2022

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

UEX

Oficina de Transparencia y Datos Abiertos
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

ÍNDICE

1. Resumen de la memoria 10

2. Fuentes de datos y proceso de recopilación de la información 12

3. Indicadores de la Universidad de Extremadura 15

3.1. Evolución de las Publicaciones de la UEx en los últimos 5 años 15

3.2. Evolución de los Proyectos de la UEx en los últimos 5 años 16

3.3. Evolución de las Tesis de la UEx en los últimos 5 años 17

3.4. Evolución de la Propiedad Industrial de la UEx en los últimos 5 años 17

3.5. Situación de las empresas spin-off 18

3.6. Convenios y contratos realizados en la UEx en 2022 19

3.7. Subvenciones nominativas para investigación y transferencia en 2022 20

3.8. Recursos humanos para la investigación 20

3.9. Sexenios de investigación obtenidos en 2020 23

3.10. Programas y proyectos europeos 24

3.11. Infraestructuras científicas 28

4. Resumen de producción científica y de transferencia por unidades de agrupamiento 30

4.1. Resumen de producción científica y de transferencia agrupada por Departamentos. 30

ANATOMÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y ZOOLOGÍA 30

ARTE Y CIENCIAS DEL TERRITORIO 32

BIOLOGÍA VEGETAL, ECOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA 34

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA 36

CIENCIAS BIOMÉDICAS 38

CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD 40

CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN 42

CONSTRUCCIÓN 44

DERECHO PRIVADO 46

DERECHO PÚBLICO 48

DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL, PLÁSTICA Y CORPORAL 50

DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y MATEMÁTICAS 52

DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES, LENGUA Y LITERATURA 54

DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y SOCIOLOGÍA 56

ECONOMÍA 58

ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD 60

ENFERMERÍA 62

EXPRESIÓN GRÁFICA 64

FILOLOGÍA HISPÁNICA Y LINGÜÍSTICA GENERAL 66

FILOLOGÍA INGLESA 67

FISIOLOGÍA....69
FÍSICA....71
FÍSICA APLICADA....73
HISTORIA....75
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN....77
INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA....79
INGENIERÍA MECÁNICA, ENERGÉTICA Y DE LOS MATERIALES....81
INGENIERÍA MEDIO AGRONÓMICO Y FORESTAL....83
INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICA FÍSICA....85
INGENIERÍA SISTEMAS INFORMÁTICOS Y TELEMÁTICOS....87
LENGUAS MODERNAS Y LITERATURAS COMPARADAS....89
MATEMÁTICAS....91
MEDICINA ANIMAL....93
PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS....95
PSICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA....97
QUÍMICA ANALÍTICA....99
QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA....101
SANIDAD ANIMAL....103
TECNOLOGÍA COMPUTADORES Y DE LAS COMUNICACIONES....105
TERAPÉUTICA MÉDICO-QUIRÚRGICA....107

4.2. Resumen de producción científica y de transferencia agrupada por Centros. 109

CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA....109
CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA....111
ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS....113
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES....115
ESCUELA POLITÉCNICA....118
FACULTAD DE CIENCIAS....121
FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE....124
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN....126
FACULTAD DE DERECHO....128
FACULTAD DE EDUCACIÓN....130
FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO....133
FACULTAD DE ENFERMERÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL....135
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS....137
FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO....139
FACULTAD DE MEDICINA....141
FACULTAD DE VETERINARIA....144
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES....148

4.3. Resumen de producción científica y de transferencia agrupada por Institutos de Investigación. 150

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOMARCADORES DE PATOLOGÍAS MOLECULARES....150
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DEL AGUA, CAMBIO CLIMÁTICO Y SOSTENIBILIDAD....152
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE....154
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA DEHESA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA....156
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGÍA GANADERA Y CINEGÉTICA....158
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS AGRARIOS....160
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE EXTREMADURA....162
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIOMIO (I-PAT)....164

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA Y LENGUAS APLICADAS DE LA UEX....166
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA...168
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS APLICADAS....170
INSTITUTO DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA AVANZADA....172
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS....174
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA....176

5. Detalle de la producción científica y de transferencia por grupos de investigación.... 179
ACTIVIDAD FÍSICA, CALIDAD DE VIDA Y SALUD (CTS011)....179
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (SEJ049)....188
ADOLOR (CTS048)....191
ADSORBENTES CARBONOSOS/ADSORCIÓN (FQM016)....194
AEROBIOLOGÍA EN EXTREMADURA (BBB026)....198
AGRONOMÍA (RNM022)....202
ALCÁNTARA (TIC008)....205
ANALISIS COMPORTAMENTAL DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (SEJ048)....210
ANALISIS ECONOMICO Y DIRECCIÓN DE MARKETING (SEJ016)....228
ANÁLISIS DE LA REALIDAD SOCIAL (SEJ023)....232
ANÁLISIS DIDÁCTICO Y COMPORTAMENTAL DEL DEPORTE (SEJ006)....236
ANÁLISIS ECONÓMICO APLICADO (SEJ010)....244
ANÁLISIS QUÍMICO DEL MEDIO AMBIENTE (FQM020)....251
ANÁLISIS Y CONTROL DE RESIDUOS EN ALIMENTOS, FLUIDOS BIOLÓGI (FQM003)....256
APLICACIONES INDUSTRIALES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (TPR002)....261
APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RESIDUOS BIOMÁSICOS ENER. RENOV. (RNM003)....267
ARCHIVÍSTICA Y DOCUMENTACIÓN DEL PATRIMONIO HISTORICO (TIC013)....273
AREA DE COMUNICACIÓN (SEJ003)....280
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y DISEÑO LÓGICO (TIC015)....289
ARTE Y FILOLOGÍA (HUM015)....295
ARTE Y PATRIMONIO MODERNO Y CONTEMPORÁNEO (HUM012)....299
AVANCES EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO/ACONDICIONAMIENTO FÍSICO (CTS036)....303
BASES ANATÓMICAS Y EMBRIOLÓGICAS EN PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA (CTS005)....310
BIOLOGIA Y COMUNICACIÓN CELULAR (CTS051)....315
BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (BBB016)....318
BIOLOGÍA EVOLUTIVA, ETOLOGÍA Y GESTIÓN CINEGÉTICA (BBB028)....322
BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER (BBB003)....327
BIOLOGÍA REPRODUCTIVA, TAXONOMÍA Y CONSERVACIÓN VEGETAL Y ANIMAL (BBB004)....334
BIOMARCADORES DE NEURODEGENERACIÓN EN CEREBRO (BBB008)....338
BIOMECANICA DEL MOVIMIENTO HUMANO Y DE ERGONOMIA (CTS037)....342
BIOMECÁNICA Y ORTOPEDIA DEL PIE DE EXTREMADURA (CTS034)....346
BIOSUPERFICIES Y PROCESOS INTERFACIALES (FQM006)....351
BIOTECNOLOGÍA DE MICROORGANISMOS (BBB019)....356
CALIDAD Y MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (AGA015)....358
CENTRO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SUPERCOMPUTACIÓN (TIC019)....367
CIBERDIDACT (TIC016)....374
CLASIFICACIÓN DE PATRONES Y ANÁLISIS DE IMÁGENES (TIC011)....379
COMPUTACIÓN HIPERESPECTRAL (TIC001)....383
COMUNICACIÓN, DIFIC. DE APREND. Y PROMOCIÓN DE LA LECTURA (SEJ051)....396
CONECTAR (SEJ050)....399
CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MOLECULARES Y CELULARES (BBB023)....404

DECISIÓN E INFERENCIA BAYESIANA (FQM018) 409
DEDALO (TPR010) 415
DERECHO, JUSTICIA Y JURISPRUDENCIA (SEJ053) 418
DERECHO, MERCADO Y SOCIEDAD (SEJ034) 428
DESARROLLO EMBRIONARIO, DIAGNÓSTICO Y AFECCIONES DEL PIE (CTS020) 445
DESARROLLO PROFESIONAL DE PROFESORES DE CIENCIAS Y MATEMÁTICAS (SEJ031) 448
DESARROLLO RURAL Y LOCAL EN ESPACIOS DE FRONTERA (HUM001) 458
DESARROLLO SOSTENIBLE Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL (SEJ024) 464
DISEÑO, SOSTENIBILIDAD Y VALOR AÑADIDO (RNM020) 473
ECONOMIA Y CALIDAD DE PRODUCCIONES AGROALIMENTARIAS (AGA018) 476
ECONOMÍA EN RED (SEJ041) 481
ECONOMÍA PÚBLICA (SEJ015) 484
EDUCACIÓN TRANSFORMADORA PARA UNA SOCIEDAD GLOBAL Y DIGITAL (SEJ054) 489
EDUCACIÓN, CULTURA Y TERRITORIO (SEJ036) 502
EL HABLA EN EXTREMADURA (HUM010) 512
EMPRESA, TURISMO, INNOVACIÓN, Y EXTREMADURA 2020 (SEJ004) 515
ENZIMOLOGÍA (BBB006) 520
ESTADÍSTICA MATEMÁTICA EXTREMADURA (FQM023) 523
ESTRÉS, SALUD, PSICOPATOLOGÍA Y BIENESTAR EMOCIONAL (SEJ011) 527
ESTUDIO FUNCIONAL DE ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS (RNM009) 534
ESTUDIOS DE DERECHO DE ESPAÑA, PORTUGAL Y AMÉRICA LATINA (SEJ037) 537
EXTREMADURA Y AMÉRICA (HUM032) 542
FARMACOGENOMICA Y METABOLISMO (CTS039) 545
FARMACOGENÉTICA CLÍNICA (CTS025) 551
FARMACOGENÓMICA DE ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS (CTS014) 555
FISCALITAS IURIS (SEJ027) 559
FISIOLOGIA CELULAR (CTS002) 584
FISIOLOGÍA CELULAR DEL MÚSCULO LISO (CTS003) 588
FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO, SALUD Y ENTRENAMIENTO DEPORTIVO (CTS004) 591
FISIOLOGÍA Y BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DE PLANTAS (BBB015) 594
FISIOTERAPIA E HIPOTERAPIA (CTS046) 598
FRUTAS, HORTALIZAS Y SUS DERIVADOS (AGA002) 604
FÍSICA DE LA ATMÓSFERA, CLIMA Y RADIACIÓN DE EXTREMADURA (RNM012) 607
G.I. DE PSICOLOGÍA EDUCATIVA, SOCIAL Y DE LA PERSONALIDAD (SEJ014) 613
GENÉTICA MICROBIANA Y MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS (AGA007) 623
GENÉTICA Y TECNOLOGÍA ANIMAL (AGA004) 626
GEOAMBIENTAL (RNM017) 629
GEOMETRÍA ALGEBRAICA Y DIFERENCIAL. ÁLGEBRA COMPUTACIONAL (FQM024) 637
GEOMETRÍA DE ESPACIOS NORMADOS (FQM022) 641
GESTIÓN CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS AGUA Y SEDIMEN (RNM011) 645
GI SOBRE AUTORES LITERARIOS INGLESES Y SU RECPCIÓN ENESPAÑOL (HUM021) 650
GRUPO 'BENITO MAHEDERO' APLI. ELÉCTRICAS DE SUPERCONDUCTORES (TPR005) 654
GRUPO DE ANÁLISIS DE RECURSOS AMBIENTALES (RNM007) 659
GRUPO DE APRENDIZAJE DE IDIOMAS ASISTIDO POR ORDENADOR (TIC007) 665
GRUPO DE CINÉTICA Y DINÁMICA DE LA UNIVERSIDAD D EXTREMADURA (FQM004) 671
GRUPO DE ENERGÍA DEL ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS-UEX (RNM018) 675
GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES VASCULARES (CTS054) 679
GRUPO DE ESTUDIOS DE HISTORIA ECONÓMICA (SEJ012) 682

GRUPO DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y PATRIMONIALES DE EXTREMADURA (HUM018) 686
GRUPO DE ESTUDIOS PREHISTÓRICOS TAJO-GUADIANA (HUM006) 690
GRUPO DE EVOLUCIÓN ARTIFICIAL (TIC003) 692
GRUPO DE GESTIÓN DE EMPRESAS DE LA UEX (SEJ005) 696
GRUPO DE INGENIERÍA DE MATERIALES (TPR017) 700
GRUPO DE INGENIERÍA DE MEDIOS (TIC012) 704
GRUPO DE INVESTIGACION EN PEDIATRIA (CTS060) 710
GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOPSICOSOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (CTS042) 713
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS UEX (TPR013) 716
GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA (SEJ032) 721
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN (RNM010) 725
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD (CTS058) 733
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES METABÓLICAS ÓSEAS (CTS009) 738
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MERCADOS Y ACTIVOS FINANCIEROS (SEJ029) 743
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERCEPCIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES (TPR019) 746
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍ-A MÉDICA (CTS013) 753
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y CUIDADOS (CTS049) 758
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SENSORIALES (TIC006) 761
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA (CTS010) 765
GRUPO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL (RNM004) 770
GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN EDUCACIÓN (SEJ055) 783
GRUPO DE INVESTIGACIÓN LITERARIA 'BARRANTES-MOÑINO' (HUM011) 787
GRUPO DE INVESTIGACIÓN ORIÓN (FQM012) 791
GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBLE (SEJ017) 794
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO DE EXTREMADURA (SEJ008) 804
GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA E INNOVACIÓN BIOMÉDICA Y SOCIOSANITARIA (CTS044) 810
GRUPO DE INVESTIGADORES MULTIDISCIPLIAR EXTREMEÑO (CTS016) 817
GRUPO DE PARASITOLOGIA DE LA UEX (BBB024) 824
GRUPO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (TIC005) 831
GRUPO DE TELECOMUNICACIÓN (TIC014) 836
GRUPO ESPECIALIZADO DE MATERIALES (TPR003) 843
GRUPO EXPERIMENTAL DE RADIACIONES NUCLEARES (FQM019) 848
GRUPO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓ EN TEORÍA E Hª DE LA EDUCACI (SEJ039) 851
GRUPO EXTREMEÑO DE MARKETING Y DIRECCIÓN DE OPERACIONES (SEJ021) 855
GRUPO I+DT+I EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE (RNM016) 862
GRUPO INGENIERÍA TELEMÁTICA APLICADA Y COMUNICAC. AVANZADAS (TIC002) 866
GRUPO INTERDISCIPLINAR SOCIEDAD CULTURA Y SALUD. (SEJ047) 871
GRUPO INVESTIGACION EN MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA (CTS029) 877
GRUPO OPTIMIZACIÓN DEL ENTRENAMIENTO Y RENDIMIENTO DEPORTIVO (SEJ018) 879
GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LA HISTORIA SOCIAL EN EL OCCIDENTE (HUM020) 895
HEALTH, ECONOMY, MOTRICITY AND EDUCATION (CTS047) 898
HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (AGA014) 910
HISTORIA DEL TIEMPO PRESENTE. FOTOGRAFÍA Y MEMORIA (HUM014) 919
HUMANIDADES EN MEDICINA (HUM028) 923
INGENIERÍA APLICADA EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA (TPR009) 926
INGENIERÍA DE ELEVACIÓN Y ESTRUCTURAS (TPR007) 929
INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN (TPR008) 932
INGENIERÍA MECÁNICA Y DE FLUIDOS (TPR006) 939

NMUNOFISIOLOGIA:ESTRES, EJERCICIO, ENVEJECIMIENTO Y SALUD (CTS007) 945
INMUNOPATOLOGÍA TUMORAL (CTS040)....950
INNOVACIONES TEÓRICO-PRÁCTICAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA HUM034) 954
INNOVACIÓN EN ACEITUNAS, ACEITES Y PRODUCTOS FERMENTADOS (AGA008) 958
INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN Y SALUD (SEJ033)....962
INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL EN FARMACOGENÉTICA (CTS012) 965
INVESTIGACIÓN EMPRESARIAL (SEJ022) 969
INVESTIGACIÓN EN CLIMATOLOGÍA AGROGROFORESTAL (RNM028)....973
KRAKEN (RNM026) 977
LA CREACIÓN ARTÍSTICA: MÚSICA, IMAGEN Y MOVIMIENTO (HUM026) 982
LABORATORIO DE ACÚSTICA (FQM013) 985
LABORATORIO DE QUÍMICA BIOORGÁNICA Y BIOFÍSICA DE MEMBRANAS (FQM009) 989
LABORATORIO DE RADIACTIVIDAD AMBIENTAL DE LA UEX (FQM001)....993
LAS ARTES DE LA PALABRA DE LA ANTIGÜEDAD AL RENACIMIENTO (HUM002) 998
LENGUA INGLESA Y LINGÜÍSTICA APLICADA (HUM022)....1006
LENGUAS Y CULTURAS EN LA EUROPA MODERNA:DISCURSO E IDENTIDAD (HUM008)....1012
MARKETING Y GESTIÓN TURÍSTICA (SEJ040)....1017
MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN, INGENIERÍA DEL TERRENO Y AMBIENTA (TPR014)....1022
MEDICINA INTERNA VETERINARIA (CTS061) 1028
MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL (CTS041)....1034
MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN TERRITORIAL (RNM031) 1039
MICROBIOLOGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE BADAJOZ (CTS008) 1044
MICROBIOLOGÍA ENOLÓGICA, EDÁFICA Y ACUÁTICA. APLICACIONES BI (AGA005)....1047
MICROBIOLOGÍA, BIOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA: ABORDAJES MULTIDISCIPLINARES (CTS059)....1053
NEUMOLOGOS CACEREÑOS (CTS027) 1057
NEURODEGENERACION. MECANISMOS MOLECULARES Y MODOS DE PROTECC (CTS038) 1059
NEUROINMUNOFISIOLOGÍA Y CRONONUTRICIÓN (BBB021) 1064
NEXUS - INGENIERÍA, TERRITORIO Y PATRIMONIO (RNM014) 1069
NODO EDUCATIVO (SEJ035) 1075
OCCUPATION, PARTICIPATION, SUSTAINABILITY AND QUALITY OF LIFE (CTS062) 1088
PATOLOGÍA INFECCIOSA VETERINARIA (AGA012) 1096
PATRIMONIO MUSICAL, CULTURA Y EDUCACIÓN (HUM004) 1101
PATRIMONIO UNIDAD DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO ARTÍSTICO (HUM009) 1107
PHYSICAL ACTIVITY FOR EDUCATION, PERFORMANCE AND HEALTH (SEJ058) 1113
PROCESOS DE RAMIFICACIÓN Y SUS APLICACIONES (FQM017)....1124
PROMOTING A HEALTHY SOCIETY RESEARCH GROUP (CTS057) 1128
PSIQUE-EX (SEJ020) 1143
QUANTUM CHEMISTRY AND MOLECULAR MODELLING (FQM021) 1148
QUERCUS SOFTWARE ENGINEERING GROUP (TIC010) 1151
QUIMICA ORGANICA (FQM007) 1168
QUINARI (SEJ013) 1173
QUÍMICA DE COORDINACIÓN (FQM002) 1177
QUÍMICA SOSTENIBLE Y MEDIOAMBIENTAL (FQM008) 1180
RADIACIONES NO IONIZANTES E INSPECCIÓN ULTRASÓNICA (FQM010)....1184
RECURSOS FAUNÍSTICOS, CINEGÉTICOS Y BIODIVERSIDAD (RNM023) 1187
REPRODUCCIÓN Y ESPERMATOLOGÍA EQUINA (AGA019) 1193
RESEARCH GROUP ON PHYSICAL AND HEALTH LITERACY AND HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE (SEJ057)....1199

RETÓRICA, HISTORIOGRAFÍA Y ESTUDIOS TEXTUALES (HUM023) 1207
ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL (TIC004) 1211
ROBÓTICA, AUTOMÁTICA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN (TPR001) 1218
SCIMAGO-EX: IMAGO SCIENTAE EXTREMADURA (SEJ001) 1226
SEÑALIZACIÓN CELULAR EN PATOLOGIAS CLINICAS (BBB010) 1230
SEÑALIZACIÓN INTRACELULAR Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN (BBB017) 1234
SISTEMA DE PENSIONES PUBLICAS (SEJ025) 1238
SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE POTENCIA (TPR004) 1242
SOCIAL IMPACT AND INNOVATION IN HEALTH (CTS053) 1248
SPACE EARTH SCIENCES (RNM032) 1255
STATISTICAL PHYSICS IN EXTREMADURA (FQM005) 1261
TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE E INGENIERIA QUÍMICA (RNM021) 1268
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y CALIDAD (AGA010) 1272
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN, MOVILIDAD Y PATRIMONIO SOSTENIBLES/TECHNOLOGY IN SUSTAINABLE ONSTRUCTION, MOBILITY AND HERITAGE. (RNM001) 1276
TECNOLOGÍA Y CALIDAD DE ALIMENTOS (AGA003) 1282
TEORIA DE ESPACIOS DE BANACH (FQM015) 1293
TRADICIÓN E INNOVACIÓN AGROALIMENTARIAS (AGA016) 1296
TRANSCULTURALIDAD E INTERTEXTUALIDAD: LENGUAS, LITERATURAS Y ARTES A AMBOS LADOS DEL MEDITERRÁNEO HUM030) 1300
TRATAMIENTO DE AGUAS (RNM008) 1304

Resumen de la memoria

1. Resumen de la memoria

Esta Memoria de Investigación correspondiente al año 2022 se enfoca en el análisis de la producción científica de la Universidad de Extremadura (UEx). En este documento, se presenta un resumen que detalla las actividades, logros y resultados generados por los diversos grupos de investigación e Institutos Universitarios de Investigación de la UEx durante el año 2022, con una comparación respecto a los datos de los últimos 5 años.

El año 2022 representa el regreso a la normalidad de la comunidad universitaria en general. En particular, los ámbitos de investigación y transferencia de conocimientos continuaron siendo características distintivas de la UEx, con indicadores que muestran una tendencia muy positiva. La UEx se ha comprometido a promover la investigación y la transferencia de conocimiento en un esfuerzo por contribuir al desarrollo económico y social de la región de Extremadura, tanto a nivel nacional como internacional. Esto se logra a través de la colaboración con otras instituciones académicas y no académicas, la participación en proyectos de investigación, la formación de recursos humanos calificados, la divulgación científica y la transferencia de los resultados a la sociedad. Sin duda todos estos logros han influido de manera directa en la escalada de posiciones de la nuestra universidad en el Ranking de Shanghai (Academic Ranking of World Universities), situándose en el año 2022 en la horquilla de posiciones situada entre la 601 y la 700.

En resumen, seguimos comprometidos con la generación y transferencia de resultados, y los datos globales sobre el desempeño de la investigación en la UEx indican una clara tendencia al alza.

Fuentes de datos y proceso de recopilación de la información

2. Fuentes de datos y proceso de recopilación de la información

La información de las secciones 4 y 5 de esta memoria de investigación es generada automáticamente desde los datos recogidos en el portal de datos abiertos de la UEX. El portal tiene la característica de hacer públicos los datos en formatos abiertos y accesibles, usando las recomendaciones internacionales de representación de la información. Tiene la calificación de máximo nivel de reutilización de cinco estrellas según datos.gob.es, siendo la única universidad de España con esta categoría. Al seguir los estándares de datos enlazados, permite a cualquier usuario hacer consultas de interconexión de varios conjuntos de datos para dar mayor utilidad a la información.

Los datos son recopilados de forma periódica desde diferentes Servicios de la UEX y también desde servidores externos, se procesan para unificar los formatos y se generan los enlaces entre los conjuntos de datos para permitir su interconexión. Esta memoria de investigación expone los datos que disponía el portal de investigación de la UEX en el año 2022, y se ha generado haciendo los listados y gráficos de forma automática mediante consultas a nuestro servidor de datos abiertos de la UEX.

Se ha perseguido que aparezca la información oficial que se encuentra en los diferentes Servicios de la UEX y entidades externas, no permitiendo a los usuarios que puedan aportar datos. Esto tiene la ventaja de que nuestros investigadores no tienen que actualizar la información sobre su producción científica, tecnológica y de transferencia. Pero, en cambio, no recoge algunas publicaciones, proyectos y otras aportaciones que no se encuentren en las bases de datos de estos Servicios de la UEX y en los servidores externos desde donde se extrae la información.

El componente central de esta memoria es el personal de investigación. Desde este elemento se enlazan los demás relacionados con su investigación, y se presentan listados y gráficas usando las agrupaciones de institutos de investigación, grupos de investigación, departamentos y centros de la UEX. Esta memoria establece el vínculo del personal a la UEX a fecha de 31 de diciembre de 2022, y con igual fecha a las relaciones con las unidades de agrupamiento indicadas.

Las publicaciones científicas que se muestran en la memoria provienen de los servidores SCOPUS, ORCID y DIALNET. El proceso de recolección de estas publicaciones se realiza mediante el acceso automático a sus bases de datos usando los códigos identificativos correspondientes de nuestros investigadores. Con la ayuda del Servicio de Bibliotecas se han recopilado estos códigos y, además, otros nos los han indicado mediante el formulario del portal de investigación. Aunque se tienen identificados la mayoría de los códigos de los investigadores de la UEX, se debe resaltar que no podemos extraer y vincular las publicaciones de esos servidores sin estos códigos. En las gráficas de evolución anual que aparecen en las distintas unidades de agrupamiento, puede haber alguna imprecisión debida al cambio de algún investigador en algunos de estos grupos, ya que los datos están agregados a 31 de diciembre de 2022.

Los datos de proyectos y contratos, y de propiedad intelectual son los que disponía en 2022 nuestro Servicio de Gestión y Transferencia de Resultados de la Investigación. Hay proyectos y contratos, muchos internacionales, que no son supervisados por el SGTRI, por lo que no aparecen en la memoria. Sabemos que

es una carencia importante, pero no hemos encontrado una base de datos oficial centralizada donde obtener esta información. Por otro lado, en los resúmenes por unidades de agrupamiento (sección 4) y en el listado de los grupos de investigación, se ha decidido relacionar los proyectos y contratos correspondientes únicamente al investigador principal del proyecto para dar claridad a la memoria. También, aunque los proyectos suelen abarcar varios años con presupuestos asignados con diferentes proporciones anuales, por simplicidad se listan en esta memoria los proyectos que comenzaron en 2022 y con su presupuesto íntegro.

En la sección 5 se detalla la producción científica y de transferencia asociada a los grupos de investigación que se encontraban en 2022 en el catálogo del portal del SECTI, y que tuvieran algún miembro de la UEX entre sus integrantes. Las áreas y líneas de investigación que se muestran son las que aparecían en ese portal.

Indicadores de la Universidad de Extremadura

3. Indicadores de la Universidad de Extremadura

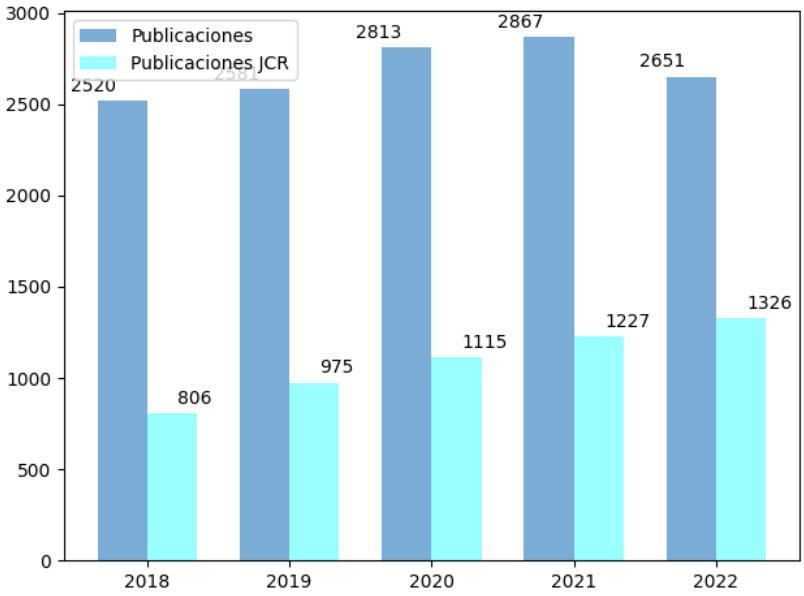
En 2022 la Universidad de Extremadura (UEx) contaba con investigadores en 203 grupos de investigación registrados en el SECTI en las áreas de conocimiento Científico, Tecnológico, Biomédico, Humanístico, Social y Jurídico. Estos grupos aglutinan a un total de 2682 investigadores, en su mayoría personal docente e investigador (PDI), personal contratado investigador (PCI) y, en menor número personal técnico de apoyo. Además, el trabajo de estos grupos mantiene en activo al menos 1350 líneas de investigación, muchas de las cuales están alineadas con los objetivos prioritarios establecidos por la Estrategia de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente (RIS3) de Extremadura, enfocándose en áreas como Agroalimentación, Energía, Salud, Turismo y Tecnologías de la Comunicación y la Información (TIC).

Adicionalmente, la UEx alberga un total de 15 Institutos Universitarios de Investigación (IUI) debidamente establecidos, distribuidos en los cuatro campus. La creación de la estructura de los IUI es de gran importancia para fortalecer la competitividad en investigación de la UEx, y sin lugar a dudas, fomentará la participación en redes de investigación colaborativa y consorcios a nivel nacional e internacional. Estas colaboraciones conducirán a una producción científica y actividades de transferencia que superarán claramente las capacidades individuales de cada grupo de investigación.

El conjunto de investigadores de la UEx, en grupos e institutos de investigación, completan la estructura científica que ha generado los datos y resultados científicos que a continuación se describen.

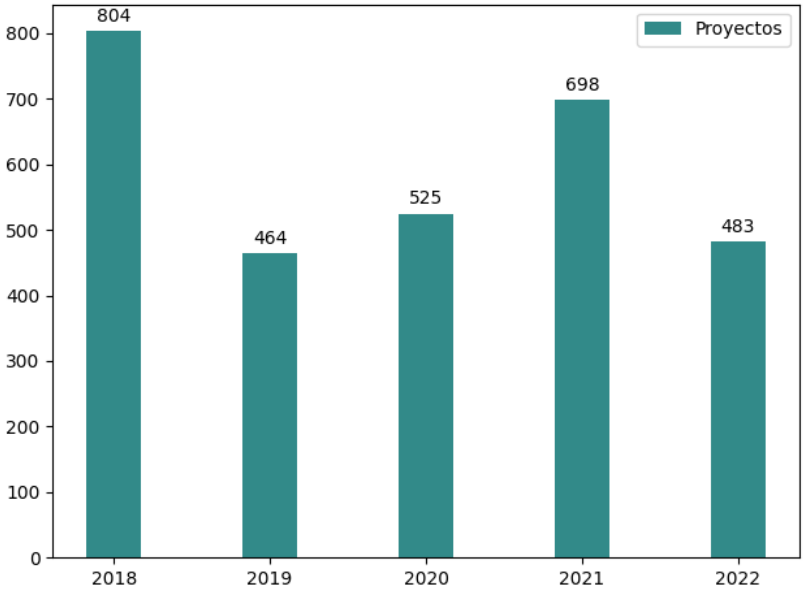
3.1. Evolución de las Publicaciones de la UEx en los últimos 5 años

La producción científica de la Universidad de Extremadura (UEx) en el año 2022, excluyendo las comunicaciones a congresos y las publicaciones de divulgación científica, se presenta en la Figura 1. Se observa un leve descenso en la cantidad de trabajos científicos, aunque en los últimos cuatro años el número de publicaciones se ha mantenido en alrededor de 2600. Además, si nos enfocamos en las publicaciones que están indexadas en el Journal Citation Reports (JCR), su número sigue en aumento y ya está por encima de las 1300 publicaciones. Esto indica que casi el 50% del total de publicaciones generadas están dentro del sistema JCR.



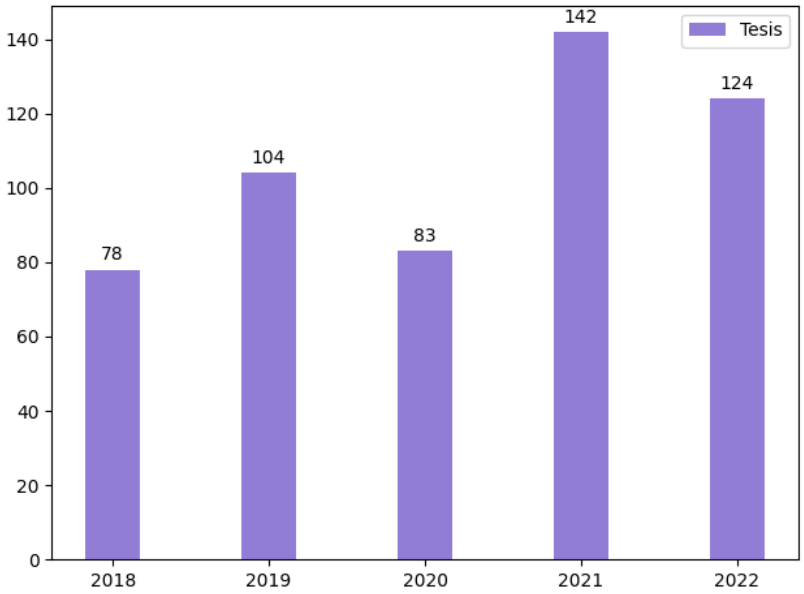
3.2.Evolución de los Proyectos de la UEx en los últimos 5 años

La Universidad de Extremadura (UEx) recibe financiación regular para llevar a cabo sus proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) a través de convocatorias competitivas a nivel europeo, nacional y autonómico, como se muestra en la Figura 2. En términos generales, en el año 2022, se registró un descenso en el número de proyectos concedidos, aunque se mantiene entre los concedidos en los años 2019 y 2020.



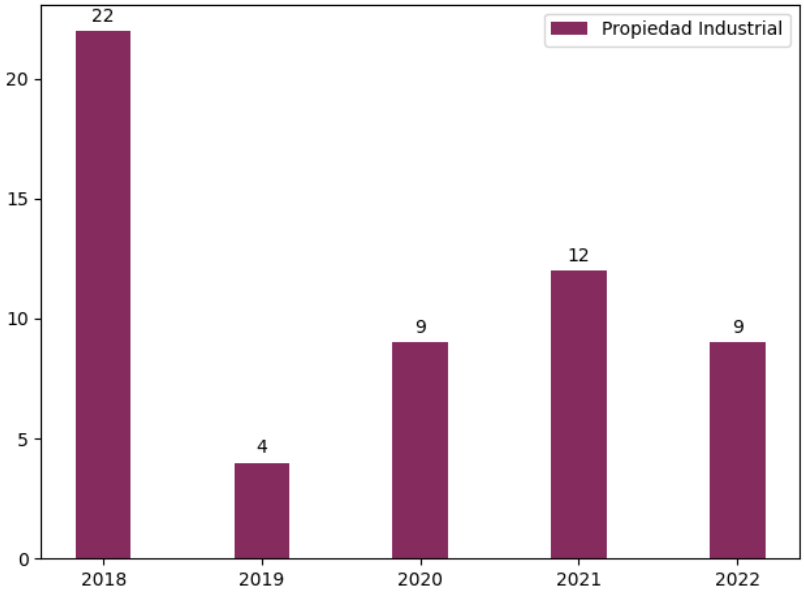
3.3.Evolución de las Tesis de la UEx en los últimos 5 años

En el año 2022, se ha observado un ligero descenso en el número de tesis doctorales defendidas en comparación con el año anterior (Figura 3). En cambio, las 124 tesis defendidas en 2022 representan un valor muy por encima de la media de los últimos 4 años (2018-2021). Esta lectura más global consolida una tendencia creciente de tesis defendidas.



3.4.Evolución de la Propiedad Industrial de la UEx en los últimos 5 años

En 2022, se ha detectado una estabilización en el número de patentes y modelos de utilidad que han sido concedidos a nuestra universidad, como se ilustra en la Figura 4. Se puede observar que los niveles del 2022 son iguales a los del 2020 y aunque se ha producido un leve descenso con respecto al 2021, sin embargo, se continua con la tendencia ascendente desde el 2019.



3.5. Situación de las empresas spin-off

La UEx cuenta con 6 empresas spin-off activas, ninguna de ellas se ha creado en 2022, tal y como se puede apreciar en la tabla 1. Una de estas empresas no se encuentra participada por la UEx.

Empresa	Constitución	Reconocimiento	Participada por UEx
BioBee Technologies SL	2012	2012	SI
Metanogenia	2013	2013	SI
Senergy Products and Services SL	2019	2019	SI
Electromagnetic 3 Works SL	2019	2019	SI
Coveless Ingenierìa SLL	2005	2005	NO
Metrikamedia SL	2021	2021	SI

Tabla 1. Empresas spin-off activas de la UEx.

3.6. Convenios y contratos realizados en la UEx en 2022

Se han establecido contratos con otras entidades y participado en proyectos relacionados con empresa de diferentes programas regionales, nacionales e internacionales, tal y como se indica en la tabla 2. En total en 2022 se han conseguido una captación de 10.870.826,95 € de los cuales 7.079.420,35 € han sido con empresas.

Objeto del contrato	Número de contratos (firmados en el año)		Importe de contratos (firmados en el año)	
	Total	Con empresas	Total	Con empresas
Servicios de I+D+I	578	528	2.465.767	1.577.783
Consultoría y asesoramiento en I+D+I	5	2	3	63.376
Servicios de laboratorio y similares	273	110	163	445.500
Otros servicios de I+D+I	250	250	0	5.169.369
Proyectos de I+D+I	536	362	174	5.678.245
Origen del contratante				
AGE	3	0	29.712,76	0,00
Extremadura	390	346	6.331.889,03	2.893.732,88
Otras CCAA	346	314	4.407.322,16	4.084.884,47
UE	18	17	70.963,00	69.863,00
Internacional no UE	1	1	30.940,00	30.940,00
Total	758	678	10.870.826,95	7.079.420,35
Nº de entidades contratantes	404	356		

Tabla 2. Contratos con otras entidades.

3.7. Subvenciones nominativas para investigación y transferencia en 2022

Además de asegurar financiamiento a través de convocatorias competitivas, contratos y acuerdos de investigación, la UEx ha recibido fondos para actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) mediante subvenciones nominativas otorgadas por la Junta de Extremadura. Estas subvenciones están destinadas a la adquisición o cofinanciación de equipamiento científico, apoyo para la adquisición de bibliografía de investigación, la amortización de préstamos relacionados con equipamiento e infraestructura, así como para llevar a cabo actividades de I+D+i. Los detalles de estas subvenciones se encuentran resumidos en la tabla 3, y el monto total de las mismas asciende a 2.412.922 €.

Acción	Concepto	Importe
1	Bibliografía investigación	1.200.000
2	Equipamiento científico	300.000
3	Amortización equipamiento	324.661
4	Cofinanciación predoctorales	239.061
5	Oficina de Proyectos Europeos	170.000
6	Gestión INUBE	100.000
7	Programa Técnicos de Gestión de ayudas de Investigación	79.200

Tabla 3. Captación de financiación por subvenciones nominativas de la Junta de Extremadura

3.8. Recursos humanos para la investigación

El Vicerrectorado de Investigación y Transferencia ha gestionado las convocatorias de personal de investigación y transferencia que se indican a continuación:

- Investigadores del Programa Ramón y Cajal
- Investigadores de los programas Juan de la Cierva formación y Juan de la Cierva incorporación
- Investigadores predoctorales del programa FPI del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

- Investigadores predoctorales del programa FPU del Ministerio de Cultura y Deporte
- Investigadores predoctorales del programa FPI de la Junta de Extremadura
- Investigadores predoctorales del programa de las Fundaciones Valhondo Calaff y Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno
- Personal Científico Investigador (PCI)
- Personal del Plan de Empleo Joven del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (JIN).
- Personal del Fondo de empleo juvenil del SEXPE
- Personal Técnico de Apoyo
- Investigadores del Programa de Atracción y Retorno de talento investigador de la Junta de Extremadura

Los contratos vigentes en la anualidad 2022 para cada uno de estos perfiles de personal investigador y de técnicos de apoyo se indican en la tabla 4.

En el transcurso del año 2022, logramos asegurar un contrato en el marco del programa Ramón y Cajal. Aunque esto representa un logro positivo, plantea una limitación significativa en lo que respecta a la posibilidad de incorporar investigadores altamente capacitados para la obtención de recursos, el inicio de nuevas líneas de investigación, la formación de personal y la mejora de la visibilidad y el valor añadido de nuestra institución.

En el contexto del programa Juan de la Cierva, no hemos conseguido ningún contrato en las categorías de formación o incorporación en este 2022. En cuanto a los investigadores predoctorales, disponemos de una incorporación sostenida dentro de las dos modalidades personal investigador o personal universitario del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Estos predoctorales junto con los del programa financiado por la Fundación Valhondo y Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno, representan una contribución significativa de nuevos investigadores para los grupos e institutos universitarios de investigación.

Es importante resaltar el número de investigadores contratados a través de proyectos (PCI) y el personal técnico. Ambas categorías suponen una fuente importante de personal activo necesario para la buena ejecución de los mismos. Además, hemos mantenido el número de contratos en el marco del programa de Garantía Juvenil del Servicio Extremeño Público de Empleo (SEXPE) con un total de 47 contratos.

Quedan como asignaturas pendientes las convocatorias del programa Talentos, así como Formación de Personal Investigador predoctoral y postdoctoral de la Junta de Extremadura.

	RyC (1)	JdlC$_f$ + JdlC$_i$ (2)	FPI MCIU (3)	FPU MCIU (4)	FPI JEx (5)	FPI Valhondo-Tatiana (6)
Número de contratos	1	0	4	7	0	4
	PCI (7)	**PEJ MCIU (8)**	**PEJ SEXPE (9)**	**Técnicos**	**Talentos (10)**	**Postdoctoral JEx (11)**
Número de contratos	258	0	47	110	0	0

Tabla 4. Personal investigador de la UEx.

(1) Contratados del programa Ramón y Cajal
(2) Contratados Juan de la Cierva formación y Juan de la Cierva incorporación
(3) Programa de formación de personal investigador Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
(4) Programa de formación de personal universitario Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
(5) Programa de formación de personal investigador de la Junta de Extremadura (predoctoral)
(6) Fundación Valhondo y Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno
(7) Personal Científico Investigador
(8) Plan de Empleo Joven del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
(9) Plan de Empleo Joven del Ministerio de la Junta de Extremadura
(10) Programa Talento de Atracción y Retorno de la Junta de Extremadura
(11) Programa de formación de personal investigador de la Junta de Extremadura (postdoctoral)

Programa de Recualificación del Sistema Universitario Español

El Ministerio de Universidades emitió el Real Decreto 289/2021 (publicado en el BOE 96 del 22 de abril de 2021) en el que se otorgan subvenciones directas a las universidades públicas de España con el fin de llevar a cabo la recualificación del Sistema Universitario Español. Estas asignaciones de fondos tienen como objetivo fortalecer y mejorar la calidad y competitividad del sistema universitario español a través de la inversión en la recualificación y atracción de talento en el ámbito académico.

En este contexto, la UEx fue asignada con un total de 6.191.391 € para implementar diversas modalidades de contratos con duraciones que abarcan desde 1 hasta 3 años, a lo largo de los años 2022, 2023 y 2024. Estas modalidades de contratos incluyen:

- Ayudas Margarita Salas para investigadores recién doctorados.
- Ayudas para la recualificación del profesorado universitario, dirigidas a profesores titulares, profesores contratados doctores y profesores ayudantes doctores.
- Ayudas María Zambrano, destinadas a la captación de talento internacional.

La UEx publicó una primera convocatoria que, una vez evaluada, seleccionó 27 candidatos Margarita Salas, (2-3 años), 12 estancias para profesorado universitario (1-2 años) y 8 estancias María Zambrano (1-3 años). Estas ayudas comprometieron un gasto estimado de 5.143.775 €, lo que ha permitido, de acuerdo con el RD 289/2021 publicar una segunda convocatoria en 2022 que, una vez evaluada, permitió seleccionar 20 candidatos Margaritas Salas, 6 estancias para profesorado universitario y 5 estancias María Zambrano.

Planes Complementarios del Ministerio de Ciencia e Innovación

El Ministerio de Ciencia e Innovación, como parte de los Mecanismos de Recuperación y Resiliencia (MRR), lanzó una convocatoria competitiva para la implementación de programas complementarios en diversas áreas alineadas con las estrategias de especialización inteligente (RIS3) de la Unión Europea, así como a nivel nacional y regional. Estos programas tienen como objetivo reunir a las Comunidades Autónomas con potencial en campos como la Biodiversidad, la Energía y el Hidrógeno Verde, la Computación, la Biotecnología en Salud y la Agroalimentación.

La UEx colaboró activamente con varias Comunidades Autónomas en los programas de Biodiversidad y Energía e Hidrógeno Verde, y ambos programas fueron seleccionados para recibir financiación, compartida entre el Ministerio y la Junta de Extremadura. De hecho, la UEx lidera a nivel nacional el programa de Biodiversidad. Los fondos obtenidos se destinaron a la contratación de personal, la adquisición de equipamiento científico y los costos de ejecución, con un presupuesto de 6.240.000 € para Biodiversidad y 4.010.000 € para Energía e Hidrógeno Verde. Así mismo, también se ha conseguido la cantidad de 259.900 € para el programa de Biotecnología Aplicada a la Salud. Estos programas se llevarán a cabo hasta septiembre de 2025.

3.9. Sexenios de investigación obtenidos en 2020

Los investigadores de la Universidad de Extremadura han obtenido una valoración positiva en una alta proporción de las solicitudes presentadas ante la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNAI) durante el periodo 2021-2022 (ver tabla 5). En total se han obtenido un total de 111 sexenios de investigación, de los cuales 65 lo han obtenido hombres y 46 mujeres.

	Mujer	Hombre	Total
CU	4	24	**28**
TU	27	28	**55**
TEU	1	0	**1**
TUi-CS	0	1	**1**
PCD*	14	12	**26**
Total	**46**	**65**	**111**

Tabla 5. Sexenios obtenidos por el Personal investigador de la UEx.

**Sexenios reconocidos para el personal laboral*

3.10. Programas y proyectos europeos

Proyectos europeos e internacionales de investigación

Como resumen de la actividad realizada en el contexto internacional, 54 propuestas de proyectos fueron presentadas a diferentes programas de investigación y se ha dado soporte a la gestión de 39 proyectos de investigación (vigentes en esta anualidad) como se desglosa a continuación en la tabla 6. En términos generales, en la anualidad 2022 se ha incrementado la captación de fondos provenientes de convocatorias europeas/internacionales de I+D+i.

La consolidación de la estructura de soporte de la Oficina de Proyectos Europeos ha conducido a la mejora en la participación de Horizonte Europa y otros programas internacionales y se ha aumentado la tasa de éxito en los mismos en esta anualidad.

Propuestas presentadas anualidad 2022

	Coordinador	Socio
Horizonte Europa	13	22
Otros programas de I+D+i europeos/internacionales	3	16
Total	16	38

Tabla 6. Propuestas presentadas anualidad 2022.

Línea de financiación dentro del programa Horizonte Europa	Nº propuestas presentadas	Rol
European Research Council (ERC Starting)	4	Coordinador
MSCA - PF	6	Coordinador
MSCA - Staff Exchanges	1	Coordinador
Cluster 1 - Health	5	Socio
Cluster 2 - Culture, creativity and inclusive society	1	Socio
Cluster 4 - Digital, Industry and Space	3	Socio
Cluster 5 - Climate, Energy and Mobility	1	Socio
Cluster 6 - Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment	6	1 Coordinador 5 Socio
Circular Biobased Economy (CBE)	1	Coordinador
Mission: Adaptation to Climate Change	1	Socio
Mission: A soil deal for Europe	2	Socio
The European Innovation Council (EIC)	2	Socio
European innovation ecosystems (EIE)	1	Socio
Widening participation and spreading excellence (WIDERA)	1	Socio

Tabla 7. Línea de financiación dentro del programa Horizonte Europa.

Otros programas internacionales de I+D+i	Propuestas presentadas	Rol
AUIP Redes iberoamericanas	1	Coordinador
Digital Europe	1	Socio
CSP ERA NET Solar	1	Socio
PRIMA	2	1 Coordinador, 1 Socio
Europa Creativa	1	Socio
JPI CH Cultural Heritage, Society and Ethics	1	Socio
POCTEP - 6º convocatoria capitalización	3	1 Coordinador, 2 Socios
M ERA NET 2022	1	Socio
Redes CYTED	1	Socio
EJP SOIL 2nd External Call	1	Socio
Water4all	1	Socio
LIFE 2022	1	Socio
Otros programas	4	Socio

Tabla 8. Otros programas internacionales de I+D+i.

Proyectos aprobados en la anualidad 2022

A continuación, en las tablas 9 y 10 se detallan las diferentes convocatorias en las que se han aprobado proyectos en esta anualidad:

Programa Horizonte Europa

Línea de financiación dentro del programa Horizonte Europa	Rol	Presupuesto	Financiación
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-08	Socio	147.176,25	147.176,25
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-06	Socio	263.781,25	263.781,25
HORIZON-MSCA-2022-CITIENZS-01-01	Socio	47.854,18	37.875,00
HORIZON-MSCA-2021-PF-01-01	Socio	223.159,00	223.159,00
HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-05	Socio	678.825,00	678.825,00
HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-04	Socio	183.827,50	183.827,50

Tabla 9. Línea de financiación dentro del programa Horizonte Europa.

Otros programas internacionales de I+D+i

Línea de financiación dentro del programa Horizonte Europa	Rol	Presupuesto	Financiación
AUIP Redes iberoamericanas	Coordinador	1.000,00	1.000,00
Digital Europe	Socio	630.754,30	315.377,15
CSP ERA NET Solar	Socio	125.577,00	115.000,00
M ERA NET	Coordinador	317.759,00	287.500,00
PRIMA	Coordinador	280.000,00	266.200,00
POCTEP - 6º convocatoria capitalización	Coordinador	112.569,51	84.427,13
POCTEP - 6º convocatoria capitalización	Coordinador	87.607,94	6.705,955
POCTEP - 6º convocatoria capitalización	Socio	235.283,85	176.462,89
Otras convocatorias	Socio	653.141,80	639.086,11

Tabla 10. Línea de financiación dentro del programa Horizonte Europa.

Todo lo anterior es resultado del esfuerzo de la comunidad investigadora, junto al apoyo de la OPE que ha dado soporte con asesoramiento personalizado a los grupos de investigación. También en la elaboración de informes de oportunidades de participación ad hoc, acompañamiento en la participación activa en grupos de trabajo de las diferentes redes de investigación de las que la Universidad forma parte. Así como de la

participación presencial y/o en modalidad virtual, a brokerage events (eventos para la formación de consorcios para la presentación de propuestas). Además, las jornadas formativas/informativas por áreas temáticas o contenido específico de los diferentes programas de investigación, realizadas en los diferentes centros, todas ellas encaminadas a la promoción de los grupos de investigación y la preparación de propuestas.

Por otro lado, cabe destacar que la OPE ha conseguido un proyecto de la convocatoria competitiva nacional "Preparación y gestión de proyectos europeos 2022" para los años 2023-2024. Con este proyecto se dará apoyo a los grupos de investigación para la preparación y presentación de propuestas, disponiendo de financiación para la organización de jornadas formativas/informativas, apoyo para servicios externos de revisión de propuestas, participación en redes de investigación y plataformas tecnológicas y gestión de la participación de investigadores en actividades en el exterior para la formación de consorcios para propuestas.

Proyectos vigentes 2022

Los proyectos vigentes en la anualidad 2022, por programa, se detallan a continuación en la tabla 11.

	H2020/HE	INTERREG POCTEP	LIFE	EIT HEALTH	ERA NETS	PRIMA	CASCADE FUNDING	OTROS	TOTAL
Nº de Proyectos	11	14	5	2	4	1	1	1	**39**
Presupuesto concedido	1.796.495	4.962.604	1.433.032	272.275	818.292	246.117	32.000	20.000	**9.580.817**
Financiación concedida	1.732.078	3.721.953	832.054	272.275	758.180	201.250	32.000	20.000	**7.569.791**
Proyectos coordinados	1	3	1	0	1	0	0	0	**6**

Tabla 11. Proyectos vigentes en la anualidad 2022.

3.11. Infraestructuras científicas

La UEx ha obtenido financiación para la adquisición de infraestructura científica y técnica dentro de la convocatoria UNICO I+D 5G-6G 2022: Programa de Universalización de Infraestructuras Digitales para la Cohesión (Infraestructuras de investigación, equipamiento científico y Proyectos de I+D en 5G Avanzado). El objetivo de esta convocatoria es que España lidere el despliegue tecnológico 5G/6G en Europa. En concreto la Universidad de Extremadura ha conseguido gracias a sus investigadores la adjudicación de un proyecto para desarrollar un Laboratorio de Investigación e Innovación en Servicios Avanzados 6G (LIISA-6G). Este proyecto está respaldado por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

	Solicitados	Concedidos	Financiación
Proyecto UNICO I+D 5G-6G	1	1	1.945.103

Tabla 12. Proyectos de infraestructura solicitados y concedidos.

Adicionalmente en 2022, se ha trabajado en el desarrollo de varias infraestructuras conseguidas en convocatorias competitivas de años anteriores. En primer lugar, se incluye la ampliación del animalario en el Campus de Badajoz con la instalación de unidades de SPF (Specific Pathogen Free). El segundo proyecto se refiere a la adquisición de un sistema de microscopía avanzada, que permitirá la incorporación de nuevas aproximaciones metodológicas a los Servicios de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Extremadura (SAIUEX).

Resumen de producción científica y de transferencia por unidades de agrupamiento

4. Resumen de producción científica y de transferencia por unidades de agrupamiento

4.1. Resumen de producción científica y de transferencia agrupada por Departamentos.

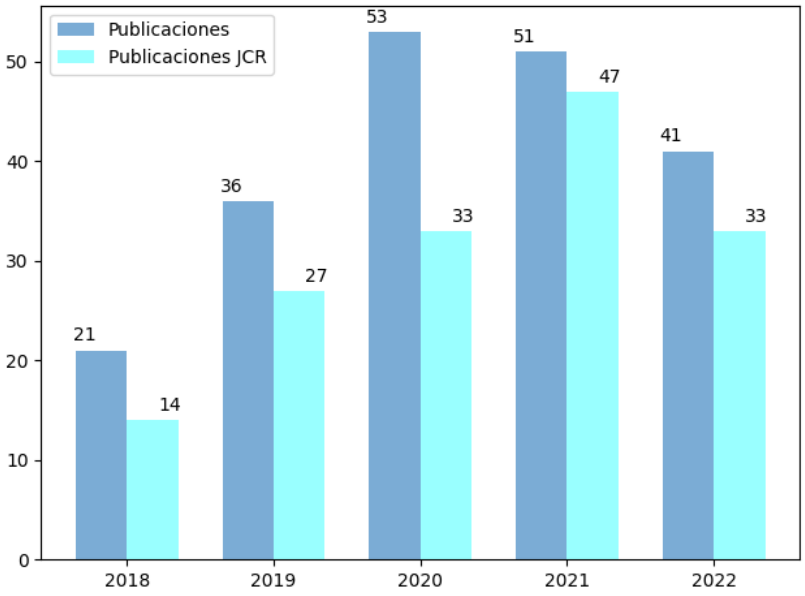
ANATOMÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y ZOOLOGÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	3
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	4	4
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	10	4
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
Total Investigadores y Doctores	47	39

Publicaciones	41
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	24

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	7026613.1
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	18	6240000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	24	13316290.24

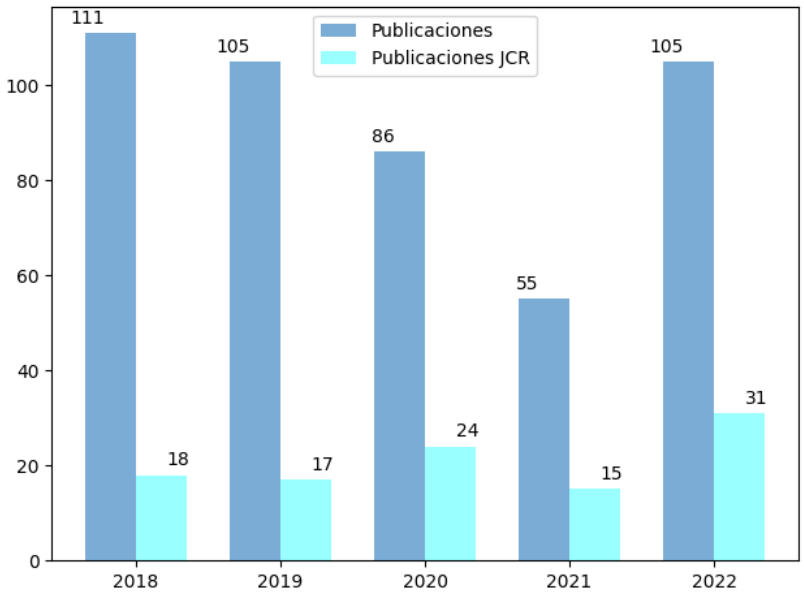
ARTE Y CIENCIAS DEL TERRITORIO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	8	8
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
Total Investigadores y Doctores	40	32

Publicaciones	105
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	94539.99
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	294000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	81354.28
Total proyectos investigación	9	469894.27

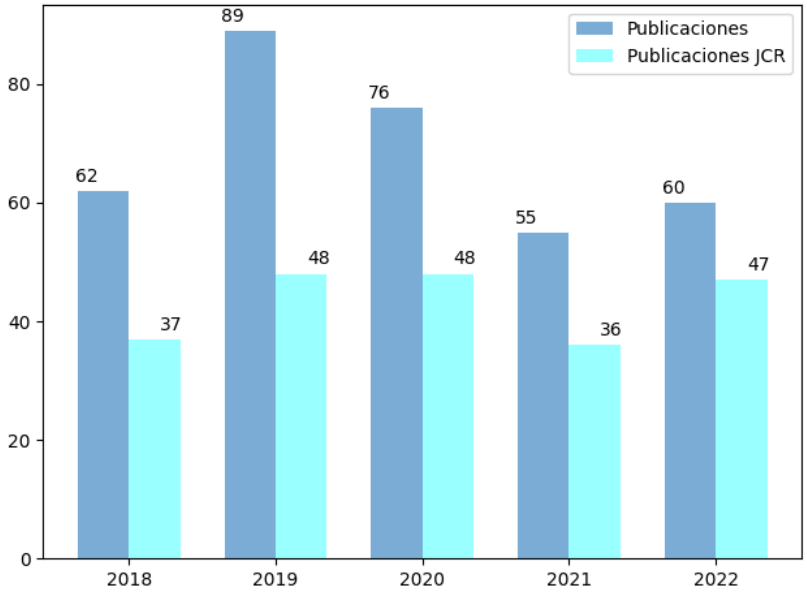
BIOLOGÍA VEGETAL, ECOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	15	15
Total Investigadores y Doctores	36	32

Publicaciones	60
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	24

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	12	5237038.92
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	5	888000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	441.47
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	410957.25
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	184705.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	81354.28
Total proyectos investigación	24	6802496.92

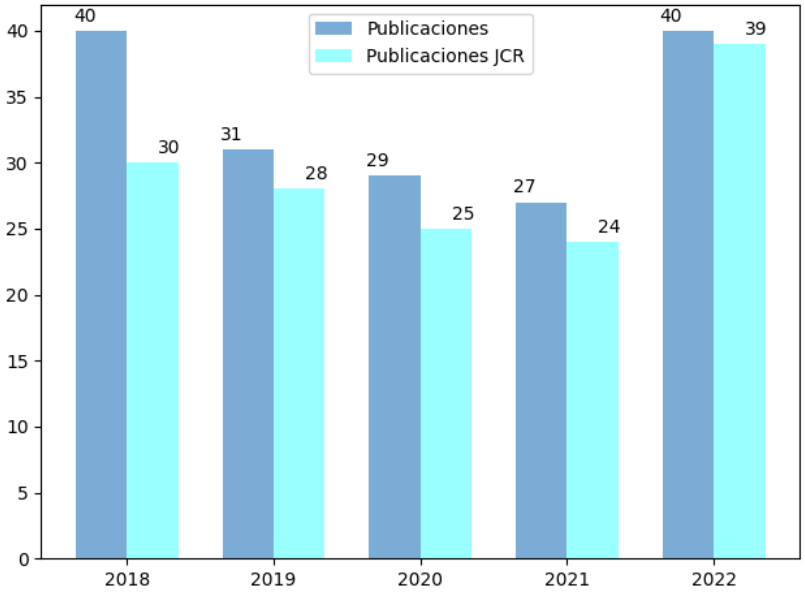
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	5	5
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	9	4
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	9	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	9	9
Total Investigadores y Doctores	52	38

Publicaciones	40
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	18

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	53472.73
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	120000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	12	1487050.3
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	27361.41
Total proyectos investigación	18	1687884.44

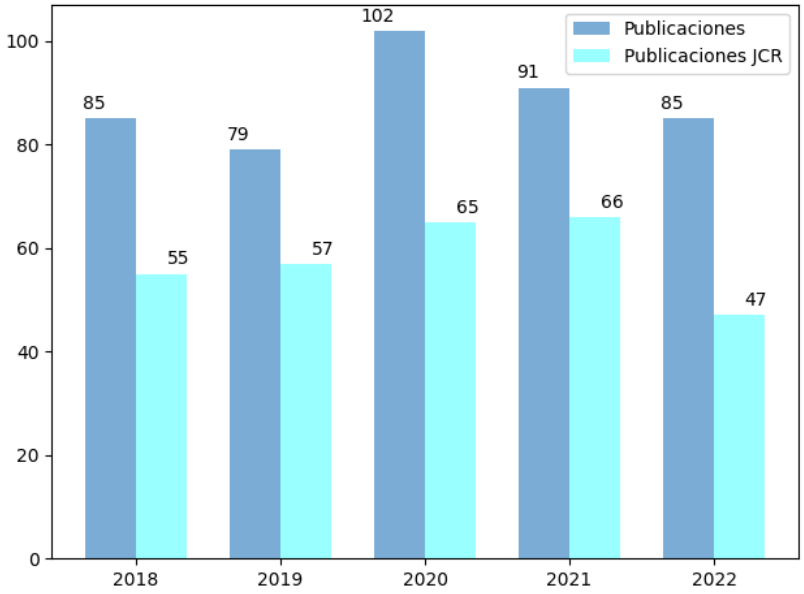
CIENCIAS BIOMÉDICAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	4
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	99	36
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	8	8
Total Investigadores y Doctores	142	65

Publicaciones	85
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	22900.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	150040.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	4	213617.14

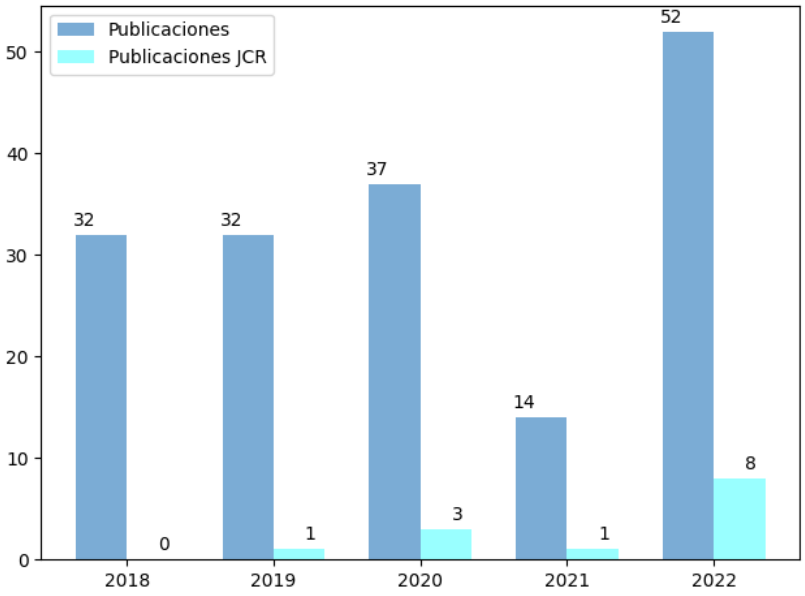
CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
Total Investigadores y Doctores	21	17

Publicaciones	52
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	48400.0
Total proyectos investigación	1	48400.0

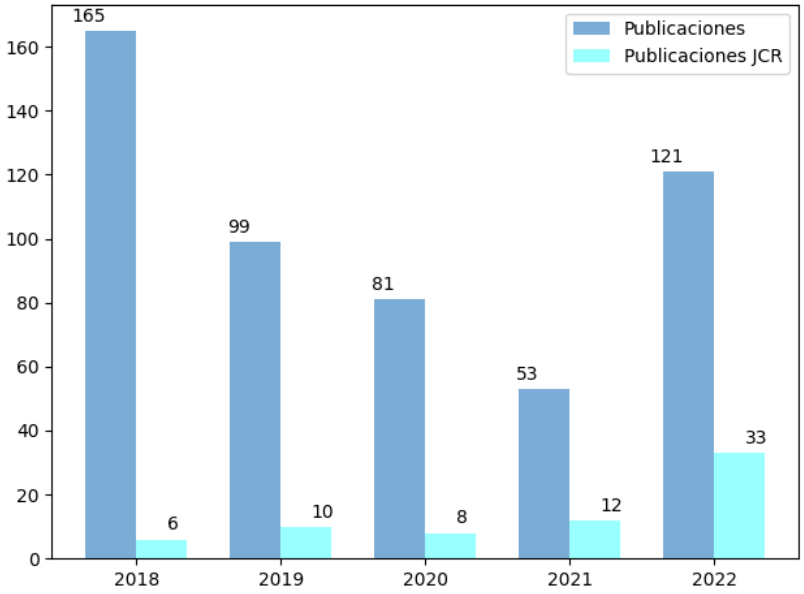
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	5	5
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
00064-PROFESOR ASOCIADO	11	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	15	10
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	14	14
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	64	46

Publicaciones	121
Tesis	5

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	60222.2
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	3480.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	81354.28
Total proyectos investigación	8	145056.48

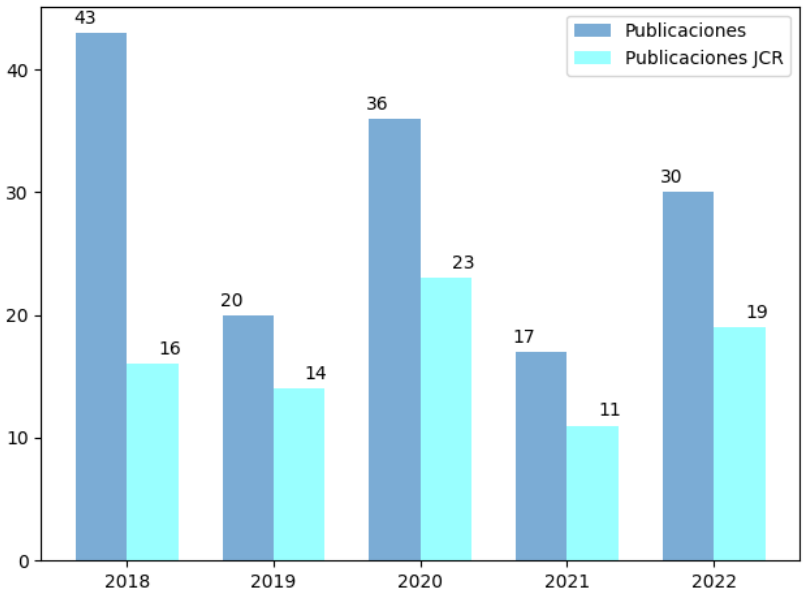
CONSTRUCCIÓN

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
00064-PROFESOR ASOCIADO	4	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
Total Investigadores y Doctores	38	20

Publicaciones	30
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	31

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	25	489338.98
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	86017.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	122031.42
Total proyectos investigación	31	697387.4

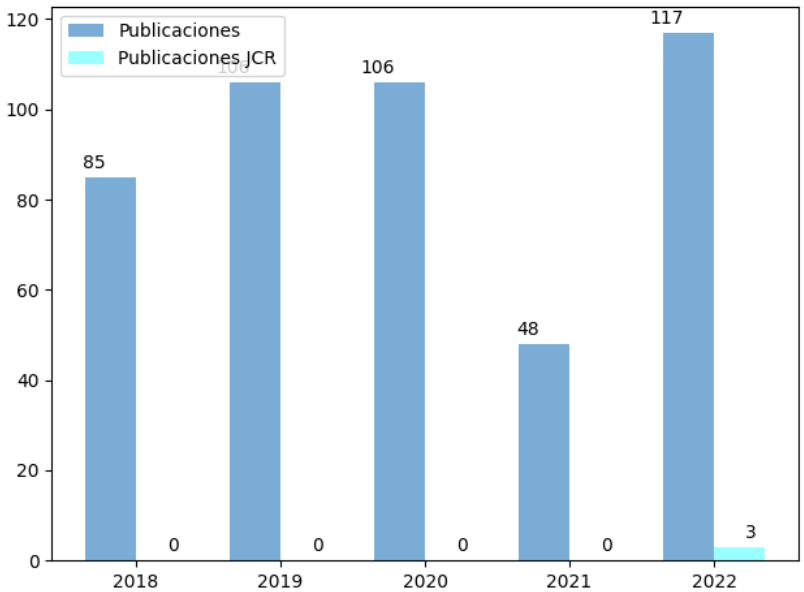
DERECHO PRIVADO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00064-PROFESOR ASOCIADO	15	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	1
Total Investigadores y Doctores	46	28

Publicaciones	117
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	28019.08
Total proyectos investigación	4	28019.08

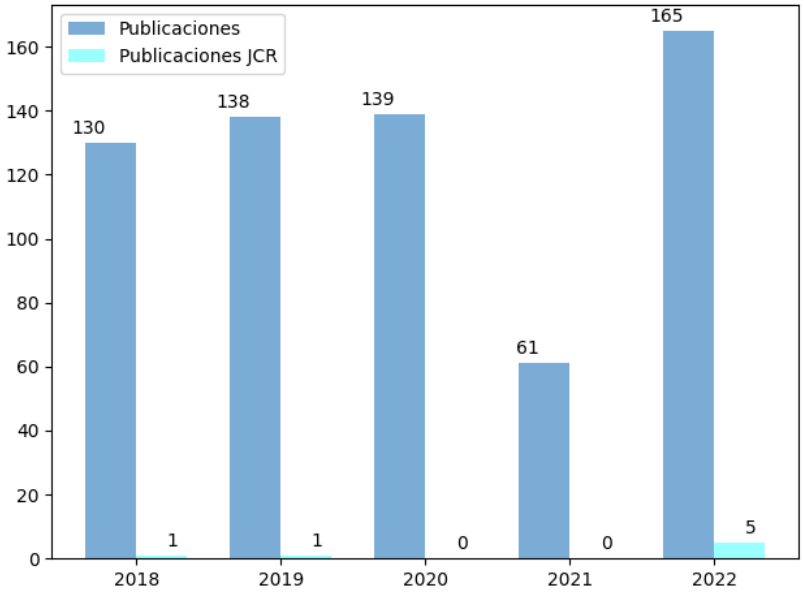
DERECHO PÚBLICO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00064-PROFESOR ASOCIADO	14	5
00068-PROFESOR SUSTITUTO	8	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	60	39

Publicaciones	165
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	21076.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	3	147500.0
Total proyectos investigación	7	168576.0

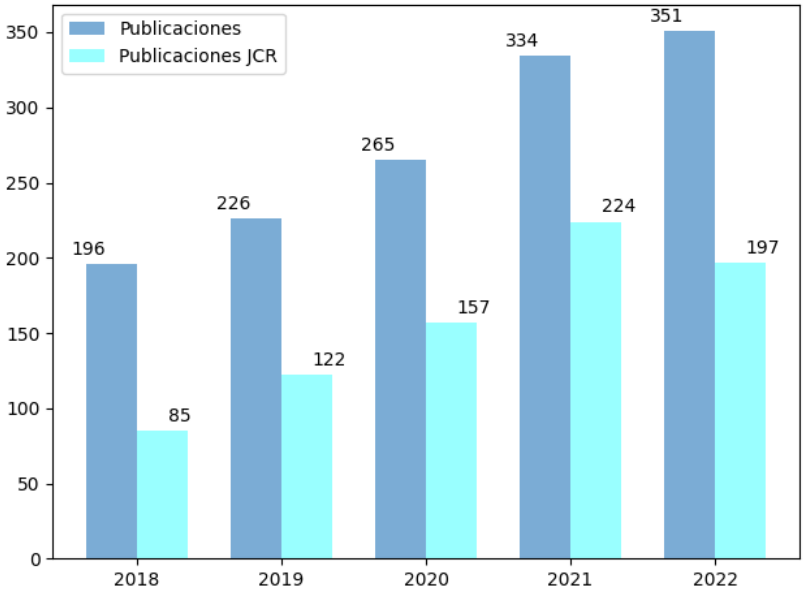
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL, PLÁSTICA Y CORPORAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	7	7
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	11	11
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	11	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	4	4
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	8	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	8	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	8	8
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	17
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	2
Total Investigadores y Doctores	89	57

Publicaciones	351
Tesis	1

Propiedades Industriales	4
Proyectos de investigación	37

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	28	140630.1
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	8000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	64119.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	203385.7
Total proyectos investigación	37	416134.8

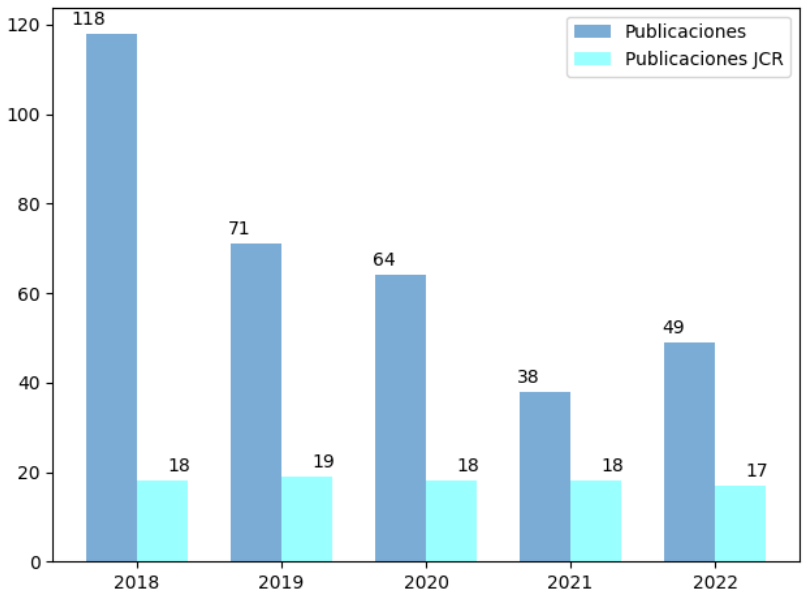
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y MATEMÁTICAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	9	9
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	11	11
00064-PROFESOR ASOCIADO	8	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	9	9
Total Investigadores y Doctores	47	35

Publicaciones	49
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	47275.0
Total proyectos investigación	3	47275.0

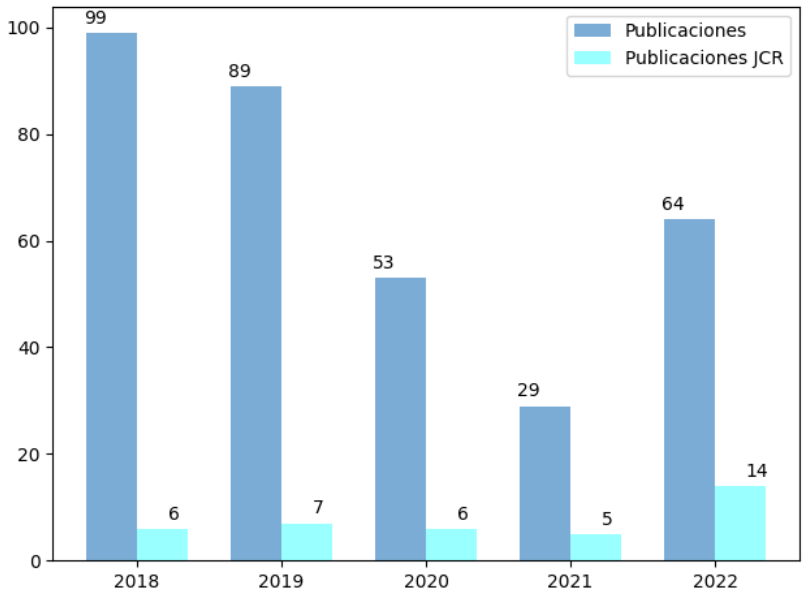
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES, LENGUA Y LITERATURA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	5	5
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	13	13
Total Investigadores y Doctores	41	30

Publicaciones	64
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	750.0
Total proyectos investigación	1	750.0

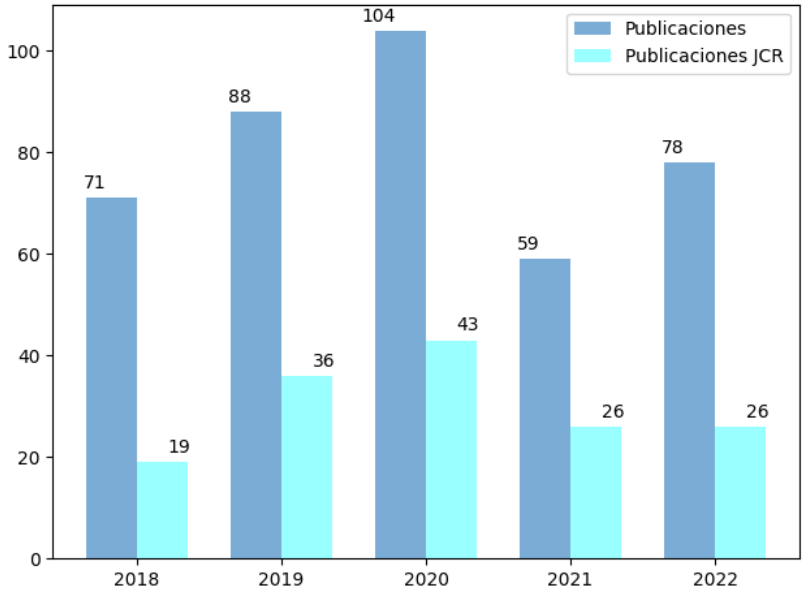
DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y SOCIOLOGÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	17	17
00064-PROFESOR ASOCIADO	13	7
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	19	19
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	0
Total Investigadores y Doctores	70	54

Publicaciones	78
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	21

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	19	185136.33
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	201250.0
Total proyectos investigación	21	395386.33

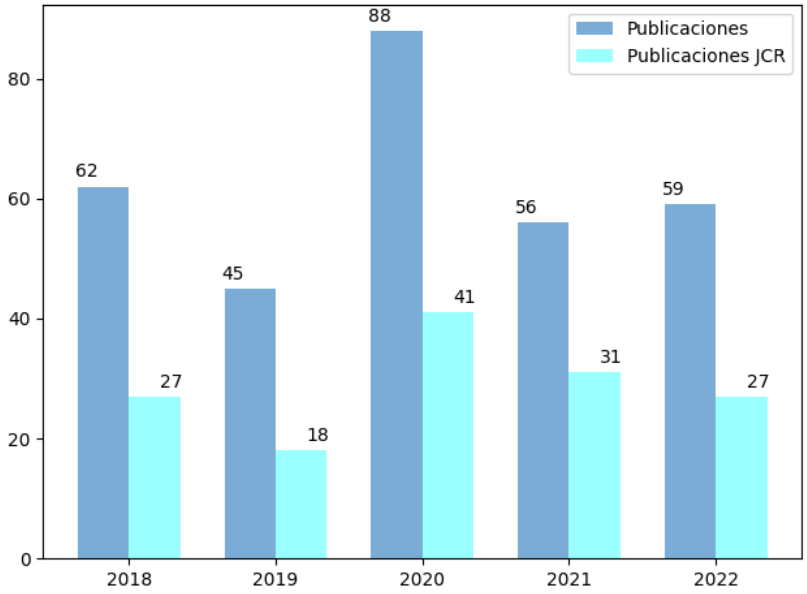
ECONOMÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	3
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	20	20
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	2
Total Investigadores y Doctores	58	47

Publicaciones	59
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	58700.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	174396.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	0.0
Total proyectos investigación	7	233096.0

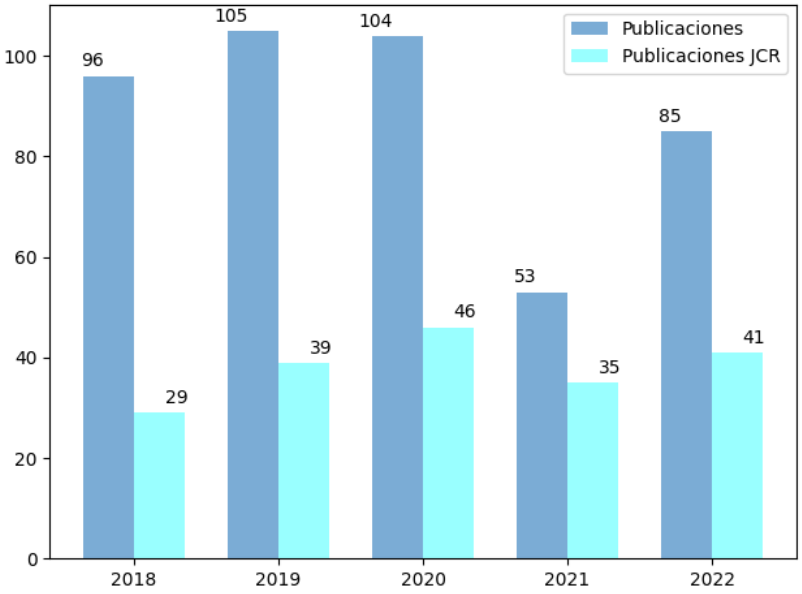
ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00062-PROFESOR COLABORADOR	5	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	11	11
00064-PROFESOR ASOCIADO	15	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	11	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	14	14
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	11	3
Total Investigadores y Doctores	77	43

Publicaciones	85
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	9	71795.04
Total proyectos investigación	9	71795.04

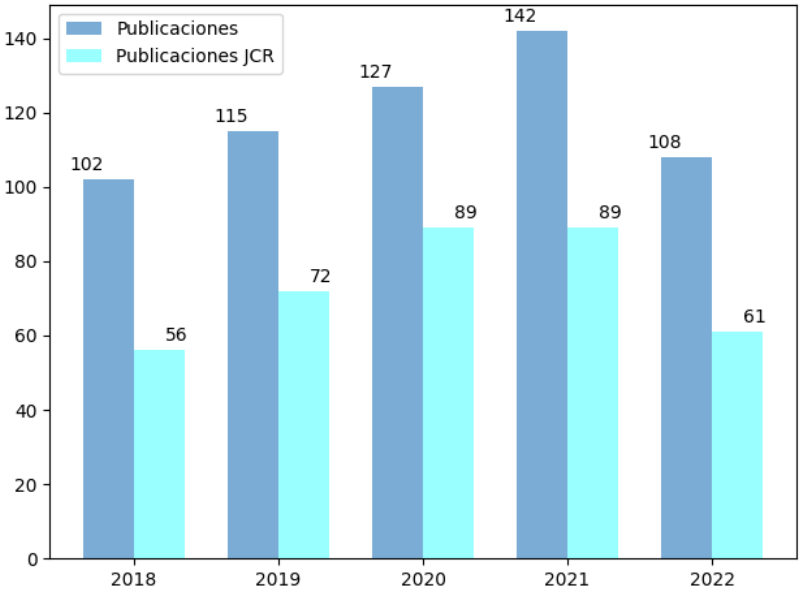
ENFERMERÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	10	8
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	5
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	20	20
00064-PROFESOR ASOCIADO	37	9
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	79	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	8	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	178	57

Publicaciones	108
Tesis	3

Propiedades Industriales	2
Proyectos de investigación	5

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	8400.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	200000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	5	249077.14

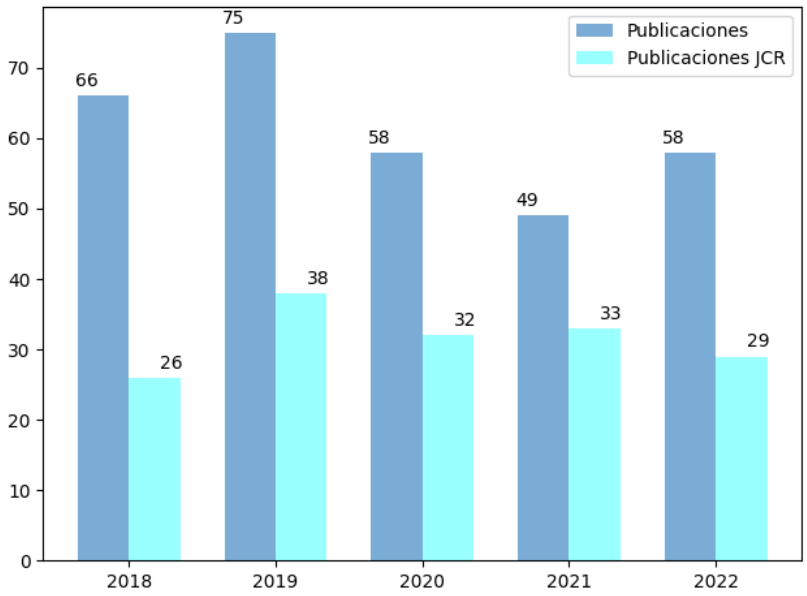
EXPRESIÓN GRÁFICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	5	0
Total Investigadores y Doctores	50	31

Publicaciones	58
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	20

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	10	20700.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	115500.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	2500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	129960.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	203385.7
Total proyectos investigación	20	472045.7

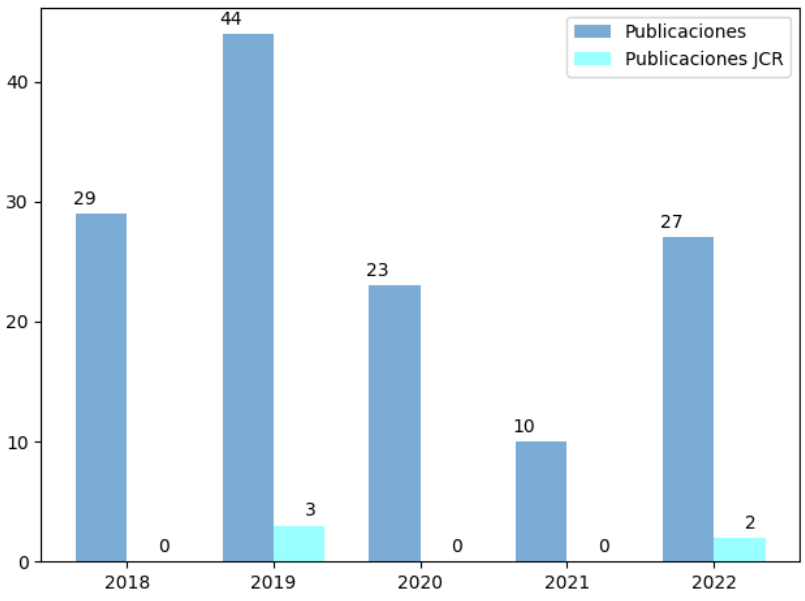
FILOLOGÍA HISPÁNICA Y LINGÜÍSTICA GENERAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
Total Investigadores y Doctores	19	19

Publicaciones	27
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	0	0

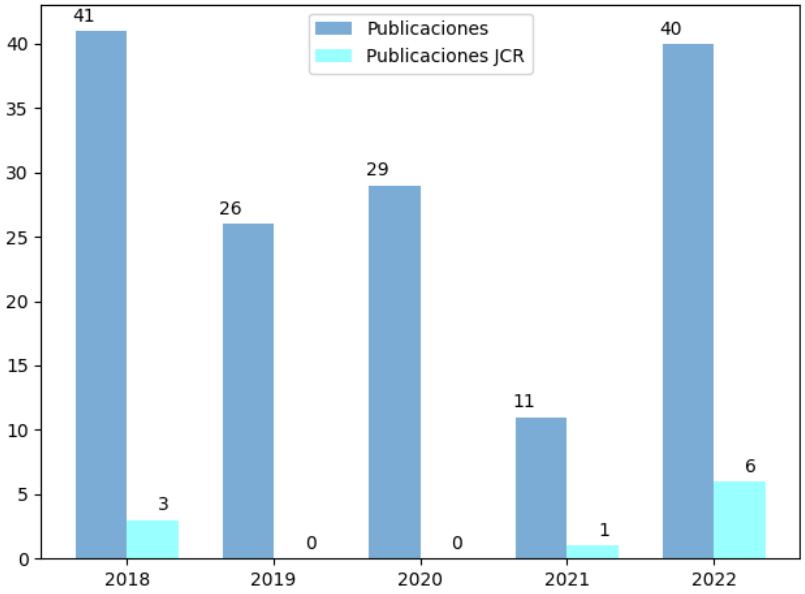
FILOLOGÍA INGLESA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	5	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	7	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	12	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	0
Total Investigadores y Doctores	48	30

Publicaciones	40
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	3314.6
Total proyectos investigación	1	3314.6

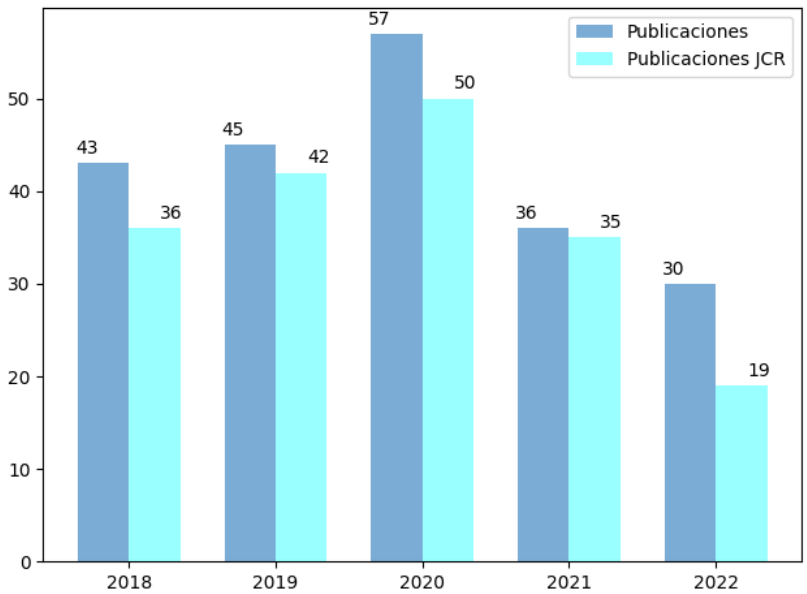
FISIOLOGÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	11	11
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
Total Investigadores y Doctores	33	27

Publicaciones	30
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	103323.94
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	66000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	122031.42
Total proyectos investigación	10	291355.36

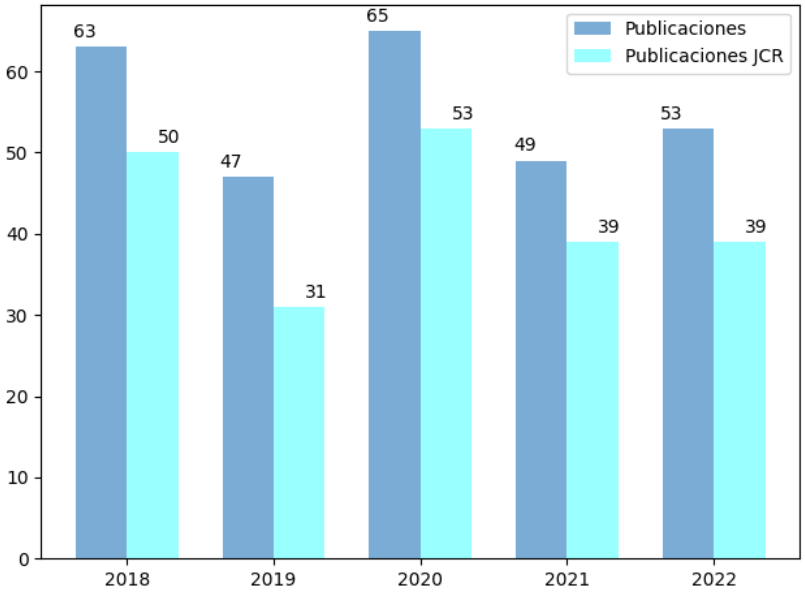
FÍSICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	4
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	7	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	10	10
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
Total Investigadores y Doctores	33	25

Publicaciones	53
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	9

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	51175.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	113443.0
Total proyectos investigación	9	164618.0

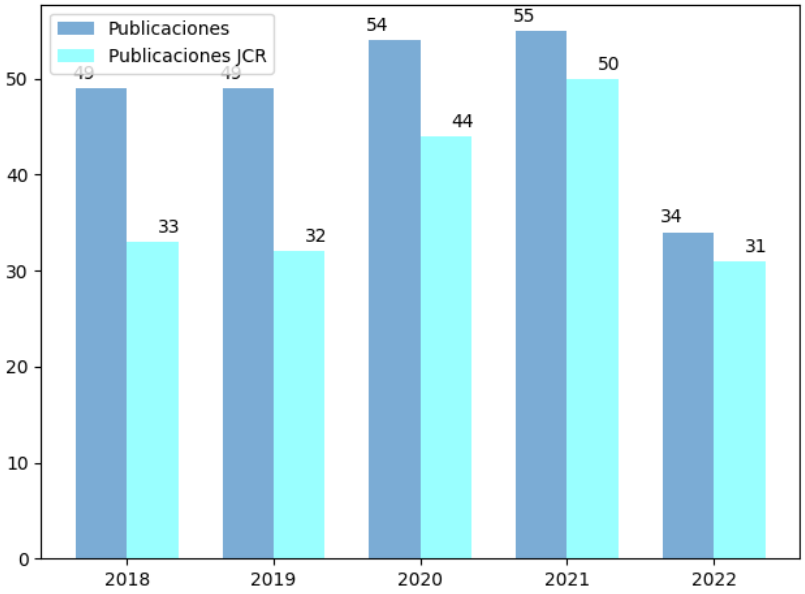
FÍSICA APLICADA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	9	4
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	12	12
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	15	15
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	45	38

Publicaciones	34
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	17

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	13	619015.51
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	218500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	68038.55
Total proyectos investigación	17	905554.06

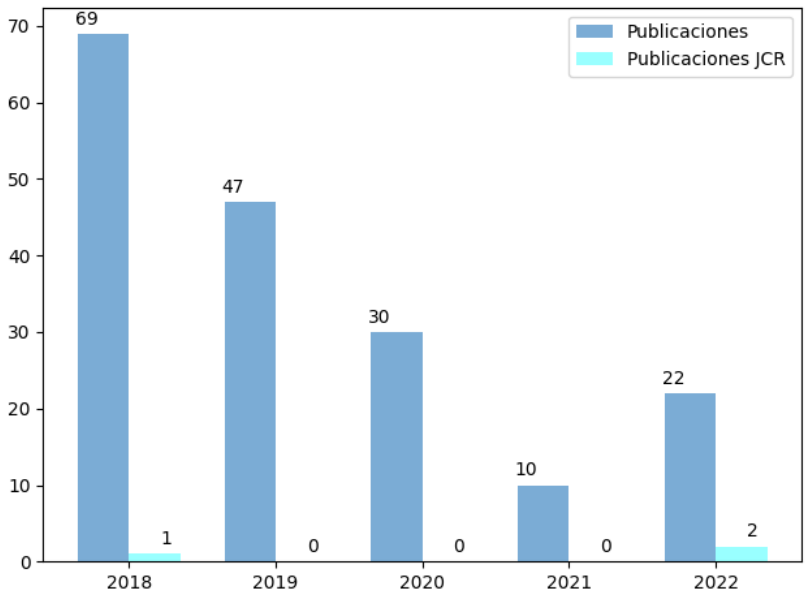
HISTORIA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
Total Investigadores y Doctores	26	25

Publicaciones	22
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	254000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	97460.0
Total proyectos investigación	5	351460.0

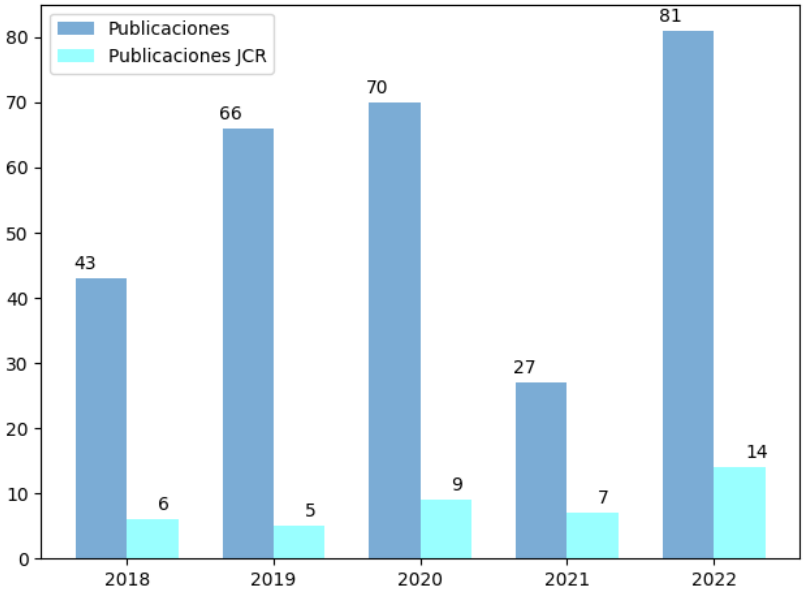
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	18	18
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	47	36

Publicaciones	81
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	4200.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	20000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	1000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	99260.0
Total proyectos investigación	7	124460.0

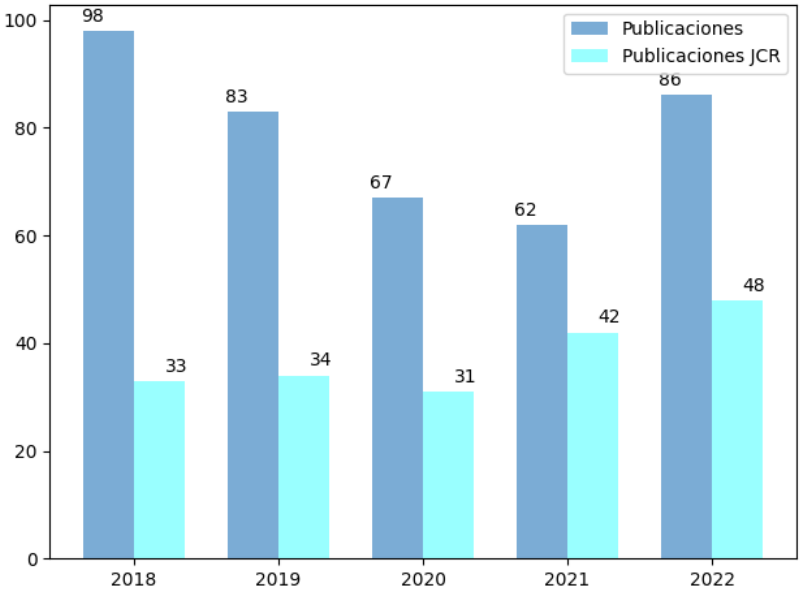
INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	7	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	8	8
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	19	19
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	5	1
Total Investigadores y Doctores	54	39

Publicaciones	86
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	30

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	17	244167.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	65705.96
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	8	866598.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	149392.83
Total proyectos investigación	30	1325863.79

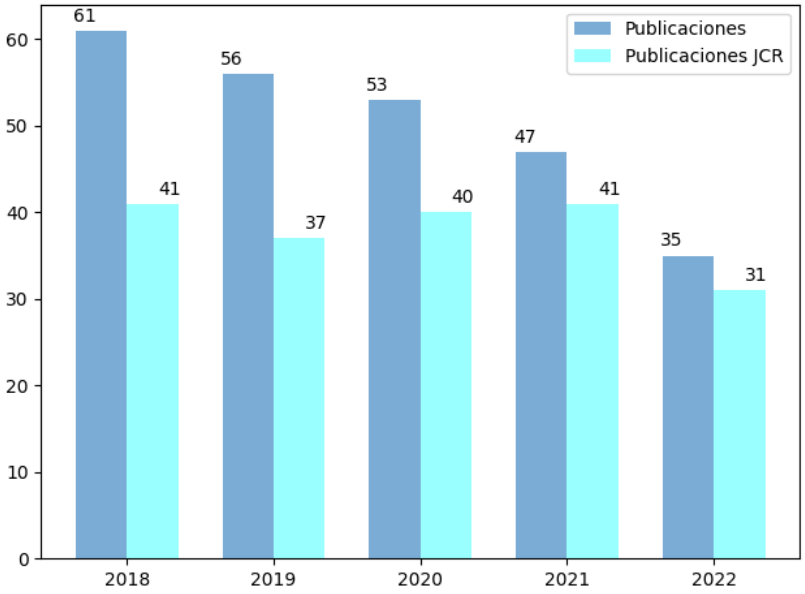
INGENIERÍA MECÁNICA, ENERGÉTICA Y DE LOS MATERIALES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	11	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	14	14
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
Total Investigadores y Doctores	54	42

Publicaciones	35
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	18

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	9	36820.23
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	6	849549.98
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	122031.42
Total proyectos investigación	18	1008401.63

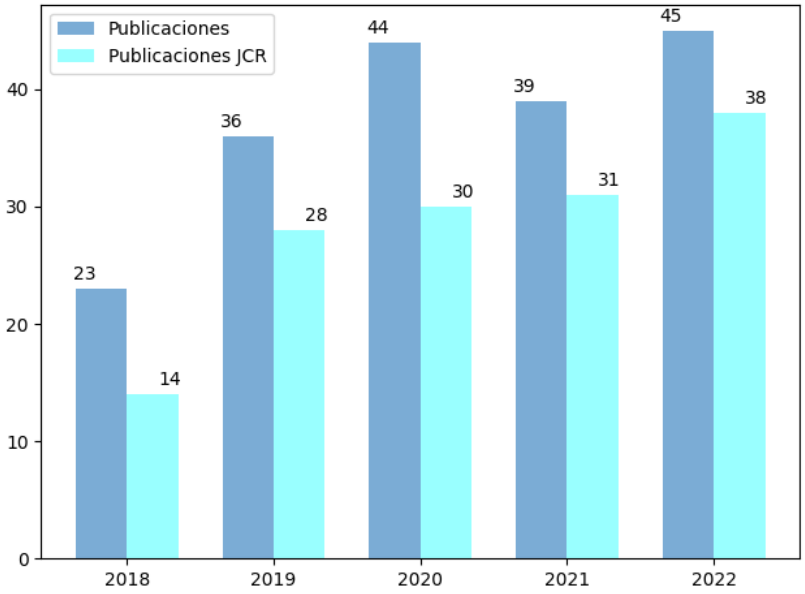
INGENIERÍA MEDIO AGRONÓMICO Y FORESTAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	5	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
Total Investigadores y Doctores	43	31

Publicaciones	45
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	17

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	14	495766.29
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	89856.0
Total proyectos investigación	17	585622.29

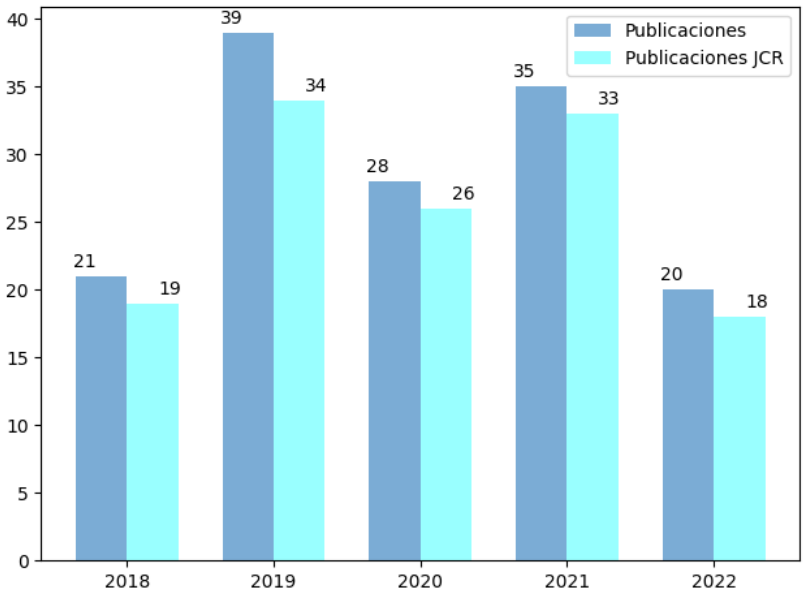
INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICA FÍSICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	14	14
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	9	9
Total Investigadores y Doctores	30	27

Publicaciones	20
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	4

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	430.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	33283.04
Total proyectos investigación	4	33713.04

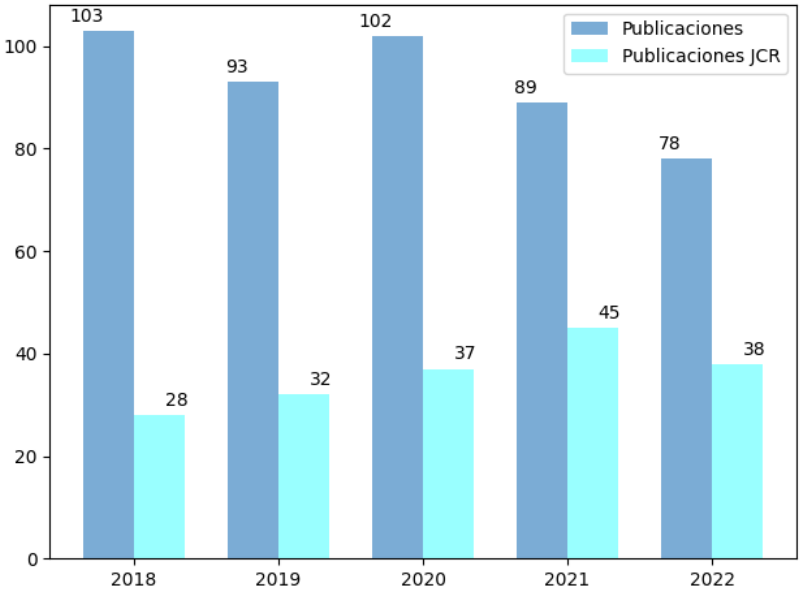
INGENIERÍA SISTEMAS INFORMÁTICOS Y TELEMÁTICOS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	10	10
00064-PROFESOR ASOCIADO	5	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	12	4
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	28	28
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	10	2
Total Investigadores y Doctores	79	52

Publicaciones	78
Tesis	3

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	30

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	16	300533.2
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	100000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	176462.89
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	9	1793056.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	86354.28
Total proyectos investigación	30	2465406.37

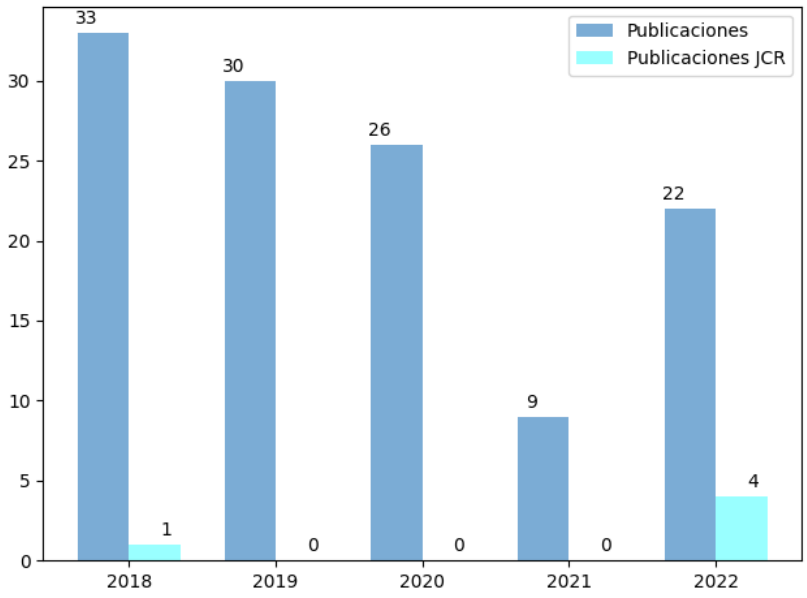
LENGUAS MODERNAS Y LITERATURAS COMPARADAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	3	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	5	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00075-PROFESOR LECTOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
Total Investigadores y Doctores	31	24

Publicaciones	22
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	54450.0
Total proyectos investigación	1	54450.0

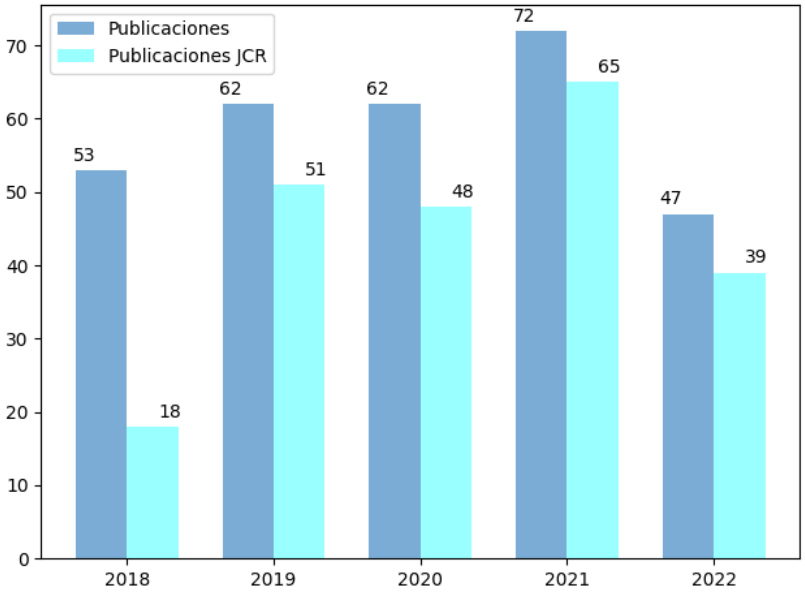
MATEMÁTICAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	7	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	11	11
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	35	35
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	1
Total Investigadores y Doctores	70	59

Publicaciones	47
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	32480.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	49238.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	6	122395.14

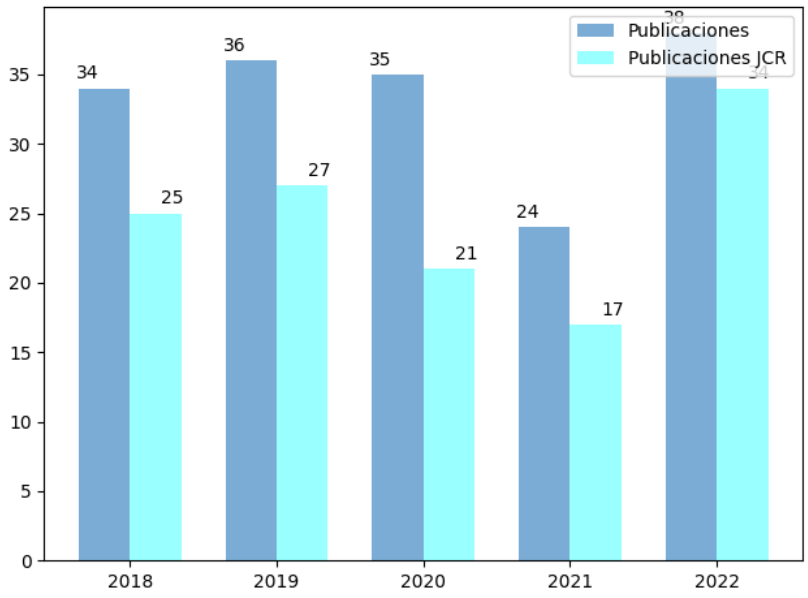
MEDICINA ANIMAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	7	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	8	8
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
Total Investigadores y Doctores	39	29

Publicaciones	38
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	10	41999.67
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	258093.0
Total proyectos investigación	11	300092.67

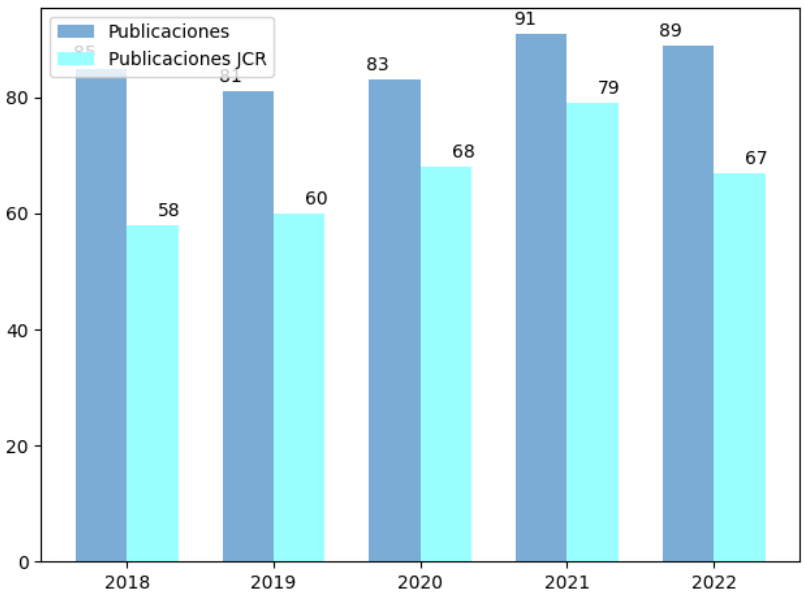
PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	3	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	12	6
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	6	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	11	11
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	29	29
Total Investigadores y Doctores	69	54

Publicaciones	89
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	39

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	34	340734.02
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	244456.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	125031.42
Total proyectos investigación	39	710221.44

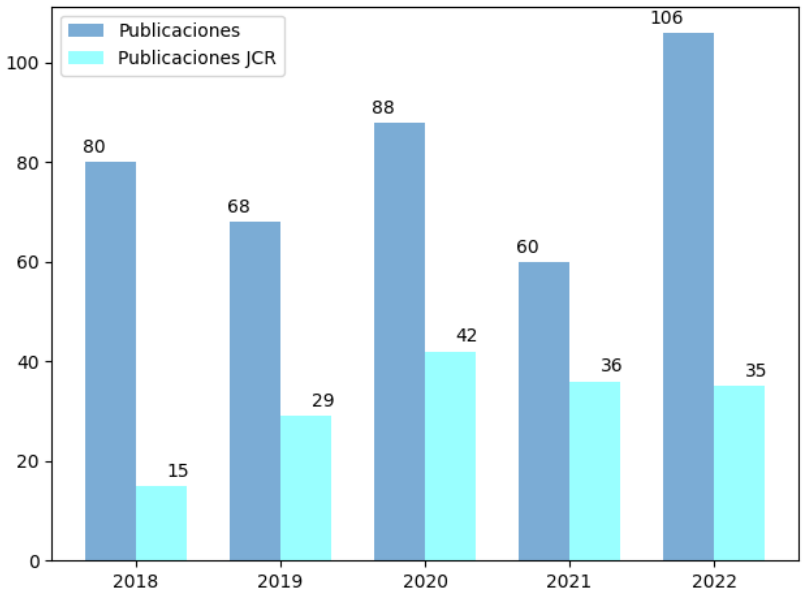
PSICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	6	6
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	15	15
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	13	5
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
Total Investigadores y Doctores	62	44

Publicaciones	106
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	36382.5
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	8	86059.64

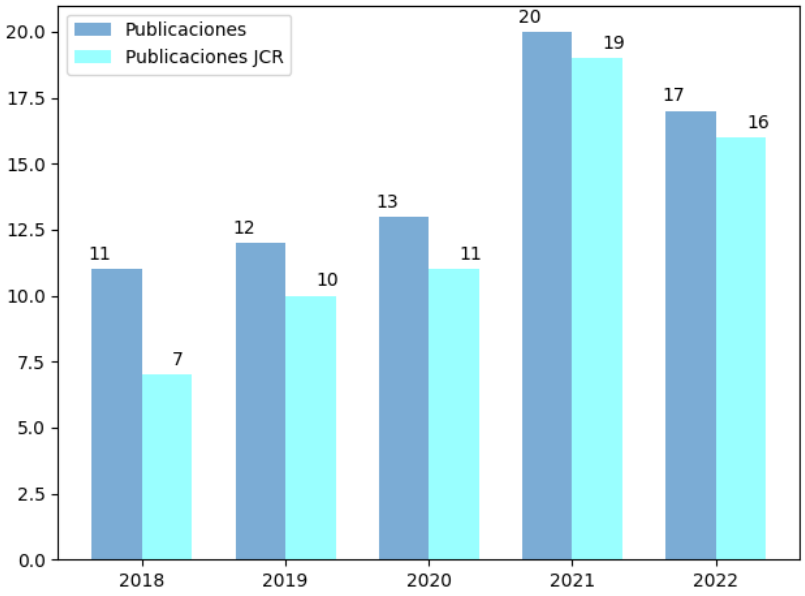
QUÍMICA ANALÍTICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	14	14

Publicaciones	17
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	168750.0
Total proyectos investigación	1	168750.0

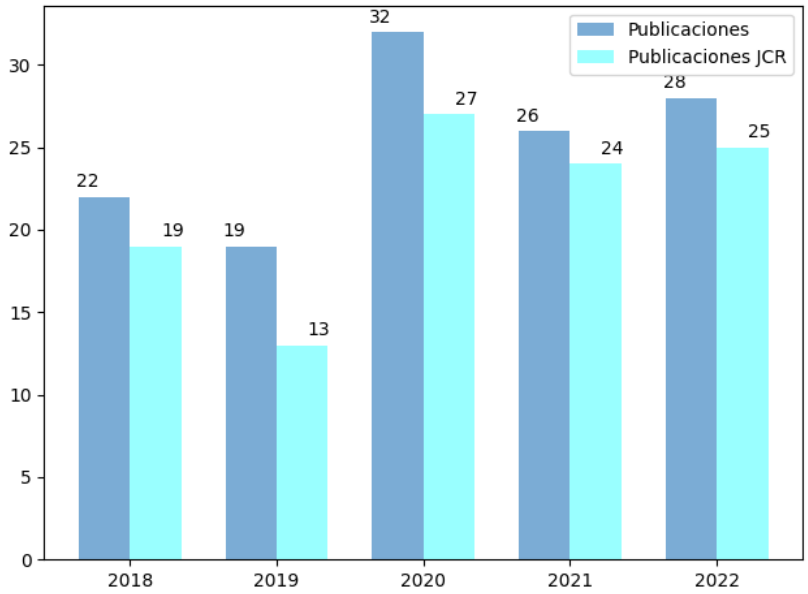
QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	14	14
Total Investigadores y Doctores	24	21

Publicaciones	28
Tesis	1

Propiedades Industriales	2
Proyectos de investigación	8

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	31473.9
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	99220.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	81354.28
Total proyectos investigación	8	212048.18

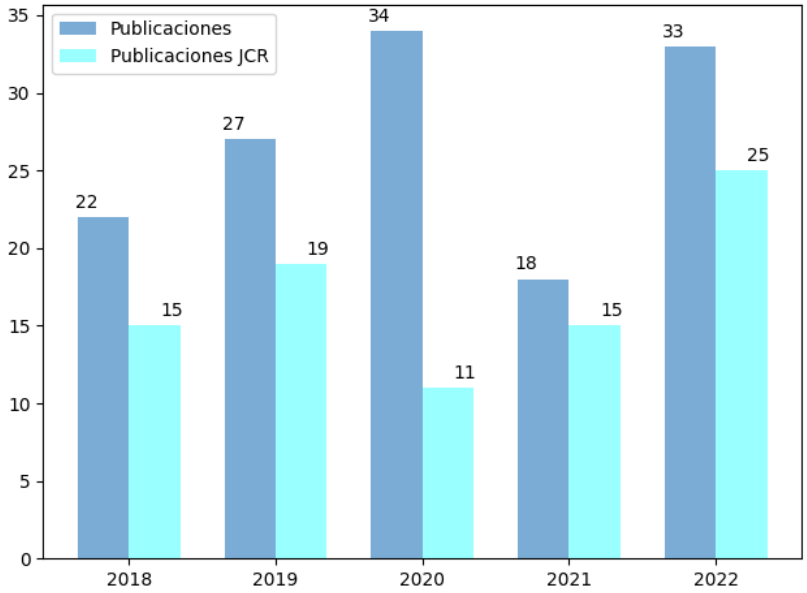
SANIDAD ANIMAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
Total Investigadores y Doctores	22	19

Publicaciones	33
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	20

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	20	147525.77
Total proyectos investigación	20	147525.77

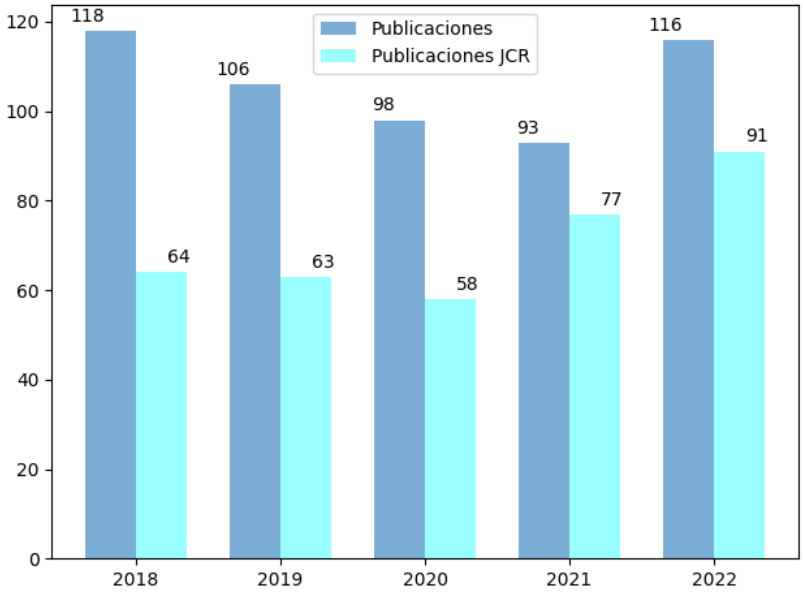
TECNOLOGÍA COMPUTADORES Y DE LAS COMUNICACIONES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	6	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	41	30

Publicaciones	116
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	16

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	7	114600.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	84427.13
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	367159.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	122031.42
Total proyectos investigación	16	697217.55

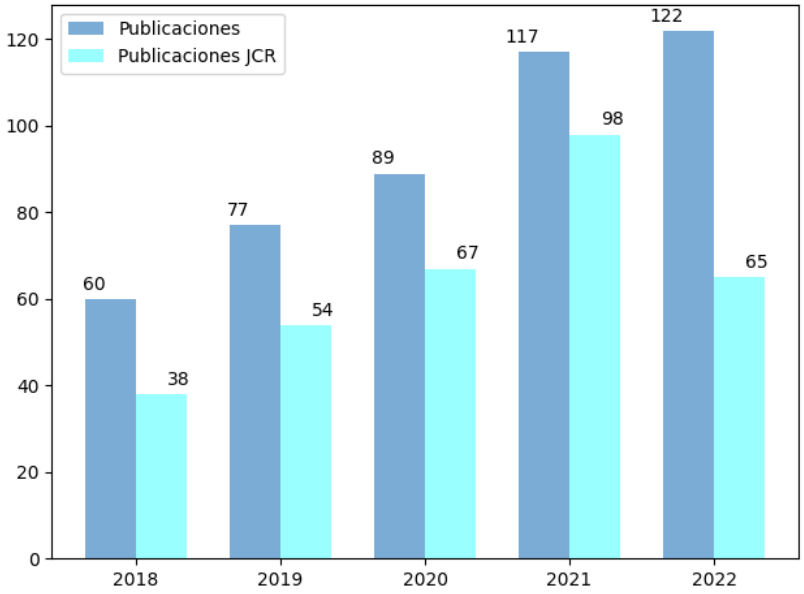
TERAPÉUTICA MÉDICO-QUIRÚRGICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	5	5
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	13	12
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	69	24
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	3	3
Total Investigadores y Doctores	123	72

Publicaciones	122
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	23400.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	3000.0
Total proyectos investigación	3	26400.0

4.2. Resumen de producción científica y de transferencia agrupada por Centros.

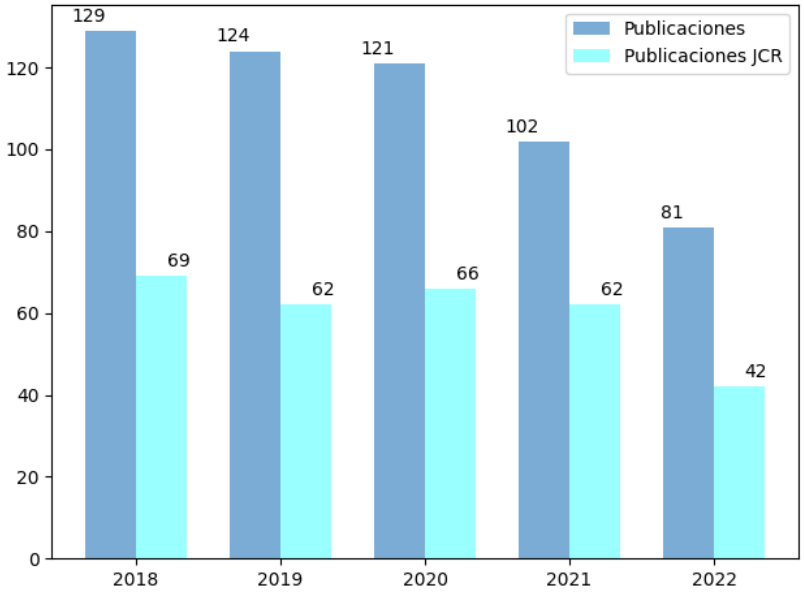
CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	6	6
00062-PROFESOR COLABORADOR	12	4
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	10	10
00064-PROFESOR ASOCIADO	11	2
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	23	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	10	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30032-TECNICO ESPECIALISTA (BIBLIOTECAS)	1	0
41004-OFICIAL (MANTENIMIENTO BÁSICO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	22	22
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	5	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	7	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
I7133-AYTE. ARCHIVOS Y BIBLIOT. U. EXTREMADURA	1	0
I7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	4	0
Total Investigadores y Doctores	132	53

Publicaciones	81
Tesis	2

Propiedades Industriales	3
Proyectos de investigación	10

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	34023.2
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	115500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	620425.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	81354.28
Total proyectos investigación	10	851302.48

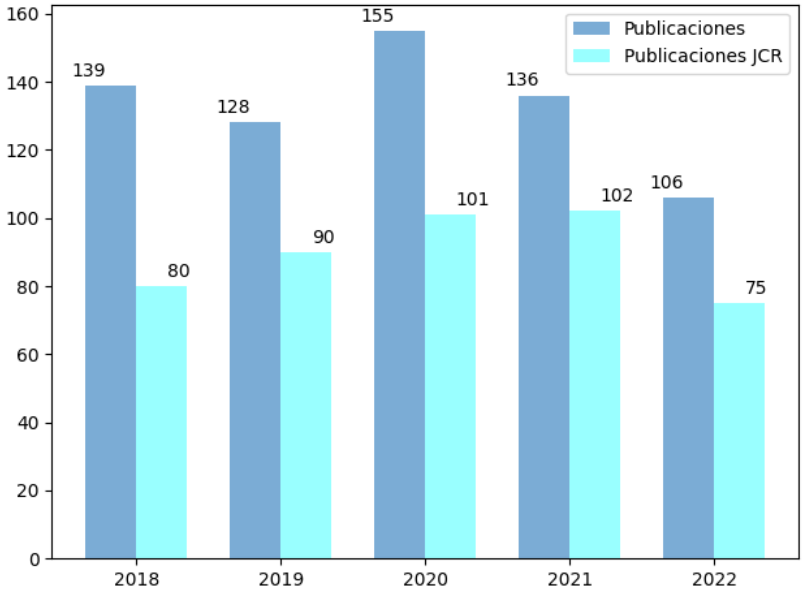
CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	7	5
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	6	6
00062-PROFESOR COLABORADOR	8	4
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	18	18
00064-PROFESOR ASOCIADO	34	13
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	21	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	7	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	2
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
41004-OFICIAL (MANTENIMIENTO BÁSICO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	4	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	2	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
I7133-AYTE. ARCHIVOS Y BIBLIOT. U. EXTREMADURA	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	2	0
I7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	139	62

Publicaciones	106
Tesis	4

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	25

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	17	529913.15
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	280000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	9441.47
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	410957.25
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	78528.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	25	1349517.01

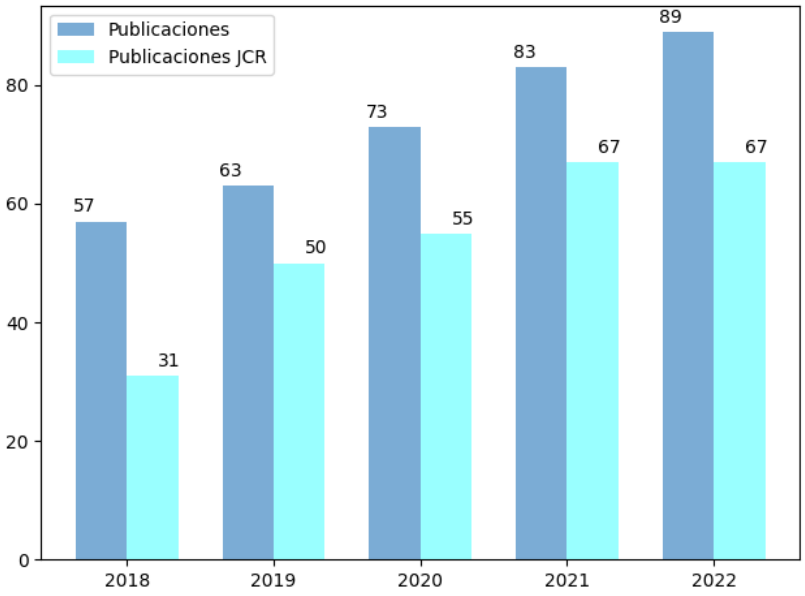
ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	6	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
30023-TÉCNICO ESPECIALISTA (REPROGRAFÍA ENCUA)	1	0
30028-TÉCNICO ESPECIALISTA (TRACTORISTA)	1	0
30032-TECNICO ESPECIALISTA (BIBLIOTECAS)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	30	30
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	5	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	3	1
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	6	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	90	52

Publicaciones	89
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	21

Publicaciones



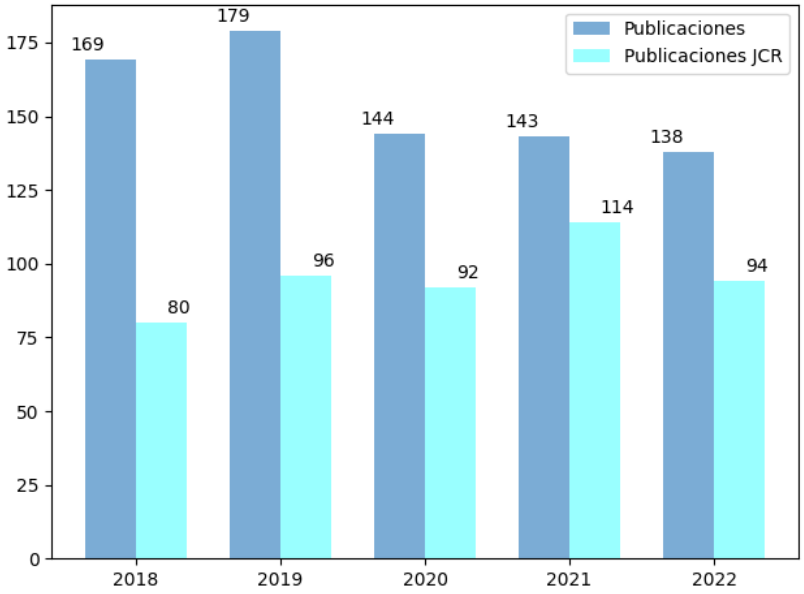
Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	18	2796481.7
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	225000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	11328.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	21	3073486.84

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	13	13
00064-PROFESOR ASOCIADO	8	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	3
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	25	4
00501-TITULADO SUPERIOR	5	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	3	0
30023-TÉCNICO ESPECIALISTA (REPROGRAFÍA ENCUA)	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	2	0
30031-TÉCNICO ESPECIALISTA(ADMINISTRACIÓN))	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	26	26
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	40	40
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	7	3
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	5	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	2	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	168	104

Publicaciones	138
Tesis	2

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	53

Publicaciones



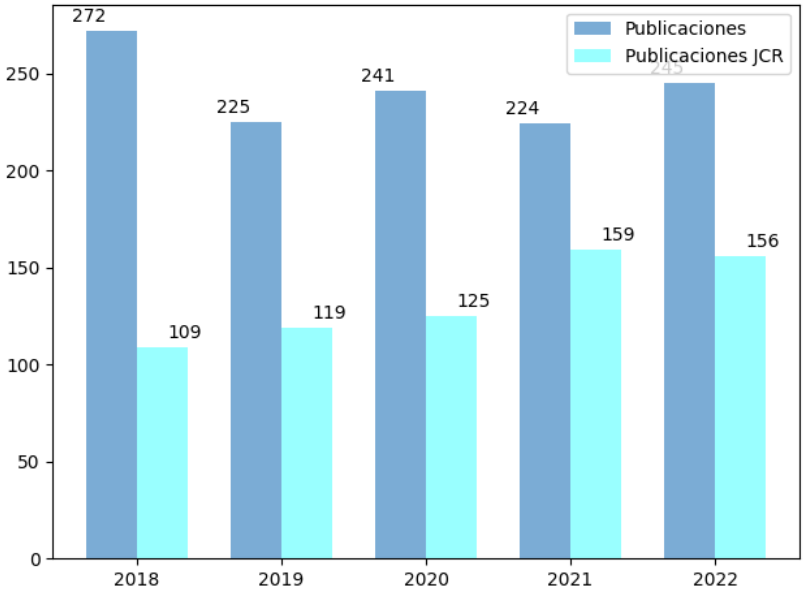
Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	33	394104.53
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	14	1820387.98
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	6	244062.84
Total proyectos investigación	53	2458555.35

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	9	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	24	24
00064-PROFESOR ASOCIADO	12	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	10	4
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	21	8
00501-TITULADO SUPERIOR	8	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	9	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
30027-TÉCNICO ESPECIALISTA (MANTENIMIENTO)	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	2	0
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	15	15
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	50	50
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	11	2
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	9	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	5	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	3	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	3	1
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	5	0
I7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	4	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	0
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	5	0
Total Investigadores y Doctores	216	114

Publicaciones	245
Tesis	5

Propiedades Industriales	2
Proyectos de investigación	82

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	48	887048.98
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	100000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	18000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	3	263390.02
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	17	1745697.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	11	439132.81
Total proyectos investigación	82	3453268.81

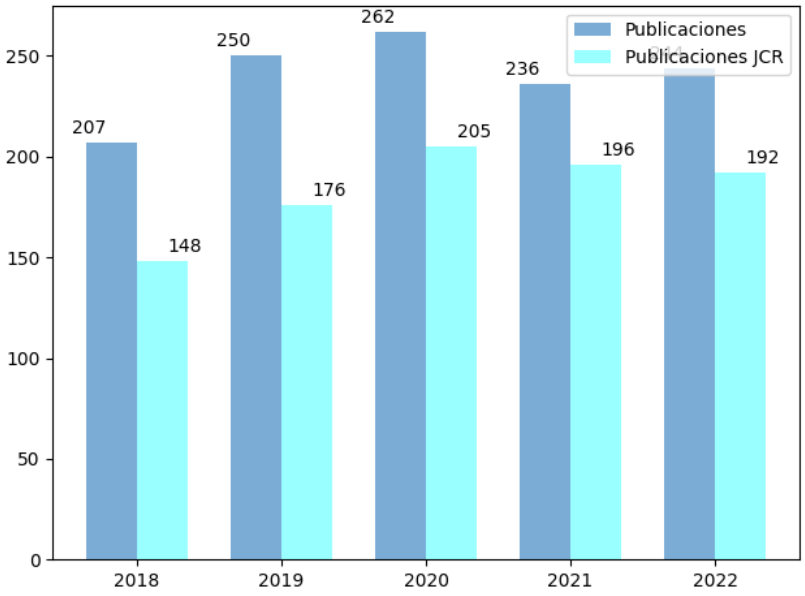
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	6	6
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	16	16
00064-PROFESOR ASOCIADO	4	3
00065-PROFESOR EMÉRITO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	10	6
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	13	13
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	29	13
00501-TITULADO SUPERIOR	5	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	23	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	2	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30023-TÉCNICO ESPECIALISTA (REPROGRAFÍA ENCUA)	2	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	13	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	4	0
42002-AUXILIAR DE VIGILANCIA	6	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	60	60
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	77	77
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	5	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	3	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	11	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	4	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	9	1
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	7	0

Total Investigadores y Doctores	317	198

Publicaciones	244
Tesis	2

Propiedades Industriales	2
Proyectos de investigación	82

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	34	7466036.67
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	19	6360000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	65705.96
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	21	1678328.04
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	7	284739.98
Total proyectos investigación	82	15854810.65

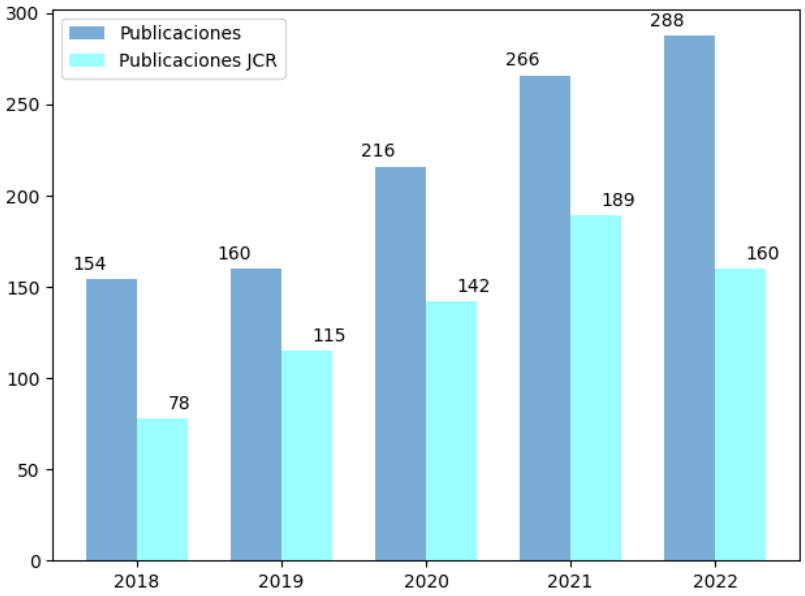
FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	7	0
00501-TITULADO SUPERIOR	5	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	7	0
30025-TÉCNICO ESPECIALISTA (ACT. FÍSICA Y DEPO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	8	8
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	4	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	2	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	1	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	2	1
I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	4	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	5	0
Total Investigadores y Doctores	83	34

Publicaciones	288
Tesis	1

Propiedades Industriales	4
Proyectos de investigación	33

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	25	131950.76
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	8000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	16031.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	203385.7
Total proyectos investigación	33	359367.46

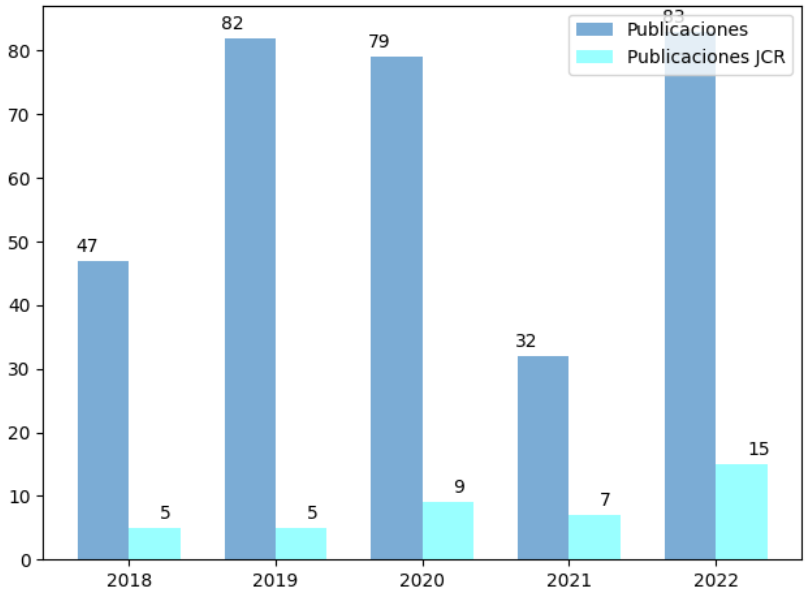
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00062-PROFESOR COLABORADOR	3	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	11	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
20019-TITULADO DE GRADO MEDIO(INFORMATICA))	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	21	21
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	1
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	2	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
A7236-ESCALA AUXILIAR UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	1	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	2	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	1	0
I7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
Total Investigadores y Doctores	74	41

Publicaciones	83
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	25800.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	20000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	1000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	99260.0
Total proyectos investigación	8	146060.0

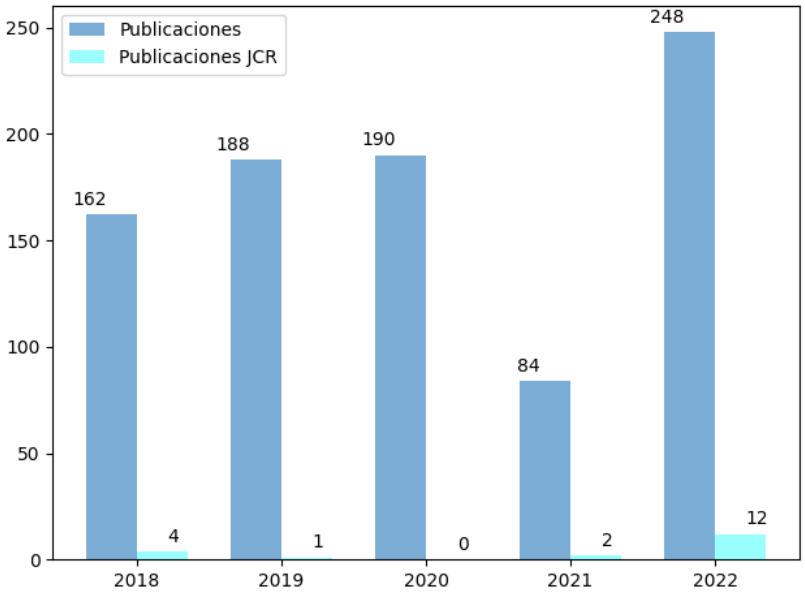
FACULTAD DE DERECHO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	4	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	5	5
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	13	13
00064-PROFESOR ASOCIADO	15	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	11	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	10	10
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	1
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	3	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	2	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	96	51

Publicaciones	248
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	21421.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	3	147500.0
Total proyectos investigación	8	168921.0

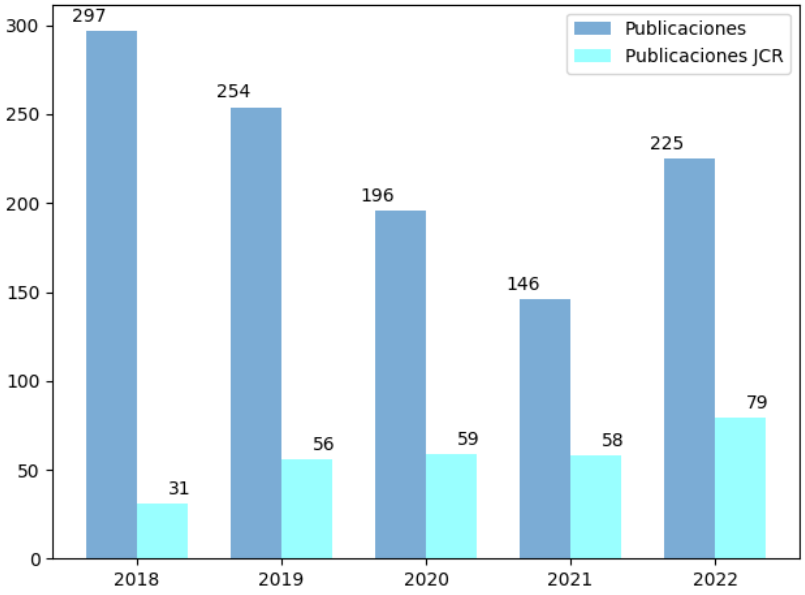
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	14	14
00062-PROFESOR COLABORADOR	4	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	31	31
00064-PROFESOR ASOCIADO	29	15
00068-PROFESOR SUSTITUTO	20	10
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	6	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	2	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	2	0
30024-TÉCNICO ESPECIALISTA(MEDIOS AUDIOVISUALE	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	29	29
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	3	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	4	1
I7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7133-AYTE. ARCHIVOS Y BIBLIOT. U. EXTREMADURA	1	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	5	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0

I7734-E. SUPERIOR DE SERV. ESP. PSICOLOGÍA	1	1
Total Investigadores y Doctores	174	112

Publicaciones	225
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	46086.8
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	52243.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	81354.28
Total proyectos investigación	11	188684.08

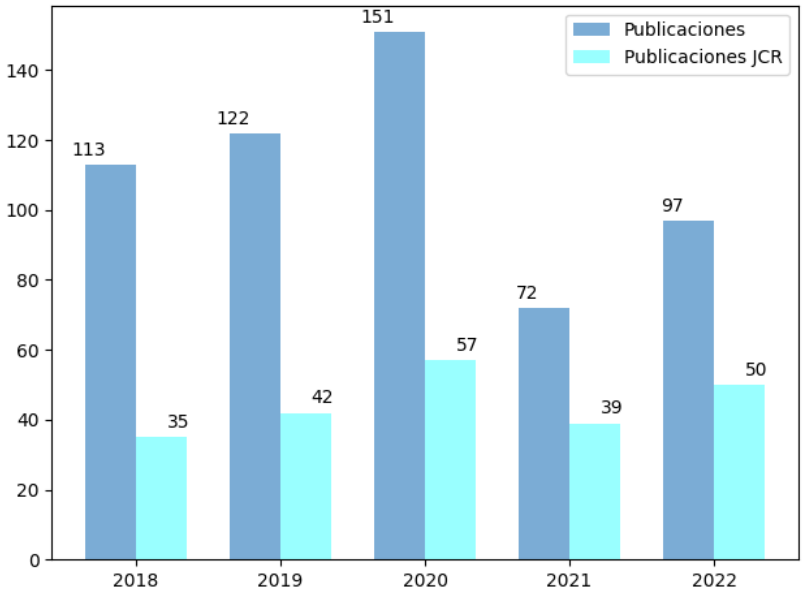
FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00062-PROFESOR COLABORADOR	6	4
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	17	17
00064-PROFESOR ASOCIADO	14	5
00068-PROFESOR SUSTITUTO	10	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	9	2
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	4	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
I7133-AYTE. ARCHIVOS Y BIBLIOT. U. EXTREMADURA	1	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	4	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	104	55

Publicaciones	97
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	10	76795.04
Total proyectos investigación	10	76795.04

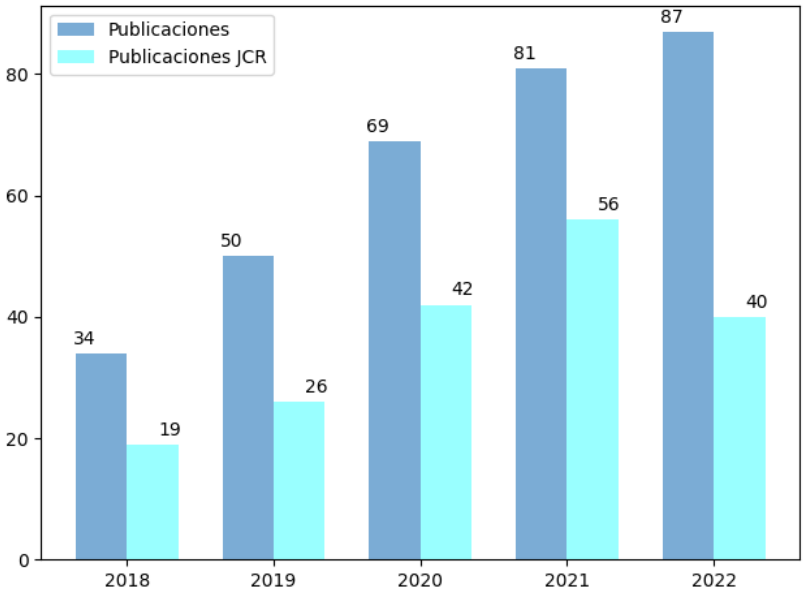
FACULTAD DE ENFERMERÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	5	5
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	12	12
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	6
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	21	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7133-AYTE. ARCHIVOS, BIBL. Y MUSEOS U.E.X.	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	2	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	2	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	2	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
I7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	85	37

Publicaciones	87
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	5

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	0.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	200000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	323230.3
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	27361.41
Total proyectos investigación	5	550591.71

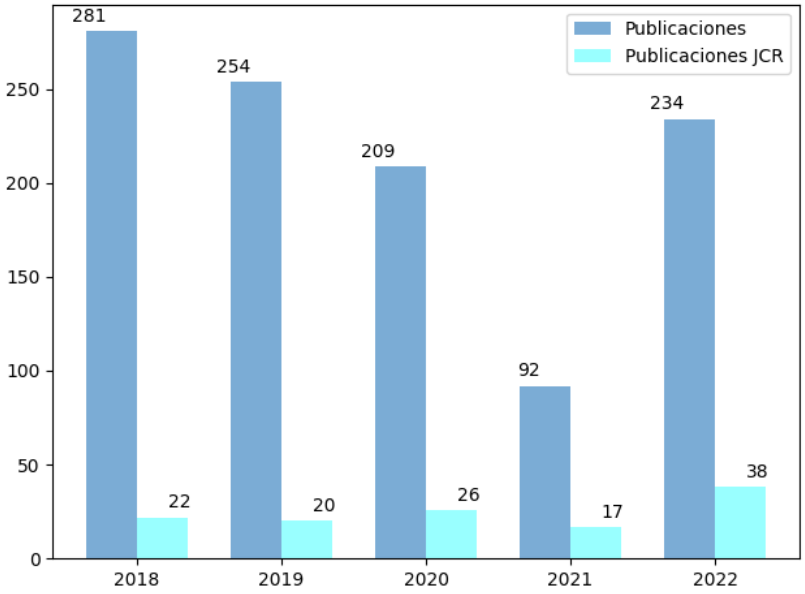
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	6	4
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	17	17
00064-PROFESOR ASOCIADO	7	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	10	2
00075-PROFESOR LECTOR	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	2
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	8	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30034-TÉCNICO ESPECIALISTA(INFORMÁTICA)	1	0
42002-AUXILIAR DE VIGILANCIA	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	29	29
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	59	59
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	7	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	6	0
I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	1	1
I7725-E. TÉNICOS AYUDANTES DE SERVICIOS UEX	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	166	120

Publicaciones	234
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	16

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	9	348539.99
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	294000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	200310.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	81354.28
Total proyectos investigación	16	924204.27

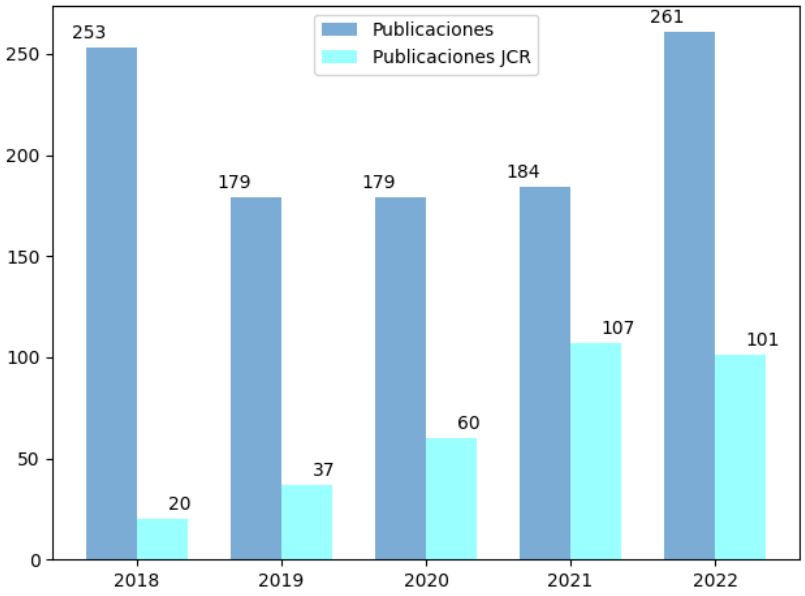
FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	4	4
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	16	16
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	21	21
00064-PROFESOR ASOCIADO	22	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	25	10
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	36	36
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	1
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	4	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	4	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	3	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	156	96

Publicaciones	261
Tesis	3

Propiedades Industriales	2
Proyectos de investigación	16

Publicaciones



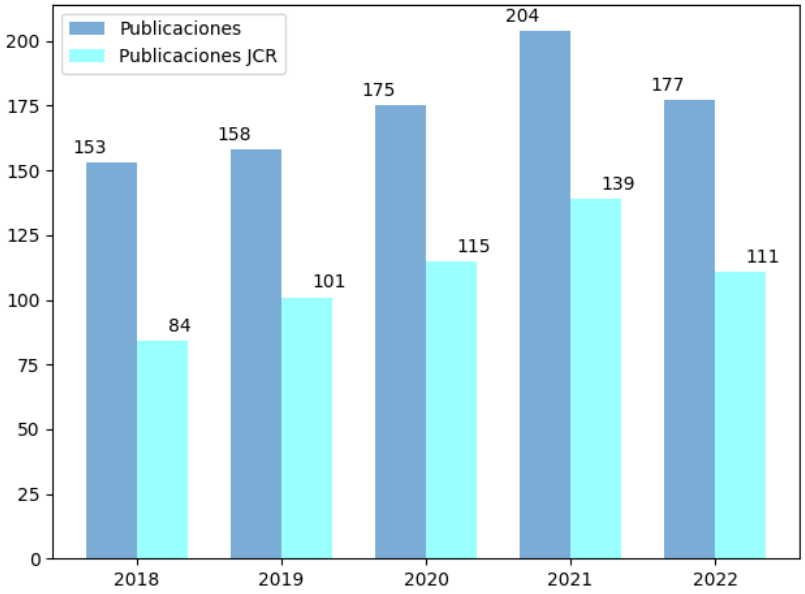
Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	13	110536.84
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	57759.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	16	208972.98

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	12	12
00064-PROFESOR ASOCIADO	21	11
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	182	60
00068-PROFESOR SUSTITUTO	6	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	3	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	9	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	12	12
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	28	28
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	2	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	3	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	5	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	2	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	5	0
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	11	11
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	3	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	324	143

Publicaciones	177
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	34300.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	3000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	6	86977.14

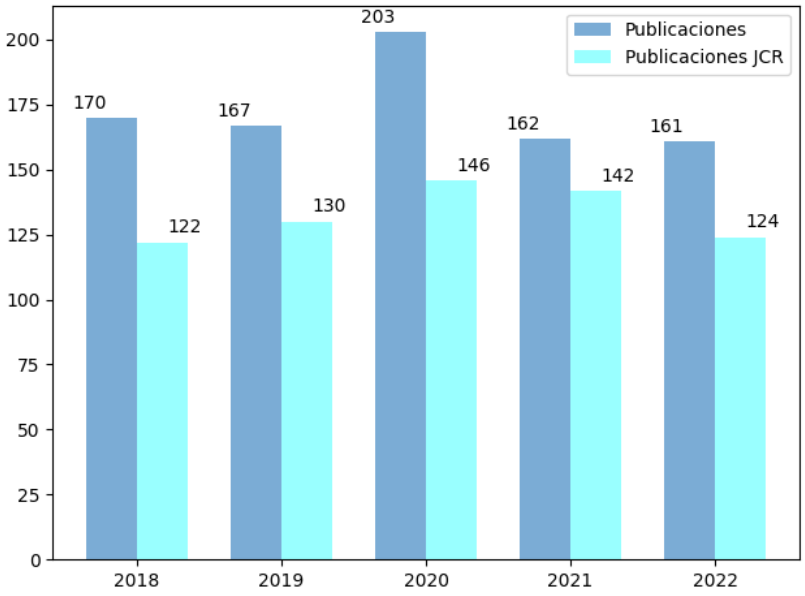
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	5	5
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00064-PROFESOR ASOCIADO	7	2
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	3	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	3
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	6	6
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	31	14
00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	1	0
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	3	0
00501-TITULADO SUPERIOR	5	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	10	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	6	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30022-TÉCNICO ESPECIALISTA(EXPERIIMENTACIÓN A)	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	8	0
30033-TÉCNICO ESPECIALISTA (CONDUCTOR)	1	0
30034-TÉCNICO ESPECIALISTA(INFORMÁTICA)	1	0
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	38	38
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	48	48
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	4	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	2	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	3	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	5	0
A7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0

I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	1	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	2	0
I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	1	0
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	2	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	4	0
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	4	0
I7785-E. TÉC. AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN UEx.	3	0
Total Investigadores y Doctores	222	124

Publicaciones	161
Tesis	4

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	82

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	64	944744.64
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	216000.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	9	1086376.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	7	274424.25
Total proyectos investigación	82	2521544.89

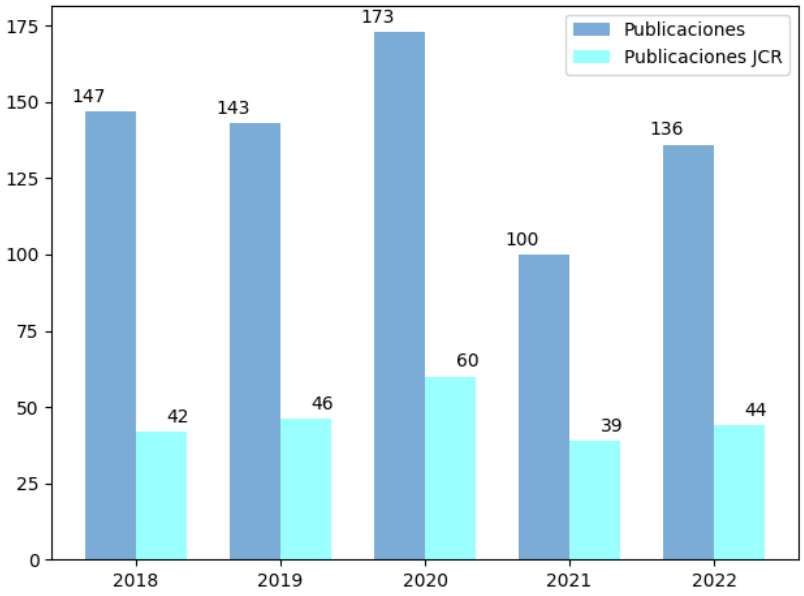
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	6	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	15	15
00064-PROFESOR ASOCIADO	17	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	6	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30023-TÉCNICO ESPECIALISTA (REPROGRAFÍA ENCUA)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	12	12
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	39	39
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	10	2
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	8	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	3	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	6	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	3	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
Total Investigadores y Doctores	137	78

Publicaciones	136
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	24

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	22	200710.41
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	174396.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	0.0
Total proyectos investigación	24	375106.41

4.3. Resumen de producción científica y de transferencia agrupada por Institutos de Investigación.

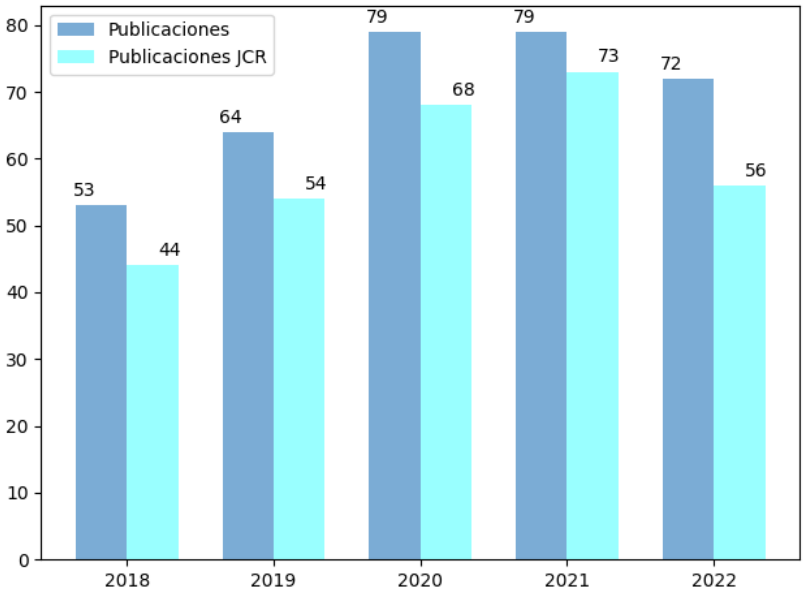
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOMARCADORES DE PATOLOGÍAS MOLECULARES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	4	3
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	2
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	17	17
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	14	14
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	49	43

Publicaciones	72
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	40000.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	66000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	122031.42
Total proyectos investigación	5	228031.42

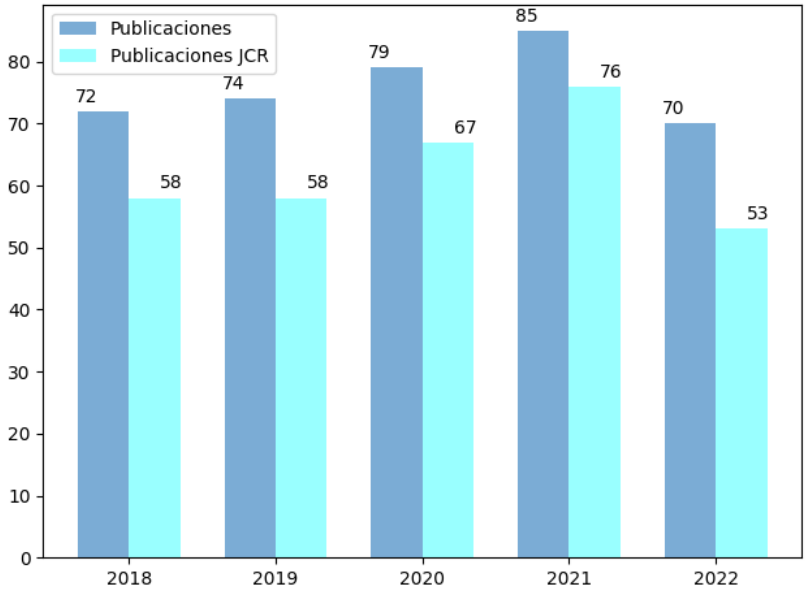
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DEL AGUA, CAMBIO CLIMÁTICO Y SOSTENIBILIDAD

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	24	23
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	16
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	51	46

Publicaciones	70
Tesis	1

Propiedades Industriales	2
Proyectos de investigación	11

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	171180.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	145000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	5	386301.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	81354.28
Total proyectos investigación	11	783835.28

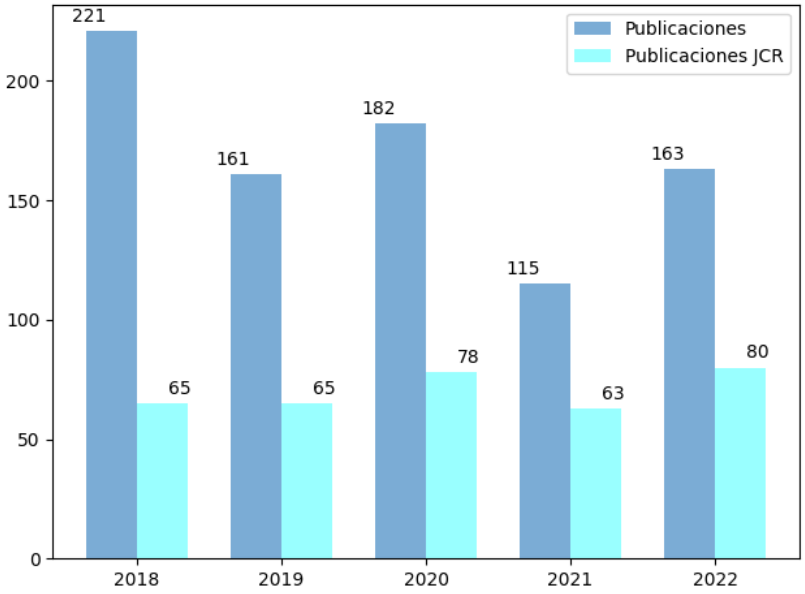
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	5	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	17	17
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	8	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	5	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	10	10
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	25	25
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	1
Total Investigadores y Doctores	87	65

Publicaciones	163
Tesis	2

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	51

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	37	3249015.64
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	3	523000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	5	92977.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	6	244062.84
Total proyectos investigación	51	4109055.48

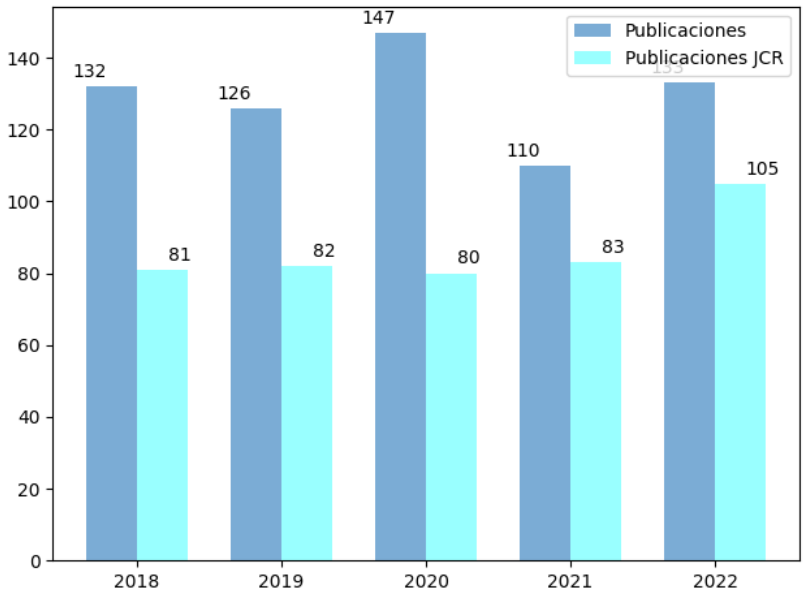
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA DEHESA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	24	24
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	48	46

Publicaciones	133
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	31

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	14	2635890.5
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	5	913500.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	441.47
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	4	497884.38
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	5	347916.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	81354.28
Total proyectos investigación	31	4476986.63

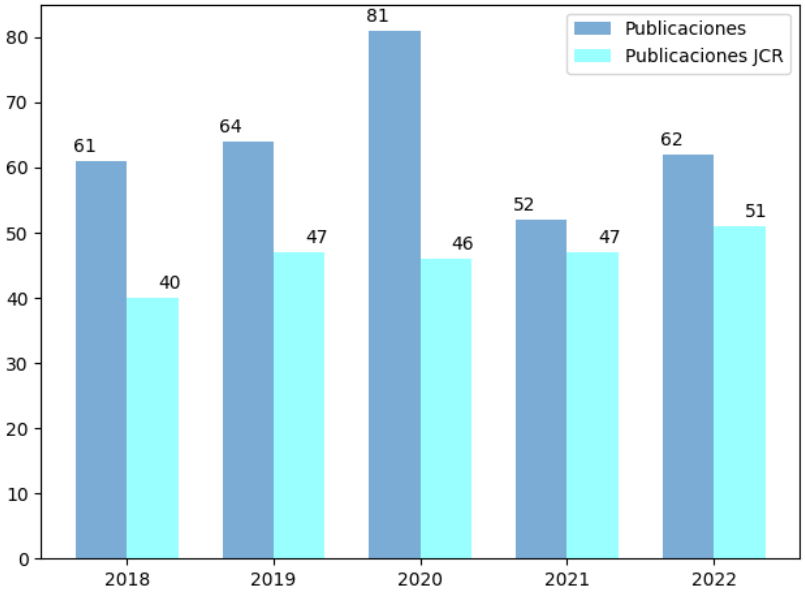
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGÍA GANADERA Y CINEGÉTICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	3	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	14	14
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	23	23
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	3	3
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	1
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	64	50

Publicaciones	62
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	42

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	34	149587.5
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	150000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	373488.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	122031.42
Total proyectos investigación	42	795106.92

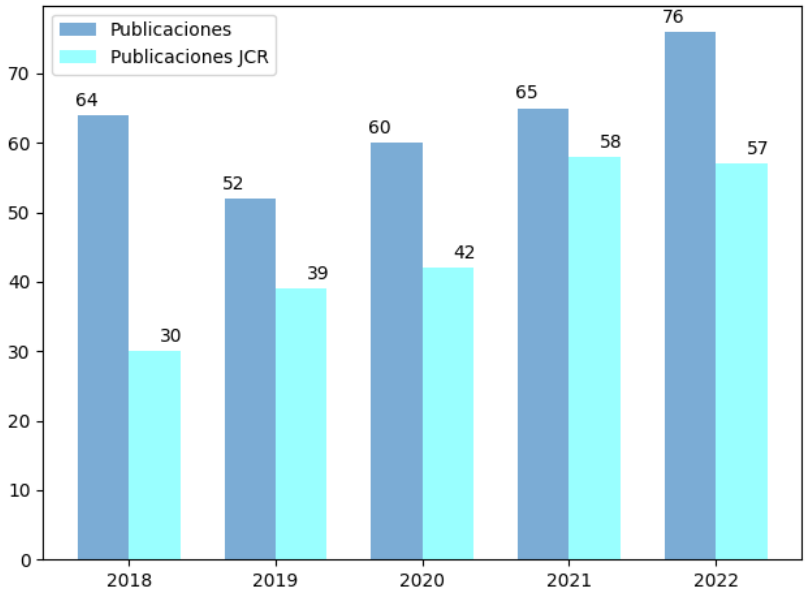
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS AGRARIOS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	23	23
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	39	35

Publicaciones	76
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	16

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	14	179620.03
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	180090.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	16	400387.17

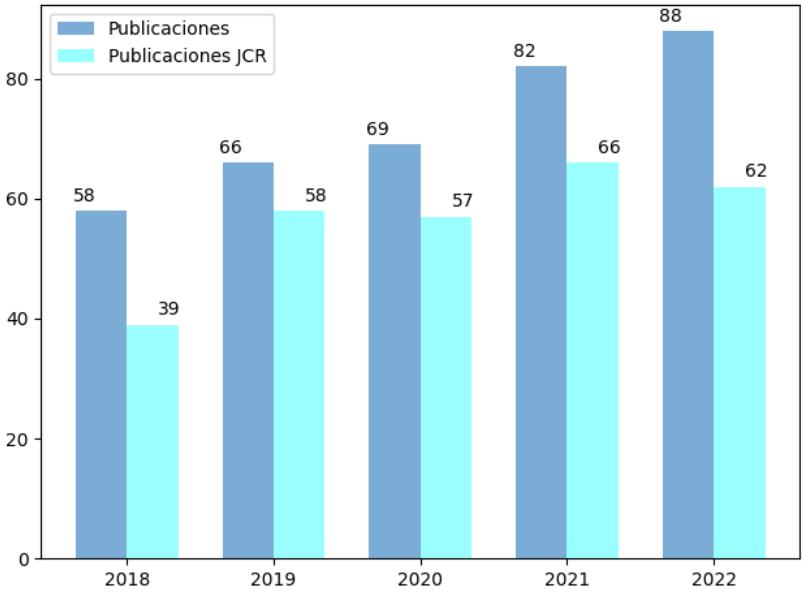
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE EXTREMADURA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	5	3
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	9	3
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	5	0
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	9	9
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	54	37

Publicaciones	88
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	58047.73
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	123000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	627980.3
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	27361.41
Total proyectos investigación	11	836389.44

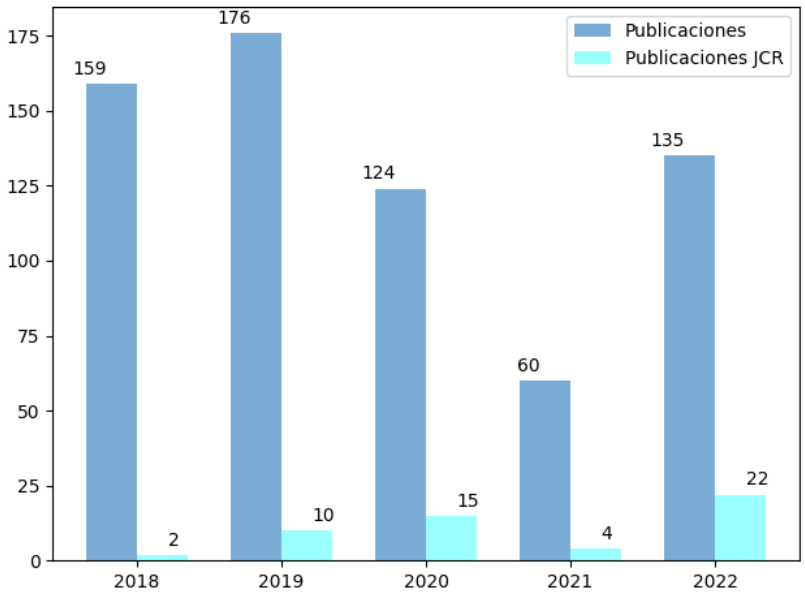
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIOMIO (I-PAT)

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	5	5
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	21	19
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	30	29
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	67	61

Publicaciones	135
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	9	279794.34
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	48400.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	12	377871.48

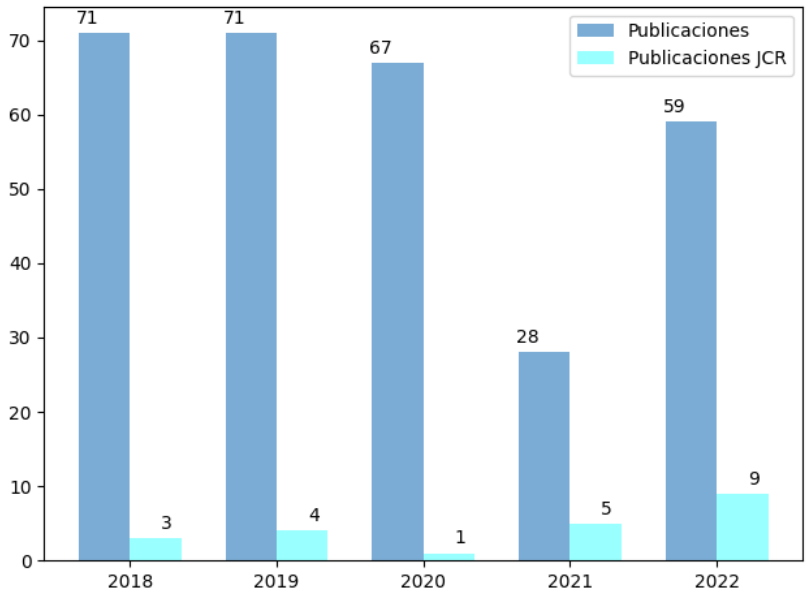
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA Y LENGUAS APLICADAS DE LA UEX

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	21	21
Total Investigadores y Doctores	43	38

Publicaciones	59
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	54450.0
Total proyectos investigación	1	54450.0

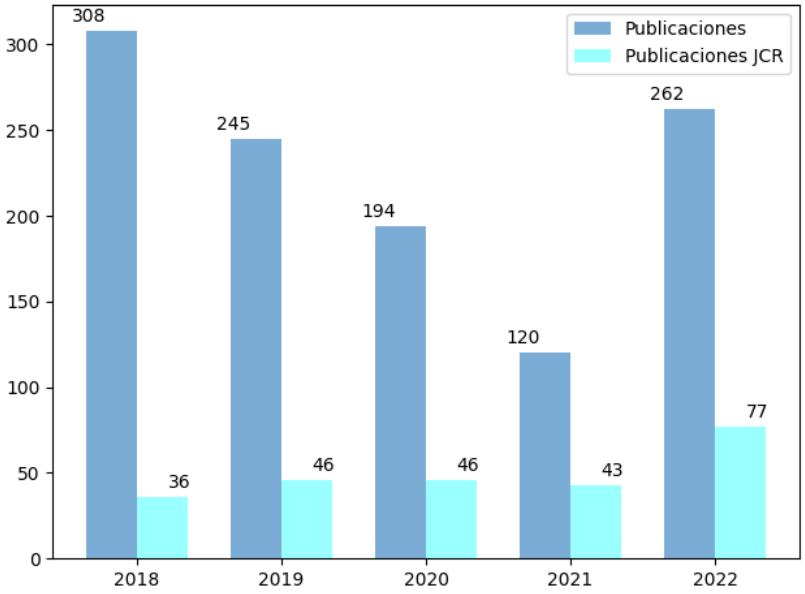
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	4	3
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	6	6
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	31	31
00064-PROFESOR ASOCIADO	8	6
00065-PROFESOR EMÉRITO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	11	7
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	7	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	41	41
AC1-ALTO CARGO	1	0
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	122	102

Publicaciones	262
Tesis	3

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	16

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	11	96369.3
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	3480.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	122031.42
Total proyectos investigación	16	230880.72

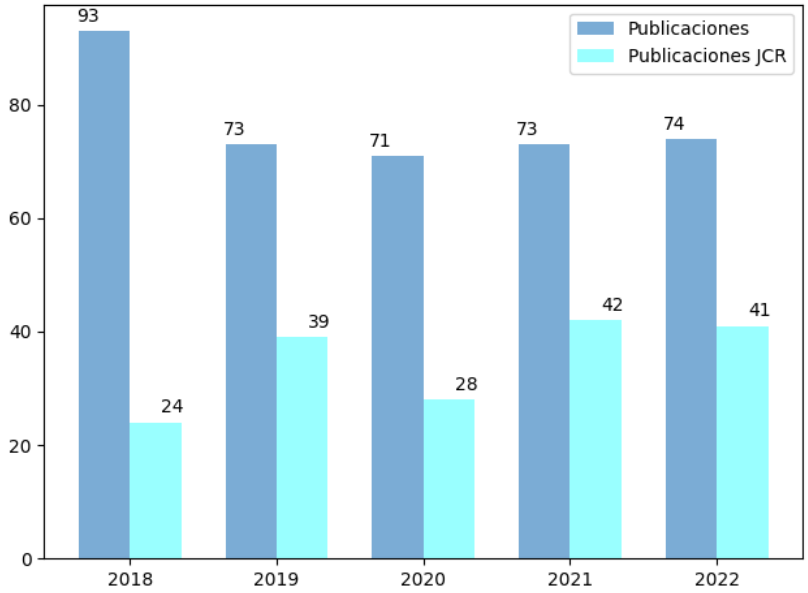
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS APLICADAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	14	14
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	24	23

Publicaciones	74
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	21

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	9	224200.0

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	100000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	176462.89
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	8	1285561.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	21	1835901.03

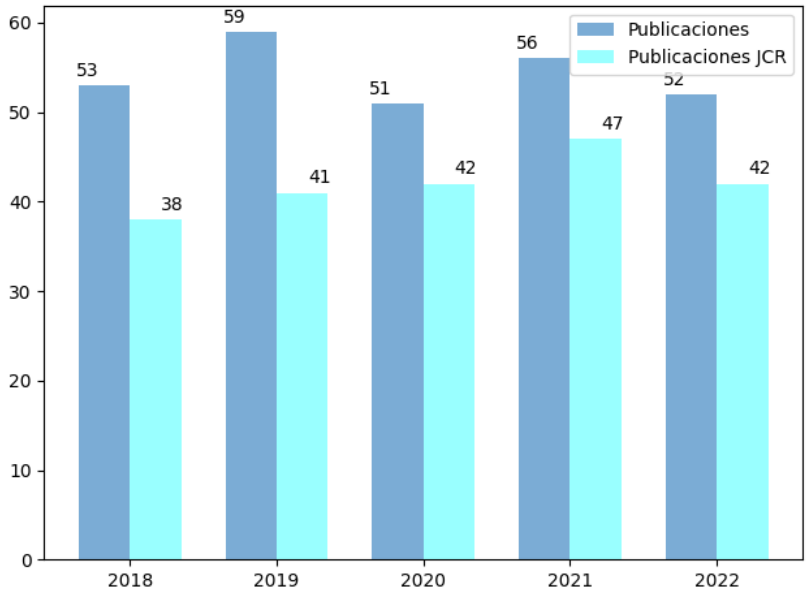
INSTITUTO DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA AVANZADA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	12	12
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
Total Investigadores y Doctores	32	32

Publicaciones	52
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	8400.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	162480.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	108715.69
Total proyectos investigación	7	279595.69

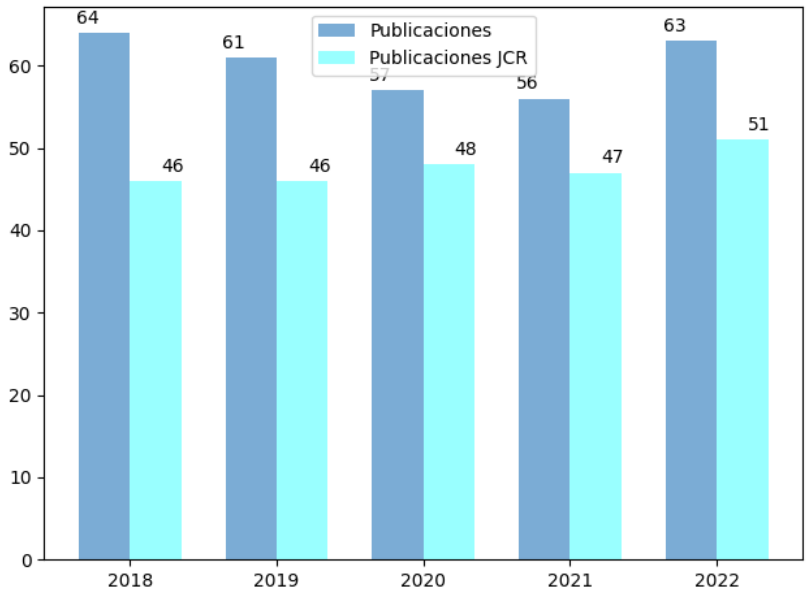
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	10	10
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	13	13
A7721-E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	32	30

Publicaciones	63
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	26

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	21	190076.93
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	365206.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	89354.28
Total proyectos investigación	26	644637.21

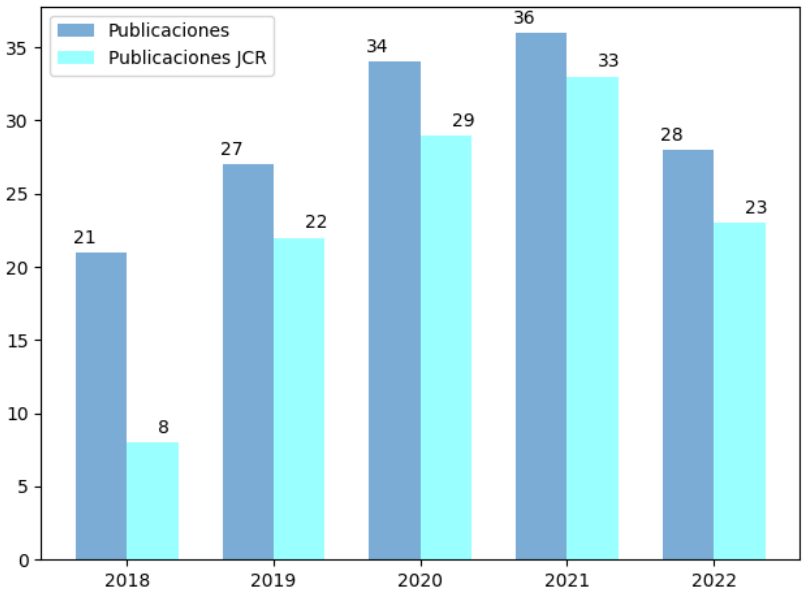
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	17
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	31	27

Publicaciones	28
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	14080.0
Total proyectos investigación	1	14080.0

DETALLE DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y DE TRANSFERENCIA POR GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

5. Detalle de la producción científica y de transferencia por grupos de investigación.

ACTIVIDAD FÍSICA, CALIDAD DE VIDA Y SALUD (CTS011)

- Coordinador: NARCIS GUSI FUERTES

- Líneas de investigación

  -Actividad física, Envejecimiento y Fragilidad
  -Coste-efectividad de programas de ejercicio y salud
  -Evaluación de la discapacidad física, daño corporal
  -Evaluación en economía de la salud y calidad de vida
  -ejercicio y nuevas tecnologias

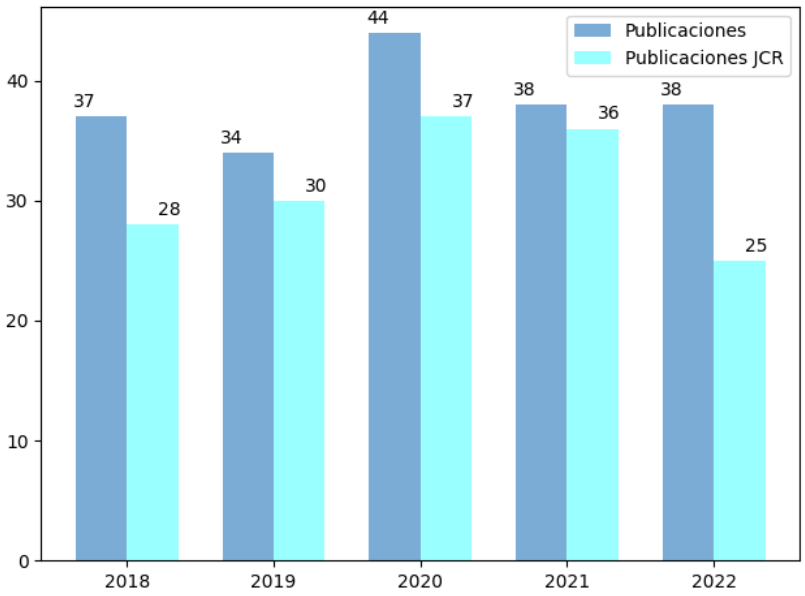
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	6

Publicaciones	38
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁLVARO MURILLO GARCÍA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
FRANCISCO JAVIER DOMÍNGUEZ MUÑOZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	9
JUAN LUIS LEÓN LLAMAS 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ÁLVARO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARÍA LUISA RIVADENEYRA SICILIA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MIGUEL MADRUGA VICENTE 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	4
NARCIS GUSI FUERTES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	31
PABLO FERNANDO MOLERO NAVAJAS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	
SANTOS VILLAFAINA DOMÍNGUEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	19



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
45071 Determinants of Adherence to the Mediterranean Diet in Spanish Children and Adolescents: The PASOS Study **Nutrients** Bibiloni M.M. et al.	5.9
Are there neurophysiological differences behind the play of different chess modalities?: An international grandmaster case study. **Physiology and Behavior** Fuentes-Garcia J.P., Leon-Llamas J.L., Gusi N., Villafaina S.	2.9
Benefits of Equine-Assisted Therapies in People with Multiple Sclerosis: A Systematic Review **Evidence-based Complementary and Alternative Medicine** Lavin-Perez A.M., Collado-Mateo D., Cana-Pino A., Villafaina S., Parraca J.A., Apolo-Arenas M.D.	
Burden of non-communicable diseases among adolescents aged 10–24 years in the EU, 1990–2019: a systematic analysis of the Global Burden of Diseases Study 2019 **The Lancet Child and Adolescent Health** Armocida B. et al.	36.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Combined Body Mass Index and Waist-to-Height Ratio and Its Association with Lifestyle and Health Factors among Spanish Children: The PASOS Study **Nutrients** Bibiloni M.M. et al.	5.9
Comparison between the Impacts of Memory and Arithmetic-Based Dual Tasks on Physical Performance in Women with Fibromyalgia **Biology** Sanchez-gomez J., Villafaina S., Dominguez-munoz F.J., Leon-llamas J.L., Murillo-garcia A., Gusi N.	4.2
Creative versus repetitive dance therapies to reduce the impact of fibromyalgia and pain: A systematic review and meta-analysis **Complementary Therapies in Clinical Practice** Murillo-Garcia A., Adsuar J.C., Villafaina S., Collado-Mateo D., Gusi N.	3.0
Creativity in Recreational Figure Roller-Skating: A Pilot Study on the Psychological Benefits in School-Age Girls **International Journal of Environmental Research and Public Health** Garcia-Ceberino J.M., Feu S., Gamero M.G., Villafaina S.	
Differences among Sociodemographic Variables, Physical Fitness Levels, and Body Composition with Adherence to Regular Physical Activity in Older Adults from the EXERNET Multicenter Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Jimenez-Zazo F. et al.	
Efectos de un programa de intervención basado en Exergames en el patrón de la marcha en mujeres con fibromialgia **E-motion: Revista de Educación**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Efectos de un programa de intervención basado en exergames en el patrón de la marcha en mujeres con fibromialgia Juan Pedro Martín-Martínez, Santos Villafaina, Daniel Collado-Mateo, Narcis Gusi, Jorge Pérez-Gómez	
Effects of 4 Weeks of Variability of Practice Training in Padel Double Right Wall: A Randomized Controlled Trial **Motor Control** Gutierrez-Alvarez C., Colomar J., Baiget E., Villafaina S., Fuentes-Garcia J.P.	1.1
Effects of 6-Month Square Stepping Exercise Intervention on Physical and Cognitive Competence, Regucalcin, and Body Composition in Older People: Study Protocol for a Randomised Control Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Franco-Garcia J.M. et al.	
Effects of Transcranial Direct Current Stimulation on Brain Electrical Activity, Heart Rate Variability, and Dual-Task Performance in Healthy and Fibromyalgia Women: A Study Protocol **Behavioral Sciences** Gomez-alvaro M.C., Villafaina S., Leon-llamas J.L., Murillo-garcia A., Melo-alonso M., Sanchez-gomez J., Molero P., Cano-plasencia R., Gusi N.	2.6
Effects of a Home-Based Exercise Program on Health-Related Quality of Life and Physical Fitness in Dementia Caregivers: A Randomized Controlled Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Prieto-Prieto J., Madruga M., Adsuar J.C., Gonzalez-Guerrero J.L., Gusi N.	
Effects of a Physical Literacy Breaks (PLBreaks) Program on Physical Literacy and Body Composition in Portuguese Schoolchildren: A Study Protocol **Biology** Mendoza-munoz M., Carlos-vivas J., Villafaina S., Parraca J.A., Vega-munoz A., Contreras-barraza N., Raimundo A.	4.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Fibromyalgia impact in the prefrontal cortex subfields: An assessment with MRI **Clinical Neurology and Neurosurgery** Murillo-Garcia A., Leon-Llamas J.L., Villafaina S., Gusi N.	1.9
Fitness vs Fatness as Determinants of Survival in Noninstitutionalized Older Adults: The EXERNET Multicenter Study **Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences** Navarrete-Villanueva D. et al.	5.1
Gender and Age Influence in Pre-Competitive and Post-Competitive Anxiety in Young Tennis Players **Sustainability (Switzerland)** Martinez-Gallego R., Villafaina S., Crespo M., Fuentes-Garcia J.P.	3.9
Health-related quality of life and multidimensional fitness profile in polio survivors **Disability and Rehabilitation** Gusi N., Madruga M., Gonzalez-Gonzalez M.D.L.A., Perez-Gomez J., Prieto-Prieto J.	2.2
Heart Rate Variability Monitoring during a Padel Match **International Journal of Environmental Research and Public Health** Parraca J.A., Alegrete J., Villafaina S., Batalha N., Fuentes-Garcia J.P., Munoz D., Fernandes O.	
Heart Rate Variability and Salivary Biomarkers Differences between Fibromyalgia and Healthy Participants after an Exercise Fatigue Protocol: An Experimental Study **Diagnostics** Costa A.R., Freire A., Parraca J.A., Silva V., Tomas-Carus P., Villafaina S.	3.6
Impact of Basketball Match on the Pre-Competitive Anxiety and HRV of Youth Female Players **International Journal of Environmental Research and Public Health** Garcia-Ceberino J.M., Fuentes-Garcia J.P., Villafaina S.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of HIIT Sessions with and without Cognitive Load on Cortical Arousal, Accuracy and Perceived Exertion in Amateur Tennis Players **Healthcare (Switzerland)** Clemente-Suarez V.J., Villafaina S., Garcia-Calvo T., Fuentes-Garcia J.P.	2.8
Impact of being physically active on the brain electrocortical activity, brain volumetry and performance in the Stroop color and word test in women with fibromyalgia **Scientific Reports** Villafaina S., Leon-Llamas J.L., Murillo-Garcia A., Gusi N.	4.6
Impact of match-induced pressure on HRV of junior tennis players **Physiology and Behavior** Fuentes-Garcia J.P., Crespo M., Martinez-Gallego R., Villafaina S.	2.9
Intrasession Reliability Analysis for Oscillometric Blood Pressure Method Using a Digital Blood Pressure Monitor in Peruvian Population **Healthcare (Switzerland)** Barrios-Fernandez S., Sosa-Sanchez E.M., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Morenas-Martin J., Apolo-Arenas M.D., Adsuar J.C., Dominguez-Munoz F.J.	2.8
Neurophysiological Response of Adults with Cerebral Palsy during Inclusive Dance with Wheelchair **Biology** Mendoza-Sanchez S., Murillo-Garcia A., Leon-Llamas J.L., Sanchez-Gomez J., Gusi N., Villafaina S.	4.2
Pre- and post-competitive anxiety and match outcome in elite international junior tennis players **International Journal of Sports Science and Coaching** Fuentes-Garcia J.P., Villafaina S., Martinez-Gallego R., Crespo M.	1.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Psychometric Properties of the Spanish Versions of EQ-5D-Y-3L and EQ-5D-Y-5L in Children with Cancer: A Comparative Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Perez-Sousa M.A., Olivares P.R., Gusi N.	
Relationship between Kinesiophobia and Mobility, Impact of the Disease, and Fear of Falling in Women with and without Fibromyalgia: A Cross-Sectional Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Leon-Llamas J.L., Murillo-Garcia A., Villafaina S., Dominguez-Munoz F.J., Morenas J., Gusi N.	
Role of fitness as moderator of improvements in health-related quality of life **Journal of Physical Education and Sport** Perez-Sousa M.A., Olivares P.R., Carrasco-Zahinos R., Gusi N.	
Self-Reported Sleeping Time Effects on Physical Performance and Body Composition Among Spanish Older Adults: EXERNET-Elder 3.0 study **Gerontology and Geriatric Medicine** Gesteiro E. et al.	2.7
Test-Retest Reliability of Isokinetic Strength Measurements in Lower Limbs in Elderly **Biology** Parraca J.A., Adsuar J.C., Dominguez-Munoz F.J., Barrios-Fernandez S., Tomas-Carus P.	4.2
The Effect of Expertise during Simulated Flight Emergencies on the Autonomic Response and Operative Performance in Military Pilots **International Journal of Environmental Research and Public Health** Santos S., Parraca J.A., Fernandes O., Villafaina S., Clemente-Suarez V.J., Melo F.	
The impact of winning or losing a padel match on heart rate variability **International Journal of Sports Science and Coaching** Villafaina S., Fuentes-Garcia J.P., Fernandes O., Munoz D., Batalha N., Parraca J.A.	1.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The medium-term consequences of a COVID-19 lockdown on lifestyle among Spanish older people with hypertension, pulmonary disease, cardiovascular disease, musculoskeletal disease, depression, and cancer **Epidemiology and Health** Rodriguez-Gomez I. et al.	3.8
What Mathematical Models Are Accurate for Prescribing Aerobic Exercise in Women with Fibromyalgia? **Biology** Villafaina S., Biehl-Printes C., Parraca J.A., Brauner F.O., Tomas-Carus P.	4.2

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	19153.4
Total proyectos investigación	1	38306.8

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIO PASOS: ACTIVIDAD FÍSICA, SEDENTARISMO Y OBESIDAD EN POBLACIÓN INFANTOJUVENIL ESPAÑOLA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** NARCIS GUSI FUERTES	19153.4

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Efectos De Un Programa De Vibración De Cuerpo Completo Sobre La Sensibilidad Táctil En Pacientes Con Diabetes Tipo 2 **FRANCISCO JAVIER DOMÍNGUEZ MUÑOZ** José Carmelo Adsuar Sala (Codirector), Narcis Gusi Fuertes (Director)	2022-05-05T00:00:00

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (SEJ049)

- Coordinador: MARÍA TERESA NEVADO GIL

- Líneas de investigación

  -COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN
  -EMPRENDIMIENTO Y COMPRA PÚBLICA VERDE
  -LA NUEVA GESTIÓN PÚBLICA. EL USO DE LAS TIC
  -RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS
  -SMART CITY

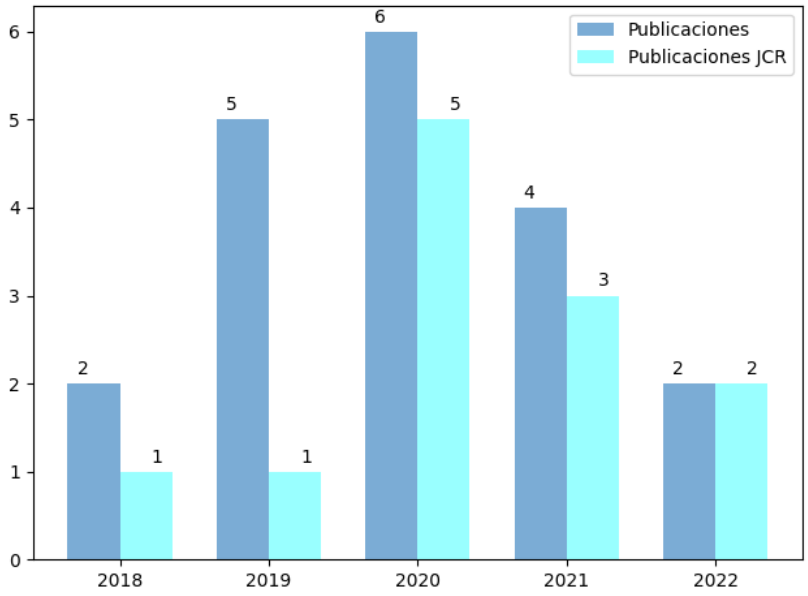
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
A7725-E. TÉNICOS AYUDANTES DE SERVICIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	2
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 E. TÉNICOS AYUDANTES DE SERVICIOS UEX,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL SABINO MIRÓN SANGUINO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	1
MARÍA PACHE DURÁN 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA TERESA NEVADO GIL 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
ROSA MARÍA ESCOBAR RODERO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
ANDRÉS VERA SILVA 00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	No	
CRISTINA NÚÑEZ MANZANO A7725-E. TÉNICOS AYUDANTES DE SERVICIOS UEX	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Dissemination of responsible information in sport through websites **Transinformacao** Pache-Duran M., Cagica-Carvalho L., Nevado-Gil M.T., Sousa-Paiva I.	0.6
The Agricultural Cooperative as an Instrument for Economic Development: An Approach from Spanish Investors' Preferences through a Choice Experiment **Agronomy** Miron-Sanguino A.S., Diaz-Caro C.	3.7

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Comportamiento en costes y disponibilidad a invertir en la empresa agrícola española **ÁNGEL SABINO MIRÓN SANGUINO**	2022-09-30T00:00:00

ADOLOR (CTS048)

- Coordinador: MARÍA VICTORIA GONZÁLEZ LÓPEZ ARZA

- Líneas de investigación

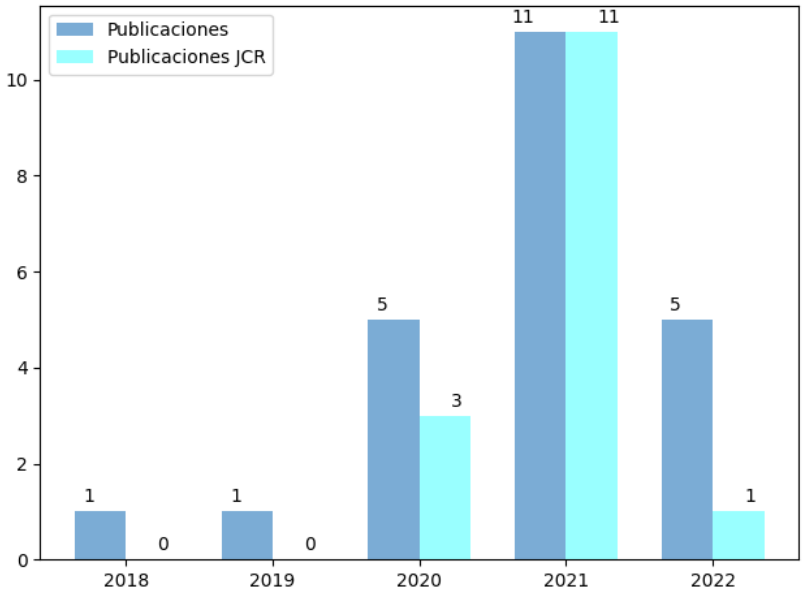
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BLANCA GONZÁLEZ SÁNCHEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	6
ELISA MARÍA GARRIDO ARDILA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	8
JUAN RODRÍGUEZ MANSILLA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
MARÍA ESPERANZA MONTES DONCEL A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	1
MARÍA JIMÉNEZ PALOMARES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA VICTORIA GONZÁLEZ LÓPEZ ARZA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Systematic Review of the Effectiveness of Virtual Reality-Based Interventions on Pain and Range of Joint Movement Associated with Burn Injuries **Journal of Personalized Medicine** Garrido-Ardila E.M., Santos-Dominguez M., Rodriguez-Mansilla J., Torres-Piles S.T., Rodriguez-Dominguez M.T., Gonzalez-Sanchez B., Jimenez-Palomares M.	
Effect of osteopathic manipulation of the sacroiliac joint vs electrotherapy on pain and functional disability in patients with low back pain: A pilot study **Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation** Rodriguez-Pastor J.A., Caro-Puertolas B., Cana-Pino A., Sanchez-Preciado A.M., Garrido-Ardila E.M., Apolo-Arenas M.D.	1.6
Effects of a Cognitive Stimulation Program in Institutionalized Patients with Dementia **Journal of Personalized Medicine** Jimenez-Palomares M., Gonzalez-Lopez-Arza M.V., Garrido-Ardila E.M., Montanero-Fernandez J., Rodriguez-Dominguez T., Rodriguez-Mansilla J.	
Narcissistic Personality Wounds in Music Therapists **Understanding Psychotic Disorders** De La Torre-Risquez A., Ramos-Fuentes M.I., Garrido-Ardila E.M., Jimenez-Palomares M., Sequera-Martin M., Rodriguez-Mansilla J.	
Psychotic Disorders and Contributing Factors in Adolescence **Understanding Psychotic Disorders** Cendrero-Luengo C., Jimenez-Palomares M., Rodriguez-Mansilla J., Rodriguez-Mansilla M.J., Rodriguez-Dominguez M.T., Garrido-Ardila E.M.	

ADSORBENTES CARBONOSOS/ADSORCIÓN (FQM016)

- Coordinador: MARÍA FRANCISCA ALEXANDRE FRANCO

- Líneas de investigación

  -Adsorción de soluto orgánico e inorgánico en disolución acuo
  -Investigar en Educación CC. Experimentales y Ambiental
  -Preparación y caracterización de adsorbentes carbonosos a pa

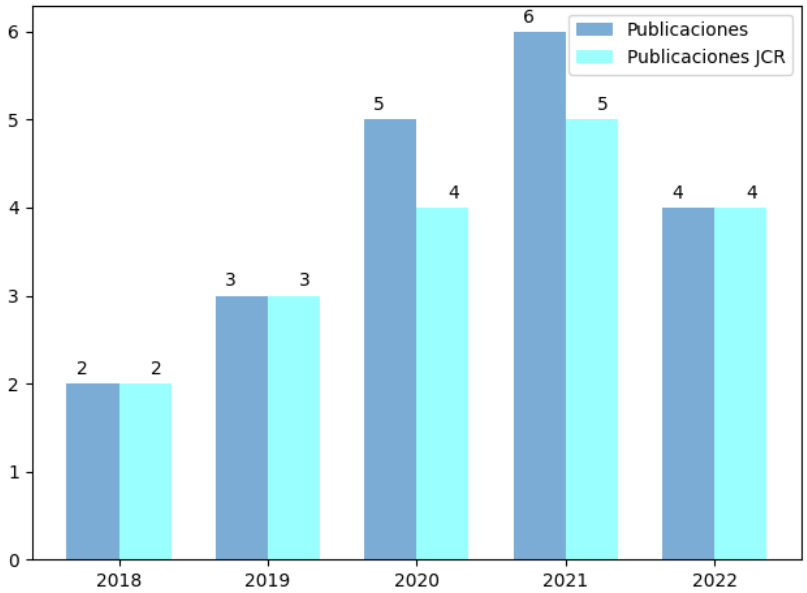
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR EMÉRITO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARMEN FERNÁNDEZ GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	25
EDUARDO MANUEL CUERDA CORREA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
MANUEL ALFARO DOMÍNGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
MARÍA FRANCISCA ALEXANDRE FRANCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
VICENTE GÓMEZ SERRANO 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	41
CARLOS ANDRÉS FERNÁNDEZ BLANCO 00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	No	
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA CRISTINA RODRÍGUEZ RASERO I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Carbonaceous adsorbents from polymers-rubber and plastic wastes for adsorption of methylene blue **Express Polymer Letters** Troca-Torrado C., Alexandre-Franco M., Fernandez-Gonzalez C., Alfaro-Dominguez M., Gomez-Serrano V.	3.3
Halimione portulacoides biomass - a sustainable feedstock for bioenergy production from an integrated water-energy-food system **Energy Conversion and Management** Coimbra R.N., Custodio M., Cuerda-Correa E.M., Ali Khan M., Calado R., Lillebo A.I., Otero M.	10.4
Olive-tree polyphenols and urban mining. A greener alternative for the recovery of valuable metals from scrap printed circuit boards **Environmental Research** Alexandre-Franco M.F., Fernandez-Gonzalez C., Reguero-Padilla G., Cuerda-Correa E.M.	8.3
Waste valorization in winemaking industry: Vine shoots as precursors to optimize sensory features in white wine **LWT** Calderon-Martin M., Valdes-Sanchez E., Alexandre-Franco M.F., Fernandez-Gonzalez M.C., Vilanova de la Torre M., Cuerda-Correa E.M., Gomez-Serrano V.	6.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	1500.0
Total proyectos investigación	3	3000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE UN MATERIAL METÁLICO. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL ALFARO DOMÍNGUEZ	300.0
ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE UN MATERIAL POR LAS TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL ALFARO DOMÍNGUEZ	600.0
PS-ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE UN MATERIAL POR DIFERENTES TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL ALFARO DOMÍNGUEZ	600.0

AEROBIOLOGÍA EN EXTREMADURA (BBB026)

- Coordinador: SANTIAGO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

- Líneas de investigación

  -Aerobiologia

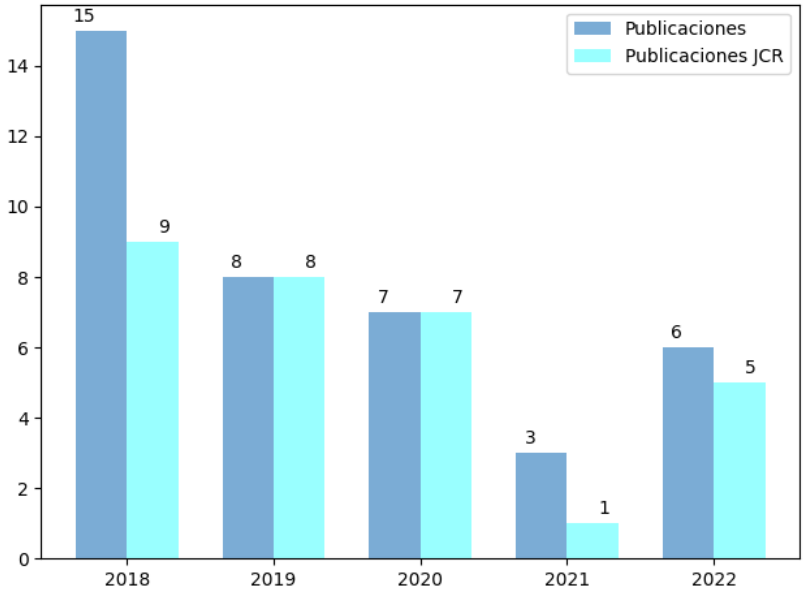
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	2	2
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	6

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 4 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUAN FRANCISCO COLOMA MIRÓ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
MARÍA ÁNGELES GONZALO GARIJO 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	20
MARÍA INMACULADA SILVA PALACIOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARTA GARCÍA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
REMEDIOS PÉREZ CALDERÓN 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	
SANTIAGO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JOSÉ FRANCISCO FERNÁNDEZ ALVARADO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	
LUZ PARDO DEL VIEJO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	
MARTA FERNÁNDEZ RAMOS I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
3D environmental urban BIM using LiDAR data for visualisation on Google Earth **Automation in Construction** Fernandez-Alvarado J.F., Fernandez-Rodriguez S.	10.3
Case of study on a sustainability building: Environmental risk assessment related with allergenicity from air quality considering meteorological and urban green infrastructure data on BIM **Science of the Total Environment** Rodriguez-Amigo A., Fernandez-Alvarado J.F., Fernandez-Rodriguez S.	9.8
Environmental drivers of the seasonal exposure to airborne Alternaria spores in Spain **Science of the Total Environment** Picornell A. et al.	9.8
Integration of Aerobiological Information for Construction Engineering Based on LiDAR and BIM **Remote Sensing** Quevedo-Martinez E., Cortes-Perez J.P., Coloma J.F., Fernandez-Alvarado J.F., Garcia M., Fernandez-Rodriguez S.	5.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Key Elements of Mobility Apps for Improving Urban Travel Patterns: A Literature Review Daniel Casquero, Andrés Monzon, Marta García, Oscar Martínez	
Proposing a sustainable urban 3D model to minimize the potential risk associated with green infrastructure by applying engineering tools **Science of the Total Environment** Fernandez-Alvarado J.F., Coloma-Miro J.F., Cortes-Perez J.P., Garcia-Garcia M., Fernandez-Rodriguez S.	9.8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	2500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	2	86354.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASISTENCIA TÉCNICA PARA TRAMITACIÓN DOCUMENTAL MEDIOAMBIENTAL QUE SEA NECESARIA EN TODOS LOS MOMENTOS:TANTO PARA LA APROBACIÓN ADMVA. PREVIA, COMO DURANTE Y AL FINALIZAR LA EJECUCIÓN, ASÍ LA SUPERVISIÓN Y SEGUIMEINTO MEDIOAMIENTAL PERMANENTE QUE LA ENTIDAD Y EVOLUCIÓN DE LAS OBRAS-Y LA REGLAMENTACKIÓN VIGENTE-REQUIERAN DE LA RESTAURACIÓN DE LA MURALLA DE CÁCERES FASE II: TORRES ALMOHADES DE LA MURALLA SUDOCCIDENTAL EN CÁCERES (ESPAÑA). **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SANTIAGO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	2500.0
IMPLEMENTACIÓN DE LA DIGITALIZACIÓN AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA Y CONDICIONES METEOROLÓGICAS CONSIDERANDO LA INFORMACIÓN AEROBIOLÓGICA EN ENTORNOS URBANOS PARA REDUCIR EL POTENCIAL IMPACTO AMBIENTAL ASOCIADO CON LA SALUD **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** SANTIAGO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	40677.14

AGRONOMÍA (RNM022)

- Coordinador: MARÍA JOSÉ POBLACIONES SUÁREZ-BÁRCENAS

- Líneas de investigación

  -APLICACIÓN DE LA TÉCNICA NIR A SUELOS, PASTOS Y CEREALES
  -APROVECHAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES
  -Biofortificación agronómica con selenio y zinc
  -CALIDAD DEL PASTO Y LOS FORRAJES DE LOS CEREALES
  -Germinación del cacahuete
  -MANEJO Y MEJORA DE PASTOS Y CULTIVOS MEDIANTE FERTILIZACIÓN
  -PRODUCCIÓN ARBÓREA DE LA DEHESA
  -TÉCNICAS DE CULTIVO Y CALIDAD DE CEREALES

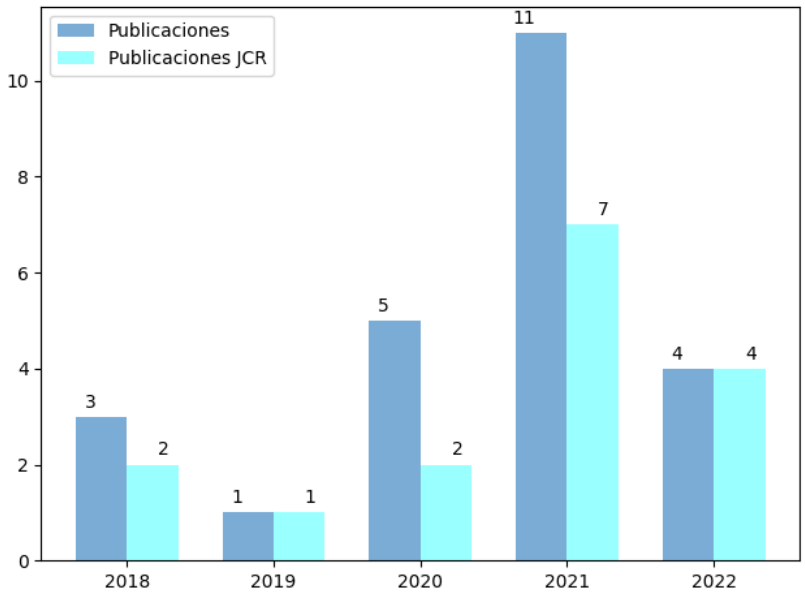
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	4
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA ISABEL ROJAS LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
CARLOS GARCÍA-LATORRE NIETO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	2
FRANCISCO JAVIER VIGUERA RUBIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MARÍA CONCEPCIÓN MARÍN PORGUERES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA JOSÉ POBLACIONES SUÁREZ-BÁRCENAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
TEODORO GARCÍA WHITE A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Combined zinc and selenium biofortification in field peas under Mediterranean conditions **Crop and Pasture Science** Reynolds-Marzal M.D., Rivera-Martin A.M., Pinheiro N.M., Rodrigo S.M., Santamaria O., Poblaciones M.J.	1.9
Foliar selenium biofortification of broccolini: effects on plant growth and mineral accumulation **Journal of Horticultural Science and Biotechnology** Poblaciones M.J., Broadley M.R.	1.9
Metabolites produced by fungi against fungal phytopathogens: Review, implementation and perspectives **Plants** Rodrigo S., Garcia-Latorre C., Santamaria O.	4.5
Protective Effects of Filtrates and Extracts from Fungal Endophytes on Phytophthora cinnamomi in Lupinus luteus **Plants** Garcia-Latorre C., Rodrigo S., Santamaria O.	4.5

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Hongos endófitos en sistemas agroforestales. Evaluación de sus metabolitos secundarios con actividad antimicrobiana, antioxidante y reguladora del crecimiento vegetal **CARLOS GARCÍA-LATORRE NIETO**	2022-04-05T00:00:00

ALCÁNTARA (TIC008)

- Coordinador: FRANCISCO JESÚS MORAL GARCÍA

- Líneas de investigación

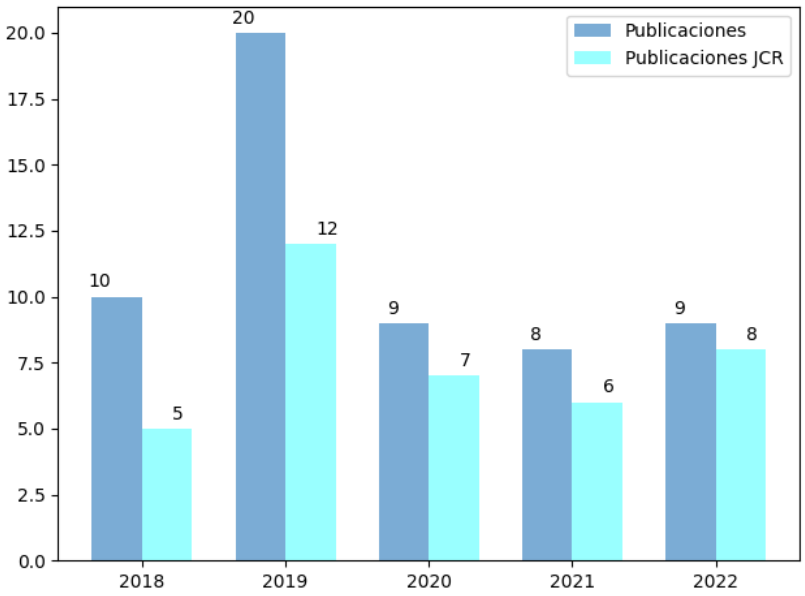
  -Agricultura de precisión
  -Análisis climatológicos
  -Energía de biomasa. Energía y procesos biotérmicos
  -Estaciones de referencia GNSS
  -Estudio y cartografía de la contaminación atmosférica
  -Gestión gráfica de proyectos.
  -Modelos probabilísticos-objetivos en agricultura y medio am
  -Motores de combustión. Equipos de refrigeración
  -Optimización del diseño industrial.
  -Sistemas de Información Geográfica (SIG).
  -Transmisión de calor en refrigeración y congelación
  -Técnicas de prototipado rápido.
  -Técnicas de prototipado rápido.
  -Técnicas de prototipado rápido.

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	9	8

Publicaciones	9	Propiedades Industriales	0
Tesis	0	Proyectos de investigación	7

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO CARLOS MARCOS ROMERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ANTONIO MANUEL REYES RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
AWF AL-KASSIR ABDULLA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
CRISTINA AGUIRADO MONTERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO JAVIER REBOLLO CASTILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
FRANCISCO JESÚS MORAL GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JOSÉ LUIS CANITO LOBO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
VIRGINIA ALBERDI NIEVES 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Technological Approach to Support Extensive Livestock Management in the Portuguese Montado Ecosystem **Agronomy** Serrano J., Roma L., Shahidian S., Belo A., Carreira E., Paniagua L.L., Moral F., Paixao L., da Silva J.M.	3.7
Comparative Analysis of Pasture Soil Fertility in Semiarid Agro-Silvo-Pastoral Systems **Agronomy** Moral F.J., Serrano J.M., Rebollo F.J., Teixeira R.F.M., Domingos T.	3.7
Future Scenarios for Viticultural Suitability under Conditions of Global Climate Change in Extremadura, Southwestern Spain **Agriculture (Switzerland)** Moral F.J., Aguirado C., Alberdi V., Garcia-Martin A., Paniagua L.L., Rebollo F.J.	3.6
Large-scale geostatistical mapping and occupancy-abundance patterns of Cerambyx species threatening SW Spain oak forests **European Journal of Forest Research** Torres-Vila L.M., Mendiola-Diaz F.J., Moral-Garcia F.J., Canelo T.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Management Zones in Pastures Based on Soil Apparent Electrical Conductivity and Altitude: NDVI, Soil and Biomass Sampling Validation **Agronomy** Serrano J., Shahidian S., Paixao L., Marques da Silva J., Moral F.	3.7
Methodology for characterizing the printability of hydrogels **International Journal of Bioprinting** Rodriguez-Rego J.M., Mendoza-Cerezo L., Macias-Garcia A., Carrasco-Amador J.P., Marcos-Romero A.C.	8.4
Nueva base de datos de precipitaciones y temperaturas para Extremadura en el periodo (1989-2018) **Retos del cambio climático: impactos** Mallorca	
Numerical Simulation of the Cleaning Performance of a Venturi Scrubber **Energies** Khadra H., Kouider R., Tayeb N.T., Al-Kassir A., Carrasco-Amador J.P.	3.2
Spatial Analysis of Aridity during Grapevine Growth Stages in Extremadura (Southwest Spain) **Land** Garcia-Martin A., Aguirado C., Paniagua L.L., Alberdi V., Moral F.J., Rebollo F.J.	3.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	7	99354.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
2 UNIDADES DE RECEPTOR GNSS RTL DENOMINADO rtkREP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	1100.0
APLICACION DE TECNICAS DE PROTOTIPADO RAPIDO DEL FABLAB BADAJOZ AL FOMENTO DEL TURISMO CULTURAL EN EXTREMADURA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ LUIS CANITO LOBO	40677.14
ESTUDIO TÉCNICO DE MOTORES DIÉSEL PARA SU FUNCIONAMIENTO CON GNC **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALFONSO CARLOS MARCOS ROMERO	5700.0
GEMELOS DIGITALES MEDIANTE BIM PARA AGROINDUSTRIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO MANUEL REYES RODRÍGUEZ	0.0
RECEPTOR GNSS RTK DENOMINADO RTKREP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	1100.0
RECEPTOR GNSS RTK DENOMINADO RTKREP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	550.0
RECEPTOR GNSS RTK DENOMINADO rtkREP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	550.0

ANALISIS COMPORTAMENTAL DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (SEJ048)

- Coordinador: TOMÁS GARCÍA CALVO

- Líneas de investigación

  -Análisis de la fatiga mental en el deporte
  -Análisis del rendimiento en fútbol
  -Innovación y Nuevas tecnologías aplicadas al deporte
  -Motivación y Deporte
  -Procesos Grupales en el Deporte
  -Promoción de actividad física y hábitos de salud

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	6	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	18	7

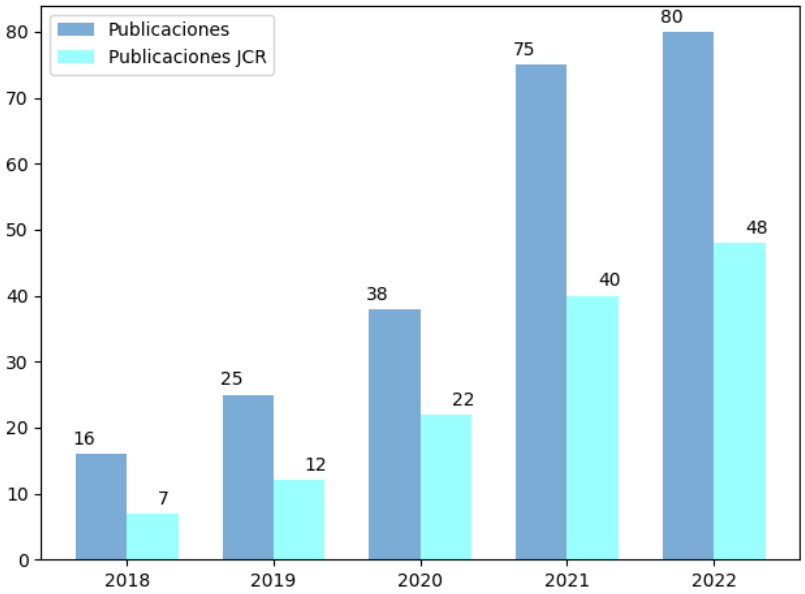
Publicaciones	80
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 17 personas con relación contractual con la UEx. 17 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 18 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA RUBIO MORALES 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
DAVID CERRO HERRERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
DAVID SÁNCHEZ OLIVA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	17
ENRIQUE CANO CAÑADA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO MIGUEL LEO MARCOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
INMACULADA GONZÁLEZ PONCE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	11
JAVIER SEVIL SERRANO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	16
JESÚS DÍAZ GARCÍA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
JOSÉ CARLOS PONCE BORDÓN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
JOSÉ MARÍA PULIDO GIL 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
JUAN JOSÉ PULIDO GONZÁLEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	14
MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GAJARDO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
MIGUEL ÁNGEL TAPIA SERRANO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
MIGUEL VAQUERO SOLÍS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	ID Scopus después del 31/12/22
PEDRO ANTONIO SÁNCHEZ MIGUEL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19

Personal y categoría	Doctor	Índice H
RUBÉN LLANOS MUÑOZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
TOMÁS GARCÍA CALVO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
24-h movement behaviours in Spanish youth before and after 1-year into the covid-19 pandemic and its relationship to academic performance **Scientific Reports** Tapia-Serrano M.A., Sanchez-Oliva D., Sevil-Serrano J., Marques A., Sanchez-Miguel P.A.	4.6
A Coach Development Program: A Guided Online Reflective Practice Intervention Study Eduardo Jorge Da Silva, Clifford J. Mallett, David Sánchez-Oliva, Amândio Dias, António Palmeira	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
ACTIVE COMMUTING IN ADOLESCENTS: IMPORTANCE OF PERCEIVED BARRIERS AND ACCOMPANIMENT **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Vaquero-Solis M., Tapia-Serrano M.A., Prieto Prieto J., Cerro-Herrero D., Sanchez-Miguel P.A.	1.3
ANÁLISIS DE LOS COMPORTAMIENTOS SALUDABLES DE LOS ADOLESCENTES EXTREMEÑOS. Enrique Cano-Cañada, Miguel Ángel Tapia-Serrano, Rubén Llanos-Muñoz, David Sánchez-Oliva	
Actividad física en tiempo libre en estudiantes universitarios y transición escolar a la universidad desde las teorías de comportamiento: una revisión sistemática. **Retos: nuevas tendencias en educación física**	
Analysis of Variables That Influence the Walkability of School Environments Based on the Delphi Method **International Journal of Environmental Research and Public Health** Cerro-Herrero D., Prieto-Prieto J., Vaquero-Solis M., Tapia-Serrano M.A., Sanchez-Miguel P.A.	
Analysis of the Effect of Injuries on Match Performance Variables in Professional Soccer Players: A Retrospective, Experimental Longitudinal Design **Sports Medicine - Open** Raya-Gonzalez J., Pulido J.J., Beato M., Ponce-Bordon J.C., Lopez del Campo R., Resta R., Garcia-Calvo T.	4.6
Análisis de los comportamientos saludables de los adolescentes extremeños. ¿Llevan en su día a día un estilo de vida sano? **Juventud y bienestar** Enrique Cano Cañada, Miguel Ángel Tapia Serrano, Rubén Llanos Muñoz, David Sánchez Oliva	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aprendizaje Físicamente Activo en el contexto universitario **Jornada de Innovación docente de la Universidad de La Rioja 2021: #InnovaDocenteUR: libro de resúmenes** Inmaculada González Ponce, Juan José Pulido González, David Sánchez Oliva, Tomás García Calvo	
Are Teams whose Players are More Committed to the Team More Resilient? the Role of Intra-Group Conflict **Journal of Human Kinetics** Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T., Gonzalez-Ponce I., Cantu-Berrueto A., Parma-Aragon M., Moncada-Jimenez J., Salicetti-Fonseca A., Tassi J.M., Leo F.M.	2.3
Assessing coaches' basic psychological need satisfaction and need frustration: preliminary validation from a multidimensional approach **International Journal of Sports Science and Coaching** Pulido J.J., Lopez-Gajardo M.A., Diaz-Garcia J., Tapia M.A., Leo F.M.	1.9
Basic psychological need frustration scale: Adaptation and validation to active commuting to school in Spanish children and adolescents **Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour** Burgueno R., Chillon P., Herrador-Colmenero M., Villa-Gonzalez E., Martinez-Rosales E., Alcaraz-Ibanez M., Sevil-Serrano J.	4.1
Beneficios de la implantación de una metodología basada en el Aprendizaje Físicamente Activo en el contexto universitario **La innovación como motor para la transformación de la enseñanza universitaria** Inmaculada González Ponce, Miguel Ángel López Gajardo, Jesús Díaz García, Carlos Barbosa Torres	
Cambios provocados por la Covid-19 en la enseñanza de la Educación Física presencial: Un estudio cualitativo en docentes de Educación Primaria y Secundaria **Retos: nuevas tendencias en educación física**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cohesion and collective efficacy as antecedents and team performance as an outcome of team resilience in team sports **International Journal of Sports Science and Coaching** Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T., Gonzalez-Ponce I., Diaz-Garcia J., Leo F.M.	1.9
Correction to: Reliability of Field-Based Fitness Tests in Adults: A Systematic Review Magdalena Cuenca-Garcia, Nuria Marin-Jimenez, Alejandro Perez-Bey, David Sánchez-Oliva, Daniel Camiletti-Moiron, Inmaculada C. Alvarez-Gallardo, Francisco B. Ortega, Jose Castro-Piñero	
Correction to: Skipping breakfast and excess weight among young people: the moderator role of moderate-to-vigorous physical activity (European Journal of Pediatrics, (2022), 181, 8, (3195-3204), 10.1007/s00431-022-04503-x) **European Journal of Pediatrics** Lopez-Gil J.F., Sanchez-Miguel P.A., Tapia-Serrano M.A., Garcia-Hermoso A.	3.6
Correction: Analysis of the Effect of Injuries on Match Performance Variables in Professional Soccer Players: A Retrospective, Experimental Longitudinal Design (Sports Medicine - Open, (2022), 8, 1, (31), 10.1186/s40798-022-00427-w) **Sports Medicine - Open** Raya-Gonzalez J., Pulido J.J., Beato M., Ponce-Bordon J.C., del Campo R.L., Resta R., Garcia-Calvo T.	4.6
Covid-19's changes in the in-person physical education teaching: A qualitative study in Primary and Secondary Education teachers **Retos** Sanz-Remacha M., Abos A., Sevil-Serrano J., Asin D., Garcia-Gonzalez L.	1.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Criterion-Related Validity of Field-Based Methods and Equations for Body Composition Estimation in Adults: A Systematic Review Nuria Marin-Jimenez, Carolina Cruz-Leon, David Sanchez-Oliva, José Jimenez-Iglesias, Israel Caraballo, Carmen Padilla-Moledo, Cristina Cadenas-Sanchez, Magdalena Cuenca-Garcia, José Castro-Piñero	
Diferencias entre el modelo técnico-tradicional y el modelo comprensivo en la motivación y compromiso de jóvenes deportistas: un estudio transversal **Retos: nuevas tendencias en educación física**	
Differences between the technical-traditional model and the Teaching Games for Understanding model on motivation and commitment of young athletes: a cross-sectional study **Retos** Diloy-Pena S., Sevil-Serrano J., Abos A., Sanz-Remacha M., Garcia-Gonzalez L.	1.3
Do Cognitive, Physical, and Combined Tasks Induce Similar Levels of Mental Fatigue? Testing the Effects of Different Moderating Variables **Motor Control** Rubio-Morales A., Diaz-Garcia J., Barbosa C., Habay J., Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T.	1.1
Do gender and the subject influence young students psychological needs and positive and negative outcomes? **Cultura**	
Do gender and the subject influence young students' psychological needs and positive and negative outcomes? **Cultura, Ciencia y Deporte** Moreno-Casado H., Pulido Gonzalez J.J., Santos-Rosa F.J., Garcia-Calvo T., Cuevas R.	0.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Does coach leadership influence team resilience? Mediating effect of intra-group conflict and group cohesion **Revista Latinoamericana de Psicologia** Lopez-Gajardo M.A., Diaz-Garcia J., Rubio-Morales A., Batista M., Llanos-Munoz R., Ponce-Bordon J.C.	1.0
Does coaches' satisfaction with the team determine their interpersonal style? The mediating role of basic psychological needs **European Journal of Sport Science** Pulido J.J., Lopez-Gajardo M.A., Ponce-Bordon J.C., Vaquero-Solis M., Leo F.M.	3.2
Effectiveness of a physically active learning program on indicators of physical activity, well-being and academic performance in students **Cultura, Ciencia y Deporte** Pulido-Gil J.M., Sanchez-Oliva D., Lopez-Gajardo M.A., Ponce-Bordon J.C., Garcia-Calvo T.	0.9
Effects of a school-based intervention on physical activity, sleep duration, screen time, and diet in children **Revista de Psicodidactica** Tapia-Serrano M.A., Sevil-Serrano J., Sanchez-Oliva D., Vaquero-Solis M., Sanchez-Miguel P.A.	3.6
Effects of match contextual factors on internal and external load in elite Brazilian professional soccer players through the season **Scientific Reports** Aquino R., Guimaraes R., Junior G.O.C., Clemente F.M., Garcia-Calvo T., Pulido J.J., Nobari H., Praca G.M.	4.6
Everything is more difficult when you are different: analysis of the experiences of homosexual students in Physical Education **Sport, Education and Society** Hortiguela-Alcala D., Chiva-Bartoll O., Hernando-Garijo A., Sanchez-Miguel P.A.	2.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Factores que determinan la consecución del rendimiento en el fútbol de élite: orientación cualitativa con jugadores y jugadoras profesionales **Retos: nuevas tendencias en educación física**	
Factors that determine the achievement of performance in elite football: Qualitative orientation with professional players **Retos** Lopez-Gajardo M.A., Flores-Cidoncha A., Rubio-Morales A., Diaz-Garcia J., Gonzalez-Ponce I.	1.3
High metabolic load distance in professional soccer according to competitive level and playing positions **PeerJ** Garcia-Calvo T., Ponce-Bordon J.C., Pons E., del Campo R.L., Resta R., Raya-Gonzalez J.	2.7
How Does Ball Possession Affect the Physical Demands in Spanish LaLiga? A Multilevel Approach **Research Quarterly for Exercise and Sport** Garcia-Calvo T., Ponce-Bordon J.C., Leo F.M., Lopez-Del Campo R., Nevado-Garrosa F., Pulido J.J.	2.2
How does the manipulation of time pressure during soccer tasks influence physical load and mental fatigue? **Psychology of Sport and Exercise** Ponce-Bordon J.C., Garcia-Calvo T., Lopez-Gajardo M.A., Diaz-Garcia J., Gonzalez-Ponce I.	3.4
Impact of HIIT Sessions with and without Cognitive Load on Cortical Arousal, Accuracy and Perceived Exertion in Amateur Tennis Players **Healthcare (Switzerland)** Clemente-Suarez V.J., Villafaina S., Garcia-Calvo T., Fuentes-Garcia J.P.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Improving motivation for physical activity and physical education through a school-based intervention **Journal of Experimental Education** Sevil-Serrano J., Aibar A., Abos A., Generelo E., Garcia-Gonzalez L.	2.2
Influence of Tactical and Situational Variables on Offensive Sequences During Elite European Handball Matches **Frontiers in Psychology** Ferrari W., Sarmento H., Marques A., Dias G., Sousa T., Sanchez-Miguel P.A., Gama J., Vaz V.	3.8
Influence of coaches' motivating style on motivation, and sport commitment of young water polo players **International Journal of Sports Science and Coaching** Murillo M., Abos A., Sevil-Serrano J., Burgueno R., Garcia-Gonzalez L.	1.9
Influence of the COVID-19 lockdown on Spanish professional soccer teams' external demands according to their on-field ranking **Biology of Sport** Raya-Gonzalez J., Garcia-Calvo T., Rubio-Morales A., del Campo R.L., Resta R., Ponce-Bordon J.C.	5.6
Is adherence to 24-Hour Movement Guidelines associated with a higher academic achievement among adolescent males and females? **Journal of Science and Medicine in Sport** Tapia-Serrano M.A., Garcia-Hermoso A., Sevil-Serrano J., Sanchez-Oliva D., Sanchez-Miguel P.A.	4.0
Is adherence to the 24-Hour Movement Guidelines associated with Mediterranean dietary patterns in adolescents? Miguel Angel Tapia Serrano, Sánchez-Miguel Pedro Antonio, Sevil-Serrano Javier, García-Hermoso Antonio, López-Gil José Francisco	5.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
KIDMED 2.0, An update of the KIDMED questionnaire: Evaluation of the psychometric properties in youth **Frontiers in Nutrition** Lopez-Gajardo M.A., Leo F.M., Sanchez-Miguel P.A., Lopez-Gajardo D., Soulas C., Tapia-Serrano M.A.	5.0
Las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte en España: Evolución situación actual y prospectivas **Encuentros multidisciplinares** Tomás García Calvo, Miguel Ángel Fernández del Olmo, Ignacio Ara Royo, Manuel Moya Ramon, Ruth Jiménez Castuera, Javier Fernández Río, Raquel Escobar Molina, Florentino Huertas Olmedo, Javier Pérez Tejero	
MOTIVATION AND BARRIERS TO ACTIVE COMMUTING IN TEACHERS: AN EXPLORATORY STUDY **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Cerro-Herrero D., Tapia-Serrano M.A., Vaquero-Solis M., Prieto Prieto J., Sanchez-Miguel P.A.	1.3
Match Movement Profiles Differences in Spanish Soccer Competitive Leagues According to Opposition's Team Ranking: A Comparison Study **Applied Sciences (Switzerland)** Ponce-Bordon J.C., Nobari H., Lobo-Trivino D., Garcia-Calvo T., Vicente-Gimenez J., Lopez del Campo R., Resta R., Fernandez-Navarro J.	2.7
Mental fatigue and s port p erformance: Current k nowledge and f uture d irections **European Journal of Human Movement** Tomás García Calvo, Jesús Díaz García	
Mental fatigue and sport performance: Current knowledge and future directions **European Journal of Human Movement** Garcia-Calvo T., Diaz-Garcia J.	0.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Mental load and fatigue assessment instruments: A systematic review **International Journal of Environmental Research and Public Health** Diaz-Garcia J., Gonzalez-Ponce I., Ponce-Bordon J.C., Lopez-Gajardo M.A., Ramirez-Bravo I., Rubio-Morales A., Garcia-Calvo T.	
Metodología basada en el Aprendizaje Físicamente Activo para optimizar la motivación y la exigencia cognitiva en el aula universitaria **Jornada de Innovación docente de la Universidad de La Rioja 2021: #InnovaDocenteUR: libro de resúmenes** Inmaculada González Ponce, Miguel Ángel López Gajardo, Jesus Diaz García, Carlos Barbosa Torres	
Multilevel analysis of evolution of team process and their relation to performance in semi-professional soccer **International Journal of Sports Science and Coaching** Leo F.M., Lopez-Gajardo M.A., Pulido J.J., Gonzalez-Ponce I.	1.9
Orientaciones para realizar y defender un TFG o TFM de investigación en Educación Física y Ciencias del Deporte Javier Sevil Serrano, María Sanz Remacha, Luis García González, Ángel Abós	
Perceived teachers' behavior and students' engagement in physical education: the mediating role of basic psychological needs and self-determined motivation **Physical Education and Sport Pedagogy** Leo F.M., Mouratidis A., Pulido J.J., Lopez-Gajardo M.A., Sanchez-Oliva D.	3.6
Prevalence of meeting 24-Hour Movement Guidelines from pre-school to adolescence: A systematic review and meta-analysis including 387,437 participants and 23 countries **Journal of Sport and Health Science** Tapia-Serrano M.A., Sevil-Serrano J., Sanchez-Miguel P.A., Lopez-Gil J.F., Tremblay M.S., Garcia-Hermoso A.	11.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Promoción de hábitos saludables desde los centros educativos: Proyecto EUmove David Sánchez Oliva, Tomás García Calvo, Pedro Antonio Sánchez Miguel, Francisco Miguel Leo Marcos	
Promotion d'un mode de vie sains dans les écoles: le project EUmove David Sánchez Oliva, Tomás García Calvo, Pedro Antonio Sánchez Miguel, Francisco Miguel Leo Marcos	
Promotion of healthy lifestyles in schools: EUmove project David Sánchez Oliva, Tomás García Calvo, Pedro Antonio Sánchez Miguel, Francisco Miguel Leo Marcos	
Promozione di sane abitudini nei centri educativi:: progetto EUmove David Sánchez Oliva, Tomás García Calvo, Pedro Antonio Sánchez Miguel, Francisco Miguel Leo Marcos	
PromoÃ§Ã£o de hábitos saudáveis nas escolas: projeto EUmove David Sánchez Oliva, Tomás García Calvo, Pedro Antonio Sánchez Miguel, Francisco Miguel Leo Marcos	
Propuesta multidisciplinar para implantar el aprendizaje físicamente activo en la etapa universitaria **La innovación como motor para la transformación de la enseñanza universitaria** Inmaculada González Ponce, Juan José Pulido González, David Sánchez Oliva, Tomás García Calvo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Relación entre la intención de ser físicamente activo y el desplazamiento al centro educativo: propuestas de intervención para potenciar el desplazamiento activo **Espiral. Cuadernos del profesorado** David Cerro Herrero, Josué Prieto Prieto, Miguel Ángel Tapia Serrano, Mikel Vaquero Solís, Pedro Antonio Sánchez Miguel	0.6
Relationship between Intra-Group Conflicts and Performance in Collective Sports: Mediator Effect of Collective Efficacy **Cuadernos de Psicologia del Deporte** Lopez-Gajardo M.A., Diaz-Garcia J., Ramirez-Bravo I., Ponce-Bordon J.C., Leo F.M.	
Reliability of Field-Based Fitness Tests in Adults: A Systematic Review Magdalena Cuenca-Garcia, Nuria Marin-Jimenez, Alejandro Perez-Bey, David Sánchez-Oliva, Daniel Camiletti-Moiron, Inmaculada C. Alvarez-Gallardo, Francisco B. Ortega, Jose Castro-Piñero	
School and non-school day screen time profiles and their differences in health and educational indicators in adolescents **Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports** Sanchez-Miguel P.A., Sevil-Serrano J., Sanchez-Oliva D., Tapia-Serrano M.A.	4.1
Sedentary behaviours and their relationship with academic performance in adolescents: A mediation analysis **Journal of Sports Sciences** Sanchez-Miguel P.A., Molina-Lopez J., Vaquero-Solis M., Tapia-Serrano M.A.	3.4
See the forest by looking at the trees: Physical education teachers' interpersonal style profiles and students' engagement **European Physical Education Review** Leo F.M., Pulido J.J., Sanchez-Oliva D., Lopez-Gajardo M.A., Mouratidis A.	3.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Skipping breakfast and excess weight among young people: the moderator role of moderate-to-vigorous physical activity **European Journal of Pediatrics** Lopez-Gil J.F., Sanchez-Miguel P.A., Tapia-Serrano M.A., Garcia-Hermoso A.	3.6
Students' motivational experiences across profiles of perceived need-supportive and need-thwarting teaching behaviors in physical education **Physical Education and Sport Pedagogy** Burgueno R., Garcia-Gonzalez L., Abos A., Sevil-Serrano J.	3.6
Teacher leadership and students' psychological needs: A multilevel approach **Teaching and Teacher Education** Moreno-Casado H., Leo F.M., Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T., Cuevas R., Pulido J.J.	3.9
The Effect of the Video Assistant Referee System Implementation on Match Physical Demands in the Spanish LaLiga **International Journal of Environmental Research and Public Health** Ponce-Bordon J.C., Lobo-Trivino D., Rubio-Morales A., Del Campo R.L., Resta R., Lopez-Gajardo M.A.	
The Mediating Role of Motivational Regulation on the Relationship of Emotional Intelligence with Physical Activity in Spanish Schoolchildren **Children** Vaquero-Solis M., Tapia-Serrano M.A., Sanchez-Miguel P.A.	2.4
The Predictive Role of Perceived Autonomy Support in Elementary School Children Physical Activity **Children** Vaquero-Solis M., Tapia-Serrano M.A., Sanchez-Miguel P.A., Llanos-Munoz R., Lopez-Gajardo M.A.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Role of Athlete Leadership Quality in the Characteristics of Team Resilience in Elite Soccer Teams: A Cross-Sectional and Longitudinal Mediation of Team Identification Miguel A. López-Gajardo, Inmaculada González-Ponce, Tomás García-Calvo, Edgar Enrich-Alturo, Francisco M. Leo	
The Role of Perceived Justice on Satisfaction with the Coach: Gender Differences in a Longitudinal Study **Sustainability (Switzerland)** Lopez-Gajardo M.A., Ponce-Bordon J.C., Rubio-Morales A., Llanos-Munoz R., Diaz-Garcia J.	3.9
The relationship between running distance and coaches' perception of team performance in professional soccer player during multiple seasons **Scientific Reports** Ponce-Bordon J.C., Garcia-Calvo T., Candela-Guardiola J.M., Serpiello F.R., del Campo R.L., Resta R., Pulido J.J.	4.6
Using the Conceptual Framework for Examining Sport Teams to Understand Group Dynamics in Professional Soccer **International Journal of Environmental Research and Public Health** Gonzalez-Ponce I., Diaz-Garcia J., Ponce-Bordon J.C., Jimenez-Castuera R., Lopez-Gajardo M.A.	
¿Puede el Modelo de Educación Deportiva favorecer la igualdad de género, los procesos motivacionales y la implicación del alumnado en Educación Física? (Can the Sport Education Model promote gender equality, motivational processes and student engagement in Physical Education?) Rubén Llanos Muñoz, Francisco Miguel Leo Marcos, Miguel Ángel López Gajardo, Enrique Cano Cañada, David Sánchez Oliva	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
¿Influye la experiencia del entrenador en sus procesos motivacionales y su estilo interpersonal de apoyo hacia las necesidades psicológicas básicas de los deportistas? **Revista Española de Educación Física y Deportes: REEFD** Juan José Pulido González, Miguel Ángel López Gajardo, José Carlos Ponce Bordón, Jesús Díaz García, Francisco M. Leo	
¿Puede el Modelo de Educación Deportiva favorecer la igualdad de género los procesos motivacionales y la implicación del alumnado en Educación Física? **Retos: nuevas tendencias en educación física**	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	14512.4
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	64119.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	6	238617.08

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
"¿QUÉ ESTILO INTERPERSONAL DOCENTE ES MÁS RELEVANTE EN EDUCACIÓN FÍSICA? ANÁLISIS MULTINIVEL SOBRE BENEFICIOS Y CONSECUENCIAS DENTRO Y FUERA DEL AULA"_ESTANCIAS DE MOVILIDAD EN EL EXTRANJERO JOSÉ CASTILLEJO PARA JÓVENES DOCTORES 2021. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** FRANCISCO MIGUEL LEO MARCOS	8996.0
ASESORAMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL OBSERVATORIO DE ENVEJECIMIENTO ACTIVO EN EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS GARCÍA CALVO	8512.4

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO Y APOYO TÉCNICO AL EXTREMADURA FEMENINO CLUB DE FÚTBOL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN JOSÉ PULIDO GONZÁLEZ	6000.0
AYUDAS DE MOVILIDAD PARA ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS - FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JESÚS DÍAZ GARCÍA	6360.0
EFECTOS DE UN PROGRAMA DE DESCANSOS ACTIVOS EN SECUNDARIA PARA FOMENTAR LA PRÁCTICA DE ACTIVIDAD FÍSICA Y REDUCIR EL TIEMPO SEDENTARIO EN JOVENES **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** TOMÁS GARCÍA CALVO	40677.14
EVALUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDUCTAS DOCENTES EN EDUCACIÓN FÍSICA PARA MEJORAR LOS PORCESOS MOTIVACIONALES Y NIVELES DE ACTIVIDAD FÍSICA DEL ALUMNADO. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JAVIER SEVIL SERRANO	48763.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
El Rol De La Resiliencia De Equipo En Contextos De Rendimiento Y Formación: Análisis De Los Antecedentes Y Consecuencias. **MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GAJARDO** Francisco Miguel Leo Marcos (Codirector), Tomás García Calvo (Director)	2022-12-23T00:00:00
Motivación, Promoción De Hábitos Saludables Y Bienestar En Niños Y Adolescentes Escolares. **MIGUEL VAQUERO SOLÍS** Damián Iglesias Gallego (Director), Pedro Antonio Sánchez Miguel (Codirector)	2022-05-04T00:00:00

ANALISIS ECONOMICO Y DIRECCIÓN DE MARKETING (SEJ016)

- Coordinador: LUIS REGINO MURILLO ZAMORANO

- Líneas de investigación

  -ANÁLISIS ECONÓMICO
  -APRENDIZAJE ORGANIZATIVO
  -DIDÁCTICA DE LA ECONOMÍA EN EDUCACIÓN SUPERIOR
  -ECONOMIA DE ENERGIA
  -ECONOMIA DE LA SALUD
  -ECONOMIA Y POLITICAS PUBLICAS
  -EFICIENCIA, CALIDAD, PRODUCTIVIDAD
  -INNOVACIÓN EDUCATIVA
  -RECURSOS Y CAPACIDADES DE MARKETING

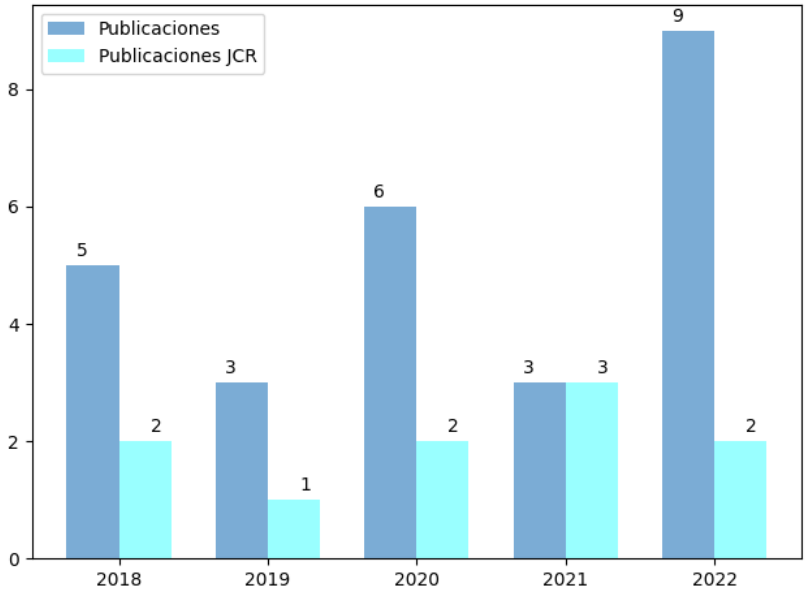
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	9
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARMEN BUENO MUÑOZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
CLARA MARÍA BÁEZ MERINO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
JOSÉ ÁNGEL LÓPEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
LUIS REGINO MURILLO ZAMORANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MARÍA JOSÉ LÓPEZ REY 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
MARÍA TERESA VALOR SALAS 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	
VERÓNICA JUAREZ RAMOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Crowdsourcing during COVID-19: Case studies in health and education **Crowdsourcing during COVID-19: Case Studies in Health and Education** Munoz C.B., Zamorano L.R.M., Sanchez J.A.L.	
Crowdsourcing during COVID-19: case studies in health and education Carmen Bueno Muñoz, Luis Regino Murillo Zamorano, José Ángel López Sánchez	
El uso del color como herramienta educativa en educación superior **Edunovatic 2022. Conference Proceedings: 7th Virtual International Conference on Education** Innovación y TIC. EDUNOVATIC 2022	
Gamification and Artificial Intelligence during COVID-19: Case Studies in Health and Education José Ángel López Sánchez, Luis R. Murillo Zamorano, Carmen Bueno Muñoz	
Gamification and artificial intelligence during COVID-19: Case studies in health and education **Gamification and Artificial Intelligence during COVID-19: Case Studies in Health and Education** Munoz C.B., Zamorano L.R.M., Sanchez J.A.L.	
Key capabilities for frugal innovation in developed economies: insights into the current transition towards sustainability **Sustainability Science** Lopez-Sanchez J.A., Santos-Vijande M.L.	6.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La técnica Fotovoz aplicada a la docencia universitaria: su utilidad en el desarrollo de competencias **La innovación como motor para la transformación de la enseñanza universitaria** Lidia Gimena Domínguez Párraga, María del Mar Chaves Carrillo, María Teresa Valor Salas, Nuria García Perales	
Role of innovation and architectural marketing capabilities in channelling entrepreneurship into performance **Journal of Innovation and Knowledge** Santos-Vijande M.L., Lopez-Sanchez J.A., Loredo E., Rudd J., Lopez-Mielgo N.	18.1
Técnica Fotovoz y su potencial en la docencia universitaria **Jornada de Innovación docente de la Universidad de La Rioja 2021: #InnovaDocenteUR: libro de resúmenes** Lidia Gimena Domínguez Párraga, María del Mar Chaves Carrillo, María Teresa Valor Salas, Nuria García Perales	

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Gamificación Y Crowdsourcing En Educación Superior **CARMEN BUENO MUÑOZ** José Ángel López Sánchez (Codirector), Luis Regino Murillo Zamorano (Director)	2022-04-22T00:00:00

ANÁLISIS DE LA REALIDAD SOCIAL (SEJ023)

- Coordinador: MANUELA CABALLERO GUISADO

- Líneas de investigación

  -Cambio Social y Desarrollo
  -Ecología Social / Sociología Ambiental
  -Estado del Bienestar
  -Grupos etarios,generaciones y relaciones intergeneracionales
  -Métodos y Técnicas de Investigación Social
  -Problemas Sociales
  -SOCIOLOGIA POLITICA
  -SOCIOLOGIA RURAL
  -SOCIOLOGÍA URBANA
  -Sociedad Telemática
  -Sociología de la Educación
  -Sociología de los asentamientos humanos
  -Sociología del Trabajo y de los Recursos Humanos
  -Sociología del ocio y el consumo
  -TECNICAS ESTADISTICAS Y ECONOMETRICAS DE ANALISIS REGIONAL
  -TECNOLOGIA Y CAMBIO SOCIAL

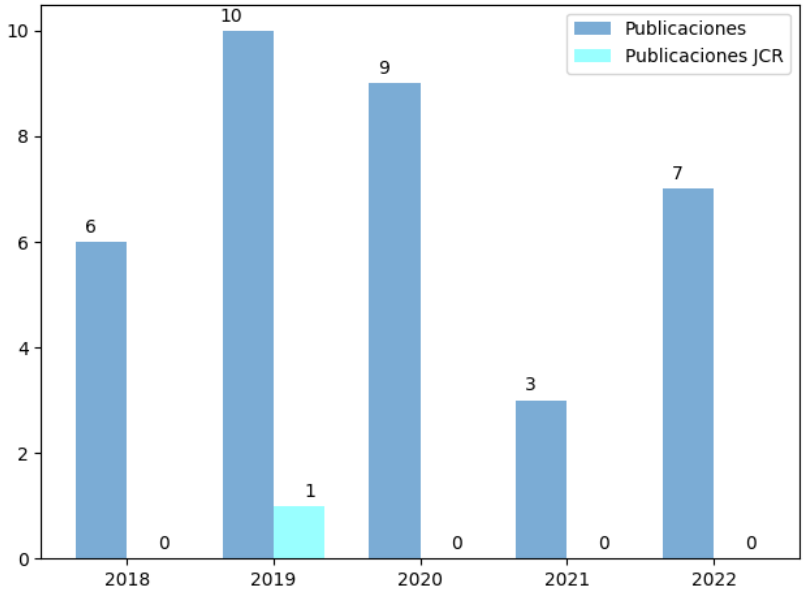
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 AYUDANTE, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ARTEMIO JOSÉ BAIGORRI AGOIZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
EVA MARÍA FLORES GUERRERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
LIDIA GIMENA DOMINGUEZ PÁRRAGA 00060-AYUDANTE	Sí	
MANUELA CABALLERO GUISADO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
MARÍA MAR CHAVES CARRILLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
MIGUEL CENTELLA MOYANO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
RAMÓN FERNÁNDEZ DÍAZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	
SANTIAGO CAMBERO RIVERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cohousing y envejecimiento activo como medio para evitar el despoblamiento rural: la experiencia de Pescueza **Envejecimiento activo**	
La investigación-acción-participativa (IAP) como herramienta docente **Jornada de Innovación docente de la Universidad de La Rioja 2021: #InnovaDocenteUR: libro de resúmenes** Manuela Caballero Guisado, Artemio J. Baigorri, Miguel Centella Moyano, Ramón Fernández Díaz	
La técnica Fotovoz aplicada a la docencia universitaria: su utilidad en el desarrollo de competencias **La innovación como motor para la transformación de la enseñanza universitaria** Lidia Gimena Domínguez Párraga, María del Mar Chaves Carrillo, María Teresa Valor Salas, Nuria García Perales	
No todo funciona no siempre funciona. ¿Un currículum de fracasos en innovación? **Jornada de Innovación docente de la Universidad de La Rioja 2021: #InnovaDocenteUR: libro de resúmenes** Artemio J. Baigorri, Manuela Caballero Guisado, Ramón Fernández Díaz, Miguel Centella Moyano	
Si no sale bien también se aprende **La innovación como motor para la transformación de la enseñanza universitaria** Artemio J. Baigorri, Manuela Caballero Guisado, Ramón Fernández Díaz, Miguel Centella Moyano	
Técnica Fotovoz y su potencial en la docencia universitaria **Jornada de Innovación docente de la Universidad de La Rioja 2021: #InnovaDocenteUR: libro de resúmenes** Lidia Gimena Domínguez Párraga, María del Mar Chaves Carrillo, María Teresa Valor Salas, Nuria García Perales	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Una aproximación a los O.D.S. desde la Investigación-Acción-Participativa **La innovación como motor para la transformación de la enseñanza universitaria** Manuela Caballero Guisado, Artemio J. Baigorri, Miguel Centella Moyano, Ramón Fernández Díaz	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	3500.0
Total proyectos investigación	1	7000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS DATOS DE LA ENCUESTA DE CONSUMO DE ALCOHOL Y OTRAS DROGAS (ESTUDES 2021) EN EXTREMADURA - EXPDTE. CSE/99/1122019008/22/CM **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUELA CABALLERO GUISADO	3500.0

ANÁLISIS DIDÁCTICO Y COMPORTAMENTAL DEL DEPORTE (SEJ006)

- Coordinador: JUAN PEDRO FUENTES GARCÍA

- Líneas de investigación

  -Actividad Física y Bienestar Bio-Psico-Social
  -Adaptaciones Metodológicas para el Aprendizaje del Tenis
  -Análisis Psicofisiológico del Estrés
  -Análisis de la variabilidad motora y aprendizaje
  -Análisis de los programas de formación de los entrenadores
  -Análisis del comportamiento docente y del pensamiento
  -Análisis del juego en voleibol
  -Estudio de las variables motivacionales en la AF y deporte
  -Estudio del desarrollo de la pericia en el deporte
  -Percepción visual y rendimiento deportivo

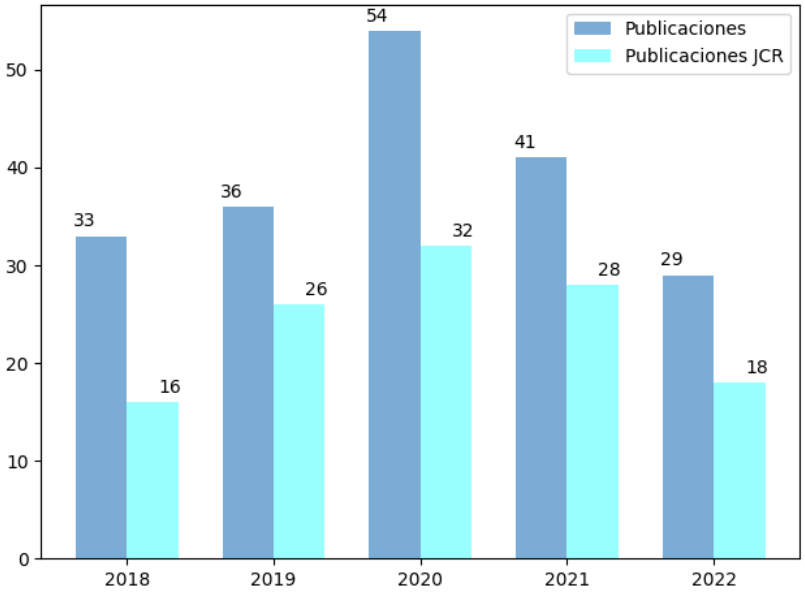
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	11	10

Publicaciones	29
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MORENO DOMÍNGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
DAMIÁN IGLESIAS GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JARA GONZÁLEZ SILVA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
JESÚS MORENAS MARTÍN 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
JESÚS SEBASTIÁN DAMAS ARROYO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
JUAN PEDRO FUENTES GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MARTA LEYTON ROMÁN 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
RUPERTO MENAYO ANTÚNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
RUTH JIMÉNEZ CASTUERA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
VICENTE LUIS DEL CAMPO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
AMPARO RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ 00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Análisis diferencial de variables psicológicas relacionadas con el compromiso para la práctica deportiva en universitarios durante el confinamiento por la COVID-19 **Sportis: Revista Técnico-Científica del Deporte Escolar**	
Are there neurophysiological differences behind the play of different chess modalities?: An international grandmaster case study. **Physiology and Behavior** Fuentes-Garcia J.P., Leon-Llamas J.L., Gusi N., Villafaina S.	2.9
Body Composition Symmetry in Aircraft Pilots **Symmetry** Curiel-Regueros A., Ardigo L.P., Bustamante-Sanchez A., Tornero-Aguilera J.F., Fuentes-Garcia J.P., Clemente-Suarez V.J.	2.7
Coaches controlling interpersonal style and frustration of basic psychological needs in adolescent judokas **Journal of Human Sport and Exercise** Silvia Pulido Pedrero, Ricardo de la Vega Marcos, Juan Pedro Fuentes García	0.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cooperative learning interventions and associated outcomes in future teachers: A systematic review **Revista de Psicodidactica** Fernandez-Rio J., Rivera-Perez S., Iglesias D.	3.6
Effect of Supplementary Physical Training on Vertical Jump Height in Professional Ballet Dancers **International Journal of Sports Physiology and Performance** Escobar-Alvarez J.A., Jimenez-Reyes P., Da Conceicao F.A., Fuentes-Garcia J.P.	3.3
Effects of 4 Weeks of Variability of Practice Training in Padel Double Right Wall: A Randomized Controlled Trial **Motor Control** Gutierrez-Alvarez C., Colomar J., Baiget E., Villafaina S., Fuentes-Garcia J.P.	1.1
Fatores de risco associados a hiperglicemia: estudantes de 11 a 16 anos em Paranavaí-Brasil e Cáceres-Espanha Walcir Ferreira-Lima, Silvia Bandeira da Silva Lima, Flávia Évelin Bandeira Lima, Fellipe Bandeira Lima, Carlos Alexandre Molena Fernandes, Juan Pedro Fuentes	
Gender and Age Influence in Pre-Competitive and Post-Competitive Anxiety in Young Tennis Players **Sustainability (Switzerland)** Martinez-Gallego R., Villafaina S., Crespo M., Fuentes-Garcia J.P.	3.9
Heart Rate Variability Monitoring during a Padel Match **International Journal of Environmental Research and Public Health** Parraca J.A., Alegrete J., Villafaina S., Batalha N., Fuentes-Garcia J.P., Munoz D., Fernandes O.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of Basketball Match on the Pre-Competitive Anxiety and HRV of Youth Female Players **International Journal of Environmental Research and Public Health** Garcia-Ceberino J.M., Fuentes-Garcia J.P., Villafaina S.	
Impact of HIIT Sessions with and without Cognitive Load on Cortical Arousal, Accuracy and Perceived Exertion in Amateur Tennis Players **Healthcare (Switzerland)** Clemente-Suarez V.J., Villafaina S., Garcia-Calvo T., Fuentes-Garcia J.P.	2.8
Impact of match-induced pressure on HRV of junior tennis players **Physiology and Behavior** Fuentes-Garcia J.P., Crespo M., Martinez-Gallego R., Villafaina S.	2.9
Las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte en España: Evolución situación actual y prospectivas **Encuentros multidisciplinares** Tomás García Calvo, Miguel Ángel Fernández del Olmo, Ignacio Ara Royo, Manuel Moya Ramon, Ruth Jiménez Castuera, Javier Fernández Río, Raquel Escobar Molina, Florentino Huertas Olmedo, Javier Pérez Tejero	
Levels of Physical Activity and Psychological Well-Being in Non-Athletes and Martial Art Athletes during the COVID-19 Pandemic **International Journal of Environmental Research and Public Health** Quintero A.M., Rios A.R.E., Fuentes-Garcia J.P., Sanchez J.C.G.	
Massed and distributed practice on learning the forehand shot in tennis **International Journal of Sports Science and Coaching** Fuentes-Garcia J.P., Pulido S., Morales N., Menayo R.	1.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Performance analysis of the events groups as a predictor of high-level decathletes **Cultura, Ciencia y Deporte** Garcia-Roca J.A., Garcia-Manso J.M., Fuentes-Garcia J.P., Patino M.J.M.	0.9
Personality Trait Changes in Athletic Training Students during Their University Career: Effects of Academic Stress or COVID-19 Pandemic? Keb Hernández-Peña, Gemma María Gea-García, Juan Pedro García-Fuentes, Luis Manuel Martínez-Aranda, Ruperto Menayo Antúnez	
Physical Activity Levels and Psychological Well-Being during COVID-19 Lockdown among University Students and Employees **International Journal of Environmental Research and Public Health** De la Rosa A., Monterrosa Quintero A., Camacho-Villa M.A., Arc-Chagnaud C., Andrade A.G.P.D., Reyes-Correa S., Quintero-Bernal R., Fuentes-Garcia J.P.	
Pre- and post-competitive anxiety and match outcome in elite international junior tennis players **International Journal of Sports Science and Coaching** Fuentes-Garcia J.P., Villafaina S., Martinez-Gallego R., Crespo M.	1.9
Programas de entrenamiento en variabilidad y especificidad: Diferencias en el golpe de revés de tenistas amateurs **Retos: nuevas tendencias en educación física**	
Relationship between Sports and Personal Variables and the Competitive Anxiety of Colombian Elite Athletes of Olympic and Paralympic Sports **International Journal of Environmental Research and Public Health** Marin-Gonzalez F.H., Portela-Pino I., Fuentes-Garcia J.P., Martinez-Patino M.J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Relationship between physical activity level and sleep quality with postural control and hemodynamic response in the prefrontal cortex during dual-task performance **Physiology and Behavior** Saraiva M., Fuentes-Garcia J.P., Vilas-Boas J.P., Castro M.A.	2.9
The effect of contextual interference on the learning of adapted sailing for people with spinal cord injury **Adaptive Behavior** Menayo R., Egea M.F., Manzanares A., Segado F.	1.6
The impact of winning or losing a padel match on heart rate variability **International Journal of Sports Science and Coaching** Villafaina S., Fuentes-Garcia J.P., Fernandes O., Munoz D., Batalha N., Parraca J.A.	1.9
Validity and Reliability of the Portuguese Version of the Healthy Lifestyle Questionnaire—EVS III Marco Batista, Marta Leyton-Román, Ruth Jiménez-Castuera	
Variability and specificity training programs: Differences in backhand stroke of amateur tennis players **Retos** Alfonso-Asencio M., Gea-Garcia G.M., Fuentes-Garcia J.P., Antunez R.M.	1.3
What do we know about pedagogical models in physical education so far? An umbrella review **Physical Education and Sport Pedagogy** Fernandez-Rio J., Iglesias D.	3.6
Women Representation among Editorsin- Chief in Physical Education Journals **Apunts. Educacion Fisica y Deportes** Iglesias D., Fernandez-Rio J.	1.5

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	12990.14
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	4	107334.56

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
1ª ADENDA-PROYECTO INVESTIGACIÓN EN LA RESPUESTA PSICOFISIOLÓGICA DE PILOTOS DE CAZA PARA LA MEJORA DE SU SEGURIDAD Y RENDIMIENTO EN EL VUELO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PEDRO FUENTES GARCÍA	6045.61
ORIENTACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA PARA LA MEJORA TÁCTICA Y DECISIONAL DE LOS DEPORTISTAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ALBERTO MORENO DOMÍNGUEZ	40677.14
PROYECTO INVESTIGACIÓN EN LA RESPUESTA PSICOFISIOLÓGICA DE PILOTOS DE CAZA PARA LA MEJORA DE SU SEGURIDAD Y RENDIMIENTO EN EL VUELO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PEDRO FUENTES GARCÍA	1985.86
TRANSFERENCIA Y RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN AJEDREZ A DIFERENTES CONTEXTOS SOCIALES, TERAPÉUTICOS Y NIVELES DE RENDIMIENTOS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PEDRO FUENTES GARCÍA	4958.67

ANÁLISIS ECONÓMICO APLICADO (SEJ010)

- Coordinador: JULIAN RAMAJO HERNÁNDEZ

- Líneas de investigación

  -ANÁLISIS ECONÓMICO REGIONAL, URBANO Y SECTORIAL.
  -COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS.
  -ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES.
  -ECONOMÍA NACIONAL E INTERNACIONAL
  -INDUSTRIA AGROALIMENTARIA.
  -TURISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	20	14

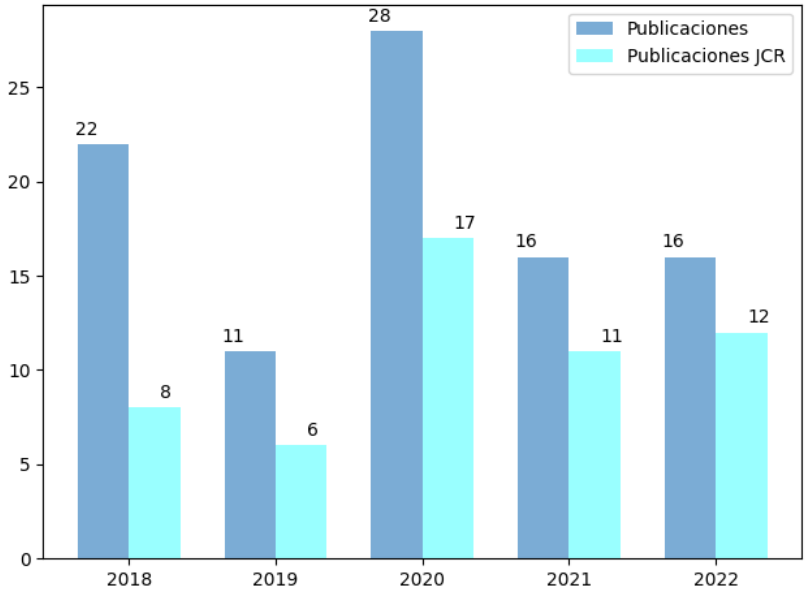
Publicaciones	16
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 20 personas con relación contractual con la UEx. 19 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 20 personas de la UEx que integran el grupo, 14 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 5 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO FRANCO SOLÍS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
ALEJANDRO RICI RISQUETE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
CLARA GALLEGO SOSA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
ESTEBAN PÉREZ CALDERÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
FRANCISCO JAVIER DE MIGUEL VÉLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
JAVIER MATAMOROS BECERRA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JULIAN RAMAJO HERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
LIDIA ANDRADES CALDITO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
LUIS MURILLO GONZÁLEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARCELINO SÁNCHEZ RIVERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA CRISTINA RODRÍGUEZ RANGEL 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
MARÍA TERESA FERNÁNDEZ NÚÑEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
MIGUEL ÁNGEL MÁRQUEZ PANIAGUA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MILAGROS GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
NURIA MARÍA CORRALES DIOS 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	

Personal y categoría	Doctor	Índice H
PATRICIA MILANÉS MONTERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
VANESSA MIGUEL BARRADO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
YAKIRA FERNÁNDEZ TORRES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
YOLANDA DE LLANOS MANCHA 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A hierarchical spatial Durbin model (HSDM): An application to regional production efficiency in Europe Alejandro Almeida Márquez, Julián Ramajo Hernández	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of the Economic, Labour, and Management Effects of COVID-19 on Rural Accommodation: An Application to a Rural European Province (Cáceres, Spain) **Administrative Sciences** Sanchez-Rivero M., Rodriguez-Rangel M.C., Cerro P.G., Garcia A.M.M.	3.0
Competitive benchmarking of tourism resources and products in extremadura as factors of competitiveness by identifying strengths and convergences of Spanish regions in the period 2010–2018 **Land** Sanchez-Rivero M., Rodriguez-Rangel M.C.	3.9
Correction: Pérez-Calderon et al. Tourism Business in Spanish National Parks: A Multidimensional Perspective of Sustainable Tourism, (Land, (2022), 11, (190), 10.3390/land11020190) **Land** Perez-Calderon E., Miguel-Barrado V., Sanchez-Cubo F.	3.9
Design and validation of an index to measure development in rural areas through stakeholder participation **Journal of Rural Studies** Abreu I., Mesias F.J., Ramajo J.	5.1
Estimating the Probability of Visiting a Protected Natural Space and Its Conditioning Factors: The Case of the Monfragüe Biosphere Reserve (Spain) **Land** Sanchez-Rivero M., de la Cruz Sanchez-Dominguez J., Rodriguez-Rangel M.C.	3.9
GREENHOUSE GAS EMISSION ALLOWANCES: FINANCIAL REPORTING TRANSPARENCY **RAE Revista de Administracao de Empresas** Milanes-Montero P., Perez-Calderon E., Dias A.I.	0.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Gamificación en el ámbito de la estadística: una aplicación para el análisis del rendimiento académico **Innovación Docente e Investigación en Ciencias Sociales**	
Indicadores de sostenibilidad turística y gestión de las ciudades patrimonio mundial **Gran Tour** José Carlos Jurado Rivas, Marcelino Sánchez Rivero	0.1
Investigating Change in the Willingness to Pay for a More Sustainable Tourist Destination in a World Heritage City **Land** Jurado-Rivas C., Sanchez-Rivero M.	3.9
K-Means segmentation of tourism accommodation based on the active use of websites: Its application to an emerging destination (extremadura, Spain) **Journal of Vacation Marketing** Sanchez-Rivero M., Rodriguez-Rangel M.C., Ricci-Risquete A.	5.1
La pegay los forcados iconos de la tauromaquia portuguesa **Revista de Estudios Taurinos** Alberto Franco Solís	
Perceived Rural Development in UNESCO Global Geoparks in Spain **Land** Perez-Calderon E., Prieto-Ballester J.M., Miguel-Barrado V.	3.9
Spatio-sectoral heterogeneity and population–employment dynamics: some implications for territorial development **Regional Studies** Alama-Sabater L., Marquez M.A., Tortosa-Ausina E.	4.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Online Reputation of Tourism Brands and Their Dependence on Pandemic Scenarios: An Analysis of the "Hospederías De Extremadura" Brand before and during COVID-19 **Journal of Environmental Management and Tourism** Sanchez Rivero M., Murillo Gonzalez L., Rodriguez Rangel M.C.	
Tourism Business in Spanish National Parks: A Multidimensional Perspective of Sustainable Tourism **Land** Perez-Calderon E., Miguel-Barrado V., Sanchez-Cubo F.	3.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	17200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	0.0
Total proyectos investigación	3	34400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS DE MOVILIDAD PARA ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS - FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO - RENUNCIA DE LA INTERESADA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** CLARA GALLEGO SOSA	0.0
PIT-2021-350H-INNOVACIÓN TURÍSTICA. MAPEO DEL POTENCIAL DEL BAÑO DE BOSQUE EN EXTREMADURA PARA SU EXPLOTACIÓN TURÍSTICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ESTEBAN PÉREZ CALDERÓN	4200.0
SERVICIOS DE APOYO EN LA ELABORACIÓN DEL MANUAL DE DESTINOS TURÍSTICOS INTELIGENTES DE SEGITTUR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LIDIA ANDRADES CALDITO	13000.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Uso público de las áreas naturales protegidas españolas y su efecto sobre sus zonas de influencia socioeconómica **VANESSA MIGUEL BARRADO**	2022-11-25T00:00:00

ANÁLISIS QUÍMICO DEL MEDIO AMBIENTE (FQM020)

- Coordinador: EDUARDO CONSUELO PINILLA GIL

- Líneas de investigación

  -Interpretación de datos en contaminación atmosférica
  -Nuevas metodologías de análisis de la contaminación
  -Pretratamiento de muestras ambientales
  -Radiactividad ambiental

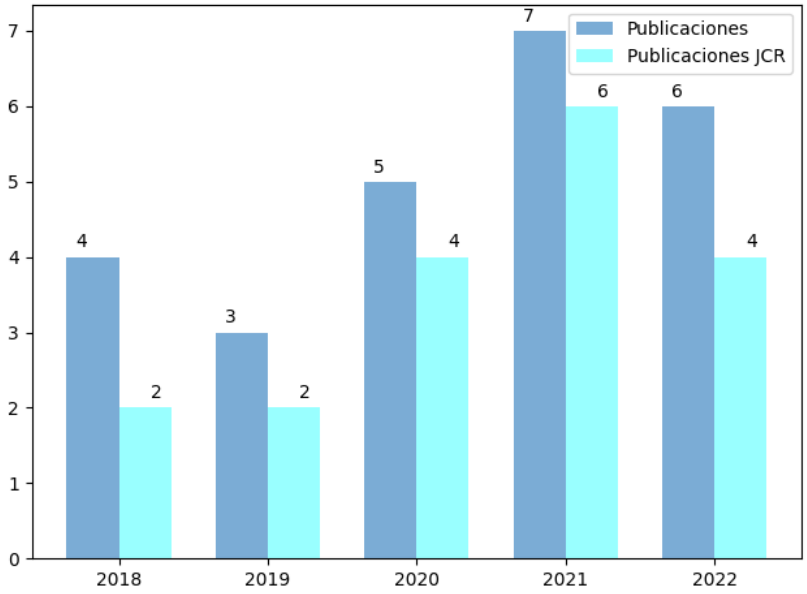
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	2	1
Total Investigadores y Doctores	11	7

Publicaciones	6
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CONRADO LEANDRO MIRÓ RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16
EDUARDO CONSUELO PINILLA GIL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JUAN JESÚS HIDALGO BARQUERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
LORENZO CALVO BLÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA CERRATO ÁLVAREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	4
MARÍA ROSARIO PALOMO MARÍN 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
PABLO VALIENTE GONZÁLEZ A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
SELENA CARRETERO PEÑA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	ID Scopus después del 31/12/22
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	ID Scopus después del 31/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Novel Bike-Mounted Sensing Device with Cloud Connectivity for Dynamic Air-Quality Monitoring by Urban Cyclists **Sensors** Gomez-suarez J., Arroyo P., Alfonso R., Suarez J.I., Pinilla-gil E., Lozano J.	3.9
A pocket-size device for monitoring gaseous elemental mercury by passive sampling on a Nano-Au screen-printed electrode and detection by single drop smartphone-controlled voltammetry **Microchemical Journal** Frutos-Puerto S., Hurtado-Sanchez M.C., Cerrato-Alvarez M., Miro-Rodriguez C., Pinilla-Gil E.	4.8
Aire limpio para todos **Viceversa: UEx empresa** Eduardo Pinilla Gil	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Development and Field Validation of Low-Cost Metal Oxide Nanosensors for Tropospheric Ozone Monitoring in Rural Areas **Chemosensors** Gomez-Suarez J., Arroyo P., Cerrato-Alvarez M., Hontanon E., Masa S., Menini P., Presmanes L., Alfonso R., Pinilla-Gil E., Lozano J.	4.2
La importancia del blog como herramienta de comunicación científica: diagnóstico y propuestas de mejora para un blog de calidad del aire **Sociedad digital**	
Wearable system for outdoor air quality monitoring in a WSN with cloud computing: Design, validation and deployment **Chemosphere** Palomeque-Mangut S., Melendez F., Gomez-Suarez J., Frutos-Puerto S., Arroyo P., Pinilla-Gil E., Lozano J.	8.8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	168750.0
Total proyectos investigación	1	337500.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CONVENIO PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE VIGILANCIA, INFORMACIÓN E INVESTIGACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EXTREMADURA. ANUALIDADES 2022-2023 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EDUARDO CONSUELO PINILLA GIL	168750.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Nuevas metodologías analíticas y de interpretación de datos para la evaluación de la contaminación atmosférica por material particulado y su impacto en suelos **SELENA CARRETERO PEÑA**	2022-06-06T00:00:00

ANÁLISIS Y CONTROL DE RESIDUOS EN ALIMENTOS, FLUIDOS BIOLÓGI (FQM003)

- Coordinador: ISABEL DURÁN MARTÍN-MERÁS

- Líneas de investigación

  -Análisis de alimentos: componentes minoritarios, trazas y co
  -Aprendizaje y enseñanza de la Química Analítica
  -Combinación de nuevas herramientas analíticas y quimiométric
  -Desarrollo de métodos analíticos para el control de especies

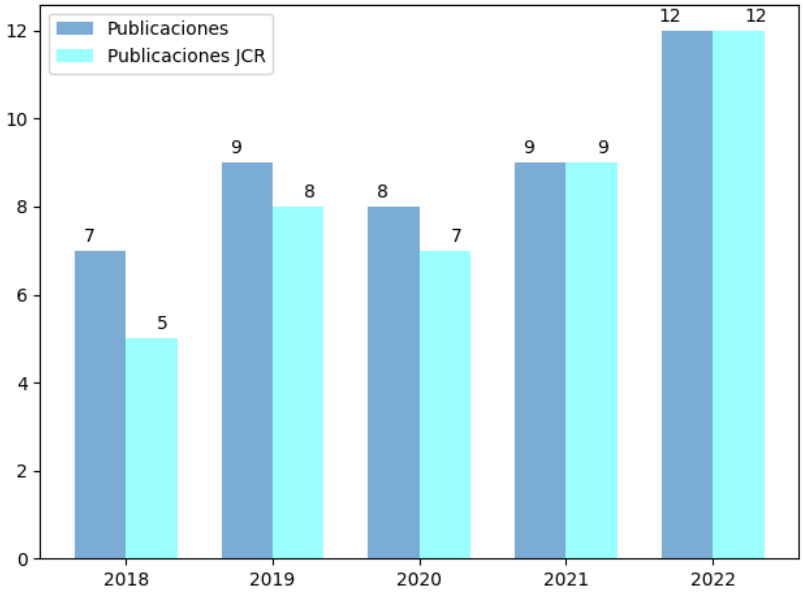
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	10

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTINA GUIBERTEAU CABANILLAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
ANUNCIACIÓN ESPINOSA MANSILLA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	36
ARSENIO MUÑOZ DE LA PEÑA CASTRILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	42
ELÍSABET MARTÍN TORNERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	8
ISABEL DURÁN MARTÍN-MERÁS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	29
MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ CÁCERES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MARÍA TERESA GALEANO DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	27
MÓNICA PALOMINO VASCO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	4
NIELENE MARÍA MORA DÍEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	ID Scopus después del 21/12/22
MANUEL CARO VACA 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Acrylamide mitigation in Californian-style olives after thermal and baking treatments **Journal of Food Composition and Analysis** Fernandez A., Munoz J.M., Martin-Tornero E., Martinez M., Martin-Vertedor D.	4.3
Analytical techniques and chemometrics approaches in authenticating and identifying adulteration of paprika powder using fingerprints: A review **Microchemical Journal** Monago-Marana O., Duran-Meras I., Munoz de la Pena A., Galeano-Diaz T.	4.8
Application of Digital Olfaction for Table Olive Industry **Sensors** Sanchez R., Fernandez A., Martin-Tornero E., Melendez F., Lozano J., Martin-Vertedor D.	3.9
Binding the gap between experiments, statistics, and method comparison: A tutorial for computing limits of detection and quantification in univariate calibration for complex samples **Analytica Chimica Acta** Gegenschatz S.A., Chiappini F.A., Teglia C.M., Munoz de la Pena A., Goicoechea H.C.	6.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Electronic nose application for the discrimination of sterilization treatments applied to Californian-style black olive varieties **Journal of the Science of Food and Agriculture** Sanchez R., Martin-Tornero E., Lozano J., Fernandez A., Arroyo P., Melendez F., Martin-Vertedor D.	4.1
Evaluation of Hydrophilic and Lipophilic Antioxidant Capacity in Spanish Tomato Paste: Usefulness of Front-Face Total Fluorescence Signal Combined with Parafac **Food Analytical Methods** Pardo-Botello R., Chamizo-Calero F., Monago-Marana O., Rodriguez-Corchado R., de la Torre-Carreras R., Galeano-Diaz T.	2.9
Evaluation of the olfactory pattern of black olives stuffed with flavored hydrocolloids **LWT** Sanchez R., Martin-Tornero E., Lozano J., Arroyo P., Melendez F., Martin-Vertedor D.	6.0
Fluorescence Monitoring Oxidation of Extra Virgin Olive Oil Packed in Different Containers **Molecules** Martin-Tornero E., Fernandez A., Duran-Meras I., Martin-Vertedor D.	4.6
Geographical discrimination of grapevine leaves using fibre optic fluorescence data and chemometrics. Determination of total polyphenols and chlorophylls along different vegetative stages **Microchemical Journal** Martin-Tornero E., Duran Martin-Meras I., Espinosa Mansilla A., Almeida Lopes J., Nuno Mendes de Jorge Pascoa R.	4.8
Monitoring tert-Butylhydroquinone Content and Its Effect on a Biolubricant during Oxidation **Molecules** Nogales-Delgado S., Cabanillas A.G., Romero A.G., Encinar Martin J.M.	4.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
New Alternatives to Academic Delivery: Implementation of Analytical Chemistry Quality Assessment Exercises in an e-Learning Environment **Journal of Chemical Education** Airado-Rodriguez D., Munoz De La Pena D., Duran-Meras I., Manzano J.D., Munoz De La Pena A.	3.0
Non-destructive Fluorescence Spectroscopy as a Tool for Discriminating Between Olive Oils According to Agronomic Practices and for Assessing Quality Parameters **Food Analytical Methods** Martin-Tornero E., Fernandez A., Perez-Rodriguez J.M., Duran-Meras I., Prieto M.H., Martin-Vertedor D.	2.9

APLICACIONES INDUSTRIALES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (TPR002)

- Coordinador: AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA

- Líneas de investigación

  -CONTROL DE ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES (EDAR)
  -Consumo, ahorro privado y deuda pública
  -DISEÑO DE CONTROLADORES PARA MÁQUINAS HERRAMIENTAS
  -Economía, energía y medio ambiente
  -INTELIGENCIA ARTIFICIAL: VISIÓN ARTIFICIAL
  -INTELIGENGIA ARTIFICIAL: PREDICCIÓN DE SERIES TEMPORALES
  -Vulnerabilidad socio-económica ante el cambio climático

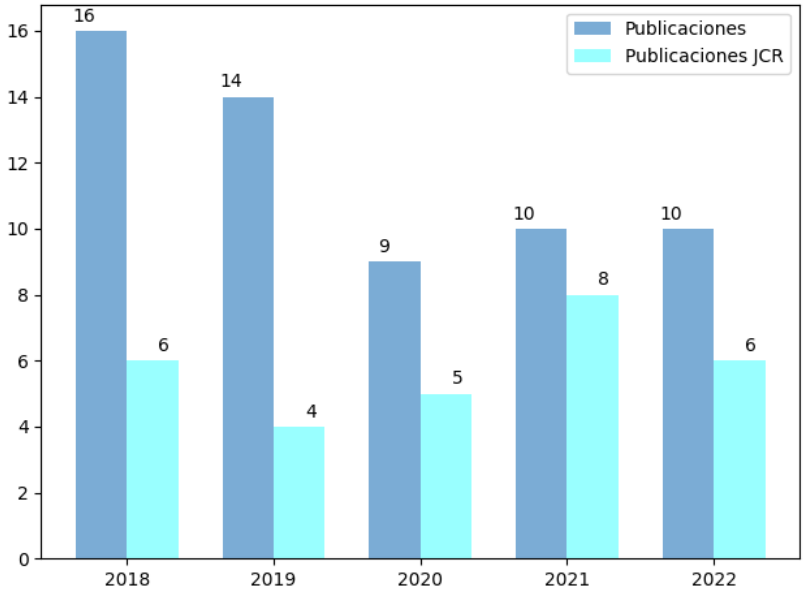
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
ISMAEL PÉREZ FRANCO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
JOSÉ IGNACIO SUÁREZ MARCELO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JUAN ANTONIO ÁLVAREZ MORENO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
MARÍA GEMA FLORES POLÁN 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
MIGUEL ÁNGEL JARAMILLO MORÁN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Novel Bike-Mounted Sensing Device with Cloud Connectivity for Dynamic Air-Quality Monitoring by Urban Cyclists **Sensors** Gomez-suarez J., Arroyo P., Alfonso R., Suarez J.I., Pinilla-gil E., Lozano J.	3.9
Detection of TCA in cork stoppers using an electronic nose **International Symposium on Olfaction and Electronic Nose, ISOEN 2022 - Proceedings** Melendez F., Arroyo P., Gomez-Suarez J., Santos J.P., Yuste F.J., Godoy B., Garcia M., Suarez J.I., Lozano J.	
EIIGraph: Conexiones Universidad-Empresa mediante la teoría de grafos **Propuestas y experiencias para mejorar la educación y el empleo** Daniel Fernández Martínez, Miguel Ángel Jaramillo Morán, Diego Carmona Fernández, Diego Rodríguez Méndez	
Feed price risk management for sheep production in Spain: a composite future cross-hedging strategy **Risk Management** Perez-Franco I., Thomasz E.O., Rondinone G., Garcia-Garcia A.	2.1
Multi-Step Hourly Power Consumption Forecasting in a Healthcare Building with Recurrent Neural Networks and Empirical Mode Decomposition **Sensors** Fernandez-martinez D., Jaramillo-moran M.A.	3.9
NanoElectroOptical Nose (NEONOSE) for the detection of Climate Change gases **International Symposium on Olfaction and Electronic Nose, ISOEN 2022 - Proceedings** Melendez F., Arroyo P., Suarez J.I., Carmona P., Fernandez J.A., Herrero J.L., Gomez-Suarez J., Carmona D., Lozano J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Perception of Ecosystem Services and Adaptation to Climate Change: Mirador Sur Park in Santo Domingo **Forests** Duarte S.B., Mancebo Y.R., Mora A.L., Garcia A.G.	2.9
Portable Electronic Nose Based on Digital and Analog Chemical Sensors for 2,4,6-Trichloroanisole Discrimination **Sensors** Melendez F., Arroyo P., Gomez-Suarez J., Palomeque-Mangut S., Suarez J.I., Lozano J.	3.9
Predicción del precio de los derechos de emisión del CO2 con un Perceptron Multicapa (MLP) **Propuestas y experiencias para mejorar la educación y el empleo** Miguel Ángel Jaramillo Morán, Daniel Fernández Martínez, Diego Carmona Fernández, Diego Rodríguez Méndez	
Sustainability Competences and Sustainable Consumption In Higher Education: Differences Between Student Groups **Eurasian Journal of Educational Research** Perez-Franco I., Garcia-Garcia J., Garcia-Garcia A.	0.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	27900.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	174396.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	273470.0
Total proyectos investigación	7	951532.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AVANCES EN LA SOSTENIBILIDAD DEL ENVASADO DE PRODUCTOS CURADOS DEL CERDO IBÉRICO (GREENPACK) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA	10000.0
ELABORACIÓN DEL INFORME PRELIMINAR DE VIABILIDAD Y DE LA MEMORIA DE VERIFICACIÓN DE UNA TITULACIÓN UNIVERSITARIA OFICIAL BAJO LOS REQUERIMIENTOS DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID, DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVIERSIDADES Y DE LA FUNDACIÓN PARA EL CONOCIMIENTO MADRID RESPECTIVAMENTE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ	2500.0
PIIDEX-2020 SISTEMA ELECTRÓNICO PARA ESTIMACIÓN DE SoH DE CELDAS DE BATERÍAS DE VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ IGNACIO SUÁREZ MARCELO	11200.0
PIT-2021-350H-APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DIGITALES A LAS PROGRAMACIONES FORMATIVAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ	4200.0
PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DE VARIABLES ENERGÉTICAS MEDIANTE MODELOS DE MACHINE LEARNING ASOCIADAS AL PREPROCESAMIENTO DE LOS DATOS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MIGUEL ÁNGEL JARAMILLO MORÁN	93380.0
SMART DETECTION SYSTEMS BASED ON NOVEL MATERIALS AND MACHINE LEARNING FOR AIR QUALITY MONITORING. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSÉ IGNACIO SUÁREZ MARCELO	180090.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-3 - INVENTARIO DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS - FONDOS FEDER. "Valoración económica de servicios ecosistémicos: cambio climático, biodiversidad y producción sostenible" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA	174396.0

APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RESIDUOS BIOMÁSICOS ENER. RENOV. (RNM003)

- Coordinador: JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

  -Aprovechamiento energético de residuos biomásicos
  -Aprovechamiento térmico y fotovoltaico de la energía solar
  -Desarrollo de cultivos agroenergéticos
  -Obtención y caracterización de biocombustibles (biodiesel, b
  -Preparación y caracterización de carbones activados

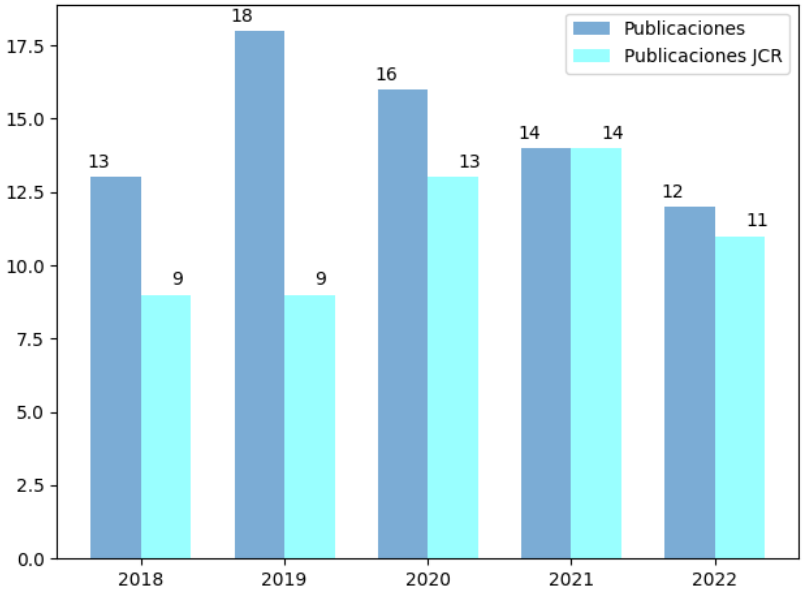
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	15	12

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 13 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 15 personas de la UEx que integran el grupo, 12 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBA CHAVES ZAPATA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
ANDRÉS ÁLVAREZ MURILLO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	14
BEATRIZ LEDESMA CANO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	16
CARMEN MARÍA GONZÁLEZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
DIEGO RODRÍGUEZ MÉNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
EDUARDO SABIO REY A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
JOSÉ GAÑÁN GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JOSÉ MARÍA ENCINAR MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	35
JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	39
MANUEL CALDERÓN GODOY A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARA OLIVARES MARÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	25
SERGIO NOGALES DELGADO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	15
SILVIA ROMÁN SUERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	27
FRANCISCO PICADO DAZA 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Biomass Novel Adsorbents for Phenol and Mercury Removal **Molecules** Nabais J.M.V., Laguinhas C.E., Roman S.	4.6
Collaborative online international learning: A way to develop students' engineering capabilities and awareness to become global citizens **International Journal of Mechanical Engineering Education** Munoz-Escalona P., de Crespo Z.C., Marin M.O., Dunn M.	1.4
DESIGN OF A ROBOTIC BOARD FOR TEACHING THE WATER CYCLE Alejandro De la Hoz Serrano, Florentina Cañada Cañada, Lina Viviana Melo Niño, Andrés Álvarez Murillo, Javier Cubero Juánez	
Effect of tert-butylhydroquinone on biodiesel properties during extreme oxidation conditions **Fuel** Nogales-Delgado S., Guiberteau A., Encinar J.M.	7.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Facile preparation of glycine-based mesoporous graphitic carbons with embedded cobalt nanoparticles **Journal of Materials Science** Wang W., Tesio A.Y., Olivares-Marin M., Gomez Romero P., Tonti D.	4.5
High oleic safflower biolubricant through double transesterification with methanol and pentaerythritol: Production, characterization, and antioxidant addition **Arabian Journal of Chemistry** Encinar J.M., Nogales-Delgado S., Alvez-Medina C.M.	6.0
Monitoring tert-Butylhydroquinone Content and Its Effect on a Biolubricant during Oxidation **Molecules** Nogales-Delgado S., Cabanillas A.G., Romero A.G., Encinar Martin J.M.	4.6
Optimization of the production and quality of biogas in the anaerobic digestion of different types of biomass in a batch laboratory biodigester and pilot plant: Numerical modeling, kinetic study and hydrogen potential **International Journal of Hydrogen Energy** Gonzalez J.F., Parralejo A.I., Gonzalez J., Alvarez A., Sabio E.	7.2
Teaching How to Research: A Case Study on Chemical and Industrial Engineering Degrees **Education Sciences** Nogales-Delgado S., Encinar Martin J.M., Roman Suero S.	3.0
Theoretical framework for estimating design reactor pressure for water-based hydrothermal carbonization (HTC) systems **Thermal Science and Engineering Progress** Alvarez-Murillo A., Libra J.A., Ro K.S.	4.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Transesterification of Soybean Oil through Different Homogeneous Catalysts: Kinetic Study **Catalysts** Encinar J.M., Gonzalez J.F., Martinez G., Nogales-Delgado S.	3.9
Use of mild reaction conditions to improve quality parameters and sustainability during biolubricant production **Biomass and Bioenergy** Nogales-Delgado S., Encinar Martin J.M., Sanchez Ocana M.	6.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	113585.3
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	92000.0
Total proyectos investigación	4	411170.6

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DETERMINACIÓN DE LA TEMPERATURA DE FUSIÓN DE CENIZAS EN MUESTRAS DE BIOMASA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ	200.0
ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DE LAS CONDICIONES ÓPTIMAS DE LA ACTIVACIÓN FÍSICA DE NANOPARTÍCULAS PROVENIENTES DE RESIDUO OLEÍCOLA PARA LA ADSORCIÓN DE MICROCONTAMINANTES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ	14850.0
INVESTIGACIÓN SOBRE EL APROVECHAMIENTO EN EXTREMADURA DE BIORESIDUOS: FUENTE SOSTENIBLE DE ENERGÍAS RENOVABLES, MOVILIDAD Y BIOPRODUCTOS (E-FLUENT-EX). **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ	98535.3

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
MODELO DE GEMELO DIGITAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ	92000.0

ARCHIVÍSTICA Y DOCUMENTACIÓN DEL PATRIMONIO HISTORICO (TIC013)

- Coordinador: AGUSTÍN VIVAS MORENO

- Líneas de investigación

  -DOCUMENTACIÓN CONVENTUAL EN ARCHIV0 MÉRIDA-BADAJOZ: SIH
  -FUENTES INDIRECTAS PARA EL ESTUDIO DE LA Hª DE ARCHIVÍSTICA
  -MEMORIA HISTÓRICA DE LA UGT
  -NNTT EN ARCHIVOS, MUSEOS Y DOCUM. DEL PATRIMONIO. CATÁLOGO
  -ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS UNIVERSITARIOS
  -PROGRAMACIÓN AUDIOVISUAL Y APLICACIONES EN RTV UNIVERSITARIA
  -SIST. DE INFORMACIÓN SOBRE LA CULTURA ESCRITA EN EL QUIJOTE

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
09-BECAS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
A7721-E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX	1	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	1	0
Total Investigadores y Doctores	20	13

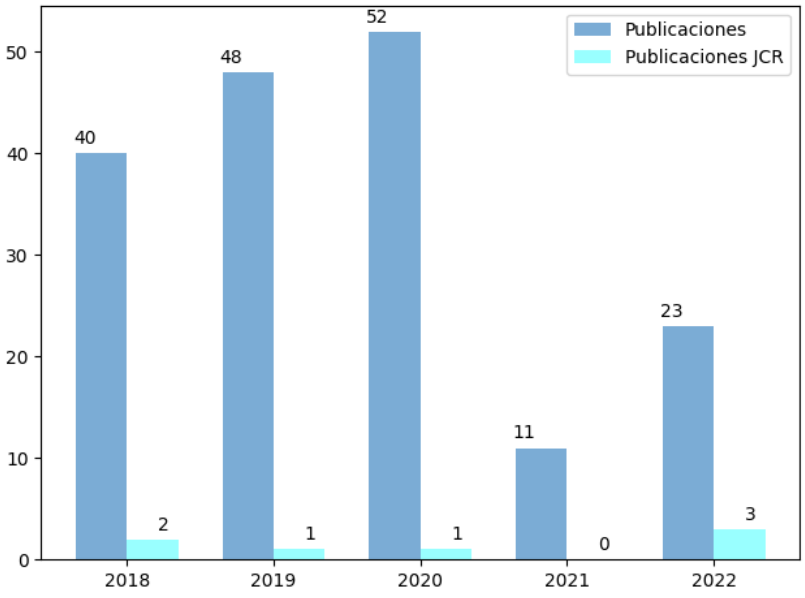
Publicaciones	23
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 20 personas con relación contractual con la UEx. 17 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 20 personas de la UEx que integran el grupo, 13 son doctores (8 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTÍN VIVAS MORENO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
CLARA EUGENIA MARCOS GÓMEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
CLARA SANZ HERNANDO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
FAUSTINO HERMOSO RUIZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
FRANCISCO LUÍS RICO CALLADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
ISABEL MARÍA SANZ CABALLERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JOAQUÍN ANTONIO GARCÍA MUÑOZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
JORGE CALDERA SERRANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
JOSÉ ANTONIO MONTESINO PEÑA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JOSÉ LUIS VALHONDO CREGO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	1
JOSÉ MALDONADO ESCRIBANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA CARMEN SOLANO MACÍAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
MARÍA CRISTINA LÓPEZ PUJALTE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MIGUEL ÁNGEL ENCABO VERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
PEDRO LUIS LORENZO CADARSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	

Personal y categoría	Doctor	Índice H
RAQUEL MARÍA MARÍN CHAMORRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
SAMANTA FLORES JARAMILLO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	ID Scopus después del 31/12/22
EDUARDO CARCABOSO GARCÍA I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	No	
LIDIA SOLANA REGUERO 09-BECAS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	No	
MARTA MARÍA FALLOLA SÁNCHEZ-HERRERA A7721-E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Ciberfeminismo y masculinidades en la rearticulación del género en "Black Mirror" : una fundamentación en el paradigma cognitivo **Variantes de la comunicación de vanguardia** José Luis Valhondo Crego	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
"Apostles of thought". The ideological purging of the Franco's Official Register of Journalists: the case of Antonio de Obregón y Chorot **Historia y Comunicacion Social** Sanz-Hernando C., Pena-Rodriguez A.	0.7
A Technology Watch/Competitive Intelligence–based Decision-Support System optimised with Genetic Algorithms **Journal of Information Science** Lopez-Pujalte C., Tena-Mateos M.J., Munoz-Canavate A.	2.4
Aproximación al estudio de los manuales escolares de seminarios conciliares según el plan de estudios de 1852: Relevancia para la historia de la Educación Francisco González Lozano, Guadalupe Pérez Ortiz, Agustín Vivas Moreno	
El análisis de noticias sobre la COVID-19 como impulsor del proceso enseñanza-aprendizaje en el Grado de Periodismo **Desarrollando competencias educativas en la Educación Superior** Macarena Parejo Cuéllar, Daniel Martín Pena, Clara Sanz-Hernando	
El interés de las revistas científicas por las investigaciones en comunicación de la ciencia: desde 2017 a 2022 **Sociedad digital**	
El interés de las revistas científicas por las investigaciones en comunicación de la ciencia: Desde 2017 a 2022	
Enseñar fotografía en comunicación audiovisual a través del abordaje de proyectos **Desarrollando competencias educativas en la Educación Superior** José Luis Valhondo Crego	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Estado crítico de las emisoras municipales en Castilla-La Mancha: su gobernanza a través del Indicador de Rentabilidad Social en Comunicación (IRSCOM) Lidia Peralta García, Mª Clara Sanz-Hernando, Miguel Álvarez-Peralta	
Identificación y análisis de series documentales para el estudio del Gobierno de la Orden de Alcántara a través de la documentación custodiada en los Archivos Eclesiásticos del Arzobispado de Mérida-Badajoz **Ibersid: revista de sistemas de información y documentación = journal of information and documentation systems** María Guadalupe Pérez Ortiz, Agustín Vivas Moreno, Francisco González Lozano, Rocío Pérez Ortiz, Sonia López Ortiz, Jesús Blázquez Ruiz	
Identificación y análisis de series documentales para los estudios artísticos en los Archivos Eclesiásticos **Informatio: Instituto de Información. Facultad de Información y Comunicación** Agustín Vivas Moreno, María Guadalupe Pérez Ortiz, Sonia López Ortiz	
Identification and analysis of documentary series for the study of the Government of the Order of Alcántara through the documentation kept in the Ecclesiastical Archives of the Archbishopric of Mérida-Badajoz,Identificación y análisis de series documentales para el estudio del Gobierno de la Orden de Alcántara a través de la documentación custodiada en los Archivos Eclesiásticos del Arzobispado de Mérida-Badajoz Pérez Ortiz, G., Vivas Moreno, A., González Lozano, F., Pérez Ortiz, R., López Ortiz, S., Blázquez Ruiz, J.	
La ciencia ciudadana como herramienta de concienciación y generación de información sobre calidad del aire	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La ficción fílmica como grupo de discusión sobre la construcción de problemas sociales: el caso de Swallow (2021) **Revista Panamericana de Comunicación** José Luis Valhondo Crego	
La interdisciplinariedad en los departamentos universitarios. Estudio de caso del departamento de información y comunicación de la universidad de Extremadura	
La sátira política como mecanismo comunicativo: el ejemplo de la colección de Papeles Varios del Archivo Histórico de la Universidad de Salamanca **Revista Panamericana de Comunicación** Agustín Vivas Moreno	
Las Emisoras Municipales de Castilla-La Mancha Lidia Peralta García, Clara Sanz Hernando, Miguel Álvarez Peralta	
Los catecismos jesuitas en España y en la América hispánica. Siglos XVI-XVIII **Jesuitas. Impacto cultural en la Monarquía hispana (1540-1767)** Francisco Luis Rico Callado	
My Octopus Teacher: Aprendiendo de un pulpo para superar una pandemia **Revista Panamericana de Comunicación** José Luis Valhondo Crego	
Propaganda de combate. La violencia de los entrefilets en la prensa de Burgos durante la Guerra Civil **Transmitiendo la persuasión: La comunicación que influye** Clara Sanz-Hernando	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Puesto de laboratorio de Electrónica para uso presencial y remoto **Libro de actas TAEE 2022 XV Congreso de Tecnología**	
The practice of the Diocesan Government in the early Modern Age. An approach throughout the study of the files and their documents **Anuario de Historia de la Iglesia** Callado F.L.R.	0.5
The 'conscience of duty': The National Broadcasting Service of Portugal and the Spanish Civil War **Radio Journal** Pena-Rodriguez A., Sanz-Hernando C.	

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	20000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	37875.0
Total proyectos investigación	2	115750.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CONFECCIÓN DE UN CENTRO DE DOCUMENTACIÓN, ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN - ANUALIDAD 2022 **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** AGUSTÍN VIVAS MORENO	20000.0
G9 GO FOR THE MISSION! **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** MARTA MARÍA FALLOLA SÁNCHEZ-HERRERA	37875.0

AREA DE COMUNICACIÓN (SEJ003)

- Coordinador: MARÍA VICTORIA CARRILLO DURÁN

- Líneas de investigación

  -Comunicación empresarial(de producto, corporativa e interna)
  -Elaboración de productos audiovisuales
  -Marco ético jurídico de la comunicación audiovisual
  -Nuevas tecnologías y procesos de digitalización de los medio
  -REPERCUSIÓN DE LOS MEDIOS EN LA SOCIEDAD

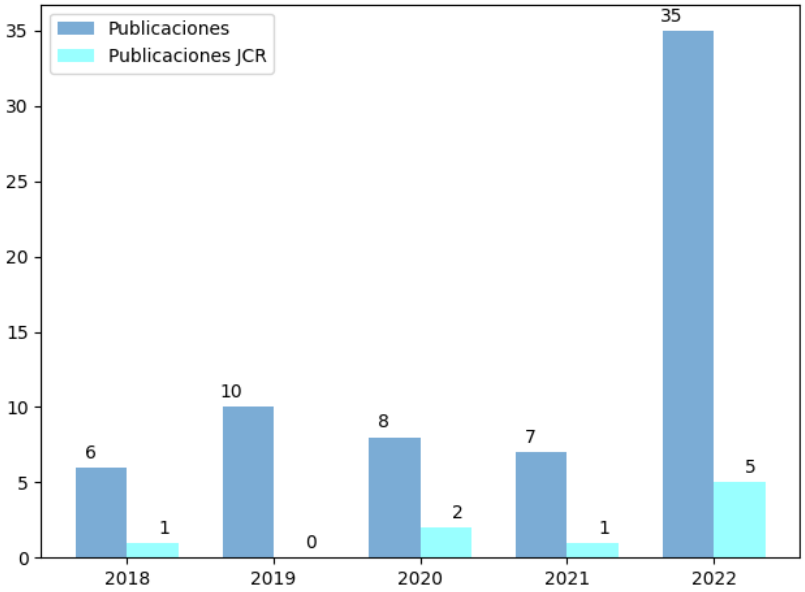
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	35
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA GONZÁLEZ DELGADO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JAVIER TRABADELA ROBLES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JULIÁN RODRÍGUEZ PARDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA GARCÍA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MARÍA VICTORIA CARRILLO DURÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
TANIA BLANCO SÁNCHEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Algorithmic visuality: A social approach to machine vision in the post-internet era **Arte, Individuo y Sociedad** Contreras F.R., Marin A.	0.5
Análisis de la campaña #NoSeasAnimal de la Junta de Andalucía **Feminismos aplicados. Un enfoque desde la educación**	
Art and politics in the support of scopic regimes **Alpha** Medina F.R.C., Marin A.	0.1
Brand Communities on Instagram: Study of the Strategies of the World's Best Universities **Palabra Clave** Moreno-Albarracin B., Blanco-Sanchez T.	0.9
Cases on developing effective research plans for communications and information science **Cases on Developing Effective Research Plans for Communications and Information Science** Carrillo-Duran M.-V., Pulido M.P.	
Ciudades hispanoportuguesas conectadas: Badajoz y Lisboa **El poder de la comunicación: actores**	
Comunicación institucional online de la diplomacia pública de una selección de ciudades de Iberoamérica: Lisboa, Oporto, Monterrey, Medellín, Badajoz y Mérida JAVIER TRABADELA-ROBLES	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Distintos tratamientos en el paciente diabético como calidad de vida **Investigando la salud y el envejecimiento para actuar desde la evidencia** Carmen María Vidal Muñoz, Miriam Zapata Pérez, María García García, Francisco San Agapito Martín, Adriana Ortega Espinosa, María de los Ángeles Blasco Rocamora, Dolores María Martínez Buendía, María Esperanza Mellinas Rodríguez, Paulina Paloma Muñoz Sánchez, Vanessa Roldán Barreiro	
El derecho al olvido frente al derecho a la información: el caso de Google **Pensar el poder: derechos humanos y herramientas comunicativas** Tania Blanco Sánchez	
El uso de Twitter durante el estado de alarma: el caso de las cinco principales cadenas hoteleras **Narrativas y usuarios de la sociedad transmedia** Tania Blanco Sánchez, Guadalupe Meléndez González-Haba	
Estrategias de comunicación publicitaria basadas en branded content audiovisual los casos de estrella Damm y Naturgy **Cultura audiovisual**	
Estudio de la presencia de la inmundicia en el arte contemporáneo Alba Marín	
Guerra de imágenes franquistas en España: una aproximación a la iconoclasia institucional **Historia y Comunicacion Social** Contreras F.R., Marin A.	0.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
How to design a research plan for a thesis in social sciences **Cases on Developing Effective Research Plans for Communications and Information Science** Carrillo-Duran M.-V.	
Images of climate change in major international photographic competitions: An example of a multiple case study methodology **Cases on Developing Effective Research Plans for Communications and Information Science** Trabadela-Robles J.	
Impact of the COVID-19 pandemic on the Spanish public universities' YouTube channels **Doxa Comunicacion** Gonzalez E.S., Sanchez T.B.	0.6
Impacto de la pandemia de la COVID-19 en los canales de YouTube de las universidades públicas españolas **Doxa Comunicación: revista interdisciplinar de estudios de comunicación y ciencias sociales** Esther Simancas González, Tania Blanco Sánchez	
La excepción periodística -media privilege- en el Reglamento General de Protección de Datos de 2016: notas para el estudio de su equilibrio con el derecho a la información en la Unión Europea y España **Derecho a la privacidad y derecho a la información desde una perspectiva comparada** Julian Rodríguez Pardo	
La investigación en Relaciones Públicas en España a través del Plan Estatal de Investigación 2018-2020 **Comunicación y pluralidad en un contexto divergente** Tania Blanco Sánchez, Vanessa Díaz Jiménez, Belén Moreno Albarracín	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La música y el anime: las funciones musicales en flcl (fooly cooly). Análisis cinematográfico **Educación musical: miramos al futuro en las aulas : I Foro por la Educación Musical en España** Universidad de Extremadura	
La pandemia mundial fotografiada. Análisis de imágenes premiadas en grandes certámenes fotográficos mundiales JAVIER TRABADELA-ROBLES	
La representación icónica de los Derechos Humanos en los bancos de imágenes: los casos de Alamy Getty Images y Shutterstock **Pensar el poder: derechos humanos y herramientas comunicativas** Javier Trabadela Robles, Eduardo Carcaboso García	
La televisión social y la interactividad con las audiencias televisivas a través de las redes sociales: Estudio de caso **Narrativas y usuarios de la sociedad transmedia** Soledad Ruano López, Rosario Fernández Falero, Javier Trabadela Robles	
Mapa de la diplomacia municipal de las principales ciudades portuguesas **Ciudades globales: diplomacia**	
Preface **Cases on Developing Effective Research Plans for Communications and Information Science** Carrillo-Duran M.-V., Pulido M.P.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Public diplomacy through municipal websites. The case of Lisbon and Porto **Razón y palabra** Javier Trabadela Robles, Soledad Ruano López, Rosario Fernández Falero	
Recursos con fines educativos. Casos de bancos de imágenes en internet JAVIER TRABADELA-ROBLES	
Reputación corporativa y RRSS. Una revisión bibliográfica del entorno online en la pyme **El poder de la comunicación: actores**	
Research in public relations in Spain through the state research plans 201 3-2020 **Cases on Developing Effective Research Plans for Communications and Information Science** Sanchez T.B., Diaz A.C.	
Simulación y roles en el aula: una experiencia en las campañas de comunicación **El fomento de la innovación docente como estímulo transformador del ámbito educativo en el siglo XXI** Guadalupe Meléndez González-Haba, Tania Blanco Sánchez	
The Necessary Digital Transformation for a Post-COVID-19 Scenario of Mérida's Roman City Alba Marín	
The virtual campus and gamification of the teaching/learning process A special reference to the legal subjects that are articulated outside the Bachelor's Degree in Law **Human Review. International Humanities Review / Revista Internacional de Humanidades** Garcia M.J.S.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Thinking about Building Reputation: how engagement should be understood on Social Networking Sites for Small and Medium-Sized Enterprises **Observatorio** Carrillo-Duran M.-V., Tato-Jimenez J.-L.	
Understanding How Baby Boomers Use the Internet and Social Media to Improve the Engagement with Brands **Comunicacao e Sociedade** Carrillo-Duran M.-V., Ruano-Lopez S., Fernandez-Falero M.-R., Trabadela-Robles J.	
Videography in communication research: Reflections on implementation and practical aspects **Cases on Developing Effective Research Plans for Communications and Information Science** Marin A.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	1000.0
Total proyectos investigación	2	10400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACCIÓN IV DEL PLAN PROPIO DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA: AYUDAS PARA ACTIVIDADES FORMATIVAS ESPECÍFICAS DE PROGRAMAS DE DOCTORADOS DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA 2021 - INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** MARÍA VICTORIA CARRILLO DURÁN	1000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-ACCIONES DE DESARROLLO INNOVADOR APLICADAS A LA DIGITALIZACIÓN EMPRESARIAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAVIER TRABADELA ROBLES	4200.0

ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y DISEÑO LÓGICO (TIC015)

- Coordinador: MIGUEL ÁNGEL VEGA RODRÍGUEZ

- Líneas de investigación

  -Bioinformática
  -Computación bioinspirada
  -Computación paralela y distribuida
  -Computación reconfigurable y empotrada

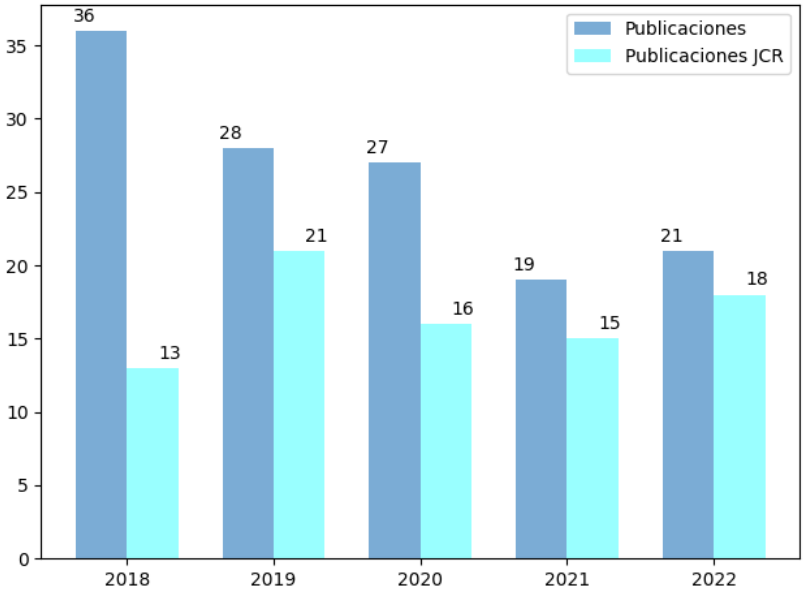
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A7714-E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	6

Publicaciones	21
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁLVARO RUBIO LARGO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
CÉSAR GÓMEZ MARTÍN 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	3
DAVID RODRÍGUEZ LOZANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	3
FERNANDO MANUEL RODRÍGUEZ BEJARANO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JESÚS MANUEL SÁNCHEZ GÓMEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	7
JOSÉ MARÍA GRANADO CRIADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JUAN ANTONIO GÓMEZ PULIDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
MIGUEL ÁNGEL VEGA RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
NURIA LOZANO GARCÍA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
SERGIO SANTANDER JIMÉNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A multi-objective memetic algorithm for query-oriented text summarization: Medicine texts as a case study **Expert Systems with Applications** Sanchez-Gomez J.M., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	8.5
A multi-objective optimization approach for the identification of cancer biomarkers from RNA-seq data **Expert Systems with Applications** Coleto-Alcudia V., Vega-Rodriguez M.A.	8.5
Automatic Update Summarization by a Multiobjective Number-One-Selection Genetic Approach **IEEE Transactions on Cybernetics** Sanchez-Gomez J.M., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	11.8
Computational design of phage cocktails based on phage-bacteria infection networks **Computers in Biology and Medicine** Menor-Flores M., Vega-Rodriguez M.A., Molina F.	7.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Decomposition-based multi-objective optimization approach for PPI network alignment **Knowledge-Based Systems** Menor-Flores M., Vega-Rodriguez M.A.	8.8
Exploiting multi-level parallel metaheuristics and heterogeneous computing to boost phylogenetics **Future Generation Computer Systems** Santander-Jimenez S., Vega-Rodriguez M.A., Sousa L.	7.5
Fast Montgomery Modular Multiplier Using FPGAs **IEEE Embedded Systems Letters** Pajuelo-Holguera F., Granado-Criado J.M., Gomez-Pulido J.A.	1.6
Inter-Algorithm Multiobjective Cooperation for Phylogenetic Reconstruction on Amino Acid Data **IEEE Transactions on Cybernetics** Santander-Jimenez S., Vega-Rodriguez M.A., Sousa L.	11.8
Learning analytics to predict students' performance: A case study of a neurodidactics-based collaborative learning platform **Education and Information Technologies** Perez Sanchez C.J., Calle-Alonso F., Vega-Rodriguez M.A.	5.5
MOMEA: Multi-Objective Mutation-based Evolutionary Algorithm for the alignment of protein networks **Applied Soft Computing** Carrasco-Santano I., Vega-Rodriguez M.A.	8.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Machine-Learning Model to Predict the Intradialytic Hypotension Based on Clinical-Analytical Data **IEEE Access** Mendoza-Pitti L., Gomez-Pulido J.M., Vargas-Lombardo M., Gomez-Pulido J.A., Polo-Luque M.-L., Rodriguez-Puyol D.	3.9
Many-objective approach based on problem-aware mutation operators for protein encoding **Information Sciences** Diaz-Galian M.V., Vega-Rodriguez M.A.	8.1
Multiobjective evolutionary computation for high-order genetic interactions **Applied Soft Computing** Granado-Criado J.M., Rubio-Largo A., Santander-Jimenez S., Vega-Rodriguez M.A.	8.7
Parallel multi-objective optimization approaches for protein encoding **Journal of Supercomputing** Gonzalez-Sanchez B., Vega-Rodriguez M.A., Santander-Jimenez S.	3.3
PhageCocktail: An R package to design phage cocktails from experimental phage-bacteria infection networks **Computer Methods and Programs in Biomedicine** Diaz-Galian M.V., Vega-Rodriguez M.A., Molina F.	6.1
PhyloMissForest: a random forest framework to construct phylogenetic trees with missing data **BMC Genomics** Pinheiro D., Santander-Jimenez S., Ilic A.	4.4
Preface **Natural Computing** Martin-Vide C., Vega-Rodriguez M.A.	2.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Systematic analysis of putative phage-phage interactions on minimum-sized phage cocktails **Scientific Reports** Molina F., Menor-Flores M., Fernandez L., Vega-Rodriguez M.A., Garcia P.	4.6
Tensor-Accelerated Fourth-Order Epistasis Detection on GPUs **ACM International Conference Proceeding Series** Nobre R., Ilic A., Santander-Jimenez S., Sousa L.	
Unlocking Personalized Healthcare on Modern CPUs/GPUs: Three-way Gene Interaction Study Marques, D., Campos, R., Santander-Jiménez, S., Matveev, Z., Sousa, L., Ilic, A.	
Unlocking Personalized Healthcare on Modern CPUs/GPUs: Three-way Gene Interaction Study **Proceedings - 2022 IEEE 36th International Parallel and Distributed Processing Symposium, IPDPS 2022** Marques D., Campos R., Santander-Jimenez S., Matveev Z., Sousa L., Ilic A.	

ARTE Y FILOLOGÍA (HUM015)

- Coordinador: MANUEL MARÍA SANZ MORALES

- Líneas de investigación

  -Crítica textual y edición de textos clásicos
  -Estudios de Literatura Portuguesa
  -Estudios sobre la lusofonía
  -Historia del Arte
  -Literatura Griega
  -Literatura comparada italo-española del Renacim. y Barroco
  -Literatura italiana moderna y contemporánea
  -Teoría, análisis y crítica de las Bellas Artes
  -Tradición clásica e historia de la Filología Clásica

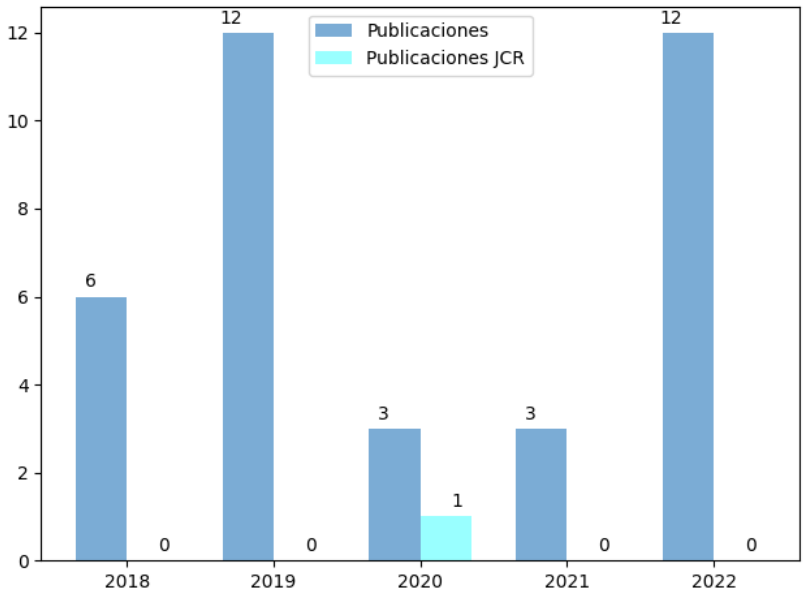
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANDRÉS JOSÉ POCIÑA LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
CARLOS AMADO ROMÁN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
JESÚS UREÑA BRACERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JOSÉ MUÑOZ RIVAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MANUEL MARÍA SANZ MORALES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
MIRIAM REYES LIBRÁN MORENO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Los grabados en la edición de los "Commentaria in Andr. Alciati emblemata" de El Broncese **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** Jesús Ureña Bracero	
Ebriedad de aplacamientos seguido de Poetrix Bazzar Alfredo. Giuliani, José Muñoz Rivas	
El latín macarrónico en el teatro breve de Quiñones de Benavente: usos y funciones Carlos Amado Román	
Identificación del ave desconocida Ä¸á¼ ÏÎ²ÎµÏÎ¿Ï› en Antonio Liberal 19.3 **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** Myriam Librán Moreno, Manuel María Sanz Morales	
La lengua de las Babiloníacas de Jámblico: aspectos fonéticos y morfológicos	
La reflexión poética de Vittorio Sereni en los años del boom económico en Italia y la estructura de Gli strumenti umani **Analecta malacitana: Revista de la Sección de Filología de la Facultad de Filosofía y Letras** José Muñoz Rivas	
Las odas 1, 4; 4, 7 y 4, 12 deHoracio comentadas por Porfirión, Pseudo-Acrón, Landino y Mancinelli (Venetiis 1492) Carlos Amado Román	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Notas sobre parodia lingüística en «Los cuatro galanes» de Quiñones de Benavente Carlos Amado Román	
PAULA MORÃƒO y CRISTINA PIMENTEL (coords.): A Literatura Clássica ou os Clássicos na Literatura. Volume V: PresenÃ§as Clássicas nas Litera- turas de Língua Portuguesa. Lisboa-V. N. FamaliÃ§Ã£o Centro de Estu- dos Clássicos (UL)-EdiÃ§Ãµes Húmus 2021 548 páginas. ISBN: 978- 972-9376-64-1 y 978-989-755-705-7 **Anuario de estudios filológicos** Carlos Amado Román	
Pino Menzio (2021): Mar abierto (1980-2020) **Analecta malacitana: Revista de la Sección de Filología de la Facultad de Filosofía y Letras** José Muñoz Rivas	
Publicaciones periódicas extremeñas: catálogo digital María Mercedes Pulido Cordero, Jesús Ureña Bracero, Tomás Nogales Flores	
¿Es o no es una isla? Plutarco y el asedio de Tiro por Alejandro **Plutarco y la Insularidad: XIV Simposio Internacional de la Sociedad Española de Plutarquistas** Manuel María Sanz Morales	

ARTE Y PATRIMONIO MODERNO Y CONTEMPORÁNEO (HUM012)

- Coordinador: VICENTE MÉNDEZ HERNÁN

- Líneas de investigación

  -Arte y Patrimonio Moderno y Contemporáneo

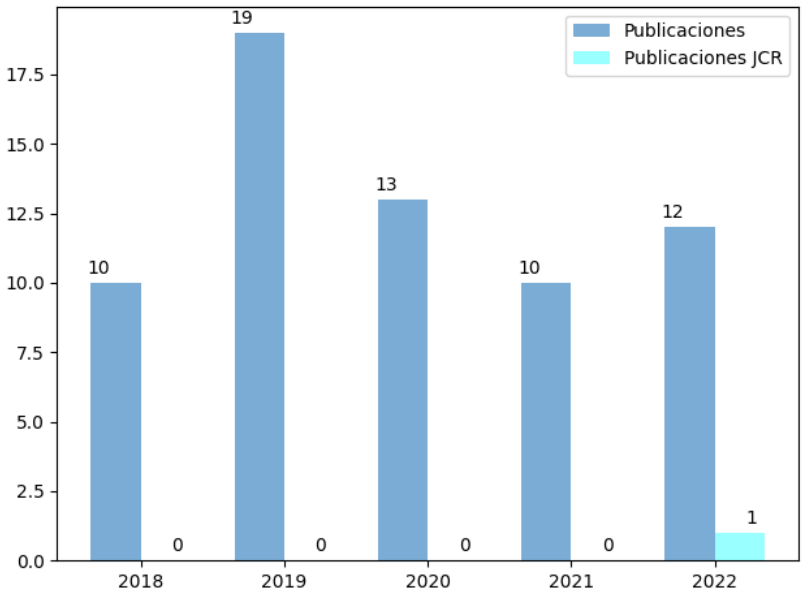
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ELENA DE ORTUETA HILBERATH A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JULIO MARTÍN SÁNCHEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
MOISÉS BAZÁN DE HUERTA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
VICENTE MÉNDEZ HERNÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cristo de los Dolores Moisés Bazán de Huerta	
El edificio de la Delegación del Gobierno en Aragón (antiguo Gobierno Civil de Zaragoza) como imagen de la historia de la ciudad contemporánea. Mónica Vázquez Astorga, Zaragoza, Diputación de Zaragoza, Institución “Fernando el Católico”, 2020. 164 págs. 96 figuras en BN y color. ISBN 978-84-9911-598-6 Elena De Ortueta	
El monumento neoclásico de la catedral de Toledo: arquitectura efímera y perdurable **Actas del Duodécimo Congreso Nacional y Cuarto Congreso Internacional Hispanoamericano de Historia de la Construcción: Mieres** 2022	
El puerto de Tarragona y la reconstrucción del muelle de levante **Actas del Duodécimo Congreso Nacional y Cuarto Congreso Internacional Hispanoamericano de Historia de la Construcción: Mieres** 2022	
Historia de la construcción y amueblamiento de la Catedral de Plasencia **Transitus: Las Edades del Hombre : Catedral de Plasencia : [catálogo de exposición].** Juan Manuel Ramos Berrocoso, Vicente Méndez Hernán	
Los personajes de Les Lilas y Los cromosomas dos proyectos de libros de artista de MoisÃ¨s VillÃ¨lia **Iluminar la letra: El libro ilustrado y su recepción en España** Moisés Bazán de Huerta	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Los personajes de Les Lilas y Los cromosomas, dos proyectos de libros de artista de Moisès Villèlia Moisés Bazán de Huerta	
Ports hall at the Ibero-American exhibition in Seville: Tarragona's participation **Lino** de Ortueta Hilberath E.	0.09
Referencias espirituales y religiosas en la figuración contemporánea extremeña **Spiritualitas in arte hodierna: Arte y espiritualidad en la era contemporánea** Moisés Bazán de Huerta	
Referencias espirituales y religiosas en la figuración contemporánea extremeña Moisés Bazán de Huerta	
THE REINTERPRETATION OF THE SOUND OF THE METROPOLIS IN URBAN SYMPHONIES **Ars Longa** de Ortueta Hilberath E.	
Vidrieras en las iglesias de los pueblos de Colonización en Extremadura.Reseña del libro de Moisés Bazán de Huerta y Miguel Centellas Soler. Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades del Gobierno de España Agencia Estatal de Investigación y Fondo Europeo de Desarrollo Regional Junta de Extremadura. Consejería **AACA Digital: Revista de la Asociación Aragonesa de Críticos de Arte** Elena de Ortueta Hilberath	

AVANCES EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO/ACONDICIONAMIENTO FÍSICO (CTS036)

- Coordinador: GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO

- Líneas de investigación

  -Acondicionamiento físico para la salud
  -Ambientes hipóxicos: aplicaciones al rendimiento y la salud
  -Control y valoración de la condición física
  -Mejora del rendimiento deportivo y la preparación física
  -Ortesis plantares, podología y actividad física

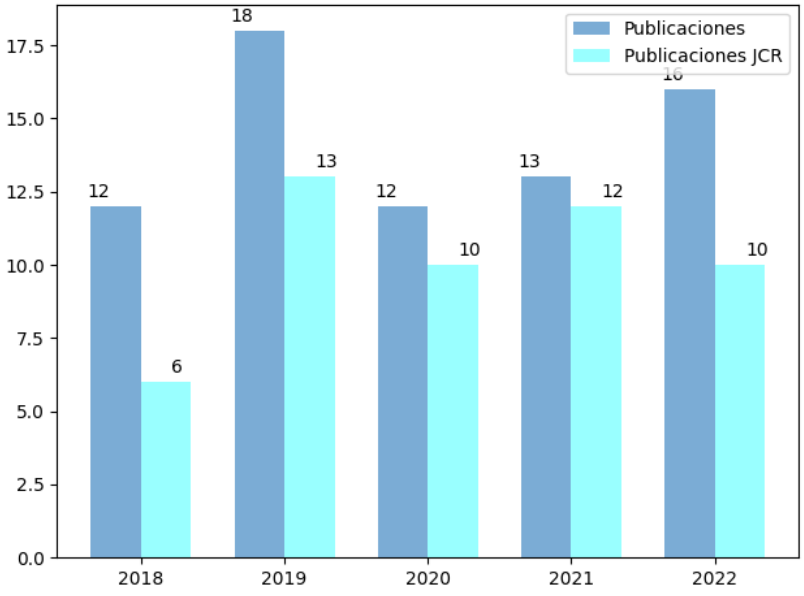
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	6	3

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	13

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 3 son doctores (1 PROFESOR COLABORADOR y 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALDO ALFONSO VASQUEZ BONILLA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JOSÉ CARLOS CUEVAS GARCÍA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	3
RAFAEL RUBIO VIDAL 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
RAFAEL TIMÓN ANDRADA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A proposal to identify the maximal metabolic steady state by muscle oxygenation and VO2max levels in trained cyclists **Sport Sciences for Health** Vasquez-Bonilla A.A., Gonzalez-Custodio A., Timon R., Olcina G.	1.5
Acute physiological response to a normobaric hypoxic exposure: sex differences **International Journal of Biometeorology** Camacho-Cardenosa A., Camacho-Cardenosa M., Tomas-Carus P., Timon R., Olcina G., Burtscher M.	3.2
Agreement and reliability of magnetic, angular rate, and gravity (MARG) sensors to assess multiple body segment's external loads during off-road running **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Rojas-Valverde D., Pino-Ortega J., Timon R., Gutierrez-Vargas R., Sanchez-Urena B., Olcina G.J.	1.5
Editorial: Long-term effects of hypoxic conditioning on sports performance, health and well-being **Frontiers in Physiology** Brocherie F., Timon R.	4.0
Efectividad de las infiltraciones con colágeno para la fascitis plantar: ensayo clínico aleatorizado **Revista española de podología** Víctor Manuel Jiménez Cano, José Carlos Cuevas García, Juan Fábregat	
Efectos del entrenamiento de esprints repetidos en hipoxia sobre la condición física de adultos activos **Archivos de medicina del deporte: revista de la Federación Española de Medicina del Deporte y de la Confederación Iberoamericana de Medicina del Deporte** Alba Camacho Cardeñosa, Marta Camacho Cardeñosa, Marta Marcos Serrano, Ismael Martínez Guardado, Rafael Timón Andrada, Guillermo Jorge Olcina Camacho	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of Resistance Training in Hypobaric vs. Normobaric Hypoxia on Circulating Ions and Hormones **International Journal of Environmental Research and Public Health** Timon R., Olcina G., Padial P., Bonitch-Gongora J., Martinez-Guardado I., Benavente C., de la Fuente B., Feriche B.	
Effects of repeated-sprint hypoxic training on physical fitness of active adults **Archivos de Medicina del Deporte** Camacho-Cardenosa A., Camacho-Cardenosa M., Marcos-Serrano M., Martinez-Guardado I., Timon R., Olcina G.	
Haematological responses to repeated sprints in hypoxia across different sporting modalities **Research in Sports Medicine** Camacho-Cardenosa M., Camacho-Cardenosa A., Kemp J., Brazo-Sayavera J., Timon R., Olcina G.	2.4
Influence of fat percentage on muscle oxygen uptake and metabolic power during repeated-sprint ability of footballers **Apunts Sports Medicine** Vasquez-bonilla A.A., Rojas-Valverde D., Timon R., Olcina G.	1.1
Inter-set rest configuration effect on acute physiological and performance-related responses to a resistance training session in terrestrial vs simulated hypoxia **PeerJ** Benavente C., Feriche B., Olcina G., Schoenfeld B.J., Camacho-Cardenosa A., Almeida F., Martinez-Guardado I., Timon R., Padial P.	2.7
Intermittent Hypoxia as a Therapeutic Tool to Improve Health Parameters in Older Adults **International Journal of Environmental Research and Public Health** Timon R., Gonzalez-Custodio A., Vasquez-Bonilla A., Olcina G., Leal A.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Monitoring Muscle Oxygen Asymmetry as a Strategy to Prevent Injuries in Footballers **Research Quarterly for Exercise and Sport** Vasquez-Bonilla A.A., Brazo-Sayavera J., Timon R., Olcina G.	2.2
Professional and Personal Experience through Lifelong Learning and Regular Sport (PROPELLERS)—A Study Protocol **Sustainability (Switzerland)** Carlos-Vivas J. et al.	3.9
Relationship between anaerobic work capacity and critical oxygenation in athletes **Revista Andaluza de Medicina del Deporte** Vasquez-Bonilla A., Tomas-Carus P., Brazo-Sayavera J., Malta J., Folgado H., Olcina G.	
Resistance circuit training combined with hypoxia stimulates bone system of older adults: A randomized trial **Experimental Gerontology** Camacho-Cardenosa A., Camacho-Cardenosa M., Martinez-Guardado I., Leal A., Andrada J.M.V., Timon R.	3.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	12	68309.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	13	217972.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN CONCENTRACIÓN EN ALTURA 22-020 CCNE MADRID Y S CUGAT **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	936.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN LA COMPETICIÓN "CAMPEONATO DE ESPAÑA OPEN AGUAS ABIERTAS (22-046)" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	288.0
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN LA COMPETICIÓN "EDIBURG INTERNATIONAL SWIM MEET (22-016) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	360.0
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN LA COMPETICIÓN 22-008 NT ABS. CAMPEONATO DE EUROPA/ROMA (ITA) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	648.0
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN LA COMPETICIÓN 22-014 NTABS CONC. PREVIA EUROPEO/PALMA DE MAYORCA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	720.0
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN LA COMPOSICIÓ 22-039 LD ABS CONC. PREP. EUROPEO ABSOLUTO/S NEVADA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	432.0
COORDINACIÓN DEL EQUIPO CIENTÍFICO DE APOYO PARA LA PREPARACIÓN DEL CICLO OLÍMPICO PARÍS 2024 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	30940.0
OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DEL ENTRENAMIENTO FUNCIONAL SOBRE PARÁMETROS DE SALUD Y RENDIMIENTO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** RAFAEL TIMÓN ANDRADA	40677.14

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PS-ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO ABS CONCENTRACIÓN PREVIA MUNDIAL/PALMA DE MALLORCA (ESP), NÚMERO DE ACTUACIÓN 22/012 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	432.0
PS-ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN "CONCENTRACIÓN EQUIPO NACIONAL ENA", Nº DE ACTUACIÓN 22-010 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	936.0
PS-ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN LA COMPETICIÓN "CAMPEONATO DE ESPAÑA DE NATACIÓN OPEN ABS-JNR (22-004)" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	648.0
PS-CONCENTRACIÓN PREP MUNDIAL ABS/S NEVADA. NÚMERO DE ACTUACIÓN 22-038 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	720.0
VALORACIÓN FISIOÓGICA DE TRIATLETAS Y DETECCIÓN DE TALENTOS DE ÉLITE MUNDIAL DE CARA AL CICLO OLÍMPICO PARÍS 2024 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	31249.0

BASES ANATÓMICAS Y EMBRIOLÓGICAS EN PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA (CTS005)

- Coordinador: VIRGINIO ENRIQUE GARCÍA MARTÍNEZ

- Líneas de investigación

  -Anatomía y patología coronaria.
  -Bases anatómicas en las patologías cardiacas.
  -Bases etiopatogénicas del síndrome isquemia-reperfusión
  -Cardiogénesis. Desarrollo del corazón. Malformaciones.
  -Estudio anatomofuncional de los órganos delos sentidos
  -Fases iniciales del desarrollo embrionario. Gastrulación.

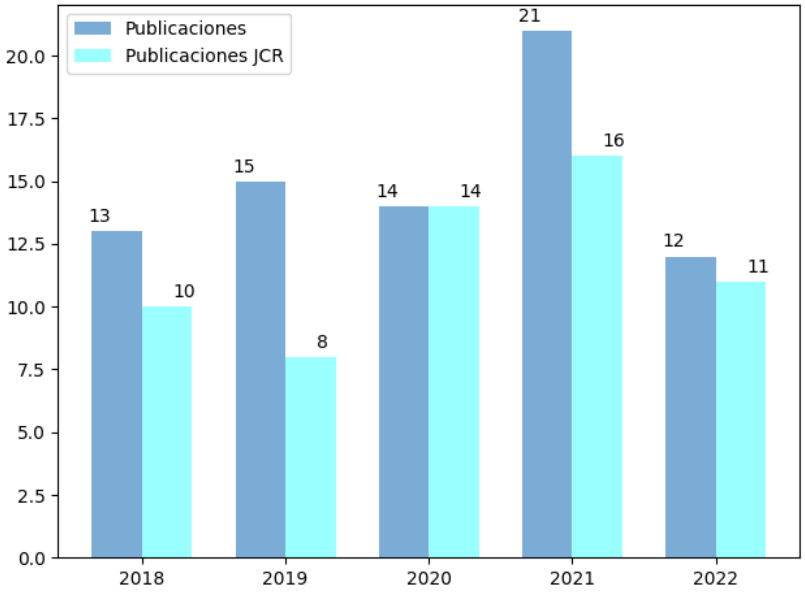
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 AYUDANTE, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARMEN LÓPEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
JOSÉ RAMÓN LÓPEZ MÍNGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	24
LUIS ORTIZ GONZÁLEZ 00060-AYUDANTE	Sí	
VIRGINIO ENRIQUE GARCÍA MARTÍNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
VIRGINIO GARCÍA LÓPEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Comparative Analysis of Non-Coding RNA Transcriptomics in Heart Failure **Biomedicines** Garcia-Padilla C., Lozano-Velasco E., Garcia-Lopez V., Aranega A., Franco D., Garcia-Martinez V., Lopez-Sanchez C.	4.7
Dynamic MicroRNA Expression Profiles During Embryonic Development Provide Novel Insights Into Cardiac Sinus Venosus/Inflow Tract Differentiation **Frontiers in Cell and Developmental Biology** Garcia-Padilla C., Duenas A., Franco D., Garcia-Lopez V., Aranega A., Garcia-Martinez V., Lopez-Sanchez C.	5.5
Impact of operatoŕs experience on peri-procedural outcomes with Watchman FLX: Insights from the FLX-SPA registry **IJC Heart and Vasculature** Cruz-Gonzalez I. et al.	2.9
Influence of sex age and body mass index on healthy colon anatomy **Actualidad médica** José Fernando Trebolle, Juan de Dios Escolar Castellón, Francisco Miguel Sánchez Margallo, Virginio Enrique García Martínez, Encarnación Rubio Aranda, Miguel Ángel Sánchez, María José Luesma Bartolomé, Irene Cantarero Carmona, J. Usón	
Inhibition of RhoA and Cdc42 by miR-133a Modulates Retinoic Acid Signalling during Early Development of Posterior Cardiac Tube Segment **International Journal of Molecular Sciences** Garcia-Padilla C., Garcia-Lopez V., Aranega A., Franco D., Garcia-Martinez V., Lopez-Sanchez C.	5.6
Kaempferol prevents the activation of complement C3 protein and the generation of reactive A1 astrocytes that mediate rat brain degeneration induced by 3-nitropropionic acid **Food and Chemical Toxicology** Lopez-Sanchez C., Poejo J., Garcia-Lopez V., Salazar J., Garcia-Martinez V., Gutierrez-Merino C.	4.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Left Atrial Appendage Occlusion in Hereditary Haemorrhagic Telangiectasia Patients (Rendu Osler Syndrome) With Non-Valvular Atrial Fibrillation: Prevention of Cardioembolic Events While Avoiding the Long-Term Risks of Oral Anticoagulation **Cardiovascular Revascularization Medicine** Cepas-Guillen P.L., Lopez-Minguez J.R., Garcia J.C.N., Nombela-Franco L., Benito-Gonzalez T., Cruz-Gonzalez I., Freixa X.	1.7
LncRNA H19 Impairs Chemo and Radiotherapy in Tumorigenesis **International Journal of Molecular Sciences** Garcia-Padilla C. et al.	5.6
Molecular Mechanisms of lncRNAs in the Dependent Regulation of Cancer and Their Potential Therapeutic Use **International Journal of Molecular Sciences** Garcia-Padilla C., Duenas A., Garcia-Lopez V., Aranega A., Franco D., Garcia-Martinez V., Lopez-Sanchez C.	5.6
New Insights into the Roles of lncRNAs as Modulators of Cytoskeleton Architecture and Their Implications in Cellular Homeostasis and in Tumorigenesis **Non-coding RNA** Garcia-Padilla C., Del Mar Munoz-Gallardo M., Lozano-Velasco E., Castillo-Casas J.M., Cano-Carrillo S., Garcia-Lopez V., Aranega A., Franco D., Garcia-Martinez V., Lopez-Sanchez C.	4.3
Prostatic artery occlusion: initial findings on pathophysiological response in a canine prostate model **Translational Andrology and Urology** Lucas-Cava V., Sanchez-Margallo F.M., Moreno-Lobato B., Davila-Gomez L., Lima-Rodriguez J.R., Garcia-Martinez V., Lopez-Sanchez C., Sun F.	2.0
Temporal trend and potential impact of angiotensin receptor neprilysin inhibitors on transcatheter edge-to-edge mitral valve repair **Revista Espanola de Cardiologia** Barrero A. et al.	5.9

BIOLOGIA Y COMUNICACIÓN CELULAR (CTS051)

- Coordinador: ANTONIO GONZÁLEZ MATEOS

- Líneas de investigación

  -Acoplamiento estimulo-secreción en el páncreas exocrino
  -Acoplamiento estímulo-respuesta sistema nervioso central
  -Alteraciones digestivas
  -Antioxidantes y función celular
  -Cáncer de páncreas
  -Estrés oxidativo
  -Hepatitis
  -Hígado graso
  -Reproducción en mamíferos
  -Señalización celular

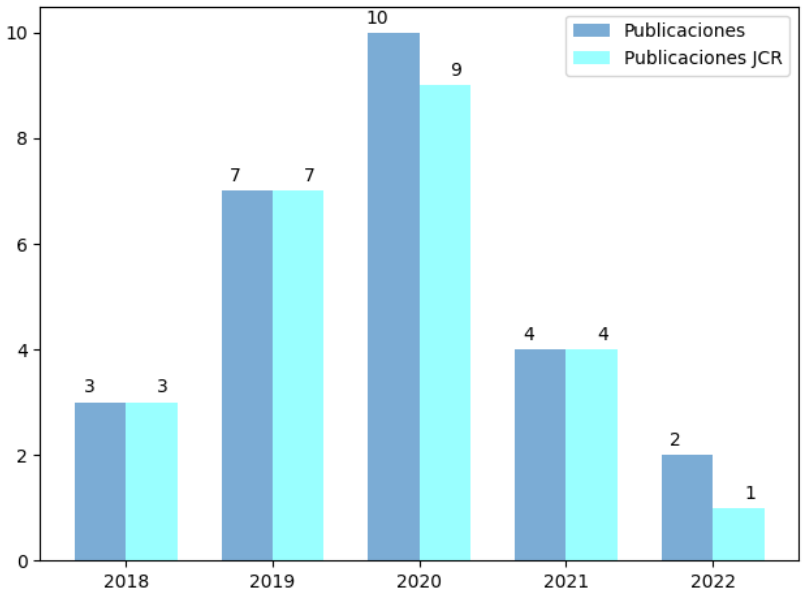
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	2

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 2 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO GONZÁLEZ MATEOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
CÁNDIDO ORTIZ PLACÍN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
JOSÉ ANTONIO TAPIA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	35
MATÍAS ESTARÁS HERMOSEL 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	6
ALBA CASTILLEJO RUFO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	ID Scopus después del 21/12/22
ANABEL TORERO LÁZARO 00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La Fisiología: base de las Ciencias Médicas y Biológicas **Encuentros multidisciplinares** Vicente Martínez Perea, Inmaculada García Fernández, Jorge García Seoane, Antonio González Mateos, Eva M. Marco López, Jesús Rodríguez Huertas, Meritxell López Gallardo	
Melatonin modulates metabolic adaptation of pancreatic stellate cells subjected to hypoxia **Biochemical Pharmacology** Estaras M., Martinez R., Garcia A., Ortiz-Placin C., Iovanna J.L., Santofimia-Castano P., Gonzalez A.	5.8

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	66000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	2	213354.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIO DE EXOSOMAS COMO BIOMARCADORES DE ENFERMEDAD PANCREÁTICA EN MUESTRAS DE PLASMA HUMANO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANTONIO GONZÁLEZ MATEOS	40677.14
STUDY OF THE ACTIONS OF EXOSOMES IN THE PHYSIOLOGY OF PANCREATIC STELLATE CELLS AND THIER INTERACTIONS WITH ACINAR CELLS AND PANCREATIC TUMOR CELLS. **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** ANTONIO GONZÁLEZ MATEOS	66000.0

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (BBB016)

- Coordinador: JOAQUÍN MARÍA RODRÍGUEZ LEÓN

- Líneas de investigación

  -CULTIVOS IN VITRO
  -DESARROLLO DE LA REGIÓN MESO-ISTMO-CEREBELOSA
  -DESARROLLO DE LAS EXTREMIDADES EN VERTEBRADOS
  -DESARROLLO DEL SISTEMA VISUAL DE VERTEBRADOS
  -DESARROLLO NEURAL TEMPRANO EN AVES
  -DIFERENCIACIÓN Y PROLIFERACIÓN CELULAR EN RAÍCES
  -ESPECIFICACIÓN DEL OÍDO INTERNO

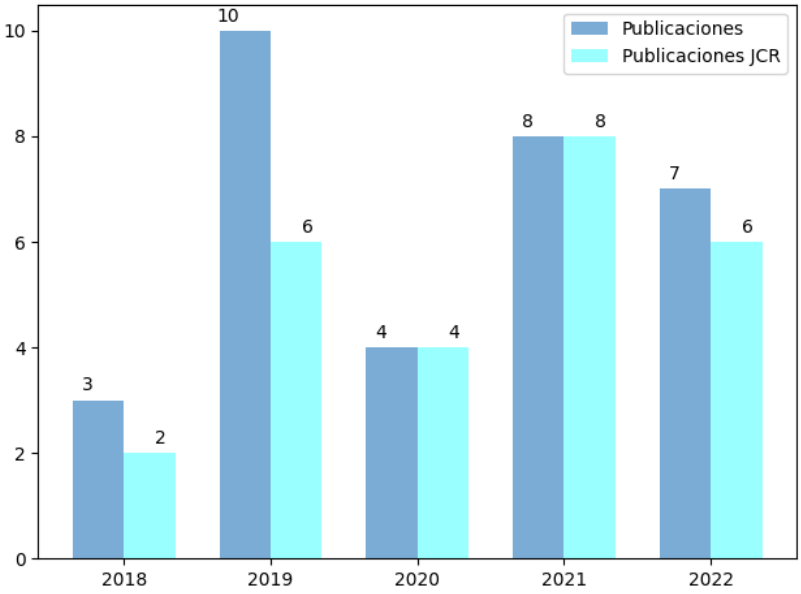
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
GERVASIO MARTÍN PARTIDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
IVÁN FRIERO MORENO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JAVIER DE FRANCISCO MORCILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
JOAQUÍN MARÍA RODRÍGUEZ LEÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	23
JULIO SALGUERO HERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
LUIS ÓSCAR SÁNCHEZ GUARDADO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
MATÍAS HIDALGO SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
SERGIO VILLA CARBALLAR 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
YOLANDA GAÑÁN PRESMANES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Abscisic acid is involved in several processes associated with root system architecture in maize Iván Friero, M. Victoria Alarcón, Lucía Gordillo, Julio Salguero	
An Update on the Molecular Mechanism of the Vertebrate Isthmic Organizer Development in the Context of the Neuromeric Model **Frontiers in Neuroanatomy** Hidalgo-Sanchez M., Andreu-Cervera A., Villa-Carballar S., Echevarria D.	2.9
Comparative Analysis of Type i Keratin Expression by Nail Consistency: An Immunohistochemistry Study **Applied Immunohistochemistry and Molecular Morphology** Mingorance Alvarez E., Rodriguez-Leon J., Perez Pico A.Mª., Mayordomo R.	1.6
Editorial: In the footsteps of the prosomeric model **Frontiers in Neuroanatomy** Ferran J.L., Hidalgo-Sanchez M., Puelles E.	2.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Endogenous pH 6.0 β-Galactosidase Activity Is Linked to Neuronal Differentiation in the Olfactory Epithelium **Cells** de Mera-Rodriguez J.A., Alvarez-Hernan G., Ganan Y., Santos-Almeida A., Martin-Partido G., Rodriguez-Leon J., Francisco-Morcillo J.	6.0
Histogenesis and cell differentiation in the retina of Thunnus thynnus: A morphological and immunohistochemical study **Tissue and Cell** Alvarez-Hernan G., de Mera-Rodriguez J.A., de la Gandara F., Ortega A., Barros-Gata I., Romero-Rodriguez J.A., Blasco M., Martin-Partido G., Rodriguez-Leon J., Francisco-Morcillo J.	2.6
Timing and Distribution of Mitotic Activity in the Retina During Precocial and Altricial Modes of Avian Development **Frontiers in Neuroscience** Alvarez-Hernan G., de Mera-Rodriguez J.A., Hernandez-Nunez I., Acedo A., Marzal A., Ganan Y., Martin-Partido G., Rodriguez-Leon J., Francisco-Morcillo J.	4.3

BIOLOGÍA EVOLUTIVA, ETOLOGÍA Y GESTIÓN CINEGÉTICA (BBB028)

- Coordinador: FLORENTINO DE LOPE REBOLLO

- Líneas de investigación

  -Cría cooperativa e inversión parental y coloración en aves
  -ENFERMEDADES INFECCIOSAS EMERGENTES EN AVES Y REPTILES
  -Estudio genético de ungulados ibéricos. Gestión cinegetica
  -Evolución de las estrategias reproductivas, sistemas de apa
  -Gestión Cinegética
  -Gestión de poblaciones de aves y mamíferos desde el punto de

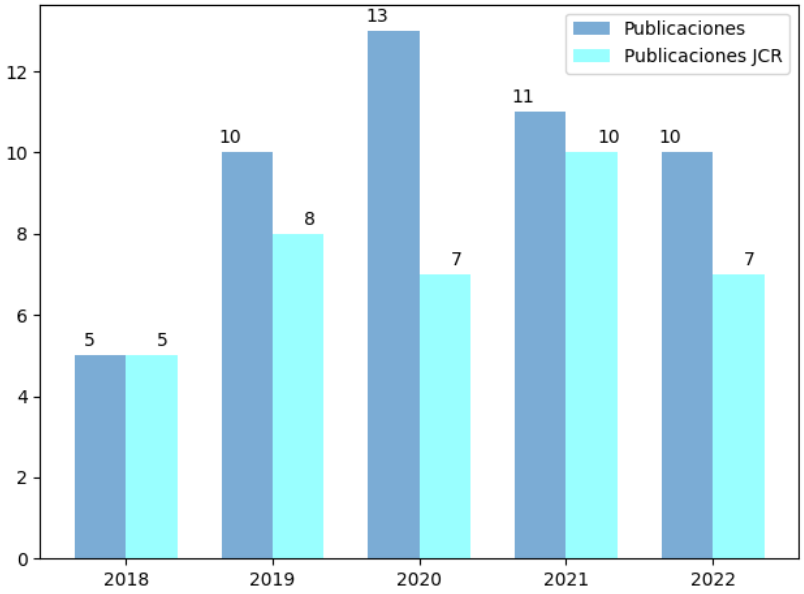
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	5

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 5 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR EMÉRITO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO MARZAL REYNOLDS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
CARLOS MORA RUBIO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
FLORENTINO DE LOPE REBOLLO 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	44
JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
LUZ GARCÍA-LONGORIA BATANETE 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	11
MANUEL GONZÁLEZ BLÁZQUEZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	
ANTONIO FLORES CERRO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	
GREGORIO GARCÍA MORALES I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	
IRENE HERNÁNDEZ CABALLERO 00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	No	
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	
YOLANDA REFOYO RODRÍGUEZ 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Circulation of zoonotic flaviviruses in wild passerine birds in Western Spain **Veterinary Microbiology** Marzal A. et al.	3.3
Diversity and host assemblage of avian haemosporidians in different terrestrial ecoregions of Peru **Current Zoology** Garcia-Longoria L. et al.	2.2
Extensive transgressive gene expression in testis but not ovary in the homoploid hybrid Italian sparrow **Molecular Ecology** Papoli Yazdi H., Ravinet M., Rowe M., Saetre G.-P., Guldvog C.O., Eroukhmanoff F., Marzal A., Magallanes S., Runemark A.	4.9
Implication of human landscape transformation on mosquito populations **Ecology and Control of Vector-Borne Diseases** Ferraguti M., Magallanes S., Ibanez-Justicia A.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Reciprocal positive effects on parasitemia between coinfecting haemosporidian parasites in house sparrows **BMC Ecology and Evolution** Garcia-Longoria L., Magallanes S., Huang X., Drews A., Raberg L., Marzal A., Bensch S., Westerdahl H.	
SEO/BirdLife va a surcar los siete mares **Aves y naturaleza** Florentino de Lope Rebollo	
Stimuli Followed by Avian Malaria Vectors in Host-Seeking Behaviour **Biology** Marzal A., Magallanes S., Garcia-Longoria L.	4.2
The Adaptive Host Manipulation Hypothesis: Parasites Modify the Behaviour, Morphology, and Physiology of Amphibians **Diversity** Hernandez-Caballero I., Garcia-Longoria L., Gomez-Mestre I., Marzal A.	2.4
The Mitogenome Relationships and Phylogeography of Barn Swallows (Hirundo rustica) **Molecular Biology and Evolution** Lombardo G. et al.	10.7
Timing and Distribution of Mitotic Activity in the Retina During Precocial and Altricial Modes of Avian Development **Frontiers in Neuroscience** Alvarez-Hernan G., de Mera-Rodriguez J.A., Hernandez-Nunez I., Acedo A., Marzal A., Ganan Y., Martin-Partido G., Rodriguez-Leon J., Francisco-Morcillo J.	4.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	101000.0

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	225000.0
Total proyectos investigación	3	652000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE SECUENCIACIÓN, BÚSQUEDA DE SNPs Y SEXADO POR BIOLOGÍA MOLECULAR DENTRO DEL PROYECTO CANNABIGEN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA	9000.0
ESTUDIO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL DESMÁN IBÉRICO (GALEMYS PYRENAICUS), LOBO IBÉRICO (CANIS LUPUS SIGNATUS), TOPILLO NIVAL (CHIONOMYS NIVALIS) Y TOPILLO DE CABRERA (MICROTUS CABRERAE) MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS DE GENÉTICA MOLECULAR COMO BASE DE LA GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE ESTAS ESPECIES Y SU HÁBITAT **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA	92000.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-4 - EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS FEDER. "Impacto del cambio global en la biodiversidad: efectos de la urbanización y las invasiones biológicas en las enfermedades zoonóticas y/o emergentes" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** ALFONSO MARZAL REYNOLDS	225000.0

BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER (BBB003)

- Coordinador: JAIME MARÍA MERINO FERNÁNDEZ

- Líneas de investigación

  -Estudio del desarrollo hifal en el hongo patógeno C. albican
  -Excitotoxicidad y neurodegeneración mediada por la proteín
  -Implicación del receptor de dioxina en desarrollo tumoral
  -Mecanismos moleculares de acción de agentes quimiopreventivo

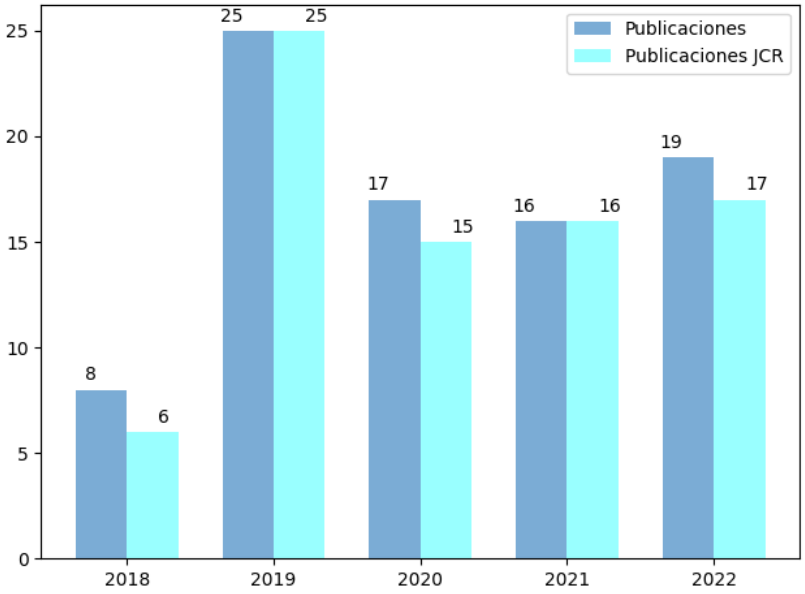
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	14	8

Publicaciones	19
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 14 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 14 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX, 1 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA ORDIALES TALAVERO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
ANTONIA CIUDAD SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
ANTONIO ESPERILLA MUÑOZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	2
BEATRIZ MARÍN DÍAZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
CLAUDIA MARÍA REJANO GORDILLO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ RICO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	5
GERARDO BLANCO FERNÁNDEZ I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	14
JAIME MARÍA MERINO FERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
JAIME TOMÁS CORREA BORDES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MARÍA ROSARIO CUEVA NOVAL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
PEDRO MARÍA FERNÁNDEZ SALGUERO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	52
ELVIRA PATRICIA ROJO DOMÍNGUEZ A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	Sí	
GEMA MÉNDEZ BAZAGA I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
ASO Visual Abstract: Long-Term Outcomes of Perioperative versus Neoadjuvant Chemotherapy for Resectable Colorectal Liver Metastases-An International Multicenter Propensity-Score Matched Analysis with Stratification by Contemporary Risk Scoring **Annals of surgical oncology** Di Martino M. et al.	3.7
Abdominal normothermic regional perfusion in controlled donation after circulatory determination of death liver transplantation: Outcomes and risk factors for graft loss **American Journal of Transplantation** Hessheimer A.J. et al.	8.8
Adenosquamous cancer of the pancreas: A multicenter retrospective study **Gastroenterologia y Hepatologia** Ramia-Angel J.M., Jaen-Torrejimeno I., Serrablo-Requejo A., Rodriguez-Laiz G.P., Lopez-Guerra D., Abadia-Forcen T., Alenda C., Serradilla-Martin M., Blanco-Fernandez G.	1.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Applicability and reproducibility of the validated intraoperative bleeding severity scale (VIBe scale) in liver surgery: A multicenter study **Surgery (United States)** Ramia J.M., Aparicio-Lopez D., Asencio-Pascual J.M., Blanco-Fernandez G., Cugat-Andorra E., Gomez-Bravo M.A., Lopez-Ben S., Martin-Perez E., Sabater L., Serradilla-Martin M.	3.8
Aryl Hydrocarbon Receptor: From Homeostasis to Tumor Progression **Frontiers in Cell and Developmental Biology** Rejano-Gordillo C., Ordiales-Talavero A., Nacarino-Palma A., Merino J.M., Gonzalez-Rico F.J., Fernandez-Salguero P.M.	5.5
Aryl hydrocarbon receptor blocks aging-induced senescence in the liver and fibroblast cells **Aging** Nacarino-Palma A., Rico-Leo E.M., Campisi J., Ramanathan A., Gonzalez-Rico F.J., Rejano-Gordillo C.M., Ordiales-Talavero A., Merino J.M., Fernandez-Salguero P.M.	5.2
Consensus Statement on Hemostatic Management, Anticoagulation, and Antiplatelet Therapy in Liver Transplantation **Transplantation** Montalva E. et al.	6.2
Decreased Long-Term Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2–Specific Humoral Immunity in Liver Transplantation Recipients 12 Months After Coronavirus Disease 2019 **Liver Transplantation** Caballero-Marcos A. et al.	4.6
From Nucleus to Organs: Insights of Aryl Hydrocarbon Receptor Molecular Mechanisms **International Journal of Molecular Sciences** Rejano-Gordillo C.M., Marin-Diaz B., Ordiales-Talavero A., Merino J.M., Gonzalez-Rico F.J., Fernandez-Salguero P.M.	5.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Identification of environmental factors that promote intestinal inflammation Liliana M. Sanmarco et al.	
Liver regeneration after partial hepatectomy is improved in the absence of aryl hydrocarbon receptor **Scientific Reports** Rejano-Gordillo C.M., Gonzalez-Rico F.J., Marin-Diaz B., Ordiales-Talavero A., Nacarino-Palma A., Roman A.C., Merino J.M., Fernandez-Salguero P.M.	4.6
Long-Term Outcomes of Perioperative Versus Neoadjuvant Chemotherapy for Resectable Colorectal Liver Metastases: An International Multicentre Propensity-Score Matched Analysis with Stratification by Contemporary Risk-Scoring **Annals of Surgical Oncology** Di Martino M. et al.	3.7
Pancreatic metastases from renal cell carcinoma. Postoperative outcome after surgical treatment in a Spanish multicenter study (PANMEKID) **European Journal of Surgical Oncology** Blanco-Fernandez G. et al.	3.8
Pancreatic mucinous cystic neoplasms located in the distal pancreas: A multicenter study **Gland Surgery** Ramia J.M. et al.	1.8
Prognostic value of pre-operative systemic immune-inflammation index and platelet to lymphocyte ratio in peritoneal carcinomatosis of ovarian origin **Surgical Oncology** Ramon-Rodriguez J., De-Armas-Conde N., Jaen-Torrejimeno I., Prada-Villaverde A., Rojas-Holguin A., Lopez-Guerra D., Blanco-Fernandez G.	2.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Reaching a consensus on the definition of “difficult” cholecystectomy among Spanish experts. A Delphi project. A qualitative study **International Journal of Surgery** Manuel-Vazquez A. et al.	15.3
Reduced Cdc14 phosphatase activity impairs septation, hyphal differentiation and pathogenesis and causes echinocandin hypersensitivity in Candida albicans Milholland, K.L. et al.	
Resection of isolated pancreatic metastases from pulmonary neoplasia: a systematic review **Updates in Surgery** Jaen-Torrejimeno I., Lopez-Guerra D., Rojas-Holguin A., De-Armas-Conde N., Blanco-Fernandez G.	2.6
Surgical treatment of liver hydatid cyst in elderly patients: A propensity score-matching retrospective cohort study **Acta Tropica** Jaen-Torrejimeno I., Lopez-Guerra D., Rojas-Holguin A., De-Armas-Conde N., Blanco-Fernandez G.	2.7

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	120000.0
Total proyectos investigación	1	240000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REGULACIÓN DE LA INTERACIÓN SENESCENCIA-REPROGRAMACIÓN EN CARCINOMA HEPATOCELULAR A TRAVÉS DE RECEPTOR AHR Y SUS IMPLICACIONES CLÍNICAS **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** PEDRO MARÍA FERNÁNDEZ SALGUERO	120000.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Implicación del receptor de aril hidrocarburos Ahr en la regeneración hepática y la esclerosis múltiple **CLAUDIA MARÍA REJANO GORDILLO**	2022-06-29T00:00:00

BIOLOGÍA REPRODUCTIVA, TAXONOMÍA Y CONSERVACIÓN VEGETAL Y ANIMAL (BBB004)

- Coordinador: TOMÁS RODRÍGUEZ RIAÑO

- Líneas de investigación

  -Biodiversidad vegetal
  -Biología de la germinación
  -Biología reproductiva
  -Conservación vegetal
  -Ecosistemas acuáticos
  -Entomología
  -Especies invasoras
  -Filogeografía en plantas
  -Taxonomía de plantas vasculares

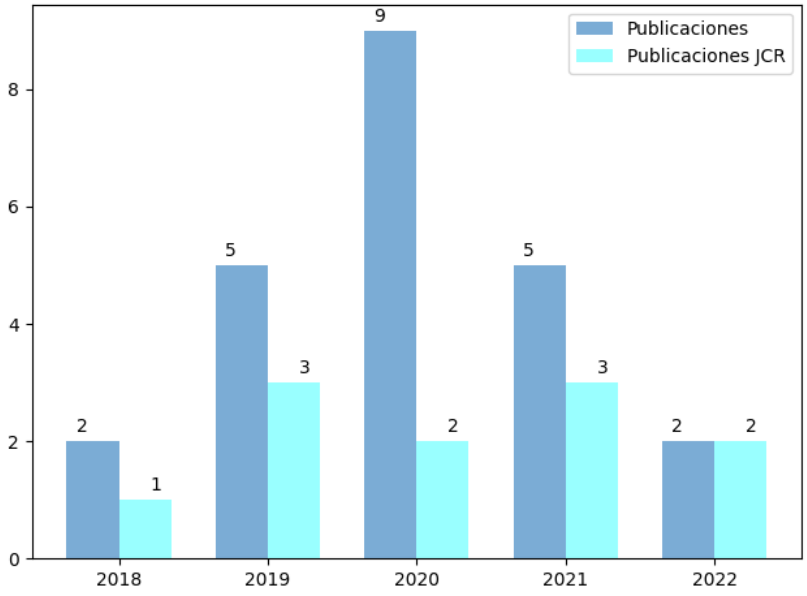
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA ISABEL ORTEGA OLIVENCIA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
BELÉN NUÑEZ GARCÍA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
EUSEBIO LÓPEZ NIETO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
FRANCISCO JAVIER VALTUEÑA SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JOSÉ LUIS PÉREZ BOTE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSEFA LÓPEZ MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
TOMÁS RODRÍGUEZ RIAÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Demographic study of a peripheral population of the rare amphicarpic species Scrophularia arguta **Global Ecology and Conservation** Rodriguez-Riano T., Valtuena F.J., Lopez J., Perez-Bote J.L., Ortega-Olivencia A.	4.0
Long-term progression of inbreeding depression in a Mediterranean ornithophilous shrub **Plant Species Biology** Valtuena F.J., Rodriguez-Riano T., Perez-Bote J.L., Lopez J., Ortega-Olivencia A.	1.4

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	2538255.39
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	305000.0
Total proyectos investigación	3	5686510.78

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DEL ESTUDIO SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LOS PROYECTOS SOLARES FOTOVOLTAICOS SAN SERVÁN-400 - ESTUDIO DE LA FLORA E INVERTEBRADOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS RODRÍGUEZ RIAÑO	2538255.39
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA2 - MOTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD. FONDOS MRR. "Diversidad florística en gradientes de perturbación y fragilidad ambiental" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** TOMÁS RODRÍGUEZ RIAÑO	200000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-4 - EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS FEDER. "Evaluación del impacto de las actividades agrícolas y cambios en los usos del suelo sobre las poblaciones de polinizadores. Análisis de medidas para la conservación y mejora de dichas poblaciones" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JOSÉ LUIS PÉREZ BOTE	105000.0

BIOMARCADORES DE NEURODEGENERACIÓN EN CEREBRO (BBB008)

- Coordinador: ANA MARÍA MATA DURÁN

- Líneas de investigación

  -Dianas farmacológicas en Alzheimer y otras neuropatologías
  -Marcadores de calcio y estrés oxidativo en neurodegeneración
  -Neuroprotección por antioxidantes y agentes bioenergéticos

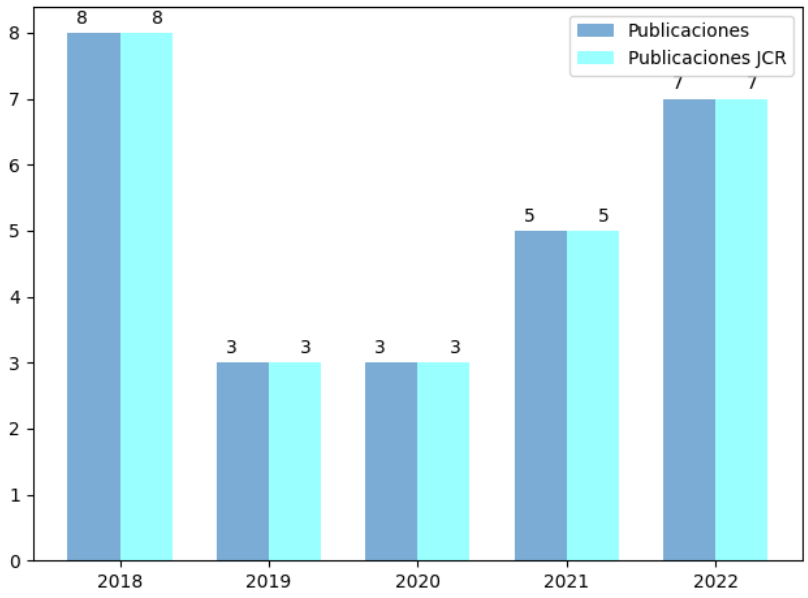
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	7
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA MATA DURÁN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
CARLOS GUTIÉRREZ MERINO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	33
INÉS MARÍA CORRALIZA GENERELO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JOANA MARGARIDA DE ANDRADE POEJO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARÍA BERROCAL CARRILLO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	12
MONTAÑA CABALLERO BERMEJO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Biochemical and Biophysical Characterization of the Caveolin-2 Interaction with Membranes and Analysis of the Protein Structural Alteration by the Presence of Cholesterol **International Journal of Molecular Sciences** Gorospe B., Moura J.J.G., Gutierrez-Merino C., Samhan-Arias A.K.	5.6
Design and Experimental Evaluation of a Peptide Antagonist against Amyloid β(1–42) Interactions with Calmodulin and Calbindin-D28k **International Journal of Molecular Sciences** Salazar J., Poejo J., Mata A.M., Samhan-Arias A.K., Gutierrez-Merino C.	5.6
Inhibition of SERCA and PMCA Ca2+-ATPase activities by polyoxotungstates **Journal of Inorganic Biochemistry** Aureliano M., Fraqueza G., Berrocal M., Cordoba-Granados J.J., Gumerova N.I., Rompel A., Gutierrez-Merino C., Mata A.M.	3.9
Internalized Amyloid-β (1-42) Peptide Inhibits the Store-Operated Calcium Entry in HT-22 Cells **International Journal of Molecular Sciences** Poejo J., Orantos-Aguilera Y., Martin-Romero F.J., Mata A.M., Gutierrez-Merino C.	5.6
Kaempferol prevents the activation of complement C3 protein and the generation of reactive A1 astrocytes that mediate rat brain degeneration induced by 3-nitropropionic acid **Food and Chemical Toxicology** Lopez-Sanchez C., Poejo J., Garcia-Lopez V., Salazar J., Garcia-Martinez V., Gutierrez-Merino C.	4.3
Special Issue “Molecular and Cellular Mechanisms of Action of Markers of Tissue Degeneration” **International Journal of Molecular Sciences** Gutierrez-Merino C., Mata A.M.	5.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Structural features of cytochrome b5 –cytochrome b5 reductase complex formation and implications for the intramolecular dynamics of cytochrome b5 reductase **International Journal of Molecular Sciences** Gutierrez-Merino C., Martinez-Costa O.H., Monsalve M., Samhan-Arias A.K.	5.6

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Modulación Funcional De La Ca2+ -Atpasa De Membrana Plasmática (Pmca) Por Tau, Un Marcador Molecular Clave En La Enfermedad De Alzeiheimer **MARÍA BERROCAL CARRILLO** Ana María Mata Durán (Director)	2022-05-17T00:00:00

BIOMECANICA DEL MOVIMIENTO HUMANO Y DE ERGONOMIA (CTS037)

- Coordinador: KONSTANTINOS GIANIKELLIS

- Líneas de investigación

  -Análisis Biomecánico de la Locomoción Equina
  -Análisis Biomecánico de la Motricidad Humana Normal y Pat.
  -Análisis de la Técnica Deportiva
  -Ayudas Técnicas a Discapacitádos
  -Biomecánica Articular
  -Ergonomía

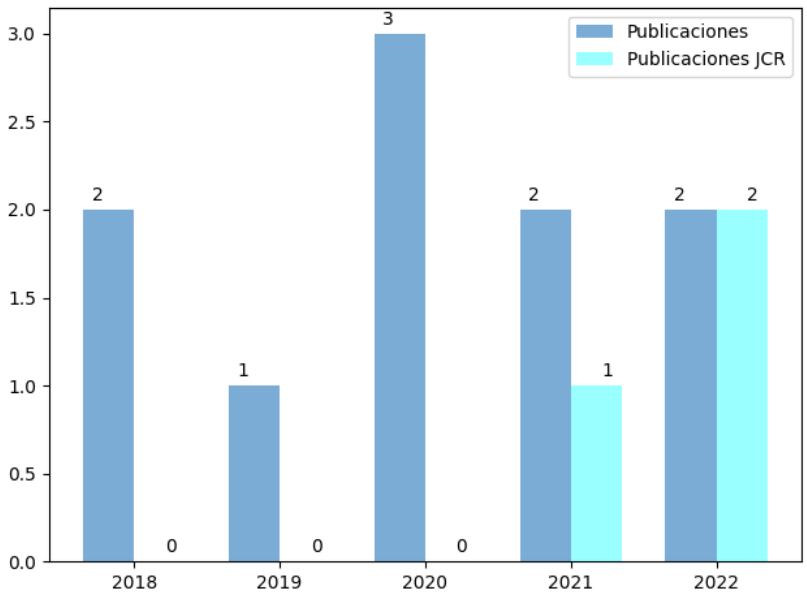
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7736-E.SUPERIOR DE PREV. RIESGOS LABORALES	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR COLABORADOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 E.SUPERIOR DE PREV. RIESGOS LABORALES,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL VENTURA GARCÍA PRECIADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
GEMMA MARÍA ORTEGA CONEJERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
JOAQUÍN GARRIDO GONZÁLEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	
JOSÉ MORENO LOSADA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
KONSTANTINOS GIANIKELLIS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
ANTONIO JOSÉ MORENO GÓMEZ A7736-E.SUPERIOR DE PREV. RIESGOS LABORALES	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Associations between Physical Activity Level and Mental Health in the Spanish Population: A Cross-Sectional Study **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A. et al.	2.8
Effectiveness of a 12-Week Multi-Component Training Program with and without Transcranial Direct-Current Stimulation (tDCS) on Balance to Prevent Falls in Community-Dwelling Older Adults: A Study Protocol **Biology** Munoz-Bermejo L., Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Pastor-Cisneros R., Merellano-Navarro E., Gianikellis K., Adsuar J.C.	4.2

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	10585.82
Total proyectos investigación	4	21171.64

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LA BIOMECÁNICA EN SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE MEJORA DE RENDIMIENTO DEPORTIVO Y PREVENCIÓN DE LESIONES APLICADO AL FUTBOL FEMENINO Y FUTBOL BASE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** KONSTANTINOS GIANIKELLIS	10585.82
DEFINICIÓN DE CRITERIOS BIOMÉDICOS PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA WEARABLE APLICABRE AL PÁOEL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** KONSTANTINOS GIANIKELLIS	0.0
DEFINICIÓN DE CRITERIOS DE DISEÑO DE SENSORES WERABLE PARA LA CUANTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA, BASADOS EN CRITERIOS BIOMECÁNICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** KONSTANTINOS GIANIKELLIS	0.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EVALUACIÓN DEL ESFUERZO FÍSICO EN VIDEOJUEGOS "ACTIVOS" Y SU APLICABILIDAD COMO HERRAMIENTA MOTIVADORA E INNOVADORA EN LA EDUCACIÓN FÍSICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** KONSTANTINOS GIANIKELLIS	0.0

BIOMECÁNICA Y ORTOPEDIA DEL PIE DE EXTREMADURA (CTS034)

- Coordinador: ALFONSO MARTÍNEZ NOVA

- Líneas de investigación

  -Biomecánica Deportiva
  -Cinética de la marcha humana
  -Investigación en ortopedia del pie
  -Patologías del aparato locomotor relacionadas con biomecánic
  -Patrones de normalidad de la cinética

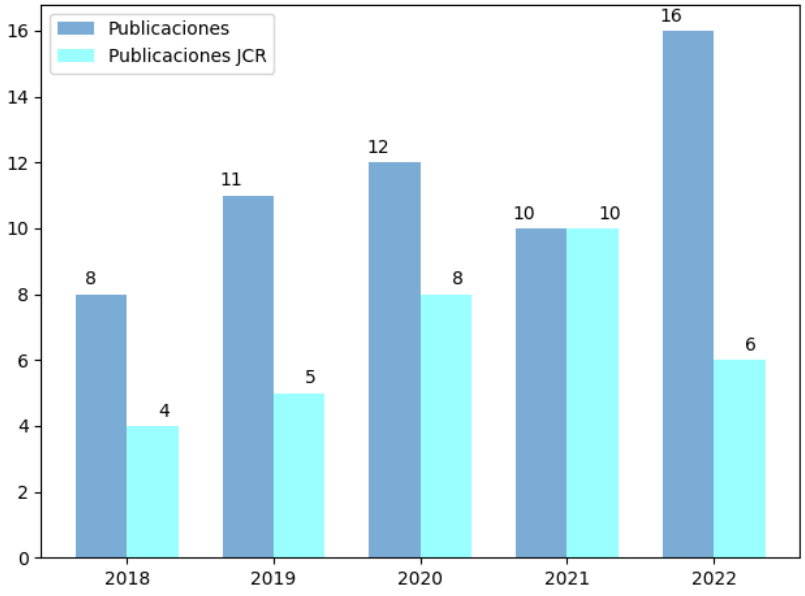
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 AYUDANTE, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO MARTÍNEZ NOVA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
BEATRIZ GÓMEZ MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
ELENA ESCAMILLA MARTÍNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
JUAN FRANCISCO MORÁN CORTÉS 00060-AYUDANTE	Sí	2
RAQUEL SÁNCHEZ RODRÍGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
"Cuida tus pies desde la cuna". Prevención podológica en la infancia **La innovación como motor para la transformación de la enseñanza universitaria** Beatriz Gómez Martín	
"Desde la infancia con buen pie. Implementación de la prevención podológica en la infancia **Jornada de Innovación docente de la Universidad de La Rioja 2021: #InnovaDocenteUR: libro de resúmenes** Beatriz Gómez Martín	
Clinical Management of Intraosseous Access in Adults in Critical Situations for Health Professionals **Healthcare (Switzerland)** Astasio-Picado A., Cobos-Moreno P., Gomez-Martin B., Zabala-Banos M.C., Aranda-Martin C.	2.8
Efficacy of Interventions Based on the Use of Information and Communication Technologies for the Promotion of Active Aging **International Journal of Environmental Research and Public Health** Astasio-Picado A., Cobos-Moreno P., Gomez-Martin B., Verdu-Garces L., Zabala-Banos M.C.	
Epidemiological Study of Foot Injuries in the Practice of Sport Climbing **International Journal of Environmental Research and Public Health** Cobos-Moreno P., Astasio-Picado A., Gomez-Martin B.	
Estudio comparativo entre dos técnicas de anestesia local troncular del primer dedo **Revista española de podología** Carolina Oliva Martín, Víctor Manuel Jiménez Cano, Alfonso Martínez Nova	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Management of the Diabetic Foot in People with Diabetes Mellitus Older than 65 Years **Applied Sciences (Switzerland)** Astasio-Picado A., Toledano V.G., Lopez-Sanchez M., Jurado-Palomo J., Cobos-Moreno P., Gomez-Martin B.	2.7
Pathophysiological Behaviour of the Climber's Foot versus the General Population: A Prospective Observational Study **Healthcare (Switzerland)** Cobos-Moreno P., Astasio-Picado A., Gomez-Martin B.	2.8
Presiones plantares en dos modelos de calcetín con diferente separación de ondas tridimensionales **Revista española de podología** Miriam Niño González, Raquel Sánchez Rodríguez, Elena Escamilla Martínez, Beatriz Gómez Martín, Alfonso Martínez Nova, Juan Francisco Morán Cortés	
Reducción de presiones plantares dinámicas en el antepié plantar medial con calcetines biomecánicos **Revista española de podología** Alfonso Martínez Nova, Ana González Alonso, Maite Fernández-Miranda Gastón, Juan Francisco Morán Cortés	
Running thermoregulation effects using bioceramics versus polyester fibres socks **Journal of Industrial Textiles** Escamilla-Martinez E., Gomez-Martin B., Sanchez-Rodriguez R., Fernandez-Seguin L.M., Perez-Soriano P., Martinez-Nova A.	3.2
Socks with an U-shaped 3D discharge element are capable to reduce dynamic plantar pressures under the central forefoot **Journal of Tissue Viability** Jimenez-Cano V., Martinez-Nova A., Caracuel-Lopez J.M., Escamilla-Martinez E., Gomez-Martin B., Sanchez-Roriguez R.	2.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Effectiveness of Negative Pressure Therapy: Nursing Approach **Journal of Personalized Medicine** Astasio-Picado A., Montero M.D.M., Lopez-Sanchez M., Jurado-Palomo J., Cobos-Moreno P., Gomez-Martin B.	
The Modified versus the Conventional Winograd Technique for the Treatment of Onychocryptosis: A Retrospective Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Oliveira F., Izquierdo-Cases J.O., Martinez-Nova A., Contreras-Barragan E., Munuera-Martinez P.V.	
The Podoprint® plantar pressure platform: Evaluation of reliability and repeatability, and determination of the normality parameters **Journal of Tissue Viability** Cobos-Moreno P., Astasio-Picado A., Martinez- Nova A., Sanchez- Rodriguez R., Escamilla-Martinez E., Gomez-Martin B.	2.5
Thermal Response in Two Models of Socks with Different 3-D Weave Separations Raquel Sánchez-Rodríguez, Beatriz Gómez-Martín, Elena Escamilla-Martínez, Juan Francisco Morán-Cortés, Alfonso Martínez-Nova	

BIOSUPERFICIES Y PROCESOS INTERFACIALES (FQM006)

- Coordinador: MARÍA LUISA GONZÁLEZ MARTÍN

- Líneas de investigación

  -Adhesión microbiana a biomateriales
  -Caracterización de materiales granulares
  -Caracterización de superficies de biomateriales

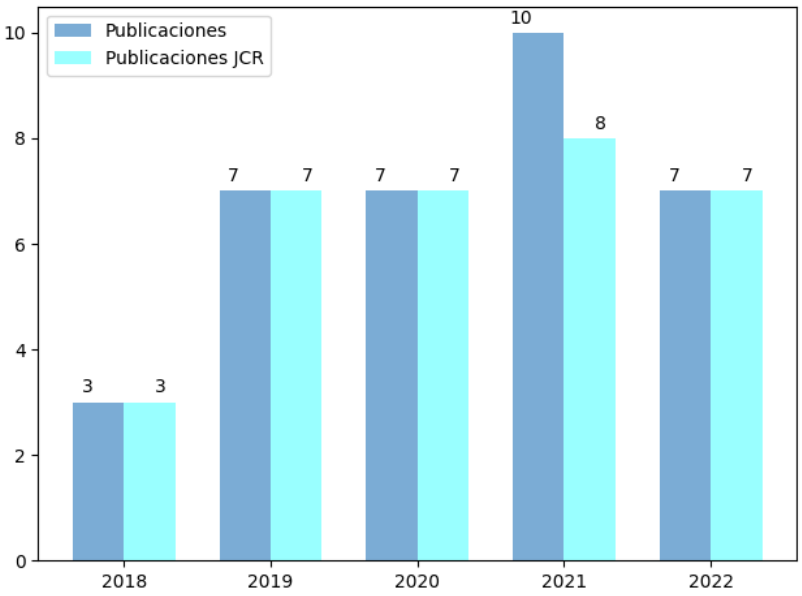
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	6

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AMPARO MARÍA GALLARDO MORENO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
CRISTINA DORADO CALASANZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	No	
JUAN MANUEL CASARES LÓPEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
LUIS LABAJOS BRONCANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARÍA FERNÁNDEZ GRAJERA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARÍA LUISA GONZÁLEZ MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	30
MIGUEL ANGEL PACHA OLIVENZA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	14
PURIFICACIÓN TAMUREJO ALONSO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
VIRGINIA VADILLO RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
DANIEL ROMERO GUZMÁN 00501-TITULADO SUPERIOR	No	
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Bacterial Response to the Surface Aging of PLA Matrices Loaded with Active Compounds **Polymers** Fernandez-Grajera M., Gallardo-Moreno A.M., Luque-Agudo V., Gonzalez-Martin M.L., Hierro-Oliva M.	5.0
Decomposition of Growth Curves into Growth Rate and Acceleration: a Novel Procedure To Monitor Bacterial Growth and the Time-Dependent Effect of Antimicrobials **Applied and Environmental Microbiology** Luisa Navarro-Perez M., Coronada Fernandez-Calderon M., Vadillo-Rodriguez V.	4.4
Effect of spontaneous and water-based passivation on components and parameters of Ti6Al4V (ELI grade) surface tension and its wettability by an aqueous solution of sucrose ester surfactants **Molecules** Krawczyk J., Gallardo-Moreno A.M., Gonzalez-Martin M.L.	4.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
From radial to unidirectional water pumping in zeta-potential modulated Nafion nanostructures **Nature Communications** Esplandiu M.J., Reguera D., Romero-Guzman D., Gallardo-Moreno A.M., Fraxedas J.	16.6
Mechanical, structural, and biological evaluation of multilayer HA-Ag/TiO2/TiN/Ti coatings on Ti6Al4V obtained by magnetron sputtering for implant applications **Surface and Coatings Technology** Lenis J.A., Romero E.C., Macias A.H., Rico P., Ribelles J.L.G., Pacha-Olivenza M.A., Gonzalez-Martin M.L., Bolivar F.J.	5.4
Micro-structured and self-assembled patterns in PLA-cast films as a function of CTAB content, magnesium and substratum hydrophobicity **Applied Surface Science** Gallardo-Moreno A.M., Luque-Agudo V., Gonzalez-Martin M.L., Hierro-Oliva M.	6.7
Modification of physico-chemical surface properties and growth of Staphylococcus aureus under hyperglycemia and ketoacidosis conditions **Colloids and Surfaces B: Biointerfaces** Fernandez-Grajera M., Pacha-Olivenza M.A., Gallardo-Moreno A.M., Gonzalez-Martin M.L., Perez-Giraldo C., Fernandez-Calderon M.C.	5.8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	12775.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	126500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	4	359904.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS Y MUESTRAS RELATI VAS A ESTUDIOS ANTIMICROBIANOS DE SISTEMA NANOVERSICULARES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA LUISA GONZÁLEZ MARTÍN	1875.0
DISOLVENTES VERDES PARA LA PRODUCCIÓN DE FILMS POLIMÉRICOS BIORREABSORBIBLES PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARÍA LUISA GONZÁLEZ MARTÍN	126500.0
EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA FRENTE A CEPAS BUCALES Y CARACTERIZACIÓN DE SUPERFICIES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MIGUEL ANGEL PACHA OLIVENZA	10900.0
INFLUENCIA DE UN ENTORNO DIABETICO EN LOS CAMBIOS TOPOGRAFICOS Y COMPOSICIONALES QUE EXPERIMENTA IN VITRO EL BIOMATERIAL REABSORBIBLE BASE MAGNESIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** AMPARO MARÍA GALLARDO MORENO	40677.14

BIOTECNOLOGÍA DE MICROORGANISMOS (BBB019)

- Coordinador: RAFAEL BLASCO PLÁ

- Líneas de investigación
  -BIODEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	0
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA HERRUZO RUIZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
FAUSTINO MERCHÁN SORIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MAR GÓMEZ ORTEGA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARÍA ISABEL GUIJO SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
RAFAEL BLASCO PLÁ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
MARÍA INMACULADA ROMERO GARCÍA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	120750.0
Total proyectos investigación	1	241500.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASIMILACIÓN DE CIANURO Y PRODUCCIÓN DE BIOETANOL DE SEGUNDA GENERACIÓN POR BACTERIAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** RAFAEL BLASCO PLÁ	120750.0

CALIDAD Y MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (AGA015)

- Coordinador: ALBERTO MARTÍN GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

  -Control de calidad de productos vegetales
  -Desarrollo de nuevos alimentos funcionales
  -Detección e identificación por técnicas rápidas de microorga
  -ESTUDIO DE CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD DE LA CARNE DE CABRITO
  -Mejora de la calidad de productos cárnicos de cerdo ibérico
  -Obtención de microorg para uso como cult iniciadores y agent

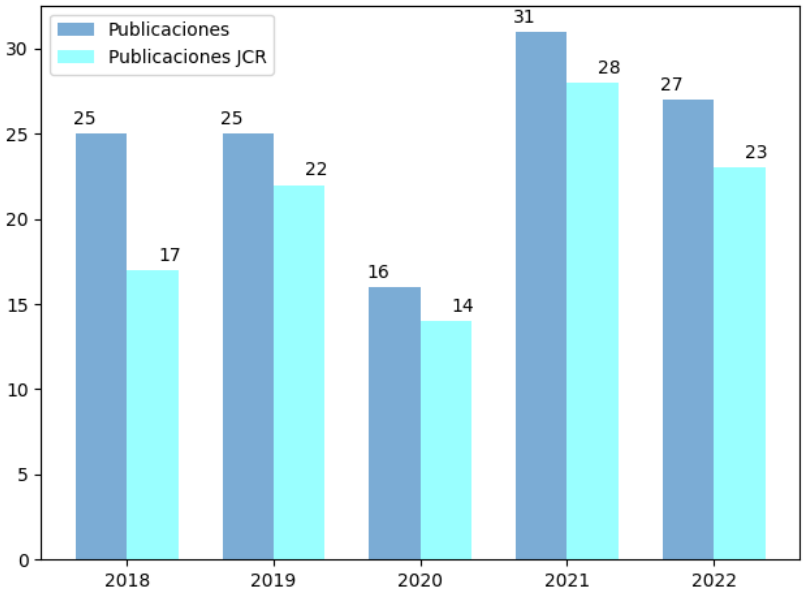
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	3	0
Total Investigadores y Doctores	20	10

Publicaciones	27	Propiedades Industriales	0
Tesis	0	Proyectos de investigación	9

El grupo cuenta con 19 personas con relación contractual con la UEx. 13 pertenencientes al PDI, 7 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 20 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MARTÍN GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	30
ALEJANDRO HERNÁNDEZ LEÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	21
ALICIA RODRÍGUEZ JIMÉNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	29
ALMUDENA VÁZQUEZ MERCHÁN 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	No	4
ANA MARTÍNEZ DORADO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
CRISTINA HIDALGO RODRÍGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
EMILIO ARANDA MEDINA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	28
MARÍA DE LOS ÁNGELES RIVAS MUÑOZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
MARÍA JOSÉ BENITO BERNÁLDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	25
MARÍA VÁZQUEZ HERNÁNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
ROCIO CASQUETE PALENCIA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	17
SANTIAGO RUIZ-MOYANO SECO DE HERRERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	26
CARLOS MORAGA LOZANO I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	
EVA ARROYO GORDO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	

Personal y categoría	Doctor	Índice H
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1
JUAN MANUEL HERNÁNDEZ BARRETO 42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	No	
MARIANO CABRERO RUBIO A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	
PAULA TEJERO CORDERO I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An in vitro assay of the effect of lysine oxidation end-product, α-aminoadipic acid, on the redox status and gene expression in probiotic Lactobacillus reuteri PL503 **Amino Acids** Padilla P., Andrade M.J., Pena F.J., Rodriguez A., Estevez M.	3.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aplicación de compuestos orgánicos volátiles (VOCS) procedentes de levaduras para el control de penicillium expansum en manzana **Microbiología de los alimentos bajo el concepto de One Health: libro de comunicaciones** A. Martínez, Rocío Casquete Palencia, I. Gudiño, J. J. Córdoba, A. Hernández	
Application of selected lactic-acid bacteria to control Listeria monocytogenes in soft-ripened “Torta del Casar” cheese **LWT** Martin I., Rodriguez A., Cordoba J.J.	6.0
Characterization of autochthonal Hafnia spp. strains isolated from Spanish soft raw ewe's milk PDO cheeses to be used as adjunct culture **International Journal of Food Microbiology** Merchan A.V., Ruiz-Moyano S., Hernandez M.V., Martin A., Lorenzo M.J., Benito M.J.	5.4
Characterization of autochthonal yeasts isolated from Spanish soft raw ewe milk protected designation of origin cheeses for technological application **Journal of Dairy Science** Merchan A.V., Ruiz-Moyano S., Vazquez Hernandez M., Benito M.J., Aranda E., Rodriguez A., Martin A.	3.5
Control of Listeria monocytogenes growth and virulence in a traditional soft cheese model system based on lactic acid bacteria and a whey protein hydrolysate with antimicrobial activity **International Journal of Food Microbiology** Martin I., Rodriguez A., Alia A., Martinez-Blanco M., Lozano-Ojalvo D., Cordoba J.J.	5.4
Control of toxigenic Aspergillus spp. in dried figs by volatile organic compounds (VOCs) from antagonistic yeasts **International Journal of Food Microbiology** Galvan A.I., Hernandez A., Cordoba M.D.G., Martin A., Serradilla M.J., Lopez-Corrales M., Rodriguez A.	5.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Detection of volatile organic compounds associated with mechanical damage in apple cv. 'Golden Delicious' by headspace solid-phase microextraction (HS-SPME) and GC-MS analysis **LWT** Martinez A., Hernandez A., Moraga C., Tejero P., Cordoba M.D.G., Martin A.	6.0
Development of new agroindustrial strategies for improving tomatoes for industry **Acta Horticulturae** Moraga C., Friero I., Marquez E., Tejero P., Martinez A., Dorado T., Martin A., Campillo C.	
Development of real-time PCR methods for the quantification of Methanoculleus, Methanosarcina and Methanobacterium in anaerobic digestion **Journal of Microbiological Methods** Sanchez-Sanchez C., Aranda-Medina M., Rodriguez A., Hernandez A., Cordoba M.G., Cuadros-Blazquez F., Ruiz-Moyano S.	2.2
Effects of Polyphenols and Glucosinolates in Broccoli Extract on Human Gut Microorganisms Based on Simulation In Vitro **ACS Omega** Zhang Y., Jiang C., Huang S., Sun J., Song X., Nishanbaev S.Z., Benito M.J., Wu Y.	4.1
Effects of use of modified traditional driers in making smoked paprika "Pimentón de La Vera", on pepper quality and mitigation of PAH contamination **Journal of Food Composition and Analysis** Velazquez R., Cordoba M.G., Hernandez A., Casquete R., Aranda E., Bartolome T., Martin A.	4.3
Evaluación de la contribución de levaduras con propiedades tecnológicas a las propiedades sensoriales de quesos de pasta blanda **Microbiología de los alimentos bajo el concepto de One Health: libro de comunicaciones** S. Ruiz Moyano, Almudena Vázquez Merchán, C.M. Cabañas, A. Rodríguez, Alberto Martín González	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Evaluation of broccoli (Brassica oleracea var. italica) crop by-products as sources of bioactive compounds **Scientia Horticulturae** Gudino I., Martin A., Casquete R., Prieto M.H., Ayuso M.C., Cordoba M.G.	4.3
Evaluation of fungal hazards associated with dried fig processing **International Journal of Food Microbiology** Galvan A.I., de Guia Cordoba M., Rodriguez A., Martin A., Lopez-Corrales M., Ruiz-Moyano S., Serradilla M.J.	5.4
Evolution of Volatile Compounds during Ripening and Final Sensory Changes of Traditional Raw Ewe's Milk Cheese "Torta del Casar" Maturated with Selected Protective Lactic Acid Bacteria **Foods** Martin I., Rodriguez A., Garcia C., Cordoba J.J.	5.2
Fungal control in foods through biopreservation **Current Opinion in Food Science** Hernandez A., Rodriguez A., Cordoba M.G., Martin A., Ruiz-Moyano S.	9.9
Improve the functional properties of dietary fibre isolated from broccoli by-products by using different technologies **Innovative Food Science and Emerging Technologies** Rivas M.A., Benito M.J., Martin A., Cordoba M.D.G., Ruiz-Moyano S., Casquete R.	6.6
Influence of different extraction methods on the compound profiles and functional properties of extracts from solid by-products of the wine industry **LWT** Casquete R., Benito M.J., Martin A., Martinez A., Rivas M.D.L.A., Cordoba M.D.G.	6.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Low-frequency ultrasound as a tool for quality control of soft-bodied raw ewe's milk cheeses **Food Control** Crespo A., Jimenez A., Ruiz-Moyano S., Merchan A.V., Galvan A.I., Benito M.J., Martin A.	6.0
Metabolismos de levaduras potencialmente probióticas de 10 prebióticos comerciales **Microbiología de los alimentos bajo el concepto de One Health: libro de comunicaciones** M. Vázquez, S. Ruiz Moyano, M.A. Rivas, María Guía Córdoba Ramos, Alberto Martín González	
Molecular mechanisms of the disturbance caused by malondialdehyde on probiotic Lactobacillus reuteri PL503 **Microbial Biotechnology** Padilla P., Andrade M.J., Pena F.J., Rodriguez A., Estevez M.	5.7
Physicochemical and sensory quality of dried figs (Ficus carica L.) as affected by drying method and variety **Journal of Food Processing and Preservation** Lachtar D., Zaouay F., Pereira C., Martin A., Ben Abda J., Mars M.	2.5
Retinol and α-tocopherol contents, fat color, and lipid oxidation as traceability tools of the feeding system in suckling payoya kids **Animals** Roncero-Diaz M., Panea B., Cordoba M.G., Arguello A., Alcalde M.J.	3.0
Selection and characterization of lactic acid bacteria with activity against Listeria monocytogenes from traditional RTE ripened foods **LWT** Martin I., Rodriguez A., Alia A., Martinez R., Cordoba J.J.	6.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Strategies for Biocontrol of Listeria monocytogenes Using Lactic Acid Bacteria and Their Metabolites in Ready-To-Eat Meat-and Dairy-Ripened Products **Foods** Martin I., Rodriguez A., Delgado J., Cordoba J.J.	5.2
Study of the influence of genotype and rearing method on muscle fibre characteristics in suckling goat kids **Journal of Applied Animal Research** Rivero M.A., Hernandez-Castellano L.E., Gonzalez Cabrera M., Camacho A., Ripoll G., Panea B., Alcalde M.J., Cordoba M.D.G., Arguello A., Castro N.	1.4

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	8	120040.03
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	9	321434.34

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO EN LECHE CRUDA DE OVEJA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SANTIAGO RUIZ-MOYANO SECO DE HERRERA	5470.0
CARACTERIZACIÓN DEL MICROBIOMA DEL "TERROIR" DENTRO DEL PROYECTO MICROWINE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ROCIO CASQUETE PALENCIA	15000.0
CDTI-MICROORGANISMOS CON ALTA CAPACIDAD PROTEOLÍTICA PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS BIOESTIMULANTES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA JOSÉ BENITO BERNÁLDEZ	25000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLAR SOLUCIONES SOSTENIBLES Y EFICACES PARA EL CONTROL DE HONGOS TOXIGÉNICOS (PROYECTO: BIOCONTROL DE HONGOS TOXIGÉNICOS EN HIGO SECO MEDIANTE EXCLUSIÓN COMPETITIVA) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO HERNÁNDEZ LEÓN	47920.0
DESARROLLO DE UN CULTIVO MIXTO DE MICROORGANISMOS SIMBIOTICOS AUTOCTONOS PARA MEJORAR LA PRODUCCION DE LA CARNE DE TRUCHA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA JOSÉ BENITO BERNÁLDEZ	40677.14
DETECCIÓN DE LOS CONTAMINANTES GEOSMINA Y 2-METILISOBORNEOL PRODUCTORES DE OLORES Y SABORES DESABRADABLES EN AGUA DE LA PISCIFACTORÍA Y CARNE DE LA TRUCHA ARCOIRIS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA JOSÉ BENITO BERNÁLDEZ	450.0
PIT-2021-350H-MEJORA EN LA CALIDAD Y CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS INNOVADORES DE ACEITES CLEMEN PARA SU INTERNACIONALIZACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	4200.0
POTENCIAR EL USO DE COMPUESTOS DE TRITEPÉTICOS ENDÓGENOS COMO AGENTES BIOCIDAS APLICADOS EN EL CONTROL SANITARIO DEL OLIVAR EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "DESARROLLO DE LA CAPACIDAD BIOCIDA DE TRITERPANOS ENDÓGENOS DEL OLIVAR EN LA PRODUCCIÓN DE AOVE" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ROCIO CASQUETE PALENCIA	22000.03
PRIMERA ADENDA PRÓRROGA-ASESORAMIENTO SOBRE INVESTIGACIÓN AGRARIA Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS ALIMENTOS DE JÓVENES AGRICULTORES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	0.0

CENTRO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SUPERCOMPUTACIÓN (TIC019)

- Coordinador: JUAN MANUEL MURILLO RODRÍGUEZ

- Líneas de investigación

  -AGRICULTURA Y GANADERÍA DE PRECISIÓN (AGP)
  -BIG AND OPEN DATA SCIENCE (BOD)
  -BIOTECNOLOGÍA Y MEDICINA DE PRECISIÓN (BMP)
  -COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES DE ALTAS PRESTACIONES (CCAP)
  -SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (SIC)
  -SOSTENIBILIDAD, EFICACIA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN COMPUTAC

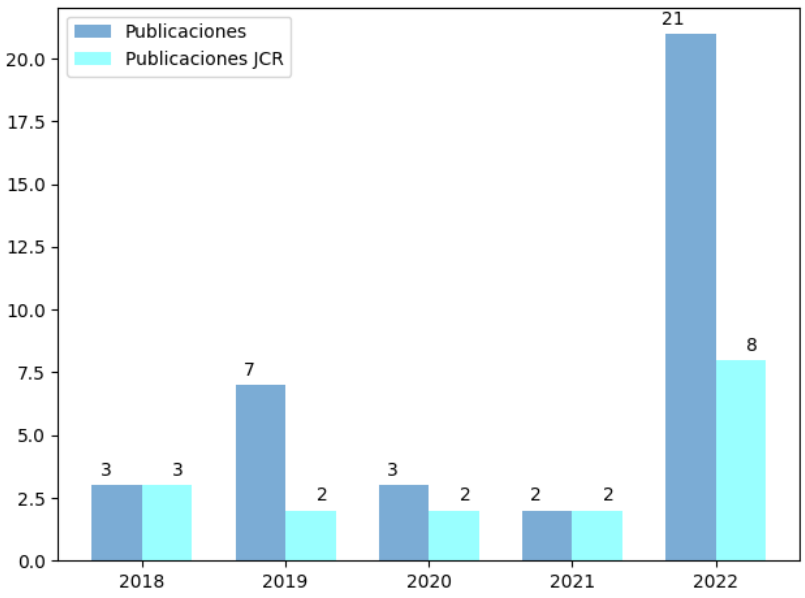
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	3	3

Publicaciones	21
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 3 personas con relación contractual con la UEx. 3 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 3 personas de la UEx que integran el grupo, 3 son doctores (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JAVIER CORRAL GARCÍA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JOSÉ ENRIQUE MOGUEL MÁRQUEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	7
JUAN MANUEL MURILLO RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Graph-Based Healthcare System for Quantum Simulation of Medication Administration in the Aging People **Lecture Notes in Bioengineering** Romero-Alvarez J., Alvarado-Valiente J., Garcia-Alonso J., Moguel E., Murillo J.M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Guide for Quantum Web Services Deployment **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Alvarado-Valiente J., Romero-Alvarez J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	
Blockchain-Supported Health Registry: The Claim for a Personal Health Trajectory Traceability and How It Can Be Achieved **Lecture Notes in Bioengineering** Rojo J., Hernandez J., Helal S., Murillo J.M., Garcia-Alonso J.	
Can Consumer Electronics Be Truly Open? **IEEE Consumer Electronics Magazine** Moguel E., Linaje M., Galan-Jimenez J., Vicente-Chicote C.	4.5
Context-aware privacy-preserving access control for mobile computing **Pervasive and Mobile Computing** Herrera J.L., Chen H.-Y., Berrocal J., Murillo J.M., Julien C.	4.3
Contigo: Monitoring People's Activity App for Anomalies Detection **Lecture Notes in Bioengineering** Flores-Martin D., Laso S., Berrocal J., Murillo J.M.	
Deploying Next Generation IoT Applications Through SDN-Enabled Fog Infrastructures **2022 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops and other Affiliated Events, PerCom Workshops 2022** Herrera J.L., Berrocal J., Murillo J.M.	
Elastic Data Analytics for the Cloud-to-Things Continuum **IEEE Internet Computing** Laso S., Berrocal J., Fernandez P., Garcia J.M., Garcia-Alonso J., Murillo J.M., Ruiz-Cortes A., Dustdar S.	3.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Interconnecting IoT Devices to Improve the QoL of Elderly People **Research Anthology on Supporting Healthy Aging in a Digital Society** Flores-Martin D., Perez-Vereda A., Berrocal J., Canal C., Murillo J.M.	
Open Issues Automating Multi-Environment IoT Systems **2022 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops and other Affiliated Events, PerCom Workshops 2022** Rentero-Trejo R., Garcia-Alonso J., Murillo J.M., Berrocal J.	
Perses: A framework for the continuous evaluation of the QoS of distributed mobile applications **Pervasive and Mobile Computing** Laso S., Berrocal J., Fernandez P., Ruiz-Cortes A., Murillo J.M.	4.3
QoS-Aware Fog Node Placement for Intensive IoT Applications in SDN-Fog Scenarios **IEEE Internet of Things Journal** Herrera J.L., Galan-Jimenez J., Foschini L., Bellavista P., Berrocal J., Murillo J.M.	10.6
Quality of Service-Adaptive Industrial Internet of Things leveraging Edge Computing and Deep Reinforcement Learning The Deep QoS-Adaptive Learning Environment (DeQALE) Architecture **Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI** Herrera J.L., Berrocal J., Galan-Jimenez J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	
Quantum Software as a Service Through a Quantum API Gateway **IEEE Internet Computing** Garcia-Alonso J., Rojo J., Valencia D., Moguel E., Berrocal J., Murillo J.M.	3.2
Quantum service-oriented architectures: From hybrid classical approaches to future stand-alone solutions **Quantum Software Engineering** Valencia D., Moguel E., Rojo J., Berrocal J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Quantum service-oriented computing: current landscape and challenges **Software Quality Journal** Moguel E., Rojo J., Valencia D., Berrocal J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	1.9
Quantum software engineering landscape and challenges **Quantum Software Engineering** Piattini M., Murillo J.M.	
SOWCompact: A federated process mining method for social workflows **Information Sciences** Rojo J., Garcia-Alonso J., Berrocal J., Hernandez J., Murillo J.M., Canal C.	8.1
Social Events Analyzer (SEA): A Toolkit for Mining Social Workflows by Means of Federated Process Mining **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Rojo J., Garcia-Alonso J., Berrocal J., Hernandez J., Murillo J.M., Canal C.	
Software Product Lines for Industrial Robots: A Pilot Case with Arduino **Lecture Notes in Bioengineering** Solis Pino A.F., Garcia Alonso J., Moguel E., Vicente-Chicote C., Hurtado Alegria J.A., Ruiz P.H.	
Towards Proactive Context-Aware IoT Environments by Means of Federated Learning **Communications in Computer and Information Science** Rentero-Trejo R., Flores-Martin D., Galan-Jimenez J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M., Berrocal J.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	730294.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	6	1541942.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
"DESPLIEGUE EN EL CONTINUO CLOUD-IOT **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN MANUEL MURILLO RODRÍGUEZ	40677.14
DESARROLLO DE UN CONJUNTO DE HERRAMIENTAS DE TRABAJO (FRAMEWORK) ORIENTADO A LA GAESTIÓN DE PROYECTOS DE DIGITALIZACIÓN DE SERVICIOS PARA CIUDADES INTELIGENTES (SMART CITIES) Y EL DATA SCIENCE ASOCIADOS A LOS DATOS RECOGIDOS POR LOS DISTINTOS MÓDULOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ ENRIQUE MOGUEL MÁRQUEZ	0.0
MÁS UEx EN EUROPA_INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE BIOLOGÍA, BIOTECNOLOGÍA, BIOQUÍMICA, FÍSICA, QUÍMICA Y MATEMÁTICAS, C. SOCIALES Y HUMANIDADES. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUAN MANUEL MURILLO RODRÍGUEZ	175000.0
QSERV-UEx - DESARROLLO Y OPERACIÓN DE MICROSERVICIOS CUÁNTICOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUAN MANUEL MURILLO RODRÍGUEZ	136004.0
RURALSERV: UNA ARQUITECTURA BASADA EN UAVS PARA EL DESPLIEGUE DE SERVICIOS DIGITALES EN ZONAS RURALES SIN CONECTIVIDAD. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUAN MANUEL MURILLO RODRÍGUEZ	292790.0
SIMULADOR DEL CONTINUO CLOUD-TO-THING PARA ASEGURAR LA CALIDAD DE SERVICIO DE APLICACIONES DISTRIBUIDAS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUAN MANUEL MURILLO RODRÍGUEZ	126500.0

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
SISTEMA ELECTRÓNICO ASISTIDO POR VOZ PARA LA GESTIÓN FARMACOLÓGICA Y DE CITAS MÉDICAS **Modelo Utilidad**	2022/10/20

CIBERDIDACT (TIC016)

- Coordinador: LUIS MANUEL CASAS GARCÍA

- Líneas de investigación

  -Calidad de la Enseñanza Virtual
  -Didácticas especiales – Didáctica de la Matemática
  -Educación y TICS

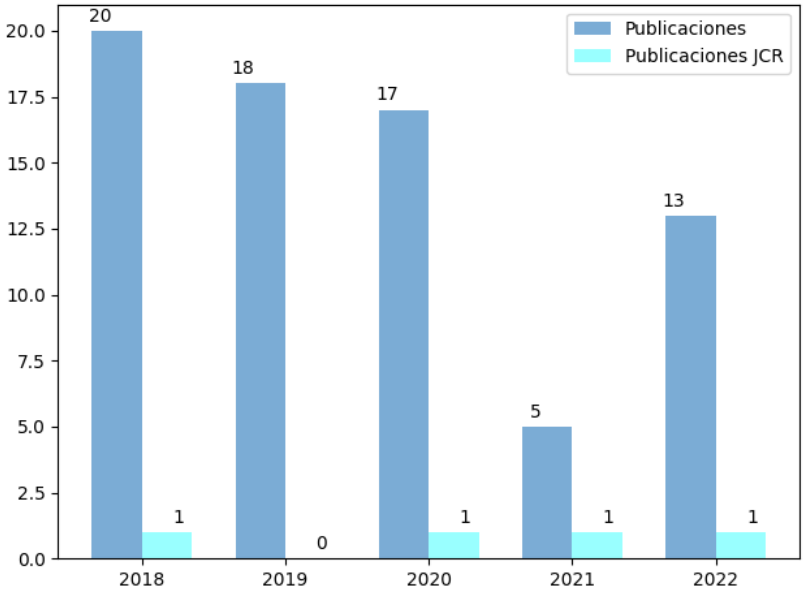
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	11	9

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 AYUDANTE, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR EMÉRITO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA CABALLERO CARRASCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
JOSÉ LUIS TORRES MANANO RAMA CARVALHO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	3
JUAN ÁNGEL CONTRERAS VAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
JUAN ARIAS MASA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JUAN LUIS CABANILLAS GARCÍA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
LUIS MANUEL CASAS GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
LUIS MANUEL SOTO ARDILA 00060-AYUDANTE	Sí	
PEDRO ANTONIO CORCHO SÁNCHEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	1
RAFAEL MIGUEL MARTÍN ESPADA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
RICARDO FRANCISCO LUENGO GONZÁLEZ 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	5
VIOLETA HIDALGO IZQUIERDO 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Qualitative Study and Analysis on the Use, Utility, and Emotions of Technology by the Elderly in Spain **Lecture Notes in Networks and Systems** Garcia J.L.C., Martin-Sevillano R., Sanchez-Gomez M.ªC., Martin-Cilleros M.ªV., Verdugo-Castro S., Mena J., Pinto-Llorente A.M., Alvarez V.I.	
A qualitative approach to scientific publications in the Humanities: the researchers' point of view Evelyn-Paola Guillén-Chávez, Rosa Núñez-Pacheco, Aymé Barreda-Parra, Juan Luis Cabanilas-García, Mª Cruz Sánchez-Gómez	
Analysis of the Use, Knowledge and Problems of E-learning in a Distance Learning Master's Programme **Lecture Notes in Networks and Systems** Cabanillas-Garcia J.L., Luengo-Gonzalez R., Carvalho J.L.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Análisis de la percepción del profesorado sobre la conciencia del aprendizaje del alumnado en las actividades participativas Carlos Javier Rodríguez Jiménez, José María De Pedro Corrales, María Cruz Sánchez Gómez, Juan Luis Cabanillas García, Ángel Losada Vázquez, María Losada Moncada	
Aplicación del cuestionario SEEQ en el Grado de Relaciones Laborales para mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje **Leveraging new business technology for a sustainable economic recovery: XXXVI Congreso Anual AEDEM: 1 al 3 de junio de 2022** 36	
Bibliographic and content review on the use of technology in people with disabilities during the pandemic Juan Luis Cabanillas García, Ricardo Luengo González, José Luis Carvalho	
La evaluación en matemáticas **Aportaciones al desarrollo del currículo desde la investigación en educación matemática** José María Chamoso Sánchez, M. J. Cáceres, Janeth Amparo Cárdenas Lizarazo	
Música y calidad de vida **Envejecimiento activo**	
Perception about leisure and free time and how it has affected university students Oscar Lorenzo-Sánchez, María Cruz Sánchez-Gómez, María Victoria Martín-Cilleros, Rocío Martín-Sevillano, Juan Luis Cabanillas-García, Sonia Verdugo-Castro	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Profiles and leisure preferences of the students of the University of Salamanca Oscar Lorenzo-Sánchez, María Cruz Sánchez-Gómez, María Victoria Martín-Cilleros, Rocío Martín-Sevillano, Juan Luis Cabanillas-García, Sonia Verdugo-Castro	
Teacher expectations and students' achievement in solving elementary arithmetic problems **Heliyon** Soto-Ardila L.M., Caballero-Carrasco A., Casas-Garcia L.M.	4.0
Trabajando conjuntamente aritmética y geometría. El tablero geonumérico nuevo recurso didáctico para educación matemática **Campo abierto: Revista de educación** Lorenzo J. Blanco Nieto, Ana Caballero Carrasco, Miguel Ángel Bas Sánchez, Janeth Amparo Cárdenas Lizarazo	
Well-Being, Physical Activity, and Social Support in Octogenarians with Heart Failure during COVID-19 Confinement: A Mixed-Methods Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Marques-Sule E., Munoz-Gomez E., Almenar-Bonet L., Moreno-Segura N., Sanchez-Gomez M.-C., Deka P., Lopez-Vilella R., Klompstra L., Cabanillas-Garcia J.L.	

CLASIFICACIÓN DE PATRONES Y ANÁLISIS DE IMÁGENES (TIC011)

- Coordinador: CARLOS JAVIER GARCÍA ORELLANA

- Líneas de investigación

  -Análisis avanzado de imagen
  -Clasificación de patrones
  -Mejora de la enseñanza de la Electrónica
  -Procesamiento paralelo y en Grid
  -Sensores de gases aplicados a productos agroalimentarios

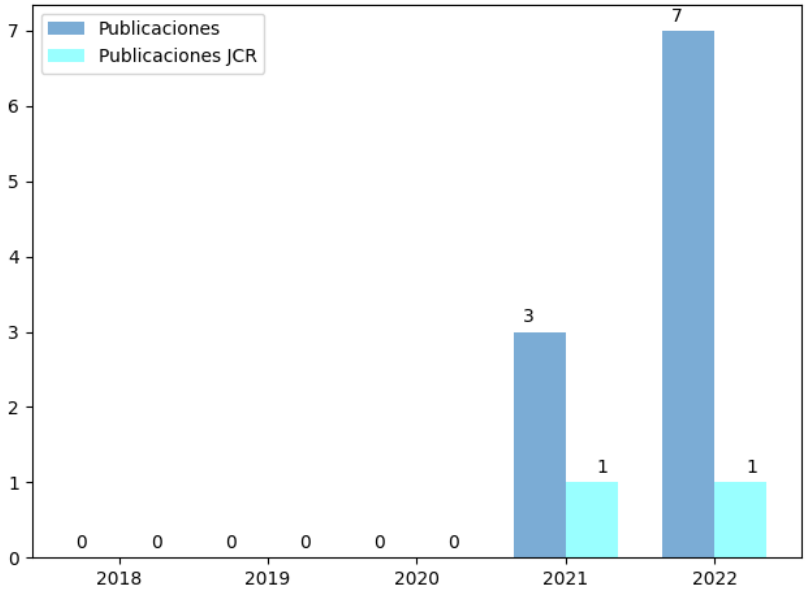
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO GARCÍA MANSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
CARLOS JAVIER GARCÍA ORELLANA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
HORACIO MANUEL GONZÁLEZ VELASCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MIGUEL MACÍAS MACÍAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
RAMÓN GALLARDO CABALLERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Development of a Low-Cost Device for Measuring Ultraviolet Solar Radiation **Frontiers in Environmental Science** Serrano A., Abril-Gago J., Garcia-Orellana C.J.	4.6
Electronics laboratory workstation for on-site and remote use **15th International Conference of Technology, Learning and Teaching of Electronics, TAEE 2022 - Proceedings** Gonzalez-Velasco H.M., Gallardo-Caballero R., Garcia-Orellana C.J., Maclas-Macias M., Garcia-Manso A.	
LightHDL: Light environment for learning HDLs **15th International Conference of Technology, Learning and Teaching of Electronics, TAEE 2022 - Proceedings** Gallardo-Caballero R., Gonzalez-Velasco H.M., Garcia-Orellana C.J., Garcia-Manso A., Maclas-Macias M.	
LightHDL: entorno ligero para aprendizaje de HDLs **Libro de actas TAEE 2022 XV Congreso de Tecnología** Toledo	
Performance study of an IoT-integrated solar tracker **15th International Conference of Technology, Learning and Teaching of Electronics, TAEE 2022 - Proceedings** Garcia-Blanco A., Garcia-Orellana C.J., Abengozar-Garcia E.	
Puesto de laboratorio de Electrónica para uso presencial y remoto **Libro de actas TAEE 2022 XV Congreso de Tecnología**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Remote Laboratory Platform for Microcontroller Practices **15th International Conference of Technology, Learning and Teaching of Electronics, TAEE 2022 - Proceedings** Garcia-Orellana C.J., Maclas-Macias M., Abengozar-Garcia E., Gonzalez-Velasco H., Gallardo-Caballero R., Garcia-Manso A.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	112930.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	2	307214.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE UN PROTOTIPO ROBOTIZADO PARA LA PODA AUTOMATICA DE VIÑEDOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CARLOS JAVIER GARCÍA ORELLANA	40677.14
SISTEMA ROBOTIZADO PARA LA PODA INTELIGENTE DE VIÑEDOS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** CARLOS JAVIER GARCÍA ORELLANA	112930.0

COMPUTACIÓN HIPERESPECTRAL (TIC001)

- Coordinador: ANTONIO PLAZA MIGUEL

- Líneas de investigación

  -Desarrollo de algoritmos de análisis hiperespectral
  -Explotación de las técnicas de análisis hiperespectral desar
  -Explotación de técnicas de análisis hiperespectral en aplica
  -Implementación eficiente de algoritmos de análisis hiperespe

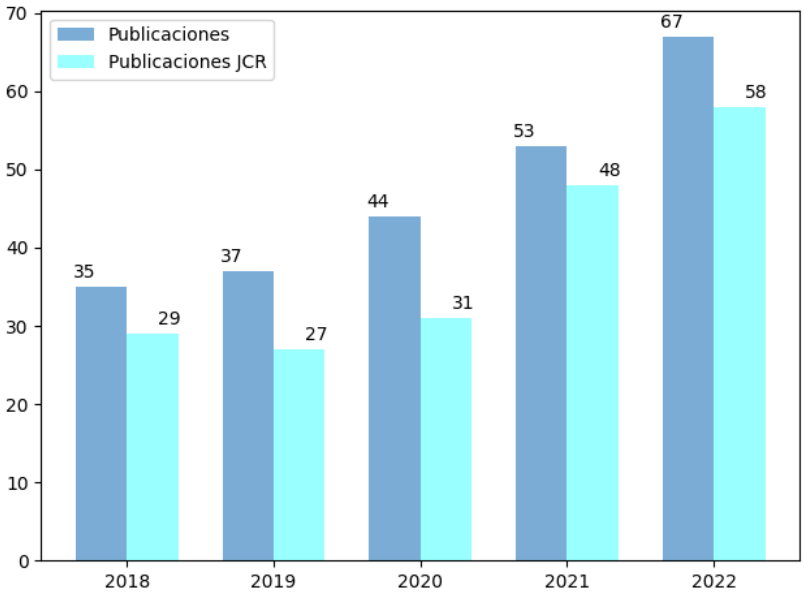
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	11	6

Publicaciones	67
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 4 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ABEL FRANCISCO PAZ GALLARDO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ANTONIO PLAZA MIGUEL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	79
ELENA CRISTINA RODRÍGUEZ GARLITO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
JAVIER PLAZA MIGUEL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	38
JUAN MARIO HAUT HURTADO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	23
LUIS IGNACIO JIMÉNEZ GIL 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	6
MERCEDES EUGENIA PAOLETTI ÁVILA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	23
ALEJANDRO FERNÁNDEZ CAMELLO I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	No	
ENRIQUE MORENO ÁVILA I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	No	
PATRICIA HERNÁNDEZ COTOBAL I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	
REBECA GARCÍA MORENO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A New 3D Convolution Network for Hyperspectral Unmixing **International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)** Tao X., Paoletti M.E., Han L., Wu Z., Jimenez L.I., Haut J.M., Ren P., Plaza J., Plaza A.	
A New Deep Convolutional Network for Effective Hyperspectral Unmixing **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Tao X., Paoletti M.E., Han L., Wu Z., Ren P., Plaza J., Plaza A., Haut J.M.	5.5
A Noise Proof Strategy for Spatio-Temporal Fusion of Remote Sensing Imagery **International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)** Li Y., Li J., Plaza A.	
A Siamese Network Based U-Net for Change Detection in High Resolution Remote Sensing Images **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Chen T., Lu Z., Yang Y., Zhang Y., Du B., Plaza A.	5.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A hybrid ensemble-based deep-learning framework for landslide susceptibility mapping **International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation** Lv L., Chen T., Dou J., Plaza A.	7.5
A3CLNN: Spatial, Spectral and Multiscale Attention ConvLSTM Neural Network for Multisource Remote Sensing Data Classification **IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems** Li H.-C., Hu W.-S., Li W., Li J., Du Q., Plaza A.	10.4
Accelerating Convolutional Neural Network-Based Hyperspectral Image Classification by Step Activation Quantization **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Mei S., Chen X., Zhang Y., Li J., Plaza A.	8.2
Adaptive Dictionary Construction for Hyperspectral Anomaly Detection Based on Collaborative Representation **International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)** Wu Z., Su H., Tao X., Han L., Paoletti M.E., Haut J.M., Plaza J., Plaza A.	
Attention mechanism-based generative adversarial networks for cloud removal in Landsat images **Remote Sensing of Environment** Xu M., Deng F., Jia S., Jia X., Plaza A.J.	13.5
Automatic Detection of Aquatic Weeds: A Case Study in the Guadiana River, Spain **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Rodriguez-Garlito E.C., Paz-Gallardo A., Plaza A.	5.5
Awards Presented at the IGARSS 2022 Banquet [Conference Reports] Francesca Bovolo, Jasmeet Judge, Antonio Plaza, Alberto Moreira	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Bi-Dimensional Vector Data Analysis of Positional Accuracy of Landsat-8 Image with Pycircularstats **International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)** Cuartero A., Paoletti M.E., Presas A.R., Haut J.M.	
CNN-Based Hyperspectral Pansharpening with Arbitrary Resolution **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** He L., Zhu J., Li J., Plaza A., Chanussot J., Yu Z.	8.2
DFLLR: Deep Feature Learning with Latent Relationship Embedding for Remote Sensing Image Retrieval **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Liu L., Wang Y., Peng J., Plaza A.	8.2
DRFL-VAT: Deep Representative Feature Learning With Virtual Adversarial Training for Semisupervised Classification of Hyperspectral Image **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Chen J., Wang Y., Zhang L., Liu M., Plaza A.	8.2
DS4L: Deep Semisupervised Shared Subspace Learning for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Zhao X., Liu L., Wang Y., Zhang L., Plaza A.	8.2
Deep Attention-Driven HSI Scene Classification Based on Inverted Dot-Product **International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)** Paoletti M.E., Tao X., Han L., Wu Z., Moreno-Alvarez S., Haut J.M.	
Deep Learning-Based Building Footprint Extraction with Missing Annotations **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Kang J., Fernandez-Beltran R., Sun X., Ni J., Plaza A.	4.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
DisOptNet: Distilling Semantic Knowledge From Optical Images for Weather-Independent Building Segmentation **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Kang J., Wang Z., Zhu R., Xia J., Sun X., Fernandez-Beltran R., Plaza A.	8.2
Efficient Semantic Segmentation of Hyperspectral Images Using Adaptable Rectangular Convolution **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Garcia J.L., Paoletti M.E., Jimenez L.I., Haut J.M., Plaza A.	4.8
Endmember Estimation from Hyperspectral Images Using Geometric Distances **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Tao X., Paoletti M.E., Haut J.M., Han L., Ren P., Plaza J., Plaza A.	4.8
Enhanced Spatiotemporal Fusion via MODIS-Like Images **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Li J., Li Y., Cai R., He L., Chen J., Plaza A.	8.2
Ensemble Entropy Metric for Hyperspectral Anomaly Detection **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Tu B., Yang X., Ou X., Zhang G., Li J., Plaza A.	8.2
Fast Orthogonal Projection for Hyperspectral Unmixing **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Tao X., Paoletti M.E., Han L., Haut J.M., Ren P., Plaza J., Plaza A.	8.2
Fusing Sentinel-2 and Landsat-8 Surface Reflectance Data via Pixel-Wise Local Normalization **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Li Y., Shi Q., He L., Cai R., Meng L., Li J., Plaza A.	5.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
GPU-Friendly Neural Networks for Remote Sensing Scene Classification **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Haut J.M., Alcolea A., Paoletti M.E., Plaza J., Resano J., Plaza A.	4.8
Generative Adversarial Minority Oversampling for Spectral-Spatial Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Roy S.K., Haut J.M., Paoletti M.E., Dubey S.R., Plaza A.	8.2
Hashing for Localization (HfL): A Baseline for Fast Localizing Objects in a Large-Scale Scene **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Han L., Li P., Plaza A., Ren P.	8.2
Heterogeneous gradient computing optimization for scalable deep neural networks **Journal of Supercomputing** Moreno-Alvarez S., Paoletti M.E., Rico-Gallego J.A., Haut J.M.	3.3
Hyperspectral Anomaly Detection Using Quantum Potential Clustering **IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement** Tu B., Wang Z., Yang X., Li J., Plaza A.	5.6
Hyperspectral Anomaly Detection Using the Spectral-Spatial Graph **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Tu B., Wang Z., Ouyang H., Yang X., Li J., Plaza A.	8.2
Hyperspectral Anomaly Detection With Relaxed Collaborative Representation **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Wu Z., Su H., Tao X., Han L., Paoletti M.E., Haut J.M., Plaza J., Plaza A.	8.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Hyperspectral Classification via Global-Local Hierarchical Weighting Fusion Network **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Tu B., He W., He W., Ou X., Plaza A.	5.5
Hyperspectral Unmixing Based on Nonnegative Matrix Factorization: A Comprehensive Review **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Feng X.-R., Li H.-C., Wang R., Du Q., Jia X., Plaza A.	5.5
Hyperspectral and LiDAR Data Classification Using Joint CNNs and Morphological Feature Learning **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Roy S.K., Deria A., Hong D., Ahmad M., Plaza A., Chanussot J.	8.2
IGARSS 2022 in Kuala Lumpur, Malaysia Impressions of the First Days **IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine** Moreira A., Judge J., Bovolo F., Plaza A.	14.6
Image Segmentation Using Deep Learning: A Survey **IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence** Minaee S., Boykov Y., Porikli F., Plaza A., Kehtarnavaz N., Terzopoulos D.	23.6
Learning Orientation Information From Frequency-Domain for Oriented Object Detection in Remote Sensing Images **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Zheng S., Wu Z., Xu Y., Wei Z., Plaza A.	8.2
Lightweight Tensorized Neural Networks for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Ma T.-Y., Li H.-C., Wang R., Du Q., Jia X., Plaza A.	8.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Local Semantic Feature Aggregation-Based Transformer for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Tu B., Liao X., Li Q., Peng Y., Plaza A.	8.2
MO-CNN: Multiobjective Optimization of Convolutional Neural Networks for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Liu X., Gong X., Plaza A., Cai Z., Xiao X., Jiang X., Liu X.	8.2
Machine Learning in Pansharpening: A benchmark, from shallow to deep networks **IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine** Deng L.-J., Vivone G., Paoletti M.E., Scarpa G., He J., Zhang Y., Chanussot J., Plaza A.	14.6
Moving Ship Optimal Association for Maritime Surveillance: Fusing AIS and Sentinel-2 Data **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Liu Z., Xu J., Li J., Plaza A., Zhang S., Wang L.	8.2
Multi-resolution Pyramid Enhanced Non-local Feature Extraction for Hyperspectral Classification **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Tu B., Liao X., Li Q., Zhou C., Plaza A.	5.5
Multiattribute Sample Learning for Hyperspectral Image Classification Using Hierarchical Peak Attribute Propagation **IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement** Tu B., Zhou C., Kuang W., Chen S., Plaza A.	5.6
Multiple Attention-Guided Capsule Networks for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Paoletti M.E., Moreno-Alvarez S., Haut J.M.	8.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Multisource Data Reconstruction-Based Deep Unsupervised Hashing for Unisource Remote Sensing Image Retrieval **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Sun Y., Ye Y., Kang J., Fernandez-Beltran R., Ban Y., Li X., Zhang B., Plaza A.	8.2
NSCKL: Normalized Spectral Clustering With Kernel-Based Learning for Semisupervised Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Cybernetics** Su Y., Gao L., Jiang M., Plaza A., Sun X., Zhang B.	11.8
On Training Set Selection in Spatial Deep Learning **Springer Optimization and Its Applications** Hendrix E.M.T., Paoletti M., Haut J.M.	
Open-Pit Mine Area Mapping With Gaofen-2 Satellite Images Using U-Net+ **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Chen T., Zheng X., Niu R., Plaza A.	5.5
Optical Remote Sensing Image Understanding with Weak Supervision: Concepts, methods, and perspectives **IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine** Yue J., Fang L., Ghamisi P., Xie W., Li J., Chanussot J., Plaza A.	14.6
Optimized Spatial Gradient Transfer for Hyperspectral-LiDAR Data Classification **Remote Sensing** Tu B., Zhu Y., Zhou C., Chen S., Plaza A.	5.0
Optimizing Distributed Deep Learning in Heterogeneous Computing Platforms for Remote Sensing Data Classification **International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)** Moreno-Alvarez S., Paoletti M.E., Rico J.A., Cavallaro G., Haut J.M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Pseudo Complex-Valued Deformable ConvLSTM Neural Network with Mutual Attention Learning for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Hu W.-S., Li H.-C., Wang R., Gao F., Du Q., Plaza A.	8.2
PyCircularStats: A Python-Based Tool for Remote Sensing Circular Statistics and Graphical Analysis **International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)** Cuartero A., Paoletti M.E., Garcia-Rodriguez P., Haut J.M.	
Remote Sensing Image Classification Using CNNs With Balanced Gradient for Distributed Heterogeneous Computing **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Moreno-Alvarez S., Paoletti M.E., Cavallaro G., Rico J.A., Haut J.M.	4.8
Revisiting Deep Hyperspectral Feature Extraction Networks via Gradient Centralized Convolution **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Roy S.K., Kar P., Hong D., Wu X., Plaza A., Chanussot J.	8.2
Revisiting SLIC: Fast Superpixel Segmentation of Marine SAR Images Using Density Features **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Wang X., Li G., Plaza A., He Y.	8.2
Rotation-Invariant Deep Embedding for Remote Sensing Images **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Kang J., Fernandez-Beltran R., Wang Z., Sun X., Ni J., Plaza A.	8.2
Self-Supervised Robust Deep Matrix Factorization for Hyperspectral Unmixing **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Li H.-C., Feng X.-R., Zhai D.-H., Du Q., Plaza A.	8.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Separable Attention Network in Single- And Mixed-Precision Floating Point for Land-Cover Classification of Remote Sensing Images **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Paoletti M.E., Haut J.M., Alipour-Fard T., Roy S.K., Hendrix E.M.T., Plaza A.	4.8
Ship Detection in SAR Images by Aggregating Densities of Fisher Vectors: Extension to a Global Perspective **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Wang X., Li G., Plaza A., He Y.	8.2
Spectral-Spatial Hyperspectral Unmixing Using Nonnegative Matrix Factorization **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Zhang S., Zhang G., Li F., Deng C., Wang S., Plaza A., Li J.	8.2
SpectralFormer: Rethinking Hyperspectral Image Classification with Transformers **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Hong D., Han Z., Yao J., Gao L., Zhang B., Plaza A., Chanussot J.	8.2
Superpixel-Based Collaborative and Low-Rank Regularization for Sparse Hyperspectral Unmixing **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Chen T., Liu Y., Zhang Y., Du B., Plaza A.	8.2
Toward Tightness of Scalable Neighborhood Component Analysis for Remote-Sensing Image Characterization **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Kang J., Fernandez-Beltran R., Liu S., Plaza A.	4.8
Variable Subpixel Convolution Based Arbitrary-Resolution Hyperspectral Pansharpening **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** He L., Xie J., Li J., Plaza A., Chanussot J., Zhu J.	8.2

Proyectos de investigación	nº	€
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	2	99354.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACCIÓN V PLAN PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA: "RESERVA DE LA BIOSFERA DE MONFRAGÜE: PLAN DE ACCIÓN DEL TERRITORIO UNESCO." **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** JUAN MARIO HAUT HURTADO	9000.0
ANALISIS DE IMAGENES HIPERESPECTRALES PARA LA MONITORIZACION DE INFRAESTRUCTURAS HIDRAULICAS", **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN MARIO HAUT HURTADO	40677.14

COMUNICACIÓN, DIFIC. DE APREND. Y PROMOCIÓN DE LA LECTURA (SEJ051)

- Coordinador: ÁNGEL SUÁREZ MUÑOZ

- Líneas de investigación

  -Animación y promoción lectora
  -Didáctica de las Lenguas
  -Dificultades de aprendizaje

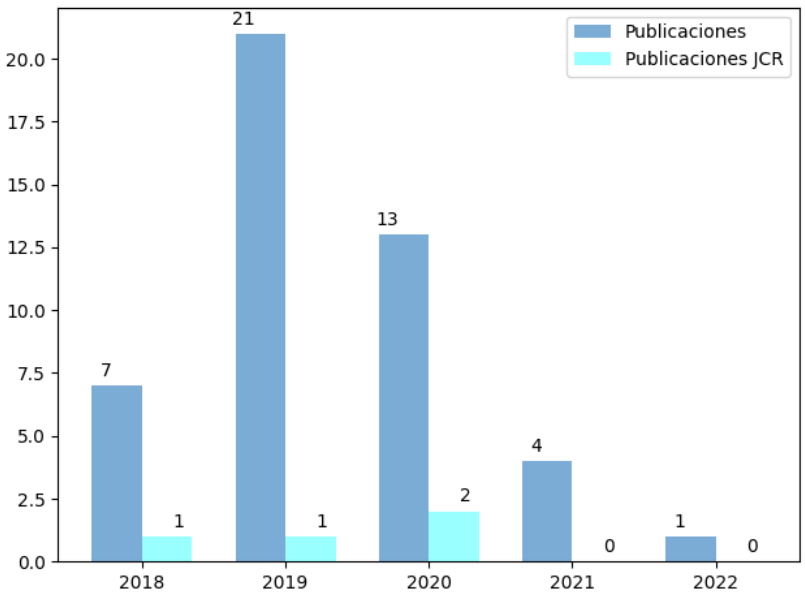
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7734-E. SUPERIOR DE SERV. ESP. PSICOLOGÍA	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	1
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 E. SUPERIOR DE SERV. ESP. PSICOLOGÍA, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO ELOY MARTOS GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
ÁNGEL SUÁREZ MUÑOZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
ELOY MARTOS NÚÑEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
GLORIA GARCÍA RIVERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JAVIER GUIJARRO CEBALLOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
ESTÍBALIZ BARRIGA GALEANO I7734-E. SUPERIOR DE SERV. ESP. PSICOLOGÍA	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El patrimonio inmaterial y la educación literaria: Mutilaciones y surmenage **Investigación e innovación en didáctica de la lengua y la literatura: Homenaje a Daniel Madrid Fernández** Eloy Martos Núñez, Beatriz Durán González, Alberto Eloy Martos García	

CONECTAR (SEJ050)

- Coordinador: SOLEDAD RUANO LÓPEZ

- Líneas de investigación

  -Análisis de la información y comuncación en redes sociales
  -Comunicación Pública y participación ciudadana
  -Fuentes de información: descriptores, bibliografía y fuentes
  -Medición de información en Internet
  -Programación televisiva en los entornos digitales
  -Televisión y Redes Sociales

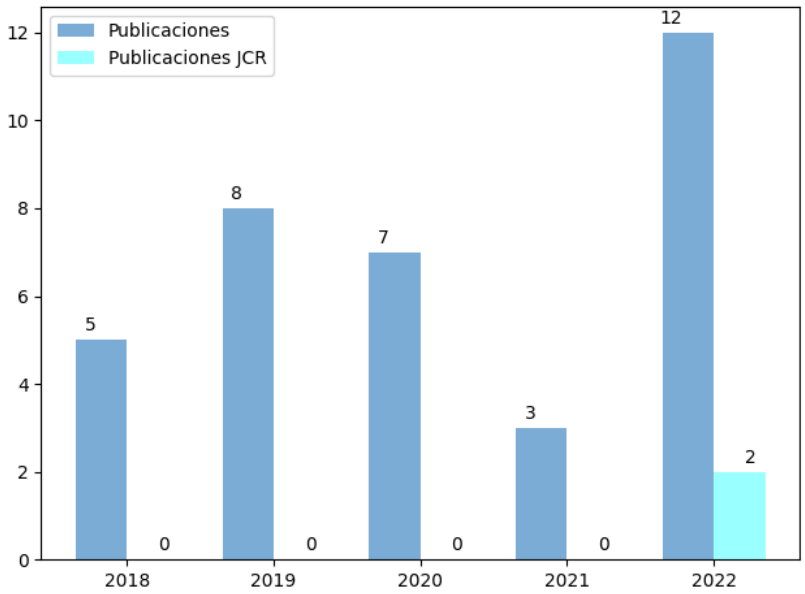
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	7	4

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 PROFESOR SUSTITUTO y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO JAVIER LÓPEZ FERRÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
INDHIRA CECILE GARCÉS BOTACIO 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	3
LUIS JESÚS TOSINA FERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARCO ANTONIO PILO GARCÍA 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
MARÍA ROSARIO FERNÁNDEZ FALERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
SOLEDAD RUANO LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
TATIANA MILLÁN PAREDES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Ciudades hispanoportuguesas conectadas: Badajoz y Lisboa **El poder de la comunicación: actores**	
Design and procedure of a method for audience research in the digital context: From linear audience to social audience **Cases on Developing Effective Research Plans for Communications and Information Science** Ruano-Lopez S., Fernandez-Falero M.R.	
FICTIONAL FOLKLORE: ON THE PAREMIOLOGY OF A GAME OF THRONES **Folklore (Estonia)** Tosina Fernandez L.J.	0.3
Fictional folklore: On the paremiology of A Game of Thrones	
Internacionalización de contenidos universitarios a través de distintas estrategias **La transversalidad de la investigación en comunicación** Indhira Cecile Garcés Botacio, Rosario Fernández Falero, Soledad Ruano López	
La televisión social y la interactividad con las audiencias televisivas a través de las redes sociales: Estudio de caso **Narrativas y usuarios de la sociedad transmedia** Soledad Ruano López, Rosario Fernández Falero, Javier Trabadela Robles	
Mapa de la diplomacia municipal de las principales ciudades portuguesas **Ciudades globales: diplomacia**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Metodología para el análisis de la audiencia en redes sociales **Nuevas corrientes de la innovación en la universidad** Soledad Ruano López, Rosario Fernández Falero	
Perpetuation of sexism through proverbs: The case of Martínez Kleiser's Refranero General Ideológico Español **Language and Communication** Tosina Fernandez L.J.	1.5
Public diplomacy through municipal websites. The case of Lisbon and Porto **Razón y palabra** Javier Trabadela Robles, Soledad Ruano López, Rosario Fernández Falero	
Understanding How Baby Boomers Use the Internet and Social Media to Improve the Engagement with Brands **Comunicacao e Sociedade** Carrillo-Duran M.-V., Ruano-Lopez S., Fernandez-Falero M.-R., Trabadela-Robles J.	
Visual representation of proverbs in comic books and their translation: Asterix as a paradigmatic case **Journal of Graphic Novels and Comics** Tosina Fernandez L.J.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	0.0
Total proyectos investigación	2	0.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
LAS REDES SOCIALES VONCO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA ROSARIO FERNÁNDEZ FALERO	0.0
REPERTORIO DE ESPECTÁCULOS ESCÉNICOS DE MÚSICA Y BAILE EN CÁDIZ: 1800-1802 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA ROSARIO FERNÁNDEZ FALERO	0.0

CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MOLECULARES Y CELULARES (BBB023)

- Coordinador: SONIA MARÍA MULERO NAVARRO

- Líneas de investigación

  -EPIGENÉTICA Y SEÑALIZACIÓN EN ENFERMEDADES RARAS
  -POLARIDAD CELULAR

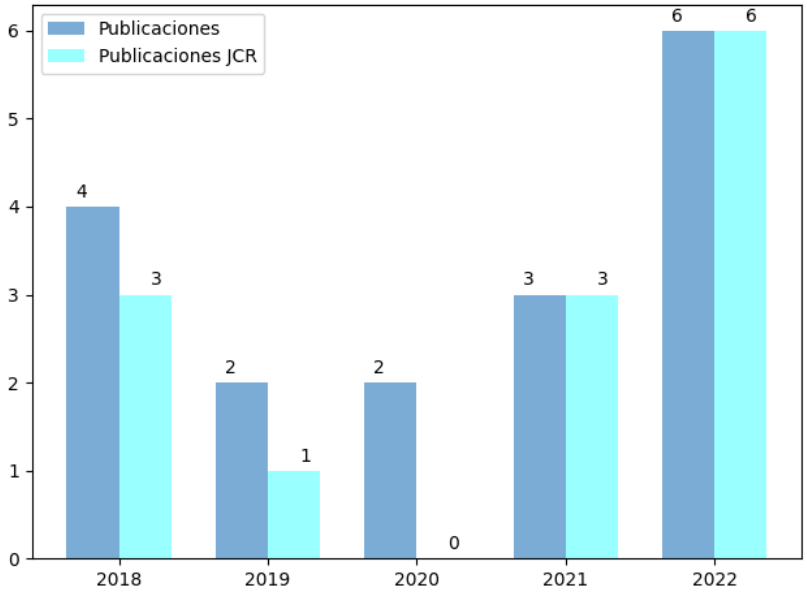
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	14	7

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

El grupo cuenta con 13 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 14 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBA DÍAZ PIZARRO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ÁNGEL CARLOS ROMÁN GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
CLARA MARÍA MATEOS QUIROS 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
FERNANDO HENAO DÁVILA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
FRANCISCO CENTENO VELÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JOSÉ MARÍA CARVAJAL GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	20
JUAN FRANCISCO BARRERA LÓPEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARÍA JESÚS LORENZO BENAYAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
MARÍA PURA HORTIGÓN VINAGRE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
NURIA DEL VALLE DEL PINO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
SONIA MARÍA MULERO NAVARRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JOSÉ RICARDO ARGENT TERNERO 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	
JUAN CARLOS ALONSO CASILLAS 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	6



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Characterization of autochthonal Hafnia spp. strains isolated from Spanish soft raw ewe's milk PDO cheeses to be used as adjunct culture **International Journal of Food Microbiology** Merchan A.V., Ruiz-Moyano S., Hernandez M.V., Martin A., Lorenzo M.J., Benito M.J.	5.4
Esrrb Regulates Specific Feed-Forward Loops to Transit From Pluripotency Into Early Stages of Differentiation **Frontiers in Cell and Developmental Biology** Mazloom A.R., Xu H., Reig-Palou J., Vasileva A., Roman A.-C., Mulero-Navarro S., Lemischka I.R., Sevilla A.	5.5
In Silico Research of New Therapeutics Rotenoids Derivatives against Leishmania amazonensis Infection **Biology** Vicente-Barrueco A., Roman A.C., Ruiz-Tellez T., Centeno F.	4.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Liver regeneration after partial hepatectomy is improved in the absence of aryl hydrocarbon receptor **Scientific Reports** Rejano-Gordillo C.M., Gonzalez-Rico F.J., Marin-Diaz B., Ordiales-Talavero A., Nacarino-Palma A., Roman A.C., Merino J.M., Fernandez-Salguero P.M.	4.6
Title: p38δ Regulates IL6 Expression Modulating ERK Phosphorylation in Preadipocytes **Frontiers in Cell and Developmental Biology** Diaz-Chamorro S. et al.	5.5
ZFP207 sustains pluripotency by coordinating OCT4 stability, alternative splicing and RNA export **EMBO Reports** Malla S. et al.	7.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	37472.73
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	613800.0
Total proyectos investigación	7	1302545.46

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CONCESIÓN DE SUBVENCIONES PARA LA CONTRATACIÓN LABORAL DE DOCTORES POR CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO - AYUDA CONTRATACIÓN JOSÉ MARÍA CARVAJAL GONZÁLEZ **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSÉ MARÍA CARVAJAL GONZÁLEZ	100000.0
DESARROLLO DE CULTIVOS CELULARES DE ALLIUM CEPA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MARÍA CARVAJAL GONZÁLEZ	6000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EFECTO DE PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN Y POTENCIAL BENEFICIO DE UNA NUEVA LIBRERÍA DE COMPUESTOS A PARTIR DE VEGETALES DESHIDRATADOS EN OSTEOPOROSIS Y SARCOPENIA. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ÁNGEL CARLOS ROMÁN GARCÍA	178250.0
ESTUDIO DE LA FUNCIÓN TRANCRIPCIONAL DE ATF4 EN EL EPITELIO RESPIRATORIO. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSÉ MARÍA CARVAJAL GONZÁLEZ	157300.0
FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN DE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD DE EXTREMADURA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO-CONSOLIDACIÓN DEL BIOBANCO DEL ÁREA DE SALUD DE BADAJOZ. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SONIA MARÍA MULERO NAVARRO	27272.73
PIT-2021-350H-CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DEREVADOS DE BACTERIAS CON ACTIVIDAD SINÉRGICA A ANTIBIÓTICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO CENTENO VELÁZQUEZ	4200.0
UNA APROXIMACIÓN BASADA EN CÉLULAS PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL SITIO. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSÉ MARÍA CARVAJAL GONZÁLEZ	178250.0

DECISIÓN E INFERENCIA BAYESIANA (FQM018)

- Coordinador: CARLOS JAVIER PÉREZ SÁNCHEZ

- Líneas de investigación

  -Análisis de datos imperfectos
  -Ayuda al diagnóstico y seguimiento de enfermedades de la voz
  -Modelos estocásticos en fiabilidad
  -Métodos Bayesianos en inferencia y decisión.

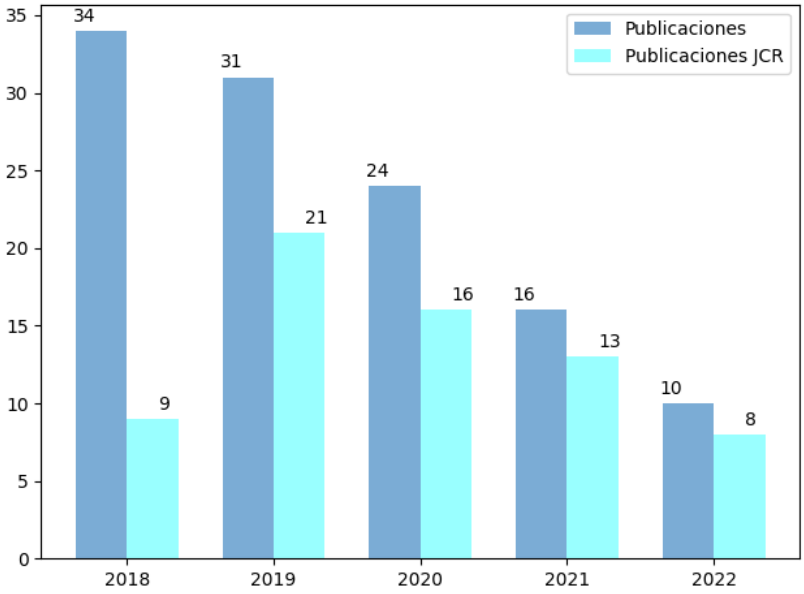
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	0
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	14	9

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 13 personas con relación contractual con la UEx. 12 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 14 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS JAVIER PÉREZ SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
CARMEN MARÍA ORTIZ CARABALLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
EVA TERESA LÓPEZ SANJUAN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
FERNANDO CALLE ALONSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
JACINTO RAMÓN MARTÍN JIMÉNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSÉ PABLO ARIAS NICOLÁS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARÍA DEL CARMEN ROBUSTILLO CARMONA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
MARÍA INMACULADA TORRES CASTRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
MARÍA ISABEL PARRA ARÉVALO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA JESÚS RUFO BAZAGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARÍA LUCÍA BAUTISTA BÁRCENA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	ID Scopus después del 31/12/22
MARIO MARTÍNEZ PIZARRO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	2
DANIEL FRANCISCO MERINO DELGADO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A mixed hidden Markov model for multivariate monotone disease processes in the presence of measurement errors **Statistical Modelling** Naranjo L., Lesaffre E., Perez C.J.	1.0
A multi-objective memetic algorithm for query-oriented text summarization: Medicine texts as a case study **Expert Systems with Applications** Sanchez-Gomez J.M., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	8.5
Analysis of Gender on Editorial Boards of Sport Sciences Journals **Evidence-based Complementary and Alternative Medicine** Pastor-Cisneros R., Castro I.T., Adsuar-Sala J.C., Bautista-Barcena L.	
Automatic Update Summarization by a Multiobjective Number-One-Selection Genetic Approach **IEEE Transactions on Cybernetics** Sanchez-Gomez J.M., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	11.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Baseline Methods for the Parameter Estimation of the Generalized Pareto Distribution **Entropy** Martin J., Parra M.I., Pizarro M.M., Sanjuan E.L.	2.7
Condition-based maintenance for a system subject to multiple degradation processes with stochastic arrival intensity **European Journal of Operational Research** Bautista L., Castro I.T., Landesa L.	6.4
Learning analytics to predict students' performance: A case study of a neurodidactics-based collaborative learning platform **Education and Information Technologies** Perez Sanchez C.J., Calle-Alonso F., Vega-Rodriguez M.A.	5.5
Maintenance cost assessment for heterogeneous multi-component systems incorporating perfect inspections and waiting time to maintenance **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability** Bautista L., Castro I.T., Landesa L.	2.1
Predicting internal conditions of beehives using precision beekeeping **Biosystems Engineering** Robustillo M.C., Perez C.J., Parra M.I.	5.1
Reinke's edema diagnosis support system based on voice recordings and machine learning **2022 International Conference on Control, Automation and Diagnosis, ICCAD 2022** Robustillo M.C., Parra M.I., Campos-Roca Y., Perez Sanchez C.J.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	47275.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	49238.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	6	274380.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
"DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ANALISIS AUTOMATICO DEL ESTADO DE LA SALUD VOCAL CON PROPOSITO PREVENTIVO PARA PROFESIONALES DE LA VOZ **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CARLOS JAVIER PÉREZ SÁNCHEZ	40677.14
"MODELADO, INFERENCIA, PROGNOSIS Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS BAJO MÚLTIPLES PROCESOS DE DEGRADACIÓN (MIPROMA)"_ESTANCIAS DE PROFESORES E INVESTIGADORES SENIOR EN CENTROS EXTRANJEROS 2021. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARÍA INMACULADA TORRES CASTRO	9671.0
DESARROLLO DE MODELOS ESTADÍSTICOS DE CLASIFICACIÓN PARA LA PREDICCIÓN DE SITUACIONES SINÓPTICAS IDÓNEAS PARA LA PRODUCCIÓN ENERGÉTICA, EVENTOS DE CONTAMINACIÓN E INCENDIOS FORESTALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FERNANDO CALLE ALONSO	10000.0
MEDICIÓN DE IMPACTO DEL ACCESO ELECTRÓNICO DE LOS CIUDADANOS A LOS SERVICIOS PÚBLICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FERNANDO CALLE ALONSO	29400.0
MODELIZACIÓN ESTOCÁSTICA PARA EL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO. APLICACIONES AL DIAGNÓSTICO ASISTIDO POR ORDENADOR **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** CARLOS JAVIER PÉREZ SÁNCHEZ	39567.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SERVIZO DE DESENVOLVEMENTO DE NOVAS FUNCIONALIDADES, SOPORTE SOSOLUCIÓN DAS INCIDENCIAS E EXPLOTACIÓN DE DATOS NO SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SEXTION DI INCENCIOS FORESTAIS DE GALICIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FERNANDO CALLE ALONSO	7875.0

DEDALO (TPR010)

- Coordinador: FRANCISCO ROMERO SÁNCHEZ

- Líneas de investigación

  -Análisis y simulación biomecánica
  -Aplicaciones de redes neuronales en Ingeniería Mecánica
  -Diagnosis mediante vibraciones
  -Diseño mecánico
  -Ingeniería de Rehabilitación

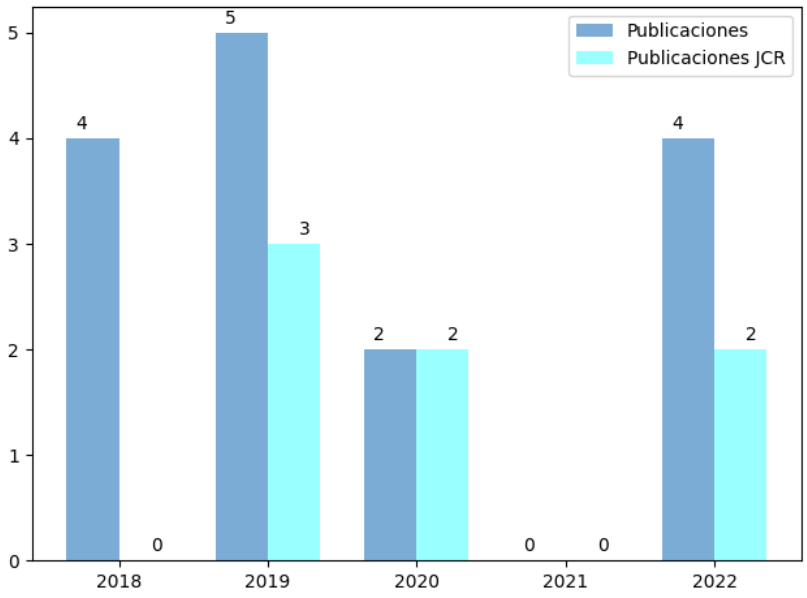
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ASHWIN JAYAKUMAR 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FELISA CONSUELO GRAGERA PEÑA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	1
FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
FRANCISCO ROMERO SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
JAVIER BERMEJO GARCÍA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
RAFAEL AGUJETAS ORTIZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Synergy-Based Approach for the Design of a Lower-Limb, Cable-Driven Exosuit **Journal of Mechanical Design, Transactions of the ASME** Jorge D.R., Bermejo-Garcia J., Jayakumar A., Romero-Sanchez F., Alonso F.J.	3.3
Análisis dinámico de los momentos articulares en la marcha humana en adultos y adultos mayores usando el análisis de componentes principales (PCA) **Técnica industrial** Javier Bermejo García, Daniel Rodríguez Jorge, Ashwin Jayakumar, Francisco Romero Sánchez, Francisco Javier Alonso Sánchez	
Editorial: Rehabilitation robotics: Challenges in design, control, and real applications **Frontiers in Neurorobotics** Romero-Sanchez F., Luporini Menegaldo L., Font-Llagunes J.M., Sartori M.	3.1
Force and Torque Characterization in the Actuation of a Walking-Assistance, Cable-Driven Exosuit Danie Rodríguez Jorge, Javier Bermejo García, Ashwin Jayakumar, Rafael Lorente Moreno, Rafael Agujetas Ortiz, Francisco Romero Sánchez	

DERECHO, JUSTICIA Y JURISPRUDENCIA (SEJ053)

- Coordinador: MARÍA TERESA GONZÁLEZ-PALENZUELA GALLEGO

- Líneas de investigación

  -Administración 4.0
  -Aproximación internacional a la necesidad de seguridad
  -La necesidad de seguridad en un Derecho penal en emergencia
  -Métodos de resolución extrajurisdiccional de conflictos
  -ODS 16.5:instrumentos jurídicos para reducir la corrupción
  -Retos de la construcción de una sociedad europea inclusiva
  -Una fiscalidad justa para una reconstrucción post-covid

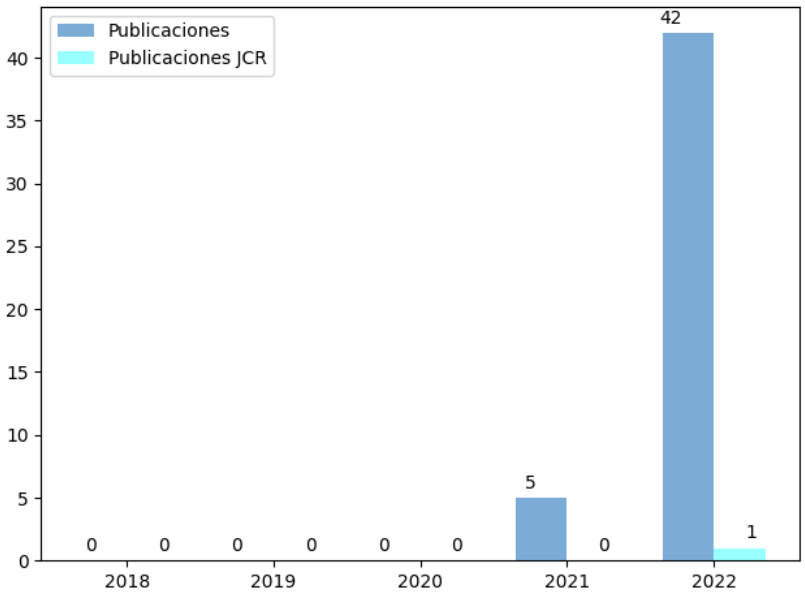
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	11	11

Publicaciones	42
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 11 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO CARLOS CARDENAL MURILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
CRISTINA RUIZ LÓPEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
GIORGIO DARÍO MARÍA CERINA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
GREGORIO SERRANO HOYO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JAIME ROSSELL GRANADOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JESÚS ALFREDO ALPACA PÉREZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JESÚS CONDE FUENTES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JOSÉ LUIS SERRANO GONZÁLEZ-MURILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
JUAN MANUEL RODRÍGUEZ BARRIGÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JULIA MARÍA DÍAZ CALVARRO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
MARÍA TERESA GONZÁLEZ-PALENZUELA GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Investigación y prueba en procesos por delitos sexuales	
ARBITRATION IN ROMAN LAW, AS ALTERNATIVE AND ADECUATE DISPUTE RESOLUTION **Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura** Gonzalez-Palenzuela Gallego Ma.T.	
Algunas ideas sobre la justicia restaurativa desde la perspectiva de una teoría consecuencialista de la retribución **Justicia restaurativa y medios adecuados de solución de conflictos** Alfredo Alpaca Pérez	
Análisis del desarrollo de un debate jurídico como actividad evaluable en el grado en criminología y derecho **Aprendizaje a través del debate jurídico** Cristina Ruiz López	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aproximación a los distintos roles y posiciones de los profesionales de la abogacía en los futuros M.A.S.C. **Justicia restaurativa y medios adecuados de solución de conflictos** Gregorio Serrano Hoyo	
Apuntes sobre la responsabilidad (objetiva y por el hecho de otro) de la persona jurídica por los delitos cometidos por personas naturales integradas en su estructura. El caso peruano. **Nuevo Foro Penal** Alfredo Alpaca Pérez	
Aula invertida y simulación de actos procesales como método de aprendizaje del derecho procesal **Aula invertida y tic's para el aprendizaje: Del derecho y de la economía** Jesús Conde Fuentes	
Aula invertida y tic's para el aprendizaje: Del derecho y de la economía Julia María Díaz Calvarro, Jesús Conde Fuentes, Enrique Rus Arias	
Breve exposición de los momentos y efectos procesales de la justicia restaurativa en el anteproyecto de Lecrim de 2020 **Reflexiones en torno al Anteproyecto de Ley de Enjuiciamiento Criminal de 2020** Gregorio Serrano Hoyo	
Clases invertidas: una aplicación multidisciplinar **Jornada de Innovación docente de la Universidad de La Rioja 2021: #InnovaDocenteUR: libro de resúmenes** Jesús Conde Fuentes	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Componentes internacionales de la protección civil **La protección civil y la gestión de emergencias en las entidades locales** Juan Manuel Rodríguez Barrigón	
Considerations about Norms, Rights and Duties in the Criminal Wrongdoing. **InDret** Perez A.A.	
Delito contra la libertad sexual y muerte dolosa «subsiguiente» agravada **Indret: Revista para el Análisis del Derecho** José Luis Serrano González de Murillo	
Descodificando la justicia restaurativa: los sesgos de género **Justicia restaurativa y medios adecuados de solución de conflictos** Cristina Ruiz López	
Descodificando la justicia restaurativa: los sesgos de género CRISTINA RUIZ LOPEZ	
El bien jurídico protegido en el delito de cohecho Giorgio Darío María Cerina	
El mandato de crédito: de los Códigos Civiles modernos al derecho romano **Revista General de Derecho Romano** María Teresa González-Palenzuela Gallego	0.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Elementos para la concepción de la protección civil **La protección civil y la gestión de emergencias en las entidades locales** Juan Manuel Rodríguez Barrigón	
Inteligencia artificial y robotización judicial: su impacto en nuestro sistema de justicia **Derecho Digital e Innovación. Digital Law and Innovation Review** Jesús Conde Fuentes	
Investigación y prueba en procesos por delitos sexuales **Los delitos contra la libertad e indemnidad sexual a examen: propuestas de reforma** Cristina Ruiz López	
Jornadas: Métodos alternativos de resolución de conflictos frente a la creciente litigiosidad.: Especial referencia a la mediación y justicia restaurativa **Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura** Gregorio Serrano Hoyo, Cristina Ruiz López	
Jurisdicción y MASC en el derecho romano **Justicia restaurativa y medios adecuados de solución de conflictos** María Teresa González-Palenzuela Gallego	
Justicia restaurativa y medios adecuados de solución de conflictos Gregorio Serrano Hoyo, Nicolás Rodríguez García, Cristina Ruiz López, Selena Tierno Barrios	
La acción de anulación restringe la intervención judicial a determinar si en el procedimiento y la resolución arbitrales se cumplieron las debidas garantías procesales y los términos del convenio arbitral: Sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura de 20 de abril de 2022 **La Ley. Mediación y arbitraje** Jesús Conde Fuentes	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La dimensión transfronteriza de la violencia contra las mujeres: análisis de la orden europea de protección **La evolución del espacio judicial europeo en materia civil y penal: su influencia en el proceso español** Cristina Ruiz López	
La enervación ad cautelam de la acción de desahucio por falta de pago a la luz de la reciente doctrina jurisprudencial(1) (**Diario La Ley** Jesús Conde Fuentes	
La evolución del espacio judicial europeo en materia civil y penal: su influencia en el proceso español Mar Jimeno Bulnes, Cristina Ruiz López	
La evolución del espacio judicial europeo en materia civil y penal: su influencia en el proceso español	
La interconexión de redes españolas (de transportes telecomunicaciones y energía) con redes transeuropeas: una política inacabada de la Unión Europea **Cuadernos de estrategia** Juan Manuel Rodríguez Barrigón, Yolanda Gamarra Chopo	
La reivindicación del cine retrofuturista como género cinematográfico **Comunicación**	
Los delitos contra la libertad e indemnidad sexual a examen: propuestas de reforma María Acale Sánchez et al.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Mediación y justicia restaurativa en el derecho penal de adultos: algunas sombras **Justicia restaurativa y medios adecuados de solución de conflictos** Giorgio Darío María Cerina	
Mujeres víctimas y Derechos procesales: La importancia del iter victimae para el acceso a la Justicia **Lo personal es jurídico: Apuntes para pensar el derecho desde la teoría feminista** Cristina Ruiz López	
Mujeres víctimas y derechos procesales: la importancia del iter victimae para el acceso a la Justicia CRISTINA RUIZ LOPEZ	
Principales novedades del procedimiento por delito privado en el anteproyecto de Lecrim de 2020 **Reflexiones en torno al Anteproyecto de Ley de Enjuiciamiento Criminal de 2020** Gregorio Serrano Hoyo	
Relaciones estratégicas entre la Unión Europea y la OTAN: En el camino de la defensa en Europa **Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura** Juan Manuel Rodríguez Barrigón	
Religions freedom and covid-19: limitations on the exercise of the right to religion **Vergentis** Rossell J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Sobre la indisponibilidad de las medidas adoptadas en los procesos de familia como criterio determinante de su ejecutividad inmediata y otras consecuencias procesales **Variaciones sobre un tema: el ejercicio procesal de los derechos: Libro homenaje a Valentín Cortés Domínguez** Gregorio Serrano Hoyo	
Teoría de las normas e injusto penal Alfredo Alpaca Pérez	
Una experiencia de clase invertida en torno a la teoría general de las organizaciones internacionales y la cooperación internacional **Aula invertida y tic's para el aprendizaje: Del derecho y de la economía** Juan Manuel Rodríguez Barrigón, Antonio Alonso Clemente	
Violencia de género desde la victimología: De la autopercepción a la heterodesignación Cristina Ruiz López	
¿Y si los alumnos fueran profesores?: Una experiencia docente relacionada con la enseñanza del derecho penal de parte especial **Aula invertida y tic's para el aprendizaje: Del derecho y de la economía** Giorgio Darío María Cerina	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	20076.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	4000.0
Total proyectos investigación	4	48152.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO JURÍDICO EN LA ACTIVIDAD DEL ARZOBISPADO DE TOLEDO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAIME ROSSELL GRANADOS	12000.0
REALIZACIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN DE LA ARCHICOFRADÍA SACRAMENTAL DE SANTA MARÍA Y HOSPITAL GENERAL, A LAS ÚLTIMAS REFORMAS LEGALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAIME ROSSELL GRANADOS	5076.0
SEGURIDAD Y DEFENSA EN EL CIBERESPACIO: AMENAZAS Y DESAFÍOS PARA LAS SOCIEDADES. EL PAPEL DE LAS FUERZAS ARMADAS. **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL RODRÍGUEZ BARRIGÓN	4000.0
TRADUCCIÓN DEL TRAINING MANUAL DEL PROYECTO RE-JUSTICE: JUDICIAL TRAINING IN RESTORATIVE JUSTICE, PROYECTO COFINANCIADO POR EL PROGRAMA DE JUSTICIA DE LA UNIÓN EUROPEA (2014-2020), GRANT AGREEMENT Nº 854042 (RE-JUSTICE) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CRISTINA RUIZ LÓPEZ	3000.0

DERECHO, MERCADO Y SOCIEDAD (SEJ034)

- Coordinador: CARLOTA MARÍA RUIZ GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

  -Derecho Sindical.
  -Derecho de la competencia
  -Derecho del Deporte
  -Derecho propiedad industrial
  -Derecho y gestión deportiva.
  -El Sistema Público de Seguridad Social: régimen general.
  -El contrato individual de trabajo.
  -El convenio colectivo de trabajo.
  -Insolvencia empresarial
  -Marketing (Comercialización)
  -Opinión Pública
  -Régimen Jurídico sociedades cooperativas

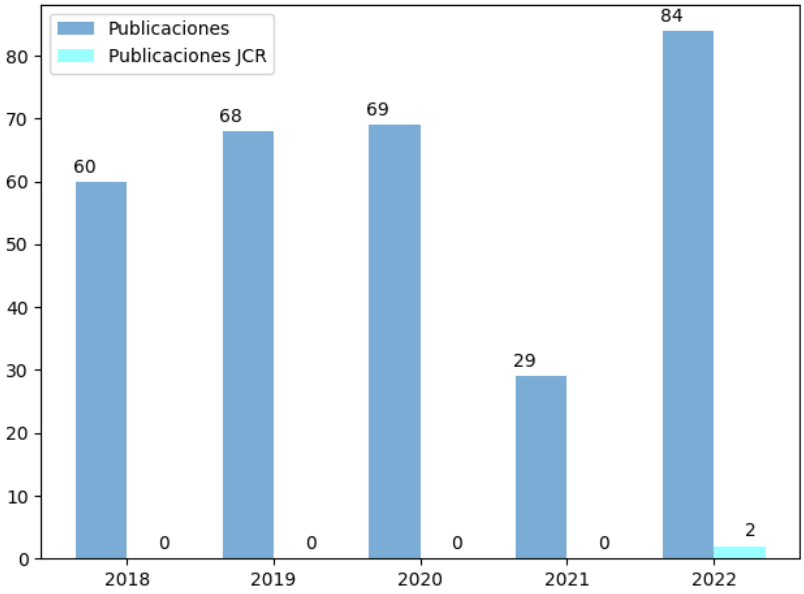
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	14	12

Publicaciones	84
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 14 personas con relación contractual con la UEx. 14 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 14 personas de la UEx que integran el grupo, 12 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR ASOCIADO, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL ARIAS DOMÍNGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
ÁNGELA GUISADO MORENO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	
CARLOTA MARÍA RUIZ GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
CARMEN SOLÍS PRIETO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
FRANCISCO JAVIER HIERRO HIERRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
FRANCISCO PEDRO LAMONEDA DÍAZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
FRANCISCO RUBIO SÁNCHEZ A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	
LUIS DÍAZ BERNARDO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
LUIS JOSÉ MARÍN HITA A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	1
MARÍA LOURDES MORENO LISO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MIGUEL GUTIÉRREZ PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MONTSERRAT DÍAZ MÉNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
TOMÁS CUELLAR MONTES 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
VIRGILIO TÉLLEZ VALLE 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Actuación "amarilla" de un sindicato frente a otros en una pugna electoral **Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL)** Ángel Arias Domínguez	
Del complemento por maternidad "por aportación demográfica" al de pensiones contributivas para la reducción de la brecha de género: la acción necesaria del Tribunal de Justicia **Estudios sobre la doctrina del Tribunal de Justicia en materia de política social** Francisco Javier Hierro Hierro	
Fortalezas de la impartición de enseñanzas jurídicas mediante sistema "Flipped classroom".: El ejemplo de la asignatura "derecho del trabajo" **Aula invertida y tic's para el aprendizaje: Del derecho y de la economía** Ángel Arias Domínguez	
Tendencias "avant-garde" de la ordenación del tiempo de trabajo en la negociación colectiva **La reordenación del tiempo de trabajo** Ángel Arias Domínguez, Gratiela-Florentina Moraru	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Acreditación de la capacidad representativa de las organizaciones sindicales. Aplicación de los límites de duración del contrato por obra o servicio determinados yal encadenamiento de contratos en las Administraciones Públicas. Aplicación de los límites de duración del contrato por obra o servicio determinados yal encadenamiento de contratos en las Administraciones Públicas 2. **Cuadernos prácticos de derecho social** Carlota María Ruiz González	
Algunas notas sobre la regulación de urgencia reciente: reales decretos-leyes 4 5 y 6/2022. **Revista española de derecho del trabajo** Francisco Javier Hierro Hierro	
Aplicación del despido por causas económicas técnicas organizativas o de producción en el sector público. Suspensión del contrato de trabajo y reducción de jornadas en las Administraciones públicas. Discrepancias en materia de conciliación. Cálculo de indemnizaciones en determinados supuestos de jornadas reducidas. Contratos formativos celebrados con trabajadores con discapacidad. Sustitución de trabajadores excedentes por cuidado de familiares. **Cuadernos prácticos de derecho social** Francisco Rubio Sánchez	
Apreciación de la enfermedad profesional desde la perspectiva de género **Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL)** Ángel Arias Domínguez	
Capítulo 11. La configuración del teletrabajo en el derecho portugués **Relaciones laborales e industria digital : redes sociales**	
Case Research and Theory in Service Research **Improving the Evaluation of Scholarly Work: The Application of Service Theory** Mele C., Marzullo M., Diaz-Mendez M., Gummesson E.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Co-patenting, co-ownership, and co-ideation as drivers for university business innovation: the case of public universities in Spain **TQM Journal** Quero M.J., Diaz-Mendez M., Ventura R., Gummesson E.	
Colectivos vulnerables e inserción laboral: retos y propuestas Francisco Javier Hierro Hierro	
Comisión negociadora. Tramitación. Validez. Aplicación e interpretación del convenio colectivo. Adhesión y extensión. **Cuadernos prácticos de derecho social** Francisco Rubio Sánchez	
Competencia digitalización y profesiones liberales Lourdes Moreno Liso	
Complemento de pensiones contributivas para la reducción de la brecha de género. **Cuadernos prácticos de derecho social** Francisco Javier Hierro Hierro	
Concepto y eficacia. Unidades de negociación. Concurrencia. Contenido. Vigencia. Legitimación. **Cuadernos prácticos de derecho social** Carmen Solís Prieto	
Concreción de los criterios y monetización de la cuantía del daño moral en los despidos nulos con transgresión de derechos fundamentales **Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL)** Ángel Arias Domínguez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Contenido sociolaboral de la LPGE para 2022 **Revista Aranzadi Doctrinal** Antonio Vicente Sempere Navarro, Francisco Javier Hierro Hierro	
Crónica de jurisprudencia laboral internacional 2021 **Cuadernos de derecho transnacional** Ángel Arias Domínguez	
Del salario. Salario mínimo interprofesional. Igualdad de remuneración por razón de sexo. Liquidación y pago. Imposibilidad de la prestación. Gratificaciones extraordinarias. Garantías del salario. El Fondo de Garantía Salarial. **Cuadernos prácticos de derecho social** Carmen Solís Prieto	
Denegación del depósito de los estatutos del sindicato de Abogados adscritos al turno de oficio RDA (Red de Abogados) **Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL)** Ángel Arias Domínguez	
Despido disciplinario II. **Cuadernos prácticos de derecho social** Carlota María Ruiz González	
Digitalización desarrollo tecnológico y derecho del trabajo: nuevas perspectivas de sostenibilidad Inmaculada Marín Alonso, María Teresa Igartua Miró, Carmen Solís Prieto, Antonio Ojeda Avilés	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Digitalización robotización y empleo de las personas jóvenes: un futuro generador de incertidumbres necesitado de perfiles profesionales aún por definir **Colectivos vulnerables e inserción laboral: retos y propuestas** Francisco Javier Hierro Hierro	
El abolicionismo de la esclavitud y Carolina Coronado **XII Jornadas de Historia de Almendralejo y Tierra de Barros: Bicentenario del nacimiento de Carolina Coronado (1820-2020)** Francisco Lamoneda Díaz	
El agente del deportista Luis Marín Hita	
El complemento por maternidad: reflexiones sobre su retroactividad Francisco Javier Hierro Hierro	
El derecho del trabajador a rescindir el contrato de trabajo ante el perjuicio en la adopción de las medidas internas **Medidas de flexibilidad interna como alternativa y solución en un nuevo derecho del trabajo garantista: estudio de flexibilidad funcional**	
El desempleo de larga duración: política de empleo **Colectivos vulnerables e inserción laboral: retos y propuestas** Luis Díaz Bernardo	
El despido en situación de incapacidad temporal: de la improcedencia a la nulidad. Reflexiones al hilo de la SJS núm. 3 Gijón 107/2022 de 6 de abril **Revista española de derecho del trabajo** Ángel Arias Domínguez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El fin del contrato de obra o servicio determinado como mecanismo para privilegiar la estabilidad en el empleo **Revista de Derecho Laboral vLex (RDLV)** Carlota María Ruiz González	
El incremento de la base de cotización al régimen especial de trabajadores autónomos en un momento inmediatamente anterior al hecho causante para lucrar prestaciones derivadas del embarazo más elevadas: fraude y castigo **Revista de derecho de la seguridad social. Laborum** Carmen Solís Prieto	
El jurista guadalupense Lorenzo Lebrón de Quiñones y su época: la forja de Nueva España en el siglo XVI Sixto Sánchez-Lauro, Cristina Sánchez-Rodas Navarro, Carmen Solís Prieto	
El voluntariado deportivo (Artículo 35) **Comentarios al proyecto de Ley del Deporte** Francisco Rubio Sánchez	
Experiencias de la impartición de la asignatura Derecho de la Seguridad Social mediante el sistema de clase invertida en el aula virtual **Educación 4.0: cuestiones actuales sobre la docencia universitaria** Ángel Arias Domínguez	
Fomento de empleo de penados y ex reclusos: perspectiva nacional y autonómica **Colectivos vulnerables e inserción laboral: retos y propuestas** Ángel Arias Domínguez	
Fomento del empleo en el deporte profesional **Colectivos vulnerables e inserción laboral: retos y propuestas** Francisco Rubio Sánchez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Gamificación y Derecho: una experiencia aplicada al Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social **Educación 4.0: cuestiones actuales sobre la docencia universitaria** Carmen Solís Prieto	
Horas complementarias. Duración permiso paternidad por: nacimiento adopción guarda con fines de adopción o acogimiento hasta entrada en vigor L 9/2009 de 6/10. Indemnización por finalización de contrato temporal. Cláusulas en convenios colectivos referidas al cumplimiento de la edad ordinaria de jubilación. Régimen aplicable a expedientes de regulación de empleo iniciados conforme a la normativa anterior. Indemnización por despido improcedente. Salarios de tramitación. **Cuadernos prácticos de derecho social** Ángel Arias Domínguez	
Improving the Evaluation of Scholarly Work: The Application of Service Theory **Improving the Evaluation of Scholarly Work: The Application of Service Theory** Gummesson E., Diaz-Mendez M., Saren M.	
Incidencia del reconocimiento por el trabajador de la infracción laboral cometida en el cómputo del plazo de prescripción de las faltas laborales. STS-SOC 1005/2021 de 13 de octubre. **Anuario 2021 de Jurisprudencia Laboral (Estudio de 100 casos relevantes)**	
Introduction **Improving the Evaluation of Scholarly Work: The Application of Service Theory** Saren M., Diaz-Mendez M., Gummesson E.	
Jornada. Horas Extraordinarias. Trabajo nocturno trabajo a turnos y ritmo de trabajo. Descanso semanal fiestas y permisos. Vacaciones Anuales. Movilidad funcional. Movilidad geográfica. Modificación sustancial de las condiciones de trabajo. **Cuadernos prácticos de derecho social** Carlota María Ruiz González	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Jubilación demorada y empleo **Colectivos vulnerables e inserción laboral: retos y propuestas** Virgilio Téllez Valle	
La decidida apuesta por la reducción de jornada en situaciones de crisis empresarial tras la reforma laboral **Revista General de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social** Miguel Gutiérrez Pérez	0.1
La especificación de la remuneración en la copia básica del contrato con la expresión según pacto es válida y respetuosa con las exigencias legales. STS-SOC 580/2021 de 26 de mayo. **Anuario 2021 de Jurisprudencia Laboral (Estudio de 100 casos relevantes)**	
La mediación como herramienta de gestión **Marco legal y retos de la gestión deportiva** Francisco Rubio Sánchez	
La necesaria capacitación de las personas trabajadoras en competencias digitales: mecanismos y garantías a la luz de la reformalaboral de 2021 **Digitalización**	
La pensión de gran invalidez no tiene autonomía propia: A propósito de la sts de 4 de octubre de 2022 (recurso 222/2020) **Revista de Derecho Laboral vLex (RDLV)** Carlota María Ruiz González	
La salud laboral en el entorno de las prestaciones a distancia. Nuevo marco normativo **Digitalización**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La salud y los servicios sanitarios defectuosos: El mito de la responsabilidad objetiva **La protección de la salud en la era de la globalización y la digitalización** Ángela Guisado Moreno	
Las asambleas de trabajadores. Lugar de reunión. Convocatoria. Votaciones. Locales y tablón de anuncios. **Cuadernos prácticos de derecho social** Francisco Rubio Sánchez	
Las sociedades anónimas deportivas: pasado presente y futuro **Marco legal y retos de la gestión deportiva** Luis Marín Hita	
Lecciones de seguridad social Icíar Alzaga Ruiz, Inmaculada Marín Alonso, Juan Gorelli Hernández, Ángel Luis del Val Tena, Miguel Gutiérrez Pérez, Ángel Arias Domínguez	
Libertad de circulación de trabajadores y consideración de la experiencia profesional adquirida en los servicios de salud de otro estado miembro de la Unión **Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL)** Ángel Arias Domínguez	
Lights and Shadows on Student Evaluation Surveys: Insights from Service Dominant Logic **Improving the Evaluation of Scholarly Work: The Application of Service Theory** Diaz-Mendez M., Saren M., Gummesson E.	
Los colegios profesionales y el derecho de la competencia tras la directiva ECN+: Mejor cooperar (transacción y terminación convencional) que sancionar **Estudios de la red académica de defensa de la competencia (RADC)** Lourdes Moreno Liso	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Los derechos de las mujeres en las zonas rurales: Un estudio de caso **Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura** Carmen Solís Prieto	
Metrics and Processes for Evaluating Scholarship in Higher Education: Experts' Critical Reflections on Key Questions **Improving the Evaluation of Scholarly Work: The Application of Service Theory** Saren M., Diaz-Mendez M., Gummesson E.	
Mujeres y jóvenes como colectivos específicamente protegidos por los programas de empleo creados para la ejecución del plan de recuperación transformación y resiliencia en la Comunidad Autónoma de Extremadura **Colectivos vulnerables e inserción laboral: retos y propuestas** Carmen Solís Prieto	
No discriminación en las relaciones laborales. Inviolabilidad de la persona del trabajador. Seguridad y salud en el trabajo. Dirección y control de la actividad laboral. Derechos de los trabajadores a la intimidad en relación con el entorno digital y a la desconexión **Cuadernos prácticos de derecho social** Ángel Arias Domínguez	
Pacto de no concurrencia y de permanencia en la empresa. Sistema de clasificación profesional. Promoción y formación profesional en el trabajo. Ascensos. Promoción económica. **Cuadernos prácticos de derecho social** Francisco Rubio Sánchez	
Políticas públicas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Extramadura para un mercado de trabajo dinámico resiliente e inclusivo: empleo joven emprendimiento y microempresas **Colectivos vulnerables e inserción laboral: retos y propuestas** Carlota María Ruiz González	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Pretendida lesión del derecho al honor del trabajador expulsado del grupo de WhatsApp de los trabajadores de la empresa tras su despido. STSJ La Rioja-SOC 64/2021 de 13 de mayo **Anuario 2021 de Jurisprudencia Laboral (Estudio de 100 casos relevantes)**	
Recensión de la obra Los difusos contornos de la prohibición de esquirolaje Carmen Grau Pineda. **Revista española de derecho del trabajo** Carmen Solís Prieto	
Relación laboral especial de los deportistas profesionales. **Cuadernos prácticos de derecho social** Francisco Rubio Sánchez	
Relación laboral especial de los penados en instituciones penitenciarias y menores internados. **Cuadernos prácticos de derecho social** Ángel Arias Domínguez	
Seguridad y salud en un mundo del trabajo en transformación: La adaptación a la triple transición ecológica demográfica y digital **Digitalización**	
Seminario Permanente de Actualidad Laboral 2022 (Área de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social) **Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura** Carlota María Ruiz González	
Significado del Derecho del trabajo **Curso elemental de derecho del trabajo y la seguridad social** Francisco Javier Hierro Hierro	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Sobre el modelo de cotización del trabajo autónomo: reales decretos-leyes 13 y 14/2022 **Revista española de derecho del trabajo** Francisco Javier Hierro Hierro	
Subcontratación de obras y servicios. Cesión de trabajadores. La sucesión de empresa. Causas y efectos de la suspensión. Excedencias. Suspensión del contrato o reducción de jornada por causas económicas técnicas organizativas o de producción derivadas de fuerza mayor. Mecanismo RED de Flexibilidad y Estabilización del Empleo. Suspensión con reserva de puesto de trabajo. Extinción del contrato. Extinción por voluntad del trabajador. **Cuadernos prácticos de derecho social** Carlota María Ruiz González	
Supresión de la tarifa eléctrica bonificada para el personal jubilado de la empresa por la pérdida de vigencia del convenio colectivo que lo regulaba y su no consideración de condición más beneficiosa. STS-SOC 761/2021 de 7 de julio. **Anuario 2021 de Jurisprudencia Laboral (Estudio de 100 casos relevantes)**	
Suspensión del contrato de trabajo. **Cuadernos prácticos de derecho social** Carmen Solís Prieto	
The COVID-19 and higher education in online contexts: a systematic literature review under a service-dominant logic perspective **La COVID-19 llega a las aulas** Mario R. Paredes Escobar, Montserrat Díaz Méndez	
Tiempo de trabajo y dependencia laboral frente a las nuevas formas de empleo **La reordenación del tiempo de trabajo** Carlota María Ruiz González	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Trabajo a distancia. Período de prueba **Cuadernos prácticos de derecho social** Ángel Arias Domínguez	
Trabajo por cuenta propia. Contratos para la formación y el aprendizaje. Negociación colectiva y contrato fijo de obra. Conceptos retributivos. Personal de alta dirección. Representación institucional de los empresarios. Regulación de condiciones por rama de actividad. Código de Trabajo. Comisión Consultiva Nacional de Convenios Colectivos. Cláusulas de los convenios colectivos referidas al cumplimiento de la edad ordinaria de jubilación. **Cuadernos prácticos de derecho social** Carmen Solís Prieto	
Un ajuste no completo del sistema de la seguridad social a la realidad laboral transformada por las nuevas tecnologías: Sobre el campo de aplicación y la cotización de las personas autónomas **Digitalización**	
Una aproximación al nuevo contrato formativo a la espera de su desarrollo reglamentario **Revista General de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social** Miguel Gutiérrez Pérez	0.1
Una cuestión inacabada: desempleo agrario en Andalucía y Extremadura (de fijeza discontinua a eventualidad) **Estudios de derecho del trabajo y de la seguridad social : homenaje al profesor Santiago González Ortega** Francisco Javier Hierro Hierro	
¡Qué verde era mi valle! (How green was my valley) **Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura** Ángel Arias Domínguez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Ámbito de aplicación. Relaciones laborales de carácter especial. Derechos laborales. Deberes laborales. Trabajo de los menores. Capacidad para contratar. Forma del contrato de trabajo. Validez del contrato. Trabajo común y contrato de grupo. Contratos formativos **Cuadernos prácticos de derecho social** Ángel Arias Domínguez	
Ãšltimos pronunciamientos jurisdiccionales sobre la indemnización adicional por transgresión de derechos fundamentales en los despidos nulos **Revista de Estudios Jurídico Laborales y de Seguridad Social (REJLSS)** Ángel Arias Domínguez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	6419.08
Total proyectos investigación	3	12838.16

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO ABIERTO SOBRE CUESTIONES DE ÍNDOLE JURÍDICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LUIS JOSÉ MARÍN HITA	6074.08
ASESORAMIENTO ABIERTO SOBRE CUESTIONES DE ÍNDOLE JURÍDICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO RUBIO SÁNCHEZ	0.0
ASESORAMIENTO SOBRE LA PRESCRIPCIÓN DE LAS COTIZCIONES EFECTUADAS EN OTRO PAIS DE LA UNIÓN SOBRE TRABAJADORES FRONTERIZOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ÁNGEL ARIAS DOMÍNGUEZ	345.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Proyección Del Consumidor Y Las Normas De Consumo En La Contratación Privada **ÁNGELA GUISADO MORENO** Luis José Marín Hita (Codirector)	2022-01-19T00:00:00

DESARROLLO EMBRIONARIO, DIAGNÓSTICO Y AFECCIONES DEL PIE (CTS020)

- Coordinador: RAQUEL MAYORDOMO ACEVEDO

- Líneas de investigación

  -Affecciones del Pie
  -Desarrllo de nuevas técnicas de diagnóstico molecular
  -Desarrollo embrionario

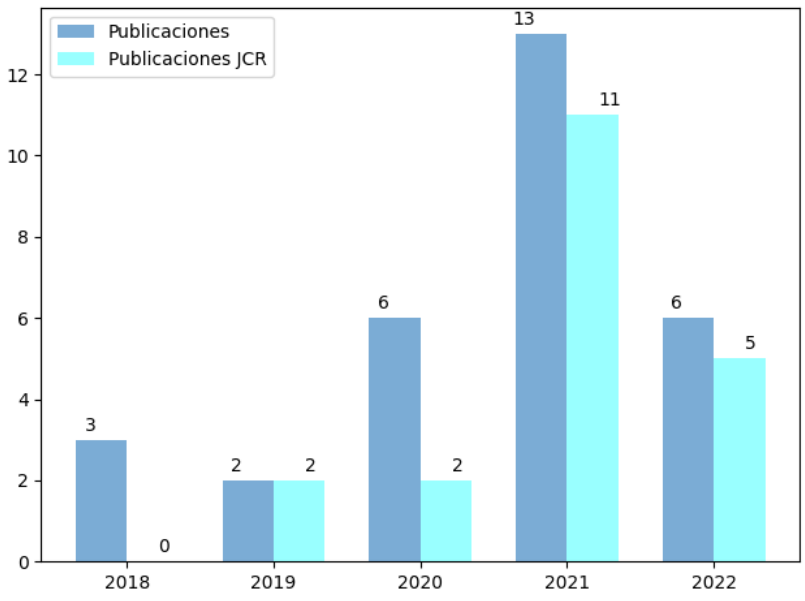
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA PÉREZ PICO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
ESTER MINGORANCE ÁLVAREZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
FRANCISCO MANUEL GARCÍA BLÁZQUEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
MARÍA ÁNGELES GÓMEZ GONZÁLEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
RAQUEL MAYORDOMO ACEVEDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
JULIA VILLAR RODRÍGUEZ 00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Assessment of Visual Diagnosis by Podiatrists for HPV and Onychomycosis: The Need for Complementary Tests **Journal of Fungi** Aldana-Caballero A., Mayordomo R., Marcos-Tejedor F.	4.7
Clinical Improvement of Onychomycosis After Nd:YAG 1,064-nm Laser Treatment Raquel Mayordomo	
Comparative Analysis of Type i Keratin Expression by Nail Consistency: An Immunohistochemistry Study **Applied Immunohistochemistry and Molecular Morphology** Mingorance Alvarez E., Rodriguez-Leon J., Perez Pico A.Mª., Mayordomo R.	1.6
Determining nail consistency by quantification of type I keratins **European Journal of Anatomy** Alvarez E.M., Quintana R.M., Pico A.M.P., Mayordomo R.	0.3
Differences in Hygiene Habits among Children Aged 8 to 11 Years by Type of Schooling **Children** Perez Pico A.M., Alvarez E.M., Rodriguez J.V., Acevedo R.M.	2.4
Meta-analysis of the antifungal activities of three essential oils as alternative therapies in dermatophytosis infections **Journal of Applied Microbiology** Villar Rodriguez J., Perez-Pico A.M., Mingorance-Alvarez E., Mayordomo Acevedo R.	4.0

DESARROLLO PROFESIONAL DE PROFESORES DE CIENCIAS Y MATEMÁTICAS (SEJ031)

- Coordinador: JESÚS SÁNCHEZ MARTÍN

- Líneas de investigación

  -Educación Ambiental e Interpretación del Patrimonio
  -Formación inicial y desarrollo profesional del profesorado d
  -Influencia de Dominio Afectivo en la E/A de Matem. y C.C. Ex
  -Obstáculos en la enseñanza de las Ciencias Experimentales y
  -Resolución de problemas de Matemáticas y Ciencias Experiment

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	5	5
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	7	7
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	2	1
Total Investigadores y Doctores	30	22

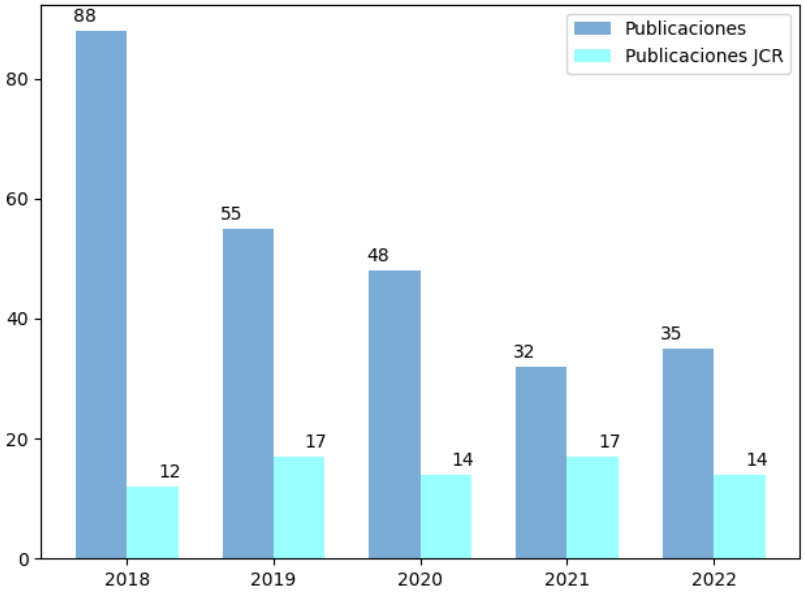
Publicaciones	35
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 29 personas con relación contractual con la UEx. 27 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 30 personas de la UEx que integran el grupo, 22 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 5 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 7 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 8 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO DE LA HOZ SERRANO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
AURORA MUÑOZ LOSA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	16
CRISTINA VALARES MASA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	5
DAVID GONZÁLEZ GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	31
ELENA BRAVO LUCAS 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
EMILIO COSTILLO BORREGO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	11
FÉLIX YLLANA PRIETO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	ID Scopus después del 31/12/22
FLORENTINA CAÑADA CAÑADA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
FRANCISCO LUIS NARANJO CORREA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	7
ISAAC CORBACHO CUELLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
JAVIER CUBERO JUÁNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JESÚS ANTONIO GÓMEZ OCHOA DE ALDA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JESÚS SÁNCHEZ MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	29
JIN SU JEONG 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	18
JOSÉ BLANCO SALAS 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	8

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JOSÉ MARÍA MARCOS MERINO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JOSÉ SAMUEL SÁNCHEZ CEPEDA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JUAN GARCÍA GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MANUEL GÓMEZ CORZO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	4
MARÍA ANTONIA DÁVILA ACEDO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
MARÍA CARMEN CONDE NÚÑEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MARÍA GUADALUPE MARTÍNEZ BORREGUERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA MILAGROS MATEOS NUÑEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA ROCIO ESTEBAN GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA SONIA MARTÍNEZ CABALLERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
MIRIAM ANDREA HERNÁNDEZ DEL BARCO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
VICENTE MELLADO JIMÉNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	No	16
MIGUEL ÁNGEL BAS SÁNCHEZ 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of prospective early childhood education teachers' proposals of nature field trips: An educational experience to bring nature close during this stage **Science Education** Bravo E., Costillo E., Bravo J.L., Mellado V., Conde M.D.C.	4.3
Análisis de las emociones en estudiantes de Educación Primaria al abordar contenidos sobre El ser humano y la salud **Ápice: revista de educación científica** Irene del Rosal Sánchez, María Antonia Dávila Acedo, Florentina Cañada Cañada	
Análisis cognitivo y emocional de los beneficios didácticos del uso de talleres STEM en primaria Milagros Mateos Núñez, Guadalupe Martínez Borreguero	
Análisis cualitativo del discurso de docentes y uso del videojuego 2342 para ecología Alberto González-Meléndez, Emilio Costillo Borrego, Miriam Andrea Hernández del Barco, José María Marcos Merino, José Antonio Regodón Mateos	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Approaches and Methods of Science Teaching and Sustainable Development **Sustainability (Switzerland)** Gonzalez-Gomez D., Jeong J.S.	3.9
Bilingual teaching and homework: analysis of families emotional variables **Culture and Education**	
Cognitive and Emotional Development of STEM Skills in Primary School Teacher Training through Practical Work **Education Sciences** Martinez-Borreguero G., Naranjo-Correa F.L., Mateos-Nunez M.	3.0
Cognitive and affective implications of a STEM practice on optics in secondary education **TECHNO Review. International Technology, Science and Society Review / Revista Internacional de Tecnología, Ciencia y Sociedad** Martinez-Borreguero G., Camara Acedo F.J., Mateos Nunez M., Naranjo Correa F.L.	
Determinismo geográfico y peninsularidad en los orígenes del iberismo: (1820-1868) **Rubrica contemporanea** César Rina Simón, Juan García-García	
Development of STEM Instructional Resources for Teaching Optics to Teachers-in-Training: Influence on Learning and Teacher Self-Efficacy **Education Sciences** Martinez-Borreguero G., Naranjo-Correa F.L., Mateos-Nunez M.	3.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Editorial: Cognitive, Affective, Behavioral, and Multidimensional Domain Research in STEM Education: Active Approaches and Methods Towards Sustainable Development Goals (SDGs) **Frontiers in Psychology** Jeong J.S., Gonzalez-Gomez D.	3.8
Efecto sobre el hábito de la dieta mediterránea de una intervención cooperativa en estudiantes universitarios **Revista española de nutrición comunitaria = Spanish journal of community nutrition** Lourdes Franco Reynolds, Alejandro de la Hoz Serrano, Cristina Valles Rapp, María José Benavente Sanguino, Susana Sánchez Herrera, Javier Cubero Juánez	
El diseño del artículo de investigación como generador de vocaciones científicas **Revista electrónica interuniversitaria de formación del profesorado** Manuel Rodas Llanos, Javier Cubero Juánez	
Emotions in science during the initial training of Early Childhood and Primary Education teachers **Revista Interuniversitaria de Formacion del Profesorado** Bravo Lucas E., Brigido Mero M., Hernandez Del Barco M.A., Mellado Jimenez V.	0.5
Enhancing science self-efficacy and attitudes of Pre-Service Teachers (PST) through a flipped classroom learning environment **Interactive Learning Environments** Gonzalez-Gomez D., Jeong J.S., Canada-Canada F.	5.4
Enseñanza de Ecología en la ESO: análisis cualitativo del discurso de docentes en activo tras la implementación del videojuego 2342 **Bio-grafía: escritos sobre la biología y su enseñanza** Alberto González Meléndez, Emilio Costillo Borrego, Miriam A. Hernández del Barco, José M. Marcos, José Antonio Regodón Mateos	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Geographical determinism and peninsularity in the origins of Iberism (1820-1868) **Rubrica Contemporanea** Rina Simon C., Garcia-Garcia J.	
Impact of an Active Learning Methodology on Students' Emotions and Self-Efficacy Beliefs towards the Learning of Chemical Reactions—The Case of Secondary Education Students **Education Sciences** Davila-Acedo M.A., Sanchez-Martin J., Airado-Rodriguez D., Canada-Canada F.	3.0
Impact of ripeness stage and supply chain conditions on quality and bioactive compounds of 'Ambrunés' picota-type sweet cherries **International Journal of Postharvest Technology and Innovation** Serradilla M.J., Lozano M., Bernalte M.J., Ayuso M.C., Lopez-Corrales M., Gonzalez-Gomez D.	
Impacto de los nuevos entornos educativos virtuales derivados de la covid-19 en el dominio afectivo de los futuros docentes para el aprendizaje de las ciencias Miriam Andrea Hernández del Barco, Elena Bravo Lucas, José María Marcos-Merino, Florentina Cañada Cañada	
Including Sustainable Development Goals (SDGs) Transversally in Education **Sustainability (Switzerland)** Zamora-Polo F., Sanchez-Martin J.	3.9
Is sustainability an exhausted concept? Bridging the gap from environmental awareness to emotional proficiency in science education through integral sustainability Hernández- Barco Míriam Andrea, Sánchez-Martín Jesús, Corbacho-Cuello Isaac, Cañada-Cañada Florentina	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Las imágenes de especies exóticas e invasión biológica en libros de texto de Educación Secundaria argentina **Bio-grafía: escritos sobre la biología y su enseñanza** Alfredo Vilches, Isaac Corbacho Cuello, María Rocío Esteban Gallego	
Mathematics self-belief comparison and examination of pre-service teacher (PST) through a flipped-open calculation based on numbers (ABN) learning method **Heliyon** Jeong J.S., Gonzalez-Gomez D.	4.0
Motivation Regarding Physical Exercise among Health Science University Students **International Journal of Environmental Research and Public Health** Sanchez-Herrera S., Cubero J., Feu S., Duran-Vinagre M.A.	
PROJECT BASED LEARNING METHODOLOGY FOR SCIENCE EDUCATION AND SUSTAINABILITY AT UNIVERSITY LEVEL Míriam Hernández Del Barco, Jesús Sánchez-Martín, Isaac Corbacho-Cuello, Florentina Cañada-Cañada	
Pedagogical Content Knowledge with Primary Pre-service Teacher on Density: Validation of a Questionnaire **Investigacoes em Ensino de Ciencias** Melo L., Paixao F., Marin E., Cubero J., Munoz A.	
Roles de género y actitudes hacia las STEM. Análisis exploratorio en una clase de secundaria **Cuestiones de género: de la igualdad y la diferencia** Juan García-García, Teresa Alzás García	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Science fair project in the teacher training process: Its emotional response and implications **Handbook of Research on the Influence and Effectiveness of Gamification in Education** Hernandez-Barco M.A., Sanchez-Martin J., Corbacho-Cuello I., Canada-Canada F.	
Service Learning as an Education for Sustainable Development (ESD) Teaching Strategy: Design, Implementation, and Evaluation in a STEM University Course **Sustainability (Switzerland)** Martin-Sanchez A., Gonzalez-Gomez D., Jeong J.S.	3.9
Solving a crime in the geology lab: A gamification lesson plan to get familiar with common rocks and minerals **Handbook of Research on the Influence and Effectiveness of Gamification in Education** Corbacho-Cuello I., Gonzalez-Garcia R., Hernandez-Barco M.A.	
Sustainability Competences and Sustainable Consumption In Higher Education: Differences Between Student Groups **Eurasian Journal of Educational Research** Perez-Franco I., Garcia-Garcia J., Garcia-Garcia A.	0.9
The Long Road to Shared PCK: a Science Teacher's Personal Journey **Research in Science Education** Vazquez-Bernal B., Mellado V., Jimenez-Perez R.	2.3
The interplay of prior knowledge, emotions and learning in a science experiment activity **Ensenanza de las Ciencias** Marcos-Merino J.M., Gallego R.E., De Alda J.A.G.O.	0.8
Validación de un instrumento de creencias sobre las ciencias naturales escolares en educación primaria Gloria Barinas, Florentina Cañada, Emilio Costillo, Elías Amórtegui	

DESARROLLO RURAL Y LOCAL EN ESPACIOS DE FRONTERA (HUM001)

- Coordinador: FELIPE LECO BERROCAL

- Líneas de investigación

  -AGENDAS 21 Y DESARROLLO SOSTENIBLE
  -COOPERACIÓN Y DESARROLLO
  -DESARROLLO LOCAL
  -DESARROLLO RURAL
  -ECONOMÍA Y GESTIÓN DE RECURSOS
  -ESPACIOS DE FRONTERA
  -ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y BIODIVERSIDAD
  -ORDENACIÓN TERRITORIAL
  -PAISAJES Y RECURSOS AGRARIOS
  -POBLACIÓN Y DEMOGRAFÍA
  -REDES DE TRANSPORTES
  -TURISMO SOSTENIBLE

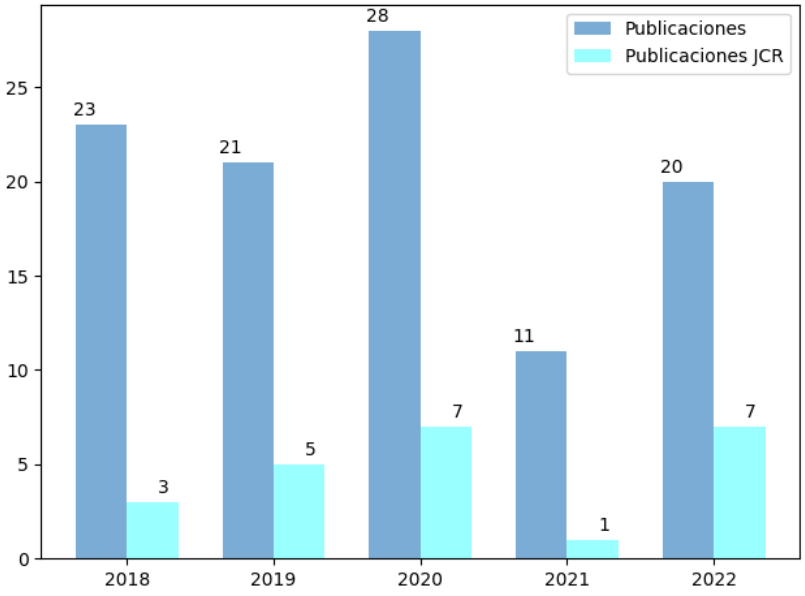
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	20
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO PÉREZ DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
FELIPE LECO BERROCAL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	3
JUAN IGNACIO RENGIFO GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JULIO ESTEBAN ORTEGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
LEANDRO GARCÍA GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Big game hunting as a sustainable economic activity in the process of depopulation of rural Extremadura **Anales de Geografia de la Universidad Complutense** Gallego J.I.R., Fernandez A.-J.C., Martin J.M.S., Delgado L.M.M.	0.4
Caza y desarrollo rural en la raya luso-cacereña **XVII Coloquio Ibérico de Geografía: Nuevas fronteras y nuevos horizontes en la Geografía Ibérica : políticas y transformaciones territoriales : Libro de Actas** Luz María Martín Delgado, Juan Ignacio Rengifo Gallego	
Distribution of hunting species in the dehesa of Extremadura: a comparison between the 18th century and the present-day big game hunting areas **Boletin de la Asociacion de Geografos Espanoles** Gallego J.I.R., Delgado L.M.M., Martin J.M.S.	1.0
El paraje arqueológico de El Cercal Andarromero (Trujillo Cáceres). **Alcántara: revista del Seminario de Estudios Cacereños** Julio Esteban Ortega, José Antonio Ramos Rubio, O. de de San Marco	
Energías renovables y desarrollo local en Extremadura. **Estudios geográficos** Antonio Pérez Díaz, Felipe Leco Berrocal	0.7
Epitafio doble procedente de Mérida (Conventus Emeritensis) **Ficheiro epigrafico** Julio Esteban Ortega	
Estela funeraria de los terminos Monroy Cáceres (Conventus Emeritensis): 798 **Ficheiro epigrafico** Julio Esteban Ortega, José Miguel González Bornay	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Evolución de la Producción y Comercialización de los Productos Regionales Con DOP IGP Y ETG en Extremadura (España) yRegiÃ£o Centro (Portugal) Entre 2008 y2018 **Revista portuguesa de estudos regionais** Celso Lopes, Juan Ignacio Rengifo Gallego, JoÃ¢o Carlos Correia LeitÃ¢o	
Evolution of the Production and Commercialization of Regional Products With PDO, PGI and TSG in Extremadura (Spain) and Região Centro (Portugal) From 2008 to 2018. **Revista Portuguesa de Estudos Regionais** Lopes C., Rengifo-Gallego J., Leitao J.	
Improvement of motivation and basic psychological needs through alternative sports in physical education under the tgfu and sport education model **Education** Santiago de Compostela	
Inscripción rupestre de Tongatius en Trujillo Cáceres **Ficheiro epigrafico** Julio Esteban Ortega, José Antonio Ramos Rubio, Oscar de San Macario Sánchez	
La peña sacra de La Conejera (Cáceres) **Alcántara: revista del Seminario de Estudios Cacereños** Martín Almagro Gorbea, Julio Esteban Ortega, José Antonio Ramos Rubio, Oscar de San Macario Sánchez	
Las DOP españolas del cerdo ibérico.: Ciclos productivos y modelos territoriales **¿Renacimiento rural?: Los espacios rurales en época de pos-pandemia**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Methodological System to Determine the Development Potential of Rural Tourism in Extremadura, Spain **Systems** Sanchez-Martin J.-M., Rengifo-Gallego J.-I., Martin-Delgado L.-M., Hernandez Carretero A.-M.	1.9
Place-Branded Foods with Responsible and Sustainable Management: A La Carte Serving in Regional Restaurants **Sustainability (Switzerland)** Lopes C., Leitao J., Rengifo-Gallego J.	3.9
Place-Linked Products and Creative Tourism in Iberian Regions **Tourism, Hospitality and Event Management** Lopes C., Leitao J., Gallego J.R.	
QUALITY PRODUCTS AND THE DEVELOPMENT OF TOURISTIC ACTIVITIES: THE CASE OF EXTREMADURA (SPAIN) Y REGIÃO CENTRO (PORTUGAL) **Finisterra** Lopes C., Gallego J.R., Leitao J.	0.7
RENEWABLE ENERGIES AND LOCAL DEVELOPMENT IN EXTREMADURA **Estudios Geograficos** Diaz A.P., Berrocal F.L.	0.7
Sobre la estela de Calpvrnivs de Salvatierra de Santiago Cáceres (CIL II 996): 799 **Ficheiro epigrafico** Julio Esteban Ortega, Marcelino Moreno Morales	
The Presence of Rural Accommodation in Extremadura on Facebook: An Approach to Its Intensity of Use Through a Grouping Analysis **Tourism, Hospitality and Event Management** Gallego J.I.R., Martin J.M.S., Rivero M.S., Delgado L.M.M., Rangel M.C.R.	

DESARROLLO SOSTENIBLE Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL (SEJ024)

- Coordinador: ANA NIETO MASOT

- Líneas de investigación

  -Cooperación transfronteriza
  -Desarrollo Sostenible
  -Geografía Humana
  -Infraestructuras y Transportes
  -Nuevas Tecnologías
  -Ordenación Territorial y Urbana
  -Turismo

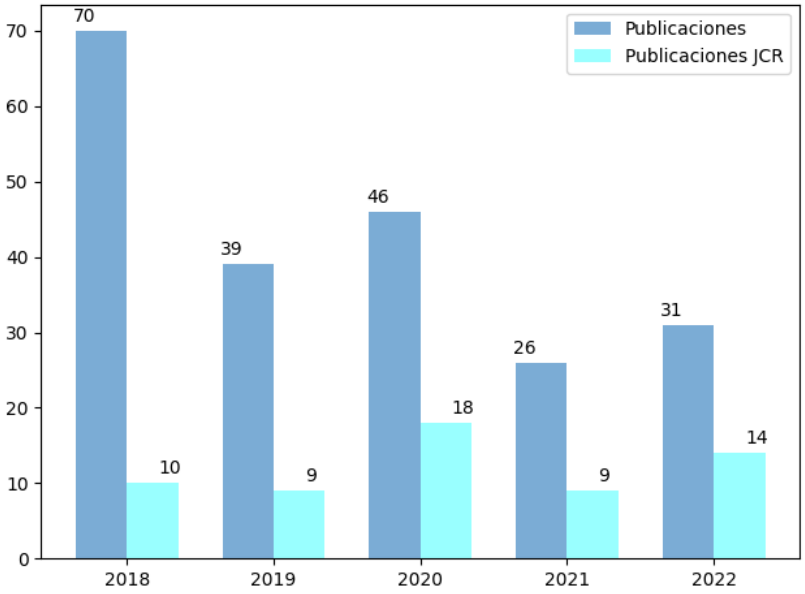
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	14	10

Publicaciones	31
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 13 personas con relación contractual con la UEx. 13 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 14 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 AYUDANTE, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA NIETO MASOT A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
FRANCISCO JAVIER CASTELLANO ÁLVAREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
FRANCISCO JAVIER GÓMEZ MORCILLO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
GEMA CÁRDENAS ALONSO 00060-AYUDANTE	Sí	8
JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JOSÉ LUIS GURRÍA GASCÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	5
JOSÉ MANUEL PÉREZ PINTOR 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
JOSÉ MANUEL SÁNCHEZ MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JULIÁN MORA ALISEDA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	4
MARÍA MAR POZO RÍOS 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	
NEREA RÍOS RODRÍGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
ROCÍO BLAS MORATO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Agricultural Landscapes as a Basis for Promoting Agritourism in Cross-Border Iberian Regions **Agriculture (Switzerland)** Ferreira D.I.R., Sanchez-Martin J.-M.	3.6
Big game hunting as a sustainable economic activity in the process of depopulation of rural Extremadura **Anales de Geografia de la Universidad Complutense** Gallego J.I.R., Fernandez A.-J.C., Martin J.M.S., Delgado L.M.M.	0.4
Capítulo 1. Oferta y demanda turística de Extremadura por territorios **Memoria turística de Extremadura año 2021** Ana Nieto Masot, Gema Cárdenas Alonso, Alvaro Prieto Ramos	
Capítulo 2. Oferta y demanda turística de Extremadura por zonas **Memoria turística de Extremadura año 2021** Ana Nieto Masot, Nerea Ríos Rodríguez, Juan Diego Gallardo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Capítulo 3. Cambio social y estabilidad: los factores que son relevantes en Extremadura **La sociedad de Extremadura desde la sociología: claves para entender una realidad social en transformación** Marcelo Sánchez-Oro, José Castro Serrano	
Capítulo 3. La demanda turística en Extremadura en base a las encuestas de las Oficinas deTurismo de Extremadura 2021 **Memoria turística de Extremadura año 2021** Marcelo Sánchez-Oro, Yolanda García García, Gema Cárdenas Alonso	
Capítulo 5. Turismo urbano: Cáceres y Mérida (Resumen ejecutivo) **Memoria turística de Extremadura año 2021** Marcelo Sánchez-Oro, Yolanda García García, Gema Cárdenas Alonso	
Distribution of hunting species in the dehesa of Extremadura: a comparison between the 18th century and the present-day big game hunting areas **Boletin de la Asociacion de Geografos Espanoles** Gallego J.I.R., Delgado L.M.M., Martin J.M.S.	1.0
EUROBEC: constituiÃ§Ã£o enquadramento socioeconómico e estratégia **XVII Coloquio Ibérico de Geografía: Nuevas fronteras y nuevos horizontes en la Geografía Ibérica : políticas y transformaciones territoriales : Libro de Actas** José Manuel Pérez Pintor, Joao Garrinhas	
El corredor sudoeste ibérico. Nuevo eje de desarrollo europeo Las infraestructuras como palanca a la sostenibilidad económica y medioambiental **Cuadernos de estrategia** Antonio García Salas, Julián Mora Aliseda	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El turismo rural y digitalización: caracterización y particularidades en el caso de las comarcas de Tentudía y Ambroz (Extremadura. España) **Nuevas estrategias para un turismo sostenible** Marcelo Sánchez-Oro, Yolanda García García, José Castro Serrano, Rafael Robina Ramírez	
El turismo urbano. La oferta la demanda y la accesibilidad universal: el caso de las ciudades de Cáceres y Mérida (Extremadura. España) **Nuevas estrategias para un turismo sostenible** Yolanda García García, José Castro Serrano, Marcelo Sánchez-Oro, Rafael Robina Ramírez	
Estudio estadístico de la censura ejercida por el Ministerio de Información y Turismo en la Literatura Infantil y Juvenil (1951-1975) **La censura de la literatura infantil y juvenil: (desde las posturas gubernamentales a las formas soterradas)** Ramón Tena Fernández, José Soto Vázquez, José Antonio Gutiérrez Gallego	
Heritage Education as a Basis for Sustainable Development. The Case of Trujillo, Monfragüe National Park and Villuercas-Ibores-Jara Geopark (Extremadura, Spain) **Land** Guillen-Penafiel R., Hernandez-Carretero A.M., Sanchez-Martin J.-M.	3.9
La educación patrimonial fundamento de la conservación: ventajas e impactos de la actividad turística en espacios patrimoniales de Extremadura **Revista de estudios regionales** Rebeca Guillén Peñafiel, Ana María Hernández Carretero, José Manuel Sánchez Martín	0.1
Mapping the Optimal Rural Areas to Invest in through the LEADER Approach: Case Study—Extremadura (SW Spain) **Land** Cardenas Alonso G., Nieto Masot A.	3.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Memoria turística de Extremadura año 2021 Marcelo Sánchez-Oro, Ana Nieto Masot, Yolanda García García, Gema Cárdenas Alonso	
Methodological System to Determine the Development Potential of Rural Tourism in Extremadura, Spain **Systems** Sanchez-Martin J.-M., Rengifo-Gallego J.-I., Martin-Delgado L.-M., Hernandez Carretero A.-M.	1.9
Methodological proposal for the identification of priority areas for depopulation applied to the province of Badajoz (Extremadura) **Boletin de la Asociacion de Geografos Espanoles** Horcajo Romo A.I., Ruiz Labrador E.E., Perez Pintor J.M., Gutierrez Gallego J.A.	1.0
Nuevas estrategias para un turismo sostenible Julián Mora Aliseda, Rui Alexandre Castanho, JoÃ£o Vidal Carvalho, António Abreu	
Relaciones de la ordenación del territorio con las políticas sectoriales **Ordenación del territorio y medio ambiente** Andreas Hildenbrand Scheid, Julián Mora Aliseda	
Shedding Light on Agritourism in Iberian Cross-Border Regions from a Lodgings Perspective **Land** Ferreira D.I.R., Sanchez-Martin J.-M.	3.9
Sustainable Hunting as a Tourism Product in Dehesa Areas in Extremadura (Spain) **Sustainability (Switzerland)** Martin-Delgado L.-M., Jimenez-Barrado V., Sanchez-Martin J.-M.	3.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Assessment of the Tourism Potential of the Tagus International Nature Reserve Landscapes Using Methods Based on the Opinion of the Demand **Land** Ferreira D.I.R., Sanchez-Martin J.-M.	3.9
The Presence of Rural Accommodation in Extremadura on Facebook: An Approach to Its Intensity of Use Through a Grouping Analysis **Tourism, Hospitality and Event Management** Gallego J.I.R., Martin J.M.S., Rivero M.S., Delgado L.M.M., Rangel M.C.R.	
The Territory of Valle del Jerte-La Vera and Its Tourist Development (Extremadura, SW Spain) **Land** Rios Rodriguez N., Cardenas Alonso G., Nieto Masot A., Leco Berrocal F.	3.9
The effects of COVID-19 on the tourism sector in Spain's autonomous communities **Boletin de la Asociacion de Geografos Espanoles** Rodriguez N.R., Masot A.N., Alonso G.C.	1.0
The role of agricultural areas in epistemological debate on rural tourism, agritourism and agroecotourism **Revista de Geografia Norte Grande** Rodrigues Ferreira D.I., Sanchez-Martin J.-M.	0.5
Tourist Complex and Its Environmental Effects: The Case of “Marina Isla De Valdecañas” (Spain) **World Sustainability Series** Aliseda J.M., Escudero Y.C., Mora C., Velarde J.G.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Turismo 2.0 en las comarcas de Sierra de Gata y las Hurdes (Extremadura): construcción de un visor cartográfico web como medio de difusión turística José Manuel Pérez Pintor, Gema Cárdenas Alonso, Ana Nieto Masot	
Un Plan de Acción necesario para proteger las aguas subterráneas **Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente** Luis Martínez Cortina, Ana Nieto Masot, Arancha Fidalgo	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	36600.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	3	154554.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACUERDO DE CREACIÓN DE UNA RED DE UNIVERSIDADES, ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN Y OTRAS ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y ACADÉMICAS (RED ANEXXI) PARA REALIZAR LOS TRABAJOS CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS QUE CONDUZCAN A LA ELABORACIÓN Y PUBLIZACIÓN DEL ATLAS NACIONAL DE ESPAÑA DEL SIGLO XXI (ANEXXI) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANA NIETO MASOT	0.0
ESTUDIO TERRITORIAL PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN DISTRITO INDUSTRIAL Y NUEVAS SINERGIAS SOCIOECONÓMICAS EN CÁCERES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JULIÁN MORA ALISEDA	36600.0
LAS AREAS PROTEGIDAS Y SU CONTRIBUCION AL RETO DEMOGRAFICO EN EL ESCENARIO POS-COVID 19 **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JULIÁN MORA ALISEDA	40677.14

DISEÑO, SOSTENIBILIDAD Y VALOR AÑADIDO (RNM020)

- Coordinador: LORENZO GARCÍA MORUNO

- Líneas de investigación

  -Criterios para el diseño de cosntrucciones y su integración
  -Diseño e identidad corporativa
  -Diseño y Artesanía
  -Diseño y desarrollo de envases y embalajes. Packaging y etiq
  -Diseño y desarrollo de productos industriales
  -Diseño y desarrollo de sistemas de accesibilidad al medio
  -Ecodiseño: ecoproducto y bioconstrucción
  -Turismo y Medio Rural
  -Urbanismo sostenible y paisaje

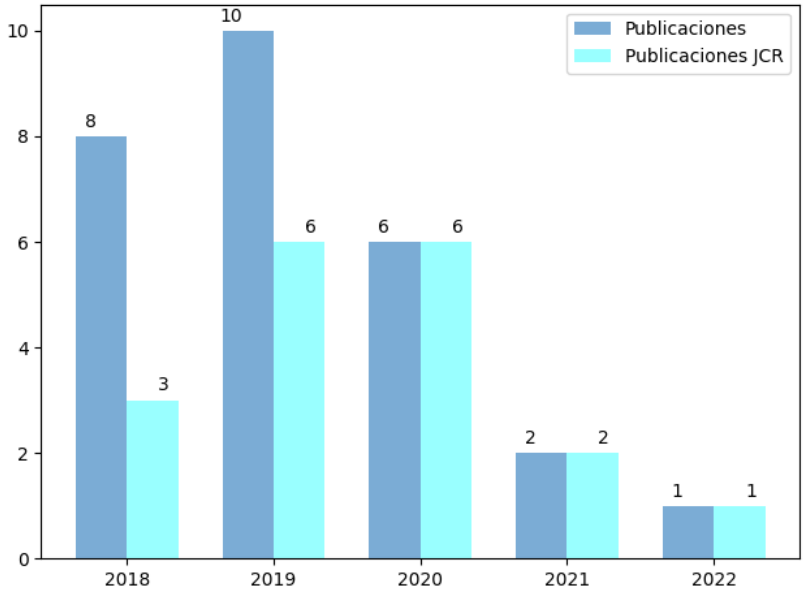
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	1
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTÍN DOMÍNGUEZ ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
CARLOS ALBARRÁN LISO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
JULIO HERNÁNDEZ BLANCO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
LORENZO GARCÍA MORUNO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA JESÚS MONTERO PAREJO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
MARÍA TERESA DE TENA REY A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
TOMÁS MIGUEL VEGA ROUCHER 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	
SERGIO LÓPEZ CASARES I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Visual Impact Assessment in Rural Areas: The Role of Vegetation Screening in the Sustainable Integration of Isolated Buildings **Land** Montero-Parejo M.J., Garcia-Moruno L., Hernandez-Blanco J., Garrido-Velarde J.	3.9

ECONOMIA Y CALIDAD DE PRODUCCIONES AGROALIMENTARIAS (AGA018)

- Coordinador: FRANCISCO JAVIER MESÍAS DÍAZ

- Líneas de investigación

  -Análisis de las preferencias de consumidores en alimentos
  -Análisis y gestión sistem. ganaderos extensivos y ecológicos
  -Biomarcadores de estrés y bienestar animal
  -Calidad de canal y de carne de razas autóctonas
  -Calidad de recursos naturales de dehesa para alimentación
  -Marketing agroalimentario
  -Metodologías alternativas para el control de calidad (NIRS)
  -Producción y gestión sostenibles en sistemas agroforestales

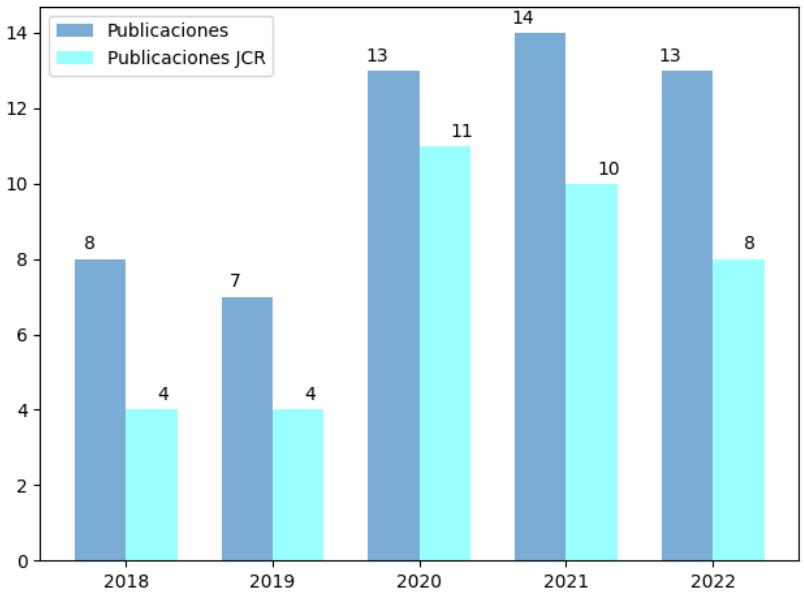
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	10	8

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1), 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANDRÉS HORRILLO GALLARDO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
ANTONIO RODRÍGUEZ DE LEDESMA VEGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
CARLOS DIAZ CARO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
CLEMENTINA AGUADO GRAGERA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
EVA CRESPO CEBADA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
FRANCISCO JAVIER MESÍAS DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	21
MARÍA PILAR ROMERO FERNÁNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
MIGUEL ESCRIBANO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
PAULA GASPAR GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A biosecurity survey on Iberian pig farms in Spain: Farmers' attitudes towards the implementation of measures and investment **Research in Veterinary Science** Horrillo A., Obregon P., Escribano M., Gaspar P.	2.4
Creation of shared value in cooperatives: informal institutions' perspective of small-sized banana growers from Colombia **Journal of Economics, Finance and Administrative Science** Maestre Matos M., Lombana-Coy J., Mesias F.J.	
Design and validation of an index to measure development in rural areas through stakeholder participation **Journal of Rural Studies** Abreu I., Mesias F.J., Ramajo J.	5.1
Does Carbon Footprint Play a Relevant Role in Food Consumer Behaviour? A Focus on Spanish Beef **Foods** Lami O., Mesias F.J., Balas C., Diaz-Caro C., Escribano M., Horrillo A.	5.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Estudio de las preferencias de los consumidores españoles hacia las alternativas a la carne: Carne de laboratorio y carne vegetal **Eurocarne: La revista internacional del sector cárnico** Alfredo-Jesús Escribano Sánchez, Carlos Díaz Caro, Francisco Javier Mesías Díaz	
Ethical aspects of meat alternative products **Meat and Meat Replacements: An Interdisciplinary Assessment of Current Status and Future Directions** Escribano M., Mesias F.J.	
Greenhouse gas emissions and carbon sequestration in organic dehesa livestock farms. Does technical-economic management matters? **Journal of Cleaner Production** Escribano M., Horrillo A., Mesias F.J.	11.1
L'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques dual a Espanya : avantatges i alternatives **Revista econÃ²mica de Catalunya** Carlos Díaz Caro	
Nueva base de datos de precipitaciones y temperaturas para Extremadura en el periodo (1989-2018) **Retos del cambio climático: impactos** Mallorca	
Perceptions of Spanish consumers towards novel lamb burgers enriched with natural antioxidants and healthy fatty acids **Italian Journal of Food Science** Horrillo A., Diaz-Caro C., Crespo-Cebada E., Tejerina D., Mesias F.J., Rodriguez-Ledesma A., Garcia-Torres S.	2.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Agricultural Cooperative as an Instrument for Economic Development: An Approach from Spanish Investors' Preferences through a Choice Experiment **Agronomy** Miron-Sanguino A.S., Diaz-Caro C.	3.7
Understanding consumer attitudes towards ecolabeled food products: A latent class analysis regarding their purchasing motivations **Agribusiness** Grymshi D., Crespo-Cebada E., Elghannam A., Mesias F.J., Diaz-Caro C.	3.2
What effect does the presence of sustainability and traceability certifications have on consumers of traditional meat products? The case of Iberian cured products in Spain **Meat Science** Gaspar P., Diaz-Caro C., del Puerto I., Ortiz A., Escribano M., Tejerina D.	7.1

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	29200.0
Total proyectos investigación	2	58400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIO SOBRE EL CONSUMO DE PIMENTÓN SECADO AL HUMO EN ESPAÑA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER MESÍAS DÍAZ	25000.0
PIT-2021-350H-PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA DE EXTREMADURA-PTAEEX **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER MESÍAS DÍAZ	4200.0

ECONOMÍA EN RED (SEJ041)

- Coordinador: JOSÉ CARLOS JURADO RIVAS

- Líneas de investigación

  -Análisis económico del sector servicios
  -Análisis estratégico de las organizaciones
  -Economía medioambiental
  -Estudios socio-económicos
  -Financiación de la innovación empresarial
  -Financiación empresarial
  -I+D+i UE
  -Política de cohesión social y económica UE
  -Política económica: política fiscal y monetaria
  -Recursos metodológicos de internet
  -Responsabilidad Social Corporativa (RSC)
  -Sostenibilidad turística
  -Teledetección SIG

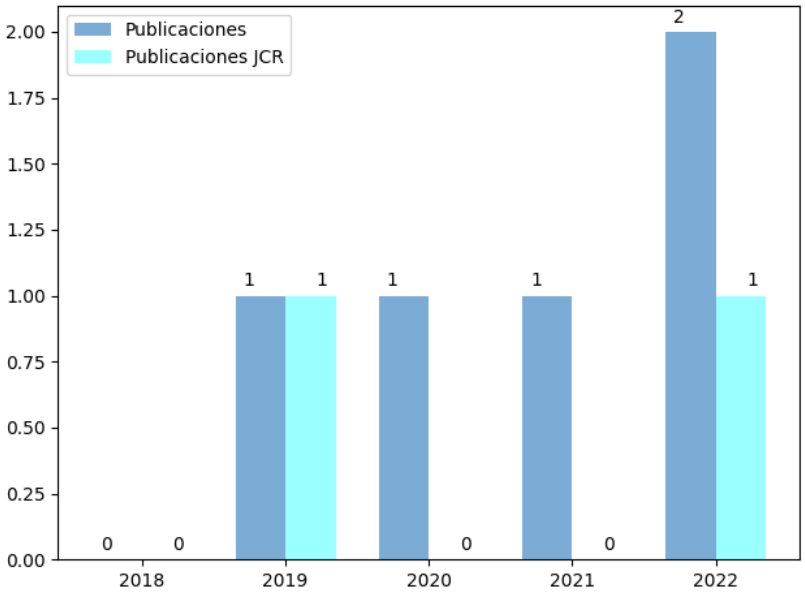
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (2 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALICIA GUERRA GUERRA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ANTONIO HIDALGO MATEOS 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
JOSÉ CARLOS JURADO RIVAS 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
JUAN ANTONIO SEQUEDA TENA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
LYDA AMPARO SÁNCHEZ DE GÓMEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Casos prácticos de Economía y Empresas Alicia Guerra Guerra, Jorge Guerra Antequera	
Indicadores de sostenibilidad turística y gestión de las ciudades patrimonio mundial **Gran Tour** José Carlos Jurado Rivas, Marcelino Sánchez Rivero	0.1

ECONOMÍA PÚBLICA (SEJ015)

- Coordinador: FRANCISCO MANUEL PEDRAJA CHAPARRO

- Líneas de investigación

  -Desigualdad, pobreza y distribución de la renta
  -Economía de la educación
  -Evaluación de la eficiencia del Sector Público
  -Haciendas descentralizadas

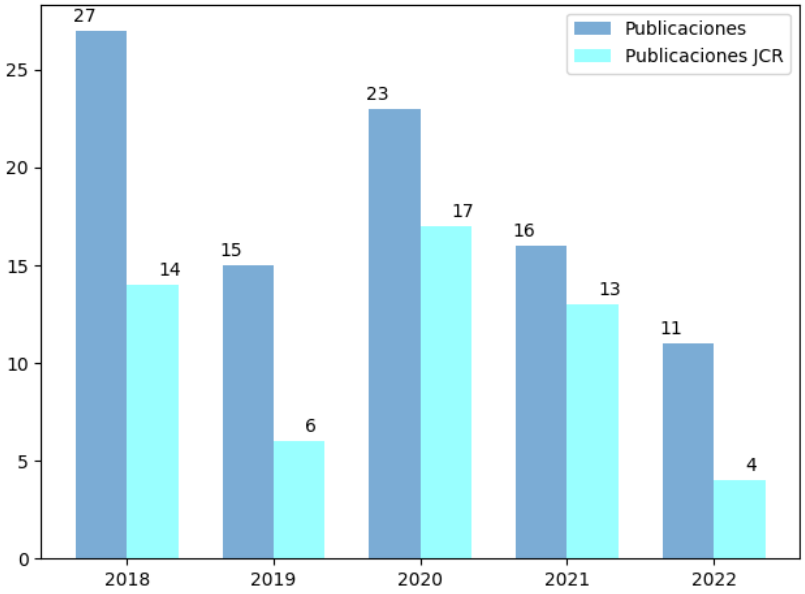
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	10

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO JESÚS PÉREZ MAYO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
ANTONIO LUIS JURADO MÁLAGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
CÉSAR MANCHÓN LÓPEZ 00060-AYUDANTE	No	2
CRISTINA POLO FERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
FRANCISCO MANUEL PEDRAJA CHAPARRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
INÉS PIEDRAESCRITA MURILLO HUERTAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JOSÉ MANUEL CORDERO FERRERA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
LOURDES MARÍA JEREZ BARROSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
LUCÍA MATEOS ROMERO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	4
MARÍA MAR SALINAS JIMÉNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16
ROSA FERMINA SIMANCAS RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Assessing the efficiency of secondary schools: Evidence from OECD countries participating in PISA 2015 **Socio-Economic Planning Sciences** Cordero J.M., Polo C., Simancas R.	6.1
El ingreso mínimo vital: adecuación y cobertura **Papeles de economía española** Luis Ayala Cañón, Antonio Jurado Málaga, Antonio Jesús Pérez Mayo	
Financial education and student financial literacy: A cross-country analysis using PISA 2012 data **Social Science Journal** Cordero J.M., Gil-Izquierdo M., Pedraja-Chaparro F.	1.9
How does fiscal austerity impact on poverty and inequality? The Spanish case **Economia Politica** Campoy-Munoz P., Cardenete M.A., Miguel-Velez F.J.D., Perez-Mayo J.	1.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La evaluación en el contexto educativo **Papeles de economía española** José Manuel Cordero Ferrera, Francisco Manuel Pedraja Chaparro, Rosa Fermina Simancas Rodríguez	
La necesaria reforma del sistema de transferencias a los municipios: elementos clave y simulación de resultados **Hacienda Pública Española / Review of Public Economics** José Manuel Cordero Ferrera, Francisco Manuel Pedraja Chaparro, Fátima Galindo Alvarado	
La necesaria reforma del sistema de transferencias a los municipios: elementos clave y simulación de resultados José Manuel Cordero, Francisco Pedraja, Fátima Galindo	
Las herramientas docentes web 2.0: el efecto Covid-19 entre el profesorado universitario de España e Italia Antonio Chamorro Mera, Francisco Javier Miranda González, Jesús Pérez Mayo, Francisco I. Vega Gómez	
Plausible values and their use in efficiency analyses with educational data Juan Aparicio, Jose M. Cordero, Lidia Ortiz	
Show me the money! The impact of a conditional cash transfer on educational achievement **Empirical Economics** Pedraja-Chaparro F., Santin D., Simancas R.	3.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Un nuevo impulso tras 75 años de historia: La Cáritas del futuro **Cáritas** Antonio Jesús Pérez Mayo	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	14500.0
Total proyectos investigación	1	29000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ELABORACIÓN Y ASESORAMIENTO SOBRE LOS ESTUDIOS Y MODELOS DE INFORME ECONÓMICO-FINANCIEROS NECESARIOS PARA EL EXPEDIENTE DE FUSIÓN DE DON BENITO Y VILLANUEVA DE LA SERENA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO MANUEL PEDRAJA CHAPARRO	14500.0

EDUCACIÓN TRANSFORMADORA PARA UNA SOCIEDAD GLOBAL Y DIGITAL (SEJ054)

- Coordinador: PRUDENCIA GUTIÉRREZ ESTEBAN

- Líneas de investigación

  -Competencias, metodologías activas e innovación educativa
  -Desarrollo educativo y digital en la sociedad global
  -Educación inclusiva, intercultural, social y ciudadana
  -Educación virtual, inteligencia artificial y robótica educa
  -Estudios de género, interseccionalidad y pluridiversidad Edu
  -Formación del profesorado
  -Pedagogía laboral y orientación educativa

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	4
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	23	17

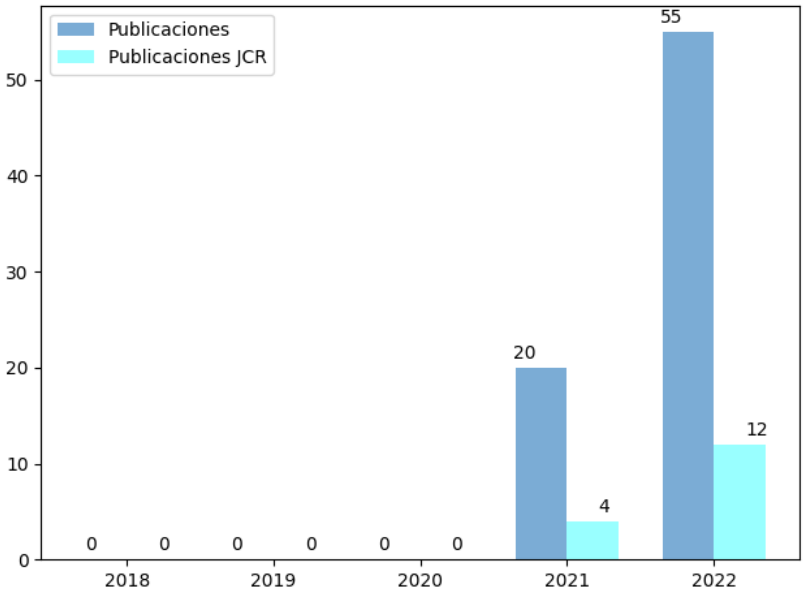
Publicaciones	55
Tesis	3

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 23 personas con relación contractual con la UEx. 22 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 23 personas de la UEx que integran el grupo, 17 son doctores (4 PROFESOR SUSTITUTO, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 5 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 AYUDANTE, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA LÓPEZ MEDIALDEA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
CRISTINA MANCHADO NIETO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	ID Scopus después del 31/12/22
DANIEL MARTÍN PENA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
DESIREE AYUSO DEL PUERTO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
DOMINGO BARROSO HURTADO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	2
EVA MARÍA PÉREZ LÓPEZ 00060-AYUDANTE	No	ID Scopus después del 31/12/22
JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ-PACHECO SÁEZ 00060-AYUDANTE	Sí	
JUAN JOSÉ DEL ÁLAMO VENEGAS 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
LAURA TRINIDAD ALONSO DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
MARÍA BELÉN SUÁREZ LANTARÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARÍA DEL CARMEN MONSERRAT SIERRA 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
MARÍA MACARENA PAREJO CUÉLLAR 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
MARÍA PILAR CAÑAMERO SÁNCHEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MARK THOMAS PEART 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	1

Personal y categoría	Doctor	Índice H
NIEVES MARTÍN BERMÚDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
NURÍA MARÍA GARCÍA PERALES 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
PATRICIA DE CASAS MORENO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	4
PRUDENCIA GUTIÉRREZ ESTEBAN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
ROCÍO YUSTE TOSINA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
SIXTO CUBO DELGADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
TERESA ALZÁS GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
YOLANDA DEOCANO RUÍZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Educación para la ciudadanía global en la universidad para tiempos "posnormales" : una asignatura pendiente **Construyendo identidades desde la educación** Eva María Pérez López	
AGEISM, RADIO AND PANDEMIC CRISIS: Spanish generalist radio during the lockdown **Caderno CRH** Martin-Pena D., Guarinos V.	
Achieving Universal Digital Literacy through Universal Design for Learning in Open Educational Resources **Education as Change** Ayuso-Del Puerto D., Gutierrez-Esteban P.	0.5
Aprendizaje-servicio: Transformación y experiencia educativa universitaria **Recursos educativos para el acompañamiento en aulas hospitalarias** Ana María López Medialdea	
Artificial Intelligence as an Educational Resource during Preservice Teacher Training **RIED-Revista Iberoamericana de Educacion a Distancia** Puerto D.A., Gutierrez-Esteban P.	4.6
Competencias sistémicas que predicen la empleabilidad en Educación Social Beatriz Ricci Caballo, Laura Alonso Díaz, Santiago Mendo Lázaro	
Cost-Effectiveness of the Comprehensive Interdisciplinary Program-Care in Informal Caregivers of People with Alzheimer's Disease **International Journal of Environmental Research and Public Health** Munoz-Bermejo L. et al.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cultura Maker: una apuesta por el emprendimiento a través de la democratización **Democracia y tradición en la teoría y práctica educativa del siglo XXI** Laura Alonso Díaz, María José Hernández Serrano	
Cultura de la cancelación restauracióny violación: revisión crítica del drama interpersonal entre influencers **Redes sociales y ciudadanía: ciberculturas para el aprendizaje** Arantxa Vizcaíno Verdú, Patricia de Casas Moreno, Macarena Parejo Cuéllar	
De orilla a orilla: acortando la distancia entre educación y sociedad desde la innovación educativa **Conocimiento**	
Demonización y polarización del discurso informativo a través de Twitter: el caso de la guerra de Ucrania **Sociedad digital**	
Education for emancipatory transition: social justice and global citizenship **Ensaio** Martin-Bermudez N., Moreno-Fernandez O.	
El Aquelarre de las 7 Lunas. Aventura Protectoras de los 4 elementos DESIREE AYUSO DEL PUERTO, Prudencia Gutiérrez Esteban	
El análisis de noticias sobre la COVID-19 como impulsor del proceso enseñanza-aprendizaje en el Grado de Periodismo **Desarrollando competencias educativas en la Educación Superior** Macarena Parejo Cuéllar, Daniel Martín Pena, Clara Sanz-Hernando	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El aula del futuro en la Europa del siglo XXI: de la teoría y la práctica de lo digital y lo físico **Pedagogía de las cosas: quiebras de la educación de hoy** Laura Alonso Díaz	
El desarrollo socioafectivo en niños de 3 a 5 años del MIES y MINEDUC del cantón de Latacunga Ecuador **Investigaciones teóricas y experiencias prácticas para la equidad en educación** María Fernanda Constante Barragán, Laura Alonso Díaz, Segundo Miguel Vasquez Calahorrano	
El interés de las revistas científicas por las investigaciones en comunicación de la ciencia: desde 2017 a 2022 **Sociedad digital**	
Evolución de las actitudes sexistas en el profesorado de Educación Infantil durante su formación inicial **Conocimiento**	
Experiencia formativa virtual en Realidad Aumentada con el alumnado de Educación Primaria de un centro de Atención Educativa Preferente **EDMETIC** Desirée Ayuso del Puerto, Prudencia Gutiérrez Esteban, Mª Paz Castro Robles	2.0
Experiencia formativa virtual en Realidad Aumentada con el alumnado de Educación Primaria de un centro de Atención Educativa Preferente DESIREE AYUSO DEL PUERTO	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Exploring the Role of Digital and Socio-civic Skills for Promoting Youth Participation and Digital Citizenship **European Journal of Educational Research** Peart M., Cubo-Delgado S., Gutierrez-Esteban P.	
For an Inclusive Maker Education. Literature review (2016-2021) **Pixel-Bit, Revista de Medios y Educacion** Gutierrez-Esteban P., Jaramillo-Sanchez G.	2.6
Formación del Profesorado en Investigación Educativa mediante una aplicación móvil	
Graduate Students' Attitudes to the Development of Digital Opportunities at the Level of Individuals and Educational Organisations Olena Kuzminska, Mariia Mazorchuk, Nataliia Morze, Eugenia Smyrnova-Trybulska, Maria Stec, Prudencia Gutiérrez-Esteban	
Grupos interactivos y su influencia en el rendimiento académico en el aula de primaria: estudio de caso Belén Suárez-Lantarón, Ángela García-Martínez	
Juventud y bienestar Teresa Alzás García, Olga Tostado Calvo	
La Inteligencia Artificial como recurso educativo durante la formación inicial del profesorado **RIED: revista iberoamericana de educación a distancia** Desirée Ayuso del Puerto, Prudencia Gutiérrez Esteban	4.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La ciudad como espacio educativo **Conocimiento**	
La divulgación científica: retos y oportunidades de la comunicación **Redes sociales y ciudadanía: ciberculturas para el aprendizaje** Macarena Parejo Cuéllar, Patricia de Casas Moreno, Heleny Méndiz Rojas	
La investigación sobre el Aprendizaje-Servicio desde la perspectiva del profesorado universitario: Una revisión sistemática de la producción **Transformando la educación a través del conocimiento** María Gloria Solís Galán, Belén Suárez Lantarón, Domingo Mayor Paredes	
La investigación sobre el Aprendizaje-Servicio desde la perspectiva del profesorado universitario: una revisión sistemática de la producción científica Belén Suárez-Lantarón	
La técnica Fotovoz aplicada a la docencia universitaria: su utilidad en el desarrollo de competencias **La innovación como motor para la transformación de la enseñanza universitaria** Lidia Gimena Domínguez Párraga, María del Mar Chaves Carrillo, María Teresa Valor Salas, Nuria García Perales	
Modelos de negocio de la radio: configuración teórica tras la irrupción de internet **El poder de la comunicación: periodismo**	
Negotiating “employability” in Europe: Insights from Spain, Croatia and Portugal	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Old age and radio in the pandemic: The case of Cadena SER and Radio Nacional de España **Cuadernos.info** Guarinos V., Martin-Pena D.	0.8
PROPUESTA DIDÁCTICA DE INICIACIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN EDUCACIÓN INFANTIL CONSIDERANDO EL DUA	
Percepción del alumnado universitario sobre la discapacidad intelectual: estudio exploratorio descriptivo Belén Suárez Lantarón, Ana María Díaz Gómez, Nuria García-Perales	
Por una Educación Maker Inclusiva: Revisión de la literatura (2016-2021) **Pixel-Bit: Revista de medios y educación** Prudencia Gutiérrez Esteban, Ángela Jaramillo	2.6
Programação jornalística e científica das rádios universitárias do Brasil e de Portugal (2022) Izani Mustafá, Daniel Martín-Pena	
Propuesta didáctica de iniciación a la programación en educación infantil considerando el DUA **Revista Infancia**	
Recursos educativos **Recursos educativos para el acompañamiento en aulas hospitalarias** Ana María López Medialdea, Nieves Martín Bermúdez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Recursos educativos para el acompañamiento en aulas hospitalarias Ana María López Medialdea	
Redes sociales y divulgación científica: visibilidad y cambio en la gestión del conocimiento **Sociedad digital**	
Reversed Agenda-Setting: Youth citizenship (in)formed in social media **Icono14** Parejo-Cuellar M., Vizcaino-Verdu A., de-Casas-Moreno P.	1.3
Revisión de la literatura sobre Aprendizaje-Servicio (ApS) desde la perspectiva del profesorado universitario **Actas - I International Congress: Education and Knowledge** María Gloria Solís Galán, Belén Suárez Lantarón, Domingo Mayor Paredes	
Roles de género y actitudes hacia las STEM. Análisis exploratorio en una clase de secundaria **Cuestiones de género: de la igualdad y la diferencia** Juan García-García, Teresa Alzás García	
Symbaloo **Recursos educativos para el acompañamiento en aulas hospitalarias** Belén Suárez Lantarón	
Teaching Students, Creating Teachers: Focusing on Future Language Teachers and their Education for Bilingual Classrooms **TESL-EJ** Delicado-Puerto G., Alonso-Diaz L., Fielden Burns L.V.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Thanks for joining our life: Intimacy as performativity on YouTube parenting vlogs **Profesional de la Informacion** Vizcaino-Verdu A., De-Casas-moreno P., Jaramillo-Dent D.	4.2
The Educational Use of WhatsApp **Sustainability (Switzerland)** Suarez-Lantaron B., Deocano-Ruiz Y., Garcia-Perales N., Castillo-Reche I.S.	3.9
The Role of the Press in the Management of Catalonia's Independence Process: An Analysis of Conflict Framing Perez-Lopez, Eva, Martin Pena, Daniel	
Twitter and human trafficking: Purposes, actors and topics in the Spanish-speaking scene **Comunicar** Sierra-Rodriguez A., Arroyo-Machado W., Barroso-Hurtado D.	5.6
Técnica Fotovoz y su potencial en la docencia universitaria **Jornada de Innovación docente de la Universidad de La Rioja 2021: #InnovaDocenteUR: libro de resúmenes** Lidia Gimena Domínguez Párraga, María del Mar Chaves Carrillo, María Teresa Valor Salas, Nuria García Perales	
Uso de las redes sociales por el alumnado universitario de la Facultad de Educación (Universidad de Extremadura) Alejandro Cupido Navarro, Belén Suárez Lantarón	
Workshop Schools: From Employment Creation to Employability **Social Sciences** Barroso-Hurtado D., Guerrero-Puerta L.M., Torres Sanchez M.	1.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	52615.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	3480.0
Total proyectos investigación	4	112190.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DEL ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN POR LA UEX SOBRE LA SITUACIÓN DE LA JUVENTUD EN EXTREMADURA (EXPTE. SER0522) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA PÉREZ LÓPEZ	2650.0
AYUDAS DE MOVILIDAD PARA ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS - FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** DESIREE AYUSO DEL PUERTO	3480.0
DISEÑO DE UN SISTEMA DE ACOMPAÑAMIENTO (COACH) AL DESARROLLO DE COMPETENCIAS BLANDAS MEDIANTE LA UTILIZACIÓN IA (CHATBOT) EN EL MARCO DE LA ORIENTACIÓN LABORAL DIRIGIDA A ADOLESCENTES (PROYECTO EDUCOACH) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SIXTO CUBO DELGADO	29965.0
INVESTIGACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE UN SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE EMOCIONES EN CONTEXTOS FORMATIVOS TELEMÁTICOS MULTIPARTICIPATIVOS PARA FAVORECER EL FEEDBACK EN TIEMPO-REAL_EMOTION FACE CODING **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ROCÍO YUSTE TOSINA	20000.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Análisis De La Competencia Digital De La Población Extremeña En Situación De Desempleo Como Elemento Clave Para La Promoción Profesional Y La Renovación De Perfiles Profesionales **YOLANDA DEOCANO RUÍZ** Laura Trinidad Alonso Díaz (Director)	2022-07-20T00:00:00
El Componente Afectivo-Emocional En Entornos Virtuales De Enseñanza-Aprendizaje En Educación Superior **NURÍA MARÍA GARCÍA PERALES** Jesús Valverde Berrocoso (Director)	2022-01-19T00:00:00
El desarrollo de la competencia digital y socio-cívica para promover la Educación para la Ciudadanía Digital y la participación juvenil **MARK THOMAS PEART**	2022-12-19T00:00:00

EDUCACIÓN, CULTURA Y TERRITORIO (SEJ036)

- Coordinador: JOSÉ SOTO VÁZQUEZ

- Líneas de investigación

  -Aplicaciones metodológicas de innovación educativa
  -Educación Patrimonial
  -La literatura infantil y juvenil (prosa, poesía y teatro)
  -Pedagogías activas y Recursos didácticos para la enseñanza-a
  -Recuperación del patrimonio literario y visual extremeño
  -Sostenibilidad y compromiso ambiental y ciudadano

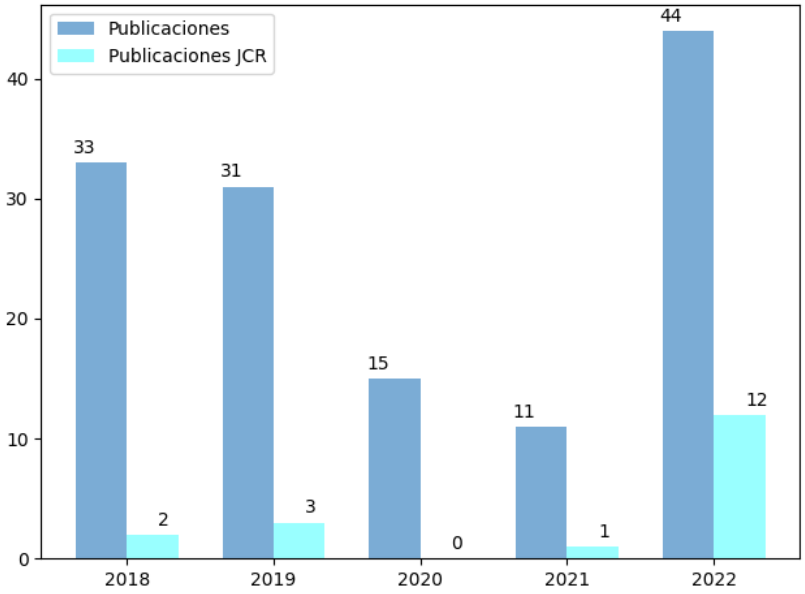
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
Total Investigadores y Doctores	9	9

Publicaciones	44
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA HERNÁNDEZ CARRETERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ANTONIO PANTOJA CHAVES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
DAVID PORRINAS GONZÁLEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
ENRIQUE EUGENIO RUIZ LABRADOR 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	3
FRANCISCO JAVIER JARAIZ CABANILLAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
JOSÉ SOTO VÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JULIO CÉSAR QUESADA GALÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA ADELA GARCÍA GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
RAMÓN PÉREZ PAREJO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
"Cuentos populares de Extremadura ilustrados". "El Pico de la Cigüeña" / "Contes populaires d'Estrémadure illustrés" "Le Bec de la cigogne" **Ondina~Ondine: Revista de Literatura Comparada Infantil y Juvenil. Investigación en Educación** Ramón Pérez Parejo, José Soto Vázquez	
A promoÃ§Ã£o do turismo rural na área territorial de Alqueva (Portugal) **XVII Coloquio Ibérico de Geografía: Nuevas fronteras y nuevos horizontes en la Geografía Ibérica : políticas y transformaciones territoriales : Libro de Actas** Joao Enmanuel Pereira Martins, José Manuel Jurado Almonte, Francisco Javier Jaraíz Cabanillas	
Caballeros de frontera en la península Ibérica del siglo XII: Munio Alfonso de Toledo y Sancho Jiménez de Ávila **Medievalia** David Porrinas González, Sonia Vital Fernández, David Gallego Valle	
Ciencias sociales en tiempos de pandemia **Iber: Didáctica de las ciencias sociales**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Ciudadanía global y personas invisibles en la enseñanza de las ciencias sociales en educación secundaria **Repensar el currículum de Ciencias Sociales: prácticas educativas para una ciudadanía crítica** María Ballbé Martínez, Neus González Monfort, Ana María Hernández Carretero, Delfín Ortega Sánchez, Gustavo A. González Valencia, Antoni Santisteban Fernández	
Comparativas por regiones de los hábitos de lectura de los estudiantes universitarios de Ecuador **Estudios sobre los hábitos de lectura** José Antonio Gutiérrez Gallego, Noemí Suárez Monzón, Santiago Sevilla Vallejo, Ramón Pérez Parejo	
Cruautés et violences dans le conte et dans le récit bref Jacqueline Bel, Jean Devaux, Xavier Escudero, Carl Vetters, Ramón Pérez Parejo, José Soto Vázquez	
Del análisis del paisaje a la emoción del paisaje. Aportaciones a su didáctica Ana Hernández Carretero, Alfonso García de la Vega	
Diego Gelmírez. Un comandante eclesiástico **Comandantes hispánicos medievales: siglos XII-XIII** David Porrinas González	
El día a día de Rafael Chirbes **Cuadernos Hispanoamericanos** Julio César Galán	0.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El estudio del hábito lector en centros educativos públicos y concertados: aproximación estadística en la ciudad de Cáceres **Estudios sobre los hábitos de lectura** Francisco Javier Jaraíz Cabanillas, María Frutos Murillo, Ramón Tena Fernández, José Soto Vázquez	
El estudio del hábito lector en centros educativos públicos y concertados: aproximación estadística en la ciudad de Cáceres Jaraíz Cabanillas, Francisco Javier, Frutos Murillo, María, Tena Fernández, Ramón, Soto Vázquez, José	
El modelo literario infantil de las novelas de aventuras durante la España franquista Soto Vázquez, José, Tena Fernández, Ramón, Gómez-Ullate García de León, Martín	0.09
Estudio estadístico de la censura ejercida por el Ministerio de Información y Turismo en la Literatura Infantil y Juvenil (1951-1975) **La censura de la literatura infantil y juvenil: (desde las posturas gubernamentales a las formas soterradas)** Ramón Tena Fernández, José Soto Vázquez, José Antonio Gutiérrez Gallego	
Estudio estadístico de la censura ejercida por el Ministerio de Información y Turismo en la Literatura Infantil y Juvenil (1951-1975) Tena Fernández, Ramón, Soto Vázquez, José, Gutiérrez Gallego, José Antonio	
Estudios sobre los hábitos de lectura Ramón Tena Fernández, José Soto Vázquez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Estudios sobre los hábitos de lectura Tena Fernández, Ramón, Soto Vázquez, José, Dykinson	
Gata Borralheira e Cinderela em texto dramático: contributos para uma História da censura do teatro infantil em Portugal Ana Margarida Ramos, Ramón Tena Fernández, José Soto Vázquez	
Geraldo Sempavor. El Cid portugués **Comandantes hispánicos medievales: siglos XII-XIII** David Porrinas González	
Heritage Education as a Basis for Sustainable Development. The Case of Trujillo, Monfragüe National Park and Villuercas-Ibores-Jara Geopark (Extremadura, Spain) **Land** Guillen-Penafiel R., Hernandez-Carretero A.M., Sanchez-Martin J.-M.	3.9
Heritage education, road to conservation: Advantages and impacts of tourism activity in heritage spaces of Extremadura **Revista de Estudios Regionales** Penafiel R.G., Carretero A.M.H., Martin J.M.S.	0.1
Iniciación a la investigación en didáctica de las ciencias sociales: el hábito lector en el campus de Cáceres **Estudios sobre los hábitos de lectura** Enrique Eugenio Ruiz Labrador, Jenifer Sukaina Moreno Tahiri, Nora del Alba Rodilla Martín	
Juan Arabia en su plata nevada **Cuadernos Hispanoamericanos** Julio César Galán	0.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Juan Bonilla en círculos concéntricos **Clarín: Revista de nueva literatura** Julio César Galán	
La Didáctica de la Literatura Infantil y Juvenil en los planes docentes universitarios españoles **Ocnos: revista de estudios sobre lectura** José Soto Vázquez, Ramón Pérez Parejo, Francisco Javier Jaraíz Cabanillas, Enrique Eugenio Ruiz Labrador	
La censura de Las mil y unas noches durante las dictaduras de Franco y Salazar: Aladino y Ali Babá **Revista de Occidente** Ramón Tena Fernández, José Soto Vázquez, Ã‚ngela BalÃ§a	0.1
La censura de Las mil y unas noches durante las dictaduras de Franco y Salazar: Aladino y Ali Babá Tena Fernández, Ramón, Soto Vázquez, José, Balça , Ángela	0.1
La censura de la literatura infantil y juvenil: (desde las posturas gubernamentales a las formas soterradas) Tena Fernández, Ramón, Soto Vázquez, José, Dykinson	
La educación patrimonial fundamento de la conservación: ventajas e impactos de la actividad turística en espacios patrimoniales de Extremadura **Revista de estudios regionales** Rebeca Guillén Peñafiel, Ana María Hernández Carretero, José Manuel Sánchez Martín	0.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Las medidas del silencio. Métrica, voz y simbología en la poesía de María José Flores Requejo Ramón Pérez Parejo	
Las rutas literarias en Extremadura como herramienta educativa y turística: una revisión bibliográfica Elena De la Montaña Rojo, José Soto Vázquez	
Los Santos de Maimona en la Historia XI y otros estudios de la Orden de Santiago **Cuadernos de Ã‡afra** José Soto Vázquez	
Los Santos de Maimona en la Historia XII y otros estudios de la Orden de Santiago **Cuadernos de Ã‡afra** José Soto Vázquez	
Luis Cernuda. Ocnos. Variaciones sobre tema mexicano. Edición, introducción y notas de Jenaro Talens. Madrid: Cátedra, 2020, 236 páginas Ramón Pérez Parejo	
Methodological System to Determine the Development Potential of Rural Tourism in Extremadura, Spain **Systems** Sanchez-Martin J.-M., Rengifo-Gallego J.-I., Martin-Delgado L.-M., Hernandez Carretero A.-M.	1.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Methodological proposal for the identification of priority areas for depopulation applied to the province of Badajoz (Extremadura) **Boletin de la Asociacion de Geografos Espanoles** Horcajo Romo A.I., Ruiz Labrador E.E., Perez Pintor J.M., Gutierrez Gallego J.A.	1.0
Prólogo **Estudios sobre los hábitos de lectura** José Soto Vázquez, Ramón Tena Fernández	
Prólogo Tena Fernández, Ramón, Soto Vázquez, José	
Recursos para la práctica docente en didáctica del paisaje: implementación y resultado **Prácticas docentes universitarias en Didáctica de la Ciencias Sociales: investigaciones y experiencias** Enrique Eugenio Ruiz Labrador, Ana María Hernández Carretero, Francisco Javier Jaraíz Cabanillas	
The Didactics of Children's and Young Adult Literature in Spanish university teaching plans **OCNOS** Soto-Vazquez J., Perez-Parejo R., Jaraiz-Cabanillas F.J., Ruiz-Labrador E.E.	1.0
The children's literary model of adventure novels during Franco's Spain **Hispanofila** Vazquez J.S., Fernandez R.T., De Leon M.G.U.-G.	0.09

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Usos y abusos de personajes históricos en contextos escolares: el caso del Cid Campeador **Repensar el currículum de Ciencias Sociales: prácticas educativas para una ciudadanía crítica** David Porrinas González, Juan Luis de la Montaña Conchiña, Francisco Rodríguez Jiménez	
¿Cómo se educa en patrimonio cultural a los alumnos y alumnas de EducaciónPrimaria? **Repensar el currículum de Ciencias Sociales: prácticas educativas para una ciudadanía crítica** Carolina Mendoza Gallardo, Ana María Hernández Carretero, Pedro Corcho Sánchez	
¿La Guerra Fría cultural en las aulas?: repensando la didáctica de las CienciasSociales en Secundaria **Repensar el currículum de Ciencias Sociales: prácticas educativas para una ciudadanía crítica** Juan Luis de la Montaña Conchiña, Francisco Rodríguez Jiménez, David Porrinas González	

EL HABLA EN EXTREMADURA (HUM010)

- Coordinador: MARÍA PILAR MONTERO CURIEL

- Líneas de investigación

  -Geografía lingüística
  -Historia de la lingüistica
  -Lingüística aplicada
  -Lingüística diacrónica
  -Lingüística sincrónica

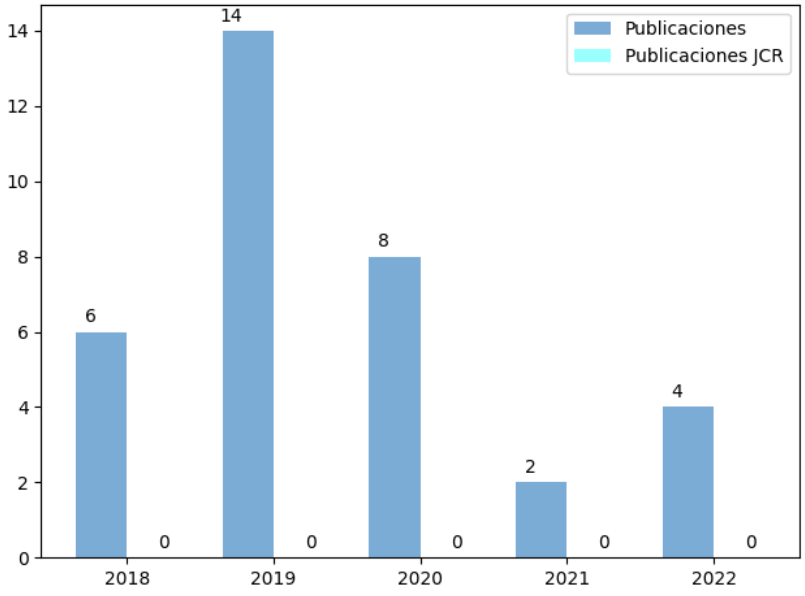
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO BUSTOS PLAZA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
ANTONIO SALVADOR PLANS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
JOSÉ CARLOS MARTÍN CAMACHO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA LUISA MONTERO CURIEL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA PILAR MONTERO CURIEL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
ANDRZEJ ZIELINÌSKI (ed.): Las fórmulas de saludo y de despedida en las lenguas románicas. Sincronía diacronía y aplicación a la enseñanza. Berlín: Peter Lang 2021 294 páginas. ISBN: 978-3-631-85060-2 **Anuario de estudios filológicos** Pilar Montero Curiel	
Concepto del lenguaje de la tragedia en el siglo XVI **Estudios sobre teatro quinientista español. De la práctica a la recuperación de autores y obras: Trabajos ofrecidos a los profesores Florencio Sevilla y Antonio Rey Hazas** Antonio Salvador Plans	
Etimología Ï„ dición en la obra castellana de Nebrija: los accidentes de especie y figura y su continuidad en la teoría gramatical **Antonio de Lebrixa "Grammatico" en su medio milenio** María Luisa Montero Curiel	
Guía para la preparación y presentación de trabajos académicos en el ámbito de las Humanidades Ramiro González Delgado, María Luisa Harto Trujillo, María Luisa Montero Curiel, Pilar Montero Curiel, Joaquín Villalba Alvarez	

EMPRESA, TURISMO, INNOVACIÓN, Y EXTREMADURA 2020 (SEJ004)

- Coordinador: ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO

- Líneas de investigación

  -Creación de Empresas, empresario, desarrollo local
  -Digitalización de empresas
  -Educación emprendedora
  -Emprendimiento desde el punto de vista del género
  -La Innovación. Los emprendedores y la excelencia empresarial
  -Turismo y empresa

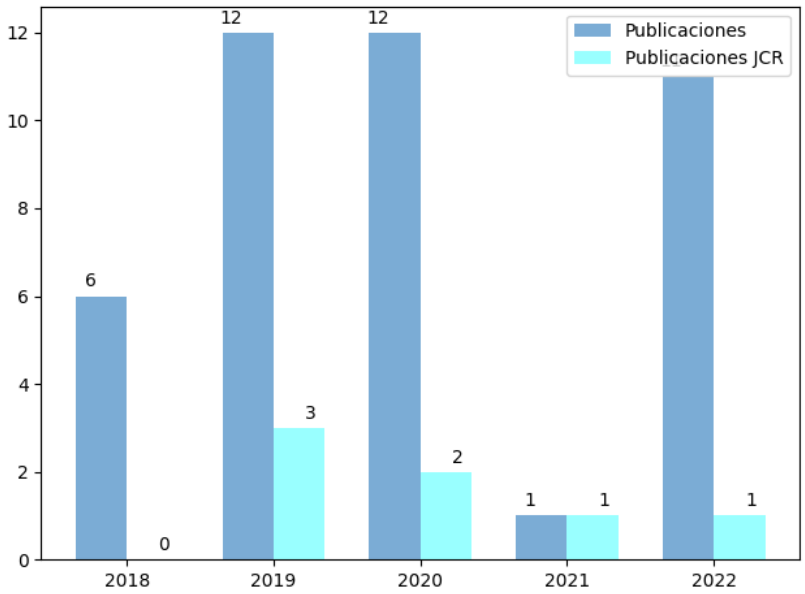
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	3

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 3 son doctores (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADELAIDA RAMOS MARIÑO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
MANUEL ALMODÓVAR GONZÁLEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA CALZADO BARBERO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
MARÍA CRUZ SÁNCHEZ ESCOBEDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
NURIA RAMOS VECINO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
RICARDO MARÍA HERNÁNDEZ MOGOLLÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	No	10



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Actividad emprendedora en Extremadura en 2020 María Cruz Sánchez Escobedo, Antonio Fernández Portillo, Manuel Almodóvar González, María Calzado Barbero, Nuria Ramos Vecino, Alejandro Hernández Renner, Ángel Manuel Díaz Aunión, Juan Carlos Díaz Casero, Ricardo María Hernández Mogollón	
Bibliometric analysis of the digitalization on tourismbusiness **Leveraging new business technology for a sustainable economic recovery: XXXVI Congreso Anual AEDEM: 1 al 3 de junio de 2022** 36	
Digitalización y desarrollo sostenible de la pyme en España: Informe Pyme 2022 Domingo García Pérez de Lema et al.	
Divulgación de las prácticas de Responsabilidad Social Corporativa: efecto de la mediación de la dimensión económica sobre el rendimiento económico y financiero de las empresas cotizadas **Leveraging new business technology for a sustainable economic recovery: XXXVI Congreso Anual AEDEM: 1 al 3 de junio de 2022** 36	
Does innovation create employment indirectly through the improvement generated in the company's economic and financial results? **Leveraging new business technology for a sustainable economic recovery: XXXVI Congreso Anual AEDEM: 1 al 3 de junio de 2022** 36	
Impacto económico del COVID-19 en las PYMES extremeñas Ricardo María Hernández Mogollón, Manuel Almodóvar González, Antonio Fernández Portillo, María Calzado Barbero, Nuria Ramos Vecino, Fernando Sánchez Figueroa	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La influencia del contexto universitario en las intenciones emprendedoras de los estudiantes universitarios: efecto Covid-19 **Leveraging new business technology for a sustainable economic recovery: XXXVI Congreso Anual AEDEM: 1 al 3 de junio de 2022** 36	
La relación entre el desarrollo económico de un territorio y la utilidad percibida de las Tic en las Pymes: búsqueda de un perfil de empresa **Leveraging new business technology for a sustainable economic recovery: XXXVI Congreso Anual AEDEM: 1 al 3 de junio de 2022** 36	
Measuring digitalization in tourism business **Leveraging new business technology for a sustainable economic recovery: XXXVI Congreso Anual AEDEM: 1 al 3 de junio de 2022** 36	
The role of innovation in the relationship between digitalisation and economic and financial performance. A company-level research **European Research on Management and Business Economics** Fernandez-Portillo A., Almodovar-Gonzalez M., Sanchez-Escobedo M.C., Coca-Perez J.L.	5.8
Tourism digitalization: a bibliometric analysis **Leveraging new business technology for a sustainable economic recovery: XXXVI Congreso Anual AEDEM: 1 al 3 de junio de 2022** 36	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	19066.65
Total proyectos investigación	4	38133.3

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
COLABORACIÓN LITERARIA DEL ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD EMPRENDEDORA EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA EN EL AÑO 2020. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA CRUZ SÁNCHEZ ESCOBEDO	5083.33
COLABORACIÓN LITERARIA ESTUDOI DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA. EL CASO EXTREMEÑO , 2018. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL ALMODÓVAR GONZÁLEZ	4888.88
COLABORACIÓN LITERARIA PARA ESTUDIAR LA ACTIVIDAD EMPRENDEDORA DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO	4894.44
PIT-2021-350H-DIGITALIZACIÓN DEL COMERCIO DE LA CARNE DE CAZA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO	4200.0

ENZIMOLOGÍA (BBB006)

- Coordinador: MARÍA JESÚS COSTAS VÁZQUEZ

- Líneas de investigación

  -Biología Molecular de Proteínas Hipotéticas y sus Genes
  -Bioquímica bacteriana
  -Enzimología Molecular

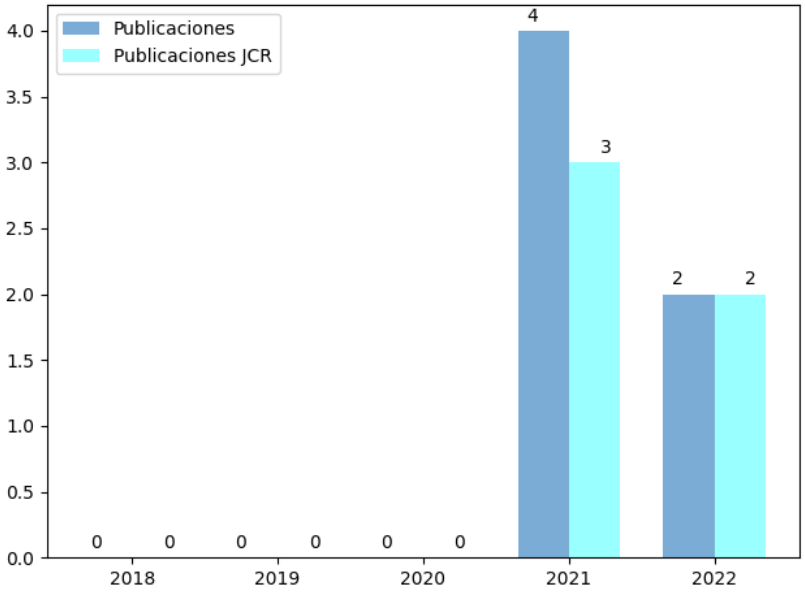
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR EMÉRITO y 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALICIA CABEZAS MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JOSÉ CARLOS CAMESELLE VIÑA 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	15
JUAN NUNO MEIRELES DA SILVA GONÇALVES RIBEIRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
MARÍA JESÚS COSTAS VÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Enzyme Characterization of Pro-virulent SntA, a Cell Wall-Anchored Protein of Streptococcus suis, With Phosphodiesterase Activity on cyclic-di-AMP at a Level Suited to Limit the Innate Immune System **Frontiers in Microbiology** Cabezas A., Costas M.J., Canales J., Pinto R.M., Rodrigues J.R., Ribeiro J.M., Cameselle J.C.	5.2
The TKFC Ala185Thr variant, reported as 'null' for fructose metabolism, is fully active as triokinase **FEBS Letters** Ribeiro J.M., Costas M.J., Cabezas A., Meunier B., Onoufriadis A., Cameselle J.C.	3.5

ESTADÍSTICA MATEMÁTICA EXTREMADURA (FQM023)

- Coordinador: AGUSTÍN GARCÍA NOGALES

- Líneas de investigación

  -Estimación de densidades
  -Factor Bayes y contraste de hipótesis nulas puntuales
  -Modelización Estadística de Datos Lineales y Direccionales (
  -Núcleos de Markov
  -Suficiencia e invarianza

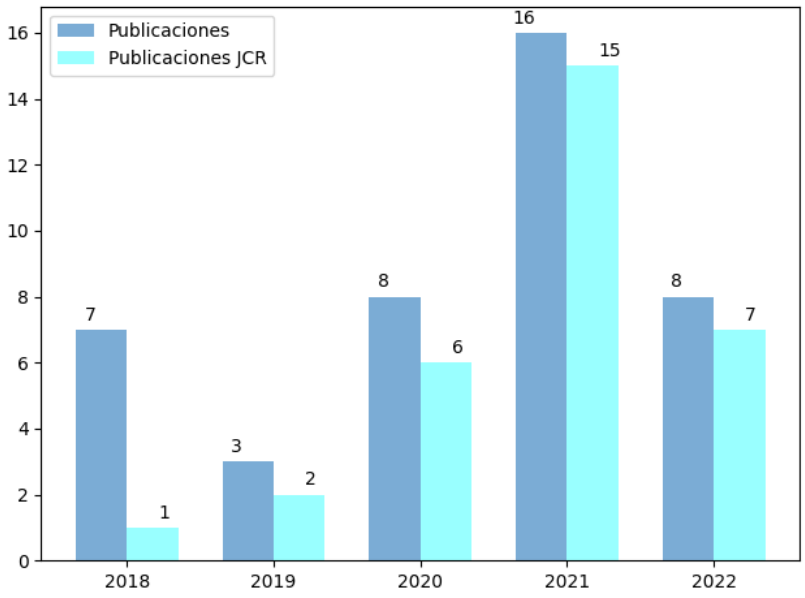
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTÍN GARCÍA NOGALES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
ARTHUR RICHARD PEWSEY A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JESÚS MONTANERO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
JOSÉ ANTONIO OYOLA VELASCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
JOSÉ ENRIQUE CHACÓN DURÁN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
PALOMA PÉREZ FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A new selection criterion for statistical home range estimation **Journal of Applied Statistics** Baillo A., Chacon J.E.	1.5
Concordance in psychopharmacological treatment before and after first mental health consultation **Archives of Psychiatric Nursing** Norberto M.J., Rodriguez-Santos L., Montanero J., Caceres M.C.	2.3
Effects of a Cognitive Stimulation Program in Institutionalized Patients with Dementia **Journal of Personalized Medicine** Jimenez-Palomares M., Gonzalez-Lopez-Arza M.V., Garrido-Ardila E.M., Montanero-Fernandez J., Rodriguez-Dominguez T., Rodriguez-Mansilla J.	
Introduction to the special issue on Data Science for COVID-19 **Journal of Nonparametric Statistics** Cao R., Chacon J.E.	1.2
On Bayesian estimation of densities and sampling distributions: The posterior predictive distribution as the Bayes estimator **Statistica Neerlandica** Nogales A.G.	1.5
On Consistency of the Bayes Estimator of the Density **Mathematics** Nogales A.G.	2.4
Optimal Bayesian Estimation of a Regression Curve, a Conditional Density, and a Conditional Distribution **Mathematics** Nogales A.G.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Tractable circula densities from Fourier series **Test: An Official Journal of the Spanish Society of Statistics and Operations Research** Shogo Kato, Arthur Richard Pewsey, M.C. Jones	1.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	14080.0
Total proyectos investigación	1	28160.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DEVELOPMENT OF KDE TOLDS FOR CONTEMPORANEOUS LOADS IN WIND TURBINES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ ENRIQUE CHACÓN DURÁN	14080.0

ESTRÉS, SALUD, PSICOPATOLOGÍA Y BIENESTAR EMOCIONAL (SEJ011)

- Coordinador: JUAN MANUEL MORENO MANSO

- Líneas de investigación

  -Atención Temprana. Asesoramiento e intervención
  -Discapacidad
  -Estrés, emociones y salud. Programas prevención e interven
  -Estudio psicológico en temas sociales
  -Psicopatología
  -Resolución de conflictos

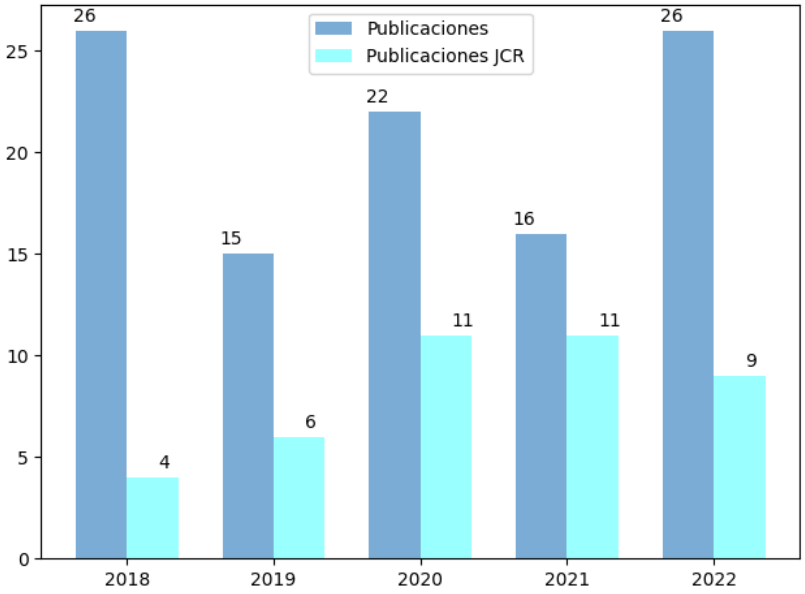
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	13	12

Publicaciones	26
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 13 personas con relación contractual con la UEx. 13 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 13 personas de la UEx que integran el grupo, 12 son doctores (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 3 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA BELÉN BORRACHERO CORTÉS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
CARLOS BARBOSA TORRES 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ELOISA JULIA GUERRERO BARONA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JOSÉ SERRANO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JUAN MANUEL MORENO MANSO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
LUCÍA PINILLA MORENO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MACARENA BLÁZQUEZ ALONSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA ELENA GARCÍA-BAAMONDE SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA GUADALUPE LUCAS MILÁN 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA JOSÉ GODOY MERINO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MARÍA PILAR CANTILLO CORDERO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MÓNICA GUERRERO MOLINA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
NATALIA BUESO IZQUIERDO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aumentando el bienestar psicológico y disminuyendo el estrés: comunicando el mindfulness como recurso en el aula **Responsabilidad social para la inclusión** María Guadalupe Lucas Milán	
Beneficios de la implantación de una metodología basada en el Aprendizaje Físicamente Activo en el contexto universitario **La innovación como motor para la transformación de la enseñanza universitaria** Inmaculada González Ponce, Miguel Ángel López Gajardo, Jesús Díaz García, Carlos Barbosa Torres	
Bilingual teaching and homework: analysis of families emotional variables **Culture and Education**	
Comunicar emociones: importancia de la afectividad en el aula **Cuestiones relativas a la inclusión de colectivos vulnerables** María Guadalupe Lucas Milán	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Differences in Executive Functions in Minors Suffering Physical Abuse and Neglect **Journal of Interpersonal Violence** Moreno-Manso J.M., Garcia-Baamonde M.E., de la Rosa Murillo M., Blazquez-Alonso M., Guerrero-Barona E., Garcia-Gomez A.	2.5
Dimensiones que determinan el desarrollo infantil: apego sensibilidad materna afectividad y comunicación lingüístico-responsiva **Responsabilidad social para la inclusión** María Guadalupe Lucas Milán	
Efficacy of a Psycho-Educational and Socio-Emotional Intervention Programme for Adolescents **International Journal of Environmental Research and Public Health** Sanchez-Herrera S., Guerrero-Barona E., Sosa-Baltasar D., Moreno-Manso J.M., Duran-Vinagre M.A.	
Intimate partner violence and pregnancy during the COVID-19 pandemic **Journal of Gender Studies** Bueso-Izquierdo N., Daugherty J.C., Puente A.E., Caparros-Gonzalez R.A.	1.7
Metodología basada en el Aprendizaje Físicamente Activo para optimizar la motivación y la exigencia cognitiva en el aula universitaria **Jornada de Innovación docente de la Universidad de La Rioja 2021: #InnovaDocenteUR: libro de resúmenes** Inmaculada González Ponce, Miguel Ángel López Gajardo, Jesus Diaz García, Carlos Barbosa Torres	
Metodologías cooperativas y comunicativas en el aula para atender a la diversidad **Propuestas innovadoras sobre diversos aspectos de las ciencias sociales** María Guadalupe Lucas Milán	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Moral Disengagement Mechanisms and Personality Dimensions Implicit to Homophobia **International Journal of Environmental Research and Public Health** Gonzalez-Fuentes J.A., Moreno-Manso J.M., Guerrero-Molina M., Guerrero-Barona E., Garcia-Baamonde M.E.	
Neuropsychological impact on minors who have suffered gender-based violence **Intervención para la mejora de la salud desde una perspectiva integradora: avanzando desde la investigación** Carlos Barbosa Torres, Mónica Guerrero Molina, Natalia Bueso Izquierdo	
Partner relationship quality, social support and maternal stress during pregnancy and the first COVID-19 lockdown **Journal of Psychosomatic Obstetrics and Gynecology** Daugherty J.C., Bueso-Izquierdo N., Lara-Cinisomo S., Lozano-Ruiz A., Caparros-Gonzalez R.A.	3.1
Physical Activity and Sleep Improvements in a Group of Equestrian Therapy Volunteers: A Pilot Study **Evidence-based Complementary and Alternative Medicine** Garcia-Pena I.M., Gomez A.G., Guerrero-Barona E., Moreno-Manso J.M., Barrios-Fernandez S.	
Potenciando la comunicación y el lenguaje en el aula del alumnado con trastorno del espectro del autismo: prácticas inclusivas **Propuestas innovadoras sobre diversos aspectos de las ciencias sociales** María Guadalupe Lucas Milán	
Predictor Variables of Mental Health in Spanish University Students **Education Sciences** Rodriguez-Rodriguez A., Guerrero-Barona E., Chambel M.J., Guerrero-Molina M., Gonzalez-Rico P.	3.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Profile of Subclinical Psychopathy in Spanish University Students **International Journal of Environmental Research and Public Health** Barbosa-Torres C., Guerrero-Molina M., Moreno-Manso J.M., Garcia-Baamonde M.E., Bueso-Izquierdo N.	
Psychological Tasks Used in Neuroimaging with Male Perpetrators of Intimate Partner Violence against Women: A Systematic Review **International Journal of Environmental Research and Public Health** Bueso-Izquierdo N., Caro Cabeza J., Barbosa-Torres C., Guerrero-Molina M., Moreno-Manso J.M.	
Psychopathological and neuropsychological disorders associated with chronic primary visceral pain: Systematic review **Frontiers in Psychology** Arevalo-Martinez A., Moreno-Manso J.M., Garcia-Baamonde M.E., Blazquez-Alonso M., Cantillo-Cordero P.	3.8
Resting-state functional connectivity and socioemotional processes in male perpetrators of intimate partner violence against women **Scientific Reports** Amaoui S., Martin-Perez C., Marin-Morales A., Bueso-Izquierdo N., Garcia-Leon M.A., Perez-Garcia M., Verdejo-Roman J.	4.6
Screening for cognitive impairment with the Montreal Cognitive Assessment in Spanish patients with minor stroke or transient ischaemic attack **Neurologia** Ramirez-Moreno J.M., Bartolome Alberca S., Munoz Vega P., Guerrero Barona E.J.	3.9
Somos felices en clase: importancia de una adecuada comunicación y de un buen clima social del aula en el aprendizaje escolar **Cuestiones relativas a la inclusión de colectivos vulnerables** María Guadalupe Lucas Milán	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The three faces of intimate partner violence against women seen from the neuroimaging studies: A literature review **Aggression and Violent Behavior** Bueso-Izquierdo N., Guerrero-Molina M., Verdejo-Roman J., Moreno-Manso J.M.	4.6
Well-Being at Work: Burnout and Engagement Profiles of University Workers **International Journal of Environmental Research and Public Health** Gonzalez-Rico P., Guerrero-Barona E., Chambel M.J., Guerrero-Molina M.	
Youth Serial Killers: Psychological and Criminological Profiles **International Journal of Environmental Research and Public Health** Garcia-Baamonde M.E., Blazquez-Alonso M., Moreno-Manso J.M., Guerrero-Barona E., Guerrero-Molina M.	
“Would You Allow Your Wife to Dress in a Miniskirt to the Party”?: Batterers Do Not Activate Default Mode Network During Moral Decisions About Intimate Partner Violence **Journal of Interpersonal Violence** Marin-Morales A., Bueso-Izquierdo N., Hidalgo-Ruzzante N., Perez-Garcia M., Catena-Martinez A., Verdejo-Roman J.	2.5

ESTUDIO FUNCIONAL DE ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS (RNM009)

- Coordinador: NATIVIDAD CHAVES LOBÓN

- Líneas de investigación

  -Ecología aplicada: evaluación de impactos, planificacion.
  -Estructura de poblaciones y comunidades
  -Funcionalidad vegetal:Estudio del metabolismo 2º en plantas
  -Respuestas de poblaciones ante estímulos físicos naturales

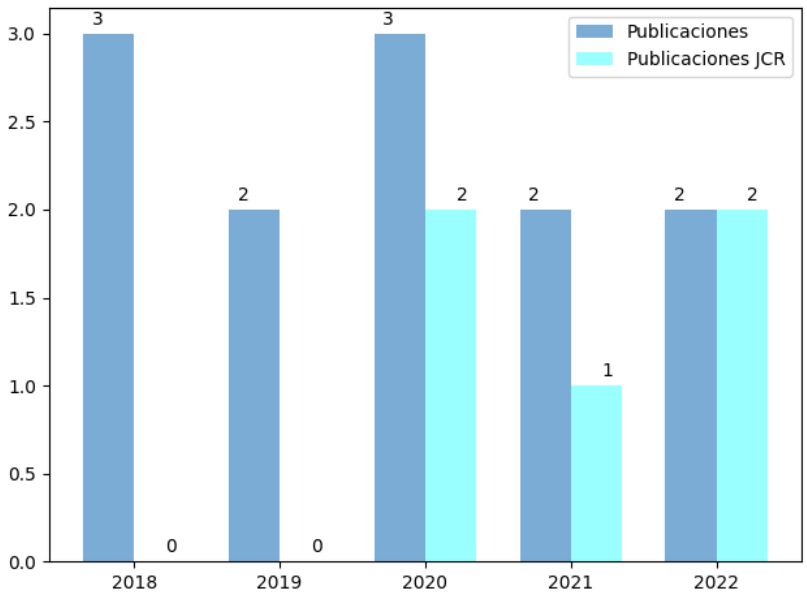
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ENCARNACIÓN GARCÍA CEBALLOS-ZUÑIGA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	4
JOSÉ CARLOS ESCUDERO GARCÍA 00065-PROFESOR EMÉRITO	No	15
JUAN CARLOS ALÍAS GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
NATIVIDAD CHAVES LOBÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
TERESA SOSA DÍAZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of Cropland Abandonment on Soil Carbon Stock in an Agroforestry System in Southwestern Spain **Land** Alias J.C., Mejias J.A., Chaves N.	3.9
Evaluation of the Activity of Estragole and 2-Isopropylphenol, Phenolic Compounds Present in Cistus ladanifer **Agronomy** Requeson E., Osuna D., Santiago A.R., Sosa T.	3.7

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	213000.0
Total proyectos investigación	1	426000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-4 - EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS FEDER. "Respuesta ecofisiológica de especies de matorral mediterráneo al cambio climático: Implicación del metabolismo secundario" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** NATIVIDAD CHAVES LOBÓN	213000.0

ESTUDIOS DE DERECHO DE ESPAÑA, PORTUGAL Y AMÉRICA LATINA (SEJ037)

- Coordinador: ÁNGEL ACEDO PENCO

- Líneas de investigación

  -Análisis lenguaje jurídico
  -Aspectos civiles, mercantiles y fiscales Derecho Sucesiones
  -Derecho de familia del siglo XXI
  -Derecho privado de la contratación
  -Derechos fudnamentales y reconocimiento constitucional
  -El Derecho en Extremadura
  -Inversión europea en América Latina
  -Presente y futuro del derecho privado
  -Protección jurídica consumidores.
  -Reconocimiento y protección derechos persona y personalidad

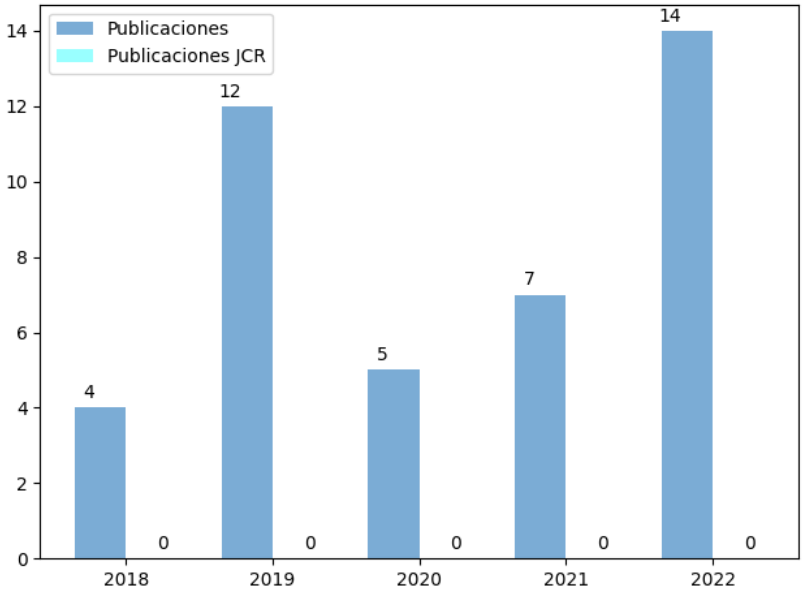
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	2
Total Investigadores y Doctores	11	10

Publicaciones	14
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (4 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 2 PROFESOR ASOCIADO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO PLATERO ALCÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
ÁNGEL ACEDO PENCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
ANTONIO MANUEL ROMÁN GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
ANTONIO SILVA SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JUAN ANTONIO PAVÓN PÉREZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MANUEL DE PERALTA CARRASCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARCIAL HERRERO JIMÉNEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MARGARITA FERNÁNDEZ ARROYO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	No	
MARÍA ÁNGELES PÉREZ ALBUQUERQUE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
MARÍA SANDRA VELÁZQUEZ VIOQUE 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
RAQUEL TOVAR PULIDO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
"A man's house as his castle: los orígenes históricos del Derecho de la privacidad (1763-1890) **La privacidad en el metaverso**	
El folleto de las OPS como elemento determinante de la responsabilidad aún en el caso de suscriptores cualificados. Comentario a la sentencia del TS 890/2021 de 21 de diciembre del Pleno de la Sala Primera de lo Civil en el caso UMAS/Bankia (RJ 2022 293) **Cuadernos Civitas de jurisprudencia civil** Manuel de Peralta y Carrasco	
El proceso judicial contra las mujeres a través del Malleus Malleficarum sus influencias en España y la normativa castellana en materia de herejía brujería y blasfemia (ss. XV-XIX) **Clío Crímen: Revista del Centro de Historia del Crimen de Durango** Raquel Tovar Pulido	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El trabajo femenino y la propiedad familiar a través del catastro del marqués de la Ensenada (1750-1756) **Problematizar el Catastro: debatiendo sobre cómo el siglo XVIII contaba personas y territorios** Raquel Tovar Pulido	
Ese oculto objeto del deseo de las empresas tecnológicas en los contratos digitales de uso masivo: reflexiones sobre el fabuloso negocio de los datos **Actualidad civil** Ángel Acedo Penco	
Gobierno corporativo e inteligencia artificial **La privacidad en el metaverso**	
LEGAL ASPECTS OF THE CHILD GUARDIANSHIP REGULATION Dalia Perkumiene, Antonio Silva, Samanta Morkunienė	
La doctrina sobre el derecho al honor la intimidad y a la propia imagen como fructífero antecedente aplicable al derecho a la protección de datos de carácter personal **La privacidad en el metaverso**	
La privacidad en el metaverso la inteligencia artificial y el big data: Protección de datos y derecho al honor Ángel Acedo Penco	
Las leyes de educación españolas y la desigualdad en la formación de las mujeres (1743-1857) **Ius fugit: Revista interdisciplinar de estudios histórico-jurídicos** Raquel Tovar Pulido	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Las limitaciones legales a las mujeres para el desempeño de un trabajo en la normativa castellana de los siglos XIII al XIX **Ganarse la vida: género y trabajo a través de los siglos** Raquel Tovar Pulido	
Las restricciones establecidas por las Leyes de Indias ante el tránsito de viajeros entre la Casa de la Contratación y los puertos indianos **Descubrimiento**	
Los Téllez-Girón. Enlaces y capitulaciones matrimoniales en la casa de Osuna entre 1753-1866 **Entre venturas y desdichas: Trayectorias familiares en el ocaso del Antiguo Régimen (siglos XVIII-XIX)** Raquel Tovar Pulido	
Prólogo del libro **La privacidad en el metaverso**	

EXTREMADURA Y AMÉRICA (HUM032)

- Coordinador: FRANCISCO JAVIER PIZARRO GÓMEZ

- Líneas de investigación

  -Extremadura como puente entre Europa y América
  -Historia del Derecho y de las Instituciones en Iberoamérica
  -Patrimonio extremeño y su proyección en Iberoamérica
  -Patrimonio iberoamericano
  -Viajes, viajeros y exilios.

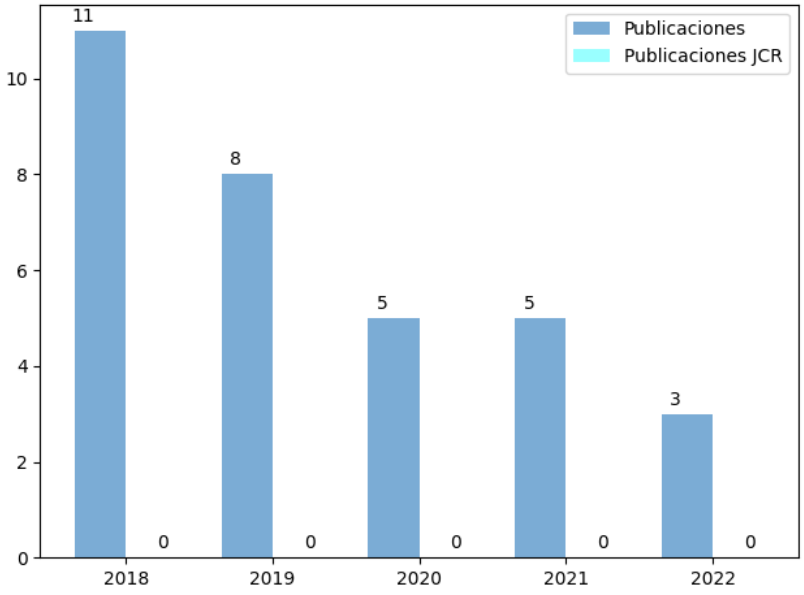
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FLORENCIO JAVIER GARCÍA MOGOLLÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
FRANCISCO JAVIER PIZARRO GÓMEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
ROSA MARÍA PERALES PIQUERES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
YOLANDA FERNÁNDEZ MUÑOZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La imagen de América y de los protagonistas del encuentro de dos mundos **La construcción de imaginarios: Historia y cultura visual en Iberoamérica (1521-2021)** Yolanda Fernández Muñoz	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La obra de Francisco Becerra en la catedral de Lima **Catedrales. Mundo iberoamericano.: Siglos XVII-XVIII. Vol. 1** Yolanda Fernández Muñoz	
Las fundaciones hospitalarias novohispanas del oidor vasco de Quiroga a mediados del siglo XVI. Modelos arquitectónicos **El jurista guadalupense Lorenzo Lebrón de Quiñones y su época: la forja de Nueva España en el siglo XVI** Yolanda Fernández Muñoz	

FARMACOGENOMICA Y METABOLISMO (CTS039)

- Coordinador: JOSÉ AUGUSTO GARCÍA-AGÚNDEZ PÉREZ-COCA

- Líneas de investigación

  -Farmacogenomica
  -Farmacogenética
  -Metabolismo de fármacos
  -Toxicología molecular

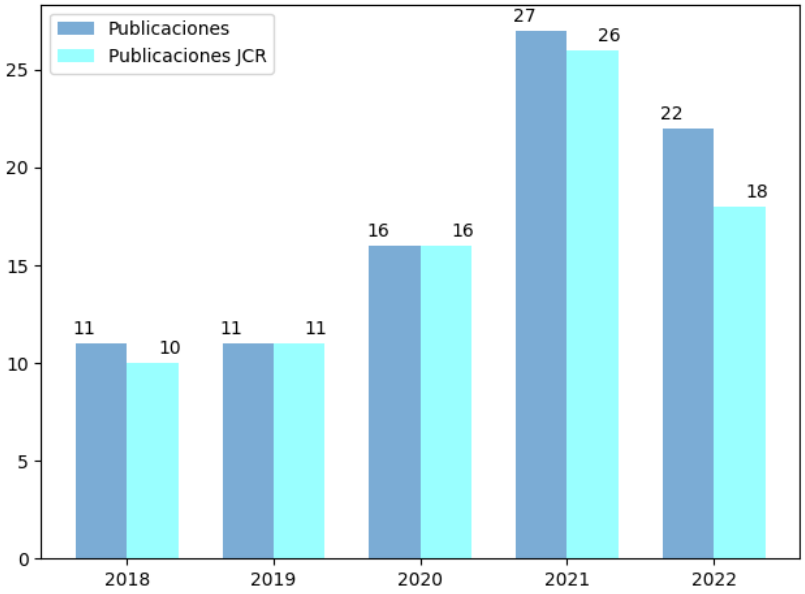
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	2	1
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	11	5

Publicaciones	22
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1), 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JAVIER GÓMEZ TABALES 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	ID Scopus después del 31/12/22
JESÚS MIGUEL GARCÍA MENAYA 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JOSÉ AUGUSTO GARCÍA-AGÚNDEZ PÉREZ-COCA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	54
MANUEL MARTÍ ANTONIO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA ELENA GARCÍA MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	41
PEDRO AYUSO PAREJO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
SOFÍA LADERA NAVARRO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
YOLANDA MACÍAS GAÑÁN 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	5
CHRISTOPHER RODRÍGUEZ RETAMAL 30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Anaphylactic Shock to Mediterranean Silverside (Atherina boyeri) Caused by Nonparvalbumin Allergens **Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology** Giangrande N., Garcia-Menaya J.M., Bartolome B., Fernandez B.A., Cordobes-Duran C., Dotor-Lavado M., Marcos-Fernandez M.D., Bobadilla-Gonzalez P.	7.2
Anatomical knowledge for the ablation of left and right atrial flutter **Herzschrittmachertherapie und Elektrophysiologie** Soto N., Datino T., Gonzalez-Casal D., Gonzalez-Panizo J., Sanchez-Quintana D., Macias Y., Cabrera J.-A.	
Anatomy of the left atrial appendage for the interventional cardiologist **Herzschrittmachertherapie und Elektrophysiologie** Gonzalez-Casal D., Datino T., Soto N., Gonzalez-Panizo J., Sanchez-Quintana D., Macias Y., Cabrera J.-A.	
Association between LAG3/CD4 Genes Variants and Risk for Multiple Sclerosis **International Journal of Molecular Sciences** Garcia-Martin E. et al.	5.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Association between LAG3/CD4 gene variants and risk of Parkinson's disease **European Journal of Clinical Investigation** Garcia-Martin E., Pastor P., Gomez-Tabales J., Alonso-Navarro H., Alvarez I., Buongiorno M., Cerezo-Arias M.D.L.O., Aguilar M., Agundez J.A.G., Jimenez-Jimenez F.J.	5.5
Association of Essential Tremor with Novel Risk Loci: A Genome-Wide Association Study and Meta-analysis **JAMA Neurology** Liao C. et al.	29.0
Coenzyme Q10 and Parkinsonian Syndromes: A Systematic Review **Journal of Personalized Medicine** Jimenez-jimenez F.J., Alonso-navarro H., Garcia-martin E., Agundez J.A.G.	
Common UGT1A6 Variant Alleles Determine Acetaminophen Pharmacokinetics in Man **Journal of Personalized Medicine** Cerezo-Arias M.L.O., Gomez-Tabales J., Marti M., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	
Development and Validation of a Personalized, Sex-Specific Prediction Algorithm of Severe Atheromatosis in Middle-Aged Asymptomatic Individuals: The ILERVAS Study **Frontiers in Cardiovascular Medicine** Bermudez-Lopez M. et al.	3.6
Editorial: Insights in Pharmacogenetics and Pharmacogenomics: 2021 **Frontiers in Pharmacology** Agundez J.A.G., Garcia-Martin E.	5.6
Editorial: The Potential of Machine Learning in Pharmacogenetics, Pharmacogenomics and Pharmacoepidemiology **Frontiers in Pharmacology** Garcia-Agundez A., Garcia-Martin E., Eickhoff C.	5.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Increased serum diamine oxidase activity in nonallergic patients with migraine **European Journal of Clinical Investigation** Garcia-Martin E. et al.	5.5
LAG3/CD4 Genes Variants and the Risk for Restless Legs Syndrome **International Journal of Molecular Sciences** Jimenez-Jimenez F.J. et al.	5.6
Miniseries 1 - Part I: The Development of the atrioventricular conduction axis **Europace** Hikspoors J.P.J.M., Macias Y., Tretter J.T., Anderson R.H., Lamers W.H., Mohun T.J., Sanchez-Quintana D., Farre J., Back Sternick E.	6.1
Miniseries 1 - Part II: The comparative anatomy of the atrioventricular conduction axis **Europace** Macias Y., De Almeida M.C., Tretter J.T., Anderson R.H., Spicer D.E., Mohun T.J., Sanchez-Quintana D., Farre J., Back Sternick E.	6.1
Miniseries 1 - Part IV: How frequent are fasciculo-ventricular connections in the normal heart? **Europace** Macias Y., Tretter J.T., Anderson R.H., Sanchez-Quintana D., Soares Correa F., Farre J., Back Sternick E.	6.1
Molecular monitoring of patient response to painkiller drugs **Expert Review of Molecular Diagnostics** Ayuso P., Macias Y., Gomez-Tabales J., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	5.1
Natural and Induced Tolerance to Hymenoptera Venom: A Single Mechanism? **Toxins** Navas A., Ruiz-Leon B., Serrano P., Marti M., Espinazo M.L., Blanco N., Molina J., Alonso C., Jurado A., Moreno-Aguilar C.	4.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Serum Trace Elements Concentrations in Patients with Restless Legs Syndrome **Antioxidants** Jimenez-Jimenez F.J. et al.	7.0
Sleep Disorders and Sleep Problems in Patients With Tourette Syndrome and Other Tic Disorders: Current Perspectives **Nature and Science of Sleep** Jimenez-Jimenez F.J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	3.4
The atrioventricular conduction axis and the aortic root—Inferences for transcatheter replacement of the aortic valve **Clinical Anatomy** Macias Y., Tretter J.T., Sanchez-Quintana D., Cabrera J.-A., Spicer D.E., de Almeida M.C., Anderson R.H.	2.4
Vitamin D Receptor and Binding Protein Gene Variants in Patients with Essential Tremor **Molecular Neurobiology** Agundez J.A.G., Garcia-Martin E., Alonso-Navarro H., Rodriguez C., Diez-Fairen M., Alvarez I., Pastor P., Benito-Leon J., Lopez-Alburquerque T., Jimenez-Jimenez F.J.	5.1

FARMACOGENÉTICA CLÍNICA (CTS025)

- Coordinador: GUILLERMO GERVASINI RODRÍGUEZ

- Líneas de investigación

  -Farmacogenética de la leucemia
  -Farmacogenética del cáncer de pulmón
  -Farmacogenética del cáncer digestivo
  -Polimorfismos genéticos y eficacia y toxicidad de fármacos

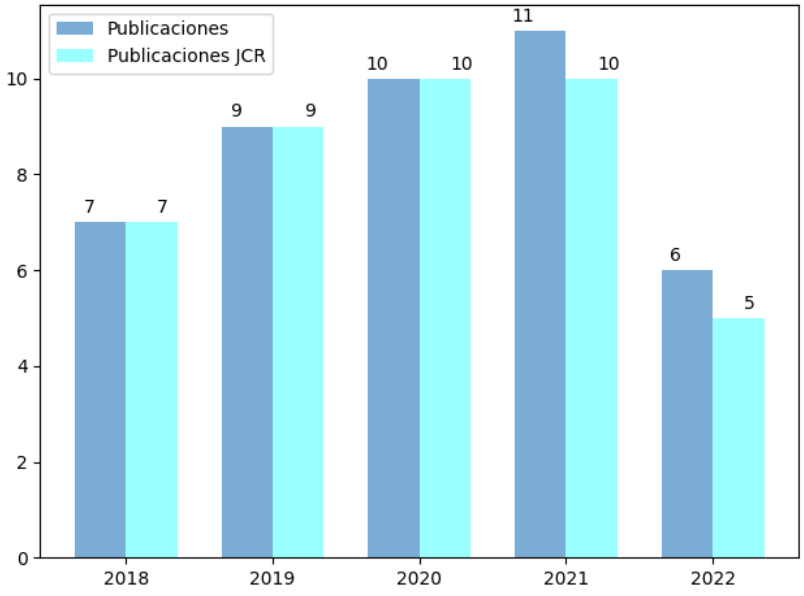
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	6
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ENRIQUE LUNA HUERTA 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	9
GUILLERMO GERVASINI RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
JOSÉ MANUEL VAGACE VALERO I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	11
MARÍA DOLORES DE LA MAYA RETAMAR 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	
SONIA MOTA ZAMORANO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	5



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A new case of acquired haemophilia B in the context of liver autoimmune disease **Thrombosis Research** Alonso Escobar M.N., Vagace Valero J.M., Anaya Aznar P., Perez Gallardo B., Lopez Vallejos P., Moreno Risco B., Crespo Nunez C., Rincon Ferrari R., Marco Vera P.	7.5
Body Fat Distribution, Adipocytokines Levels and Variability in Associated Genes and Kidney Transplant Outcomes **Progress in Transplantation** Garcia-Pino G., Luna E., Blanco L., Tormo M.A., Mota-Zamorano S., Gonzalez L.M., Azevedo L., Robles N.R., Gervasini G.	0.8
CKD: The burden of disease invisible to research funders	
Polymorphisms in glucose homeostasis genes are associated with cardiovascular and renal parameters in patients with diabetic nephropathy **Annals of Medicine** Mota-Zamorano S., Gonzalez L.M., Robles N.R., Valdivielso J.M., Arevalo-Lorido J.C., Lopez-Gomez J., Gervasini G.	4.4
Tag-SNPs in Phospholipase-Related Genes Modify the Susceptibility to Nephrosclerosis and its Associated Cardiovascular Risk **Frontiers in Pharmacology** Gonzalez L.M., Robles N.R., Mota-Zamorano S., Arevalo-Lorido J.C., Valdivielso J.M., Lopez-Gomez J., Gervasini G.	5.6
Venous thromboembolism in pediatric patients with acute lymphoblastic leukemia under chemotherapy treatment. Risk factors and usefulness of thromboprophylaxis. Results of LAL-SEHOP-PETHEMA-2013 **Journal of Thrombosis and Haemostasis** Ruiz-Llobet A. et al.	10.4

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Biomarcadores De Complicaciones Diabéticas En Enfermedad Y Trasplante Renal **SONIA MOTA ZAMORANO** Guillermo Gervasini Rodríguez (Director), Nicolás Roberto Robles Pérez-Monteoliva (Codirector)	2022-01-27T00:00:00

FARMACOGENÓMICA DE ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS (CTS014)

- Coordinador: JUAN ANTONIO CARRILLO NORTE

- Líneas de investigación
  -Farmacogenética de enfermedades psiquiátricas

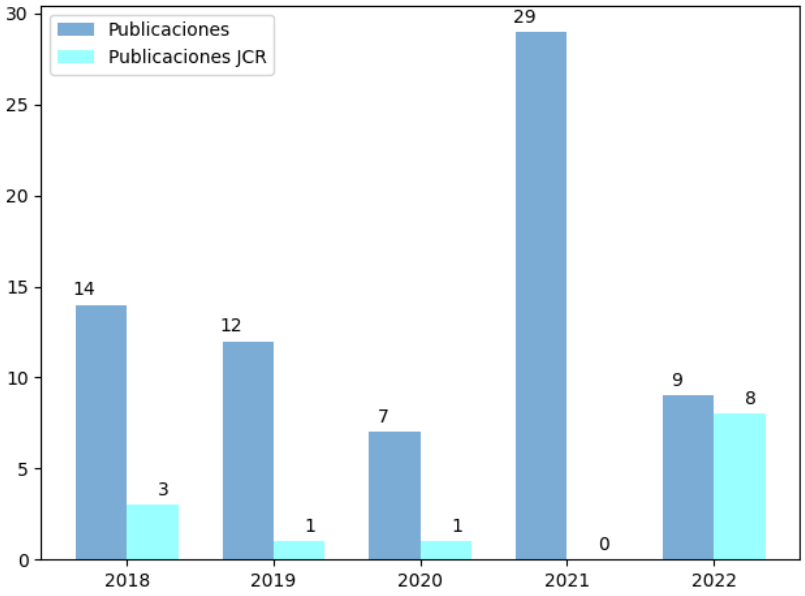
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	2

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 2 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUAN ANTONIO CARRILLO NORTE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
JULIO BENÍTEZ RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	No	42
SALVADOR POSTIGO MOTA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
VALENTINA CASTILLA FERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	ID Scopus después del 31/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Alteraciones hemodinámicas en el paciente crítico portador de catéter venoso central al administrar drogas vasoactivas **Revista ROL de enfermería** Mª del Mar Pastor Armendáriz, María Jesús Vicente Galán, Raquel Moreno Sánchez, María Luisa Gallardo Rodríguez, Rocío Albarrán García, Marta López Herranz, Salvador Postigo Mota	0.1
Avances en el manejo de la fragilidad en personas mayores: Implicaciones para atención primaria **Revista ROL de enfermería** José Antonio Iglesias Guerra, Inés Casado Verdejo, Leticia Sánchez Valdeón, Andrés Redondo Tébar, Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	0.1
Cost-Effectiveness of the Comprehensive Interdisciplinary Program-Care in Informal Caregivers of People with Alzheimer's Disease **International Journal of Environmental Research and Public Health** Munoz-Bermejo L. et al.	
Detección de la prescripción inadecuada en personas mayores. Papel de la enfermera **Revista ROL de enfermería** Silvia González Reguera, María Nélida Fernández Martínez, Ana María Sahagún Prieto, José Manuel Rodríguez Lago, Cristina López Cadenas, Raquel Díez Láiz, Salvador Postigo Mota	0.1
El perfil biológico del adulto mayor **Revista ROL de enfermería** Lidia Balibrea Zúñiga, Salvador Postigo Mota	0.1
Entrevista al profesor Dr. Carlos Sequeira **Revista ROL de enfermería** Salvador Postigo Mota, Carlos Sequeira	0.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Funcionalidad familiar y sobrecarga en cuidadores de personas con patología neurológica en la región de Alentejo (Portugal) **Revista ROL de enfermería** Laura Muñoz Bermejo, Juan Antonio Carrillo Norte, Valentina Castilla Fernández, Patricia Ferrero Sereno, Alba Dorado Gutiérrez, Salvador Postigo Mota	0.1
La terapia de desbridamiento larval en heridas crónicas: una revisión de revisiones **Revista ROL de enfermería** Andrés Redondo Tébar, Salvador Postigo Mota	0.1
La transmisión del conocimiento tradicional como herramienta educativa para promocionar la salud y el envejecimiento activo en mayores **Revista ROL de enfermería** José Ramón Vallejo Villalobos, Alonso Verde López, José Antonio González, José Fajardo Rodríguez, Helena Maria de Sousa Lopes Reis do Arco, María Consuelo Carrasco Ramos, Salvador Postigo Mota	0.1

FISCALITAS IURIS (SEJ027)

- Coordinador: FRANCISCO ÁLVAREZ ARROYO

- Líneas de investigación

  -AUTONOMÍA Y COMPETENCIAS LOCALES
  -Comercio internacional e integración europea
  -DERECHOS FUNDAMENTALES Y COLABORACION ECONÓMICA
  -Entidades sin fines lucrativos y su fiscalidad
  -FINANCIACIÓN AUTONÓMICA Y LOCAL
  -FISCALIDAD DE LA ENERGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE
  -FISCALIDAD DEL PATRIMONIO HISTÓRICO-ARTÍSTICO ESPAÑOL
  -FISCALIDAD DEL SECTOR AGRARIO Y AGROALIMENTARIO(IMPUESTOS,S
  -Régimen jurídico internacional de sociedades y grupos
  -Seguros y reaseguros
  -TRIBUTACIÓN ESTATAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	31	26

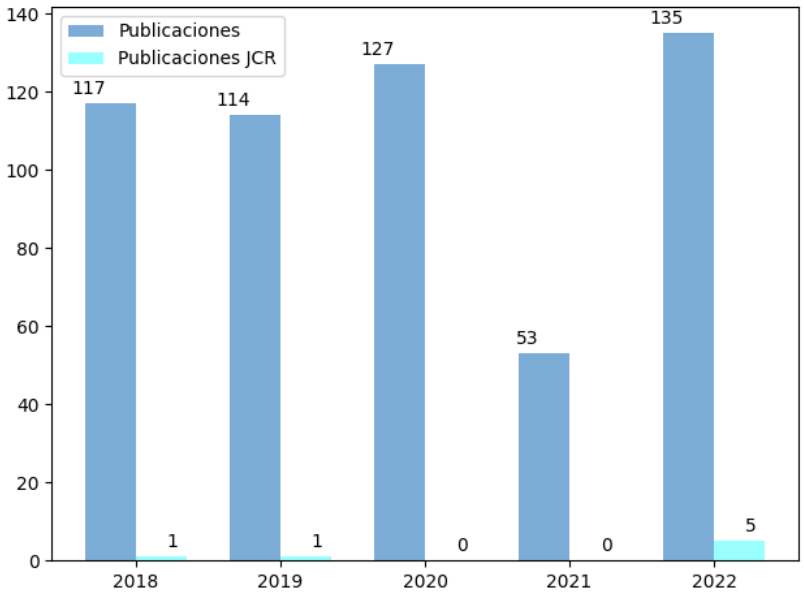
Publicaciones	135
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 31 personas con relación contractual con la UEx. 30 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 31 personas de la UEx que integran el grupo, 26 son doctores (6 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 8 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 6 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 AYUDANTE, 2 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA BELÉN LUCAS TOBAJAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
ANA MARÍA NIETO-GUERRERO LOZANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
ANA TORRECILLAS MARTÍNEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ÁNGEL ORGAZ VALLE 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
ANTONIO FRANCO RUBIO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
CARMEN ANA CHAVES GALÁN 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
CLEMENTE JUAN CHECA GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
EMILIO AGUAS ALCALDE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
ENRIQUE HERNÁNDEZ DIEZ 00060-AYUDANTE	Sí	
FÁTIMA PABLOS MATEOS 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
FRANCISCO ÁLVAREZ ARROYO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
GABRIEL MORENO GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JORDI ORTIZ GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JOSE MANUEL RODRÍGUEZ MUÑOZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JUAN CALVO VÉRGEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUAN FRANCISCO BARROSO MÁRQUEZ 00060-AYUDANTE	No	
LOREA ARENAS GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
LORENA CHANO REGAÑA 00060-AYUDANTE	Sí	
MARCOS CRIADO DE DIEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA DOLORES CEBRIÁ GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA ELENA MANZANO SILVA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA FLOR ARIAS APARICIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA MERCEDES SABIDO RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
PATRICIA GONZÁLEZ PULIDO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
PEDRO BRUFAO CURIEL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
PILAR BLANCO-MORALES LIMONES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
ROSA MARÍA GALAPERO FLORES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
SARA MARCHENA GALÁN 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
SILVIA SORIANO MORENO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
VICENTE JOSÉ ÁLVAREZ GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El final de la doctrina judicial del «tiro único» por parte de la administración tributaria y la necesidad de clarificar "- la doctrina del «doble tiro» ..'\ **Revista técnica tributaria** Juan Calvo Vérgez	
Una nueva "vuelta de tuerca" sobre el control de las criptomonedas en el marco de la lucha contra el fraude fiscal **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
A multilayer network model of Covid-19: Implications in public health policy in Costa Rica Fabio Sanchez, Juan G. Calvo, Gustavo Mery, Yury E. García, Paola Vásquez, Luis A. Barboza, María Dolores Pérez, Tania Rivas	
A vueltas con el tratamiento de los intereses de demora como ganancia patrimonial en el IRPF **Actum fiscal** Juan Calvo Vérgez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A vueltas con la determinación de los elementos que han de formar parte de la base imponible del ICIO **Revista de estudios locales. Cunal** Juan Calvo Vérgez	
A vueltas con la fiscalidad de los pactos sucesorios **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
A vueltas con la reforma del régimen de cotizaciones sociales de los trabajadores autónomos **Revista Aranzadi Doctrinal** Juan Calvo Vérgez	
Acerca de la gobernanza fiscaly de la buena administraciónen el ámbito tributario **Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura** Clemente Checa González	
Administración General del Estado y cooperación con las confesiones religiosas. Fundamento y fiscalización **Anuario de derecho eclesiástico del Estado** María Dolores Cebriá García	
Alcance de la exención relativa a los dividendos matriz-filial a la luz de la reciente jurisprudencia comunitaria y su proyección en nuestro ordenamiento interno **Nueva fiscalidad** Juan Calvo Vérgez	
Algunas consideraciones sobre los «impuestos» energético y de entidades de crédito y establecimientos financieros de crédito **Nueva fiscalidad** Clemente Checa González	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Análisis de la igualdad de género en zonas rurales **Actas del I Congreso interdisciplinar sobre despoblación: Diagnóstico**	
Aproximación metodológica al enfoque de género en la investigación jurídica de la jurisprudencia constitucional **Lo personal es jurídico: Apuntes para pensar el derecho desde la teoría feminista** Lorena Chano Regaña	
Artículo 169: Ejercicio de actividad en régimen de libre prestación de servicios **Comentario a la legislación de distribución de seguros y reaseguros privados: Artículos 127 a 211 del Real Decreto-ley 3/2020** Mercedes Sabido Rodríguez	
Artículo 170: Ejercicio de actividad en régimen de derecho de establecimiento **Comentario a la legislación de distribución de seguros y reaseguros privados: Artículos 127 a 211 del Real Decreto-ley 3/2020** Mercedes Sabido Rodríguez	
Artículo 171: Remisión general **Comentario a la legislación de distribución de seguros y reaseguros privados: Artículos 127 a 211 del Real Decreto-ley 3/2020** Mercedes Sabido Rodríguez	
Artículo 206: Normas generales **Comentario a la legislación de distribución de seguros y reaseguros privados: Artículos 127 a 211 del Real Decreto-ley 3/2020** Mercedes Sabido Rodríguez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Artículo 207: Reparto de competencias entre Estados miembros **Comentario a la legislación de distribución de seguros y reaseguros privados: Artículos 127 a 211 del Real Decreto-ley 3/2020** Mercedes Sabido Rodríguez	
Artículo 208: Observancia de las disposiciones legales **Comentario a la legislación de distribución de seguros y reaseguros privados: Artículos 127 a 211 del Real Decreto-ley 3/2020** Mercedes Sabido Rodríguez	
Artículo 209: Observancia de las disposiciones legales adoptadas por motivos de interés general **Comentario a la legislación de distribución de seguros y reaseguros privados: Artículos 127 a 211 del Real Decreto-ley 3/2020** Mercedes Sabido Rodríguez	
Artículo 210: Medidas de intervención **Comentario a la legislación de distribución de seguros y reaseguros privados: Artículos 127 a 211 del Real Decreto-ley 3/2020** Mercedes Sabido Rodríguez	
Artículo 211: Normas de interés general **Comentario a la legislación de distribución de seguros y reaseguros privados: Artículos 127 a 211 del Real Decreto-ley 3/2020** Mercedes Sabido Rodríguez	
Assessing dengue fever risk in Costa Rica by using climate variables and machine learning techniques Barboza, L.A., Chou, S.-W., Vásquez, P., García, Y.E., Calvo, J.G., Hidalgo, H.G., Sanchez, F.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Avances en la protección del medio marino frente a los vertidos **Análisis de la protección del medio marino tras una década del enfoque ecosistémico** Pedro Brufao Curiel	
Capítulo XIV. Inscripción de inmuebles en España y relaciones patrimoniales regidas por un ordenamiento extranjero **El derecho de familia internacional del siglo XXI en la práctica judicial** Mercedes Sabido Rodríguez	
Consideraciones acerca de la forma de cómputo de la variable población en el Sistema de financiación autonómica **Quincena fiscal** Clemente Checa González	
Contratos internacionales de aprovechamiento por turno de bienes de uso turístico algunas cuestiones planteadas a la luz de la jurisprudencia española **Cuadernos de derecho transnacional** Mercedes Sabido Rodríguez	
Cuando los estereotipos de género limitan derechos fundamentales: el acceso a la justicia de la infancia Silvia Soriano Moreno	
Curso Internacional de verano:: Enfoque de género en la reparación de las víctimas de graves violaciones de derechos humanos y su aplicación a las víctimas de la represión franquista **Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura** Lorena Chano Regaña	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Curso Internacional:: El reto de trabajar juntos. Las relaciones Unión Europea - América Latina El Caribe ante los grandes desafíos globales (Área de Derecho Constitucional) **Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura** Lorena Chano Regaña	
Cómo se gobiernan los portugueses. Historia constitucional y sistema político de Portugal Gabriel Moreno González	
Denuncia presupuestaria Emilio Aguas Alcalde	
Derecho y políticas ambientales en Extremadura (Primer semestre 2022) **Revista Catalana de Dret Ambiental** Pedro Brufao Curiel	
Derecho y políticas ambientales en Extremadura (Segundo Semestre 2022) **Revista Catalana de Dret Ambiental** Pedro Brufao Curiel	
El Anteproyecto de la nueva Ley de Enjuiciamiento Criminal y su proyección en el marco procesal del delito contra la Hacienda Pública **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
El IVA en la actividad investigadora de las Universidades **Unión Europea Aranzadi** Juan Calvo Vérgez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El alcance de la nueva tributación mínima en el IS **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
El análisis de la igualdad de género en zonas rurales **Los derechos de las mujeres en las zonas rurales: Un estudio de caso** Silvia Soriano Moreno	
El cambio de docimicilio social de las empresas y su régimen jurídico en el impuesto sobre sociedades **Gaceta fiscal** Juan Calvo Vérgez	
El canon por la utilización de las aguas continentales para la producción de energía eléctrica: evolución de su regulación normativa y análisis de su adecuación al ordenamiento comunitario **Revista Aranzadi Doctrinal** Juan Calvo Vérgez	
El cómputo de los intereses de demora como objeto del derecho a la devolución de ingresos tributarios indebidos **Estudios financieros. Revista de contabilidad y tributación: Comentarios**	
El derecho de la participación juvenil en España y en Europa. **Revista General de Derecho Administrativo** Enrique Hernández Diez	0.2
El derecho de petición **Manual de Derecho Constitucional español con perspectiva de género** Lorena Chano Regaña	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El impuesto especial sobre envases de plástico no reutilizables (arts. 67 a 83) **Revista Aragonesa de Administración Pública** María Elena Manzano Silva	
El papel de las agrupaciones de voluntariado de protección civil durante la pandemia: Especial referencia al medio rural **La protección civil y la gestión de emergencias en las entidades locales** Jordi Ortiz García	
El principio de legalidad penal: los derechos de las personas presas **Manual de Derecho Constitucional español con perspectiva de género** Sara María Marchena Galán, Silvia Soriano Moreno	
El procedimiento administrativo ante las situaciones excepcionales. **Revista General de Derecho Administrativo** Vicente J. Álvarez García, María Flor Arias Aparicio	0.2
El proceso de trasposición al ordenamiento español de la Directiva (UE) 2017/1852 del Consejo de 10 de octubre de 2017 relativa a los mecanismos de resolución de litigios fiscales **Unión Europea Aranzadi** Juan Calvo Vérgez	
El uso de herramientas SIG para la respuesta a la violencia de género en las áreas rurales desde la criminología **Journal of Feminist**	
Enfoque territorial y acceso a la justicia: una propuesta metodológica para el estudio de la efectividad de los derechos de las mujeres rurales **Journal of Feminist**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Experiencias metodológicas con perspectiva de género y enfoque territorial en el entorno rural extremeño: mujeres actividad agraria y deporte **Journal of Feminist**	
Fundamentos constitucionales de la protección civil **La protección civil y la gestión de emergencias en las entidades locales** Lorena Chano Regaña	
Groves, Tamar y González-Pérez, Alicia (Eds.). Women and knowledge. From the challenges of the past to empowerment for the future Silvia Soriano Moreno	
Hacia un sistema europeo de sanidad pública **La protección de la salud en la era de la globalización y la digitalización** Mercedes Sabido Rodríguez	
Hacia una renovada planta local en España: autonomía local y calidad democrática desde el municipalismo **Participación ciudadana y la calidad democrática** Gabriel Moreno González	
Idas y venidas en el diseño de un Impuesto que someta a gravamen la prestación de determinados servicios digitales en el seno de la OCDE **Revista de fiscalidad internacional y negocios transnacionales** Juan Calvo Vérgez	
Igualdad real y efectiva en la actividad agraria: Propuestas de mejora a partir del caso extremeño **Los derechos de las mujeres en las zonas rurales: Un estudio de caso** Lorena Chano Regaña	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones **Derecho tributario: parte especial** María Elena Manzano Silva	
Impuesto sobre el Valor Añadido (I): operaciones interiores **Derecho tributario: parte especial** Juan Calvo Vérgez	
Impuesto sobre el Valor Añadido (II): operaciones interiores (cont.) **Derecho tributario: parte especial** Juan Calvo Vérgez, José Manuel Macarro Osuna	
Impuesto sobre el valor añadido **Gaceta fiscal** Juan Calvo Vérgez	
Informe anual sobre la situación jurídico-pública de la Comunidad Autónoma de Extremadura en 2022 **Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura** Vicente J. Álvarez García, María Flor Arias Aparicio, Enrique Hernández Diez, Ángel Orgaz Valle, Jesús Tahirí Moreno	
José Ángel Camisón Yagüe: Constitución económica: transformaciones y retos **Cuadernos Constitucionales** Silvia Soriano Moreno	
Juegos de azar apuestas y videojuegos en la juventud extremeña Karmele Mendoza Pérez, Laura Escobar Treviño, David Nebril Cáceres, Jordi Ortiz García, Estefanía Rodríguez Silva, Alfonso Vázquez Atochero	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Jurisprudencia ambiental en Extremadura (Primer semestre 2022) **Revista Catalana de Dret Ambiental** Pedro Brufao Curiel	
Jurisprudencia ambiental en Extremadura (Segundo semestre 2022) **Revista Catalana de Dret Ambiental** Pedro Brufao Curiel	
La administración española ante la participación juvenil Enrique Hernández Diez	
La aplicación del régimen de estimación indirecta a resultas de la existencia de anomalías contables **Revista Aranzadi Doctrinal** Juan Calvo Vérgez	
La articulación de las devoluciones tributarias derivadas de la declaración de responsabilidad patrimonial del Estado Legislador por vulneración del ordenamiento jurídico **Revista Aranzadi Doctrinal** Juan Calvo Vérgez	
La cohesión territorial como mandato constitucional y exigencia democrática en España **Reformas para la cohesión territorial de España** Gabriel Moreno González, Ana Torrecillas Martínez	
La deducción por actividades de I+D+ITec. Aspectos sustantivos **El mantenimiento y continuidad de la empresa y de su actividad desde la perspectiva legal y fiscal** Clemente Checa González	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La dimensión internacional de la reforma constitucional en Portugal y España: regresión de la constitución económica del Estado social **Cambio constitucional y orden jurídico internacional** Gabriel Moreno González	
La emisión de criptodivisas por los Bancos Centrales: situación actual y perspectivas de futuro **Revista Aranzadi de derecho y nuevas tecnologías** Juan Calvo Vérgez	
La entrada de la inspección en la sede de las empresas **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
La evolución del llamado canon eólicoen el sistema tributario autonómico a la luz de la reciente doctrina jurisprudencial **Revista Aranzadi de derecho ambiental** Juan Calvo Vérgez	
La gestión administrativa del riesgo de la legislación a la planificación aspectos institucionales y organizativos esenciales en materia de protección civil y emergencias: Coordinación cooperación y colaboración entre administraciones **La protección civil y la gestión de emergencias en las entidades locales** José Manuel Rodríguez Muñoz	
La gestión de la seguridad como eje para el desarrollo de las áreas rurales en Extremadura **Los derechos de las mujeres en las zonas rurales: Un estudio de caso** Jordi Ortiz García	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La gestión de la seguridad y la prevención del delito en el medio rural: un estudio de caso **Actas del I Congreso interdisciplinar sobre despoblación: Diagnóstico**	
La igualdad y la prohibición de discriminación **Manual de Derecho Constitucional español con perspectiva de género** Lorena Chano Regaña	
La incidencia de las ordenanzas municipales de convivencia en la prostitución. Un estudio de caso. **REC: Revista Electrónica de Criminología** Jordi Ortiz García	
La interactividad del alumnado en los entornos virtuales de enseñanza-aprendizaje **El uso de las tecnologías de la información y la comunicación en el aula universitaria como consecuencia del coronavirus** Lorena Chano Regaña	
La internacionalización de la constitución económica nacional: La problemática recepción del Tratado de Estabilidad Coordinación y Gobernanza **Revista española de derecho constitucional** Gabriel Moreno González	1.2
La modificación del domicilio de las empresas y sus consecuencias en el Impuesto sobre Sociedades a la luz de la reciente jurisprudencia comunitaria **Unión Europea Aranzadi** Juan Calvo Vérgez	
La nueva fiscalidad de los residuos **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La problemática del paro juvenil en España a la luz de las últimas reformas normativas **Revista Aranzadi Doctrinal** Juan Calvo Vérgez	
La protección civil y la gestión de emergencias en las entidades locales Juan Antonio Pavón Pérez, Jordi Ortiz García	
La protección de la salud en la era de la globalización y la digitalización Mercedes Sabido Rodríguez, Guillermo Fernández Vara	
La práctica de la prueba en el procedimiento económico-administrativo **Forum fiscal: la revista tributaria de Álava**	
La reducción de la base imponible del Impuesto sobre el Valor Añadido derivada del impacto total o parcial por el precio por declaración del deudor en concurso de acreedores (Comentario de la Sentencia del Tribunal de Justicia de la Unión Europea de 11 de noviembre de 2021) **Anuario de derecho concursal** Juan Calvo Vérgez	
La reforma de la financiación autonómica ante la cohesión territorial y demográfica de España **Reformas para la cohesión territorial de España** María Elena Manzano Silva	
La regulación de la prostitución en las Ordenanza de Civismo en España: un estudio criminológico **Revista de la Facultad de Derecho de México** Jordi Ortiz García	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La regularización de las deducciones del Impuesto sobre el Valor Añadido derivadas de un procedimiento concursal **Anuario de derecho concursal** Juan Calvo Vérgez	
La respuesta a la violencia de género en zonas rurales **Los derechos de las mujeres en las zonas rurales: Un estudio de caso** Silvia Soriano Moreno	
La terminación convencional del procedimiento administrativo como alternativa a la actuación unilateral de la Administración **Mediación y arbitraje en la Administración Pública: por una conciliación entre la legalidad y la eficacia** Pedro Brufao Curiel	
La trascendencia del quantum defraudatorio en el delito fiscal **Infracciones tributarias y delitos fiscales: Perspectiva administrativa y penal** Juan Calvo Vérgez	
La trascendencia del quantum defraudatorio en el delito fiscal **Forum fiscal: la revista tributaria de Álava**	
La tributación de las operaciones de gestión de créditos en el IVA **Revista Aranzadi Doctrinal** Juan Calvo Vérgez	
La viabilidad de la tecno-estrategia como metodología activa en el aprendizaje del Derecho Constitucional **Jornada de Innovación docente de la Universidad de La Rioja 2021: #InnovaDocenteUR: libro de resúmenes** Marcos Criado de Diego, Lorena Chano Regaña	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Las Comunidades Autónomas como laboratorios de democracia: participación de los ciudadanos y relaciones entre poderes (2021): Andrés Iván Dueñas Castrillo. **Revista española de la transparencia** Gabriel Moreno González	
Las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje del Derecho Constitucional **La innovación como motor para la transformación de la enseñanza universitaria** Marcos Criado de Diego, Lorena Chano Regaña	
Las competencias administrativas en el ejercicio de la protección civil **La protección civil y la gestión de emergencias en las entidades locales** Pedro Brufao Curiel	
Las consecuencias del Brexit en el ámbito del Impuesto sobre Sociedades **La Ley Unión Europea** Juan Calvo Vérgez	
Las haciendas locales ante la crisis provocada por la Covid-19 **Desafíos fiscales en un mundo post-Covid: valoración y retos pendientes a nivel interno e internacional** María Elena Manzano Silva	
Las nuevas perspectivas financieras y tributarias de los planes de pensiones del sistema de empleo **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
Lecciones sobre la actividad administrativa y sobre la contratación pública Vicente J. Álvarez García, María Flor Arias Aparicio, M. Matilde Sánchez Gutiérrez, Ana Belén Lucas Tobajas, Enrique Hernández Diez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Lecciones sobre los medios materiales y personales de la Administración y sobre el orden público Vicente J. Álvarez García, M. Matilde Sánchez Gutiérrez, María Flor Arias Aparicio, Ana Belén Lucas Tobajas, Enrique Hernández Diez	
Libertad. Una historia de la idea **Revista de estudios políticos** Gabriel Moreno González	0.4
Los Impuestos autonómicos sobre Grandes Superficies Comerciales y su compatibilidad con el ordenamiento comunitario **Revista Aranzadi Doctrinal** Juan Calvo Vérgez	
Los derechos de las mujeres en las zonas rurales: Un estudio de caso Silvia Soriano Moreno	
Los procedimientos especiales de revocación y de nulidad como posibles vías para articular la devolución de ingresos indebidos de la plusvalía municipal **Revista de estudios locales. Cunal** Juan Calvo Vérgez	
Los tipos diferenciados en el impuesto sobre bienes inmuebles: ¿incrementados y/o reducidos? **Tributos locales** María Elena Manzano Silva	
Los «trusts» y su régimen fiscal en nuestro sistema tributario: principales interrogantes **Actum fiscal** Juan Calvo Vérgez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Metodologías jurídicas feministas para el abordaje del reto demográfico **Journal of Feminist**	
Mito o realidad: Un estudio criminológico sobre la seguridad en las comunidades rurales de Extremadura Jordi Ortiz García	
Negativa a determinadas intervenciones médicas.: Consecuencias para la salud y otros derechos en nuestro ordenamiento jurídico **La protección de la salud en la era de la globalización y la digitalización** María Dolores Cebriá García	
Police stop and search in Spain: an overview of its use, impacts and challenges **InDret** Arenas-Garcia L., Garcia-Espana E.	
Ponderación (Tribunal Constitucional español) **Eunomía: Revista en Cultura de la Legalidad** Lorena Chano Regaña	
Portugal:: estabilitat política en temps d'incertesa **Política prosa** Gabriel Moreno González	
Presentación **Journal of Feminist**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Presentación **La protección civil y la gestión de emergencias en las entidades locales** Juan Antonio Pavón Pérez, Jordi Ortiz García	
Principales rasgos configuradores del régimen jurídico de los llamados covered bonds **Revista de derecho bancario y bursátil** Juan Calvo Vérgez	
Projecting the impact of Covid-19 variants and vaccination strategies in disease transmission using a multilayer network model in Costa Rica	4.6
Protección multinivel de los derechos: la protección autonómica **Manual de Derecho Constitucional español con perspectiva de género** Silvia Soriano Moreno	
Reformas para la cohesión territorial de España Gabriel Moreno González	
Tributación de las rentas irregulares en el IRPF: evolución y régimen actual Isabel Gil Rodríguez, Clemente Checa González	
Tributación local **Derecho tributario: parte especial** María Elena Manzano Silva	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Una ruta por cárceles históricas de la provincia de Cáceres (Área de Derecho Penal) **Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura** Jordi Ortiz García	
Violencia y acoso contra las mujeres en el ámbito político como límite a los derechos de participación Silvia Soriano Moreno	
XVIII Encuentro Anual de la Red Feminista de Derecho Constitucional:: Los derechos sexuales y reproductivos. Presentación del libro Manual de Derecho constitucional español con perspectiva de género vols. I y II (Área de Derecho Constitucional) **Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura** Lorena Chano Regaña	
¿Integración territorial sin transformación política?: La Reforma Rural Integral en el marco de la fallida modernización territorial colombiana **Realidades y expectativas sobre el acuerdo con las FARC-EP y la paz territorial en Colombia** Marcos Criado de Diego	
¿Réquiem por las SICAVs en España tras la aprobación de la Ley de Medidas de Prevención y Lucha contra el Fraude Fiscal **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
¿Se hallan los créditos de la Hacienda Pública incluidos entre los susceptibles de verse afectados por el beneficio de exoneración del pasivo insatisfecho en el marco de un plan de reestructuración? **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
¿Servirá el nuevo concepto de Valor de referenciapara poner fin a la tradicional litigiosidad que afecta a las comprobaciones de valores inmobiliarios? **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
¿Un nuevo IIVTNU (y II)? **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
¿Un nuevo IIVTNU? **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	1000.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	143500.0
Total proyectos investigación	3	289000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INFORME JURÍDICO DESDE EL DERECHO DE AGUAS Y AMBIENTAL SOBRE LA ADECUACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN ACTUAL DE LA CUENCA DEL EBRO EN RELACIÓN CON LAS CONCESIONES EXISTENTES Y EL APORTE DE LOS SEDIMENTOS A LA DESEMBOCADURA Y DELTA DEL EBREO. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO BRUFAO CURIEL	1000.0
LA REPARACIÓN MORAL DE LAS MUJERES VÍCTIMAS DE LA GUERRA CIVIL Y DE LA DICTADURA EN EXTREMADURA: ENFOQUE DE GÉNERO Y PERSPECTIVA COMPARADA **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** LORENA CHANO REGAÑA	10000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-3 - INVENTARIO DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS - FONDOS FEDER. "Fiscalidad medioambiental y Derecho de la Biodiversidad" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** FRANCISCO ÁLVAREZ ARROYO	133500.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
La Aplicación Del Principio De Igualdad En El Control De La Constitucionalidad De Las Normas Con Rango De Ley En España **LORENA CHANO REGAÑA** Marcos Criado De Diego (Director)	2022-05-10T00:00:00

FISIOLOGIA CELULAR (CTS002)

- Coordinador: JUAN ANTONIO ROSADO DIONISIO

- Líneas de investigación

  -Especies reactivas de oxígeno y apoptosis
  -Homeostasis del calcio intracelular
  -Mecanismos de acoplamiento estímulo-respuesta.

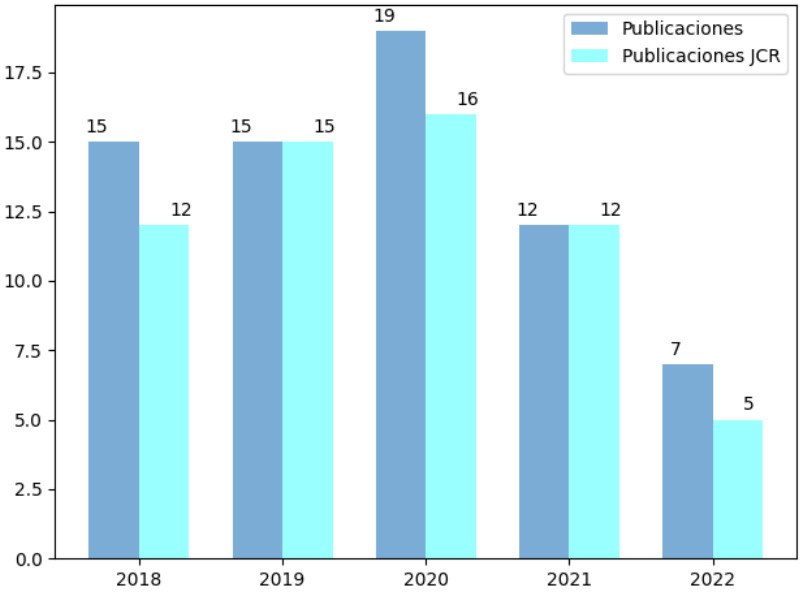
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	1
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	6

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
GINÉS MARÍA SALIDO RUIZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	44
ISAAC JARDÍN POLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	31
JOEL NIETO FELIPE 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	2
JOSÉ JAVIER LÓPEZ BARBA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	29
JOSÉ SÁNCHEZ COLLADO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	No	
JUAN ANTONIO ROSADO DIONISIO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	52
MARÍA NIEVES ALONSO ESCOBAR 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	
PEDRO COSME REDONDO LIBERAL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	27
SERGIO REGODÓN MENA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARÍA MERCEDES GÓMEZ BLÁZQUEZ 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	
SANDRA ALVARADO MONTERROSO 00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
New evidence on regucalcin, body composition, and walking ability adaptations to multicomponent exercise training in functionally limited and frail older adults **International Journal of Environmental Research and Public Health** Perez-Gomez J., Redondo P.C., Navarrete-Villanueva D., Lozano-Berges G., Ara I., Gonzalez-Gross M., Casajus J.A., Vicente-Rodriguez G.	
Orai1α, but not Orai1β, co-localizes with TRPC1 and is required for its plasma membrane location and activation in HeLa cells **Cellular and Molecular Life Sciences** Sanchez-Collado J., Lopez J.J., Jardin I., Berna-Erro A., Camello P.J., Cantonero C., Smani T., Salido G.M., Rosado J.A.	8.0
Orai2 modulates store-operated ca2+ entry and cell cycle progression in breast cancer cells **Cancers** Sanchez-Collado J., Lopez J.J., Cantonero C., Jardin I., Regodon S., Redondo P.C., Gordillo J., Smani T., Salido G.M., Rosado J.A.	5.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
PKC-Mediated Orai1 Channel Phosphorylation Modulates Ca2+ Signaling in HeLa Cells **Cells** Martinez-Martinez E., Sanchez-Vazquez V.H., Leon-Aparicio D., Sanchez-Collado J., Gallegos-Gomez M.-L., Rosado J.A., Arias J.M., Guerrero-Hernandez A.	6.0
Regulación de la función de NFAT por canales de Ca2+ de la familia Orai Joel Nieto Felipe, Alvaro Macías Díaz, Sandra Alvarado Monterroso, Jose Sanchez Collado	
Similarities and Differences between the Orai1 Variants: Orai1α and Orai1β **International Journal of Molecular Sciences** Jardin I., Berna-Erro A., Nieto-Felipe J., Macias A., Sanchez-Collado J., Lopez J.J., Salido G.M., Rosado J.A.	5.6
Store-Operated Calcium Entry and Its Implications in Cancer Stem Cells **Cells** Jardin I., Lopez J.J., Sanchez-Collado J., Gomez L.J., Salido G.M., Rosado J.A.	6.0

FISIOLOGÍA CELULAR DEL MÚSCULO LISO (CTS003)

- Coordinador: MARÍA CRISTINA CAMELLO ALMARAZ

- Líneas de investigación

  -Envejecimiento del músculo liso
  -Interacción entre mitocondria y señal de calcio
  -MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN CELULAR ENEL MÚSCULO LISO

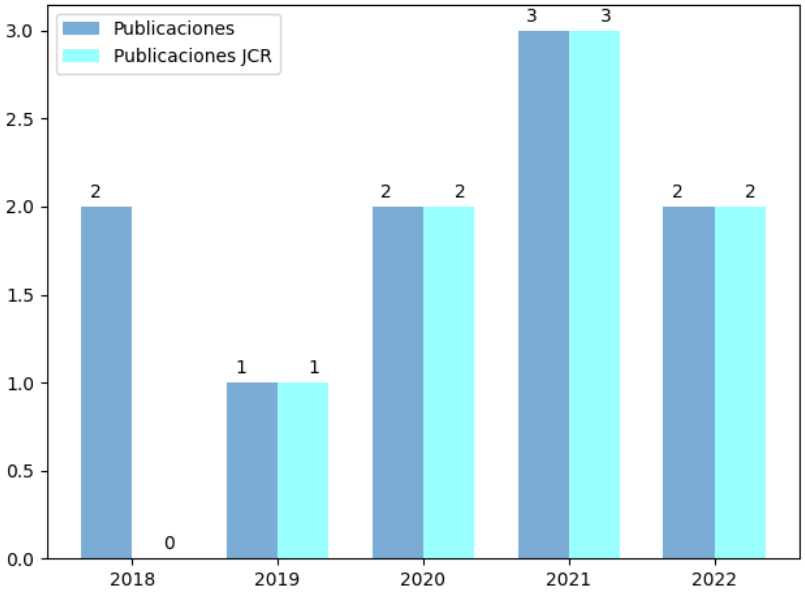
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	5

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 AYUDANTE, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA GÓMEZ MARTÍN 00060-AYUDANTE	Sí	
BLANCA CALLE CIBORRO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARÍA CRISTINA CAMELLO ALMARAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
MARÍA JOSÉ POZO ANDRADA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
MARÍA TERESA ESPÍN JAIME 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	2
NATALIA DÍAZ RODRÍGUEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
PEDRO JAVIER CAMELLO ALMARAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
FERNANDO LOBO CARTAGENA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Delay of EGF-Stimulated EGFR Degradation in Myotonic Dystrophy Type 1 (DM1) **Cells** Alegre-Cortes E. et al.	6.0
Orai1α, but not Orai1β, co-localizes with TRPC1 and is required for its plasma membrane location and activation in HeLa cells **Cellular and Molecular Life Sciences** Sanchez-Collado J., Lopez J.J., Jardin I., Berna-Erro A., Camello P.J., Cantonero C., Smani T., Salido G.M., Rosado J.A.	8.0

FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO, SALUD Y ENTRENAMIENTO DEPORTIVO (CTS004)

- Coordinador: MARCOS ANTONIO MAYNAR MARIÑO

- Líneas de investigación

  -1. Alimentación, Salud y Enfermedad.
  -2. Ejercicio físico, deporte y salud.
  -3. Salud comunitaria
  -4. -Metales, actividad física y salud.
  -5.-Envejecimiento, actividad física y salud.
  -Hipertermia
  -Pádel, entrenamiento y salud

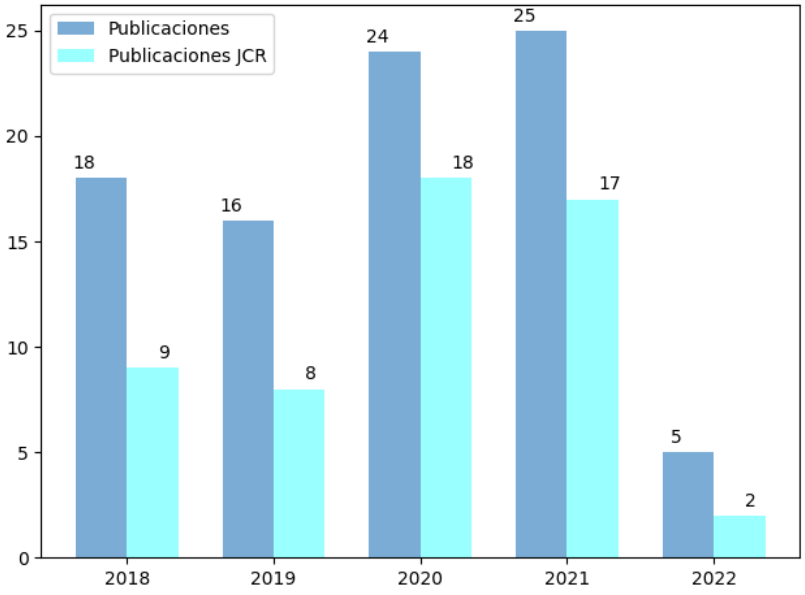
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	0
Total Investigadores y Doctores	4	2

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 2 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARCOS ANTONIO MAYNAR MARIÑO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MARÍA CONCEPCIÓN ROBLES GIL 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
MARÍA JESÚS CABALLERO LOSCOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	No	12
VICTOR TORO ROMÁN 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Acute Effect of Exposure to Extreme Heat (100 ± 3 °C) on Lower Limb Maximal Resistance Strength **International Journal of Environmental Research and Public Health** Bartolome I., Toro-Roman V., Siquier-Coll J., Munoz D., Robles-Gil M.C., Maynar-Marino M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of Intracellular and Extracellular Selenium Concentrations: Differences According to Training Level **Nutrients** Toro-Roman V., Bartolome I., Siquier-Coll J., Robles-Gil M.C., Munoz D., Maynar-Marino M.	5.9
Efectos de la ingesta de una bebida energética rica en miel sobre glucosa insulina triglicéridos y proteínas totales en jóvenes sanos **Nutrición hospitalaria: Organo oficial de la Sociedad española de nutrición parenteral y enteral** Víctor Toro Román, Jesús Siquier Coll, Ignacio Bartolomé Sánchez, María Jesús Figuero Maynar, Marcos Antonio Maynar Mariño	
Extracellular and Intracellular Concentrations of Molybdenum and Zinc in Soccer Players: Sex Differences **Biology** Toro-Roman V., Robles-Gil M.C., Munoz D., Bartolome I., Siquier-Coll J., Maynar-Marino M.	4.2
Incidence of Upper Body Injuries in Amateur Padel Players **International Journal of Environmental Research and Public Health** Munoz D., Coronado M., Robles-Gil M.C., Martin M., Escudero-Tena A.	

FISIOLOGÍA Y BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DE PLANTAS (BBB015)

- Coordinador: FRANCISCO ESPINOSA BORREGUERO

- Líneas de investigación

  -BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS
  -CADENAS REDOX Y REACCIONES DE DEFENSA EN PLANTAS
  -CULTIVO "IN VITRO" DE CÉLULAS Y TEJIDOS VEGETALES
  -DESARROLLO Y DIFEREN. PLANTAS SILVESTRES, MUTANTES, TRANSG.
  -DIVERSIDAD GENÉTICA Y CULTIVO DEL OLIVO EN EXTREMADURA
  -INICIACIÓN Y DESARROLLO SISTEMA RADICULAR PLANTAS VASCULARES

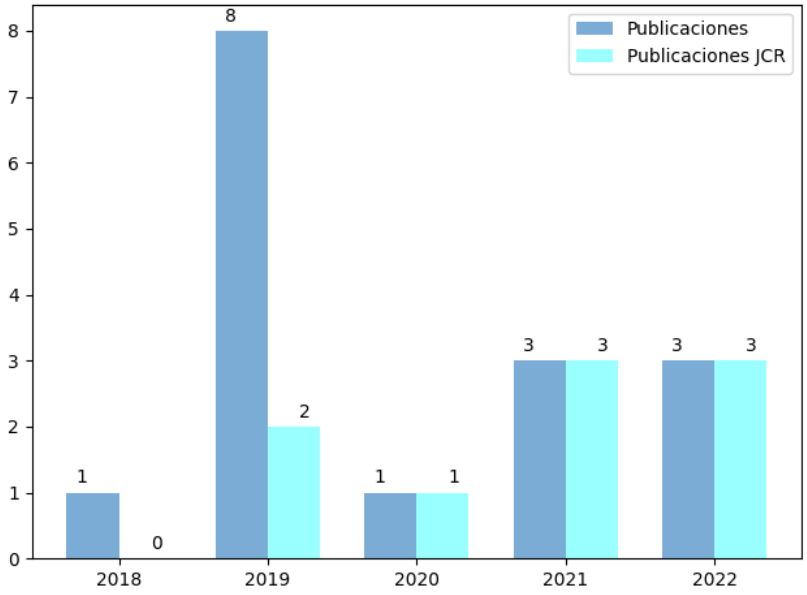
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO ORTEGA GARRIDO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
FRANCISCO ESPINOSA BORREGUERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
ILDA JESÚS CASIMIRO FELICIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
INMACULADA GARRIDO CARBALLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JOSÉ LUIS LLERENA RUIZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	4
PEDRO JOAQUÍN CASERO LINARES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
FRANCISCO LUIS ESPINOSA VELLARINO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of Water Supplementation on Oxidant/Antioxidant Activities and Total Phenol Content in Growing Olives of the Morisca and Manzanilla Varieties **Antioxidants** Garrido I., Hernandez M., Llerena J.L., Espinosa F.	7.0
Phenological Study of 53 Spanish Minority Grape Varieties to Search for Adaptation of Vitiviniculture to Climate Change Conditions **Horticulturae** Munoz-Organero G. et al.	3.1
Physiological and Molecular Responses of Vitis vinifera cv. Tempranillo Affected by Esca Disease **Antioxidants** Garcia J.A., Garrido I., Ortega A., del Moral J., Llerena J.L., Espinosa F.	7.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	8000.0
Total proyectos investigación	3	16000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE DETERMINACIÓN DE LA CORRELACIÓN ENTRE LAS DISTINTAS METODOLOGÍAS DESARROLLADAS DENTRO DEL PROYECTO, Test-cann: Desarrollo de test in situ de detección temprana de enzimas de síntesis y cannabinoides para la determinación de quimiotipos en cultivos de Cannabis sativa **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO ESPINOSA BORREGUERO	3000.0
INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE GENOTIPOS DE CANNABIS SATIVA L **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO ESPINOSA BORREGUERO	2000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PUESTA A PUNTO DE LA METODOLOGIA RÁPIDA E INTEGRACÍÓN DE LOS RESULTADOS ANALÍTICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO ESPINOSA BORREGUERO	3000.0

FISIOTERAPIA E HIPOTERAPIA (CTS046)

- Coordinador: MARÍA DOLORES APOLO ARENAS

- Líneas de investigación

  -Análisis de la estabilidad postural
  -Control motor y ejercicio terapéutico
  -Hipoterapia. Intervenciones asistidas con caballos.
  -Metodologías de valoración en personas con discapacidad

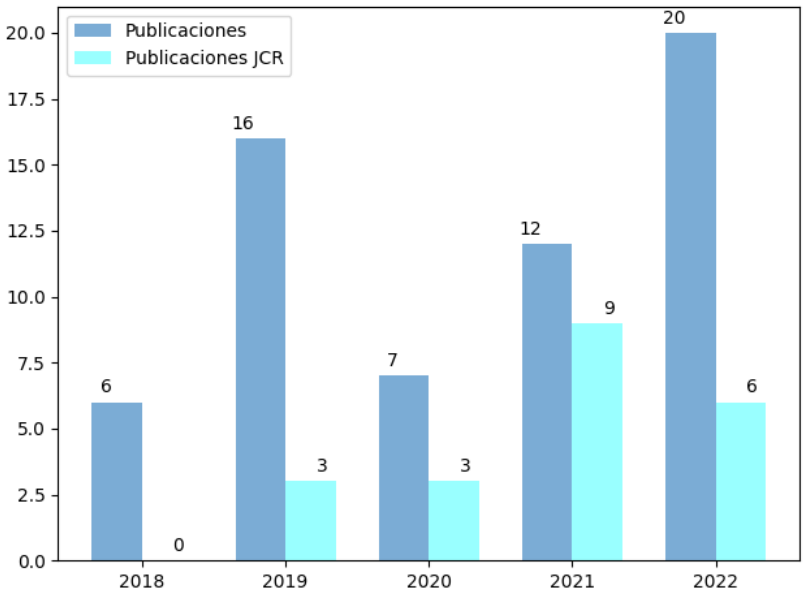
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	5

Publicaciones	20
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO CAÑA PINO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	ID Scopus después del 31/12/22
ALEJANDRO RUBIO ZARAPUZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
BERTA CARO PUERTOLAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
CESAR LUIS DÍAZ MUÑOZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ PASTOR 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
LUIS ESPEJO ANTÚNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
MARÍA DOLORES APOLO ARENAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of heart rate variability during emergency flight simulator missions in fighter pilots **BMJ Military Health** Fernandez-Morales C., Espejo-Antunez L., Clemente-Suarez V.J., Tabla-Hinojosa F.B., Albornoz-Cabello M.	1.5
Assessment from a Biopsychosocial Approach of Flight-Related Neck Pain in Fighter Pilots of Spanish Air Force: An Observational Study **Diagnostics** Espejo-Antunez L., Fernandez-Morales C., Moreno-Vazquez J.M., Tabla-Hinojosa F.B., Cardero-Duran M.A., Albornoz-Cabello M.	3.6
Benefits of Equine-Assisted Therapies in People with Multiple Sclerosis: A Systematic Review **Evidence-based Complementary and Alternative Medicine** Lavin-Perez A.M., Collado-Mateo D., Cana-Pino A., Villafaina S., Parraca J.A., Apolo-Arenas M.D.	
Cambios detectados tras aplicar ejercicio físico propioceptivo sobre variables asociadas al riesgo de caídas en el contexto sociosanitario **Propuestas innovadoras sobre diversos aspectos de las ciencias sociales** María Angeles Cardero Durán, Luis Espejo Antúnez	
Corrientes diadinámicas de Bernard **Electroterapia práctica: Avances en investigación clínica** José Vicente Toledo Marhuenda, Luis Espejo Antúnez	
Efectos posturales inmediatos de la amplificación mecanoceptiva en niños con disfunciones neuromotrices valorados mediante una plataforma de presiones Wii Balance Board. Estudio consecutivo no controlado **Fisioterapia** María Teresa Aliaga Vega, M. Hidalgo Díaz, I. Guillem Comes, Alejandro Caña Pino	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of osteopathic manipulation of the sacroiliac joint vs electrotherapy on pain and functional disability in patients with low back pain: A pilot study **Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation** Rodriguez-Pastor J.A., Caro-Puertolas B., Cana-Pino A., Sanchez-Preciado A.M., Garrido-Ardila E.M., Apolo-Arenas M.D.	1.6
Effects of Square-Stepping Exercise on Motor and Cognitive Skills in Autism Spectrum Disorder Children and Adolescents: A Study Protocol **Healthcare (Switzerland)** Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Mendoza-Munoz M., Apolo-Arenas M.D., Garcia-Gomez A., Gozalo M., Adsuar J.C.	2.8
Ejercicio físico terapéutico y mayores: ¿cómo hacer frente a las caídas? **Responsabilidad social para la inclusión** María Angeles Cardero Durán, Luis Espejo Antúnez	
Elongación muscular eléctrica **Electroterapia práctica: Avances en investigación clínica** Luis Espejo Antúnez, María Angeles Cardero Durán	
Fisioterapia comunitaria a través de programas educativos basados en la neurociencia del dolor en el ámbito escolar **Cuestiones relativas a la inclusión de colectivos vulnerables** Luis Espejo Antúnez, María Angeles Cardero Durán	
Fortalecimiento muscular por medio de corrientes eléctricas **Electroterapia práctica: Avances en investigación clínica** Luis Espejo Antúnez, María Angeles Cardero Durán	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Immediate postural effects of mechanoceptive amplification in children with neuromotor dysfunctions, assessed by means of a Wii Balance Board pressure platform. Uncontrolled consecutive study **Fisioterapia** Aliaga Vega M.T., Hidalgo Diaz M., Guillem Comes I., Cana-Pino A.	
Intrasession Reliability Analysis for Oscillometric Blood Pressure Method Using a Digital Blood Pressure Monitor in Peruvian Population **Healthcare (Switzerland)** Barrios-Fernandez S., Sosa-Sanchez E.M., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Morenas-Martin J., Apolo-Arenas M.D., Adsuar J.C., Dominguez-Munoz F.J.	2.8
Kinesiology tape increases muscle tone, stiffness, and elasticity: Effects of the direction of tape application **Journal of Bodywork and Movement Therapies** Lopes M., Torres R., Romao D., Dias M., Valerio S., Espejo-Antunez L., Costa R., Ribeiro F.	1.4
Luz pulsada intensa **Electroterapia práctica: Avances en investigación clínica** María Angeles Cardero Durán, Luis Espejo Antúnez, Manuel Albornoz-Cabello	
Proyecto EXT-HEALTH: una iniciativa desde la innovación docente universitaria para el desarrollo de competencias transversales a través del ODS nº3 en la salud del escolar con discapacidad intelectual **Responsabilidad social para la inclusión** María Angeles Cardero Durán, Luis Espejo Antúnez	
The Impact on the Stress-Associated Autonomic Response of Physiotherapy Students Receiving Interferential Current in an Electrotherapy Training Session **International Journal of Environmental Research and Public Health** Espejo-Antunez L., Fernandez-Morales C., Hernandez-Sanchez S., Cardero-Duran M.D.L.A., Toledo-Marhuenda J.V., Albornoz-Cabello M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Influence of Surgical Mask on Heart Rate, Muscle Saturation of Oxygen, and Hemoglobin during Whole-Body Vibration Exercise **BioMed Research International** Apolo-Arenas Mª.D., Tomas-Carus P., Galan-Lopez P., Escribano J.N., Carvalho B., Cana-Pino A., Parraca J.A.	
Ultrasonoterapia **Electroterapia práctica: Avances en investigación clínica** Manuel Albornoz-Cabello, Luis Espejo Antúnez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	23400.0
Total proyectos investigación	2	46800.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CREACIÓN DE LA CÁTEDRA DE PATROCINIO "GENERACIÓN SENIOR-UEX" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LUIS ESPEJO ANTÚNEZ	15000.0
PIT-2021-350H-TURISMO INCLUSIVO EN LAS RUTAS GASTRONÓNICAS EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA DOLORES APOLO ARENAS	8400.0

FRUTAS, HORTALIZAS Y SUS DERIVADOS (AGA002)

- Líneas de investigación

  -Análisis sensorial de fruta
  -Caracterización físico - química y organoléptica de aceite
  -Composición y calidad de frutas y hortalizas
  -Estudio de cultivares de aceituna para producción de aceite
  -Estudios tecnológicos para elaboración industrial de aceite
  -Nuevas tecnologías en el procesado de frutas y hortalizas
  -Nuevos productos a partir de aceitunas, aceite, subproductos
  -Postrecolección y conservación de productos hortofrutícolas
  -Procesos tradicionales de frutas y hortalizas

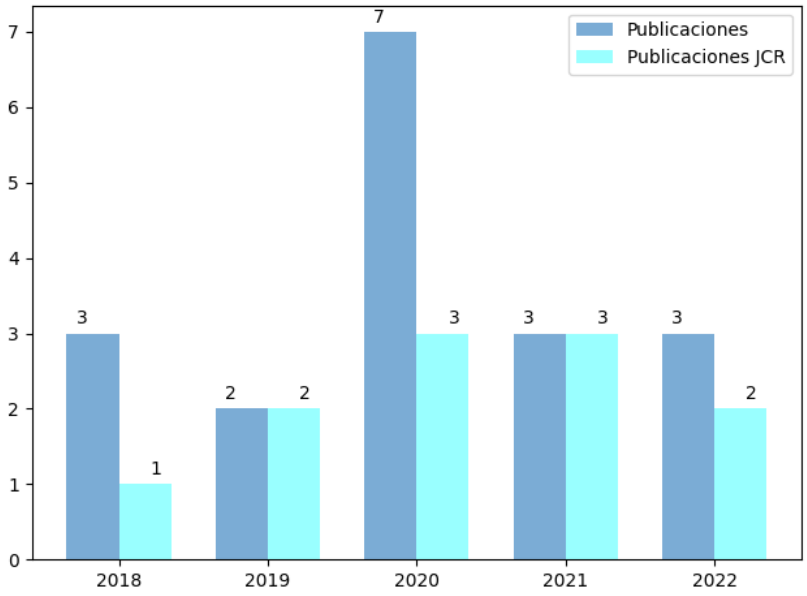
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	2	2

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 2 personas con relación contractual con la UEx. 2 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 2 personas de la UEx que integran el grupo, 2 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARÍA CONCEPCIÓN AYUSO YUSTE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MARÍA JOSEFA BERNALTE GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Evaluation of broccoli (Brassica oleracea var. italica) crop by-products as sources of bioactive compounds **Scientia Horticulturae** Gudino I., Martin A., Casquete R., Prieto M.H., Ayuso M.C., Cordoba M.G.	4.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of ripeness stage and supply chain conditions on quality and bioactive compounds of 'Ambrunés' picota-type sweet cherries **International Journal of Postharvest Technology and Innovation** Serradilla M.J., Lozano M., Bernalte M.J., Ayuso M.C., Lopez-Corrales M., Gonzalez-Gomez D.	
Influence of Ripening Stage on Quality Parameters of Five Traditional Tomato Varieties Grown under Organic Conditions **Horticulturae** Ayuso-Yuste M.C., Gonzalez-Cebrino F., Lozano-Ruiz M., Fernandez-Leon A.M., Bernalte-Garcia M.J.	3.1

FÍSICA DE LA ATMÓSFERA, CLIMA Y RADIACIÓN DE EXTREMADURA (RNM012)

- Coordinador: ANTONIO SERRANO PÉREZ

- Líneas de investigación

  -Meteorología Antártica
  -Ozono troposférico
  -Radiación solar y terrestre
  -Reconstrucción de la Actividad Solar
  -Teledetección satelital en Meteorología
  -Variabilidad Climática

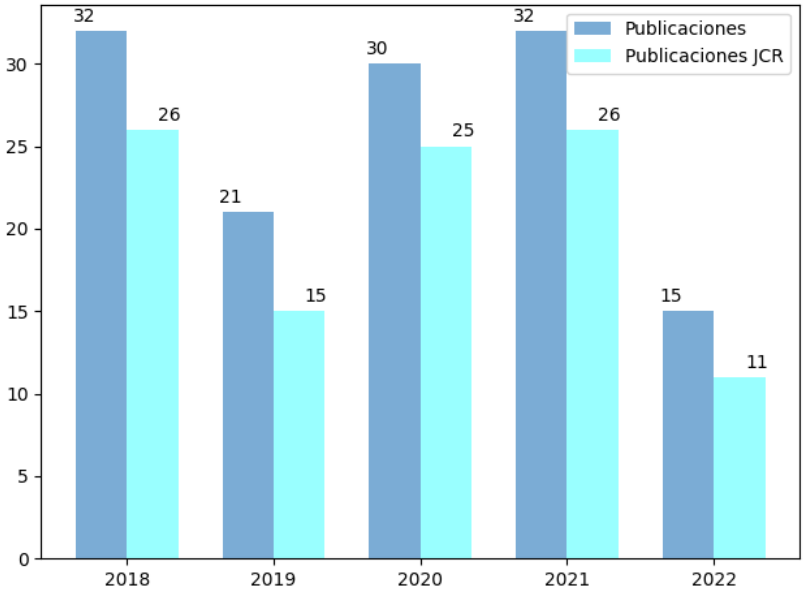
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	15	6

Publicaciones	15
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 14 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 15 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBA FLORES REGALADO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
ALEJANDRO JESÚS PÉREZ APARICIO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ANTONIO SERRANO PÉREZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
CARLOS BADALO LÓPEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JESÚS ZARZA BELMONTE 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
JOSÉ AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JUAN DIOS SOLIER GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JULIO ALBERTO HERNÁNDEZ ESCOBAR 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARÍA LUISA CANCILLO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	No	13
MARIANO JOSÉ RODRÍGUEZ-ARIAS FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
NIEVES BRAVO PAREDES 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
SARA LEÓN RUBIO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
SEBASTIÁN ANDREU HERNÁNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ CARRASCO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	14
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Catalog of Faculae, Prominences, and Filaments for the Period 1929-1944 from the Astronomical Observatory of the University of Coimbra **Astrophysical Journal, Supplement Series** Carrasco V.M.S., Vaquero J.M.	8.7
A Sunspot Catalog by Rafael Carrasco at the Madrid Astronomical Observatory for the Period 1931 – 1933 **Solar Physics** Aparicio A.J.P., Carrasco V.M.S., Gallego M.C., Vaquero J.M.	2.8
Activities for the prevention of harmful effects due to overexposure to ultraviolet radiation targeted to youngsters and children María Luisa Cancillo, Antonio Serrano, Joaquín Fernando Monserrat, Ana A. Piedehierro, Sebastián Andreu, Carmen González, Francisco Javier Alonso, José Agustín García	
An Early Assessment of the Forecast by the Solar Cycle 25 Prediction Panel V. M. S. Carrasco, J. M. Vaquero	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Comparison of global UV irradiance measurements between a BTS CCD-array and a Brewer spectroradiometers Carmen González, José M. Vilaplana, José A. Bogeat, Antonio Serrano	
Comparison of global UV spectral irradiance measurements between a BTS CCD-array and a Brewer spectroradiometer **Atmospheric Measurement Techniques** Gonzalez C., Vilaplana J.M., Bogeat J.A., Serrano A.	3.8
Development of a Low-Cost Device for Measuring Ultraviolet Solar Radiation **Frontiers in Environmental Science** Serrano A., Abril-Gago J., Garcia-Orellana C.J.	4.6
Erratum: Strong evidence of low levels of solar activity during the Maunder Minimum (Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (2021) 504 (5199) DOI: 10.1093/mnras/stab1155) **Monthly Notices of the Royal Astronomical Society** Carrasco V.M.S., Hayakawa H., Kuroyanagi C., Gallego M.C., Vaquero J.M.	4.8
Hemispheric Sunspot Number from the Madrid Astronomical Observatory for the Period 1935-1986 **Astrophysical Journal** Aparicio A.J.P., Carrasco V.M.S., Gallego M.C., Vaquero J.M.	4.9
Impact of the Atmospheric Correction on Infrared Camera Measurements Jesús Zarza Belmonte, Antonio Serrano Pérez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
On the Value of Early Marine Weather Observations The Malaspina Expedition (1789–94) **Bulletin of the American Meteorological Society** Obregon M.A., Rodas M.T., Farrona A.M.M., Dominguez-Castro F., Gallego M.C., Garcia-Herrera R., Vaquero J.M.	8.0
Recovery of early meteorological records from Extremadura region (SW Iberia): The 'CliPastExtrem' (v1.0) database **Geoscience Data Journal** Vaquero J.M. et al.	3.2
Relationship between the Sunspot Number and Active Day Fraction: An Application for the Maunder Minimum **Astrophysical Journal** Carrasco V.M.S., Llera J., Aparicio A.J.P., Gallego M.C., Vaquero J.M.	4.9
Revisiting Christoph Scheiner's Sunspot Records: A New Perspective on Solar Activity of the Early Telescopic Era **Astrophysical Journal** Carrasco V.M.S., Munoz-Jaramillo A., Gallego M.C., Vaquero J.M.	4.9
SunMap: A Solar Image Processing Software for Obtaining Synoptic Maps **Solar Physics** Bernabe S., Garcia G., Carrasco V.M.S., Vaquero J.M.	2.8

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	126500.0
Total proyectos investigación	1	253000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DE LA RADIACIÓN SOLAR ENRIQUECIDA CON INFORMACIÓN DE AEROSOLES. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARÍA DE LOS ÁNGELES OBREGÓN MUÑOZ	126500.0

G.I. DE PSICOLOGÍA EDUCATIVA, SOCIAL Y DE LA PERSONALIDAD (SEJ014)

- Coordinador: MARÍA ELENA FELIPE CASTAÑO

- Líneas de investigación

  -Actitudes hacia la inmigración.
  -Actitudes hacia la prevención de riesgos laborales
  -Alumnos inmigrantes en Extremadura
  -Aprendizaje cooperativo en el aula
  -Evaluación de la Personalidad y sus Trastornos

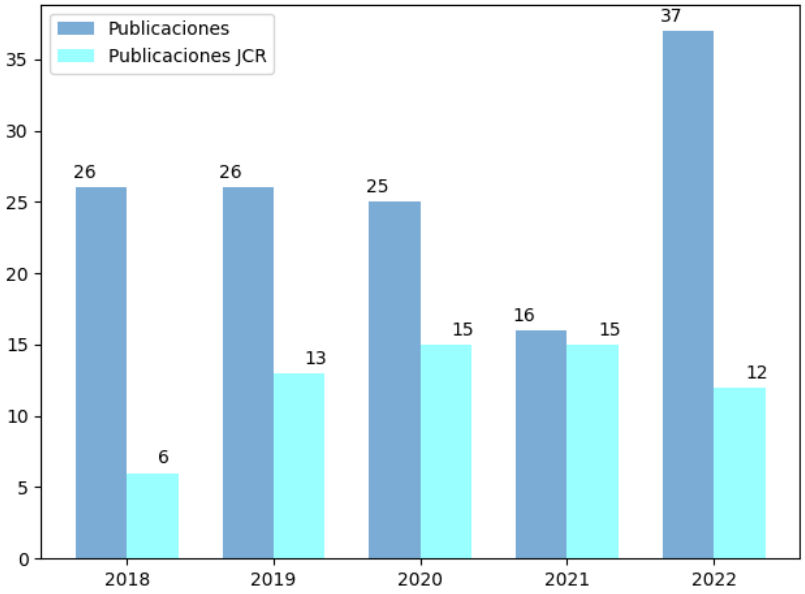
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
Total Investigadores y Doctores	14	12

Publicaciones	37
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

El grupo cuenta con 13 personas con relación contractual con la UEx. 13 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 14 personas de la UEx que integran el grupo, 12 son doctores (6 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y 6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BENITO LEÓN DEL BARCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
CAROLINA BRINGAS MOLLEDA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
FERNANDO FAJARDO BULLÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
INMACULADA ALONSO MATEO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
IRINA RASSKIN GUTMAN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARGARITA GOZALO DELGADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARÍA ELENA FELIPE CASTAÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA ISABEL POLO DEL RÍO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
MARÍA JOSEFA INMACULADA SÁNCHEZ CASADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARIANA ANDREA SOLARI MACCABELLI 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
SANTIAGO MENDO LÁZARO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	11
TERESA MARÍA GÓMEZ CARROZA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
VÍCTOR MARÍA LÓPEZ RAMOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
"Revisión sobre la "Salud mental y nuevas tecnologías" : análisis de las redes sociales y los videojuegos en las primeras etapas de desarrollo como factores modulares de una salud mental positiva" **International Journal of Developmental and Educational Psychology: INFAD. Revista de Psicología** J. Inmaculada Sánchez Casado, Elena Inmaculada Benítez Sánchez	
Programa de capacitación parental sobre salud mental y videojuegos para educación primaria secundaria "un mundo más allá de las pantallas" **International Journal of Developmental and Educational Psychology: INFAD. Revista de Psicología** J. Inmaculada Sánchez Casado, Elena Inmaculada Benítez Sánchez	
(Digital) PhotoVoice y su papel en el Desarrollo Comunitario y la construcción de la identidad colectiva: hacia una ciudadanía crítica y participativa a través de la educación Jose Luis Fernández-Pacheco Sáez, Irina Rasskin-Gutman, Eduardo Marques, Mieko Yoshihama	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Protective Factor for Emotional and Behavioral Problems in Children: The Parental Humor **Children** Leon-Del-Barco B., Mendo-Lazaro S., Polo-del-Rio M.-I., Fajardo-Bullon F., Lopez-Ramos V.-M.	2.4
Aceptación rechazo parental y conducta prosocial en niños/as de 11-14 años **Cuestiones relativas a la inclusión de colectivos vulnerables** Benito León del Barco, Santiago Mendo Lázaro, María Isabel Polo del Río, Víctor María López Ramos	
Analysis of academic performance and mental health of secondary school students by access to technological resources **Educacion XX1** Garcia-Gil M.A., Fajardo-Bullon F., Felipe-Castano E.	3.6
Autopercepción de maltrato y actitudes ante la victimización en las relaciones interpersonales de pareja **Anuario de psicología** Beatriz Gutiérrez Prieto, Carolina Bringas Molleda, Rocío Tornavacas Amado	0.5
Buenas prácticas del estudiante universitario que predicen su rendimiento académico Margarita Gozalo Delgado, Benito León del Barco, Mirian Romero Moncayo	
Bullying in Adolescents: Differences between Gender and School Year and Relationship with Academic Performance **International Journal of Environmental Research and Public Health** Obregon-Cuesta A.I., Minguez-Minguez L.A., Leon-del-Barco B., Mendo-Lazaro S., Fernandez-Solana J., Gonzalez-Bernal J.J., Gonzalez-Santos J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Diferenciación entre víctimas y agresores de cyberbullying según las variables sexo y edad en adolescentes y jóvenes españoles **Participación**	
Evaluación de la práctica educativa: orientaciones y estrategias Ana Asúa Espinosa, Elena Martín Ortega, Mara Nieto González, Víctor Manuel Rodríguez Muñoz, Mariana Andrea Solari Maccabelli	
Good university student practices that predict academic performance **Educacion XX1** Delgado M.G., Del Barco B.L., Moncayo M.R.	3.6
Hábitos de consulta de material de contenido sexual en Internet en una muestra de estudiantes universitarios. [Habits of Consulting Material with Sexual Content on Internet in a Sample of University Students] **International journal of psychology and psychological therapy** Emma M. González Marugán, María Elena Felipe Castaño	0.9
Importancia de la regulación emocional en el rendimiento académico y desarrollo educativo de los menores y adolescentes **Participación**	
Inseguridad y estrés percibidos en una muestra de población general: Perceived insecurity and stress in a general population sample **Ciencia psicológica al servicio de la justicia y la ley** Cristina Requena, Elena Felipe Castaño, Carolina Bringas Molleda, Víctor López	
Intervención en el Medio Penitenciario: La Unidad Terapéutica y Educativa **Revista Iberoamericana de Justicia Terapéutica** Esteban Alvarez Fresno, Carolina Bringas Molleda, Francisco Javier Rodríguez Díaz	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
LOMLOE y modernización del currículo de secundaria: oportunidades y retos **Aula de secundaria** Mariana Andrea Solari Maccabelli, Raquel Borrero López	
LOMLOE y modernización del currículo: oportunidades y retos en un camino por recorrer **Aula de innovación educativa** Mariana Andrea Solari Maccabelli, Raquel Borrero López	
La LOMLOE i la modernització del currículum: Oportunitats i reptes en un camí per recórrer **Guix: Elements d'acció educativa** Mariana Andrea Solari Maccabelli, Raquel Borrero López	
La práctica narrativa en la evaluación psicopedagógica **Revista Española de Orientación y Psicopedagogía** Carlos Alexis Chimpén López, Javier Pérez Jiménez, María Isabel Polo del Río	
NARRATIVE PRACTICE IN PSYCHO-PEDAGOGICAL ASSESSMENT **Revista de Humanidades (SPAIN)** Chimpen-Lopez C.A., Perez-Jimenez J., Polo-Del-Rio M.I.	0.3
Neuropsychological and psychopathological variables modulating cognitive insight in people with schizophrenia **Anales de psicología** Miguel Simón Expósito, María Elena Felipe Castaño	1.7
Percepción de los/las jóvenes extremeños/as sobre la violencia en las relaciones de noviazgo **Juventud y bienestar** Alicia Bernal Román, Víctor María López Ramos	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Percepción de miedo e inseguridad en el uso de los espacios públicos en el lugar de residencia **Juventud y bienestar** Cristina Requena Mansilla, Víctor María López Ramos	
Programa Motiva: Inserción laboral y vuelta a la educación formal **Inclusión social en infancia**	
Programa formativo para el profesorado universitario que participa en el programa Mentorex **International Handbook of Innovation and Assessment of the Quality of Higher Education and Research. Vol. 1** Sabina Barrios Fernández, Margarita Gozalo Delgado	
Psychometric Analysis and Contribution to the Evaluation of the Exams-Related Emotions Scale in Primary and Secondary School Students **International Journal of Environmental Research and Public Health** Obregon-Cuesta A.I., Minguez-Minguez L.A., Leon-Del-barco B., Mendo-Lazaro S., Fernandez-Solana J., Gonzalez-Santos J., Gonzalez-Bernal J.J.	
Salud mental y fracaso escolar en Educación Primaria **Propuestas innovadoras sobre diversos aspectos de las ciencias sociales** Santiago Mendo Lázaro, Benito León del Barco, María Isabel Polo del Río, Víctor María López Ramos	
Self-perception of abuse and attitudes towards victimization in interpersonal relationships **Anuario de Psicologia** Prieto B.G., Molleda C.B., Amado R.T.	0.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Sordoceguera y atención temprana **Sordoceguera: evaluación e intervención en el ámbito socioeducativo y familiar** Alexandra Tisaire de Dios, María del Carmen Rodríguez JIménez, J. Inmaculada Sánchez Casado	
Sordoceguera y educación **Sordoceguera: evaluación e intervención en el ámbito socioeducativo y familiar** J. Inmaculada Sánchez Casado, María del Carmen Rodríguez JIménez, David Pérez Jorge	
Students' interests for personalized learning: an analysis guide **European Journal of Psychology of Education** Solari M., Vizquerra M.I., Engel A.	3.0
Teachers' Professional Identity Construction: A Sociocultural Approach to Its Definition and Research **Journal of Constructivist Psychology** Solari M., Martin Ortega E.	0.9
The Impact of Cooperative Learning on University Students' Academic Goals **Frontiers in Psychology** Mendo-Lazaro S., Leon-del-Barco B., Polo-del-Rio M.-I., Lopez-Ramos V.M.	3.8
The Impact of the COVID-19 Lockdown on the Cognitive Functions in Persons with Intellectual and Developmental Disabilities Raquel Braga, Elena Felipe-Castaño	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Three Intervention Programs in Secondary Education on Attitudes Toward Persons With a Disability **Frontiers in Psychology** Alvarez-Delgado J., Leon-del-Barco B., Polo-del-Rio M.-I., Mendo-Lazaro S., Lopez-Ramos V.M.	3.8
Validation of an Academic Self-Attribution Questionnaire for Primary and Secondary School Students: Implications of Gender and Grade **International Journal of Environmental Research and Public Health** Obregon-Cuesta A.I., Rodriguez-Fernandez P., Leon-Del-barco B., Mendo-Lazaro S., Minguez-Minguez L.A., Gonzalez-Santos J., Gonzalez-Bernal J.J.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	34382.5
Total proyectos investigación	5	68765.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO Y PREVENCIÓN DEL DETERIORO COGNITIVO EN ADULTOS MAYORES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA ELENA FELIPE CASTAÑO	4200.0
DISEÑO DE METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE PARA LA SOSTENIBILIDAD (PROYECTO "APRENDEMOS JUNTOS") **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARIANA ANDREA SOLARI MACCABELLI	3500.0
ENSAYO EXPERIMENTAL EN POBLACIÓN SANA DESDE EL PUNTO DE VISTGA NEUROLÓGICO QUE PRETENDE DEMOSTRAR LOS POSIBLES BENEFICIOS COGNITIVOS TRAS LA APLICACIÓN DE UNA ESTIMULACIÓN TRANSCRANEAL DE CORRIENTE DIRECTA (+DCS) CON PROTOTIPO DESARROLLADO EN LA INVESTIGACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** VÍCTOR MARÍA LÓPEZ RAMOS	22482.5

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-INCLUYE-TEA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARGARITA GOZALO DELGADO	4200.0
SUBVENCIÓN PARA EL ANÁLISIS DEL PANORAMA DE LA VIOLENCIA CONTRA MENORES (12-16 AÑOS) FUERA DEL ENTORNO FAMILIAR EN LA COMUNIDAD DE EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** BENITO LEÓN DEL BARCO	0.0

GENÉTICA MICROBIANA Y MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS (AGA007)

- Coordinador: FELIPE ROBERTO MOLINA RODRÍGUEZ

- Líneas de investigación

  -Aproximacion al estudio de la muerte por carencia de timina
  -Bacterias lácticas
  -Biodiversidad en Poblaciones Autóctonas de Microorganismos
  -Control de la replicación cromosómica en Escherichia coli: I
  -Genética microbiana
  -Replicación por estrés térmico: HIR

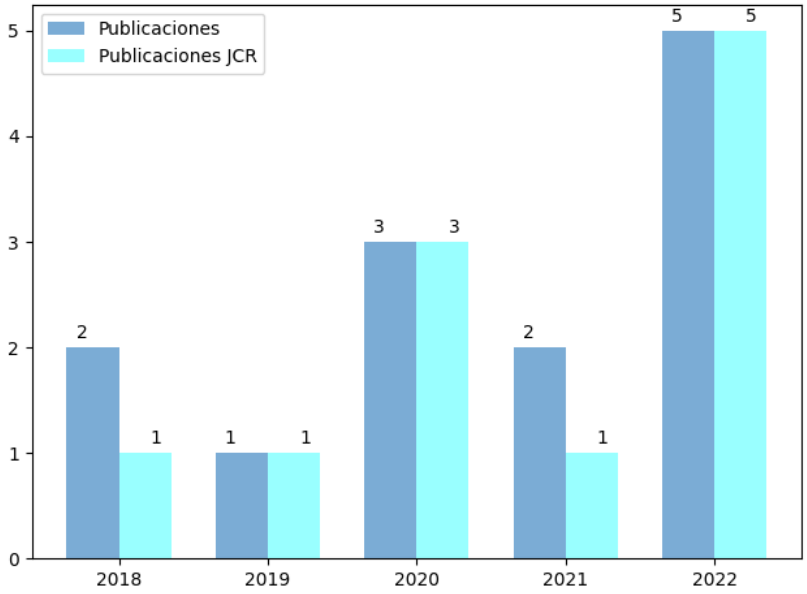
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
Total Investigadores y Doctores	3	2

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 3 personas con relación contractual con la UEx. 2 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 3 personas de la UEx que integran el grupo, 2 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
EMILIA CARMEN BOTELLO CAMBERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
FELIPE ROBERTO MOLINA RODRÍGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
MARÍA ENCARNACIÓN FERRERA GUILLÉN 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Computational design of phage cocktails based on phage-bacteria infection networks **Computers in Biology and Medicine** Menor-Flores M., Vega-Rodriguez M.A., Molina F.	7.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effectiveness of a bacteriophage cocktail in reducing cheese early blowing caused by Escherichia coli **LWT** Tabla R., Gomez A., Rebollo J.E., Molina F., Roa I.	6.0
New Insights into the Genome Organization of Yeast Double-Stranded RNA LBC Viruses **Microorganisms** Ramirez M., Martinez A., Molina F.	4.5
PhageCocktail: An R package to design phage cocktails from experimental phage-bacteria infection networks **Computer Methods and Programs in Biomedicine** Diaz-Galian M.V., Vega-Rodriguez M.A., Molina F.	6.1
Systematic analysis of putative phage-phage interactions on minimum-sized phage cocktails **Scientific Reports** Molina F., Menor-Flores M., Fernandez L., Vega-Rodriguez M.A., Garcia P.	4.6

GENÉTICA Y TECNOLOGÍA ANIMAL (AGA004)

- Coordinador: ARACELI RABASCO MANGAS

- Líneas de investigación

  -Conservación y gestión de recursos genéticos animales
  -Genética de la Conservación en poblaciones animales
  -Mejora Genética de Ovinos precoces
  -Mejora Genética del Ganado Ovino de raza Merina.
  -Mejora Genética del Porcino Ibérico

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	0
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ARACELI RABASCO MANGAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JOSÉ ÁNGEL PADILLA PEÑAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	9
JUAN CARLOS PAREJO ROSAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
MARGARITA MARTÍNEZ TRANCÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	5913.22
Total proyectos investigación	3	11826.44

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CONTROL DE FILIACIONES, RELACIONES DE PARENTESCO Y CONSANGUINIDAD EN LAS DIFERENTES GANADERÍAS DE LA RAZA CAPRINA RETINTA Y DESARROLLO DE SU PROGRAMA DE CRÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN CARLOS PAREJO ROSAS	413.22
CONTROL DE FILIACIONES, RELACIONES DE PARENTESCO Y CONSANGUINIDAD EN LAS DIFERENTES GANADERÍAS DE LA RAZA CAPRINA VERATA Y DESARROLLO DE SU PROGRAMA DE CRÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN CARLOS PAREJO ROSAS	1000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
VALORACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE LA FILIACIÓN DE ANIMALES DE LA RAZA MORUCHA PERTENECIENTES A LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES DE GANADO VACUNO RAZA MORUCHA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN CARLOS PAREJO ROSAS	4500.0

GEOAMBIENTAL (RNM017)

- Coordinador: JOAQUÍN FRANCISCO LABADO CONTADOR

- Líneas de investigación

  -Erosión y degradación del suelo en sistemas silvopastoriles
  -Evaluación del paisaje y modelización de cambios
  -Geotecnología
  -Hidrología superficial en ambientes semiáridos
  -Monitorización de procesos hidrológicos y erosivos en cuenca

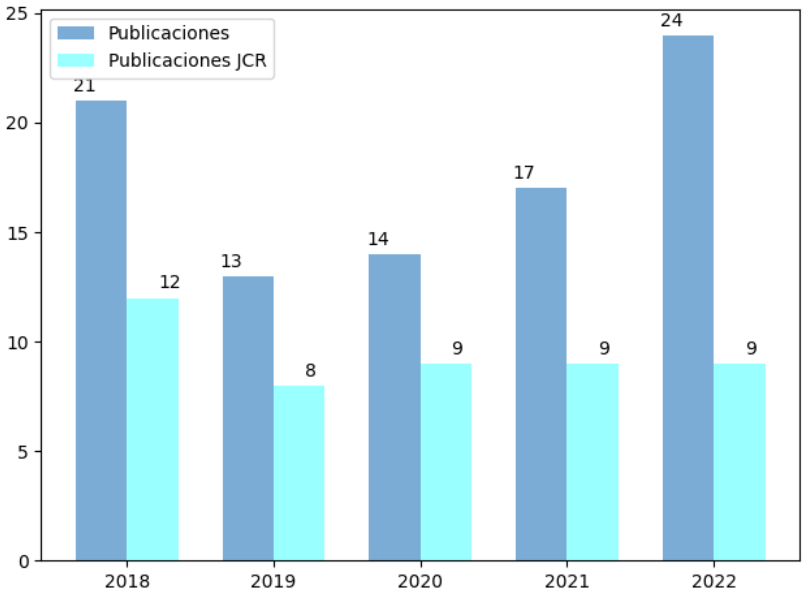
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	7

Publicaciones	24
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁLVARO GÓMEZ GUTIÉRREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
ANA BEATRIZ MATEOS RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JESÚS BARRENA GONZÁLEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
JOAQUÍN FRANCISCO LABADO CONTADOR A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JUDIT RUBIO DELGADO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	5
MANUEL PULIDO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20
SILVIA NADAL CHILLEMI 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
SUSANNE CECILIA SCHNABEL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
VICTOR ANTHONY GABOUREL LANDAVERDE 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A global perspective on soil science education at third educational level; knowledge, practice, skills and challenges **Geoderma** Charzynski P. et al.	6.1
Accuracy of direct georeferencing strategies to monitor geomorphological features Álvaro Gómez-Gutiérrez, Manuel Sánchez-Fernández, José Juan de Sanjosé-Blasco, Francisco Lavado-Contador	
Aplicación del Escáner Láser Terrestre para la evaluación del retroceso del acantilado de la playa de Gerra (Cantabria) durante el período 2012-2020 **XI Jornadas de Geomorfología Litoral. Galicia 2022: Actas: Santiago de Compostela** 2022	
Assessing of the accuracy of interpolation methods to map soil properties at regional scale in Extremadura (SW Spain) Jesús Barrena González, Anthony Gabourel, J. Francisco Lavado Contador	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Assessment of Salinization Through ANN Learned with Remote Sensing and DEM Data in Soils of the Lower Cheliff Plain (Algeria) **Journal of the Indian Society of Remote Sensing** Ziane A., Douaoui A., Pulido M., Larid M.	2.5
Assessment of the Ecological and Health Risks of Potentially Toxic Metals in Agricultural Soils from the Drosh-Shishi Valley, Pakistan **Land** Sarim M. et al.	3.9
Capítulo 3. Cambio social y estabilidad: los factores que son relevantes en Extremadura **La sociedad de Extremadura desde la sociología: claves para entender una realidad social en transformación** Marcelo Sánchez-Oro, José Castro Serrano	
Developing scoring functions for soil quality to assess land suitability for irrigated wheat in Southern Algeria **Soil Use and Management** Mihoub A., Koull N., Helimi S., Elhafed Kherraze M., Mokhtari S., Pulido Fernandez M.	3.8
Dynamics of the “La Vueltona” in Picos de Europa (Spain) debris cones during the period 2009-2018. José Juan de Sanjosé Blasco, Enrique Serrano Cañadas, Mariló López González, Estrella Alonso Pérez, Alvaro Gómez Gutiérrez	
Effects of gully control measures on sediment yield and connectivity in wooded rangelands **Catena** Alfonso-Torreno A., Schnabel S., Gomez-Gutierrez A., Crema S., Cavalli M.	6.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El turismo rural y digitalización: caracterización y particularidades en el caso de las comarcas de Tentudía y Ambroz (Extremadura. España) **Nuevas estrategias para un turismo sostenible** Marcelo Sánchez-Oro, Yolanda García García, José Castro Serrano, Rafael Robina Ramírez	
El turismo urbano. La oferta la demanda y la accesibilidad universal: el caso de las ciudades de Cáceres y Mérida (Extremadura. España) **Nuevas estrategias para un turismo sostenible** Yolanda García García, José Castro Serrano, Marcelo Sánchez-Oro, Rafael Robina Ramírez	
El uso del color como herramienta educativa en educación superior **Edunovatic 2022. Conference Proceedings: 7th Virtual International Conference on Education** Innovación y TIC. EDUNOVATIC 2022	
Ephemeral rivers, geomorfphological evolution and mapping. A case study in NE Iberian Peninsula Askoa Ibisate, J. Horacio García, Alfredo Ollero, Josu Ortiz, Alvaro Gómez-Gutierrez, Ana Sáenz de Olazagoitia	
Generación de modelos predictivos de propiedades edáficas mediante espectrorradiometría Anthony Gabourel-Landaverde, J. Francisco Lavador Contador, Susanne Schnabel, Jesus Barrena González	
Hydromorphological characterization, assessment and monitoring in ephemeral streams: a case study in NE Iberian Peninsula. Alfredo Ollero et al.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Is land abandonment remarkable in the so-called Empty Spain? Manuel Pulido Fernández, Ilan Stavi, Jesús Barrena González	
Mapping Soil Properties at a Regional Scale: Assessing Deterministic vs. Geostatistical Interpolation Methods at Different Soil Depths **Sustainability (Switzerland)** Barrena-Gonzalez J., Lavado Contador J.F., Pulido Fernandez M.	3.9
Performance of different UAS platforms, techniques (LIDAR and photogrammetry) and referencing approaches (RTK, PPK or GCP-based) to acquire 3D data in coastal cliffs Álvaro Gómez-Gutiérrez, Manuel Sánchez-Fernández, José Juan de Sanjosé-Blasco	
Pond Water Quality for Livestock in Southwestern Iberian Rangelands **Rangeland Ecology and Management** Marin-Comitre U., Schnabel S., Barrena-Gonzalez J., Pulido-Fernandez M.	2.3
Potencial de las imágenes aéreas históricas y la fotogrametría automatizada para elaborar modelos 3D de cauces efímeros mediterráneos y cuantificar cambios morfológicos Álvaro Gómez Gutiérrez, Carmelo Conesa-García, Askoa Ibisate González de Matauco, Pedro Pérez-Cutillas, Daniel Portillo-Grau, Francisco José Segura-Méndez	
Rapid assessment of abrupt urban mega-gully and landslide events with structure-from-motion photogrammetric techniques validates link to water resources infrastructure failures in an urban periphery **Natural Hazards and Earth System Sciences** Gudino-Elizondo N., Brand M.W., Biggs T.W., Hinojosa-Corona A., Gomez-Gutierrez A., Langendoen E., Bingner R., Yuan Y., Sanders B.F.	4.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Soil Quality Assessment: Integrated Study on Standard Scoring Functions and Geospatial Approach **Environmental Science and Engineering** Keshavarzi A., Fernandez M.P., Zeraatpisheh M., Tuffour H.O., Bhunia G.S., Shit P.K., Rodrigo-Comino J.	
Upgrading the Salinity Index Estimation and Mapping Quality of Soil Salinity Using Artificial Neural Networks in the Lower-Cheliff Plain of Algeria in North Africa : Amélioration de l'estimation de l'indice de salinité et de la qualité de la cartographie de la salinité des sols en utilisant les réseaux de neurones artificiels dans la plaine du Bas Cheliff au Nord de l'Algérie **Canadian Journal of Remote Sensing** Ziane A., Douaoui A., Yahiaoui I., Pulido M., Larid M., Gulakhmadov A., Chen X.	2.6

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	57939.99
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	294000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	6	785234.26

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASISTENCIA CIENTÍFICO TÉCNICA Y COLABORACIÓN EN EL MARCO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO. PAQUETES DE TRABAJO 1, 2, 3, 4 Y 5. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOAQUÍN FRANCISCO LABADO CONTADOR	14980.0
ASISTENCIA CIENTÍFICO TÉCNICA Y COLABORACIÓN EN EL MARCO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO. PAQUETES DE TRABAJO 1, 2, 3, 4 Y 5. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOAQUÍN FRANCISCO LABADO CONTADOR	14980.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA Y COLABORACIÓN EN EL MARCO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO SABA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOAQUÍN FRANCISCO LABADO CONTADOR	14980.0
ASISTENCIA TÉCNICA DENTRO DEL PROYECTO LYNX DEFENCE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ÁLVARO GÓMEZ GUTIÉRREZ	12999.99
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA2 - MOTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS MRR. "Heterogeneidad ambiental como promotor de diversidad de hábitats a diferentes escalas espaciales en un gradiente de intensidad de usos del suelo: Sistemas mixtos y agroforestales frente a sistemas abandonados o intensificados" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JOAQUÍN FRANCISCO LABADO CONTADOR	294000.0
TELEDETECCION Y APRENDIZAJE BASADO EN DATOS APLICADOS A LA CLASIFICACION DE SUPERFICIES DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO EN CUBIERTAS DE EDIFICACIONES **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOAQUÍN FRANCISCO LABADO CONTADOR	40677.14

GEOMETRÍA ALGEBRAICA Y DIFERENCIAL. ÁLGEBRA COMPUTACIONAL (FQM024)

- Coordinador: TERESA ARIAS MARCO

- Líneas de investigación

  -Centros infinitesimales y tangenciales e integrales abeliana
  -Clasificación de curvas proyectivas
  -Espacios homogéneos con estructuras geométricas adicionales
  -Esquemas de álgebras y sus representaciones
  -Estudio de álgebras no asociativas
  -Geometría espectral en orbivariedades
  -Homotopía algebraica
  -Parametrizaciones radicales de curvas y superficies.
  -Tensores naturales, invariantes diferenciales y métricas rie
  -Álgebras de semigrupo. Geometría Tórica

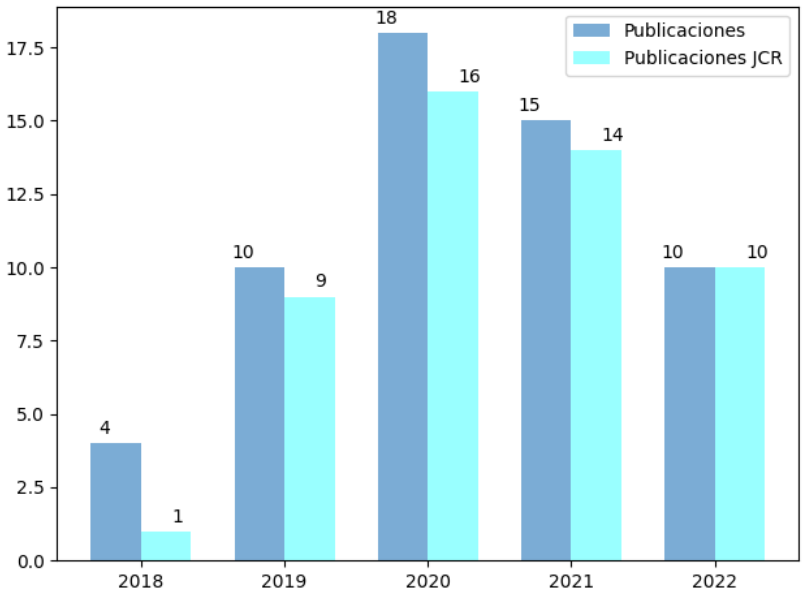
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	9	9
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	13	10

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 13 personas con relación contractual con la UEx. 12 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 13 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (9 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AMELIA ÁLVAREZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
BATILDO REQUEJO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
DAVID SEVILLA GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
IGNACIO OJEDA MARTÍNEZ DE CASTILLA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ BARROSO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JOSÉ NAVARRO GARMENDIA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
JUAN ANTONIO NAVARRO GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARÍA ÁNGELES MULERO DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	22
PEDRO JOSÉ SANCHO DE SALAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
RAÚL MARTÍNEZ BOHORQUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
ROSA MARÍA NAVARRO OLMO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
TERESA ARIAS MARCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Odd-quadratic Lie superalgebras with a weak filiform module as an odd part **Linear Algebra and Its Applications** Barreiro E., Benayadi S., Navarro R.M., Sanchez J.M.	1.1
On Lie Superalgebras with a Filiform Module as an Odd Part **Journal of Lie Theory** Barreiro E., Benayadi S., Navarro R.M., Sanchez J.M.	0.4
On solvable Lie and Leibniz superalgebras with maximal codimension of nilradical **Journal of Algebra** Camacho L.M., Navarro R.M., Omirov B.A.	0.9
PLANAR SYSTEMS AND ABEL EQUATIONS **Communications on Pure and Applied Analysis** Alvarez A., Bravo J.L., Sanchez F.	1.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Pressure-Surface Tension-Temperature Equation of State for n-Alkanes **Industrial and Engineering Chemistry Research** Mulero A., Cachadina I., Cardona L.F., Valderrama J.O.	4.2
Rational solutions of Abel differential equations **Journal of Mathematical Analysis and Applications** Bravo J.L., Calderon L.A., Fernandez M., Ojeda I.	1.3
Recommended Correlations for the Surface Tension of Aromatic, Polyfunctional, and Glyceride Esters **Journal of Physical and Chemical Reference Data** Mulero A., Cachadina I., Vegas A.	4.3
Residually solvable extensions of pro-nilpotent Leibniz superalgebras **Journal of Geometry and Physics** Camacho L.M., Navarro R.M., Omirov B.A.	1.5
Surface tension of esters. Temperature dependence of the influence parameter in density gradient theory with Peng-Robinson equation of state **Case Studies in Thermal Engineering** Cachadina I., Hernandez A., Mulero A.	6.8
Topologies on the real line **Positivity** Mulero M.A., Requejo B.	1.0

GEOMETRÍA DE ESPACIOS NORMADOS (FQM022)

- Coordinador: JOSÉ LUIS BRAVO TRINIDAD

- Líneas de investigación

  -Ecuaciones diferenciales
  -Ecuaciones integrales de tipo Abel
  -Geometría de Espacios Normados
  -Homogeneización de EDP

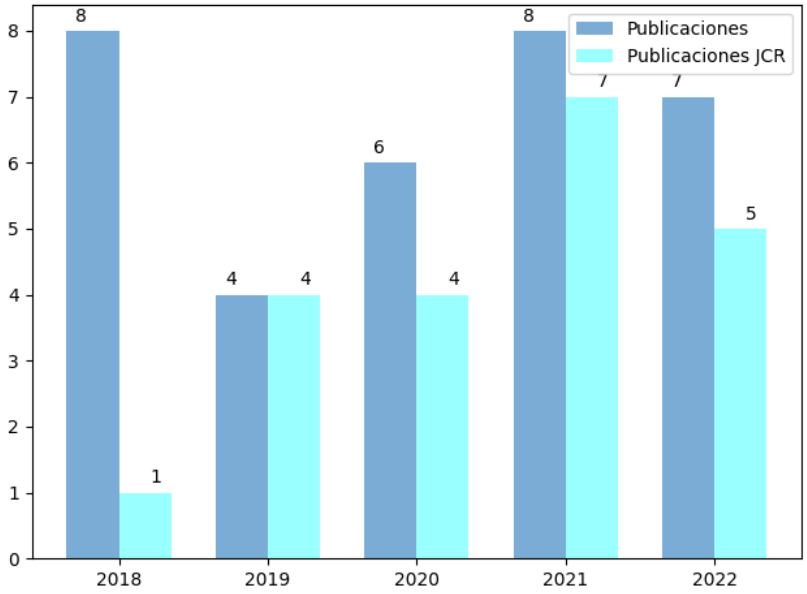
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	9	6

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARMEN CALVO JURADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
DIEGO FRANCISCO YÁÑEZ MURILLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
FERNANDO MARÍA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JOSÉ CARLOS GARCÍA MERINO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JOSÉ LUIS BRAVO TRINIDAD A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
LUIS ÁNGEL CALDERÓN PÉREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MANUEL FERNÁNDEZ GARCÍA-HIERRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	9
PEDRO MARTÍN JIMÉNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A justification of the Darcy law for a suspension of not self-similar solid particles non-periodically distributed **Journal of Computational and Applied Mathematics** Calvo-Jurado C., Casado-Diaz J., Luna-Laynez M.	2.4
Cost-efficient modeling for estimating the elastic properties offiber-reinforced composites **CMMost 2021: 6th International Conference on Mechanical Models in Structural Engineering** José Carlo García Merino, Carmen Calvo Jurado, Luis Rodríguez de Tembleque Solano, Andrés Sáez Pérez, Enrique García-Macías	
Influence of Traffic and Road Surface Materials on Elastic Behavior of Layered Pavements Pablo ROLDAN-OLİDEN, Carmen CALVO-JURADO	
PLANAR SYSTEMS AND ABEL EQUATIONS **Communications on Pure and Applied Analysis** Alvarez A., Bravo J.L., Sanchez F.	1.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Polynomial chaos expansion for uncertainty propagation analysis in numerical homogenization of 2D/3D periodic composite microstructures **Composite Structures** Garcia-Merino J.C., Calvo-Jurado C., Garcia-Macias E.	6.3
Rational solutions of Abel differential equations **Journal of Mathematical Analysis and Applications** Bravo J.L., Calderon L.A., Fernandez M., Ojeda I.	1.3
Surrogate modeling of the effective elastic properties of spherical particle-reinforced composite materials **Journal of Mathematical Chemistry** Garcia-Merino J.C., Calvo-Jurado C., Garcia-Macias E.	1.7

GESTIÓN CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS AGUA Y SEDIMEN (RNM011)

- Coordinador: ANTONIO LÓPEZ PIÑEIRO

- Líneas de investigación

  -Agricultura de conservación: Siembra directa
  -Agricultura orgánica y producción integrada
  -Aprovechamiento y reutilización de residuos agro-industriale
  -Calidad del suelo y desarrollo sostenible
  -Cartografía, degradación y recuperación de suelos
  -Conservación biodiversidad edáfica
  -Dinámica de plaguicidas y otros contaminantes en suelos y ag
  -Evaluación de suelos
  -Fisicoquímica de los minerales
  -Génesis ymicromorfología de suelos
  -Mineralogía aplicada
  -Química Física del ambiente y de los procesos medioambiental
  -Rocas ornamentales
  -Sistemas de Información geográfica con aplicaciones agroambi
  -Zeolitas

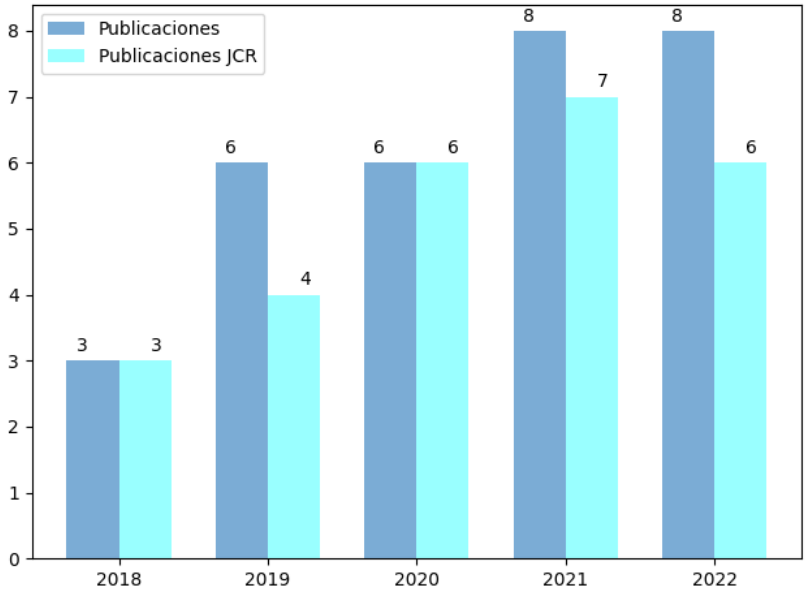
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	15	7

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 14 personas con relación contractual con la UEx. 12 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 15 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL ALBARRÁN LISO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
ÁNGEL LÓPEZ PIÑEIRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
ANTONIO LÓPEZ PIÑEIRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	21
CÁRMEN MARTÍN FRANCO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
DAMIÁN BARTOLOMÉ FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
DAVID PEÑA ABADES 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	13
JAIME TERRON SANCHEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
LUCÍA GORDILLO CALATRAVA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
LUIS ANDRÉS VICENTE GIL 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MANUEL CORDERO PARRA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARÍA ÁNGELES ROZAS ESPADAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
OCTAVIO ARTIEDA CABELLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	16
BEATRIZ GARCÍA NOGALES 00501-TITULADO SUPERIOR	No	
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Combined Use of Biochar and Alternative Management Systems May Reduce the Risk of Water Contamination by Imazamox in Rice Growing Environments López-Piñeiro, A., Terrón-Sánchez, J., Martín-Franco, C., Vicente, L.A., Fernández-Rodríguez, D., Albarrán, Á., Nunes, J.M.R., Peña, D.	
Combined use of olive mill waste compost and sprinkler irrigation to decrease the risk of As and Cd accumulation in rice grain **Science of the Total Environment** Alvarenga P., Fernandez-Rodriguez D., Abades D.P., Rato-Nunes J.M., Albarran A., Lopez-Pineiro A.	9.8
Direct and Residual Impacts of Olive-Mill Waste Application to Rice Soil on Greenhouse Gas Emission and Global Warming Potential under Mediterranean Conditions **Agronomy** Fernandez-Rodriguez D., Fangueiro D.P., Abades D.P., Albarran A., Rato-Nunes J.M., Lopez-Pineiro A.	3.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of Combined Use of Olive Mill Waste Compost and Sprinkler Irrigation on GHG Emissions and Net Ecosystem Carbon Budget under Different Tillage Systems **Plants** Fernandez-Rodriguez D., Fangueiro D.P., Pena Abades D., Albarran A., Rato-Nunes J.M., Martin-Franco C., Terron-Sanchez J., Vicente L.A., Lopez-Pineiro A.	4.5
El suelo del viñedo como reservorio natural de levaduras fermentativas **Microbiología de los alimentos bajo el concepto de One Health: libro de comunicaciones** Manuel Ramírez Fernández, María Rocío Velázquez Otero, Antonio López Piñeiro, Ana María Muñoz González, Alberto Martínez, J. A. Regodon	
Environmental fate and efficiency of bispyribac-sodium in rice soils under conventional and alternative production systems affected by fresh and aged biochar amendment **Science of the Total Environment** Lopez-Pineiro A., Martin-Franco C., Terron-Sanchez J., Vicente L.A., Fernandez-Rodriguez D., Albarran A., Nunes J.M.R., Pena D.	9.8
Impacts of fresh and aged holm-oak biochar on clomazone behaviour in rice cropping soils after transition to sprinkler irrigation **Geoderma** Lopez-Pineiro A., Sanchez-Terron J., Martin-Franco C., Pena D., Vicente L.A., Gomez S., Fernandez-Rodriguez D., Albarran A.	6.1
Using olive mill waste compost with sprinkler irrigation as a strategy to achieve sustainable rice cropping under Mediterranean conditions **Agronomy for Sustainable Development** Pena D., Fernandez D., Albarran A., Gomez S., Martin C., Sanchez-Terron J., Vicente L., Lopez-Pineiro A.	7.3

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	145000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	184705.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	4	740764.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTRATEGIAS PARA ADAPTACIÓN Y MEJORA DE LA RESILIENCIA CLIMÁTICA DEL CULTIVO TRADICIONAL DEL ARROZ ACORDE CON EL MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR EN ZONAS DE ELEVADO ESTRÉS HÍDRICO. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ANTONIO LÓPEZ PIÑEIRO	93955.0
INNOVACIONES PARA LA MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD Y VIABILIDAD DEL CULTIVO CONVENCIONAL DEL ARROZ ADAPTADO AL CAMBIO CLIMATICO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANTONIO LÓPEZ PIÑEIRO	40677.14
INNOVACIONES PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL ARROZ TRADICIONAL BASADAS EN LA REDUCCIÓN DE LA HUELLA HÍDRICA Y AMBIENTAL EN EL MARCO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ANTONIO LÓPEZ PIÑEIRO	90750.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA2 - MOTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD. FONDOS MRR **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** ANTONIO LÓPEZ PIÑEIRO	145000.0

GI SOBRE AUTORES LITERARIOS INGLESES Y SU RECPCIÓN ENESPAÑOL (HUM021)

- Coordinador: JOSÉ LUIS ONCINS MARTÍNEZ

- Líneas de investigación

  -Análisis inglés literario; Análisis textual y traductológico

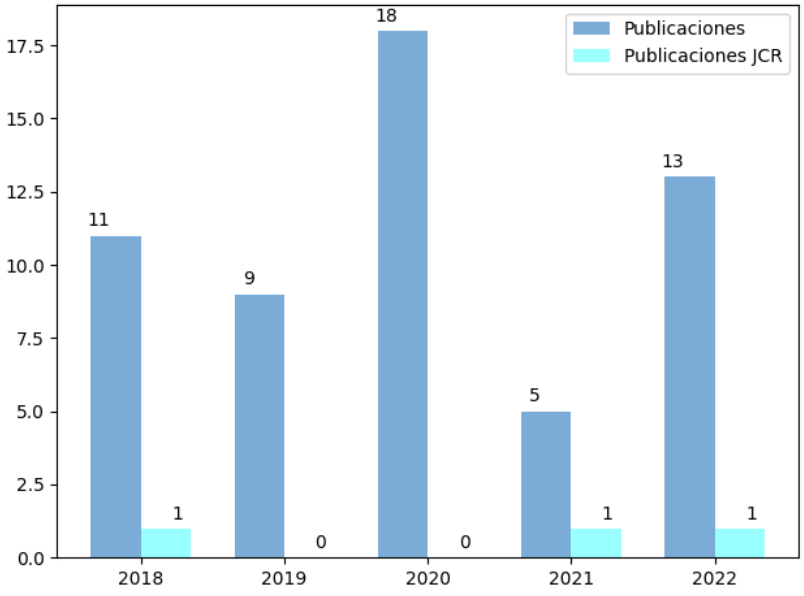
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
GUSTAVO ADOLFO RODRÍGUEZ MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
JOSÉ LUIS ONCINS MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
LUIS JAVIER CONEJERO MAGRO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
MANUEL SÁNCHEZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
PABLO RUANO SAN SEGUNDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A CONTINUING CHECKLIST OF SHAVIANA Gustavo A. Rodríguez Martín	
A corpus-stylistic approach to the literary representation of narrative space in Ruiz Zafón's The Cemetery of Forgotten Books series **Advances in Corpus Applications in Literary and Translation Studies** Caballero G.N., Segundo P.R.S.	
Bernard Shaw and the Spanish-Speaking World	
Bernard Shaw at the Brighton School of Art: A Lecture on “Art and Public Money”	
Charles Dickens's influence on Benito Pérez Galdós revisited: A corpus-stylistic approach **Advances in Corpus Applications in Literary and Translation Studies** Segundo P.R.S.	
Humanidades Digitales en la enseñanza de la literatura inglesa en el ámbito universitario: la época victoriana **Jornada de Innovación docente de la Universidad de La Rioja 2021: #InnovaDocenteUR: libro de resúmenes** Pablo Ruano San Segundo	
Humanidades Digitales para la enseñanza de laliteratura (inglesa) en el EEES **Conference proceedings. CIVINEDU 2022: 6th International Virtual Conference on Educational Research and Innovation** Pablo Ruano San Segundo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Introduction: Bernard Shaw and the Spanish-Speaking World	
Propuesta docente para incorporar la enseñanza de lengua en el aula de literatura en el ámbito universitario: claves del estilo directo en torno a la literatura inglesa victoriana **Didáctica de la lengua y la literatura y nuevas tecnologías** Pablo Ruano San Segundo	
Shaw and Spanish Artists **Bernard Shaw and His Contemporaries** Oncins-Martinez J.L.	
T. S. Eliot's Critique of Bernard Shaw's Saint Joan: Modernism and Bibliographical Errors	0.1
The Influence of Cervantes' Don Quixote on Shaw's Literary World; or, the Quixotic Shaw	
XIV Modern Literature Gustavo A. Rodríguez Martín et al.	

GRUPO 'BENITO MAHEDERO' APLI. ELÉCTRICAS DE SUPERCONDUCTORES (TPR005)

- Coordinador: ALFREDO ÁLVAREZ GARCÍA

- Líneas de investigación

  -Bobinas y acoplamientos magnéticos superconductores
  -Caracterización de superconductores para apli. eléctricas
  -Ingeniería y Tecnología Eléctricas. Aplicaciones Eléctricas
  -Limitadores de Corriente de Falta Superconductor (SFCL)
  -Motores superconductores basados en pastillas
  -Tecnología Energética. Fuentes no Convencionales de Energía
  -Tecnología de Los Sistemas de Transporte
  -Tecnología de la Construcción
  -Tecnología de la Construcción.Ing.Hidráulica. Ing Civil

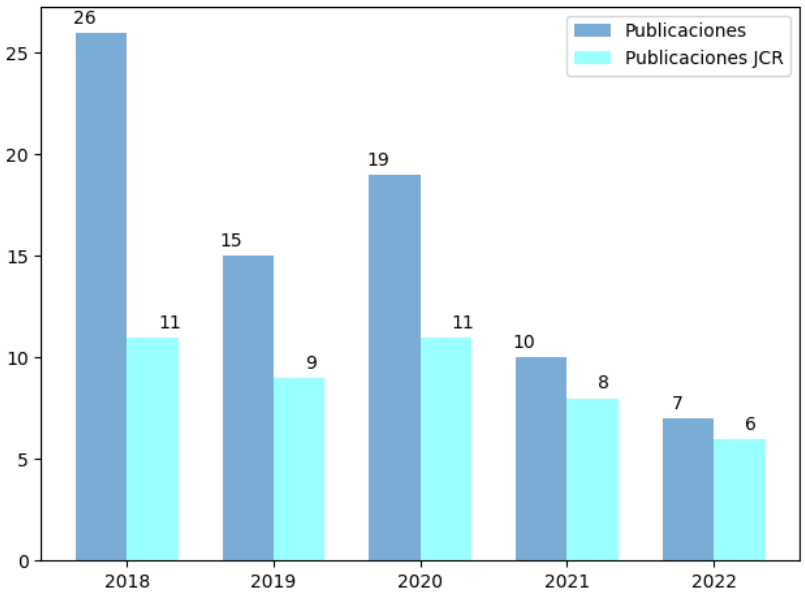
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFREDO ÁLVAREZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	25
BELÉN MARÍA PÉREZ CABALLERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JESÚS ÁNGEL TORRECILLA PINERO 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0
JOSÉ MARÍA CEBALLOS MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA BELÉN RIVERA VEGA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARÍA PILAR SUÁREZ MARCELO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	6
PABLO DURÁN BARROSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Flexible and Low-Cost UHF RFID Tag Antenna for Blood Bag Traceability **Electronics (Switzerland)** El Khamlichi M., Alvarez-Melcon A., El Mrabet O., Ennasar M.A., Hinojosa J.	2.9
A novel low-pass filter based on dielectric impedance inverters to enhance the multipactor breakdown threshold **AEU - International Journal of Electronics and Communications** Romera Perez A., Pons Abenza A., Quesada Pereira F.D., Hinojosa Jimenez J., Alvarez Melcon A., Gomez Diaz J.S.	3.2
Analysing the capability of a catchment's spectral signature to regionalize hydrological parameters **Hydrological Processes** Fragoso-Campon L., Duran-Barroso P., Quiros E.	3.2
Design of new resonant haloscopes in the search for the dark matter axion: A review of the first steps in the RADES collaboration **Universe** Diaz-Morcillo A. et al.	2.9
Preliminary Analysis of Core Losses and Performance of an Axial Flux Motor with High Temperature Superconducting Tapes on the Rotor **Proceedings - 2022 International Young Engineers Forum in Electrical and Computer Engineering, YEF-ECE 2022** Pinto J., Gregorio F., Oliveira R., Granados X., Alvarez A., Murta-Pina J.	
Time-Modulated Patch Antennas With Tunable and Nonreciprocal Polarization Response **IEEE Access** Do J.T.S., Zang J., Alvarez-Melcon A., Gomez-Diaz J.S.	3.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Wide-band full-wave electromagnetic modal analysis of the coupling between dark-matter axions and photons in microwave resonators **Physics of the Dark Universe** Navarro P. et al.	5.5

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	215334.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	143750.0
Total proyectos investigación	5	718168.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ALMACENAMIENTO MAGNÉTICO COMO RECURSO ECOLÓGICO EN USO COMBINADO CON BACTERIAS ELECTROQUÍMICAS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ALFREDO ÁLVAREZ GARCÍA	143750.0
DEMOSTRADOR DE SISTEMAS SMES DESTINADO AL CONTROL DE FLUJO DE ENERGÑIA EN RED EN IFMIF-DONES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALFREDO ÁLVAREZ GARCÍA	0.0
REALIZACIÓN DE LAS TAREAS 2.1, 2.2, 6.1, 6.2, 6.3 Y 6.4 DENTRO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "DESARROLLO DE UN NUEVO MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN BIOCOMPUESTO A PARTIR DE RESIDUOS DE CÁÑAMO INDUSTRIAL Y MATRIZ GEOPOLIMÉRICA PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS INNOVADORES DE CONSTRUCCIÓN (GeoShive)" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS ÁNGEL TORRECILLA PINERO	55000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTES A "INVESTIGACIÓN SOBRE LA POTENCIAL ECONOMÍA DEL HIDRÓGENO VERDE E IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE PRODUCCIÓN ÓPTIMOS/ESTRATÉGICOS EN EXTREMADURA MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) Y METODOLOGÍA BIM" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS ÁNGEL TORRECILLA PINERO	52334.0
TRABAJOS SOBRE LA DEFINICIÓN DE PROTROCOLOS DE GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE CARGA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MARÍA CEBALLOS MARTÍNEZ	108000.0

GRUPO DE ANÁLISIS DE RECURSOS AMBIENTALES (RNM007)

- Coordinador: MARÍA ÁNGELES RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

  -AGROECOLOGÍA
  -BIOINDICADORES AMBIENTALES
  -CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y GESTIÓN DE ECOSISTEMAS
  -ECOLOGÍA APLICADA
  -IMPACTO AMBIENTAL EN MINERÍA
  -MATERIALES COMPUESTOS
  -SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN

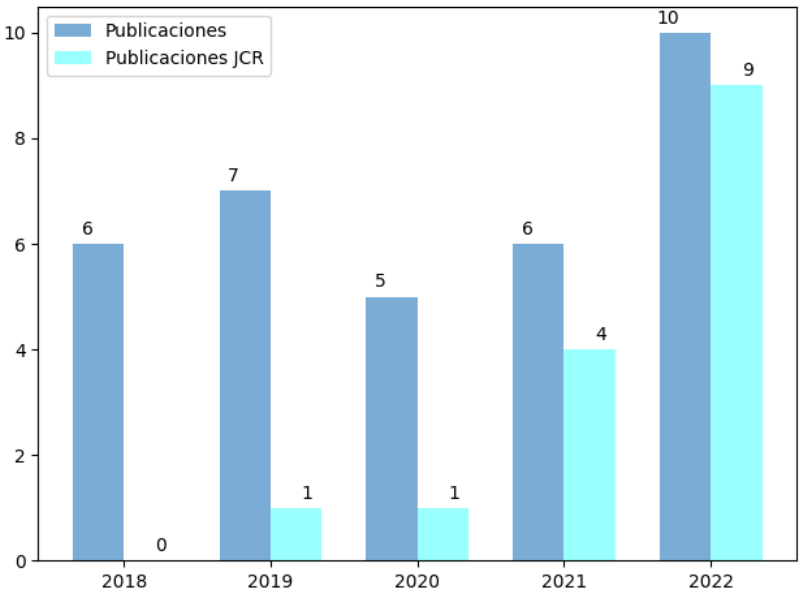
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	1
Total Investigadores y Doctores	9	6

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DANIEL PAREDES LLANES 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JUANA SOCORRO LABRADOR MORENO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
LUIS FRANCISCO FERNÁNDEZ POZO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
MARÍA ÁNGELES RODRÍGUEZ GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MARÍA GONZÁLEZ MORALES 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA PAZ GARCÍA DE TIEDRA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
BEATRIZ RAMÍREZ ROSARIO I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	Sí	
CARMEN ARROYO GÓMEZ I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Antimony distribution and mobility in different types of waste derived from the exploitation of stibnite ore deposits **Science of the Total Environment** Alvarez-Ayuso E., Murciego A., Rodriguez M.A., Fernandez-Pozo L., Cabezas J., Naranjo-Gomez J.M., Mosser-Ruck R.	9.8
Assessing the impact of marketing and advertising as strategic approaches to Eurocities development: an Iberian case study approach **European Journal of International Management** Castanho R.A., Vulevic A., Gomez J.M.N., Cabezas J., Fernandez-Pozo L., Loures L., Lousada S.A.N., Escorcio P.C., Kurowska-Pysz J.	1.8
Cement encapsulation processes to mitigate the risks posed by different types of antimony-bearing mine waste **Journal of Cleaner Production** Alvarez-Ayuso E., Murciego A., Rodriguez M.A., Mosser-Ruck R.	11.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Easy and Efficient Recovery of EMIMCl from Cellulose Solutions by Addition of Acetic Acid and the Transition from the Original Ionic Liquid to an Eutectic Mixture **Molecules** Zhang H., Ionita A., Serinan P.F., Ferrer M.L., Rodriguez M.A., Tamayo A., Alons F.R., Del Monte F., Gutierrez M.C.	4.6
Increasing crop field size does not consistently exacerbate insect pest problems **Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America** Rosenheim J.A., Cluff E., Lippey M.K., Cass B.N., Paredes D., Parsa S., Karp D.S., Chaplin-Kramer R.	11.1
Parasitoids of Lobesia botrana (Lepidoptera: Tortricidae) in the Douro Demarcated Region vineyards and the prospects for enhancing conservation biological control **Bulletin of Entomological Research** Carlos C., Goncalves F., Villemant C., Paredes D., Salvacao J., Torres L.	1.9
The causes and consequences of pest population variability in agricultural landscapes Daniel Paredes, Jay Rosenheim, Daniel Karp	
The causes and consequences of pest population variability in agricultural landscapes **Ecological Applications** Paredes D., Rosenheim J.A., Karp D.S.	5.0
Threats of metal mining on ecosystem services. Conservation proposals **Environmental Research** Gonzalez-Morales M., Fernandez-Pozo L., Rodriguez-Gonzalez M.A.	8.3
Winegrowers' decision-making: A pan-European perspective on pesticide use and inter-row management **Journal of Rural Studies** Chen Y. et al.	5.1

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	2659336.67
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	225000.0
Total proyectos investigación	6	5768673.34

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DE LOS EFECTOS CLIMÁTICOS Y AMBIENTALES DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA Y ASESORÍA EN EL DISEÑO DE UN MODELO EFICIENTE Y SOSTENIBLE DE INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE LAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTATICAS EN LA REGIÓN EXTREMEÑA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LUIS FRANCISCO FERNÁNDEZ POZO	15000.0
ASESORAMIENTO EN EL ANÁLISIS DE LA VEGETACIÓN, DE LA FAUNA Y DE LA CAPACIDAD DE CARGA GANADERA DE LOS TERRITORIOS DONDE ESTÁ IMPLANTADA UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LUIS FRANCISCO FERNÁNDEZ POZO	10000.0
CONVENIO COLABORACIÓN-ESTUDIO SOBRE IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS SUELOS DE INTERÉS AGRÍCOLA EN EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUANA SOCORRO LABRADOR MORENO	60000.0
DESARROLLO DEL ESTUDIO SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LOS PROYECTOS SOLARES FOTOVOLTAICOS SAN SERVÁN-400 - ESTUDIO DE MACROBIÓTICA EDÁFICA Y ANÁLISIS DE RESIDUOS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUANA SOCORRO LABRADOR MORENO	2573561.67
ELABORACIÓN DE INFORMES Y DESPLAZAMIENTOS EN RELACIÓN AL PERITAJE SOLICITADO POR EL MINISTERIO FISCAL EN EL PROCEDIMIENTO ABREVIADO 0000659/2016. NIG 1003777 2 20160002216 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LUIS FRANCISCO FERNÁNDEZ POZO	775.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-4 - EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS FEDER. "Conectividad ecológica, servicios ecosistémicos y desarrollo territorial a través del suelo vivo" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUANA SOCORRO LABRADOR MORENO	225000.0

GRUPO DE APRENDIZAJE DE IDIOMAS ASISTIDO POR ORDENADOR (TIC007)

- Coordinador: MARÍA MERCEDES RICO GARCÍA

- Líneas de investigación

  -Actividades y Juegos Educativos por Computador
  -Análisis Sobre la incidencia de factores, estrategias y mode
  -Análisis de Datos con Métodos Estadísticos
  -Diseño gráfico y comunicación audiovisual en entornos virtua
  -E-learning, Plataformas y Entornos Virtuales de Aprendizaje
  -Inglés para Fines Específicos y Análisis del Discurso Especi
  -Lingüística Aplicada y Tecnologías de la Información
  -Sistemas Hipermedia Adaptativos Educativos
  -Tics Aplicadas al Aprendizaje-Evaluación de Idiomas
  -Traducción Lingüística y Científico-Técnica. Traducción Auto

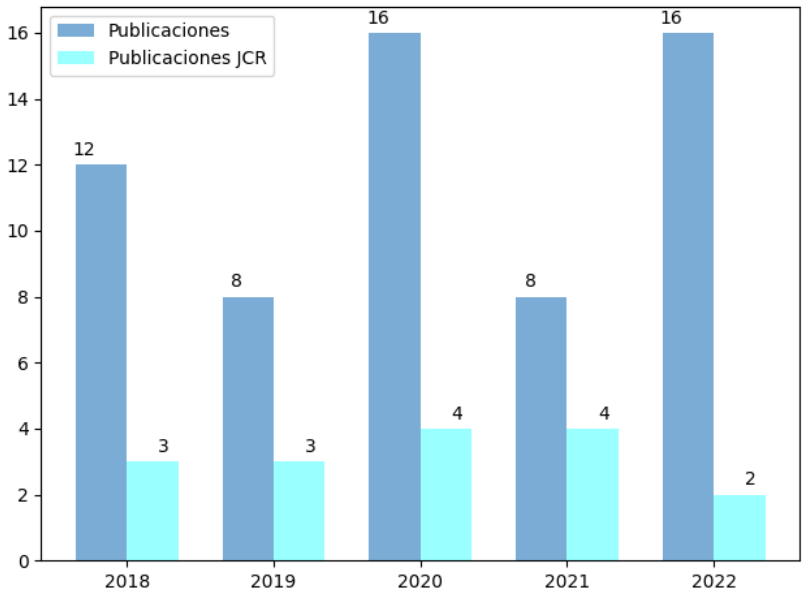
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
Total Investigadores y Doctores	12	9

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 12 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO BLAS CURADO FUENTES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
BERNARDO SANTANO MORENO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
EMILIO HERNÁNDEZ GARCÍA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
EVA MARÍA DOMÍNGUEZ GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
GEMMA DELICADO PUERTO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
HÉCTOR SÁNCHEZ SANTAMARÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
LAURA VICTORIA FIELDEN BURNS 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
MARÍA ANTONIA PAIN ARIAS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
MARÍA CARMEN GALVÁN MALAGÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
MARÍA JOSÉ NARANJO SÁNCHEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
MARÍA MERCEDES RICO GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	6
REMEDIOS HERNÁNDEZ LINARES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Adapt or Perish! A Systematic Review of the Literature on Strategic Renewal and the Family Firm **European Journal of Family Business** Hernandez-Linares R., Arias Abelaira T.	
Affective and Emotional Determinants of Entrepreneurial Orientation Within Family Firms **Research Anthology on Strategies for Maintaining Successful Family Firms** Hernandez-Linares R., Lopez-Fernandez M.C., Naranjo-Sanchez M.J., Fielden L.V.	
Affective and Emotional Determinants of Entrepreneurial Orientation Within Family Firms Remedios Hernández-Linares, María Concepción López-Fernández, María José Naranjo-Sánchez, Laura Victoria Fielden	
Anticiparse a la insolvencia empresarial. Los mecanismos de alerta temprana **La reestructuración como solución de las empresas viables** Pilar Martín Zamora, Remedios Hernández Linares	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aprendizaje y educación de adultos en la educación social desde la perspectiva de la didáctica y la organización escolar **Investigación**	
Cognition, emotion and action: persistent sources of parent–offspring paradoxes in the family business **Journal of Family Business Management** Cunha M.P., Soares Leitao M.J., Clegg S., Hernandez-Linares R., Moasa H., Randerson K., Rego A.	2.7
Environmental, social and governance disclosure's impacts on earnings management: Family versus non-family firms **Journal of Cleaner Production** Borralho J.M., Hernandez-Linares R., Gallardo-Vazquez D., Choban de Sousa Paiva I.	11.1
Evolving Conceptions of Work-Family Boundaries: In Defense of The Family as Stakeholder **Humanistic Management Journal** Cunha M.P.E., Hernandez-Linares R., De Sousa M., Clegg S., Rego A.	
Family and Technology: Resilience Factors in SMEs in a Pandemic **European Journal of Family Business** Diaz-Moriana V., Hernandez-Linares R., Sanchez-Famoso V.	
Interactive content and English as a Foreign Language in smart television **International Handbook of Innovation and Assessment of the Quality of Higher Education and Research. Vol. 1** Alejandro Blas Curado Fuentes	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La motivación y la actitud como aspectos clave en el aprendizaje de la lengua inglesa: un estudio de caso con alumnos de la Facultad de Educación y Psicología de la Universidad de Extremadura **Investigación**	
Language proficiency in EMI programs: analysis of learners perceptions of their own and their teachers linguistic abilities **Tendencias en innovación y transferencia del conocimiento: de la universidad a la sociedad** Laura Victoria Fielden Burns, Marta Martín Gilete	
Reflection on the impact of the COVID 19 pandemic on the normalization of ICT in English Language Teaching **Experiencias e investigaciones en contextos educativos** María Carmen Galván Malagón, José Gijón Puerta	
Teaching Students, Creating Teachers: Focusing on Future Language Teachers and their Education for Bilingual Classrooms **TESL-EJ** Delicado-Puerto G., Alonso-Diaz L., Fielden Burns L.V.	
Teaching Students, Creating Teachers: Focusing on Future Language Teachers and their Education for Bilingual Classrooms Gemma Delicado-Puerto, Laura Alonso-Díaz, Laura V. Fielden Burns	
icluex Integración de contenidos y lengua extranjera en la Universidad de Extremadura: guía sobre recursos para el desarrollo de destrezas académicas en la enseñanza-aprendizaje a través del inglés Ana María Piquer Píriz, Irene Olga Castellano Risco, Rafael Alejo González, Marta Martín Gilete, Laura Victoria Fielden Burns, Lucía Blázquez López, Cecilia Calderón Poves, Ana Pérez Valenzuela	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	200.0
Total proyectos investigación	1	400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INFORME CIENTÍFICO-TÉCNICO PARA EL DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LA IDENTIDAD VISUAL EN NUEVO MODELO DE NEGOCIO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA DOMÍNGUEZ GÓMEZ	200.0

GRUPO DE CINÉTICA Y DINÁMICA DE LA UNIVERSIDAD D EXTREMADURA (FQM004)

- Coordinador: JOSÉ CARLOS CORCHADO MARTÍN-ROMO

- Líneas de investigación

  -Construcción de superficies de enegía potencial analíticas

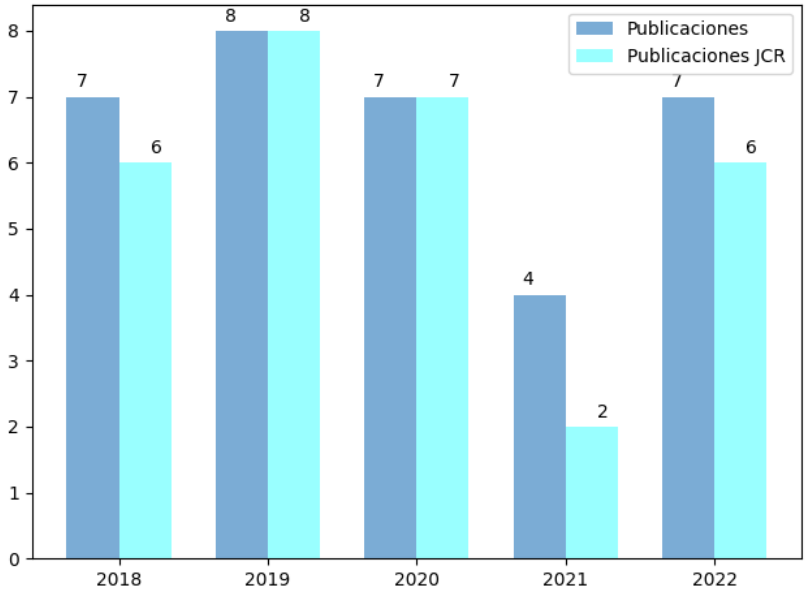
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7714-E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX	1	1
I7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	8

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 4 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 1 E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO HIDALGO GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12
EVARISTO ANTONIO OJALVO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JOAQUÍN ESPINOSA GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JORGE ANTONIO SANSÓN MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSÉ CARLOS CORCHADO MARTÍN-ROMO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	37
JUAN DE LA CRUZ GARCÍA BERNÁLDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
ROSELL MARTÍN GÓMEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
CIPRIANO RANGEL DELGADO I7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	Sí	13
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	ID Scopus después del 31/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Current Status of the X + C2H6 [X ≡ H, F(2P), Cl(2P), O(3P), OH] Hydrogen Abstraction Reactions: A Theoretical Review **Molecules** Espinosa-Garcia J., Rangel C., Corchado J.C.	4.6
Full-dimensional potential energy surface for the H + CH3OH reaction. Theoretical kinetics and dynamics study **Physical Chemistry Chemical Physics** Rangel C., Espinosa-Garcia J., Corchado J.C.	3.3
Global potential energy surface and dynamics for the OH + CH3OH reaction Joaquin Espinosa-Garcia, Cipriano Rangel	
Global potential energy surface and product pair-correlated distributions for the F(2P) + SiH4reaction-comparison with experiments **Physical Chemistry Chemical Physics** Espinosa-Garcia J.	3.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Kinetics study of the OH + SiH4 hydrogen abstraction reaction: A theoretical analysis **International Journal of Chemical Kinetics** Espinosa-Garcia J.	1.5
The trans/cis ratio of formic (HCOOH) and thioformic (HC(O)SH) acids in the interstellar medium **Astronomy and Astrophysics** De la Concepcion J.G., Colzi L., Jimenez-Serra I., Molpeceres G., Corchado J.C., Rivilla V.M., Martin-Pintado J., Beltran M.T., Mininni C.	6.5
Theoretical study of the O(3P) + SiH4 reaction: global potential energy surface, kinetics and dynamics study **Physical Chemistry Chemical Physics** Rangel C., Espinosa-Garcia J.	3.3

GRUPO DE ENERGÍA DEL ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS-UEX (RNM018)

- Coordinador: MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS

- Líneas de investigación

  -Aplicaciones de la energía solar.
  -Aprovechamiento energético de residuos biomásicos
  -Densificación de biomasa
  -Eficiencia energética
  -Energía minihidráulica
  -Secado solar y pretratamientos de residuos biomásicos.
  -Seguridad y Salud Laboral

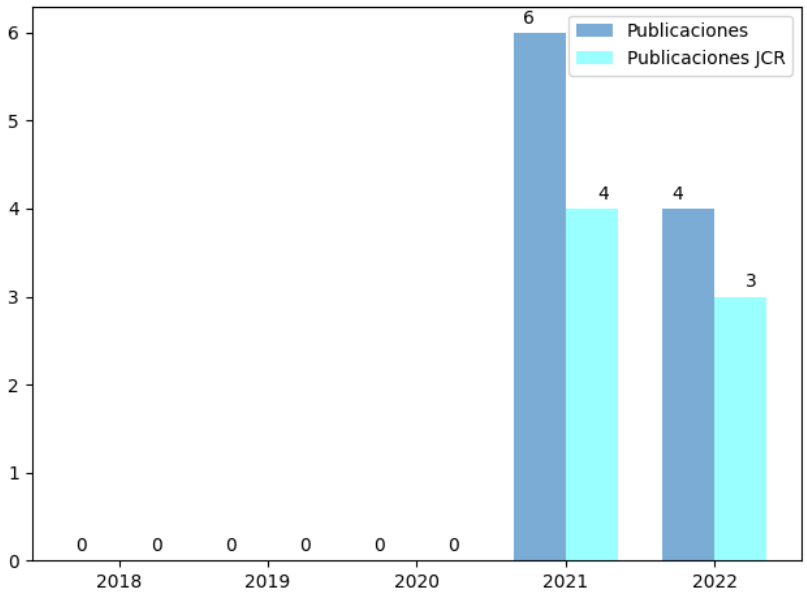
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	0
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	13	7

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 13 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO RUIZ CELMA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
CARMEN VICTORIA ROJAS MORENO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
DAVID LARRA REY 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FERNANDO BARRENA BARRERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO JOSÉ SEPÚLVEDA JUSTO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
IRENE MONTERO PUERTAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JOSÉ IGNACIO ARRANZ BARRIGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
PALOMA RODRÍGUEZ DÍAZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
PILAR ROMERO MUÑOZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ANTONIO FERNÁNDEZ LÓPEZ 00501-TITULADO SUPERIOR	No	
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
ANALYSIS OF THE ENVIRONMENTAL IMPACTS OF DIFFERENT OPTIONS FOR ENERGY UTILISATION OF CORK RESIDUES **European Biomass Conference and Exhibition Proceedings** Romero P., Miranda M.T., Valero V., Garcia R., Arranz J.I., Sepulveda F.J., Montero I.	
Analysis of climate control in a crop rotation greenhouse **Dyna (Spain)** Ruiz-Celma A., Salmeron J.-L., Pulido-Granado E., Mera-Bravo J.-M.	1.0
Analysis of photovoltaic self-consumption systems for hospitals in southwestern Europe **Energy and Buildings** Montero I., Miranda M.T., Barrena F., Sepulveda F.J., Arranz J.I.	6.7
Ventilation conditions and their influence on thermal comfort in examination classrooms in times of COVID-19. A case study in a Spanish area with Mediterranean climate **International Journal of Hygiene and Environmental Health** Miranda M.T., Romero P., Valero-Amaro V., Arranz J.I., Montero I.	6.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	106950.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	2	295254.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE SISTEMAS SOLARES PARA AUTOCONSUMO INTEGRAL EN INDUSTRIAS CON DEMANDA DE VAPOR Y ELECTRICIDAD **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS	40677.14
MODELADO E INTEGRACIÓN DE SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS FRESNEL PARA PROCESOS INDUSTRIALES. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS	106950.0

GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES VASCULARES (CTS054)

- Coordinador: JUAN FRANCISCO SÁNCHEZ MUÑOZ-TORRERO

- Líneas de investigación

  -Desarrollo Dispositivo Monitorizacion Rapida Presion arteria
  -Desarrollo Dispositivo estudio Rigidez Vascular

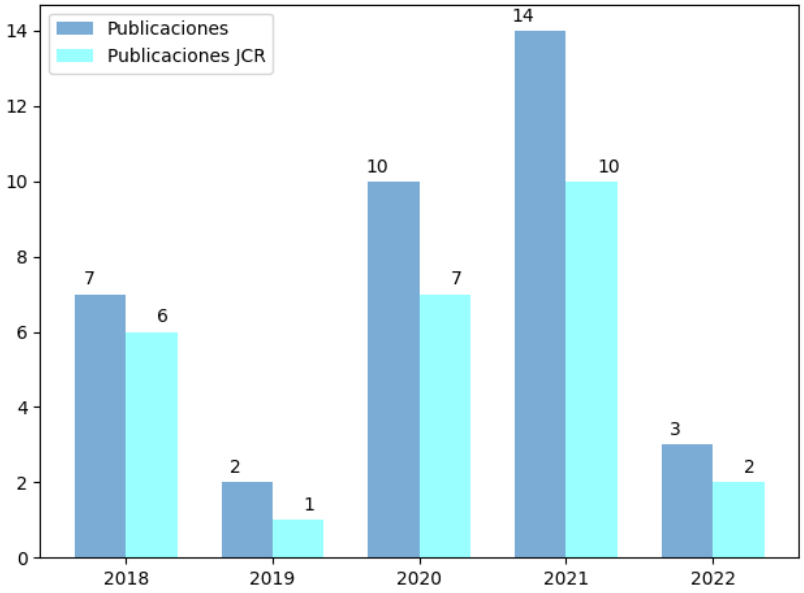
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	2	2

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 2 personas con relación contractual con la UEx. 2 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 2 personas de la UEx que integran el grupo, 2 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUAN FRANCISCO SÁNCHEZ MUÑOZ-TORRERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
SERGIO RICO MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Adverse Drug Reactions,Reacciones adversas a medicamentos Sánchez Muñoz-Torrero, J.F.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Predictors of use of direct oral anticoagulants in patients with venous thromboembolism: Findings from the Registro Informatizado Enfermedad Tromboembólica registry **Frontiers in Medicine** Lorenzo A. et al.	3.9
Sustained low-density lipoprotein-cholesterol 70 mg/dl is associated with improved cardiovascular outcomes in the clinical setting **European Journal of Clinical Investigation** Sanchez-Bacaicoa C. et al.	5.5

GRUPO DE ESTUDIOS DE HISTORIA ECONÓMICA (SEJ012)

- Coordinador: ANTONIO MIGUEL LINARES LUJÁN

- Líneas de investigación

  -Análisis del negocio corchero en España y Portugal, siglo XX
  -Crecimiento y análisis sectorial de la economía extremeña
  -DEMOGRAFÍA HISTÓRICA
  -Estatura y nivel de vida en Extremadura (s. XIX Y XX)
  -HISTORIA ECONÓMICA
  -Implantación y desarrollo de la electricidad en Extremadura

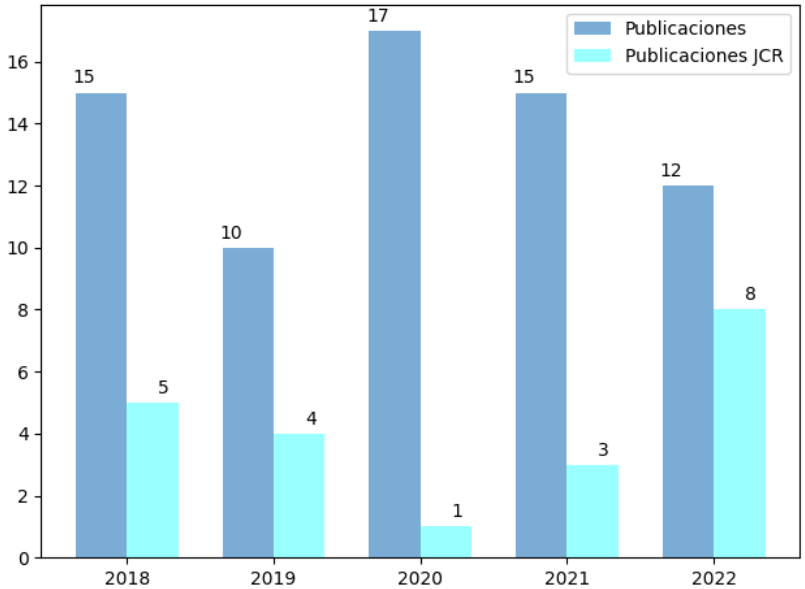
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO MIGUEL LINARES LUJÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ESTEBAN CRUZ HIDALGO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	2
FRANCISCO MANUEL PAREJO MORUNO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
JOSÉ FRANCISCO RANGEL PRECIADO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
MARÍA ADELINA GEORGINA CORTÉS SIERRA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA MAR GUERRERO MANZANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
APUNTES PARA LA INCLUSIÓN DE LAS INTERVENCIONES ARTETERAPEUTICAS EN EL MARCO DEL GREEN NEW DEAL: UNA POTENCIAL APLICACIÓN DEL TRABAJO GARANTIZADO Esteban Cruz Hidalgo, Telma Barrantes Fernández, Francisco Manuel Parejo Moruno, José Francisco Rangel Preciado	
Australia's fiscal surplus: Child of a credit and real estate boom **Economic and Labour Relations Review** Espinosa E.G., Garcia B.M., Hidalgo E.C., Mato C.S.	2.5
La noción de felicidad en el pensamiento económico español de la primera mitad del siglo XIX: un enfoque crítico con la Economía Clásica **Vínculos de Historia** Esteban Cruz Hidalgo, Francisco Manuel Parejo Moruno, José Francisco Rangel Preciado	0.2
Lessons from the Great Recession for a Post-Pandemic Economy: The Limits of Monetary Policy **Revista Critica de Ciencias Sociais** Hidalgo E.C., Preciado J.F.R., Espinosa E.G., Moruno F.M.P.	0.2
Link between private debt and public surplus in Spain **Journal of Post Keynesian Economics** Garzon Espinosa E., Medialdea Garcia B., Cruz Hidalgo E., Sanchez Mato C.	1.0
Los caminos del progreso. Una historia del desarrollo económico de Domingo Gallego Martínez. Editorial Comares 2022 557 pp. ISBN: 9788413693279 **Iberian Journal of the History of Economic Thought** Francisco Manuel Parejo Moruno	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
NOTES FOR THE INCLUSION OF ART THERAPEUTIC INTERVENTIONS IN THE FRAMEWORK OF THE GREEN NEW DEAL: A POTENTIAL APPLICATION OF JOB GUARANTEE **Artseduca** Hidalgo E.C., Fernandez T.B., Moru F.M.P.	0.4
Reflexiones acerca del estado del arte en Historia del Pensamiento Económico tras la Gran Recesión Esteban Cruz Hidalgo, Francisco Manuel Parejo Moruno, José Francisco Rangel Preciado, Eduardo Garzón Espinosa	
Rosa Luxemburg y las condiciones necesarias de la acumulación de capital: ¿Condiciones suficientes? **Democratizar la producción: una reflexión crítica sobre el legado de Rosa Luxemburg** Esteban Cruz Hidalgo, Francisco Manuel Pareja Moruno, José Francisco Rangel Preciado, Eduardo Garzón Espinosa	
Short men in poor lands: The agrarian workers from southwestern Spain in anthropometric perspective **Economics and Human Biology** Linares-Lujan A.M., Parejo-Moruno F.M.	2.5
The Boutelou Brothers: From Gardening to Agronomic Practices, Education, and Travels in Spain at the Turn of the Nineteenth Century **Notes and Records** Garcia-Pereda I., Rodrigues A.D., Parejo-Moruno F.M.	0.4
The notion of happiness in Spanish economic thinking in the first half of the 19th century: a critical approach to Classical Economics **Vinculos de Historia** Cruz Hidalgo E., Parejo Moruno F.M., rangel Preciado F.	0.2

GRUPO DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y PATRIMONIALES DE EXTREMADURA (HUM018)

- Coordinador: JULIÁN CHAVES PALACIOS

- Líneas de investigación

  -Biografía política
  -Campesinado y conflicto social en la Edad Contemporánea
  -Conflictos sociales y políticos: Guerra Civil y Franquismo
  -Exhumaciones de fosas comunes
  -Memoria e Historia Oral
  -Violencia política contemporánea y Derecho Humanos

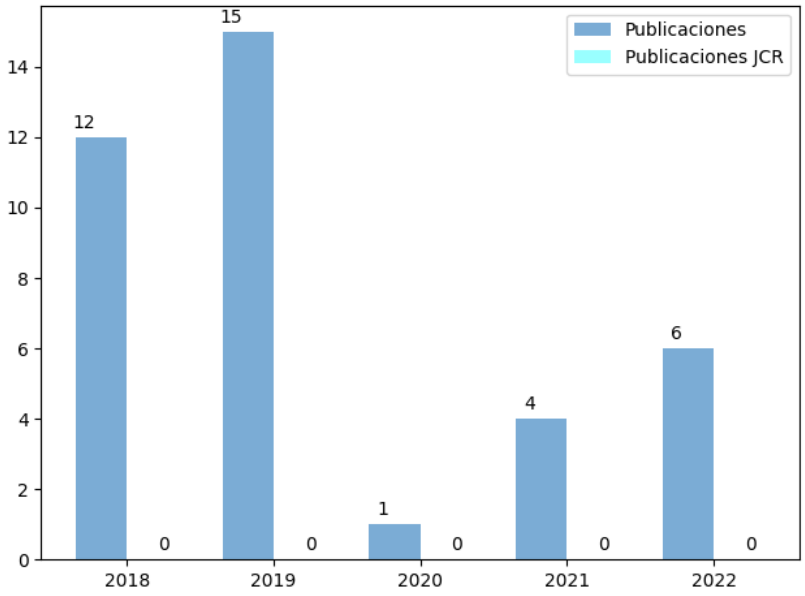
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGELA ALONSO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JUAN ANGEL RUIZ RODRÍGUEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JUAN GARCÍA PÉREZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
JULIÁN CHAVES PALACIOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
RACHID EL QUAROUI EL QUAROUI 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El exilio mexicano de Diego Martínez Barrio **Andalucía en la historia** Julián Chaves Palacios	
Historia Del Maquis: El largo camino hacia la libertad en España Julián Chaves Palacios	
La religiosidad islámica de la generación 1.5 en áreas de baja densidad inmigrante: el caso de la inmigración marroquí en Extremadura **Participación**	
Los maquis: organización enlaces y delatores **La Aventura de la historia** Julián Chaves Palacios	
Patrimonio musical historia y antropología de la música en la ciudad de Cáceres: un proyecto modelo para el entendimiento desde el conocimiento en contextos educativos y sociales **Educación musical: miramos al futuro en las aulas : I Foro por la Educación Musical en España** Universidad de Extremadura	
Restauración de las instituciones republicanas españolas en el exilio: El gobierno de José Giral (1945-1947) Julián Chaves Palacios	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	254000.0

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	3	508000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CONVENIO-RECUPERACIÓN MEMORIA HISTÓRICA EN EXTREMADURA DURANTE LA GUERRA CIVIL Y LA DICTADURA FRANQUISTA, PRA EL PERIODO 2022-2023. (CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN GARCÍA PÉREZ	158000.0
CONVENIO-RECUPERACIÓN MEMORIA HISTÓRICA EN EXTREMADURA DURANTE LA GUERRA CIVIL Y LA DICTADURA FRANQUISTA, PRA EL PERIODO 2022-2023. (DIPUTACIÓN DE CÁCERES) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN GARCÍA PÉREZ	48000.0
CONVENIO-RECUPERACIÓN MEMORIA HISTÓRICA EN EXTREMADURA DURANTE LA GUERRA CIVIL Y LA DICTADURA FRANQUISTA, PRA EL PERIODO 2022-2023.(DIPUTACIÓN DE BADAJOZ) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN GARCÍA PÉREZ	48000.0

GRUPO DE ESTUDIOS PREHISTÓRICOS TAJO-GUADIANA (HUM006)

- Coordinador: ALONSO RODRÍGUEZ DÍAZ

- Líneas de investigación

  -Historiografía
  -Mundo rural protohistórico
  -Paleoambiente y Paleoeconomía pre y protohistóricas
  -Poblamiento pre y protohistórico

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	0
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 3 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALONSO RODRÍGUEZ DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
ANDRÉS ROLDÁN DÍAZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
DAVID MANUEL DUQUE ESPINO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
IGNACIO PAVÓN SOLDEVILA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	97460.0
Total proyectos investigación	2	194920.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - CONVOCATORIA 2020 - ANDRÉS ROLDÁN DÍAZ (PROYECTO PID2019-104505GB-I00) **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ANDRÉS ROLDÁN DÍAZ	90600.0
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - CONVOCATORIA 2020 - ANDRÉS ROLDÁN DÍAZ (PROYECTO PID2019-104505GB-I00) - AYUDA ADICIONAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ANDRÉS ROLDÁN DÍAZ	6860.0

GRUPO DE EVOLUCIÓN ARTIFICIAL (TIC003)

- Coordinador: FRANCISCO FERNÁNDEZ DE VEGA

- Líneas de investigación

  -Algoritmos Bioinspirados.
  -Herramientas software para personas con discapacidad.
  -Modelado y simulación en paralelo de sistemas complejos
  -Nuevos Procesos de producción en diseño.
  -Sistemas Paralelos y Distribuidos

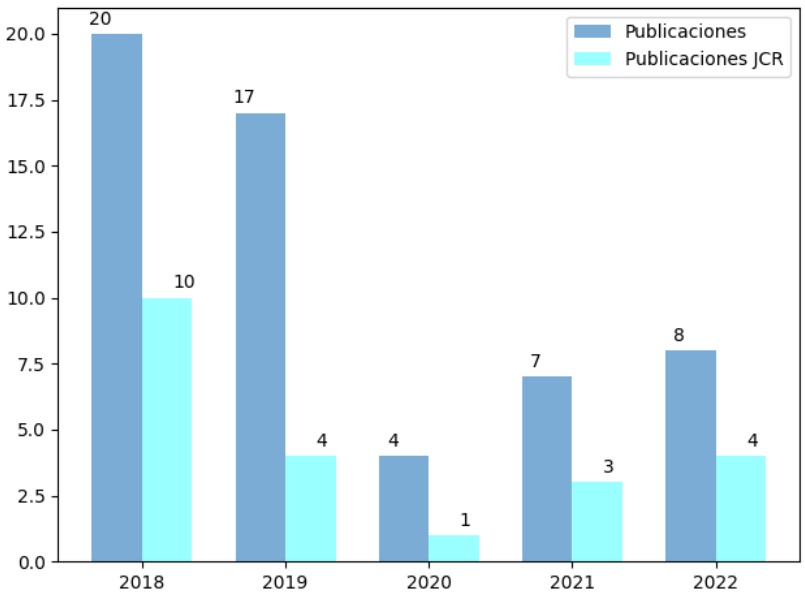
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00218-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A2)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CAYETANO JOSÉ CRUZ GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
FRANCISCO CHÁVEZ DE LA O A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
FRANCISCO FERNÁNDEZ DE VEGA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JOSEFA DÍAZ ÁLVAREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
JUAN ÁNGEL GARCÍA MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JORGE ALVARADO DÍAZ 00218-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A2)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Approaching Epistemic and Aleatoric uncertainty with Evolutionary Optimization: Examples and Challenges **GECCO 2022 Companion - Proceedings of the 2022 Genetic and Evolutionary Computation Conference** Ceberio J., Cortes J.-C., De Vega F.F., Garnica O., Hidalgo J.I., Velasco J.M., Villanueva R.-J.	
Diagnosis of Alzheimer's disease and behavioural variant frontotemporal dementia with machine learning-aided neuropsychological assessment using feature engineering and genetic algorithms **International Journal of Geriatric Psychiatry** Garcia-Gutierrez F. et al.	4.0
Evolutionary Approach to Model Calibration with Uncertainty: An Application to Breast Cancer Growth Model **GECCO 2022 Companion - Proceedings of the 2022 Genetic and Evolutionary Computation Conference** Andreu-Vilarroig C., Ceberio J., Cortes J.-C., De Vega F.F., Hidalgo J.-I., Villanueva R.-J.	
GA-MADRID: design and validation of a machine learning tool for the diagnosis of Alzheimer's disease and frontotemporal dementia using genetic algorithms **Medical and Biological Engineering and Computing** Garcia-Gutierrez F., Diaz-Alvarez J., Matias-Guiu J.A., Pytel V., Matias-Guiu J., Cabrera-Martin M.N., Ayala J.L.	3.2
Genetic Algorithms for Optimized Diagnosis of Alzheimer's Disease and Frontotemporal Dementia Using Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography Imaging **Frontiers in Aging Neuroscience** Diaz-Alvarez J., Matias-Guiu J., Cabrera-Martin M.N., Pytel V., Segovia-Rios I., Garcia-Gutierrez F., Hernandez-Lorenzo L., Matias-Guiu J., Carreras J.L., Ayala J.L.	4.8
Investigación en Dibujo Arte y Creatividad. Descripción de diversas casuísticas **Cuadernos del Centro de Estudios en Diseño y Comunicación. Ensayos** Cayetano José Cruz García	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Optical Music recognition and Deep Learning: An application to 4-part harmony **2022 IEEE Congress on Evolutionary Computation, CEC 2022 - Conference Proceedings** De Vega F.F., Alvarado J., Cortez J.V.	
Population size influence on the energy consumption of genetic programming **Measurement and Control (United Kingdom)** Diaz-Alvarez J., Castillo P.A., Fernandez de Vega F., Chavez F., Alvarado J.	2.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	7023.2
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	2	95400.68

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CORALINE: COMPOSICION Y GESTIÓN AUTOMÁTICA DE CORALES SATB MEDIANTE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO FERNÁNDEZ DE VEGA	40677.14
PIT-2021-350H-APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PLATAFORMA DE TURISMO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO CHÁVEZ DE LA O	7023.2

GRUPO DE GESTIÓN DE EMPRESAS DE LA UEX (SEJ005)

- Coordinador: TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS

- Líneas de investigación

  -DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS
  -ECONOMÍA EXTREMEÑA
  -GESTIÓN DE EMPRESAS FAMILIARES
  -GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y CAPITAL INTELECTUAL
  -INTERNET Y COMERCIO ELECTRÓNICO
  -Impacto de las cooperativas en las zonas despobladas de Extr
  -LIDERAZGO EN BODEGAS FAMILIARES EXTREMEÑAS
  -MARKETING ECOLÓGICO Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DE LA EMPRESA
  -Necesidades formativas en cooperativismo y economía social
  -VALOR DE LA MARCA: NOTORIEDAD, IMAGEN Y SU INFLUENCIA EN EL

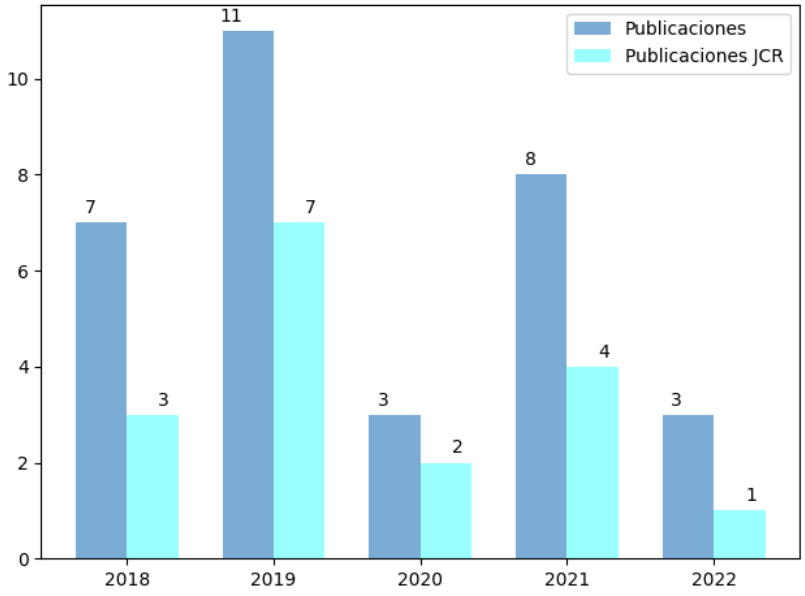
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	8	8

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ASCENSIÓN BARROSO MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
FRANCISCO MANUEL GENERELO MIRANDA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JUAN LUIS TATO JIMÉNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MARÍA BUENADICHA MATEOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA CRISTINA BARRIUSO IGLESIAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
ÓSCAR RODRIGO GONZÁLEZ LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
RAMÓN SANGUINO GALVÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Genre Differences in Soft Skills Perception and Video Game Usage in the University of Extremadura	
The family's effect on knowledge sharing in family firms **Journal of Knowledge Management** Botero I.C., Barroso Martinez A., Sanguino G., Binhote J.	7.0
Thinking about Building Reputation: how engagement should be understood on Social Networking Sites for Small and Medium-Sized Enterprises **Observatorio** Carrillo-Duran M.-V., Tato-Jimenez J.-L.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	8	98897.8
Total proyectos investigación	8	197795.6

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
IMPLANTACIÓN DE PROCESOS Y SISTEMAS DE DIGITALIZACIÓN PARA PAVIMENTOS GARRIDO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
INNOVACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN DE UTILIZACIÓN DE ENERGÍAS LIMPIAS EN EL COLECTIVO EMPRESARIAL EXTREMEÑO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-ANÁLISIS E IMPLANTACIÓN DE UN MODELO DE PRICING Y GESTIÓN POR CATEGORÍAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
PIT-2021-350H-ESTABLECIMIENTO DE UNA ESTRATEGIA INNOVADORA DE BRANDING PARA POTENCIAR LA MARCA DE LA EMPRESA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ÓSCAR RODRIGO GONZÁLEZ LÓPEZ	4200.0
PIT-2021-350H-IMPLANTACIÓN DE UN PROCESO LOGÍSTICO DE ASEGURAMIENTO EN CANTIDAD Y CALIDAD PARA LA FABRICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS ECOLÓGICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ÓSCAR RODRIGO GONZÁLEZ LÓPEZ	4200.0
PIT-2021-350H-INNOVACIÓN EN LA IMPLANTACIÓN DE UNA NUEVA APP EN LA EMPRESA QUE GESTIONE A LOS CLIENTES Y EL CONTROL INTERNO DE LA ORGANIZACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	3697.8
PIT-2021-350H-INNOVACIÓN Y CREACIÓN DE PARTIDAS EN CUADRO DE MANDO INTEGRAL PARA LA OPTIMIZACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES ENFOCADO A LA GESTIÓN DE EVENTOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA ECONOMÍA SOCIAL Y EL COOPERATIVISMO DURANTE EL 2022. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** RAMÓN SANGUINO GALVÁN	70000.0

GRUPO DE INGENIERÍA DE MATERIALES (TPR017)

- Coordinador: ANTONIO DÍAZ PARRALEJO

- Líneas de investigación

  -Biomateriales
  -Carbones y fibras de carbón activado
  -Recubrimientos cerámicos
  -Valorización de residuos industriales

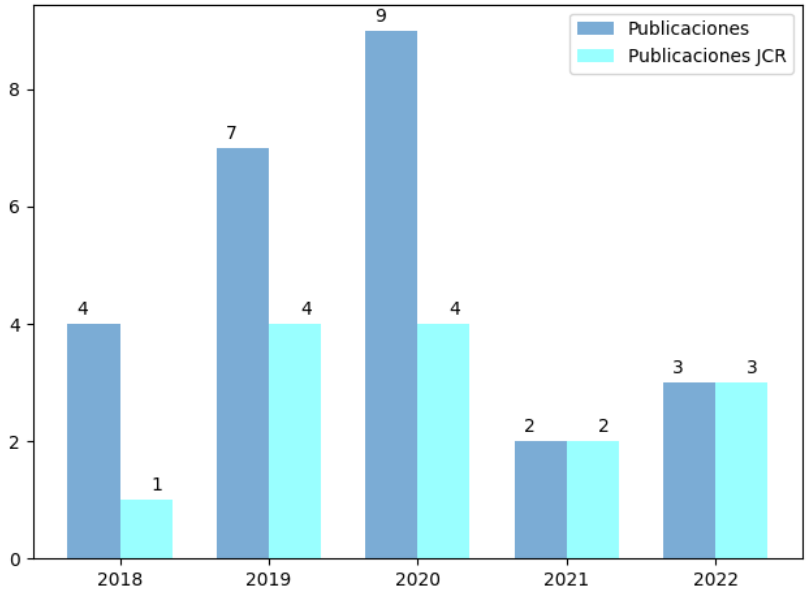
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A7719-E.GESTIÓN DE SERVICIOS.ESP.ING.TÉC.INDUS	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 E.GESTIÓN DE SERVICIOS.ESP.ING.TÉC.INDUS,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO DÍAZ PARRALEJO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12
ANTONIO MACÍAS GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	32
JOSÉ SÁNCHEZ GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JUAN PABLO CARRASCO AMADOR 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	6
MARÍA ÁNGELES DÍAZ DÍEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JUAN LUIS PANTOJA PERTEGAL A7719-E.GESTIÓN DE SERVICIOS.ESP.ING.TÉC.INDUS	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Actions to reduce carbon footprint in materials to healthcare buildings **Heliyon** Carrasco-Amador J.P., Canito-Lobo J.L., Castano-Liberal A., Rodriguez-Rego J.M., Matamoros-Pacheco M.	4.0
Methodology for characterizing the printability of hydrogels **International Journal of Bioprinting** Rodriguez-Rego J.M., Mendoza-Cerezo L., Macias-Garcia A., Carrasco-Amador J.P., Marcos-Romero A.C.	8.4
Numerical Simulation of the Cleaning Performance of a Venturi Scrubber **Energies** Khadra H., Kouider R., Tayeb N.T., Al-Kassir A., Carrasco-Amador J.P.	3.2

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	33500.0
Total proyectos investigación	4	67000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES PARA POSIBLES APLICACIONES MÉDICAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO MACÍAS GARCÍA	0.0
HORMIGÓN ESTRUCTURAL ECO-COMPUESTO. DESARROLLO DE UNA NUEVA TECNOLOGÍA DE RECICLAJE DE RPET **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO MACÍAS GARCÍA	24655.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
HORMIGÓN ESTRUCTURAL ECO-COMPUESTO. DESARROLLO DE UNA NUEVA TECNOLOGÍA DE RECICLAJE RPET. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO MACÍAS GARCÍA	5345.0
INFORME TÉCNICO DE UNA FUNDA SEPARADORA DEL CAMPO PRÓXIMO ECOCONDUCTORA PARA CABEZALES DE SONDAS ECOGRÁFICAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO MACÍAS GARCÍA	3500.0

GRUPO DE INGENIERÍA DE MEDIOS (TIC012)

- Coordinador: ANDRÉS CARO LINDO

- Líneas de investigación

  -Informática Forense y Ciberseguridad
  -Reconocimiento automático del habla
  -Reconocimiento de Patrones y Análisis de Imagen
  -Recuperación de Documentos Multimedia por contenido
  -Sistemas empotrados distribuidos
  -Técnicas de indexación multidimensional

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	18	11

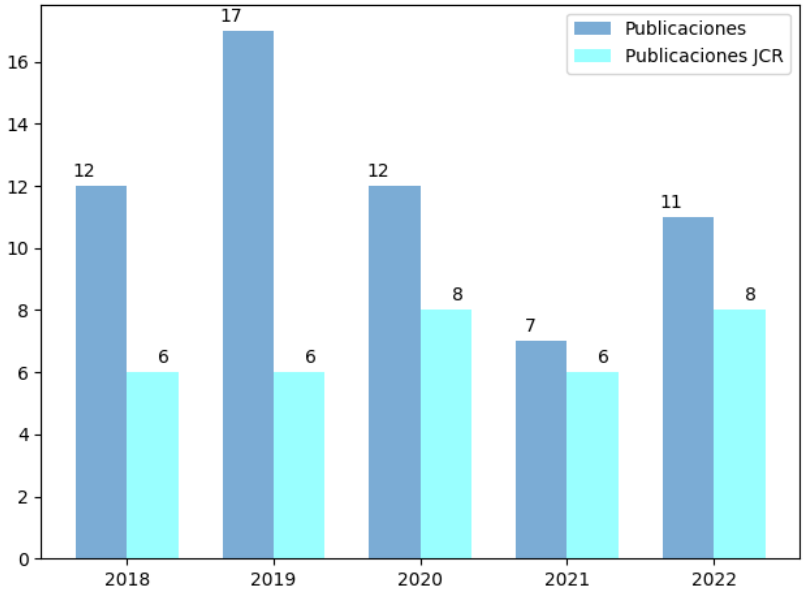
Publicaciones	11
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 18 personas con relación contractual con la UEx. 17 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 18 personas de la UEx que integran el grupo, 11 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANDRÉS CARO LINDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
ANDRÉS JESÚS SÁNCHEZ FERNÁNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
DANIEL GARCÍA MARTÍN 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JAVIER ALONSO DÍAZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JESÚS MARÍA ÁLVAREZ LLORENTE A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	3
JOSÉ CARLOS SANCHO NÚÑEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	2
JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ GARCÍA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	2
JUAN ANTONIO RICO GALLEGO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
JUAN CARLOS DÍAZ MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JUAN LUIS GARCÍA ZAPATA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
LUIS JESÚS ARÉVALO ROSADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MANUEL BARRENA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
MARÍA MAR ÁVILA VEGAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
ÓSCAR MOGOLLÓN GUTIÉRREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
PABLO GARCÍA RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14

Personal y categoría	Doctor	Índice H
RUBÉN MOLANO GÓMEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	2
SERGIO MORENO ÁLVAREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
PATRICIA HERNÁNDEZ COTOBAL I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Computer-Aided Inspection System to Predict Quality Characteristics in Food Technology **IEEE Access** Torres J.P., Caro A., Avila M.D.M., Perez-Palacios T., Antequera T., Rodriguez P.G.	3.9
An Algorithm to Compute Any Simple k-gon of a Maximum Area or Perimeter Inscribed in a Region of Interest **SIAM Journal on Imaging Sciences** Molano R., Avila M., Sancho J.C., Rodriguez P.G., Caro A.	2.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An experimental protocol to determine quality parameters of dry-cured loins using low-field Magnetic Resonance Imaging **Journal of Food Engineering** Caballero D., Rodriguez P.G., Caro A., Avila M.D.M., Torres J.P., Antequera T., Perez-Palacios T.	5.5
Deep Attention-Driven HSI Scene Classification Based on Inverted Dot-Product **International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)** Paoletti M.E., Tao X., Han L., Wu Z., Moreno-Alvarez S., Haut J.M.	
Heterogeneous gradient computing optimization for scalable deep neural networks **Journal of Supercomputing** Moreno-Alvarez S., Paoletti M.E., Rico-Gallego J.A., Haut J.M.	3.3
Model-based selection of optimal MPI broadcast algorithms for multi-core clusters **Journal of Parallel and Distributed Computing** Nuriyev E., Rico-Gallego J.-A., Lastovetsky A.	3.8
Multiple Attention-Guided Capsule Networks for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Paoletti M.E., Moreno-Alvarez S., Haut J.M.	8.2
Nueva base de datos de precipitaciones y temperaturas para Extremadura en el periodo (1989-2018) **Retos del cambio climático: impactos** Mallorca	
Optimizing Distributed Deep Learning in Heterogeneous Computing Platforms for Remote Sensing Data Classification **International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)** Moreno-Alvarez S., Paoletti M.E., Rico J.A., Cavallaro G., Haut J.M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Remote Sensing Image Classification Using CNNs With Balanced Gradient for Distributed Heterogeneous Computing **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Moreno-Alvarez S., Paoletti M.E., Cavallaro G., Rico J.A., Haut J.M.	4.8
VPP: Visibility-Based Path Planning Heuristic for Monitoring Large Regions of Complex Terrain Using a UAV Onboard Camera **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Sanchez-Fernandez A.J., Romero L.F., Bandera G., Tabik S.	5.5

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	11500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	45677.14
Total proyectos investigación	2	114354.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
"DETECCION DE USO FRAUDULENTO DE DOCUMENTOS DE IDENTIDAD MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANDRÉS CARO LINDO	45677.14
PRIMERA ADENDA-DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE PROCESADO DE VÍDEOS MULTILENGUAJE, PARA EL USO EN LA RECUPERACIÓN DE CONOCIMIENTO DE PERSONAS MAYORES EN EL SECTOR DE AGROECOLOGÍA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANDRÉS CARO LINDO	11500.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Optimización De Aplicaciones Científicas Y De Aprendizaje Automático En Entornos De Altas Prestaciones Heterogéneos **SERGIO MORENO ÁLVAREZ** Juan Antonio Rico Gallego (Director), Juan Mario Haut Hurtado (Codirector)	2022-01-17T00:00:00

GRUPO DE INVESTIGACION EN PEDIATRIA (CTS060)

- Coordinador: ENRIQUE GALÁN GÓMEZ

- Líneas de investigación

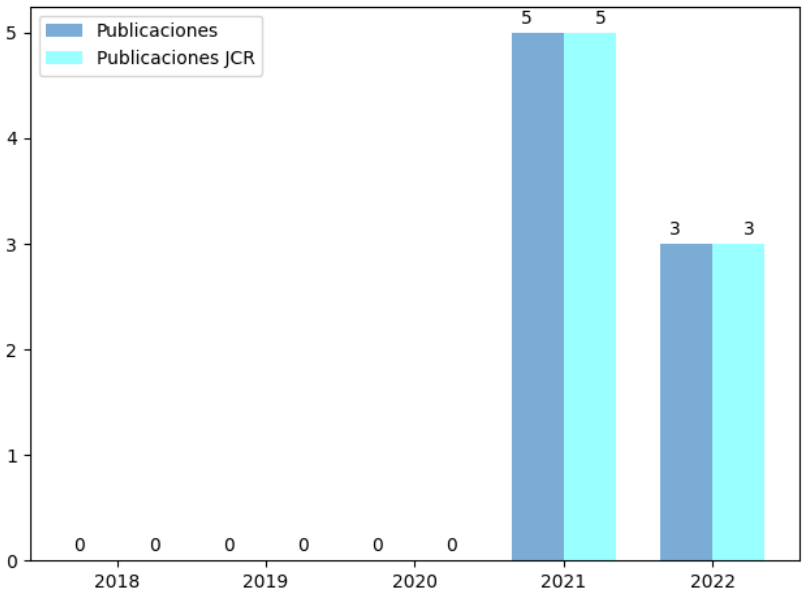
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	4	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 1 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA GRANDE TEJADA 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	4
ANA MARÍA MARQUEZ ARMENTEROS 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	
CRISTINA CÁCERES MARZAL 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	4
ENRIQUE GALÁN GÓMEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
FRANCISCO JAVIER ARROYO DÍEZ I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	8
PILAR MÉNDEZ PÉREZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Epidemiology, prevention and control of pertussis in Spain: New vaccination strategies for lifelong protection **Enfermedades Infecciosas y Microbiologia Clinica** Gonzalez-Lopez J.J., Alvarez Aldean J., Alvarez Garcia F.J., Campins M., Garces-Sanchez M., Gil-Prieto R., Grande-Tejada A.M.	2.5
Genetic diagnosis of basal ganglia disease in childhood **Developmental Medicine and Child Neurology** Baide-Mairena H. et al.	3.8
Variability in Phelan-McDermid Syndrome in a Cohort of 210 Individuals **Frontiers in Genetics** Nevado J. et al.	3.7

GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOPSICOSOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (CTS042)

- Coordinador: FRANCISCO JOSÉ RODRÍGUEZ VELASCO

- Líneas de investigación

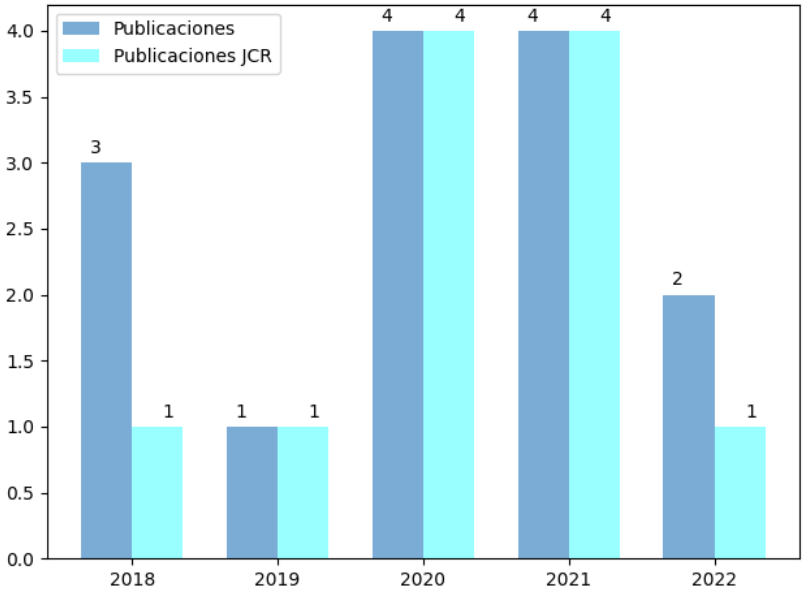
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	4

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y 1 PROFESOR SUSTITUTO y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CELIA REDONDO RODRÍGUEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
FRANCISCO JOSÉ RODRÍGUEZ VELASCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
GUADALUPE GIL FERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JOSÉ ALBERTO BECERRA MEJÍAS 00060-AYUDANTE	No	
LUIS MIGUEL LARA GODOY 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
LUIS MIGUEL ROCO MÉNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
MARIANA MARTÍNEZ ÁLVAREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impacto psicológico en profesionales de atención por el virus SARSCov-2 en España **International nursing review en español: revista oficial del Consejo Internacional de Enfermeras** Iván Santolalla Arnedo, Pablo del Pozo Herce, Regina Ruiz de Viñaspre Hernández, Vicente Gea Caballero, Raúl Juárez Vela, Guadalupe Gil Fernández, Rebeca Garrido García, Emmanuel Echániz Serrano, MichaÅ, Czapla, Francisco José Rodríguez Velasco	
Psychological impact on care professionals due to the SARS-Cov-2 virus in Spain **International Nursing Review** Santolalla-Arnedo I., Pozo-Herce P.D., De Vinaspre-Hernandez R.R., Gea-Caballero V., Juarez-Vela R., Gil-Fernandez G., Garrido-Garcia R., Echaniz-Serrano E., Czapla M., Rodriguez-Velasco F.J.	4.1

GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS UEX (TPR013)

- Coordinador: JUAN SAUMELL LLADÓ

- Líneas de investigación

  -1. REHABILITACIÓN DE EDIFICACIONES
  -2. ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS Y DEL TERRENO
  -3. ARQUITECTURA DEL TERRITORIO
  -4. TECNOLOGÍA APLICADA A LA ARQUITECTURA DEL TERRITORIO
  -5. TÉCNICAS PERICIALES Y DICTAMEN PATOLÓGICO EN EDIFICACIÓN
  -6. ESTUDIOS SOBRE RECINTOS AMURALLADOS
  -7. TEORÍA Y ESTÉTICA DE LA ARQUITECTURA Y LA RESTAURACIÓN
  -8. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO
  -9. ACCESIBILIDAD AL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO

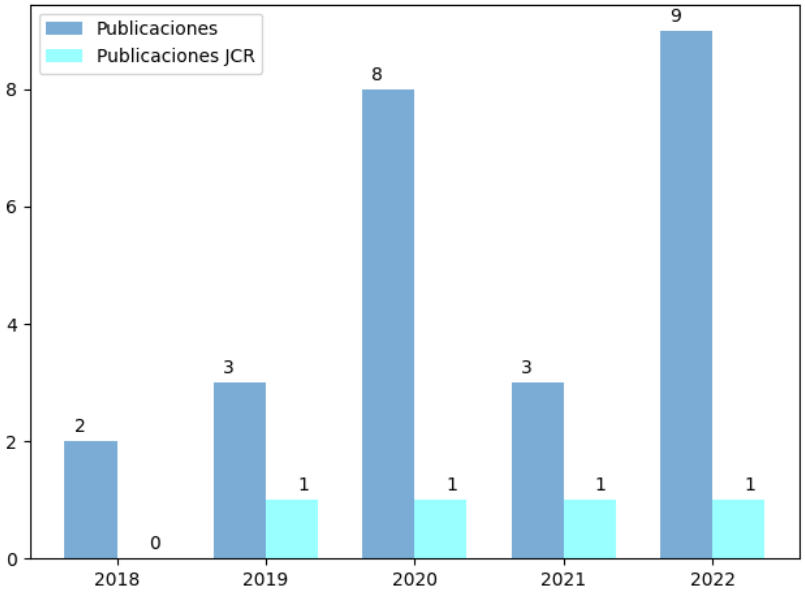
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	5

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 PROFESOR COLABORADOR, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL PIZARRO POLO 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	
FERNANDO RAFAEL PARIENTE LORENZO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
FRANCISCO ASÍS HIPÓLITO OJALVO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JOSÉ CARLOS SALCEDO HERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JUAN SAUMELL LLADÓ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
LUIS MARÍA GONZÁLEZ JIMÉNEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Anti-seismic strategies of the churches of the Chilean Andean Altiplano, five centuries resisting earthquakes **Informes de la Construccion** Salcedo J.-C., Barrado V.J.	0.6
Cambios en la tipología de las pequeñas iglesias españolas en América por motivos estructurales: cómo se redujo la vulnerabilidad sísmica en el Chile actual José-Carlos Salcedo	
Capítulo 3. Cambio social y estabilidad: los factores que son relevantes en Extremadura **La sociedad de Extremadura desde la sociología: claves para entender una realidad social en transformación** Marcelo Sánchez-Oro, José Castro Serrano	
Design by Hand in a Digital Environment. Drawing Storytelling and ICT Development **Springer Series in Design and Innovation** Saumell J., Fatta F., Docci M.	
Design by Hand in a Digital Environment: Drawing Storytelling and ICT Development **Architectural Graphics** Juan Saumell Lladó, Francesca Fatta, Mario Docci	
Diseño analógico y diseño digital. Cambio e integración **Más allá de las líneas. La gráfica y sus usos: XIX Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica. 2** 2022	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El turismo rural y digitalización: caracterización y particularidades en el caso de las comarcas de Tentudía y Ambroz (Extremadura. España) **Nuevas estrategias para un turismo sostenible** Marcelo Sánchez-Oro, Yolanda García García, José Castro Serrano, Rafael Robina Ramírez	
El turismo urbano. La oferta la demanda y la accesibilidad universal: el caso de las ciudades de Cáceres y Mérida (Extremadura. España) **Nuevas estrategias para un turismo sostenible** Yolanda García García, José Castro Serrano, Marcelo Sánchez-Oro, Rafael Robina Ramírez	
Un pasaje olvidado en la ciudad monumental de Cáceres. La conexión de Tenerías a Caleros **Norba: Revista de arte** Juan Saumell Lladó	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	4855.38
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	8996.0
Total proyectos investigación	5	27702.76

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
"DESARROLLO Y APLICACIONES DE LA FÁBRICA OBTENIDA CON EL MORTERO ESTRUCTURAL DÚCTIL Y ECOLÓGICO ES2574357-ES2485515B1 (PATENTADO) PARA CONSTRUCCIONES HISTÓRICAS"_ESTANCIAS DE MOVILIDAD EN EL EXTRANJERO JOSÉ CASTILLEJO PARA JÓVENES DOCTORES 2021. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSÉ CARLOS SALCEDO HERNÁNDEZ	8996.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO SOBRE EL COLAPSO DE UN MURO MEDIANERO INESTABLE EN LA C/IGLESIA DE MALPARTIDA DE CÁCERES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ CARLOS SALCEDO HERNÁNDEZ	1500.0
PS-ASISTENCIA TÉCNICA A LA EJECUCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE MADERA (ARMADURA DE PARES E HILERA ATIRANTADA) DE LA IGLESIA DE SAN MARTÍN DE PLASENCIA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ CARLOS SALCEDO HERNÁNDEZ	1325.38
PS-ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA FUNCIONAL DEL EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA, EN CÁCERES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ CARLOS SALCEDO HERNÁNDEZ	1000.0
PS-ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DEL ESTUDIO PATOLÓGICO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE MADERA DEL DENOMINADO, PALACIO HAZA DE LA CONCEPCIÓN EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE MALPARTIDA DE PLASENCIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ CARLOS SALCEDO HERNÁNDEZ	1030.0

GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA (SEJ032)

- Coordinador: ISABEL CUADRADO GORDILLO

- Líneas de investigación

  -Aprendizaje complejo y cognición
  -Desarrollo emocional y salud mental
  -Eval. e interven.en dificultadeslectoescritora y dislexia
  -La comunicación eficaz interpersonal en contextos presencial
  -Violencia de género adolescentes: contextos presenciales-vir
  -Violencia escolar a través de medios digitales: bullying-cib

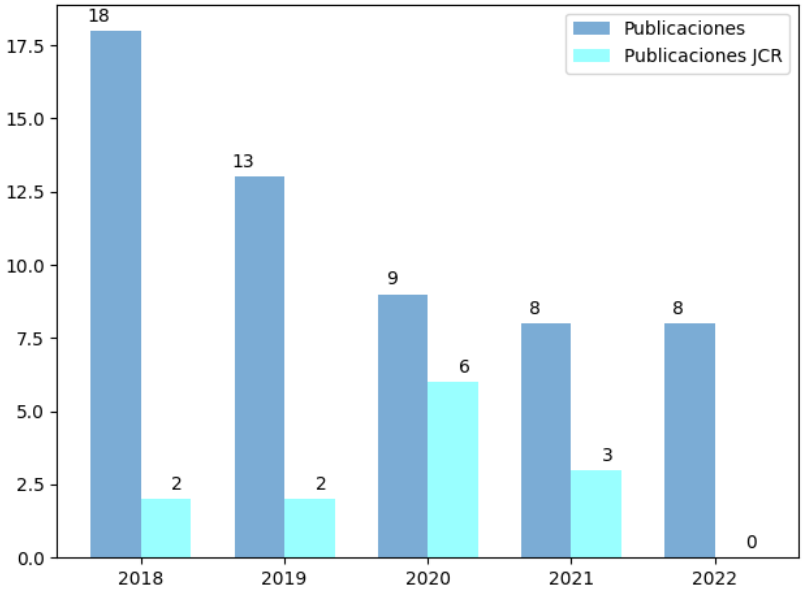
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA ISABEL GONZÁLEZ CONTRERAS 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
GUADALUPE MARTÍN-MORA PARRA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
ISABEL CUADRADO GORDILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
ISMAEL PUIG AMORES 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
RAÚL MÁRQUEZ ZAMORA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of Representations of the Aid That Public Psychological Support Points Provide to Adolescent Female Victims of Gender-Based Violence: Reformulation of Policies and Practices Isabel Cuadrado-Gordillo, Guadalupe Martín-Mora-Parra, Ismael Puig-Amores	
Bullying and Emotional Problems in Pupils from 11 to 13 Years Old: Joint Detection through Self-Report Ana-Isabel González-Contreras, JOSE LUIS RAMOS SANCHEZ	
Influence of Cross-Cultural Factors about Sexism, Perception of Severity, Victimization, and Gender Violence in Adolescent Dating Relationships Isabel Cuadrado-Gordillo, Guadalupe Martín-Mora-Parra	
Modelos síncronos versus modelos asíncronos en la tutoría universitaria durante la pandemia por Covid 19 **Cuestiones relativas a la inclusión de colectivos vulnerables** David Pérez Jorge, Ana Isabel González Contreras, Isabel Alonso Rodríguez, Eva Ariño Mateo	
Percepción de las familias ante la resolución de conflictos empleando métodos restaurativos en el contexto escolar **Responsabilidad social para la inclusión** Isabel Alonso Rodríguez, David Pérez Jorge, Ana Isabel González Herrera, Ana Isabel González Contreras	
Perception of School Violence: Indicators of Normalization in Mapuche and Non-Mapuche Students Flavio Muñoz-Troncoso, Isabel Cuadrado-Gordillo, Enrique Riquelme-Mella, Edgardo Miranda-Zapata, Eliana Ortiz-Velosa	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Sordoceguera y familia **Sordoceguera: evaluación e intervención en el ámbito socioeducativo y familiar** María Isabel Simón, David Pérez Jorge, Ana Isabel González Contreras	
Suicidal Behaviour as an Emerging Factor in Female Victims of Gender-Based Violence within a Relationship: An Exploratory Study Ismael Puig-Amores, Isabel Cuadrado-Gordillo, Guadalupe Martín-Mora-Parra	

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN (RNM010)

- Coordinador: JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN

- Líneas de investigación
  -Biología de la Conservación

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	8	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	17	9

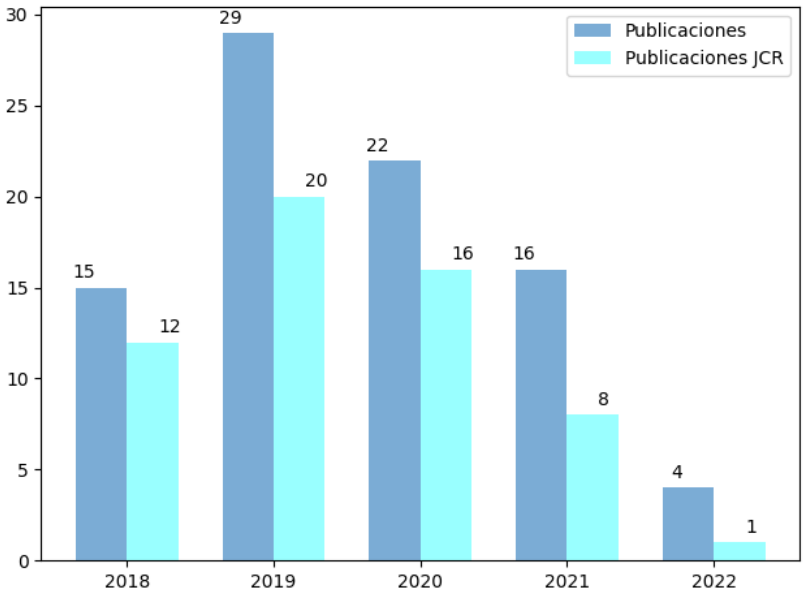
Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	21

El grupo cuenta con 17 personas con relación contractual con la UEx. 15 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 17 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CASIMIRO CORBACHO AMADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
ELISA CRISTO DA SILVA GAMERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ERICK GONZÁLEZ MEDINA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO DÍAZ RUIZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
IGNACIO GARCÍA HERMOSELL 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JORGE SÁNCHEZ GUTIÉRREZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	
JOSÉ MARÍA GUZMÁN BOLAÑOS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JULIÁN CENDRERO RAMOS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MANUEL PAREJO NIETO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	3
MARÍA AUXILIADORA VILLEGAS SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
ÓSCAR UCEDA TOLOSA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
RICARDO MORÁN LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
ROCÍO RÍOS GUISADO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
TRINIDAD RUIZ TÉLLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13

Personal y categoría	Doctor	Índice H
GREGORIO GARCÍA MORALES I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Climate change and lithium mining influence flamingo abundance in the Lithium Triangle Jorge S. Gutiérrez, Johnnie N. Moore, J. Patrick Donnelly, Cristina Dorador, Juan G. Navedo, Nathan R. Senner	
Heat tolerance limits of Mediterranean songbirds and their current and future vulnerabilities to temperature extremes **Journal of Experimental Biology** Cabello-Vergel J., Gonzalez-Medina E., Parejo M., Abad-Gomez J.M., Playa-Montmany N., Paton D., Sanchez-Guzman J.M., Masero J.A., Gutierrez J.S., Villegas A.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Ligula intestinalis Jorge S. Gutiérrez, Dave Hoole	
Stopover use of a large estuarine wetland by dunlins during spring and autumn migrations: Linking local refuelling conditions to migratory strategies	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	7023613.1
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	18	6240000.0
Total proyectos investigación	21	26527226.2

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DEL ESTUDIO SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LOS PROYECTOS SOLARES FOTOVOLTAICOS SAN SERVÁN-400 - ESTUDIO DE LA FLORA E INVERTEBRADOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	2538255.39
DESARROLLO DEL ESTUDIO SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LOS PROYECTOS SOLARES FOTOVOLTAICOS SAN SERVÁN-400 - ESTUDIO DE MACROBIÓTICA EDÁFICA Y ANÁLISIS DE RESIDUOS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	2573561.67
DESARROLLO DEL ESTUDIO SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LOS PROYECTOS SOLARES FOTOVOLTAICOS SAN SERVÁN-400 - ESTUDIO DE VERTEBRADOS Y RADIOSEGUIMIENTO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	1911796.04

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA2 - MOTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS MRR. "Heterogeneidad ambiental como promotor de diversidad de hábitats a diferentes escalas espaciales en un gradiente de intensidad de usos del suelo: Sistemas mixtos y agroforestales frente a sistemas abandonados o intensificados" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	294000.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA2 - MOTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD. FONDOS MRR **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	145000.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA2 - MOTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD. FONDOS MRR. "Diversidad florística en gradientes de perturbación y fragilidad ambiental" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	200000.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA2 DEL PROGRAMA DE I+D+I EN EL ÁREA DE LA BIODIVERSIDAD. LA2: MOTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS MRR **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	395000.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA2 Y LA6 DEL PROGRAMA DE I+D+I EN EL ÁREA DE LA BIODIVERSIDAD -LIA 6 - RED DE CENTROS PARA EL ESTUDIO Y GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS MRR **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	2208640.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA2: MOTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD. FONDOS MRR. "Densidad poblacional de cerambícidos como determinante de la biodiversidad en bosques mediterráneos del suroeste de la Península Ibérica" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	105000.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-3 - INVENTARIO DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS - FONDOS FEDER. "Análisis del balance de servicios y diservicios ecosistémicos ante la expansión forestal en áreas despobladas: identificación de modelos de paisajes resilientes ante el cambio global" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	280000.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-3 - INVENTARIO DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS - FONDOS FEDER. "Fiscalidad medioambiental y Derecho de la Biodiversidad" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	133500.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-3 - INVENTARIO DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS - FONDOS FEDER. "Valoración económica de servicios ecosistémicos: cambio climático, biodiversidad y producción sostenible" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	174396.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-4 - EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS FEDER **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	730964.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-4 - EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS FEDER. "Atributos ecofisiológicos que facilitan el establecimiento y propagación de especies exóticas invasoras ante un escenario de cambio climático" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	225000.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-4 - EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS FEDER. "Biodiversidad en función de los usos agrícolas tradicionales y la gestión y explotación de recursos faunísticos, en el contexto del cambio global" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	150000.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-4 - EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS FEDER. "Biodiversidad y cambio global: respuestas de la fauna de ambientes mediterráneos al aumento en la frecuencia e intensidad de las olas de calor" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	315000.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-4 - EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS FEDER. "Conectividad ecológica, servicios ecosistémicos y desarrollo territorial a través del suelo vivo" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	225000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-4 - EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS FEDER. "Evaluación del impacto de las actividades agrícolas y cambios en los usos del suelo sobre las poblaciones de polinizadores. Análisis de medidas para la conservación y mejora de dichas poblaciones" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	105000.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-4 - EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS FEDER. "Impacto del cambio global en la biodiversidad: efectos de la urbanización y las invasiones biológicas en las enfermedades zoonóticas y/o emergentes" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	225000.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-4 - EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS FEDER. "Reducción de la fragmentación de ecosistemas como acción de resiliencia ante el cambio climático global" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	115500.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-4 - EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS FEDER. "Respuesta ecofisiológica de especies de matorral mediterráneo al cambio climático: Implicación del metabolismo secundario" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	213000.0

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD (CTS058)

- Coordinador: MARÍA PILAR ALFAGEME GARCÍA

- Líneas de investigación

  -CALIDAD DE LA ATENCIÓN DE LA SALUD
  -Calidad de vida en ciencias de la salud
  -INVESTIGACIÓN EN POBLACIÓN VULNERABLE Y DISCAPACIDAD
  -INVESTIGACIÓN EN PODOLOGÍA Y BIOMECÁNICA
  -PRÁCTICA BASADA EN LA EVIDENCIA
  -SALUD PÚBLICA

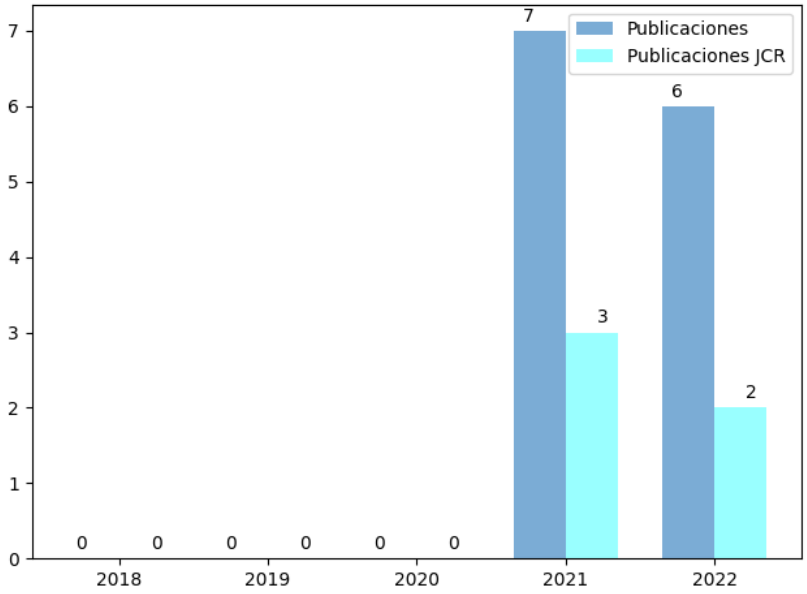
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	4	4
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	6
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (4 AYUDANTE, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADELA GÓMEZ LUQUE 00060-AYUDANTE	Sí	6
BELINDA BASILIO FERNÁNDEZ 00060-AYUDANTE	Sí	
JUAN FABREGAT FERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
MARÍA PILAR ALFAGEME GARCÍA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	6
MARÍA VALLE RAMÍREZ DURÁN 00060-AYUDANTE	Sí	
MARÍA ZORAIDA CLAVIJO CHAMORRO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
SONIA HIDALGO RUIZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
VICENTE ROBLES ALONSO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
VICTOR MANUEL JÍMENEZ CANO 00060-AYUDANTE	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Activity Book Quiropodología I (Material docente) María Pilar Alfageme García, Sonia Hidalgo Ruiz	
Efficacy of an Online Educational Intervention in Reducing Body Weight in the Pre-Diabetic Population of 18–45 Years Old, a Randomized Trial Protocol **Journal of Personalized Medicine** Ramirez-Duran M.D.V., Basilio-Fernandez B., Gomez-Luque A., Alfageme-Garcia P., Clavijo-Chamorro M.Z., Jimenez-Cano V.M., Fabregat-Fernandez J., Robles-Alonso V., Hidalgo-Ruiz S.	
El pie también envejece **Envejecimiento activo**	
Leadership as a Facilitator of Evidence Implementation by Nurse Managers: A Metasynthesis **Western Journal of Nursing Research** Clavijo-Chamorro M.Z., Romero-Zarallo G., Gomez-Luque A., Lopez-Espuela F., Sanz-Martos S., Lopez-Medina I.M.	1.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Non-motor symptoms related to quality of life and dependency in Parkinson patients at San Pedro de Alcántara Hospital: differences between men and women **Revista Cientifica de la Sociedad Espanola de Enfermeria Neurologica** Gomez-Luque A., Holguin-Mohedas M., Dominguez Martin A.T., Panea Pizarro I., Huerta Gonzalez S., Novo A., Sao Romao Peto L., Lopez-Espuela F.	
Onychomycosis in Two Populations with Different Socioeconomic Resources in an Urban Nucleus: A Cross-Sectional Study **Journal of Fungi** Alfageme-Garcia P., Jimenez-Cano V.M., Ramirez-Duran M.D.V., Gomez-Luque A., Hidalgo-Ruiz S., Basilio-Fernandez B.	4.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	4200.0
Total proyectos investigación	2	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-ATENCIÓN SANITARIA INTEGRAL A PERSONAS SIN HOGAR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA PILAR ALFAGEME GARCÍA	4200.0
PROYECTO CCA-EUNURSE, COMPROMISO DE RESPONSABILIDADES EN EL PROYECTO, CONFIDENCIALIDAD Y SALVAGUARDA DE LOS DATOS Y ACUERDO SOBRE LA PROPIEDAD INTELECTUAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA ZORAIDA CLAVIJO CHAMORRO	0.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Estudio De La Eficacia En La Modificación De Las Presiones Plantares, Temperatura Plantar Reflejada Y Confort Percibido Con Un Calcetín Experimental De Descarga Metatarsal. **VICTOR MANUEL JIMÉNEZ CANO** Alfonso Martínez Nova (Director), Raquel Sánchez Rodríguez (Codirector)	2022-12-07T00:00:00

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES METABÓLICAS ÓSEAS (CTS009)

- Coordinador: JUAN DIEGO PEDRERA ZAMORANO

- Líneas de investigación

  -Densitometría Ósea: ultrasonidos, DXA y pQCT
  -Estado Nutricional y Masa Ósea.
  -Fármacos y Masa Ósea
  -Síndromes de Malaabsorción y Masa Ósea

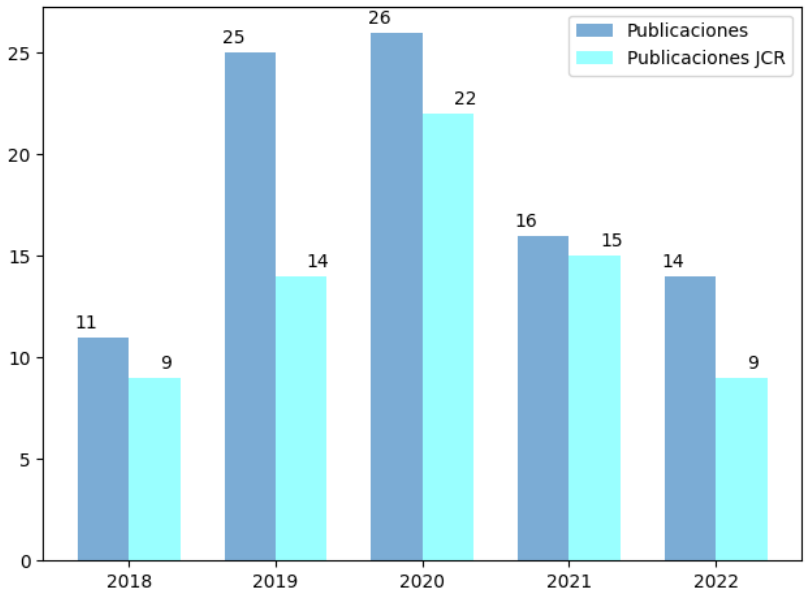
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	9	9

Publicaciones	14
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FIDEL LÓPEZ ESPUELA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JESÚS MARÍA LAVADO GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JOSÉ LUIS BOTE MOHEDANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
JOSÉ MARÍA MORÁN GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	25
JUAN DIEGO PEDRERA ZAMORANO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
JULIÁN FERNANDO CALDERÓN GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA LUZ CANAL MACÍAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
PURIFICACIÓN REY SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
RAÚL RONCERO MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	14



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Body Composition and Dietary Intake Changes in Postmenopausal Spanish Women before and after the COVID-19 Lockdown Cristina Acedo, Fidel Lopez-Espuela, María L. Canal-Macías, Purificación Rey, Antonio Sanchez-Fernandez, Jose M. Moran, Juan D. Pedrera-Zamorano, Jesus M. Lavado-García, Raul Roncero-Martín	
Body Composition and Nutrients Dietary Intake Changes during COVID-19 Lockdown in Spanish Healthy Postmenopausal Women **EJIHPE: European Journal of Investigation in Health**	
Body Composition and Nutrients Dietary Intake Changes during COVID-19 Lockdown in Spanish Healthy Postmenopausal Women **European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education** Acedo C. et al.	3.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Design and Validation of a Questionnaire on Risk Perception, Coping Behaviors and Preventive Knowledge against COVID-19 among Nursing Students **Journal of Personalized Medicine** Gonzalez-Lopez J.R. et al.	
Experiences and mediating factors in nurses' responses to electronic device alarms: A phenomenological study **Journal of Nursing Management** Lopez-Espuela F., Rodriguez-Martin B., Lavado Garcia J., Toribio-Felipe R., Amarilla-Donoso F.J., Rodriguez Almagro J.J., Ribeiro A.S.F., Fernandes V.S., Moran-Garcia J.M.	5.5
Improving the Reliability of Literature Reviews: Detection of Retracted Articles through Academic Search Engines **European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education** Pastor-Ramon E., Herrera-Peco I., Agirre O., Garcia-Puente M., Moran J.M.	3.2
Knowledge about Pain in Spanish Nursing Students **Pain Management Nursing** Zuazua-Rico D., Mosteiro-Diaz M.P., Collado-Boira E., del Carmen Casal-Angulo M., Cobo-Cuenca A.I., Fernandez-Garrido J., Lavado-Garcia J.M., Maestro-Gonzalez A.	1.7
Nutrition and Women's Bone Health **Nutrients** Moran J.M.	5.9
Percepciones de las enfermeras del impacto psicológico del cuidado a personas con COVID-19 en España **Salux: revista de ciencias y humanidades** Beatriz Rodríguez Martín, Fidel López Espuela, Francisco Javier Amarilla Donoso, María Teresa Cañadas Valverde, María Martínez Andrés, Pedro Ángel Caro Alonso	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Quotation Accuracy of Systematic Review and Meta-Analysis Protocols on Acupuncture **Healthcare (Switzerland)** Moran J.M., Romero-Moreno M., Santillan-Garcia A., Herrera-Peco I.	2.8
Reiki and pain: Continuous citation of a flawed meta-analysis **Complementary Therapies in Clinical Practice** Moran J.M.	3.0
Resumen del XXVIII Congreso Anual y IV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica **Revista Científica de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica: SEDENE** Henar Garzón López et al.	
SCRUTATIOm: how to detect retracted literature included in systematics reviews and metaanalysis using SCOPUS© and ZOTERO© **Gaceta Sanitaria** Moran J.M., Santillan-Garcia A., Herrera-Peco I.	1.9
Sustained low-density lipoprotein-cholesterol 70 mg/dl is associated with improved cardiovascular outcomes in the clinical setting **European Journal of Clinical Investigation** Sanchez-Bacaicoa C. et al.	5.5

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MERCADOS Y ACTIVOS FINANCIEROS (SEJ029)

- Coordinador: MARÍA MAR MIRALLES QUIRÓS

- Líneas de investigación

  -ANOMALÍAS EN LOS MERCADOS DE CAPITALES
  -EL RIESGO EN LOS MERCADOS BURSÁTILES
  -LA MOROSIDAD EN LA BANCA
  -PREVISIÓN DEL FRACASO EMPRESARIAL
  -SISTEMA FINANCIERO EXTREMEÑO
  -TAMAÑO Y RENTABILIDAD DE LA EMPRESA
  -TITULIZACIÓN DE ACTIVOS
  -VALORACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS

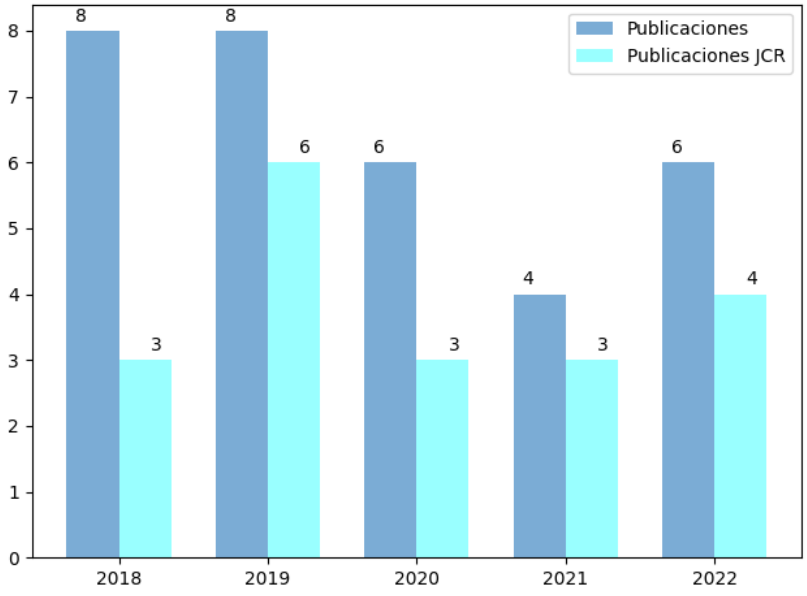
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JOSÉ LUIS MIRALLES QUIRÓS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
JULIO DAZA IZQUIERDO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARÍA MAR MIRALLES QUIRÓS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
PAULA INMACULADA CORCHO SÁNCHEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	1
VICENTE GONZÁLEZ MANRIQUE 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A new perspective of the day-of-the-week effect on Bitcoin returns: evidence from an event study hourly approach **Oeconomia Copernicana** Miralles-Quiros J.L., Miralles-Quiros M.M.	8.5
Decarbonization and the Benefits of Tackling Climate Change **International Journal of Environmental Research and Public Health** Miralles-Quiros M.M., Miralles-Quiros J.L.	
Intraday Bitcoin price shocks: when bad news is good news **Journal of Applied Economics** Miralles-Quiros J.L., Miralles-Quiros M.M.	1.8
Mathematics, Cryptocurrencies and Blockchain Technology **Mathematics** Miralles-Quiros J.L., Miralles-Quiros M.M.	2.4
Mathematics, Cryptocurrencies and Blockchain Technology José Luis Miralles-Quirós, Maria Del Mar Miralles-Quirós	
Sustainable development and the limits of gender policies on corporate boards in Europe. A comparative analysis between developed and emerging markets **European Research on Management and Business Economics** Valls Martinez M.D.C., Martin-Cervantes P.A., Miralles-Quiros M.D.M.	5.8

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERCEPCIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES (TPR019)

- Coordinador: JOSÉ MANUEL PEREA ORTEGA

- Líneas de investigación

  -Ingeniería del software y modelado de aplicaciones
  -Inteligencia Computacional
  -Monitorización y control de procesos por ordenador
  -Procesamiento de Lenguaje Natural y Tecnologías del Lenguaje
  -Sistemas olfativos artificiales para detección de gases

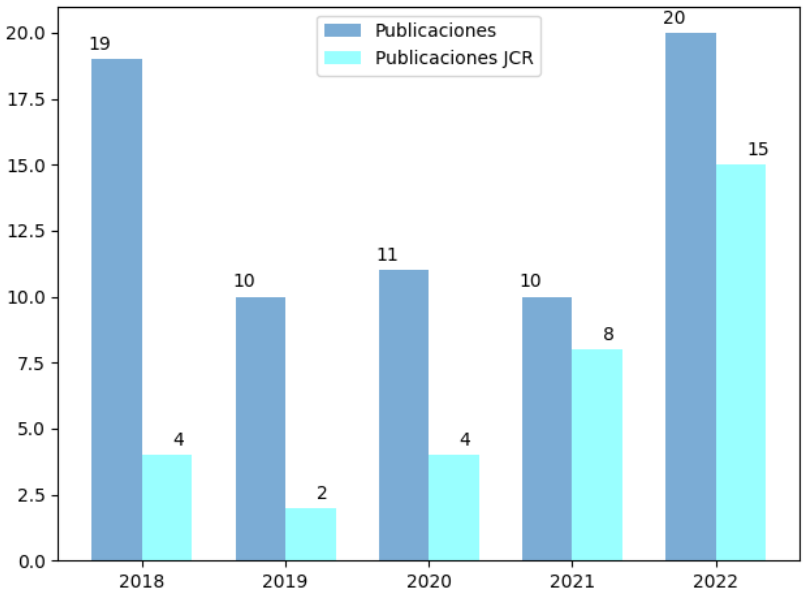
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	6

Publicaciones	20
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FÉLIX MELÉNDEZ VELASCO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	ID Scopus después del 31/12/22
FRANCISCO QUINTANA GRAGERA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
JAIME GÓMEZ SUÁREZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	28
JOSÉ LUIS HERRERO AGUSTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JOSÉ MANUEL PEREA ORTEGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JUAN ÁLVARO FERNÁNDEZ MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
PABLO CARMONA DEL BARCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
PATRICIA ARROYO MUÑOZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	8
VÍCTOR GONZÁLEZ BLANCO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Novel Bike-Mounted Sensing Device with Cloud Connectivity for Dynamic Air-Quality Monitoring by Urban Cyclists **Sensors** Gomez-suarez J., Arroyo P., Alfonso R., Suarez J.I., Pinilla-gil E., Lozano J.	3.9
Application of Digital Olfaction for Table Olive Industry **Sensors** Sanchez R., Fernandez A., Martin-Tornero E., Melendez F., Lozano J., Martin-Vertedor D.	3.9
Application of Electronic Nose to Discriminate Species of Mold Strains in Synthetic Brines **Frontiers in Microbiology** Sanchez R., Perez-Nevado F., Montero-Fernandez I., Lozano J., Melendez F., Martin-Vertedor D.	5.2
Detection of TCA in cork stoppers using an electronic nose **International Symposium on Olfaction and Electronic Nose, ISOEN 2022 - Proceedings** Melendez F., Arroyo P., Gomez-Suarez J., Santos J.P., Yuste F.J., Godoy B., Garcia M., Suarez J.I., Lozano J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Determination of the Masking Effect of the 'Zapateria' Defect in Flavoured Stuffed Olives Using E-Nose **Molecules** Sanchez R., Boselli E., Fernandez A., Arroyo P., Lozano J., Martin-Vertedor D.	4.6
Development and Field Validation of Low-Cost Metal Oxide Nanosensors for Tropospheric Ozone Monitoring in Rural Areas **Chemosensors** Gomez-Suarez J., Arroyo P., Cerrato-Alvarez M., Hontanon E., Masa S., Menini P., Presmanes L., Alfonso R., Pinilla-Gil E., Lozano J.	4.2
Electrochemical gas sensing module combined with Unmanned Aerial Vehicles for air quality monitoring **Sensors and Actuators B: Chemical** Arroyo P., Gomez-Suarez J., Herrero J.L., Lozano J.	8.4
Electronic nose application for the discrimination of sterilization treatments applied to Californian-style black olive varieties **Journal of the Science of Food and Agriculture** Sanchez R., Martin-Tornero E., Lozano J., Fernandez A., Arroyo P., Melendez F., Martin-Vertedor D.	4.1
Evaluation of the Olfactory Quality of Roasted Coffee Beans Using a Digital Nose **Sensors** Barea-Ramos J.D., Cascos G., Mesias M., Lozano J., Martin-Vertedor D.	3.9
Evaluation of the olfactory pattern of black olives stuffed with flavored hydrocolloids **LWT** Sanchez R., Martin-Tornero E., Lozano J., Arroyo P., Melendez F., Martin-Vertedor D.	6.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Grape Cultivar Identification and Classification by Machine Olfaction Analysis of Leaf Volatiles **Chemosensors** Khorramifar A., Karami H., Wilson A.D., Sayyah A.H.A., Shuba A., Lozano J.	4.2
Integrating LoRa-Based Communications into Unmanned Aerial Vehicles for Data Acquisition from Terrestrial Beacons **Electronics (Switzerland)** Arroyo P., Herrero J.L., Lozano J., Montero P.	2.9
Investigating Changes in pH and Soluble Solids Content of Potato during the Storage by Electronic Nose and Vis/NIR Spectroscopy **Foods** Khorramifar A., Sharabiani V.R., Karami H., Kisalaei A., Lozano J., Rusinek R., Gancarz M.	5.2
Masking Effect of Cassia grandis Sensory Defect with Flavoured Stuffed Olives **Foods** Montero-Fernandez I., Marcia-Fuentes J.A., Cascos G., Saravia-Maldonado S.A., Lozano J., Martin-Vertedor D.	5.2
NanoElectroOptical Nose (NEONOSE) for the detection of Climate Change gases **International Symposium on Olfaction and Electronic Nose, ISOEN 2022 - Proceedings** Melendez F., Arroyo P., Suarez J.I., Carmona P., Fernandez J.A., Herrero J.L., Gomez-Suarez J., Carmona D., Lozano J.	
Portable Electronic Nose Based on Digital and Analog Chemical Sensors for 2,4,6-Trichloroanisole Discrimination **Sensors** Melendez F., Arroyo P., Gomez-Suarez J., Palomeque-Mangut S., Suarez J.I., Lozano J.	3.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Portable Instrumental Odour Monitoring System for Air Quality Monitoring by Citizens in Outdoor Environments **Chemical Engineering Transactions** Palomeque-Mangut S., Melendez F., Gomez-Suarez J., Arroyo P., Santos J.P., Lozano J.	
Resistive Metal Oxide Combined with Optical Gas Sensor in an Electro-Optical Nose for Odour Monitoring **Chemical Engineering Transactions** Melendez F., Arroyo P., Gomez-Suarez J., Santos J.P., Lozano J.	
Versatile electronic nose for the detection of chronic disease biomarkers through the breath **International Symposium on Olfaction and Electronic Nose, ISOEN 2022 - Proceedings** Santos J.P., Vicente C.S., Sayago I., Lozano J., Arroyo P.	
Wearable system for outdoor air quality monitoring in a WSN with cloud computing: Design, validation and deployment **Chemosphere** Palomeque-Mangut S., Melendez F., Gomez-Suarez J., Frutos-Puerto S., Arroyo P., Pinilla-Gil E., Lozano J.	8.8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	20000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	180090.0
Total proyectos investigación	3	400180.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO EN CARACTERIZACIÓN Y CALIBRACIÓN DE SENSORES DE GASES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO	0.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE DATOS DINÁMICOS DE EQUIPOS INDUSTRIALES EN TIEMPO REAL Y PROTOCOLO DE TRANSFERENCIA DE LOS MISMOS CON GAFAS DE AR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ LUIS HERRERO AGUSTÍN	20000.0
SMART DETECTION SYSTEMS BASED ON NOVEL MATERIALS AND MACHINE LEARNING FOR AIR QUALITY MONITORING. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO	180090.0

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍ-A MÉDICA (CTS013)

- Coordinador: FRANCISCO JOSÉ VAZ LEAL

- Líneas de investigación

  -Atención Primaria
  -Drogodependencias
  -Esquizofrenia
  -Fisioterapia y rehabilitación
  -Ginecología psicosomática
  -Obesidad mórbida
  -Pediatría
  -Trastornos afectivos
  -Trastornos alimentarios

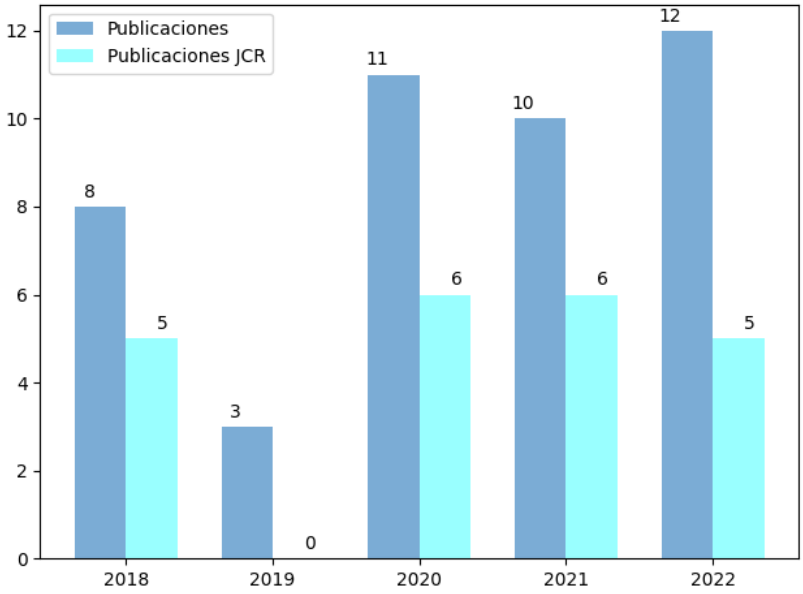
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	10

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR ASOCIADO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BEATRIZ BAJO CABELLO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
CARLOS ALEXIS CHIMPÉN LÓPEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
FRANCISCO JAVIER ZAMORA RODRÍGUEZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	
FRANCISCO JOSÉ VAZ LEAL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JUAN ANTONIO GUISADO MACÍAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
JUSTO SERRANO VICENTE I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	
LAURA RODRÍGUEZ SANTOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
MARÍA ISABEL RAMOS FUENTES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
MARIANO ALFONSO CASADO BLANCO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	3
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1
NIEVES FERNÁNDEZ SÁNCHEZ 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Concordance in psychopharmacological treatment before and after first mental health consultation **Archives of Psychiatric Nursing** Norberto M.J., Rodriguez-Santos L., Montanero J., Caceres M.C.	2.3
El viaje en globo por la vida: experiencia narrativa colectiva con personas diagnosticadas de enfermedad grave y prolongada **Terapia narrativa en la práctica: ampliando historias de resistencia** Francisco Sans Lecussan, María Castro Romero, Carlos Alexis Chimpén López	
Genome-wide DNA methylation profiling in anorexia nervosa discordant identical twins **Translational Psychiatry** Iranzo-Tatay C., Hervas-Marin D., Rojo-Bofill L.M., Garcia D., Vaz-Leal F.J., Calabria I., Beato-Fernandez L., Oltra S., Sandoval J., Rojo-Moreno L.	6.8
Historias de prevención y resistencia a las ideas de muerte por suicidio **Envejecimiento activo**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of covid-19 in mental health: Levels of anxiety depression and obsession in general population **Investigaciones de nuevo cuño en la academia** José Henrique, Francisco J. Vaz Leal, María Suárez Gómez	
La práctica narrativa en la evaluación psicopedagógica **Revista Española de Orientación y Psicopedagogía** Carlos Alexis Chimpén López, Javier Pérez Jiménez, María Isabel Polo del Río	
Los testigos externos en la terapia narrativa: un viaje para entender la práctica **Terapia narrativa en la práctica: ampliando historias de resistencia** Mariangels Ferrer Duch, Carlos Alexis Chimpén López	
Narcissistic Personality Wounds in Music Therapists **Understanding Psychotic Disorders** De La Torre-Risquez A., Ramos-Fuentes M.I., Garrido-Ardila E.M., Jimenez-Palomares M., Sequera-Martin M., Rodriguez-Mansilla J.	
Parámetros cuantitativos de la PET/TC basal con 18F-FDG como factores pronósticos en el carcinoma de células escamosas de esófago **Revista española de medicina nuclear e imagen molecular** Andrés Martínez Esteve, José Rafael Infante de la Torre, J. Quirós, Juan Ignacio Rayo Madrid, Justo Serrano Vicente, Manuel Moreno Caballero, P. Jiménez Granero, Amparo Cobo Rodríguez, A. Baena	1.2
Terapia narrativa en la práctica: ampliando historias de resistencia Carlos Alexis Chimpén López, David Conde Caballero, Mariangels Ferrer Duch, Lorenzo Mariano Juárez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Utilidad de la gammagrafía de tránsito gastrointestinal en la valoración del estreñimiento crónico **Revista española de medicina nuclear e imagen molecular** José Rafael Infante de la Torre, A. Baena, Andrés Martínez Serrano, Juan Ignacio Rayo Madrid, Justo Serrano Vicente, Pedro Jiménez Almonacid, M. C. Lavado	1.2
Valor pronóstico de los criterios PERCIST y los parámetros metabólicos de la PET/TC en pacientes con cáncer de esófago tras tratamiento neoadyuvante **Revista española de medicina nuclear e imagen molecular** Andrés Martínez Serrano, José Rafael Infante de la Torre, J. Quirós, Juan Ignacio Rayo Madrid, Justo Serrano Vicente, Pedro Jiménez Granero, Carmen Lavado Pérez, Álvaro Baena García	1.2

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y CUIDADOS (CTS049)

- Coordinador: SERGIO ALEJANDRO CORDOVILLA GUARDIA

- Líneas de investigación

  -Intervención motivacional
  -Investigación en consumo de tabaco, alcohol y otras drogas
  -Promoción de la Salud

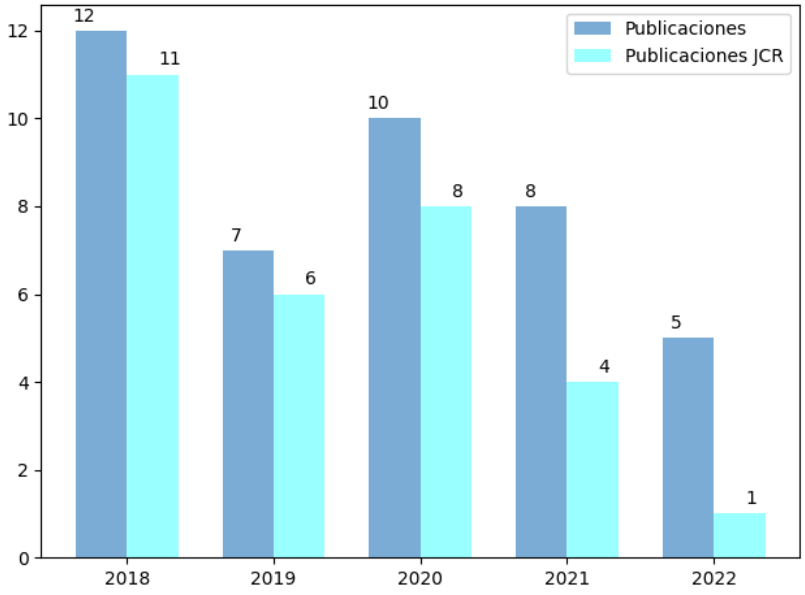
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO y 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CRISTINA FRANCO ANTONIO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
ESPERANZA SANTANO MOGENA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
PABLO SÁNCHEZ GARCÍA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
SERGIO ALEJANDRO CORDOVILLA GUARDIA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A randomised controlled trial evaluating the effect of a brief motivational intervention to promote breastfeeding in postpartum depression **Scientific Reports** Franco-Antonio C., Santano-Mogena E., Chimento-Diaz S., Sanchez-Garcia P., Cordovilla-Guardia S.	4.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aging and Rural Depopulation in Extremadura. Analysis of Loneliness and Access to Services and Resources **Lecture Notes in Bioengineering** Chimento-Diaz S., Espino-Tato I., Cordovilla-Guardia S., Fonseca C., Sanchez-Garcia P.	
Childbirth Satisfaction during the COVID-19 Pandemic in a Hospital in Southwestern Spain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Gonzalez-Morcillo M., Tiburcio-Palos E., Cordovilla-Guardia S., Santano-Mogena E., Franco-Antonio C.	
Factors Associated with the Acceptance of New Technologies for Ageing in Place by People over 64 Years of Age **International Journal of Environmental Research and Public Health** Chimento-Diaz S., Sanchez-Garcia P., Franco-Antonio C., Santano-Mogena E., Espino-Tato I., Cordovilla-Guardia S.	
Occupational Therapy Intervention Program for Post-COVID Users of an Elderly Care Home **Lecture Notes in Bioengineering** Espino-Tato I., Chimento-Diaz S., Franco-Antonio C., Santano-Mogena E., Cordovilla-Guardia S.	

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SENSORIALES (TIC006)

- Coordinador: FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO

- Líneas de investigación

  -Clasificación de patrones e Inteligencia Artificial
  -Dosimetría basada en sensores de radiación ionizante
  -Instrumentación y control de procesos por ordenador
  -Sistemas sensoriales ultrasónicos inteligentes

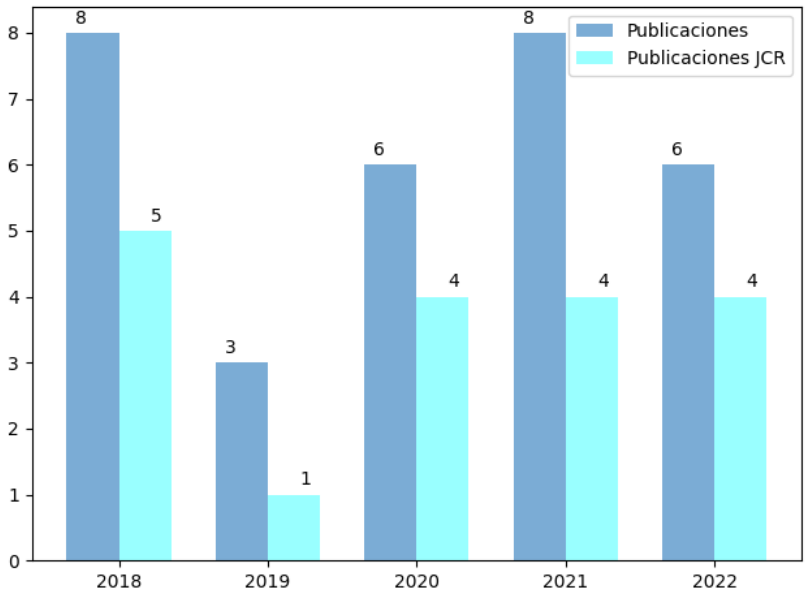
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	5

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AFRICA VICARIO MILLÁN 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FELIPE PARRALEJO RODRÍGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JORGE MORERA MAYNAR A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	3
JOSÉ ANTONIO MORENO ZAMORA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	1
JOSÉ ANTONIO PAREDES MORENO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	7
TEODORO AGUILERA BENÍTEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	11
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	ID Scopus después del 21/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Blender-based simulation tool for Visible Light Positioning with portable devices **Conference Record - IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference** Gutierrez J.D., Aguilera T., Alvarez F.J., Morera J., Aranda F.J.	
A Survey on Acoustic Positioning Systems for Location-Based Services **IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement** Aparicio J., Alvarez F.J., Hernandez A., Holm S.	5.6
BLE Fingerprinting Automatic Calibration using an Ultrasonic IPS **Conference Record - IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference** Parralejo F., Aranda F.J., Aguilera T., Alvarez F.J., Moreno J.A.	
Continuous Non-Invasive Assessment of Gait Speed Through Bluetooth Low Energy **IEEE Sensors Journal** Sansano-Sansano E., Montoliu R., Belmonte-Fernandez O., Aranda F.J., Alvarez F.J.	4.3
GetSensorData: An extensible Android-based application for multi-sensor data registration **SoftwareX** Gutierrez J.D., Jimenez A.R., Seco F., Alvarez F.J., Aguilera T., Torres-Sospedra J., Melchor F.	3.4
Performance analysis of fingerprinting indoor positioning methods with BLE **Expert Systems with Applications** Aranda F.J., Parralejo F., Alvarez F.J., Paredes J.A.	8.5

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	26668.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	65705.96

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	199080.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	6	664262.2

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE TAREAS TÉCNICAS DENTRO DE LAS CAPAS DE SENSORIZACIÓN, COMUNICACIÓN Y PROCESO DE UN SISTEMA DE OPTIMIZACIÓN DE AGUA DE RIEGO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO	12168.0
DESARROLLO DEL SOFWARE DEL CONTROL DE LA INTERFAZ DE USUARIO DEL SISTEMA DE CARGA ELÉCTRICA COMUNITARIO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO	14500.0
DESARROLLO Y DESPLIEGUE DE SISTEMAS DE SEGUIMIENTO DIGITAL DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN ENTORNOS DE INTERÉS TURÍSTICO CULTURAL. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO	80500.0
EXTENSIÓN Y CAPITALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO LIMUS **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO	65705.96
LOCALIZACIÓN Y DETECCIÓN INTEGRADA PARA EL SEGUIMIENTO DIGITAL DE LA ACTIVIDAD HUMANA: RETOS DE LA CAPA FÍSICA. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO	118580.0
OPTIMIZACION DE LA GESTION DEL AGUA DE RIEGO MEDIANTE LA APLICACION DE TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICAL A LOS DATOS SENSORIALES DE UNA RED LOT **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO	40677.14

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA (CTS010)

- Coordinador: FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ

- Líneas de investigación

  -Contaminación ambiental y Ecotoxicología
  -Estrés oxidativo y radicales libres como mecanismo de acción
  -Toxicología alimentaria
  -Toxicología clínica ydiagnóstica.

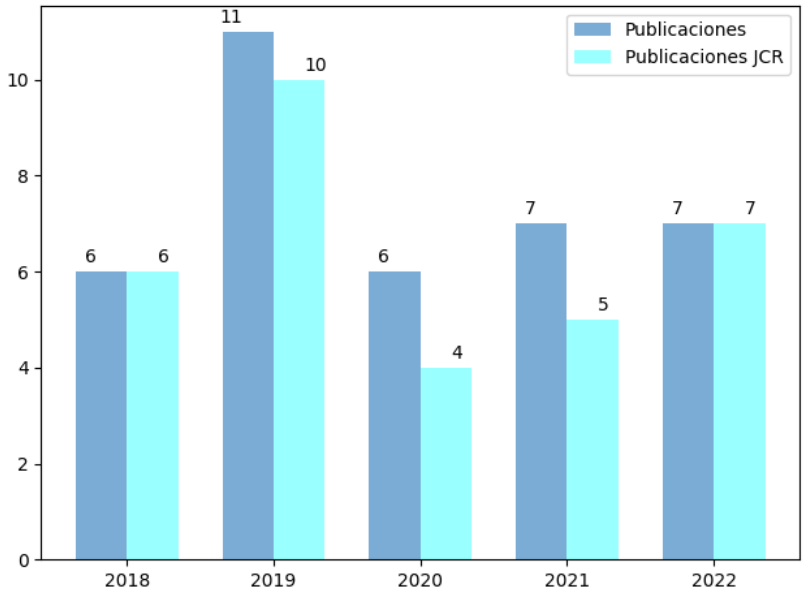
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO), 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA LOURDES OROPESA JIMÉNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
DAVID OCAMPO MARTÍN 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
MARCOS PÉREZ LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
MARÍA PRADO MÍGUEZ SANTIYÁN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
MARÍA SALOMÉ MARTÍNEZ MORCILLO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
FERNANDO LOBO CARTAGENA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	1
LOURDES SÁNCHEZ MONTERO VELASCO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Evaluating the chronic effect of two varroacides using multiple biomarkers and an integrated biological response index **Environmental Toxicology and Pharmacology** Benito-Murcia M., Botias C., Martin-Hernandez R., Higes M., Soler F., Perez-Lopez M., Miguez-Santiyan M.P., Martinez-Morcillo S.	4.3
Heavy metals and metalloid levels in the tissues of yellow-legged gulls (Larus michahellis) from Spain: sex, age, and geographical location differences **Environmental Science and Pollution Research** Vizuete J., Hernandez-Moreno D., Lopez-Beceiro A., Fidalgo L.E., Soler F., Perez-Lopez M., Miguez-Santiyan M.P.	5.8
Occurrence and ecological risk assessment of antibiotic residues in urban wastewater discharged into the coastal environment of the Persian Gulf (the case of Bandar Abbas) **Environmental Monitoring and Assessment** Daliri M., Martinez-Morcillo S., Sharifinia M., Javdan G., Keshavarzifard M.	3.0
Removal efficiency for emerging contaminants in a WWTP from Madrid (Spain) after secondary and tertiary treatment and environmental impact on the Manzanares River **Science of the Total Environment** Lopez F.J. et al.	9.8
The role of natural science collections in the biomonitoring of environmental contaminants in apex predators in support of the EU's zero pollution ambition **Environmental Sciences Europe** Movalli P. et al.	5.9
Toxic and essential metal levels in the hair of red deer (Cervus elaphus) and wild boar (Sus scrofa) for monitoring the contamination in protected areas of South-Western Spain **Environmental Science and Pollution Research** Oropesa A.-L., Ramos A., Gomez L.-J.	5.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Use of poisoned baits against wildlife. A retrospective 17-year study in the natural environment of Extremadura (Spain) **Environmental Pollution** Ibanez-Pernia Y., Hernandez-Moreno D., Perez-Lopez M., Soler-Rodriguez F.	8.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	11	99143.16
Total proyectos investigación	11	198286.32

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLILSIS DE COMPUESTOS CLORADOS Y HPs EN 26 MUESTRAS DE FOCAS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	1248.0
ANÁLISIS DE ANTICOLINESTERÁSICOS EN MJUESTRAS DE OVEJAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	150.0
ANÁLISIS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS USADOS HABITUALMENTE COMO VENENOS EN SEIS MUESTRAS PROCEDENTES DE PERRO (HÍGADO, RIÑÓN, CORAZÓN, ESTÓMAGO, CONTENIDO GÁSTRICO, DUODENO) MEDIANTE TÉCNICAS CRONOMATOGRÁFICAS (GC-MS/MS Y HPLC-MS/MS) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ	720.0
ANÁLISIS DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	95.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DE MUESTRAS RELATIVAS A LA DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS CLORADOS PERSISTENTES EN TEJIDOS GRASOS DE PECES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	2400.0
ANÁLISIS DE PESTICIDAS ORGÁNICOS EN MUESTRA DE HENO SECO Y CONTENIDO RUMINAL. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	124.0
ANÁLISIS DE VENENOS EN 3 MUESTRAS DE MILANO REAL (ANÁLISIS TOXICOLÓGICO POR TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS DE DIVERSOS PLAGUICIDAS EN MUESTRAS DE CONTENIDO GÁSTRICO, HÍGADO Y RIÑÓN DE MILANOL REAL) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ	300.0
ANÁLISIS DE VENENOS EN MUESTRAS DE MILANO REAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ	200.0
DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES CLORADOS EN TEJIDO MUSCULAR DE SARDINAS Y DORADAS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	2650.0
ENSAYOS DE PALATABILIDAD Y TOXICIDAD DENTRO DEL PROYECTO GREENRAT SECURE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ	87056.16
PIT-2021-350H-EVALUACIÓN Y MEJORA DE LA CALIDAD DEL AGUA DE BEBIDA PARA GANADO Y ESPECIES CINEGÉTICAS (EMAGACI) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	4200.0

GRUPO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL (RNM004)

- Coordinador: GUILLERMO GONZÁLEZ BORNAY

- Líneas de investigación

  -Conservación de Especies Forestales Amenazadas
  -Ecología, Conservación y Gestión de Sistemas Forestales
  -Gestión de sistemas silvopastorales
  -Incendios forestales-espacios naturales protegidos
  -Interacciones planta-animal
  -Interacciones suelo-planta-atmosfera
  -Mecanismos y modelos de respuesta a cambios climáticos
  -Sanidad Forestal

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	3
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	23	21

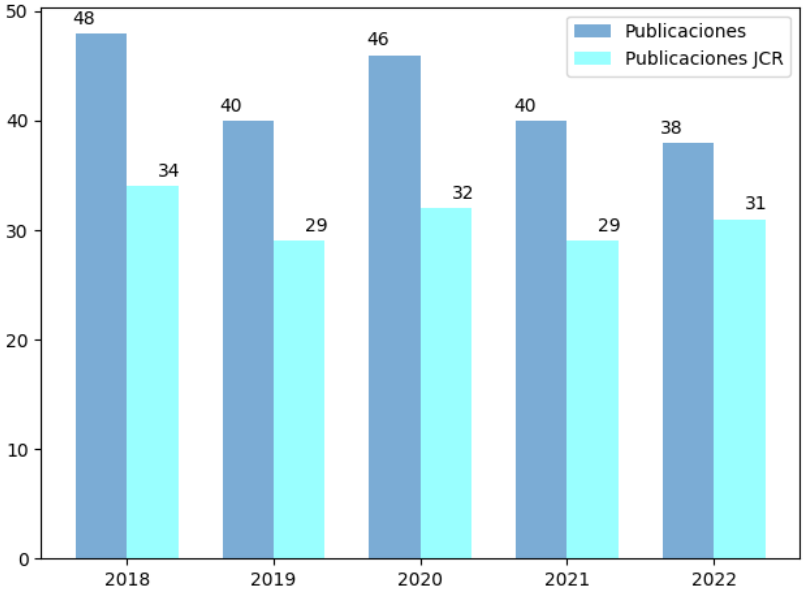
Publicaciones	38
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

El grupo cuenta con 23 personas con relación contractual con la UEx. 19 pertenencientes al PDI, 4 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 23 personas de la UEx que integran el grupo, 21 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 6 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1), 1 E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO SOLLA HACH A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	30
ÁLVARO CAMISÓN CABALLERO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	
CARLOS PÉREZ IZQUIERDO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
ELENA CUBERA GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
FERNANDO JAVIER PULIDO DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	21
FRANCISCO ALCAIDE ROMERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
GERARDO MORENO MARCOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	40
GUILLERMO GONZÁLEZ BORNAY 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
JOSÉ RAMÓN VILLAR GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
JUAN CARLOS GIMÉNEZ FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MANUEL BERTOMEU GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
MANUEL MOYA IGNACIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA LOURDES LÓPEZ DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA VIVAS CONEJERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	11
MERCEDES BERTOMEU GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7

Personal y categoría	Doctor	Índice H
RAÚL BONAL ANDRÉS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	25
SARA MORALES RODRIGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
TARA CANELO HERNÁNDEZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	
VICTOR ROLO ROMERO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	16
EMILIO ECHEVARRÍA LEÓN I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	No	
ENRIQUE JUÁREZ ALCALDE 00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	Sí	4
SERGIO LÓPEZ CASARES I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	
YONATAN CÁCERES ESCUDERO A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Agroforestry and Sustainable Agricultural Production	
Agroforestry for Sustainable Food Production **Sustainability (Switzerland)** Rolo V.	3.9
Análisis de la diversidad funcional del estrato herbáceo en un ecosistema de dehesa a partir de datos hiperespectrales "in situ" Victor Rolo	
Assessing heat stress tolerance in Castanea sativa F Javier Dorado, Alejandro Solla, Francisco Alcaide, M Ángela Martín, Berthold Heinze	
Beneficial and pathogenic plant-microbe interactions during flooding stress **Plant Cell and Environment** Martinez-Arias C., Witzell J., Solla A., Martin J.A., Rodriguez-Calcerrada J.	7.3
Carbon sequestration offsets a large share of GHG emissions in dehesa cattle production **Journal of Cleaner Production** Reyes-Palomo C., Aguilera E., Llorente M., Diaz-Gaona C., Moreno G., Rodriguez-Estevez V.	11.1
Collaborative agroforestry to mitigate wildfires in Extremadura, Spain: land manager motivations and perceptions of outcomes, benefits, and policy needs **Agroforestry Systems** Wolpert F., Quintas-Soriano C., Pulido F., Huntsinger L., Plieninger T.	2.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Combined zinc and selenium biofortification in field peas under Mediterranean conditions **Crop and Pasture Science** Reynolds-Marzal M.D., Rivera-Martin A.M., Pinheiro N.M., Rodrigo S.M., Santamaria O., Poblaciones M.J.	1.9
Evergreen broadleaf greenness and its relationship with leaf flushing, aging, and water fluxes **Agricultural and Forest Meteorology** Luo Y. et al.	6.2
Exploring the Use of Solid Biofertilisers to Mitigate the Effects of Phytophthora Oak Root Disease **Forests** Lopez-Sanchez A., Capo M., Rodriguez-Calcerrada J., Pelaez M., Solla A., Martin J.A., Perea R.	2.9
Farmer surveys in Europe suggest that specialized, intensive farms were more likely to perceive negative impacts from COVID-19 **Agronomy for Sustainable Development** Helfenstein J. et al.	7.3
Frequent water inputs to a semi-arid ecosystem at night - a lysimeter based study Sinikka J. Paulus et al.	
Fungal Communities of Eucalyptus grandis Leaves Are Influenced by the Insect Pest Leptocybe invasa **Frontiers in Microbiology** Messal M., Vivas M., Kemler M., Begerow D., Brachmann A., Witfeld F., Naidoo S., Slippers B.	5.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Germination and seed traits in common alder (Alnus spp.): the potential contribution of rear-edge populations to ecological restoration success **Restoration Ecology** Gomes Marques I. et al.	3.2
Globally, tree fecundity exceeds productivity gradients **Ecology Letters** Journe V. et al.	8.8
Grazing and ecosystem service delivery in global drylands **Science** Maestre F.T. et al.	56.9
Heatwave breaks down the linearity between sun-induced fluorescence and gross primary production **New Phytologist** Martini D. et al.	9.4
High Frequency Root Dynamics: Sampling And Interpretation Using Replicated Robotic Minirhizotrons Victor Rolo, Richard Nair, Martin Strube, Martin Hertel, Olaf Kolle, Mirco Migliavacca	6.9
Holm oak decline is determined by shifts in fine root phenotypic plasticity in response to belowground stress **New Phytologist** Encinas-Valero M., Esteban R., Heres A.-M., Vivas M., Fakhet D., Aranjuelo I., Solla A., Moreno G., Curiel Yuste J.	9.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Inducibility of chemical defences by exogenous application of methyl jasmonate is long-lasting and conserved among populations in mature Pinus pinaster trees **Forest Ecology and Management** Vazquez-Gonzalez C., Sampedro L., Lopez-Goldar X., Solla A., Vivas M., Rozas V., Josefa Lombardero M., Zas R.	3.7
Interactive effects of biotic stressors and provenance on chemical defence induction by holm oak (Quercus ilex) **Trees - Structure and Function** Rodriguez-Romero M., Gallardo A., Perez A., Pulido F.	2.3
Invasive forest pathogens affect the characteristics, microbial colonisation, and decomposition of leaf litter in streams **Freshwater Biology** Ferreira V., Pazianoto L.H.R., Solla A.	2.7
Limits to reproduction and seed size-number trade-offs that shape forest dominance and future recovery **Nature Communications** Qiu T. et al.	16.6
Management linked to ecological intensification supports pollinator abundance in Iberian wood-pastures Pardo, A., Rolo, V., Carrascosa, A., Gonzalez-Bornay, G., Moreno, G.	
Management linked to ecological intensification supports pollinator abundance in Iberian wood-pastures Victor Rolo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Managing Wildfire Risk in Mosaic Landscapes: A Case Study of the Upper Gata River Catchment in Sierra de Gata, Spain **Land** Bertomeu M., Pineda J., Pulido F.	3.9
Maternal drought stress on Persian oak (Quercus brantii Lindl.) affects susceptibility to single and combined drought and biotic stress in offspring **Environmental and Experimental Botany** Zolfaghari R., Dalvand F., Fayyaz P., Solla A.	5.7
Metabolites produced by fungi against fungal phytopathogens: Review, implementation and perspectives **Plants** Rodrigo S., Garcia-Latorre C., Santamaria O.	4.5
Molecular evidence of introgression of Asian germplasm into a natural Castanea sativa forest in Spain **Forestry** Alcaide F., Solla A., Cuenca B., Martin M.A.	2.8
Phenological, morphological and physiological drivers of cereal grain yield in Mediterranean agroforestry systems **Agriculture, Ecosystems and Environment** Arenas-Corraliza M.G., Lopez-Diaz M.L., Rolo V., Caceres Y., Moreno G.	6.6
Photoprotective compounds as early markers to predict holm oak crown defoliation in declining Mediterranean savannahs **Tree Physiology** Encinas-Valero M., Esteban R., Heres A.-M., Becerril J.M., Garcia-Plazaola J.I., Artexe U., Vivas M., Solla A., Moreno G., Yuste J.C.	4.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Protective Effects of Filtrates and Extracts from Fungal Endophytes on Phytophthora cinnamomi in Lupinus luteus **Plants** Garcia-Latorre C., Rodrigo S., Santamaria O.	4.5
Resolving seasonal and diel dynamics of non-rainfall water inputs in a Mediterranean ecosystem using lysimeters **Hydrology and Earth System Sciences** Paulus S.J. et al.	6.3
Response of two riparian woody plants to Phytophthora species and drought **Forest Ecology and Management** Gomes Marques I., Solla A., David T.S., Rodriguez-Gonzalez P.M., Garbelotto M.	3.7
Severe dieback and mortality of wild olive trees associated with Phytophthora species in Italy **New Disease Reports** Deidda A., Brandano A., Angius F., Solla A., Scanu B.	
Susceptibility to Phytophthora cinnamomi of six holm oak (Quercus ilex) provenances: are results under controlled vs. natural conditions consistent? **Forest Systems** Rodriguez-Romero M., Cardillo E., Santiago R., Pulido F.	0.7
Uncovering the mycorrhizal community of two Habenaria orchids in South Africa **South African Journal of Botany** Makwela M.C., Hammerbacher A., Vivas M., Coetzee M.P.A., Wingfield B.D., van Ede G., Bose T.	3.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Values for the Mechanical Properties of Wheat, Maize and Wood Pellets for Use in Silo Load Calculations Involving Numerical Methods **Agronomy** Moya M., Sanchez D., Villar-Garcia J.R.	3.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	57935.11
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	280000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	441.47
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	410957.25
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	89856.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	12	1759733.94

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
"INFLUENCIA DE LA VARIEDAD DE TRIGO BLANDO EN PROGRAMAS DE BIOFORTIFICACIÓN CON ZINC EN ZONAS MEDITERRÁNEAS: CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN Y EFECTO SOBRE LOS PARÁMETROS DE CALIDADDEL GRANO"_ESTANCIAS DE PROFESORES E INVESTIGADORES SENIOR EN CENTROS EXTRANJEROS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** SARA MORALES RODRIGO	11328.0
"RESISTENCIA Y RESILIENCIA DE POBLACIONES DE ENCINA Y ALCORNOQUE ANTE EL EFECTO INDIVIDUAL Y COMBINADO DE ESTRÉS HÍDRICO Y PHYTOPHTHORA CINNAMOMI"_ESTANCIAS DE PROFESORES E INVESTIGADORES SENIOR EN CENTROS EXTRANJEROS 2021. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ALEJANDRO SOLLA HACH	9758.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
1ª ADENDA-LA SECA DE ENCINAS Y ALCORNOQUES:SELECCIÓN DE INDIVIDUOS RESISTENTES Y EL FOSFITO COMO MÉTODO DE CONTROL. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO SOLLA HACH	26488.25
3ª ADENDA - SMALL AND LARGE SCALE MANIPULATION EXPERIMENT IN DEHESA ECOSYSTEMS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GERARDO MORENO MARCOS	16170.0
ACCIÓN IV DEL PLAN PROPIO DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA: AYUDAS PARA ACTIVIDADES FORMATIVAS ESPECÍFICAS DE PROGRAMAS DE DOCTORADOS DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA 2021 - "CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES" **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** GERARDO MORENO MARCOS	441.47
DEVELOPMENT OF ADAPT AND CARRY OUT DATA COLLECTION SURVEYS IN DEHESAS (SPAIN), INVOLVED IN THE PROYECT "MEASURING IMPACT IN CULTURAL LANDSCAPES OF THE M6 OAP/ ALLIANCE FOR MEDITERRANEAN NATURE AND CULTURE (AMNC)" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GERARDO MORENO MARCOS	2892.56
DIGITAL TOOLS TO HELP AGROFORESTRY MEET CLIMATE, BIODIVERSITY AND FARMING SUSTAINABILITY GOALS: LINKING FIELD AND CLOUD. **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** GERARDO MORENO MARCOS	147176.0
ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y PROPUESTAS DE ACTUACIÓN EN EL MONTE DE SOCIOS "EL VALDÍO DE BARRADO" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GERARDO MORENO MARCOS	12384.3

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EVALUACION DE PRACTICAS INNOVADORAS PARA LA RESILIENCIA DE LA DEHESA FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** GERARDO MORENO MARCOS	40677.14
FACILITATING INNOVATIONS FOR RESILIENT LIVESTOCK FARMING SYSTEMS **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** GERARDO MORENO MARCOS	263781.25
SISTEMA SILVOARABLES CON CEREAL Y SU CONTRIBUCIÓN A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA ESPAÑA MEDITERRANEA. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARÍA LOURDES LÓPEZ DÍAZ	68770.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-3 - INVENTARIO DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS - FONDOS FEDER. "Análisis del balance de servicios y diservicios ecosistémicos ante la expansión forestal en áreas despobladas: identificación de modelos de paisajes resilientes ante el cambio global" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** GUILLERMO GONZÁLEZ BORNAY	280000.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Bases Ecológicas Para La Proudcción De Aceite Esencial De Jara Pringosa (Cistus Ladanifer L.) **CARLOS PÉREZ IZQUIERDO** Fernando Javier Pulido Díaz (Director)	2022-05-12T00:00:00
Diversidad De Castanea Sativa Mill. En Base A Marcadores Genéticos Relacionados Con El Estrés Hídrico Y La Tolerancia A Phytophthora Cinnamomi Rands **FRANCISCO ALCAIDE ROMERO** Alejandro Solla Hach (Codirector), Ángela Martín Cuevas (Director)	2022-04-21T00:00:00

GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN EDUCACIÓN (SEJ055)

- Coordinador: MARÍA GUADALUPE DE LA MAYA RETAMAR

- Líneas de investigación

  -Bilingüismo y plurilingüismo
  -Ciencias sociales escolarespara el siglo XXI
  -Enseñanza de lenguas
  -Formación docente y desarrollo profesional

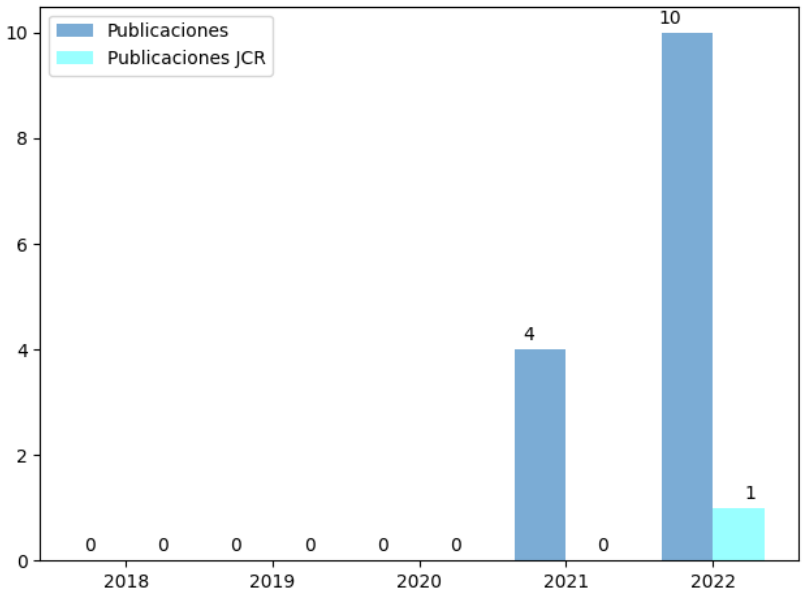
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 AYUDANTE,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
IGNACIO FERNÁNDEZ PORTERO 00060-AYUDANTE	Sí	0
JOSÉ LUIS BRAVO GALÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	22
JUAN LUIS DE LA MONTAÑA CONCHIÑA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARÍA GUADALUPE DE LA MAYA RETAMAR A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA MAGDALENA LÓPEZ PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARTA MOTERA PÉREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Emociones ante la comprensión lectora en inglés como lengua extranjera: análisis de estudiantes universitarios españoles Guadalupe de la Maya Retamar, Magdalena López-Pérez	
Gamification in the English Language Class: Analysis of Pre-service Teachers' Perceptions **CALL-EJ** Fernandez-Portero I., Castillo-Rodriguez C.	
Infl uence of emotions on learning the English language: analysis of the different linguistic skills **DELTA Documentacao de Estudos em Linguistica Teorica e Aplicada** Lopez-Perez M., de la Maya Retamar G.	
La percepción de los estudiantes de la Extremadura española ante la evaluación en Educación Superior en tiempos de pandemia Magdalena López-Pérez, Sebastián Feu, Guadalupe de la Maya Retamar, José Luis Bravo Galán	
Measuring preservice foreign language teachers' attitudes toward inclusive education through a newly developed scale **Foreign Language Annals** Fernandez-Portero I.	2.7
Modeling interactions in ambient intelligence **Personal and Ubiquitous Computing** Castro L.A., Bravo J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Nuevas tendencias en comunicación especializada y en educación Enrique Vaquerizo Domínguez, Alexandra Sandulescu Budea, María Magdalena López Pérez	
Usos y abusos de personajes históricos en contextos escolares: el caso del Cid Campeador **Repensar el currículum de Ciencias Sociales: prácticas educativas para una ciudadanía crítica** David Porrinas González, Juan Luis de la Montaña Conchiña, Francisco Rodríguez Jiménez	
eeglib: computational analysis of cognitive performance during the use of video games **Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing** Cabanero L., Hervas R., Bravo J., Rodriguez-Benitez L., Nugent C.	
¿La Guerra Fría cultural en las aulas?: repensando la didáctica de las CienciasSociales en Secundaria **Repensar el currículum de Ciencias Sociales: prácticas educativas para una ciudadanía crítica** Juan Luis de la Montaña Conchiña, Francisco Rodríguez Jiménez, David Porrinas González	

GRUPO DE INVESTIGACIÓN LITERARIA 'BARRANTES-MOÑINO' (HUM011)

- Coordinador: JOSÉ ROSO DÍAZ

- Líneas de investigación

  -Edición de textos de literatura española
  -Estudios críticos de literatura española
  -Recuperación del patrimonio literario extremeño

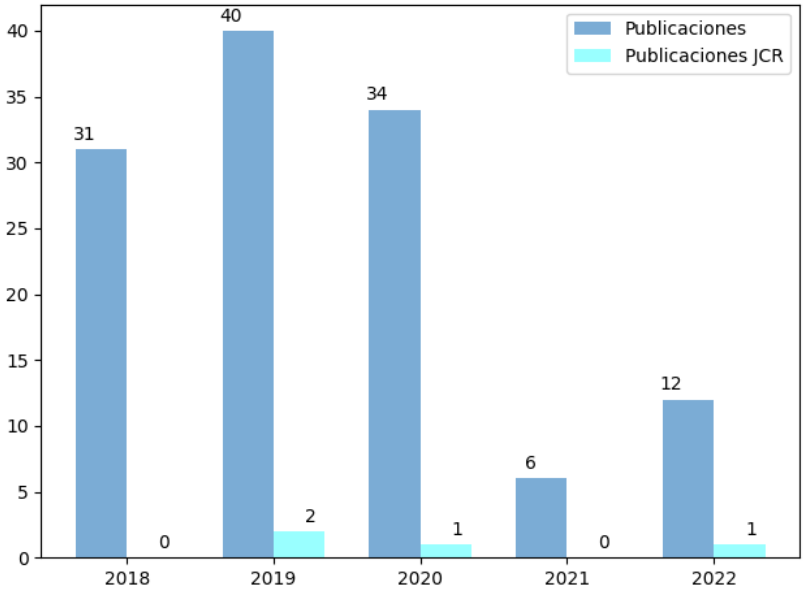
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO JAVIER GRANDE QUEJIGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
ISMAEL LÓPEZ MARTÍN 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
JOSÉ LUIS BERNAL SALGADO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
JOSÉ ROSO DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MIGUEL ÁNGEL TEIJEIRO FUENTES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
"La Cortesana" de Pietro Aretino en la órbita de la "Tinellaria" de Torres Naharro **Estudios sobre teatro quinientista español. De la práctica a la recuperación de autores y obras: Trabajos ofrecidos a los profesores Florencio Sevilla y Antonio Rey Hazas** Miguel Ángel Teijeiro Fuentes	
La evolución del Ciclo de la Pasión: del "Auto de la Pasión" de Alonso de Campo al "Códice de Autos Viejos" **Estudios sobre teatro quinientista español. De la práctica a la recuperación de autores y obras: Trabajos ofrecidos a los profesores Florencio Sevilla y Antonio Rey Hazas** Francisco Javier Grande Quejigo	
Un prontuario de poesía de vanguardia: "Hélices" de Guilllermo de Torre **Ínsula: revista de letras y ciencias humanas** José Luis Bernal Salgado	0.1
Antología didáctica de la literatura española medieval Francisco Javier Grande Quejigo	
Estudios sobre teatro quinientista español. De la práctica a la recuperación de autores y obras: Trabajos ofrecidos a los profesores Florencio Sevilla y Antonio Rey Hazas Miguel Ángel Teijeiro Fuentes, José Roso Díaz	
Franciscanos y académicos entre elogios y censuras **El mundo del libro y la cultura editorial en la España del siglo XVIII** Ismael López Martín	
Los Pérez Chacel y la revista «Estaciones». Un proyecto en el exilio brasileño. Dos poemas inéditos de Rosa Chacel José Luis Bernal Salgado, Jesús Ureña Bracero, Ana Alicia Manso Flores	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Los celos en el primer teatro de Lope **Estudios sobre teatro quinientista español. De la práctica a la recuperación de autores y obras: Trabajos ofrecidos a los profesores Florencio Sevilla y Antonio Rey Hazas** José Roso Díaz	
MIGUEL ÁNGEL TEIJEIRO FUENTES y JOSÉ ROSO DÍAZ (eds.): El teatro en el siglo XVI. Autores y prácticas escénicas. Estudios dedicados a la profesora Mercedes de los Reyes Peña. Sevilla: Renacimiento 2021 423 páginas. ISBN: 978-84-18818-35-6 **Anuario de estudios filológicos** Ismael López Martín	
Memoria abreviada del curso 2021-2022 de la Real Academia de Extremadura de las Letras y las Artes **Boletín de la Real Academia de Extremadura de las Letras y las Artes** José Luis Bernal Salgado	
Teatro en el Buen Retiro: las fiestas de Carnaval de 1637 **Cuadernos para investigación de la literatura hispánica** Miguel Ángel Teijeiro Fuentes	
Victoriano Roncero López y Abraham Madroñal Durán (eds.) (2020): Pedro Calderón de la Barca. Entremeses y mojigangas para autos sacramentales. Burlas profanas y veras sagradas Kassel Edition Reichenberger 347 pp. **Revista de filología española** Ismael López Martín	

GRUPO DE INVESTIGACIÓN ORIÓN (FQM012)

- Coordinador: PEDRO JOSÉ PARDO FERNÁNDEZ

- Líneas de investigación

  -Enseñanza de la Física
  -Espectroscopía infrarroja
  -Realidad Extendida y Comunicaciones
  -Rendimiento del color
  -Simulación de fenómenos físicos
  -Visión del Color

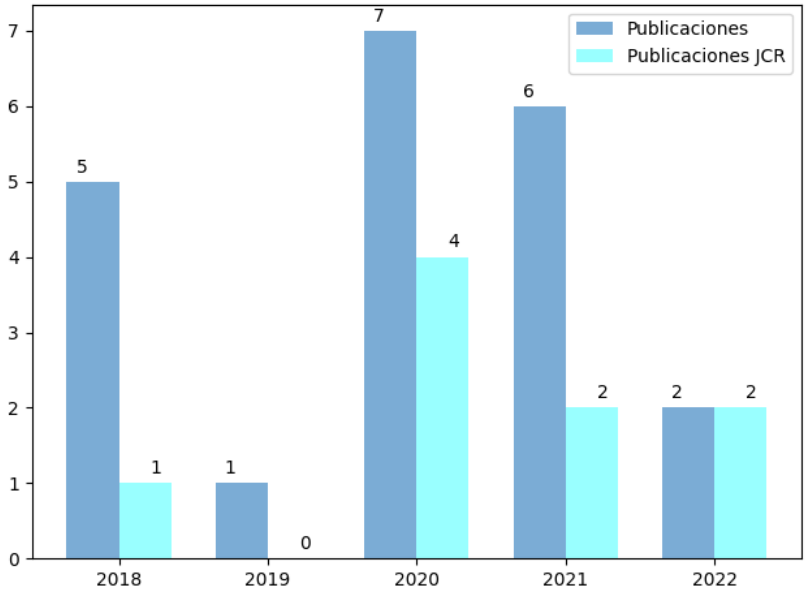
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	2
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
EDUARDO MANUEL CORDERO PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
HALINA CARMEN CWIERZ LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JERÓNIMO RAFAEL GARCÍA DE PRADO FONTELA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
JULIA GIL LLINÁS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
PEDRO JOSÉ PARDO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Design of a Compact Camera Obscura **Physics Teacher** Sanchez M.J., Gil J., Manuel Vaquero J.	0.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
UVA LEDs and solar light photocatalytic oxidation/ozonation as a tertiary treatment using supported TiO2: With an eye on the photochemical properties of the secondary effluent **Journal of Environmental Chemical Engineering** Figueredo M., Rodriguez E.M., Cordero E.M., Beltran F.J.	7.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	20000.0
Total proyectos investigación	1	40000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE ESTUDIOS, EXPLORACIONES Y TAREAS RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DEL COLOR ESPECTRAL EN REALIDAD VIRTUAL DENTRO DEL PROYECTO "EL INTERIOR DEL VEHÍCULO COMO ESPACIO DE VIDA" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO JOSÉ PARDO FERNÁNDEZ	20000.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Detección y clasificación automática de deficiencias en la visión del color mediante dispositivos de realidad virtual **HALINA CARMEN CWIERZ LÓPEZ**	2022-05-12T00:00:00

GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBLE (SEJ017)

- Coordinador: RAFAEL ROBINA RAMÍREZ

- Líneas de investigación

  -Desarrollo Rural, Local y Sostenible
  -SOCIOLOGÍA DEL DESARROLLO
  -Turismo

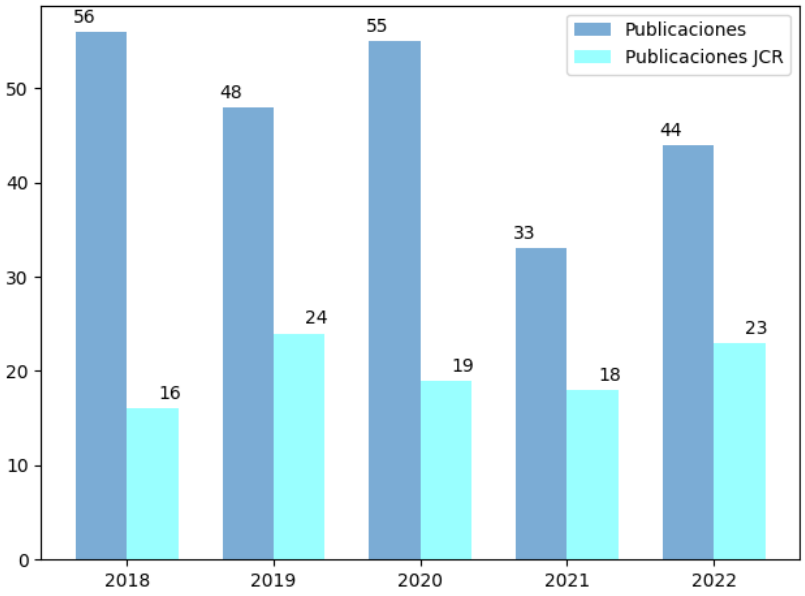
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	16	12

Publicaciones	44
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 15 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 16 personas de la UEx que integran el grupo, 12 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 4 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AMADOR DURÁN SÁNCHEZ 00060-AYUDANTE	No	
ANTONIO CARLOS ALCÁZAR BLANCO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
ELADIO PASCUAL PEDREÑO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
EUSEBIO MEDINA GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
HÉCTOR VALENTÍN JIMÉNEZ NARANJO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
JOSÉ ÁLVAREZ GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JOSÉ LUIS COCA PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MANUEL GUISADO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARCELO SÁNCHEZ-ORO SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
MARÍA TERESA CABEZAS HERNÁNDEZ A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	
NATALIA LÓPEZ-MOSQUERA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
RAFAEL ROBINA RAMÍREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
ROCÍO BLANCO GREGORI 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
YOLANDA GARCÍA GARCÍA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aplicando la teoría de "The Three Golden Rings" a la universidad para el fomento del desarrollo personal del alumnado **Marketing y comunicación en ética empresarial. XXIX edición del Congreso EBEN España: libro de actas** 2022	
Capítulo 6. La emigración cualificada de los jóvenes: una mirada sociológica sobre los universitarios extremeños como contribuyentes al fenómeno de la "España vaciada" **La sociedad de Extremadura desde la sociología: claves para entender una realidad social en transformación** Rocío Blanco Gregory, Yolanda García García	
Analysis of Worldwide Research on Craft Beer **SAGE Open** Duran-Sanchez A., de la Cruz del Rio-Rama M., Alvarez-Garcia J., Oliveira C.	2.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Article Analysis of Job Transitions in Mexico with Markov Chains in Discrete Time **Mathematics** Salas-Paez C., Quintana-Romero L., Mendoza-Gonzalez M.A., Alvarez-Garcia J.	2.4
Behavior of the Income of the Economically Active Population Employed in the Economic Activities of the SCIAN in Mexico During the Covid-19 **Revista Portuguesa de Estudos Regionais** Perez-Romero M.E., Flores-Romero M.B., Jimenez-Islas D., Alvarez-Garcia J.	
Capítulo 3. Cambio social y estabilidad: los factores que son relevantes en Extremadura **La sociedad de Extremadura desde la sociología: claves para entender una realidad social en transformación** Marcelo Sánchez-Oro, José Castro Serrano	
Capítulo 3. La demanda turística en Extremadura en base a las encuestas de las Oficinas deTurismo de Extremadura 2021 **Memoria turística de Extremadura año 2021** Marcelo Sánchez-Oro, Yolanda García García, Gema Cárdenas Alonso	
Capítulo 4. La digitalización de las empresas turísticas de Extremadura (Resumen Ejecutivo) **Memoria turística de Extremadura año 2021** Yolanda García García, Marcelo Sánchez-Oro	
Capítulo 5. Turismo urbano: Cáceres y Mérida (Resumen ejecutivo) **Memoria turística de Extremadura año 2021** Marcelo Sánchez-Oro, Yolanda García García, Gema Cárdenas Alonso	
Capítulo 6. Turismo rural: Valle del Ambroz y comarca de Tentudía (Resumen ejecutivo) **Memoria turística de Extremadura año 2021** Yolanda García García, Nerea Ríos Rodríguez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Comportamiento de los Ingresos de la Población Económi-camente Activa Ocupada en las Actividades Económicas del SCIAN en México Durante el Covid-19 **Revista portuguesa de estudos regionais** Miriam Edith Pérez Romero, Martha Beatriz Flores Romero, Donaji Jiménez Islas, José Álvarez García	
Crowding Perception at the Archaeological Site of Tulum, Mexico: A Key Indicator for Sustainable Cultural Tourism **Land** Ensenat-Soberanis F., Blanco-Gregory R.	3.9
Cuestiones metodológicas **Los derechos de las mujeres en las zonas rurales: Un estudio de caso** Yolanda García García	
Does innovation create employment indirectly through the improvement generated in the company's economic and financial results? **Leveraging new business technology for a sustainable economic recovery: XXXVI Congreso Anual AEDEM: 1 al 3 de junio de 2022** 36	
EMPIRICAL INVESTIGATION OF PUBLIC SERVICE PERFORMANCE IMPROVEMENT FACTORS **Polish Journal of Management Studies** Imran M., Robina-Ramirez R., Awais M.	1.5
Effect of Economic Policy Uncertainty on the investment in numismatic assets: Evidence for the Walking Liberty Half Dollar **Finance Research Letters** Paule-Vianez J., Alcazar-Blanco A., Coca-Perez J.L.	10.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of Increased Renewable Energy Consumption on Electricity Prices: Evidence for Six South American Countries Ronny Correa-Quezada, María del Cisne Tituaña-Castillo, María de la Cruz del Río-Rama, José Álvarez-García	
El turismo rural y digitalización: caracterización y particularidades en el caso de las comarcas de Tentudía y Ambroz (Extremadura. España) **Nuevas estrategias para un turismo sostenible** Marcelo Sánchez-Oro, Yolanda García García, José Castro Serrano, Rafael Robina Ramírez	
El turismo urbano. La oferta la demanda y la accesibilidad universal: el caso de las ciudades de Cáceres y Mérida (Extremadura. España) **Nuevas estrategias para un turismo sostenible** Yolanda García García, José Castro Serrano, Marcelo Sánchez-Oro, Rafael Robina Ramírez	
Entrepreneurship, Local Fashion, Tourism Development, and the Hippie Movement: The Case of Adlib Fashion (Ibiza, Spain) **Sustainability (Switzerland)** Ramon-Cardona J., Sanchez-Fernandez M.D., Duran-Sanchez A., Alvarez-Garcia J.	3.9
Evaluation of the environmental Kuznets curve hypothesis in a tourism development context: evidence for 15 Latin American countries **Business Strategy and the Environment** Ochoa-Moreno W.-S., Quito B., Enriquez D.E., Alvarez-Garcia J.	13.4
Geographical distribution of the industry in ecuador: Concentration and urbanization factors **Journal of Scientific and Industrial Research** Torres-Gutierrez T.P., Correa-Quezada R., Alvarez-Garcia J., Del Rio-Rama M.D.L.C.	0.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact factors and space-time characteristics of income inequality in a global sample **Sustainable Development** Quito B., del Rio-Rama M.D.L.C., Alvarez-Garcia J., Correa-Quezada R.	12.5
Increasing Agricultural Resilience through Combined Supply and Demand Management (Case Study: Karaj Reservoir Dam, Iran) **Agronomy** Yoosefdoost I., Basirifard M., Alvarez-Garcia J., del Rio-Rama M.D.L.C.	3.7
La Unión Europea y las personas con discapacidad **La protección de la salud en la era de la globalización y la digitalización** María Teresa Rubio Cabezas, María Teresa Cabezas Hernández	
Leaders' sustainability competences and small and medium-sized enterprises outcomes: The role of social entrepreneurial orientation **Sustainable Development** Alvarez-Garcia J., Hormiga-Perez E., Sarango-Lalangui P.O., del Rio-Rama M.D.L.C.	12.5
Límites y retos de la globalización: frontera-horizonte y gobierno de la tecnosfera Eusebio Medina García	
Memoria turística de Extremadura año 2021 Marcelo Sánchez-Oro, Ana Nieto Masot, Yolanda García García, Gema Cárdenas Alonso	
Money cannot buy happiness: improving governance in the banking sector through spirituality **Corporate Governance (Bingley)** Robina-Ramirez R., Medina-Merodio J.A., Estriegana R., Jimenez-Naranjo H.V.	5.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Music as an Element of Tourism Innovation: Types of Nightlife Premises in Ibiza (Spain) **Frontiers in Psychology** Ramon-Cardona J., Sanchez-Fernandez M.D., Duran-Sanchez A., Alvarez-Garcia J.	3.8
Reassessment of sustainable rural tourism strategies after COVID-19 **Frontiers in Psychology** Kurum Varolgunes F., Celik F., Del Rio-Rama M.D.L.C., Alvarez-Garcia J.	3.8
Reconstruir la motivación académica de los alumnos en la universidad **Leveraging new business technology for a sustainable economic recovery: XXXVI Congreso Anual AEDEM: 1 al 3 de junio de 2022** 36	
Reservoir Operation Management with New Multi-Objective (MOEPO) and Metaheuristic (EPO) Algorithms **Water (Switzerland)** Yoosefdoost I., Basirifard M., Alvarez-Garcia J.	3.4
Simulating Portfolio Decisions under Uncertainty When the Risky Asset and Short Rate Are Modulated by an Inhomogeneous and Asset-Dependent Markov Chain **Mathematics** Vallejo-Jimenez B., Venegas-Martinez F., De la Torre-Torres O.V., Alvarez-Garcia J.	2.4
The Role of the Coordination Models in Urban Resilience Against Covid-19 **Lecture Notes in Networks and Systems** Troisi R., Alfano G., Blanco-Gregory R.	
Tourism Planning in Underdeveloped Regions—What Has Been Going Wrong? The Case of Extremadura (Spain) **Land** Leal-Solis A., Robina-Ramirez R.	3.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Tourism governance during the COVID-19 pandemic crisis: A proposal for a sustainable model to restore the tourism industry **Environment, Development and Sustainability** Robina-Ramirez R., Sanchez M.S.-O., Jimenez-Naranjo H.V., Castro-Serrano J.	4.9
Unleashing the mechanism among salesforce control system, salesforce ambidexterity, and emotional exhaustion to enhance the competitive advantage of organizations **Frontiers in Psychology** Ahmad B., Liu D., Irfan M., Alvarez-Garcia J.	3.8
Use of Natural and Cultural Resources by Tourism as a Strategy for Regional Development: Bibliometric Analysis **Land** Maldonado-Erazo C.P., del Rio-Rama M.D.L.C., Alvarez-Garcia J., Flores-Mancheno A.C.	3.9
Using Markov-Switching Models in US Stocks Optimal Portfolio Selection in a Black–Litterman Context (Part 1) **Mathematics** De la Torre-Torres O.V., Galeana-Figueroa E., Del Rio-Rama M.L.C., Alvarez-Garcia J.	2.4
Water Markets: Mapping Scientific Knowledge **Water (Switzerland)** Duran-sanchez A., Del Rio-Rama M.L.C., Alvarez-garcia J., Cabezas-hernandez M.T.	3.4
What do urban and rural hotel managers say about the future of hotels after COVID-19? The new meaning of safety experiences **Cities** Robina-Ramirez R., Medina-Merodio J.A., Estriegana R.	6.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
¿Influyen las competencias morales en la mejora académica del alumno universitario? **Leveraging new business technology for a sustainable economic recovery: XXXVI Congreso Anual AEDEM: 1 al 3 de junio de 2022** 36	
¿Tiempos de volatilidad? No todas las criptomonedas son un buen valor donde refugiarse **Leveraging new business technology for a sustainable economic recovery: XXXVI Congreso Anual AEDEM: 1 al 3 de junio de 2022** 36	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	15000.0
Total proyectos investigación	1	30000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIO DEL IMPACTO DEL PROYECTO INDUSTRIAL PARA LA OBTENCIÓN DE DERIVADOS DE LITIO EN GRADO BATERÍA EN EL SECTOR TURÍSTICO DE CÁCERES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ LUIS COCA PÉREZ	15000.0

GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO DE EXTREMADURA (SEJ008)

- Coordinador: FRANCISCO MANUEL LUCERO FUSTES

- Líneas de investigación

  -Comunicación y discurso
  -Formación de profesorado
  -Gestión institucional de sistemas educativos europeos
  -Intervención Psicopedagógica
  -Nuevas tecnologías en educación

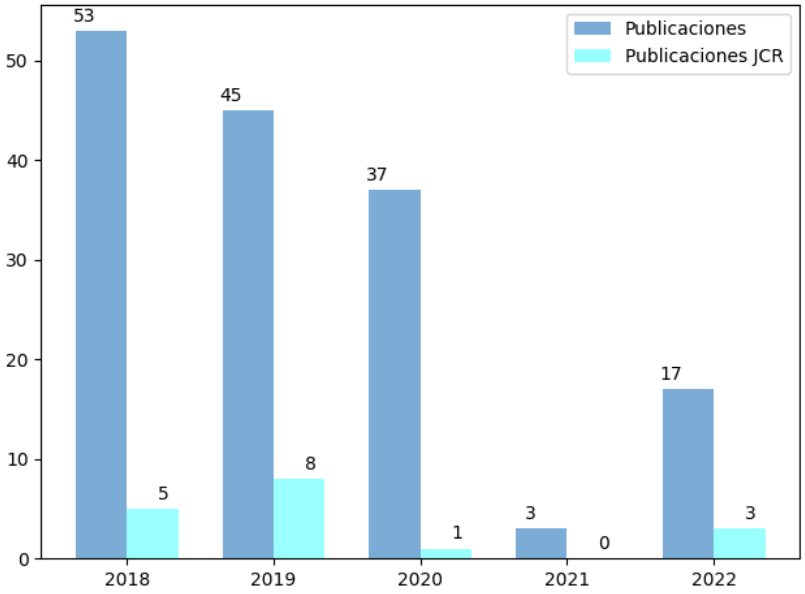
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	6

Publicaciones	17
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CRISTINA AMANTE BOTELLO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
FLORENTINO BLÁZQUEZ ENTONADO 00065-PROFESOR EMÉRITO	No	4
FRANCISCO MANUEL LUCERO FUSTES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
JAVIER SÁNCHEZ TREJO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
KARMELE MENDOZA PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MANUEL MONTANERO FERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARÍA PAZ GONZÁLEZ RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA TERESA BECERRA TRAVER A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
MARÍA CAMINO CABALLERO POSADO A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Assessment Criteria Cited, Perceived, and Used by Mathematics Teachers in Primary Education **Revista Electronica Educare** Marques-Oliveira M.-J., Montanero M.	
Co-evaluation of Expositive Texts in Primary Education: Rubric vs Comments 1 **Practical Assessment, Research and Evaluation** Mayo A.M., Fernandez-Sanchez M.J., Montanero M., Martin D.	
Criterios de evaluación referidos percibidos y utilizados por el profesorado de matemáticas de la educación primaria **Revista Electrónica Educare** Maria-JoÃ£o Marques Oliveira, Manuel Montanero Fernández	
Desafíos en la formación docente: construyendo un nuevo perfil de profesorado de Pedagogía Terapéutica **Actas - I International Congress: Education and Knowledge** María Fátima Rosado Castellano, María Jesús Fernández Sánchez, María José Rabazo Méndez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Direct Anaphora in Historical Explanations. A Comparative Analysis Between Oral and Written Discourse **Revista Signos** Montanero M., Salguero M., Lucero M.	0.4
Educación y museos María Teresa Becerra Traver, Silaine María Gomes Borges	
Inclusión educativa en los centros extremeños: un análisis de la percepción del profesorado **Actas - I International Congress: Education and Knowledge** María Fátima Rosado Castellano, María Jesús Fernández Sánchez, Susana Sánchez Herrera	
Influencia de las tic como factor predictor de actividad física en jóvenes: Revisión de la literatura **Campo abierto: Revista de educación** Miguel Ángel Durán Vinagre, Sebastián Feu Molina, María Teresa Becerra Traver, Susana Sánchez Herrera	
Juegos de azar apuestas y videojuegos en la juventud extremeña Karmele Mendoza Pérez, Laura Escobar Treviño, David Nebril Cáceres, Jordi Ortiz García, Estefanía Rodríguez Silva, Alfonso Vázquez Atochero	
La anáfora directa en la explicaciones históricas. Un análisis comparativo entre el discurso oral y escrito **Revista signos: estudios de lingüística** Manuel Montanero Fernández, Manuel Salguero, Manuel Lucero	0.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La evidencia en la práctica: Mapas conceptuales colaborativos en entornos virtuales de aprendizaje **Iber: Didáctica de las ciencias sociales**	
Making the Family Relationships of the Unaccompanied Youth Visible: An Opportunity to Include a New Actor in Children Care **Residential Treatment for Children and Youth** Gimeno-Monterde C., Mendoza-Perez K.	1.2
Ordena2: lectura colaborativa de textos expositivos **Iber: Didáctica de las ciencias sociales**	
Percepciones y uso de los medios digitales en educación artística: un estudio descriptivo Víctor Bravo Villares, María Jesús Fernández Sánchez	
Percepción del profesorado y directivos escolares acerca del acompañamiento pedagógico en aula y sus implicancias en el desarrollo profesional docente Omar Andrés Aravena Kenigs, Manuel Montanero Fernández, María Elena Mellado Hernández	
Trabajando la ansiedad escénica en la música en el Conservatorio Juan Vázquez **Educación musical: miramos al futuro en las aulas : I Foro por la Educación Musical en España** Universidad de Extremadura	
Una aproximación a los juegos de azar en adolescentes y jóvenes que migran solos Karmele Mendoza Pérez, MARIA ADORACION MARTINEZ ARANDA	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	6057.2
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	4	111468.68

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACCIÓN V PLAN PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA: "NOSOTRAS CONTAMOS: HISTORIA DE VIDA DE MUJERES DE LAS HURDES." **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** KARMELE MENDOZA PÉREZ	9000.0
APRENDIZAJE COLABORATIVO CON SERIOUS GAMES EN HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MANUEL MONTANERO FERNÁNDEZ	40677.14
PIT-2021-350H-ESCOLARIACIÓN SEGURA E INCLUSIVA DEL ALUMNADO CON ALERGIAS ALIMENTARIAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL MONTANERO FERNÁNDEZ	4200.0
PIT-2021-350H-MÉTODOS DIDÁCTICOS INNOVADORES PARA ALUMNADO NEAE Y NEE QUE FACILITEN SU INCLUSIÓN SOCIAL Y APRENDIZAJE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL MONTANERO FERNÁNDEZ	1857.2

GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA E INNOVACIÓN BIOMÉDICA Y SOCIOSANITARIA (CTS044)

- Coordinador: NOELIA DURÁN GÓMEZ

- Líneas de investigación

  -Aspectos psicosociales y antropológicos en salud-enfermedad
  -Cronicidad, dependencia y calidad de vida
  -Farmacoepidemiología y farmacoterapia
  -Innovación docente, en salud y tecnologías sanitarias
  -Seguridad del paciente y gestión integral de cuidados

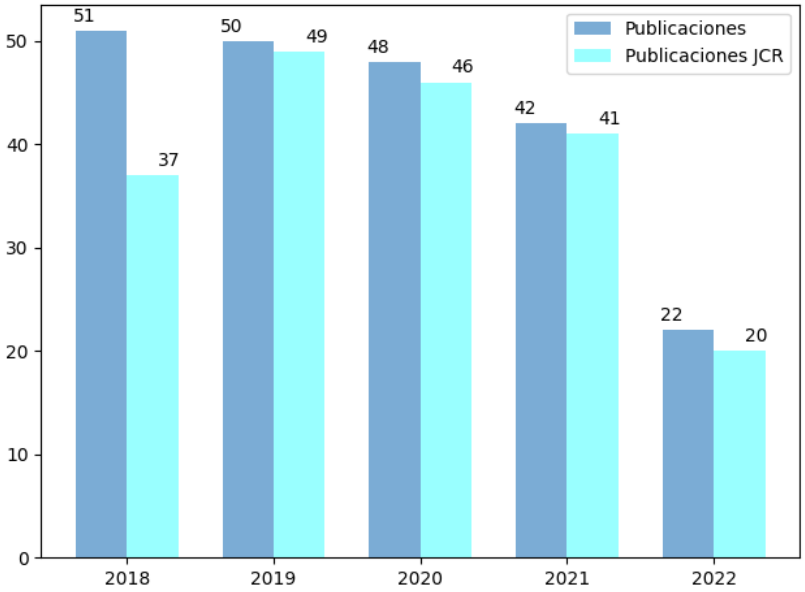
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	22
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 AYUDANTE, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CASIMIRO FERMÍN LÓPEZ JURADO 00060-AYUDANTE	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
DEMETRIO VÍCTOR PÉREZ CIVANTOS 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	6
JESÚS JIMÉNEZ MERINO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
MACARENA CELINA CÁCERES LEÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	14
NOELIA DURÁN GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
PATRICIA PALOMO LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A 120-second stretch improves postural control and plantar pressure: quasi-experimental study **Sao Paulo Medical Journal** Martinez-Jimenez E.M., Losa-Iglesias M.E., Gonzalez-Martin S., Lopez-Lopez D., Roca-Dols A., Rodriguez-Sanz D., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Calvo-Lobo C.	1.4
Chemotherapy-Related Cognitive Impairment in Patients with Breast Cancer Based on Functional Assessment and NIRS Analysis **Journal of Clinical Medicine** Duran-Gomez N., Lopez-Jurado C.F., Nadal-Delgado M., Perez-Civantos D., Guerrero-Martin J., Caceres M.C.	3.9
Citation network study on the use of new technologies in neurorehabilitation **International Journal of Environmental Research and Public Health** Abuin-Porras V., Martinez-Perez C., Romero-Morales C., Cano-De-la-cuerda R., Martin-Casas P., Palomo-Lopez P., Sanchez-Tena M.A.	
Concordance in psychopharmacological treatment before and after first mental health consultation **Archives of Psychiatric Nursing** Norberto M.J., Rodriguez-Santos L., Montanero J., Caceres M.C.	2.3
Dry needling in active or latent trigger point in patients with neck pain: a randomized clinical trial **Scientific Reports** Martin-Sacristan L., Calvo-Lobo C., Pecos-Martin D., Fernandez-Carnero J., Alonso-Perez J.L.	4.6
Effect of foot health and quality of life in patients with Parkinson disease: A prospective case-control investigation **Journal of Tissue Viability** Navarro-Flores E., Jimenez-Cebrian A.M., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Calvo-Lobo C., Losa-Iglesias M.E., Romero-Morales C., Lopez-Lopez D., Palomo-Lopez P.	2.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effectiveness of Custom Foot Insoles to Decrease Plantar Pressure: A Cross-over Randomized Trial Study **Healthcare (Switzerland)** Casado-Hernandez I., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Cosin-Matamoros J., Calvo-Lobo C., Rodriguez-Sanz D., Lopez-Lopez D., Martinez-Jimenez E.M.	2.8
Effectiveness of Ultrasonography Visual Biofeedback of the Diaphragm in Conjunction with Inspiratory Muscle Training on Muscle Thickness, Respiratory Pressures, Pain, Disability, Quality of Life and Pulmonary Function in Athletes with Non-Specific Low Back Pain: A Randomized Clinical Trial **Journal of Clinical Medicine** Marugan-Rubio D., Chicharro J.L., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Rodriguez-Sanz D., Vicente-Campos D., Molina-Hernandez N., Calvo-Lobo C.	3.9
Exercise Physiology at "Conversational Level" Is Not Impaired in Healthy Young Subjects Wearing Masks or Respirators **Respiration** Sanchez-Migallon V., Calvo-Lobo C., Sanchez-Jorge S., Arce M., Vicente A., Bello E., Rodriguez-Sanz D., Becerro-De-Bengoa-Vallejo R., Chicharro J.L., Vicente-Campos D.	3.7
Exercise Training and Interventions for Coronary Artery Disease **Journal of Cardiovascular Development and Disease** Fernandez-Rubio H., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Rodriguez-Sanz D., Calvo-Lobo C., Vicente-Campos D., Chicharro J.L.	2.4
Factors Related to Anxiety, Depressive Symptoms and Quality of Life in Breast Cancer **International Journal of Environmental Research and Public Health** Caceres M.C., Nadal-Delgado M., Lopez-Jurado C., Perez-Civantos D., Guerrero-Martin J., Duran-Gomez N.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of Depression on Patients With Hemophilia: A Retrospective Case-Control Research **Frontiers in Psychiatry** Jimenez-Cebrian A.M., Palomo-Lopez P., Becerro-de-Bengoa Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Navarro-Flores E., San-Antolin M., Calvo-Lobo C., Lopez-Lopez D.	4.7
Influence on Depression, Anxiety, and Satisfaction of the Relatives' Visit to Intensive Care Units prior to Hospital Admission for Elective Cardiac Surgery: A Randomized Clinical Trial **International journal of clinical practice** Gonzalez-Martin S., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Rodriguez-Garcia M., Losa-Iglesias M.E., Mazoteras-Pardo V., Palomo-Lopez P., Rodriguez-Sanz D., Calvo-Lobo C., Lopez-Lopez D.	2.6
Low Intensity Respiratory Muscle Training in COVID-19 Patients after Invasive Mechanical Ventilation: A Retrospective Case-Series Study **Biomedicines** Villelabeitia-Jaureguizar K., Calvo-Lobo C., Rodriguez-Sanz D., Vicente-Campos D., Castro-Portal J.A., Lopez-Canadas M., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Chicharro J.L.	4.7
Myofascial Pain Syndrome in Women with Primary Dysmenorrhea: A Case-Control Study **Diagnostics** Serrano-Imedio A., Calvo-Lobo C., Casanas-Martin C., Garrido-Marin A., Pecos-Martin D.	3.6
Myofascial Trigger Points and Central Sensitization Signs, but No Anxiety, Are Shown in Women with Dysmenorrhea: A Case-Control Study **Biology** Hoyos-Calderon Y.-T., Martinez-Merinero P., Nunez-Nagy S., Pecos-Martin D., Calvo-Lobo C., Romero-Morales C., Abuin-Porras V., Serrano-Imedio A.	4.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Novel Ultrasound Anatomical Measurement of the Deep Transverse Metatarsal Ligament: An Intra-Rater Reliability and Inter-Rater Concordance Study **Journal of Clinical Medicine** Ruiz-Herrera M.M., Marcos-Tejedor F., Aldana-Caballero A., Calvo-Lobo C., Rodriguez-Sanz D., Moroni S., Konschake M., Mohedano-Moriano A., Aceituno-Gomez J., Criado-alvarez J.J.	3.9
POWERbreathe® Inspiratory Muscle Training in Amyotrophic Lateral Sclerosis **Journal of Clinical Medicine** Vicente-Campos D., Sanchez-Jorge S., Chicharro J.L., Becerro-de Bengoa-Vallejo R., Rodriguez-Sanz D., Garcia A.R., Rivoire M., Benet A., Boubekeur S., Calvo-Lobo C.	3.9
Reliability of Frail and Barthel Tests for Detecting Frailty in Palliative Oncological Patients in a Home Hospitalization Unit: A Comparative Study **Life** Leon-Ramon S., Navarro-Flores E., Losa-Iglesias M.E., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Jimenez-Cebrian A.M., Romero-Morales C., Palomo-Lopez P., Lopez-Lopez D.	3.2
Repeatability and reliability of the diabetic foot self-care questionnaire in Arabic patients: A transcultural adaptation **Journal of Tissue Viability** Navarro-Flores E., Losa-Iglesias M.E., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Jimenez-Cebrian A.M., Rochdi L., Romero-Morales C., Palomo-Lopez P., Lopez-Lopez D.	2.5
Repeatability and reliability of the rheumatoid arthritis foot disease activity index in spanish patients: A transcultural adaptation **Biology** Martinez-Jimenez E.M., Pereiro-Buceta H., Palomo-Lopez P., Navarro-Flores E., Jimenez-Cebrian A.M., Losa-Iglesias M.E., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Lopez-Lopez D.	4.2
Self-reported depression and anxiety among COPD patients. A case-control study **Sao Paulo Medical Journal** Hurtado-Ruzza R., Alvarez-Calderon-iglesias O., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Calvo-Lobo C., San-Antolin M., Losa-Iglesias M.E., Romero-Morales C., Lopez-Lopez D.	1.4

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Estudio Del Impacto Del Cáncer De Mama Y Su Tratamiento En La Calidad Del Sueño. Factores Asociados Y Calidad De Vida. **CASIMIRO FERMÍN LÓPEZ JURADO** José María Martínez Sánchez (Director), Macarena Celina Cáceres León (Director), Noelia Durán Gómez (Codirector), Raúl Roncero Martín (Director)	2022-06-24T00:00:00

GRUPO DE INVESTIGADORES MULTIDISCIPLIAR EXTREMEÑO (CTS016)

- Líneas de investigación

  -Fibrilación auricular (Estudio FIACA)
  -Ictus (Estudio ICTUS ex)
  -Insuficiencia Cardiaca (Estudio INCAex)
  -• HERMEX(Estudio de prevalencia e incidencia de factores d
  -•Infarto de miocardio (Estudio CASTUO)

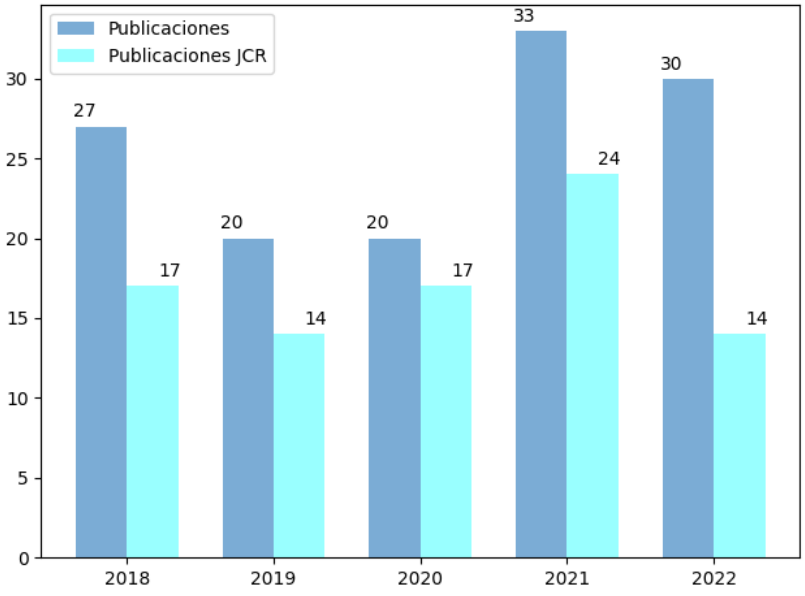
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	2	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	30
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BÁRBARA CANCHO CASTELLANO 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	
FRANCISCO DE ASÍS BUITRAGO RAMÍREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JOSÉ MARIA RAMIREZ MORENO I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	18
MARÍA REYES GONZÁLEZ FERNÁNDEZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	9
NICOLÁS ROBERTO ROBLES PÉREZ-MONTEOLIVA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Application of The Vascular Risk Categories of the 2019 Esc/Eas Dyslipidemia Guideline to Patients with Stroke. How Do We Optimize the Targeting Therapy for Cholesterol? José María Ramirez-Moreno	
Body Fat Distribution, Adipocytokines Levels and Variability in Associated Genes and Kidney Transplant Outcomes **Progress in Transplantation** Garcia-Pino G., Luna E., Blanco L., Tormo M.A., Mota-Zamorano S., Gonzalez L.M., Azevedo L., Robles N.R., Gervasini G.	0.8
Clinical and prognostic profile evolution of patients discharged from hospital due to heart failure in the first two decades of the 21st century. The INCA-Ex Registry **Atencion Primaria** Fernandez-Berges D., Gonzalez-Fernandez R., Felix-Redondo F.J., Arevalo Lorido J., Yeguas Rosa L., Hernandez-Gonzalez M., Rubini A., Galan Montejano M., Gamero M.C., Lozano Mera L.	2.5
Cognitive Function and Neuropsychiatric Disorders after COVID-19: A Long Term Social and Clinical Problem? José M. Ramírez-Moreno, Agustín Muñoz-Sanz, Francisco J. Vaz-Leal	
Detección del deterioro cognitivo con la Evaluación Cognitiva de Montreal en pacientes españoles con ictus minor o ataque isquémico transitorio **Neurología: Publicación oficial de la Sociedad Española de Neurología** José María Ramírez Moreno, Sandra Bartolome Alberca, P. Múñoz, E. Guerrero	
Efecto del cambio en el peso tras el trasplante renal en la supervivencia del injerto **Nefrología: publicación oficial de la Sociedad Española de Nefrología** Sergio Barroso Hernández, Álvaro Álvarez, Jorge Alberto Rodríguez Sabillón, Cristina López, Román Hernández, Elena García de Vinuesa Calvo, Juan Villa Rincón, Rosa Díaz Campillejo, Nicolás Roberto Robles Pérez-Monteoliva	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects and experience with the Mézières method in people with low back pain: A mixed methods study **Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation** Alfonso-Mora M.L., Ramirez-Moreno J., Guerra-Balic M., Sanchez-Martin R., Castellanos A.L., Rengifo M.L.	1.6
Endarterectomy, Stenting, or Medical Treatment for Symptomatic Carotid Near-Occlusion: Results from CAOS, a Multicenter Registry Study **American Journal of Neuroradiology** Garcia-Pastor A. et al.	3.5
Frequency and Patterns of Brain Infarction in Patients With Embolic Stroke of Undetermined Source: NAVIGATE ESUS Trial José María Ramirez-Moreno et al.	8.3
Historical Archive of Blood Pressure and Evolution of Hypertension Istemihan Tengiz, Francesco Fıcı, Ertugrul Ercan, Guido Grassi, Nicolas Roberto Robles, Gokhan Faikoglu	
Incidence of ischemic heart disease in the HERMEX study and its association with classical cardiovascular risk factors **Semergen** Fernandez-Berges D., Buitrago Ramirez F., Palomo Cobos L., Lozano Mera L., Gonzalez-Fernandez M.R., Rubini A., Ramirez Moreno J.M., Robles Perez-Monteoliva N.R., Felix-Redondo F.J.	1.1
Lipid profile of patients treated with evolocumab in Spanish hospital nephrology units (RETOSS NEFRO) **Nefrologia** Goicoechea M. et al.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Pandemia de la COVID-19: efectos en la salud mental de los profesionales sanitarios **Atención primaria: Publicación oficial de la Sociedad Española de Familia y Comunitaria** Francisco Buitrago Ramírez, R. Ciurana Misol, María del Carmen Fernández Alonso, Jorge Luis Tizón García	
Perfil clínico de los pacientes tratados con evolocumab en unidades hospitalarias de nefrología en España (RETOSS-NEFRO) **Nefrología: publicación oficial de la Sociedad Española de Nefrología** Maria Angeles Goicoechea Diezhandino et al.	
Pitavastatin: Coronary Atherosclerotic Plaques Changes and Cardiovascular Prevention **High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention** Fici F., Faikoglu G., Tarim B.A., Robles N.R., Tsioufis K., Grassi G., Gungor B.	3.0
Polymorphisms in glucose homeostasis genes are associated with cardiovascular and renal parameters in patients with diabetic nephropathy **Annals of Medicine** Mota-Zamorano S., Gonzalez L.M., Robles N.R., Valdivielso J.M., Arevalo-Lorido J.C., Lopez-Gomez J., Gervasini G.	4.4
Prevalencia por áreas sanitarias de enfermedad renal crónica en la población diabética de Extremadura durante los años 2012 2013 y 2014: Un estudio observacional **Nefrología: publicación oficial de la Sociedad Española de Nefrología** Leandro Fernández Fernández, Javier Goujat Salas, Carmen Ceballos Malagón, Manuel Tejero Mas, Francisco Luis Pérez Caballero, Francisco Buitrago Ramírez	
Prevención de los trastornos de la salud mental. Embarazo en la adolescencia **Atención primaria: Publicación oficial de la Sociedad Española de Familia y Comunitaria** Francisco Buitrago Ramírez, R. Ciurana Misol, María del Carmen Fernández Alonso, Jorge Luis Tizón García	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Prevención de los trastornos de la salud mental. Hijos de familias monoparentales **Atención primaria: Publicación oficial de la Sociedad Española de Familia y Comunitaria** Francisco Buitrago Ramírez, R. Ciurana Misol, María del Carmen Fernández Alonso, Jorge Luis Tizón García	
Rivaroxaban versus aspirin for prevention of covert brain infarcts in patients with embolic stroke of undetermined source: NAVIGATE ESUS MRI substudy Mukul Sharma et al.	6.7
Screening for cognitive impairment with the Montreal Cognitive Assessment in Spanish patients with minor stroke or transient ischaemic attack **Neurologia** Ramirez-Moreno J.M., Bartolome Alberca S., Munoz Vega P., Guerrero Barona E.J.	3.9
Strength of association of classical vascular risk factors in young patients with ischaemic stroke: A case-control study José María Ramirez-Moreno et al.	
Strength of association of classical vascular risk factors in young patients with ischaemic stroke: A case-control study **Neurologia** Ramirez-Moreno J.M. et al.	3.9
Tag-SNPs in Phospholipase-Related Genes Modify the Susceptibility to Nephrosclerosis and its Associated Cardiovascular Risk **Frontiers in Pharmacology** Gonzalez L.M., Robles N.R., Mota-Zamorano S., Arevalo-Lorido J.C., Valdivielso J.M., Lopez-Gomez J., Gervasini G.	5.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The psychological impact on frontline nurses in Spain of caring for people with COVID-19 **Archives of Psychiatric Nursing** Rodriguez-Martin B., Ramirez-Moreno J.M., Caro-Alonso P.A., Novo A., Martinez-Andres M., Clavijo-Chamorro M.Z., Rodriguez-Almagro J., Lopez-Espuela F.	2.3
Urinary proteome of dogs with renal disease secondary to leishmaniosis **Research in Veterinary Science** Gonzalez M.A., Barrera-Chacon R., Pena F.J., Fernandez-Cotrina J., Robles N.R., Perez-Merino E.M., Martin-Cano F.E., Duque F.J.	2.4
Uso de los contrastes radiológicos en pacientes con insuficiencia renal y otras situaciones especiales **FMC: Formación Médica Continuada en Atención Primaria** Francisco Buitrago Ramírez, Manuel Tejero Mas, José Antonio Morales Gabardino	
Utilidad de las pautas breves de corticoides para procesos agudos **FMC: Formación Médica Continuada en Atención Primaria** Francisco Buitrago Ramírez, Sara Rodríguez Barriga, Noelia Cañamares Ladera, Laura Moreno Novillo, José Antonio Morales Gabardino	
Youth mental health and the COVID-19 pandemic: The bias and pixelation of youth **FMC Formacion Medica Continuada en Atencion Primaria** Tizon J.L., Ciurana R., Fernandez-Alonso M.D.C., Buitrago F.	
¿Qué exploraciones con pruebas de imagen deben realizarse con contraste? **FMC: Formación Médica Continuada en Atención Primaria** Francisco Buitrago Ramírez, Rocío Mora Monago, Alba Palmerín Donoso, Fátima Mora Monago, Manuel Tejero Mas	

GRUPO DE PARASITOLOGIA DE LA UEX (BBB024)

- Coordinador: EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN

- Líneas de investigación

  -Garrapatasy enfermedades transmitidas
  -Leishmania y leishmaniosis
  -Mosquitos y flebotomos como vectores de enfermedades
  -Parasitosis del cerdo ibérico
  -Parasitosis en animales silvestres
  -Trichinellosis
  -Zoonosis parasitarias

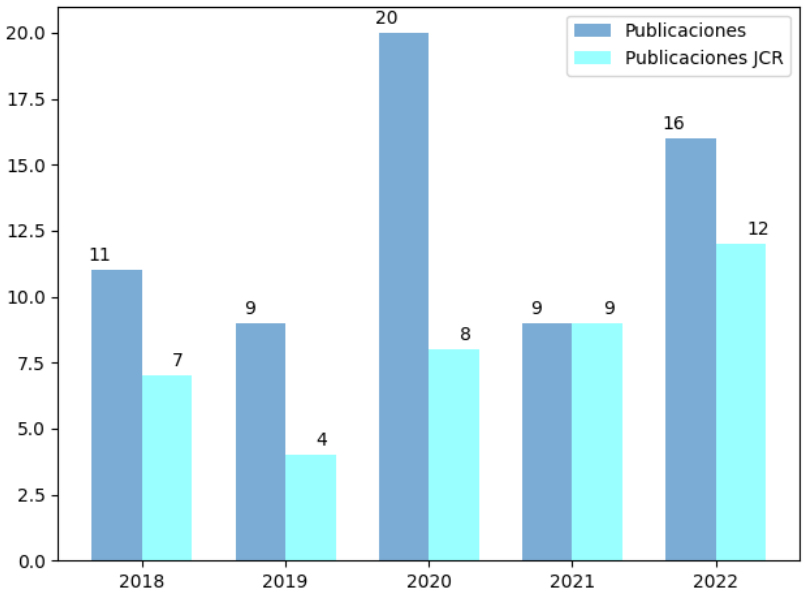
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	8

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DANIEL BRAVO BARRIGA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	8
DAVID REINA ESOJO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
FÁTIMA GUERRERO CARVAJAL 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
FRANCISCO JAVIER SERRANO AGUILERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
JUAN ENRIQUE PÉREZ MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
LUIS CARLOS GÓMEZ NIETO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
MIGUEL ÁNGEL HABELA MARTÍNEZ-ESTÉLLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
DAVID GRAGERA CORDERO 00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	No	
JOSÉ JAIME SÁNCHEZ DÍAZ I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	No	
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
AIMSurv: First pan-European harmonized surveillance of Aedes invasive mosquito species of relevance for human vector-borne diseases Miguel Ángel Miranda et al.	
CHARACTERIZATION OF LESIONS INDUCED BY SPIROCERCA VULPIS (SPIRURIDAE: SPIROCERCIDAE) IN RED FOXES (VULPES VULPES) **Journal of Wildlife Diseases** Martin-Perez M., Gomez-Gordo L., Galapero J., Perez-Martin J.E., Bravo-Barriga D., Calero-Bernal R., Frontera E.	1.3
Circulation of zoonotic flaviviruses in wild passerine birds in Western Spain **Veterinary Microbiology** Marzal A. et al.	3.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Development of Novel Management Tools for Phortica variegata (Diptera: Drosophilidae), Vector of the Oriental Eyeworm, Thelazia callipaeda (Spirurida: Thelaziidae), in Europe **Journal of Medical Entomology** Gonzalez M.A., Bravo-Barriga D., Alarcon-Elbal P.M., Alvarez-Calero J.M., Quero C., Ferraguti M., Lopez S.	2.1
Diversidad y distribución de especies de mosquitos en zonas urbanas y periurbanas de las ciudades de Badajoz y Cáceres España **Badajoz Veterinaria** Eva María Frontera Carrión, Fátima Guerrero Carvajal, C. Becerra Canto, José Marín Sánchez Murillo, David Reina Esojo, Juan Enrique Pérez Martín, Pedro María Alarcón Elbal, Daniel Bravo Barriga	
Diversity and abundance of tabanids in Northern Spain **Parasitology Research** Gonzalez M.A., Stokes J.E., Bravo-Barriga D.	2.0
Effects of Competitive ELISA-Positive Results of Piroplasmosis on the Performance of Endurance Horses **Animals** Bravo-Barriga D., Serrano-Aguilera F.J., Barrasa-Rita R., Habela M.A., Chacon R.B., Ezquerra L.J., Martin-Cuervo M.	3.0
Erratum: Mosquito fauna in Extremadura (western Spain): Updated catalog with new records, distribution maps, and medical relevance (Journal of Vector Ecology (2021) 46:1 (70-82) DOI: 10.52707/1081-1710-46.1.70) **Journal of Vector Ecology** Bravo-Barriga D., Gouveia de Almeida A.P., Delacour-Estrella S., Pena R.E., Lucientes J., Sanchez-Murillo J.M., Frontera E.	1.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Geographic distribution of the V1016G knockdown resistance mutation in Aedes albopictus: a warning bell for Europe **Parasites and Vectors** Pichler V. et al.	3.2
Identification of the intermediate host of Gongylonema sp., the etiological agent of the necrotic oropharyngeal disease of the Scops owl (Otus scops) **Parasitology International** Lopes F., Esperon F., Bravo-Barriga D., Frontera E., Cabrero-Sanudo F.J., Gil-Tapetado D., Orejas P., Alonso R.	1.9
Mosquito alert: leveraging citizen science to create a GBIF mosquito occurrence dataset Juznic-Zonta, Zivko et al.	
Phlebotomine sand flies (Diptera, Psychodidae) from Spain: an updated checklist and extended distributions **ZooKeys** Bravo-Barriga D., Ruiz-Arrondo I., Pena R.E., Lucientes J., Delacour-Estrella S.	1.3
Severe Skin Lesions Caused by Persistent Bites of the Stable Fly Stomoxys calcitrans (Diptera: Muscidae) in a Donkey Sanctuary of Western Spain **Journal of Equine Veterinary Science** Gonzalez M.A., Bravo-Barriga D., Fernandez E.B., Frontera E., Ruiz-Arrondo I.	1.3
Species Diversity, Habitat Distribution, and Blood Meal Analysis of Haematophagous Dipterans Collected by CDC-UV Light Traps in the Dominican Republic **Pathogens** Gonzalez M.A., Bravo-Barriga D., Rodriguez-Sosa M.A., Rueda J., Frontera E., Alarcon-Elbal P.M.	3.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Vigilancia entomológica de flebotomos en zonas urbanas y periurbanas de las ciudades de Badajoz y Cáceres **Badajoz Veterinaria** Fátima Guerrero Carvajal, Eva María Frontera Carrión, L. J. Navareño, José Marín Sánchez Murillo, David Reina Esojo, Juan Enrique Pérez Martín, Daniel Bravo Barriga	
Zoonotic Enterocytozoon bieneusi genotypes in free-ranging and farmed wild ungulates in Spain **Medical Mycology** Dashti A. et al.	2.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	29632.61
Total proyectos investigación	6	59265.22

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ADENDA MODIFICACIÓN-EFECTO DE EPINOMECTINA INYECTABLE EN PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y PARASITOLÓGICOS DE CABRAS Y OVEJAS NATURALMENTE INFECTADAS CON NEMATODOS GASTROINSTESTINALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	4923.0
COLOCACIÓN, RETIRADA Y ESTUDIO DE TRAMPAS DE MOSQUITOS "AEDES ALBOPICTUS" EN SU FASE ADULTA (MOSQUITO TIGRE), E INFORME DE RESULTADOS. EXPTE. CSE/99/1122034582/22/CM **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	0.0
CONTROL PARASITÓLOGICO DE LA CABAÑA GANADERA DE VALDESEQUERA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	850.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EFECTO DE EPINOMECTINA INYECTABLE EN PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y PARASITOLÓGICOS DE CABRAS Y OVEJAS NATURALMENTE INFECTADAS CON NEMATODOS GASTROINSTESTINALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	13860.0
PORCISOST: INVESTIGACIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE NUTRICIÓON, SANITARIAS Y MEDIOAMBIENTALES PARA UNA PORCICULTURA SOSTENIBLE Y DE FUTURO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	908.7
SERVICIO DE TIPIFICACIÓN E INVESTIGACIÓN DE ESPECIES DE TRIQUINELLA SPP - EXPEDIENTE CSE/99/1122028878/22CM **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN ENRIQUE PÉREZ MARTÍN	9090.91

GRUPO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (TIC005)

- Coordinador: JUAN FRANCISCO DUQUE CARRILLO

- Líneas de investigación

  -Automatización y control de procesos
  -Diseño y verificación de circuitos integrados de aplicación
  -Sistemas empotrados
  -Sistemas telemáticos, supervisión y control
  -Tarjetas inteligentes
  -Visión artificial y procesamiento de imágenes

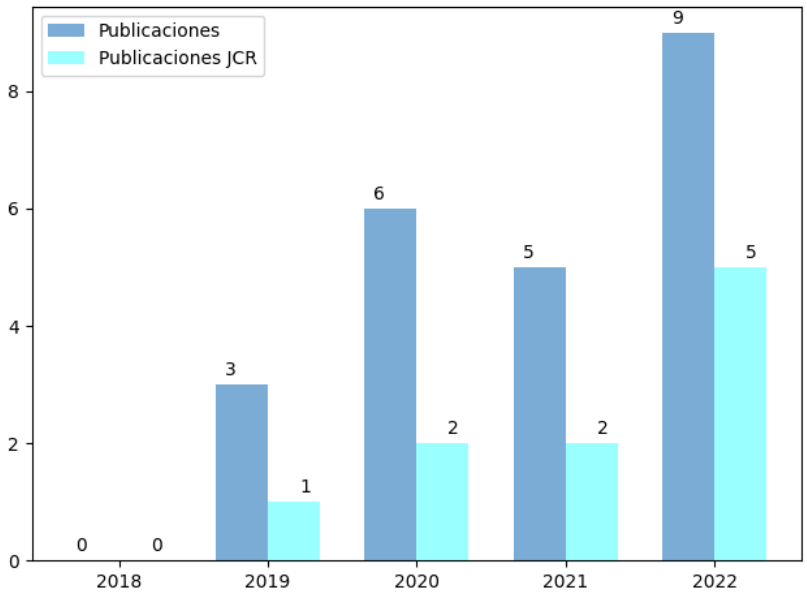
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ISRAEL CORBACHO CORREA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JOSÉ LUIS AUSÍN SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
JOSÉ MARÍA VALVERDE VALVERDE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JUAN FRANCISCO DUQUE CARRILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
JUAN MANUEL CARRILLO CALLEJA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MIGUEL ÁNGEL DOMÍNGUEZ PUERTAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
RAQUEL PÉREZ-ALOE VALVERDE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
0.6-V 1.65-µW Second-Order Gm-C Bandpass Filter for Multi-Frequency Bioimpedance Analysis Based on a Bootstrapped Bulk-Driven Voltage Buffer **Journal of Low Power Electronics and Applications** Carrillo J.M., de la Cruz-Blas C.A.	2.1
0.6-V-VI N7.0-nA-IQ0.75-mA-ILCMOS Capacitor-Less LDO for Low-Voltage Micro-Energy-Harvested Supplies **IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers** Pereira-Rial O., Lopez P., Carrillo J.M.	5.1
An 11 mA Capacitor-Less LDO with 3.08 nA Quiescent Current and SSF-Based Adaptive Biasing **IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs** Pereira-Rial O., Lopez P., Carrillo J.M., Brea V.M., Cabello D.	4.4
Compact CMOS Wideband Instrumentation Amplifiers for Multi-Frequency Bioimpedance Measurement: A Design Procedure **Electronics (Switzerland)** Corbacho I., Carrillo J.M., Ausin J.L., Dominguez M.A., Perez-Aloe R., Duque-Carrillo J.F.	2.9
Compact Fully-Differential CMOS Current Driver for Bioimpedance Measurements **ICECS 2022 - 29th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, Proceedings** Corbacho I., Carrillo J.M., Ausin J.L., Dominguez M.A., Perez-Aloe R., Duque-Carrillo J.F.	
Current-Mode Electronically-Tunable Sinusoidal Oscillator Based on a Shadow Bandpass Filter **Proceedings - 2022 18th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods, and Applications to Circuit Design, SMACD 2022** Rubio F.J., Dominguez M.A., Perez-Aloe R., Carrillo J.M., Duque-Carrillo J.F.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of Process Variations on the Performance of a Widely Tunable CMOS Transconductor **Proceedings - 2022 18th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods, and Applications to Circuit Design, SMACD 2022** Corbacho I., Carrillo J.M., Ausin J.L., Dominguez M.A., Perez-Aloe R., Duque-Carrillo J.F.	
Low-Voltage CMOS Bulk-Driven Buffer With Bootstrapping Technique for Gain Enhancement and THD-Noise Reduction **DCIS 2022 - Proceedings of the 37th Conference on Design of Circuits and Integrated Systems** De La C.-B., Carlos A., Carrillo J.M.	
Wide-Bandwidth Electronically Programmable CMOS Instrumentation Amplifier for Bioimpedance Spectroscopy **IEEE Access** Corbacho I., Carrillo J.M., Ausin J.L., Dominguez M.A., Perez-Aloe R., Duque-Carrillo J.F.	3.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	14000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	126040.0
Total proyectos investigación	3	280080.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DISEÑO Y PROTOTIPADO DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA MONITORIZACIÓN DE LA FRECUENCIA RESPIRATORIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ LUIS AUSÍN SÁNCHEZ	8000.0
DISEÑO Y TEST DE UN SISTEMA DE DIGITALIZACIÓN DEL CONSUMO DEL GAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MIGUEL ÁNGEL DOMÍNGUEZ PUERTAS	6000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SISTEMA DE MONITORIZACIÓN PERSONALIZADO PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS PROGRAMAS DE SALUD EN UN CONTEXTO DE CAMBIO DEMOGRÁFICO. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUAN FRANCISCO DUQUE CARRILLO	126040.0

GRUPO DE TELECOMUNICACIÓN (TIC014)

- Coordinador: YOLANDA CAMPOS ROCA

- Líneas de investigación

  -Antenas Embarcadas (1) Antenas en buques
  -Antenas Embarcadas (2) Agrupaciones de antenas
  -Análisis y diseño de antenas y circuitos pasivos de microond
  -Análisis y diseño de nanodispositivos ópticos plasmónicos
  -Diseño de circuitos integrados monolíticos de microondas
  -Electromagnetismo Computacional (1) Método de los Momentos
  -Electromagnetismo Computacional (2) Avanzado: aceleración
  -Electromagnetismo Computacional 3)Paralleling/Tuning/Porting
  -Láseres de fibra dopada

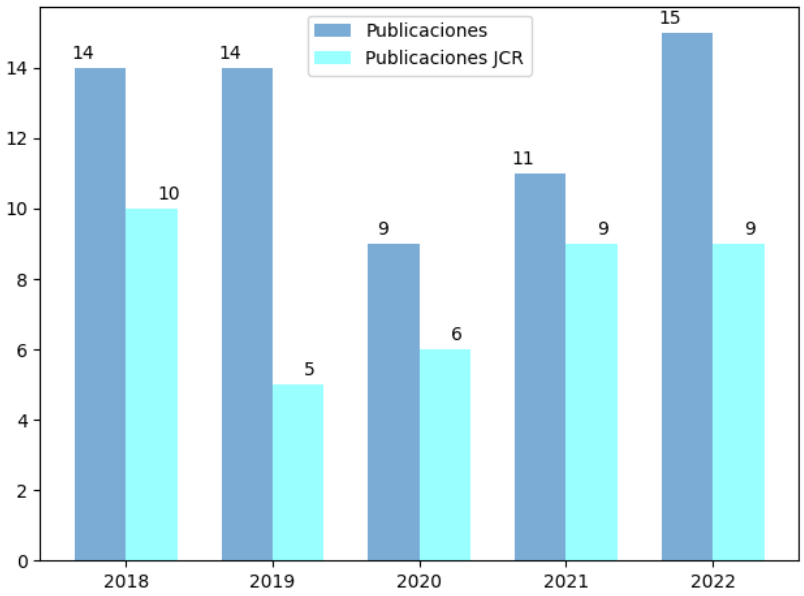
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	14	9

Publicaciones	15
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 13 personas con relación contractual con la UEx. 12 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 14 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1), 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO SERNA MARTÍN 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	3
ALFONSO GÓMEZ GARCÍA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
DAVID LARIOS BENÍTEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
DIEGO MARTÍNEZ SOLÍS 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JESÚS RUBIO RUIZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSÉ MANUEL TABOADA VARELA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
JUAN FRANCISCO IZQUIERDO LEÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
LUIS LANDESA PORRAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
MANUEL PAREJO PIZARRO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
RAFAEL GÓMEZ ALCALÁ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
VICTOR FRANCISCO MARTÍN MARTÍNEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
YOLANDA CAMPOS ROCA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
PATRICIA HERNÁNDEZ COTOBAL I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Discontinuous Galerkin Combined Field Integral Equation Formulation for Electromagnetic Modeling of Piecewise Homogeneous Objects of Arbitrary Shape **IEEE Transactions on Antennas and Propagation** Martin V.F., Landesa L., Obelleiro F., Taboada J.M.	5.7
A Novel Design of a SIW-Fed Antenna Array Using an Accelerated Full-Wave Methodology **IEEE Transactions on Antennas and Propagation** Gomez Garcia A., Rubio J., Masa-Campos J.L., Corcoles J., Roca Y.C., Alcala R.G.	5.7
A non-conformal multi-resolution preconditioner in the MoM solution of large multi-scale structures **2022 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA 2022** Martin V.F., Taboada J.M., Vipiana F.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A non-conformal multi-resolution preconditioner in the MoM solution of large multi-scale structures **2022 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting, AP-S/URSI 2022 - Proceedings** Martin V.F., Taboada J.M., Vipiana F.	
Condition-based maintenance for a system subject to multiple degradation processes with stochastic arrival intensity **European Journal of Operational Research** Bautista L., Castro I.T., Landesa L.	6.4
Efficient Solution of Multi-Scale Problems with Localized Mesh Refinement Schemes and Huygens' Surfaces **2022 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting, AP-S/URSI 2022 - Proceedings** Martin V.F., Serna A., Tobon J., Peng Z., Vipiana F.	
Four-Dimensional (4D) Light Manipulation **2022 Conference on Lasers and Electro-Optics, CLEO 2022 - Proceedings** Pacheco-Pena V., Solis D.M., Engheta N.	
Four-Dimensional (4D) Light Manipulation **Optics InfoBase Conference Papers** Pacheco-Pena V., Solis D.M., Engheta N.	
Maintenance cost assessment for heterogeneous multi-component systems incorporating perfect inspections and waiting time to maintenance **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability** Bautista L., Castro I.T., Landesa L.	2.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Multiresolution Preconditioners for Solving Realistic Multi-Scale Complex Problems **IEEE Access** Solis D.M., Martin V.F., Taboada J.M., Vipiana F.	3.9
Nonreciprocal Epsilon-Near-Zero-Dielectric Bilayers: Enhancement of Nonreciprocity from a Nonlinear Transparent Conducting Oxide Thin Film at Epsilon-Near-Zero Frequency **Physical Review Applied** Solis D.M., Engheta N.	4.6
Reinke's edema diagnosis support system based on voice recordings and machine learning **2022 International Conference on Control, Automation and Diagnosis, ICCAD 2022** Robustillo M.C., Parra M.I., Campos-Roca Y., Perez Sanchez C.J.	
Scan-Angle-Independent FEM Analysis of Infinite Arrays Based on Spherical Harmonic Lattice Sums and the Generalized Scattering Matrix of an Isolated Antenna **IEEE Transactions on Antennas and Propagation** Rubio J., Gonzalez De Aza M.A., Corcoles J., Gomez Alcala R.	5.7
Scattering by Arbitrary Cross-Section Cylinders Based on the T-Matrix Approach and Cylindrical to Plane Waves Transformation **IEEE Transactions on Antennas and Propagation** Rubio J., Mosig J.R., Gomez-Alcala R., De Aza M.A.G.	5.7
Time-varying electromagnetic media: opinion **Optical Materials Express** Pacheco-Pena V., Solis D.M., Engheta N.	2.8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	81000.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	109099.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	6	461552.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AGREEMENT BETWEEN THE UNIVERSITY OF EXTREMADURA AND THE COMPANY SWISSTO12 CONCERNING TRANSFER OF THE TECHNOLOGY: SOFTWRE FOR ANALYSIS OF ANTENNA ANAYS BASED ON SPHERICAL COUPLING (SC. SOFTWARE) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS RUBIO RUIZ	5000.0
APORTACIONES AL DDM MEDIANTE GALERKIN DISCONTINUO EN OBJETOS PENETRABLES Y/O PLASMÓNICOS_ ESTANCIAS DE PROFESORES E INVESTIGADORES SENIOR EN CENTROS EXTRANJEROS 2021. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** LUIS LANDESA PORRAS	9758.0
DESARROLLO EXPERIMENTAL DE SENSORES PLANARES DE MICROONDAS DE ALTA SENSIBILIDAD PARA LA CARACTERIZACION DIELECTRICA DE LIQUIDOS Y SOLIDOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** YOLANDA CAMPOS ROCA	40677.14
ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA LA MINIATURIZACIÓN DE ANTENAS HF NAVAIS (MINHF) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LUIS LANDESA PORRAS	40000.0
MÉTODOS EFICIENTES PARA EL DISEÑO DE CIRCUITOS Y AGRUPACIONES DE ANTENAS: APLICACIÓN A LA INNOVACIÓN EN SENSORES Y ANTENAS RADIALES Y SIW. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JESÚS RUBIO RUIZ	99341.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
NIVELES DE EXPOSICIÓN RADIOELÉCTRICA PARA LOS USUARIOS DEL SISTEMA DIGE. BANDA RADAR Y COMUNICACIÓN. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL TABOADA VARELA	36000.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Métodos Paralelos Altamente Escalables Para Modelado Electromagnético De Problemas A Gran Escala **VICTOR FRANCISCO MARTÍN MARTÍNEZ** José Manuel Taboada Varela (Director), Luis Landesa Porras (Codirector)	2022-07-22T00:00:00

GRUPO ESPECIALIZADO DE MATERIALES (TPR003)

- Coordinador: FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS

- Líneas de investigación

  -Análisis y caracterización de materiales
  -Desarrollo de materiales para aplicaciones biomédicas
  -Preparación y aplicaciones de materiales carbonosos
  -Procesado de materiales cerámicos avanzados
  -Propiedades mecánicas de contacto de materiales
  -Reciclado, reutilización y valorización de residuos

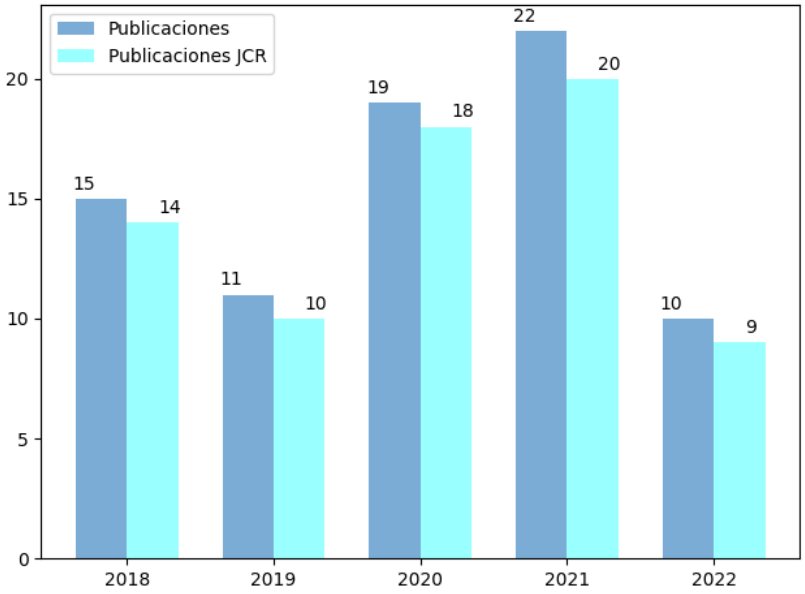
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	10

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA ESTÍBALIZ SÁNCHEZ GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	38
ANTONIA PAJARES VICENTE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	34
CARLOS ALBERTO GALÁN GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
CRISTINA OJALVO GUIBERTEAU 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	37
FERNANDO RODRÍGUEZ ROJAS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
ÓSCAR JUAN BORRERO LÓPEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
PEDRO MIRANDA GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	28
VÍCTOR ZAMORA RODRÍGUEZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	
SERGIO MORENO MARTÍNEZ 00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A novel soft deposition methodology for textured ZnO:Al thin films as efficient transparent conductive oxide layers **Applied Surface Science Advances** Portillo-Cortez K., Islas S.R., Serrano-Lazaro A., Ortiz A., Garcia-Sanchez M.F., Alonso J.C., Martinez A., Ramos C., Dutt A., Santana G.	6.2
Effects of the test method on wear measurements in dental enamel/ceramic tribosystems **Ceramics International** Rodriguez-Rojas F., Borrero-Lopez O., Sanchez-Gonzalez E., Guiberteau F.	5.2
Fabrication of B4C ultrafiltration membranes on SiC supports **Journal of the European Ceramic Society** Ojalvo C., Jimenez-Fuentes M., Zhang W., Guiberteau F., Candelario V.M., Ortiz A.L.	5.7
Impact of residual carbon after DLP and SPS-Sintering on compressive strength and in-VITRO bioactivity of calcium phosphate scaffolds **Open Ceramics** Paredes C., Rolecek J., Pejchalova L., Miranda P., Salamon D.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
On the durability of zirconia-reinforced lithium silicate and lithium disilicate dental ceramics under severe contact **Wear** Rodriguez-Rojas F., Borrero-Lopez O., Sanchez-Gonzalez E., Hoffman M., Guiberteau F.	5.0
Powder-metallurgy fabrication of ZrB2-hardened Zr3Al2intermetallic composites by high-energy ball-milling and reactive spark-plasma sintering **Journal of Materials Research and Technology** Lopez-Arenal J., Moshtaghioun B.M., Cumbrera F.L., Gomez-Garcia D., Ortiz A.L.	6.4
Sliding-wear performance of ZrC–Co: A comparative assessment under dry and neutral/non-neutral wet media **Ceramics International** Zamora V., Guiberteau F., Ortiz A.L.	5.2
Spark-plasma sintering of boron carbide–silicon carbide composites at 1400 °C from B4C+Si: Densification and sintering/reaction mechanisms **Journal of the European Ceramic Society** Zamora V., Martinez-Vazquez F.J., Guiberteau F., Ortiz A.L.	5.7
Threshold damage mechanisms in brittle solids and their impact on advanced technologies **Acta Materialia** Lawn B.R., Huang H., Lu M., Borrero-Lopez O., Zhang Y.	9.4
Ultra-low temperature spark plasma sintering of super wear-resistant hard B4C composites **Scripta Materialia** Zamora V., Guiberteau F., Borrero-Lopez O., Ortiz A.L.	6.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	1820.23

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	677799.98
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	6	1440594.7

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ADDITIVE MANUFACTURING OF ACTIVELY COOLED THERMAL SHIELDS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** PEDRO MIRANDA GONZÁLEZ	287499.98
DESARROLLO DE ENSAYOS EXPERIMENTALES DEL GRUPO ESPECIALIZADO EN MATERIALES DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES EN LAS INSTALACIONES DE LA ACADEMIA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO MIRANDA GONZÁLEZ	0.0
DESARROLLO DE NUEVAS MEMBRANAS Y SOPORTES CERÁMICOS DE B4C PARA DEPURACIÓN DE AGUA. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO	172500.0
DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO DE IMPRESIÓN 3D PARA GELES CON APLICACIONES EN SIMULADORES MÉDICOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** PEDRO MIRANDA GONZÁLEZ	40677.14
FABRICACIÓN ADITIVA DE MATERIALES HÍBRIDOS CERÁMICO/POLÍMERO CON MICROSTRUCTURAS BIOINSPIRADAS PARA APLICACIONES DENTALES. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** PEDRO MIRANDA GONZÁLEZ	217800.0
INVESTIGACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES Y PATOLOGÍAS EN LA EDIFICACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANA ESTÍBALIZ SÁNCHEZ GONZÁLEZ	1820.23

GRUPO EXPERIMENTAL DE RADIACIONES NUCLEARES (FQM019)

- Coordinador: MIGUEL JURADO VARGAS

- Líneas de investigación

  -Espectrometria nuclear de radiaciones alfa, beta y gamma
  -Radiactividad Ambiental
  -Radioquímica

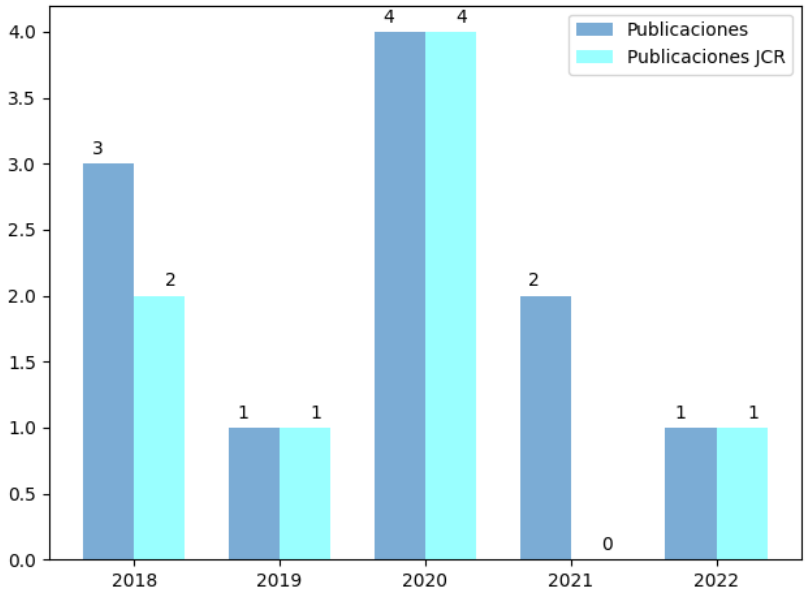
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	1
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JAIME SAÑUDO ROMEU A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	No	10
JESÚS CARLOS CARBAJO CHÁVEZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	
JULIÁN DE LA TORRE PÉREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	5
MARÍA JOSÉ NUEVO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARÍA PILAR RUBIO MONTERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MIGUEL JURADO VARGAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
α-SpecTrim: A new application designed for reproducing alpha-particle spectra **Radiation Physics and Chemistry** Fernandez Timon A., Jurado Vargas M., Pena Morante C., Sanchez-Oro Calvo J.	2.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	48375.0
Total proyectos investigación	4	96750.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIO DE CONCENTRACIÓN DE RADÓN EN LA CUEVA DE MALTRAVIESO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	2475.0
MEDICIÓN DE RADÓN EN CENTROS DE TRABAJO DEL ÁMBITO PREVENTIVO DE ADMINISTRACIÓN GENERAL DE LA JUNTA DE EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	45000.0
MEDIDA DE CONCENTRACIÓN DE RADÓN EN AIRE EN INTERIORES CON DETECTORES PASIVOS CR39. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	450.0
MEDIDAS DE LA CONCENTRACIÓN DE RADÓN EN SUELO EN PROFUNDIDAD-ÉVORA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	450.0

GRUPO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓ EN TEORÍA E Hª DE LA EDUCACI (SEJ039)

- Coordinador: MIGUEL ÁNGEL MARTÍN SÁNCHEZ

- Líneas de investigación

  -EDUCACIÓN COMPARADA
  -HISTORIA DE LA EDUCACIÓN
  -TEORÍA DE LA EDUCACIÓN

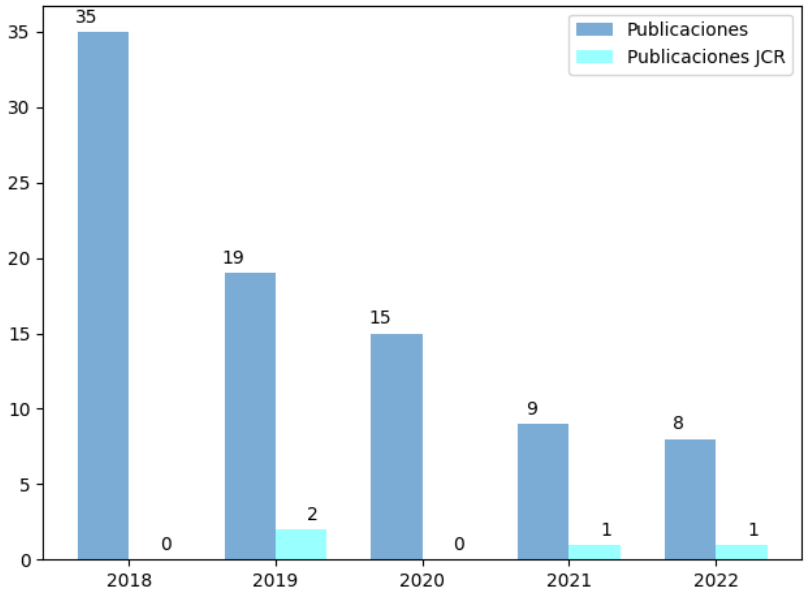
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	8	8

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALICIA SIANES BAUTISTA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
ANTONIO SALVADOR JIMÉNEZ HERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
CARMELO REAL APOLO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
CRUZ MARÍA FLORES RODRÍGUEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
JORGE CÁCERES MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
MARÍA ROSA ORIA SEGURA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	1
MIGUEL ÁNGEL MARTÍN SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
TAMAR RACHEL GROVES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Avances y regresiones en la escuela normal de maestros de badajoz: Análisis de su tercer periodo histórico (1863- 1868) **Campo abierto: Revista de educación** Carmelo Real Apolo	
El gatopardo educativo ¿Qué hay de neo en las pedagogías alternativas? Miguel Martín Sánchez	
Identidad institucional y origen histórico de las Escuelas Normales en Europa como centros de formación del Magisterio **Liber Amicorum: Homenaje al Profesor José María Hernández Díaz** Carmelo Real Apolo	
José María Vera Carrasco y José Maldonado Escribano: Arquitectura escolar en los pueblos de colonización de Extremadura Cáceres. **Alcántara: revista del Seminario de Estudios Cacereños** Carmelo Real Apolo	
Masonería y krausismo en Extremadura: influencias en la prensa pedagógica de finales del siglo XIX **La prensa pedagógica de las confesiones religiosas y asociaciones filosóficas** Jorge Cáceres Muñoz, Miguel Ángel Martín Sánchez	
Participación innovación y emprendimiento en la escuela Antonio S. Jiménez Hernández, Maribel Vergara Arboleda, Eugénia Maria Rainha Pereira, Ruth Stella Chacón Pinilla, Cindy Joulieth Castro Ramírez, Miguel Á. Martín Sánchez, Jorge Cáceres Muñoz, Antonio Pantoja Vallejo, Lucía Herrera Torres, Teresa Perandones González	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
THE EDUCATIONAL WORK OF SAINT JOHN BAPTIST DE LA SALLE. CONTRIBUTION AND RELEVANCE OF HIS PEDAGOGY **Cauriensia** Martin-Sanchez M., Caceres-Munoz J.	0.3
The Effects of the COVID-19 Pandemic on Educational Communities: Evidence of Early Childhood Education Students **International Journal of Environmental Research and Public Health** Martin-Sanchez M., Caceres-Munoz J., Flores-Rodriguez C.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
Total proyectos investigación	1	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INNOVACIÓN EDUCATIVA Y OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN CONTEXTOS SOCIOEDUCATIVOS Y MEDIO AMBIENTALES DE EXTREMADURA (PROYECTO SEO-INNOECO) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALICIA SIANES BAUTISTA	4200.0

GRUPO EXTREMEÑO DE MARKETING Y DIRECCIÓN DE OPERACIONES (SEJ021)

- Coordinador: SERGIO RUBIO LACOBA

- Líneas de investigación

  -GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS
  -GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN: DISEÑO Y DESARROLLO DE BIENES Y SE
  -INTERNET Y COMERCIO ELECTRÓNICO: LOS MERCADOS ELECTRÓNICOS B
  -LOGÍSTICA INVERSA
  -MARKETING DE RELACIONES EN LOS MERCADOS INDUSTRIALES
  -MARKETING ECOLÓGICO Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL
  -MARKETING INTERNO
  -ORIENTACIÓN AL MERCADO EN ORGANIZACIONES NO LUCRATIVAS
  -RESPONSABILIDAD SOCIAL Y MARKETING CON CAUSA
  -VALOR DE MARCA

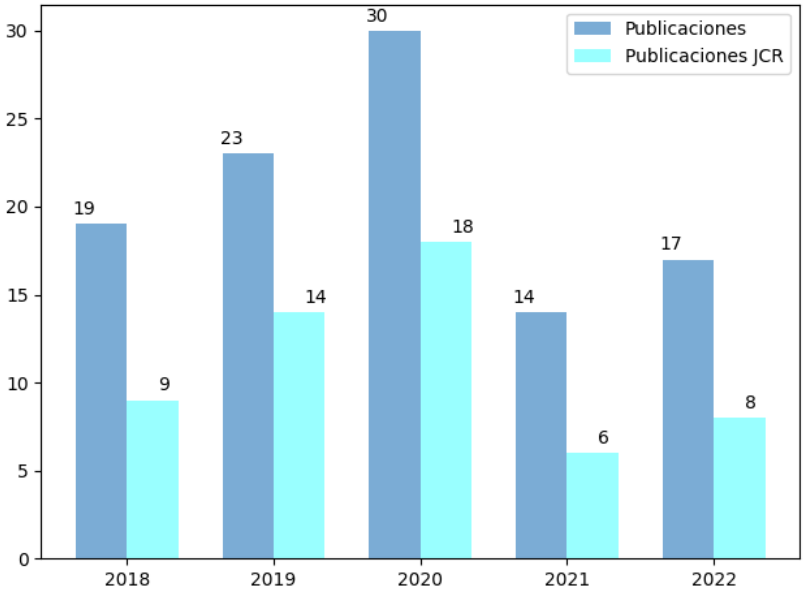
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	7	7
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	15	14

Publicaciones	17
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 14 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 15 personas de la UEx que integran el grupo, 14 son doctores (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 7 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO DEL MORAL AGÚNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
ANTONIO CHAMORRO MERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
CLEMENTINA GALERA CASQUET A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
FRANCISCO JAVIER MIRANDA GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
JOSÉ MANUEL GARCÍA GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
MARÍA ISABEL SÁNCHEZ HERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARÍA JESÚS BARROSO MÉNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
MARÍA MANUELA PALACIOS GONZÁLEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
MARÍA MAR GARCÍA GALÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MARÍA MERCEDES GALÁN LADERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
MARÍA SOLEDAD JANITA MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
PEDRO RIVERO NIETO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
SERGIO RUBIO LACOBA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
VÍCTOR VALERO AMARO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An overview of approaches and methodologies for supporting smallholders: ICT tools, blockchain, business models, sustainability indicators, simulation models **Procedia Computer Science** Longo F. et al.	
Analysis of the Emotional Exhaustion Derived From Techno-Stress in the Next Generation of Qualified Employees **Frontiers in Psychology** Buenadicha-Mateos M., Sanchez-Hernandez M.I., Gonzalez-Lopez O.R.	3.8
Analysis of the predictive variables of socially responsible consumption María Manuela Palacios-González, Antonio Chamorro-Mera	
Corporate donation behavior during the covid-19 pandemic. A case-study approach in the multinational inditex **Heliyon** Galan-Ladero M.M., Sanchez-Hernandez M.I.	4.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Creation of Work Integration Social Enterprises (WISEs) by Social Action Organizations: Proposal of a Model for Decision-Making	2.4
Descriptive Analysis of the Recent Advances of Film-Induced Tourism: Identification of Strengths, Gaps and Opportunities **Academica Turistica** Nunes S., del Moral Agundez A., da Fonseca J.F., Chemli S., Seo K.J.	
Dual Commitment to Leader and Organization: Alternative Models Based on the Employees' Emotional Awareness **Sustainability (Switzerland)** Santana-Martins M., Sanchez-Hernandez M.I., Nascimento J.L.	3.9
Editorial: Managing and mitigating suffering at work **Frontiers in Psychology** Sanchez-Hernandez M.I., Stankeviciute Z., Adamoniene R., Blaskova M.	3.8
El papel de las cooperativas en el desarrollo sostenible **Miradas sobre el emprendimiento ante la crisis del coronavirus** Francisca Castilla Polo, María Isabel Sánchez Hernández	
Employees' emotional awareness as an antecedent of organizational commitment—The mediating role of affective commitment to the leader **Frontiers in Psychology** Santana-Martins M., Nascimento J.L., Sanchez-Hernandez M.I.	3.8
International orientation: An antecedent-consequence model in Spanish agri-food cooperatives which are aware of the circular economy **Journal of Business Research** Castilla-Polo F., Sanchez-Hernandez M.I.	11.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La gestión de recursos humanos en el centro de la responsabilidad social de las organizaciones: resultados de investigación María Isabel Sánchez Hernández	
Las herramientas docentes web 2.0: el efecto Covid-19 entre el profesorado universitario de España e Italia Antonio Chamorro Mera, Francisco Javier Miranda González, Jesús Pérez Mayo, Francisco I. Vega Gómez	
Private labels and national brands: a dive into consumers minds andwallets **Consumer-First Marketing: "cuidar al cliente" como leitmotiv empresarial** María de Lurdes Sarmento, Susana Regina Marques, María Mercedes Galán Ladero	
The importance of film-induced tourism as a motivational influence on travel decisions: analysis of push and pull factors from the perspective of Portuguese consumers **International Journal of Tourism Policy** Nunes S., del Moral Agundez A., da Fonseca J.F., Sejdini A., Chemli S., Seo K.J.	
Valorización del emprendimiento en tiempos de pandemia: La visión del alumnado en la Comunidad Autónoma de Extremadura (España) **Miradas sobre el emprendimiento ante la crisis del coronavirus** María Isabel Sánchez Hernández, Juan José Maldonado Briegas, Joaquín Antonio García Muñoz	
Ventilation conditions and their influence on thermal comfort in examination classrooms in times of COVID-19. A case study in a Spanish area with Mediterranean climate **International Journal of Hygiene and Environmental Health** Miranda M.T., Romero P., Valero-Amaro V., Arranz J.I., Montero I.	6.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	47888.53
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	201250.0
Total proyectos investigación	7	498277.06

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
2ª ADENDA-ASESORÍA Y EDICIÓN DE LA REVISTA MANAGEMENT LETTERS/CUADERNOS DE GESTIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA ISABEL SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	1016.53
ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE LA EMPRESA EN ALMENDRALEJO POR LA UEX **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO RIVERO NIETO	11040.0
ESTUDIO DE COSTES DE PRODUCCIÓN DE LA UVA Y DE LA ACEITUNA DE MESA EN EXTREMADURA, SU VIABILIDAD Y SU INCIDENCIA ECONÓMICA EN LAS ZONAS RURALES DONDE SE CULTIVA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO RIVERO NIETO	11616.0
ESTUDIO DE COSTES DE PRODUCCIÓN DEL TABACO Y TOMATE DE INDUSTRIA EN EXTREMADURA, SU VIABIIDAD Y SU INCIDENCIA ECONÓMICA EN LAS ZONAS RURALES DONDE SE CULTIVA. EXP. 2235999FR002 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO RIVERO NIETO	11616.0
PIT-2021-350H-CEMSID-CONVIRTIENDO EXTREMADURA EN MODELOS DE SIGNIFICATIVO IMPACTO DIGITAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO CHAMORRO MERA	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-ENTRENAMIENTO COGNITIVO A TRAVÉS DEL AJEDREZ. DESARROLLO DE UN MODELO DE NEGOCIO Y PLAN DE COMUNICACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE US IMAGEN Y POSICIONAMIENTO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO DEL MORAL AGÚNDEZ	8400.0
SMART MODELS FOR AGRIFOOD LOCAL VALUE CHAIN BASED ON DIGITAL TECHNOLOGIES FOR ENABLING COVID-19 RESILIENCE AND SUSTAINABILITY. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** SERGIO RUBIO LACOBA	201250.0

GRUPO I+DT+I EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE (RNM016)

- Coordinador: FRANCISCO CUADROS BLÁZQUEZ

- Líneas de investigación

  -Astronomía y Astrofísica
  -BIODIGESTOR
  -CALEFACCIÓN Y ACS SOLAR
  -ENERGÍAS RENOVABLES.APLICACIONES.
  -FOTORIEGO
  -Física no lineal. Aplicaciones
  -PROPIEDADES FÍSICAS DE FLUIDOS
  -Síntesis y caracterización microestructural de policristales

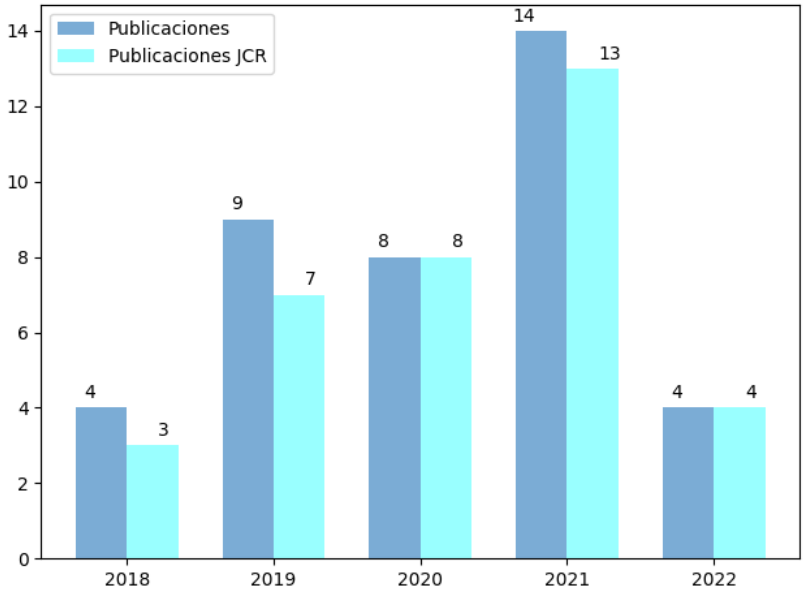
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL ANASTASIO MULERO DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
CONSOLACIÓN SÁNCHEZ SÁNCHEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	17
FRANCISCO CUADROS BLÁZQUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
ISIDRO CACHADIÑA GUTIÉRREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MARÍA MERCEDES ARANDA MEDINA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
RICARDO CHACÓN GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Author Correction: Identification of minimal parameters for optimal suppression of chaos in dissipative driven systems (Scientific Reports, (2017), 7, 1, (17988), 10.1038/s41598-017-17969-9) **Scientific Reports** Martinez P.J., Euzzor S., Gallas J.A.C., Meucci R., Chacon R.	4.6
Pressure-Surface Tension-Temperature Equation of State for n-Alkanes **Industrial and Engineering Chemistry Research** Mulero A., Cachadina I., Cardona L.F., Valderrama J.O.	4.2
Recommended Correlations for the Surface Tension of Aromatic, Polyfunctional, and Glyceride Esters **Journal of Physical and Chemical Reference Data** Mulero A., Cachadina I., Vegas A.	4.3
Surface tension of esters. Temperature dependence of the influence parameter in density gradient theory with Peng-Robinson equation of state **Case Studies in Thermal Engineering** Cachadina I., Hernandez A., Mulero A.	6.8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	4200.0
Total proyectos investigación	2	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO EN DIDÁCTICA DE LA ASTRONOMÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO	0.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES Y ENÉRGICOS MEDIANTE SENSORIZACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO CUADROS BLÁZQUEZ	4200.0

GRUPO INGENIERÍA TELEMÁTICA APLICADA Y COMUNICAC. AVANZADAS (TIC002)

- Coordinador: JAVIER DOMINGO CARMONA MURILLO

- Líneas de investigación

  -Ambientes de Aprendizaje Informal (ILE)
  -Análisis de Decisión Multicriterio (MCDA/MCDM).
  -Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS).
  -Computación y Comunicaciones de Altas Prestaciones (CCAP).
  -Conocimiento Gratis/Libre y Abierto (FLOK)
  -Eficiencia y Eficacia Energética en entornos HPCN (EEEHPCNE)
  -Red inalámbrica y móvil (RIM).
  -Seguridad de la Información y las Comunicaciones (SIC).
  -Software Libre y Código Abierto (SLyCA).
  -Tecnologías de la Informática y las Comunicaciones Aplicadas

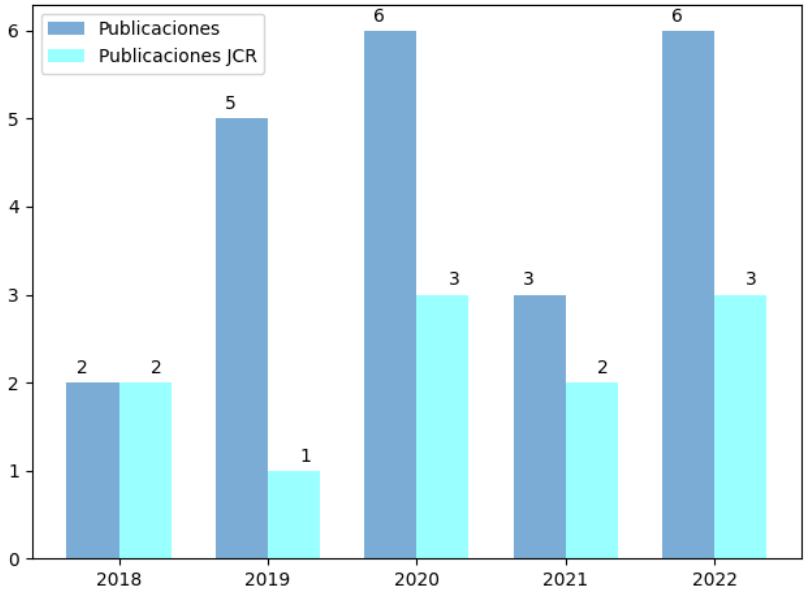
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	6

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DAVID MIGUEL CORTÉS POLO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	3
FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
JAVIER DOMINGO CARMONA MURILLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
JESÚS GALEANO BRAJONES 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	1
JESÚS MANUEL CALLE CANCHO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JOSÉ ANTONIO ZARANDIETA MORÁN 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
JOSÉ JAVIER RICO PALOMO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JUAN CARLOS GONZÁLEZ MACÍAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JUAN MIGUEL LEÓN ROJAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
LORENZO MANUEL MARTÍNEZ BRAVO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
PATRICIA HERNÁNDEZ COTOBAL I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Novel Link-Network Assignment to Improve the Performance of Mobility Management Protocols in Future Mobile Networks **Wireless Communications and Mobile Computing** Calle-Cancho J., Carmona-Murillo J., Gonzalez-Sanchez J.-L., Cortes-Polo D.	
Binary Particle Swarm Optimization for Selective Cell Switch-Off in Ultra-Dense 5G Networks **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Espinosa-Martinez J.J., Galeano-Brajones J., Carmona-Murillo J., Luna F.	
Chained Orchestrator Algorithm for RAN-Slicing Resource Management: A Contribution to Ultra-Reliable 6G Communications **IEEE Access** Rico-Palomo J.J., Galeano-Brajones J., Cortes-Polo D., Valenzuela-Valdes J.F., Carmona-Murillo J.	3.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
CyberTOMP: A Novel Systematic Framework to Manage Asset-Focused Cybersecurity From Tactical and Operational Levels **IEEE Access** Manuel D.-D., Carmona-Murillo J., Cortes-Polo D., Rodriguez-Perez F.J.	3.9
Is NSGA-II Ready for Large-Scale Multi-Objective Optimization? Antonio J. Nebro, Jesús Galeano-Brajones, Francisco Luna, Carlos A. Coello Coello	
Polarization-Insensitive Unit Cells for a Cost-Effective Design of a 3-D-Printed Fresnel-Lens Antenna **Electronics (Switzerland)** Moreno-Rodriguez S., Balmaseda-Marquez M.A., Carmona-Murillo J., Palomares-Caballero A.	2.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	18400.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	507495.0
Total proyectos investigación	3	1051790.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLOO Y PRUEBA DE ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL AUTOADAPTATIVA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN MIGUEL LEÓN ROJAS	14200.0
PIT-2021-350H-CIENCIA DE DATOS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO EN ENTORNOS BIG DATA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN MIGUEL LEÓN ROJAS	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SOLUCIONES ALGORÍTMICAS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA SIGUIENTE GENERACIÓN DE REDES MÓVILES. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JAVIER DOMINGO CARMONA MURILLO	507495.0

GRUPO INTERDISCIPLINAR SOCIEDAD CULTURA Y SALUD. (SEJ047)

- Coordinador: LORENZO MARIANO JUÁREZ

- Líneas de investigación

  -Antropología Médica
  -Antropología de la Alimentación
  -Antropología del desarrollo
  -Envejecimiento y Cultura
  -Sociología Educativa
  -Soledad y cultura

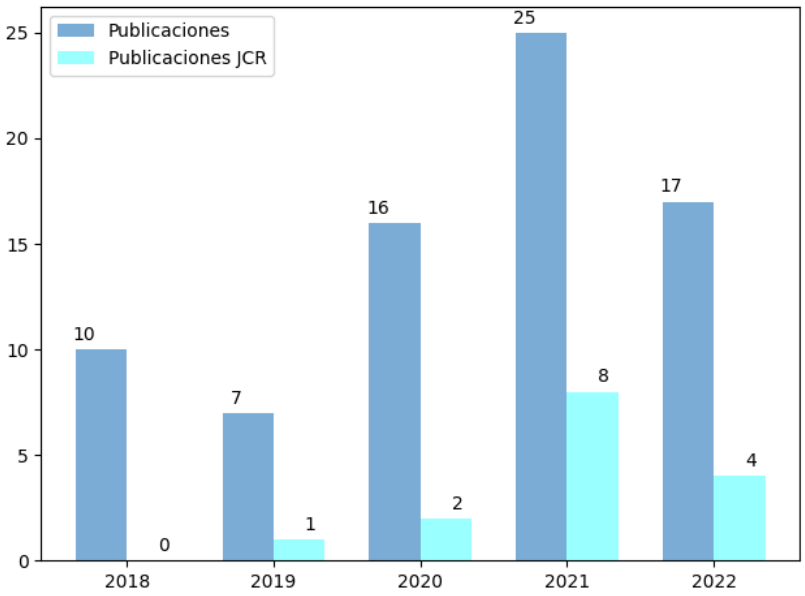
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	6

Publicaciones	17
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BEATRIZ MUÑOZ GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
BORJA RIVERO JIMÉNEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	4
DAVID CONDE CABALLERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
DIEGO ALLEN-PERKINS AVENDAÑO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
JERÓNIMO LUENGO POLO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
LORENZO MARIANO JUÁREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
LUIS ALEJANDRO LÓPEZ-LAGO ORTÍZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA ADORACIÓN MARTÍNEZ ARANDA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
MARÍA ÁNGELES SERRANO ALFONSO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Acceptance of Digital Tools for Healthy Aging. New Challenges for Nursing **Lecture Notes in Bioengineering** Luengo Polo J., Munoz Ortega A.V., Rivero Jimenez B., Conde Caballero D., Mariano Juarez L.	
Anthropology of Loneliness: Contributions to Health of an Ethnography in Rural Extremadura **Lecture Notes in Bioengineering** Rivero Jimenez B., Conde Caballero D., Luengo-Polo J., Mariano Juarez L.	
Culinary Solitude in the Diet of People with Functional Diversity **International Journal of Environmental Research and Public Health** Cipriano-Crespo C., Medina F.-X., Mariano-Juarez L.	
Employment Inclusion Policies and Evidence-Based Policy: Incorporating “Qualitative Significance” Into a Mixed-Methods Study Protocol **International Journal of Qualitative Methods** Allen-Perkins D., Conde-Caballero D., Rivero Jimenez B., Mariano Juarez L.	5.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
From abundance to gastronomic delights: An ethnography of the new opportunities for attracting tourism in Las Hurdes (Cáceres) **PASOS Revista de Turismo y Patrimonio Cultural** Conde-Caballero D., Rivero-Jimenez B., Mariano-Juarez L.	0.3
Hambre y desnutrición en Guatemala. La perspectiva cultural en la cooperación y el desarrollo del siglo XXI Cecilia Pedret Massanet, Luis López Lago Ortiz, Borja Rivero Jiménez, Lorenzo Mariano Juárez, David Conde Caballero	
Hunger, food scarcity and cuslture-based approaches: proposals and dangers of boundary studies **Etnografica** Mariano Juarez L., Lopez Garcia J.	
Informal Cares and Caregivers in Rural Elderly: Emotional Costs in Public Health Policies **Research Anthology on Supporting Healthy Aging in a Digital Society** Garcia Perales N.M., Jimenez B.R., Caballero D.C., Gonzalez B.M., Juarez L.M.	
La inclusión de las narrativas en la medicina contemporánea: desafíos y dificultades más allá de la sala de terapia **Terapia narrativa en la práctica: ampliando historias de resistencia** Lorenzo Mariano Juárez, David Conde Caballero	
Local Decision Making and Aging Policies During Covid-19 Luis López-Lago Ortiz, Beatriz Muñoz González, M. Ángeles Serrano Alfonso	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Loneliness Among Rural Elderly: Present and Future Public Health Challenges **Research Anthology on Supporting Healthy Aging in a Digital Society** Jimenez B.R., Garcia Perales N.M., Caballero D.C., Gonzalez B.M., Garcia J.F.C., Juarez L.M.	
Providing Spiritual Care to In-Hospital Patients During COVID-19: A Preliminary European Fact-Finding Study **Journal of Religion and Health** Timmins F. et al.	2.8
Relación entre docencia e investigación en la universidad española: planteamientos para un nuevo tiempo Jorge Caldera Serrano, Luis López-Lago Ortiz	
Technological Utopias: Loneliness and Rural Contexts in Western Iberia **Social Sciences** Jimenez B.R., Conde-Caballero D., Juarez L.M.	1.7
Technology and Care for the Elderly in Rural Areas and Its Incorporation into Public Policies L. López-Lago Ortiz, B. Muñoz González, M. A. Serrano Alfonso	
Technology to Improve Elderly Nutrition: An Approach From Social Science **Research Anthology on Supporting Healthy Aging in a Digital Society** Jimenez B.R., Caballero D.C., Gonzalez B.M., Juarez L.M.	
Terapia narrativa en la práctica: ampliando historias de resistencia Carlos Alexis Chimpén López, David Conde Caballero, Mariangels Ferrer Duch, Lorenzo Mariano Juárez	

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	200000.0
Total proyectos investigación	1	400000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PROYECTO DE ESTUDIO INICIAL DE DETECCIÓN DE NECESIDADES Y DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE INVESTIGACIÓN PRE-POSTEST CON EL GRUPO DE CONTROL Y DE TRATAMIENTO DEL PLAN VITAL DE INCLUSIÓN SOCIAL EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA 2022-2023 **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** LORENZO MARIANO JUÁREZ	200000.0

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
SISTEMA ELECTRÓNICO ASISTIDO POR VOZ PARA LA GESTIÓN FARMACOLÓGICA Y DE CITAS MÉDICAS **Modelo Utilidad**	2022/10/20

GRUPO INVESTIGACION EN MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA (CTS029)

- Coordinador: FÉLIX SUÁREZ GONZÁLEZ

- Líneas de investigación
  -5. SECTOR TIC

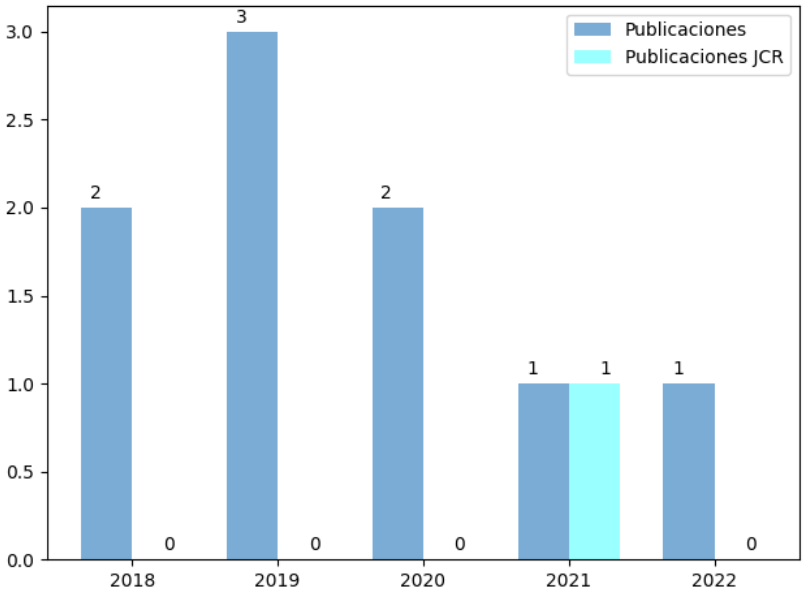
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	0
Total Investigadores y Doctores	1	0

Publicaciones	1
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 1 personas con relación contractual con la UEx. 1 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 1 personas de la UEx que integran el grupo, 0 son doctores (). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FÉLIX SUÁREZ GONZÁLEZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	3



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Prevención de los trastornos de la conducta alimentaria en Atención Primaria **Nutrición hospitalaria: Organo oficial de la Sociedad española de nutrición parenteral y enteral** Venancio Martínez Suárez, Félix Suárez González, María Luisa López Díaz-Ufano	

GRUPO OPTIMIZACIÓN DEL ENTRENAMIENTO Y RENDIMIENTO DEPORTIVO (SEJ018)

- Coordinador: SERGIO JOSÉ IBÁÑEZ GODOY

- Líneas de investigación

  -ANALISIS NOTACIONAL
  -DESARROLLO DE TECNOLOGÍA APLICADA AL ENTRENAMIENTO
  -FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ENTRENADORES DEPORTIVOS

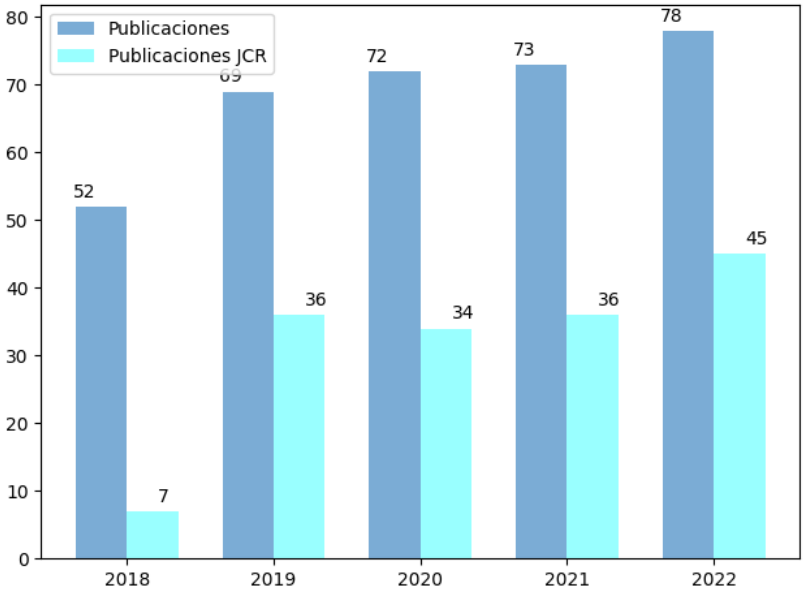
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00220-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C2)	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	9

Publicaciones	78
Tesis	0

Propiedades Industriales	3
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (4 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO ANTÚNEZ MEDINA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
JAVIER GARCÍA RUBIO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JESÚS MUÑOZ JIMÉNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JOSÉ MARTÍN GAMONALES PUERTO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JUAN MANUEL GARCÍA CEBERINO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
KIKO FRANCISCO LEÓN GUZMÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
LUIS GONZALO CÓRDOBA CARO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	5
OLGA CALLE MÉNDEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
SEBASTIAN FEU MOLINA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
SERGIO JOSÉ IBÁÑEZ GODOY A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	29
ROSARIO LAFUENTE ROBLES A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	No	
VÍCTOR HERNÁNDEZ BELTRÁN 00220-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C2)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Accelerometery-Based Load Symmetry in Track Running Kinematics concerning Body Location, Track Segment, and Distance in Amateur Runners **Symmetry** Antunez A., Rojas-Valverde D., Flores-Leones A., Gomez-Carmona C.D., Ibanez S.J.	2.7
Accuracy of Hidden Markov Models in Identifying Alterations in Movement Patterns during Biceps-Curl Weight-Lifting Exercise André Peres, Mário Espada, Fernando Santos, Ricardo Robalo, Amândio Dias, Jesús Muñoz-Jiménez, Andrei Sancassani, Danilo Massini, Dalton Pessôa Filho	
Adaptation and Validation of the Constructivist Teaching Practices Inventory in Elementary Physical Education (CTPI-EPE) for Brazilian Physical Education Pre-Service Teachers **International Journal of Environmental Research and Public Health** Backes A.F., Ramos V., Quinaud R.T., Brasil V.Z., Carvalho H.M., Ibanez S.J., Nascimento J.V.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of Errors and Winners in Men's and Women's Professional Padel **Applied Sciences (Switzerland)** Escudero-Tena A., Munoz D., Sanchez-Alcaraz B.J., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	2.7
Analysis of Injuries and Wellness in Blind Athletes during an International Football Competition **International Journal of Environmental Research and Public Health** Munoz-Jimenez J., Gamez-Calvo L., Rojas-Valverde D., Leon K., Gamonales J.M.	
Analysis of Intensities Using Inertial Motion Devices in Female Soccer: Do You Train like You Compete? **Sensors** Garcia-Ceberino J.M., Bravo A., de la Cruz-Sanchez E., Feu S.	3.9
Analysis of offensive performance during exclusions in female senior handball **International Journal of Performance Analysis in Sport** Trejo-Silva A., Gomez-Ruano M.A., Feu S., Brazo-Sayavera J.	2.1
Analysis of the Actions of Net Zone Approach in Padel: Validation of the NAPOA Instrument **International Journal of Environmental Research and Public Health** Escudero-Tena A., Munoz D., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	
Analysis of the Objective Internal Load in Portuguese Skydivers in the First Jump of the Day **Sensors** Machado T., Serrano J., Pino-Ortega J., Silveira P., Antunez A., Ibanez S.J.	3.9
Análisis de la influencia de las variables situacionales en el fútbol profesional **Retos: nuevas tendencias en educación física**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Análisis del perfil autodefinido y modo de actuación de los entrenadores en fútbol en edad escolar **Retos: nuevas tendencias en educación física**	
Análisis de la influencia de las variables situacionales en el fútbol profesional Analysis of the influece of situational variables in professional soccer **Retos** Fernandez-Cortes J., Caceres-Sanchez L., Antunez A., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	1.3
Aplicación de los dispositivos inerciales para el análisis de la carga en función de la metodología en Baloncesto **Ciencia y práctica en baloncesto**	
Applying Different Strategies of Task Constraint Manipulation in Small-Sided and Conditioned Games: How Do They Impact Physical and Tactical Demands? **Sensors** Machado J.C., Goes A., Aquino R., Bedo B.L.S., Viana R., Rossato M., Scaglia A., Ibanez S.J.	3.9
Are Subjective Intensities Indicators of Player Load and Heart Rate in Physical Education? **Healthcare (Switzerland)** Garcia-Ceberino J.M., Gamero M.G., Ibanez S.J., Feu S.	2.8
AutoperceÃ§Ã£o e perceÃ§Ã£o dos comportamentos de lideranÃ§a dos treinadores dos special olympics portugal **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Pedro Pires, Marco Batista, Maria Helena Mesquita, Sergio José Ibáñez Godoy	0.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Boccia in Paralympic Games: The evolution from 1984 to 2016 and future perspectives Cátia C. Ferreira, José M. Gamonales, Fernando J. Santos, Mário C. Espada, Jesús Muñoz-Jiménez	
Burnout and social support in Primary School teachers **Estudios Sobre Educacion** Manzano A.B., LeoN-MejiA A., Patino-Alonso M., Feu S.	1.3
Capítulo 1: La planificación del balonmano en la educación física primaria. Necesidad de un cambio de modelo pedagógico Sebastián Feu, Juan Manuel García-Ceberino, Antonio Antúnez, Sergio José Ibáñez	
Challenges in Promoting Positive Youth Development through Sport **Sustainability (Switzerland)** Palheta C.E., Ciampolini V., Santos F., Ibanez S.J., Nascimento J.V., Milistetd M.	3.9
Characterization and sex-related differences in the multi-location external workload profile of semiprofessional basketball players. A cross-sectional study **European Journal of Sport Science** Gomez-Carmona C.D., Mancha-Triguero D., Pino-Ortega J., Ibanez S.J.	3.2
Ciencia y práctica en baloncesto una relación de presente y futuro Sergio José Ibáñez Godoy, Javier García Rubio	
Comparative external workload analysis based on the new functional classification in cerebral palsy football 7-a-side. A full-season study **Research in Sports Medicine** Gamonales J.M., Munoz-Jimenez J., Gomez-Carmona C.D., Ibanez S.J.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Creativity in Recreational Figure Roller-Skating: A Pilot Study on the Psychological Benefits in School-Age Girls **International Journal of Environmental Research and Public Health** Garcia-Ceberino J.M., Feu S., Gamero M.G., Villafaina S.	
Daily and weekly external loads in the microcycle: Characterization and comparison between playing positions on amateur soccer **Frontiers in Sports and Active Living** Miguel M., Cortez A., Romero F., Loureiro N., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	2.7
Decision and Planning Style of Special Olympics Portugal coaches: the influence of formal and non-formal training **Cuadernos de Psicologia del Deporte** Pires P., Batista M., Mesquita H., Ibanez S.J.	
Design and Validation of an Instrument for Technical Performance Indicators of the Kick (Chagi) Technique in Taekwondo **Applied Sciences (Switzerland)** Sousa J.L., Gamonales J.M., Louro H., Sobreiro P., Ibanez S.J.	2.7
Determinant Factors of Achievement Motivation in School Physical Education **Children** Garcia-Ceberino J.M., Feu S., Gamero M.G., Ibanez S.J.	2.4
Does the Physiological Response of a Triathlete Change in the Use or Absence of Drafting? **International Journal of Environmental Research and Public Health** Mancha-Triguero D., Perez-Murillo P., Ibanez S.J., Antunez A.	
Does the scoring system influence the final ranking of a free roller skating competition? **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Sanchez-Menaya C., Mancha-Triguero D., Caceres-Sanchez L., Ibanez S.J.	0.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of Situational and Individual Factors on Training Load and Game Performance in Liga Femenina 2 Basketball Female Players **Applied Sciences (Switzerland)** Pinar M.I., Garcia D., Mancha-Triguero D., Ibanez S.J.	2.7
Effectiveness of Nitrate Intake on Recovery from Exercise-Related Fatigue: A Systematic Review **International Journal of Environmental Research and Public Health** Gamonales J.M., Rojas-Valverde D., Munoz-Jimenez J., Serrano-Moreno W., Ibanez S.J.	
Estudio de tres programas de intervención para la enseñanza del baloncesto en edad escolar. Un estudio de casos **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** María de Gracia Gamero Portillo, Juan Manuel García Ceberino, JoÃ£o Rodrigues Rocha, Sergio José Ibáñez Godoy, Sebastián Feu Molina	0.7
Eventos deportivos inclusivos en edad escolar adultos y mayores: revisión sistemática **Retos: nuevas tendencias en educación física**	
Evolution of Performance Indicators in Soccer during the Last Decade **Applied Sciences (Switzerland)** Fernandez-Cortes J., Gomez-Ruano M.A., Mancha-Triguero D., Ibanez S.J., Garcia-Rubio J.	2.7
External Match Load in Amateur Soccer: The Influence of Match Location and Championship Phase **Healthcare (Switzerland)** Miguel M., Oliveira R., Brito J.P., Loureiro N., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
External load of the tasks planned by teachers for learning handball **PLoS ONE** Feu S., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J., Antunez A.	3.7
From Junior to Elite in Soccer: Exploring the Relative Age Effect and Talent Selection in Spanish Youth National Teams **Children** Garcia-Rubio J., Garcia-Vallejo A., Arenas-Pareja M.D.L.A., Lopez-Sierra P., Ibanez S.J.	2.4
How Do Player Substitutions Influence Men's UEFA Champions League Soccer Matches? **Applied Sciences (Switzerland)** Iglesias B., Garcia-Ceberino J.M., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	2.7
INFLUENCE OF THE COACH'S PROFILE IN FORMATIVE BASKETBALL TRAINING **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Mancha-Triguero D., Reina M., Feu S., Ibanez S.J.	1.3
Impact of Basketball Match on the Pre-Competitive Anxiety and HRV of Youth Female Players **International Journal of Environmental Research and Public Health** Garcia-Ceberino J.M., Fuentes-Garcia J.P., Villafaina S.	
Incidencia de la agrupación de los jugadores en el diseño de las tareas de entrenamiento en balonmano **Retos: nuevas tendencias en educación física**	
Inclusive sports events in school age, adults and the elderly: systematic review **Retos** Gamonales J.M., Monino J.F., Leon K., Munoz-Jimenez J.	1.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Individualization of intensity thresholds on external workload demands in women's basketball by k-means clustering: Differences based on the competitive level **Sensors** Ibanez S.J., Gomez-Carmona C.D., Mancha-Triguero D.	3.9
Influence of Aikido and Taijiquan-Tuishou on Contact Improvisation **Frontiers in Communication** Gomez-Lozano S., Vargas-Macias A., Kelly-Lahon C., Leon K., Garcia-Sottile M.E.	2.4
Influence of Balance on the Quality of Life of People with Down Syndrome in School and Adult Ages: A Literature Review **MHSalud** Gamez-Calvo L., Gamonales J.M., Leon K., Munoz-Jimenez J.	0.4
Influence of COVID-19 on Social Networks of Non-competitive Events in School and Adult Ages? A Case Study **MHSalud** Gamonales J.M., Leon K., Munoz-Jimenez J.	0.4
Influence of Match Status in Match Outcome of the Game in Professonal Basketball regarding Sex and Type of Competition **RICYDE: Revista Internacional de Ciencias del Deporte** Ramirez-Arroyo A.P., Gomez-Carmona C.D., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	0.9
Influence of Practice Motives, Physical Activity and Resistant Personality in Primary and Early Childhood Teachers **Apunts. Educacion Fisica y Deportes** Gutierrez Caballero J.M., Molina S.F., Manzano A.B.	1.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Influence of the coach's anger on the performance of the team **International Journal of Environmental Research and Public Health** Duque V.H., Saenz-Lopez P., Gomez-Ruano M.A., Ibanez-Godoy S.J., Conde C., Almagro B.J., Rebollo J.A.	
Influencia de las tic como factor predictor de actividad física en jóvenes: Revisión de la literatura **Campo abierto: Revista de educación** Miguel Ángel Durán Vinagre, Sebastián Feu Molina, María Teresa Becerra Traver, Susana Sánchez Herrera	
Influencia de los motivos de práctica actividad física y personalidad resistente en maestros de primaria e infantil **Apunts: Educación física y deportes** Juana María Gutiérrez Caballero, Sebastián Feu Molina, Alberto Blázquez Manzano	
Influencia del perfil del entrenador en el entrenamiento en baloncesto formativo **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte** David Mancha Triguero, M Reina, Sebastián Feu Molina, Sergio José Ibáñez Godoy	1.3
Influencia del resultado parcial en el resultado final del partido en baloncesto profesional según el sexo y tipo de competición **RICYDE. Revista Internacional de Ciencias del Deporte** Ana Paula Ramírez Arroyo, Carlos David Gómez Carmona, Javier García Rubio, Sergio José Ibáñez Godoy	0.9
La búsqueda de sensaciones en paracaidistas portugueses **Retos: nuevas tendencias en educación física**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La investigación en Balonmano a través de las Tesis Doctorales en España (1991-2022) **Tendencias actuales en la investigación sobre el entrenamiento y el rendimiento en balonmano** Antonio Antúnez Medina	
La investigación sobre baloncesto: qué aporta el CIB y la ciencia al Baloncesto **Ciencia y práctica en baloncesto**	
La percepción de los estudiantes de la Extremadura española ante la evaluación en Educación Superior en tiempos de pandemia Magdalena López-Pérez, Sebastián Feu, Guadalupe de la Maya Retamar, José Luis Bravo Galán	
La planificación del balonmano en la educación física en primaria: necesidad de un cambio de modelo pedagógico **Tendencias actuales en la investigación sobre el entrenamiento y el rendimiento en balonmano** Sebastián Feu Molina, Juan Manuel García Ceberino, Sergio José Ibáñez Godoy, Antonio Antúnez Medina	
Laudatio a Juan de Dios Román Seco: in Memoriam **Tendencias actuales en la investigación sobre el entrenamiento y el rendimiento en balonmano** Sergio José Ibáñez Godoy	
MONITORING OF A COMPETITIVE MICROCYCLE IN PROFESSIONAL WOMEN'S BASKETBALL THROUGH INERTIAL DEVICES **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Reina M., Mancha-Triguero D., Ibanez S.J.	1.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Monitorización de un microciclo competitivo en baloncesto femenino profesional mediante dispositivos inerciales **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte** M	1.3
Motivation Regarding Physical Exercise among Health Science University Students **International Journal of Environmental Research and Public Health** Sanchez-Herrera S., Cubero J., Feu S., Duran-Vinagre M.A.	
Motivation, emotions and training load according to gender and category in basketball at school ages **Cuadernos de Psicologia del Deporte** Duque V.H., Mancha-Triguero D., Ibanez S., Saenz-Lopez P.	
Performance Differences in Male Youth Basketball Players According to Selection Status and Playing Position: An Evaluation of the Basketball Learning and Performance Assessment Instrument **Frontiers in Psychology** Rosch D., Strobele M.G., Leyhr D., Ibanez S.J., Honer O.	3.8
RELATIONSHIP BETWEEN EXTERNAL AND INTERNAL LOAD IN BASKETBALL REFEREES **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Garcia-Santos D., Pino-Ortega J., Garcia-Rubio J., Vaquera A., Ibanez S.J.	1.3
Relación entre la carga interna y externa en árbitros de baloncesto **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte** D García Santos, José Pino Ortega, Jesús García Rubio, Alejandro Vaquera Jiménez, Sergio José Ibáñez Godoy	1.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Relation of Offensive Performance during Exclusions and Final Ranking in Female Handball **Applied Sciences (Switzerland)** Trejo-Silva A., Feu S., Camacho-Cardenosa A., Camacho-Cardenosa M., Brazo-Sayavera J.	2.7
Relationship of formal training on coaches' leadership and self-determination and well-being of athletes with intellectual disabilities **Retos** Pires P., Batista M., Mesquita H., Ibanez S.J.	1.3
RelaÃ§Ã£o da formaÃ§Ã£o formal na lideranÃ§a dos treinadores e na autodeterminaÃ§Ã£o e bem-estar dos atletas com deficiÃªncia intelectual **Retos: nuevas tendencias en educación física**	
Relação da formação formal na liderança dos treinadores e na autodeterminação e bem-estar dos atletas com deficiência intelectual (Relationship of formal training on coaches' leadership and self-determination and well-being of athletes with intellectual disabilities) (Relación de la formación reglada con el liderazgo y la autodeterminación de los entrenadores y el bienestar de los deportistas con discapacidad intelectual) Pedro Rui Inês Pires, Marco Batista, Helena Mesquita, Sergio J. Ibáñez	
Self-perception and perception of leadership behaviours of Special Olympics Portugal coaches **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Pires P., Batista M., Mesquita H., Ibanez S.J.	0.7
Stakeholders leadership approaches in soccer context: a systematic review **Soccer and Society** Neto L.V.D.S., Miragaia D.A.M., Ibanez S.J.	1.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Study of three intervention programs for the teaching of basketball at school ages. **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Gamero Portillo M.G., Garcia-Ceberino J.M., Rodrigues Rocha J., Ibanez S.J., Feu S.	0.7
Tendencias actuales en la investigación sobre el entrenamiento y el rendimiento en balonmano Antonio Antúnez Medina, Sebastián Feu Molina	
The Most Common Handball Injuries: A Systematic Review **International Journal of Environmental Research and Public Health** Vila H., Barreiro A., Ayan C., Antunez A., Ferragut C.	
¿Mito o realidad?: prácticas en el entrenamiento de formación en Baloncesto **Ciencia y práctica en baloncesto**	
¿influye el sistema de puntuación sobre la clasificación final de una competición de patinaje artístico? **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Celia Sánchez Menaya, David Mancha Triguero, Laura Cáceres Sánchez, Sergio José Ibáñez Godoy	0.7

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	8000.0
Total proyectos investigación	1	16000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INTERNATIONAL BASKETBALL RESEARCH NETWORK 20-22. **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** SERGIO JOSÉ IBÁÑEZ GODOY	8000.0

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
DISPOSITIVO DE ENTRENAMIENTO DE ATRAQUE DE BARCOS **Patente**	2022/11/11
DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA LA FIJACIÓN DE EQUIPAMIENTO DEPORTIVO **Modelo Utilidad**	2022/01/10
SISTEMA DE PROTECCIÓN DE EQUIPAMIENTO DEPORTIVO **Modelo Utilidad**	2022/09/20

GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LA HISTORIA SOCIAL EN EL OCCIDENTE (HUM020)

- Coordinador: JOSÉ PABLO BLANCO CARRASCO

- Líneas de investigación

  -Historia social de la población
  -Organización del espacio y control del territorio
  -Teoría, método y fuentes de la Historia

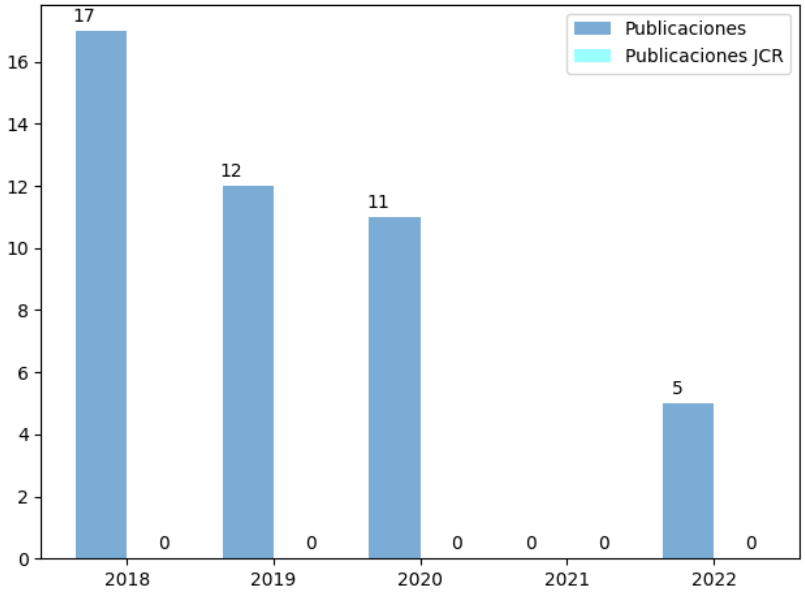
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO RODRÍGUEZ GRAJERA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	No	
ISABEL TESTÓN NÚÑEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JOSÉ PABLO BLANCO CARRASCO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA ÁNGELES HERNÁNDEZ BERMEJO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA ROCÍO SÁNCHEZ RUBIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MIGUEL ÁNGEL MELÓN JIMÉNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MIGUEL RODRÍGUEZ CANCHO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Capítulo 11. La configuración del teletrabajo en el derecho portugués **Relaciones laborales e industria digital : redes sociales**	
España en la guerra de los Siete Años: La Campaña imposible de Portugal y el ejército de prevención (1761-1764) Miguel Ángel Melón Jiménez	
España en la guerra de los Siete Años: La Campaña imposible de Portugal y el ejército de prevención (1761-1764) Melón Jiménez, Miguel Ángel, Sílex Ediciones	
Posibilidades cartográficas del catastro de Ensenada: Una propuesta de trabajo para la provincia de Extremadura **Problematizar el Catastro: debatiendo sobre cómo el siglo XVIII contaba personas y territorios** José Pablo Blanco Carrasco	
Puesto de laboratorio de Electrónica para uso presencial y remoto **Libro de actas TAEE 2022 XV Congreso de Tecnología**	

HEALTH, ECONOMY, MOTRICITY AND EDUCATION (CTS047)

- Coordinador: JORGE PÉREZ GÓMEZ

- Líneas de investigación

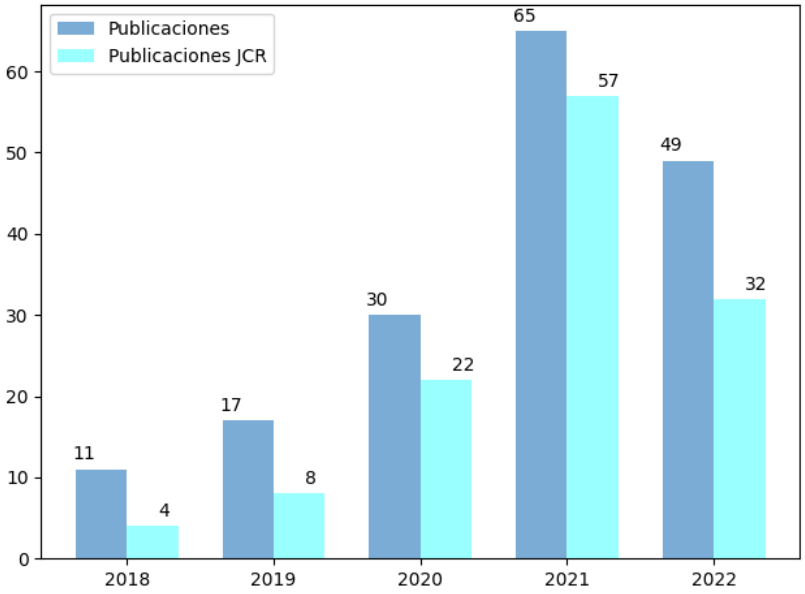
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	9	5

Publicaciones	49
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PROFESOR ASOCIADO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
IGNACIO CHATO GONZALO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JOAN GUERRA BUSTAMANTE 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
JORGE PÉREZ GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	26
JUAN AGUSTÍN FRANCO MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
JUAN MANUEL FRANCO GARCÍA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA GLORIA SOLÍS GALÁN 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	ID Scopus después del 31/12/22
MERCEDES FRAILE BRAVO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
ELISA SOFIA SILVEIRA SARAIVA PIRES ALVES I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	No	
JUAN ANTONIO BARQUILLA NÚÑEZ A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Cross-Sectional Study about the Associations between Physical Activity Level, Self-Perceived Health Perception and Mental Health in Informal Caregivers of Elderly or People with Chronic Conditions in Spain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Munoz-Bermejo L., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Franco-Garcia J.M., Rojo-Ramos J., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Barrios-Fernandez S.	
A Cross-Sectional Study on the Associations between Physical Activity Level, Depression, and Anxiety in Smokers and Ex-Smokers **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz D.M., Pastor-Cisneros R., Adsuar J.C., Carlos-Vivas J., Franco-Garcia J.M., Perez-Gomez J., Mendoza-Munoz M.	2.8
A GBD 2019 study of health and Sustainable Development Goal gains and forecasts to 2030 in Spain **Scientific Reports** Lazarus J.V. et al.	4.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Acute, chronic and acute/chronic ratio between starters and non-starters professional soccer players across a competitive season **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Nobari H., Castillo D., Clemente F.M., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J.	1.5
An overview on how exercise with green tea consumption can prevent the production of reactive oxygen species and improve sports performance **International Journal of Environmental Research and Public Health** Nobari H., Saedmocheshi S., Chung L.H., Suzuki K., Maynar-Marino M., Perez-Gomez J.	
Association between Agility, Health-Related Quality of Life, Depression, and Anthropometric Variables in Physically Active Older Adult Women with Depression **Healthcare (Switzerland)** Galan-Arroyo C., Pereira-Payo D., Hernandez-Mocholi M.A., Merellano-Navarro E., Perez-Gomez J., Rojo-Ramos J., Adsuar J.C.	2.8
Association between Lower-Body Strength, Health-Related Quality of Life, Depression Status and BMI in the Elderly Women with Depression **International Journal of Environmental Research and Public Health** Galan-Arroyo C., Pereira-Payo D., Denche-Zamorano A., Hernandez-Mocholi M.A., Merellano-Navarro E., Perez-Gomez J., Rojo-Ramos J., Adsuar J.C.	
Associations between Physical Activity Level and Mental Health in the Spanish Population: A Cross-Sectional Study **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A. et al.	2.8
Associations between Psychological Distress, Perceived Social Support and Physical Activity Level in Spanish Adults with Depression **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Pastor-Cisneros R., Carlos-Vivas J., Franco-Garcia J.M., Pereira-Payo D., Barrios-Fernandez S., Rojo-Ramos J., Mendoza-Munoz M.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Associations between bio-motor ability, endocrine markers and hand-specific anthropometrics in elite female futsal players: a pilot study **BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation** Farhani F., Arazi H., Mirzaei M., Nobari H., Mainer-Pardos E., Chamari I.M., Baker J.S., Perez-Gomez J., Chamari K.	1.9
COVID-19 Lockdown: A Global Study Investigating the Effect of Athletes' Sport Classification and Sex on Training Practices **International Journal of Sports Physiology and Performance** Washif J.A. et al.	3.3
Comparisons of accelerometer variables acute, chronic and acute/chronic workload ratio between starters and non-starters: A full-season study in professional soccer players **Science and Sports** Nobari H., Chen Y.-S., Kargarfard M., Clemente F.M., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J.	1.1
Correction to: Training During the COVID-19 Lockdown: Knowledge, Beliefs, and Practices of 12,526 Athletes from 142 Countries and Six Continents (Sports Medicine, (2022), 52, 4, (933-948), 10.1007/s40279-021-01573-z) **Sports Medicine** Washif J.A. et al.	9.8
Cost-Effectiveness of the Comprehensive Interdisciplinary Program-Care in Informal Caregivers of People with Alzheimer's Disease **International Journal of Environmental Research and Public Health** Munoz-Bermejo L. et al.	
Depression and Exercise in Older Adults: Exercise Looks after You Program, User Profile **Healthcare (Switzerland)** Galan-Arroyo C., Pereira-Payo D., Hernandez-Mocholi M.A., Merellano-Navarro E., Perez-Gomez J., Rojo-Ramos J., Adsuar J.C.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Efectos de un programa de intervención basado en Exergames en el patrón de la marcha en mujeres con fibromialgia **E-motion: Revista de Educación**	
Effects of 6-Month Square Stepping Exercise Intervention on Physical and Cognitive Competence, Regucalcin, and Body Composition in Older People: Study Protocol for a Randomised Control Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Franco-Garcia J.M. et al.	
Effects of 8 Weeks of High-Intensity Interval Training and Spirulina Supplementation on Immunoglobin Levels, Cardio-Respiratory Fitness, and Body Composition of Overweight and Obese Women **Biology** Nobari H., Gandomani E.E., Reisi J., Vahabidelshad R., Suzuki K., Volpe S.L., Perez-Gomez J.	4.2
Effects of Multicomponent Training Followed by a Detraining Period on Frailty Level and Functional Capacity of Older Adults with or at Risk of Frailty: Results of 10-Month Quasi-Experimental Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Fernandez-Garcia A.I., Moradell A., Navarrete-Villanueva D., Subias-Perie J., Perez-Gomez J., Ara I., Gonzalez-Gross M., Casajus J.A., Vicente-Rodriguez G., Gomez-Cabello A.	
Effects of multicomponent training and detraining on the fitness of older adults with or at risk of frailty: results of a 10-month quasi-experimental study **European Journal of Sport Science** Fernandez-Garcia A.I., Gomez-Cabello A., Gomez-Bruton A., Moradell A., Navarrete-Villanueva D., Perez-Gomez J., Gonzalez-Gross M., Ara I., Casajus J.A., Vicente-Rodriguez G.	3.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Exercise Training Lowers Arterial Blood Pressure Independently of Pannexin 1 in Men with Essential Hypertension **Medicine and Science in Sports and Exercise** MOller S. et al.	4.1
Fitness vs Fatness as Determinants of Survival in Noninstitutionalized Older Adults: The EXERNET Multicenter Study **Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences** Navarrete-Villanueva D. et al.	5.1
Fútbol caminando para un envejecimiento activo **Envejecimiento activo**	
Global Matrix 4.0 Physical Activity Report Card Grades for Children and Adolescents: Results and Analyses From 57 Countries **Journal of Physical Activity and Health** Aubert S. et al.	3.1
Health-related quality of life and multidimensional fitness profile in polio survivors **Disability and Rehabilitation** Gusi N., Madruga M., Gonzalez-Gonzalez M.D.L.A., Perez-Gomez J., Prieto-Prieto J.	2.2
Increased Odds for Depression and Antidepressant Use in the Inactive Spanish Population **International Journal of Environmental Research and Public Health** Galan-Arroyo C., Pereira-Payo D., Rojo-Ramos J., Hernandez-Mocholi M.A., Merellano-Navarro E., Perez-Gomez J., Denche-Zamorano A., Adsuar J.C.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Increased Risks of Mental Disorders: Youth with Inactive Physical Activity **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Franco-Garcia J.M., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Pereira-Payo D., Pastor-Cisneros R., Merellano-Navarro E., Adsuar J.C.	2.8
Isokinetic muscle strength cannot be related to the odds ratio of musculoskeletal injuries in young elite wrestlers **BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation** Hoseini A., Zarei M., Nobari H., Hovanloo F., Abbasi H., Perez-Gomez J.	1.9
La investigación sobre el Aprendizaje-Servicio desde la perspectiva del profesorado universitario: Una revisión sistemática de la producción **Transformando la educación a través del conocimiento** María Gloria Solís Galán, Belén Suárez Lantarón, Domingo Mayor Paredes	
Mapping the Scientific Research on Suicide and Physical Activity: A Bibliometric Analysis **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Pereira-Payo D., Franco-Garcia J.M., Pastor-Cisneros R., Salazar-Sepulveda G., Castillo D., Marin-Gil M., Barrios-Fernandez S.	
Maturational effect on physical capacities and anabolic hormones in under-16 elite footballers: a cross-sectional study **Sport Sciences for Health** Eskandarifard E., Silva R., Nobari H., Clemente F.M., Perez-Gomez J., Figueiredo A.J.	1.5
New evidence on regucalcin, body composition, and walking ability adaptations to multicomponent exercise training in functionally limited and frail older adults **International Journal of Environmental Research and Public Health** Perez-Gomez J., Redondo P.C., Navarrete-Villanueva D., Lozano-Berges G., Ara I., Gonzalez-Gross M., Casajus J.A., Vicente-Rodriguez G.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Papel de la expresión de regucalcina en el tejido hepático: Revisión sistemática **Journal of Negative and No Positive Results: JONNPR** Juan manuel Franco García, Jorge Rojo Ramos, Hadi Nobari, Jorge Pérez Gómez	
Physical Activity Adherence Related to Body Composition and Physical Fitness in Spanish Older Adults: 8 Years-Longitudinal EXERNET-Study **Frontiers in Psychology** Jimenez-Zazo F. et al.	3.8
Physical Activity Frequency and Depression in the Spanish Population **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Ajenjo-Gomez D., Pereira-Payo D., Galan-Arroyo C., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Gil-Marin M., Perez-Gomez J.	
Physical Activity Reduces the Risk of Developing Diabetes and Diabetes Medication Use **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz D.M., Barrios-Fernandez S., Perez-Corraliza C., Franco-Garcia J.M., Carlos-Vivas J., Pastor-Cisneros R., Mendoza-Munoz M.	2.8
Physical Activity and Prevalence of Depression and Antidepressants in the Spanish Population **Healthcare (Switzerland)** Galan-Arroyo C., Pereira-Payo D., Rojo-Ramos J., Hernandez-Mocholi M.A., Merellano-Navarro E., Perez-Gomez J., Denche-Zamorano A., Adsuar J.C.	2.8
Physical exercises for preventing injuries among adult male football players: A systematic review **Journal of Sport and Health Science** Perez-Gomez J., Adsuar J.C., Alcaraz P.E., Carlos-Vivas J.	11.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Preliminary Study of the Psychometric Properties of a Questionnaire to Assess Spanish Canoeists' Perceptions of the Sport System's Capacity for Talent Development in Women's Canoeing **International Journal of Environmental Research and Public Health** Guevara-Perez J.C., Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Perez-Gomez J., Adsuar J.C.	
Prevalence of Metabolic Syndrome and Association with Physical Activity and Frailty Status in Spanish Older Adults with Decreased Functional Capacity: A Cross-Sectional Study **Nutrients** Subias-Perie J., Navarrete-Villanueva D., Fernandez-Garcia A.I., Moradell A., Gesteiro E., Perez-Gomez J., Ara I., Vicente-Rodriguez G., Casajus J.A., Gomez-Cabello A.	5.9
Psychosocial factors related to physical activity in frail and prefrail elderly people **BMC Geriatrics** Jimenez-Zazo F., Navarrete-Villanueva D., Gomez-Cabello A., Romero-Blanco C., Cabanillas E., Perez-Gomez J., Calonge-Pascual S., Ara I., Vicente-Rodriguez G., Aznar S.	4.1
Quantification of training and match load in elite youth soccer players: a full-season study **Journal of Sports Medicine and Physical Fitness** Nobari H., Barjaste A., Haghighi H., Clemente F.M., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J.	1.7
Relationships between Physical Activity Level and Pain in the Spanish Population: A Cross-Sectional Study **Journal of Personalized Medicine** Denche-Zamorano A., Franco-Garcia J.M., Pastor-Cisneros R., Salas-Gomez D., Collado-Mateo D., Olivares P.R., Adsuar J.C.	
Revisión de la literatura sobre Aprendizaje-Servicio (ApS) desde la perspectiva del profesorado universitario **Actas - I International Congress: Education and Knowledge** María Gloria Solís Galán, Belén Suárez Lantarón, Domingo Mayor Paredes	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Risk of Hypertension and Use of Antihypertensive Drugs in the Physically Active Population under-70 Years Old—Spanish Health Survey **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Perez-Gomez J., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Oliveira R., Brito J.P.	2.8
Self-Reported Sleeping Time Effects on Physical Performance and Body Composition Among Spanish Older Adults: EXERNET-Elder 3.0 study **Gerontology and Geriatric Medicine** Gesteiro E. et al.	2.7
TRAINING PRACTICES OF FILIPINO ATHLETES DURING THE EARLY COVID-19 LOCKDOWN **Kinesiology** Pagaduan J.C. et al.	1.2
Training During the COVID-19 Lockdown: Knowledge, Beliefs, and Practices of 12,526 Athletes from 142 Countries and Six Continents **Sports Medicine** Washif J.A. et al.	9.8
Wearable Inertial Measurement Unit to Measure External Load: A Full-Season Study in Professional Soccer Players **Applied Sciences (Switzerland)** Nobari H., Goncalves L.G., Aquino R., Clemente F.M., Rezaei M., Carlos-vivas J., Perez-gomez J., Pueo B., Ardigo L.P.	2.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	3	89754.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EDUCATIVAS EN PREESCOLARES Y ESCOLARES A PARTIR DEL CORRECTO USO DE LOS VIDEOJUEGOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE PÉREZ GÓMEZ	0.0
EFECTO DE LA PRACTICA DE WALKING FOOTBALL SOBRE LA SALUD, CONDICION FISICA Y CALIDAD DE VIDA EN PERSONAS MAYORES DE 60 AÑOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JORGE PÉREZ GÓMEZ	40677.14
PIT-2021350H-COMUNICACIÓN COMERCIAL EN LOS SERVICIOS DEPORTIVOS Y DE OCIO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE PÉREZ GÓMEZ	4200.0

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
POLEA PARA TIROLINAS DE CABLE **Modelo Utilidad**	2022/01/10

HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (AGA014)

- Coordinador: MARÍA MAR RODRÍGUEZ JOVITA

- Líneas de investigación

  -Detección de microorganismos patógenos y sus toxinas
  -Selección de microorganismos para cultivos iniciadores

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	16	10

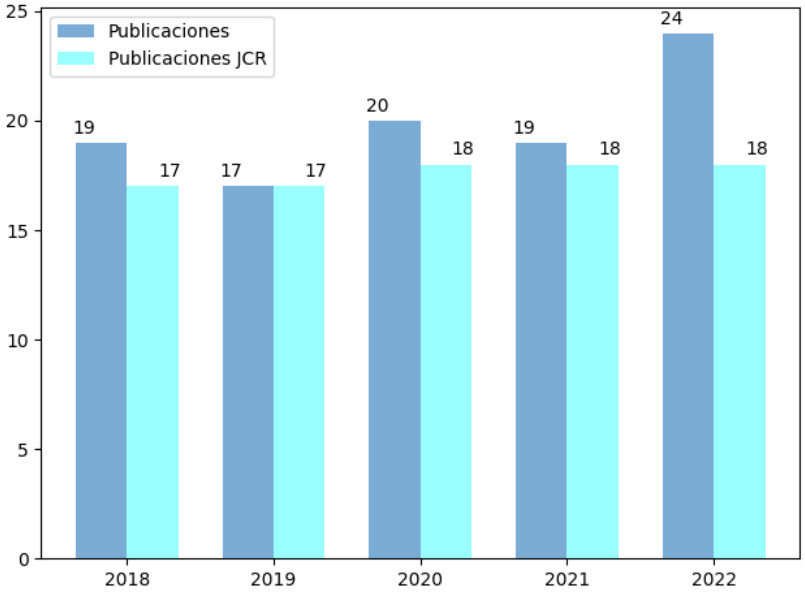
Publicaciones	24
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

El grupo cuenta con 16 personas con relación contractual con la UEx. 12 pertenencientes al PDI, 4 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 16 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA BELÉN PEROMINGO ARÉVALO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ELIA RONCERO BENAVENTE 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
EVA CEBRIÁN CABEZÓN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	3
FÉLIX NÚÑEZ BREÑA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
IRENE MARTÍN TORNERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	5
JOSUÉ DELGADO PERÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	24
JUAN JOSÉ CÓRDOBA RAMOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	36
MARÍA ELENA BERMÚDEZ POLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA JESÚS ANDRADE GRACIA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	21
MARÍA MAR RODRÍGUEZ JOVITA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	27
MARÍA MICAELA ÁLVAREZ RUBIO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	5
MIGUEL ÁNGEL ASENSIO PÉREZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
CRISTINA CASTAÑO SÁNCHEZ 00501-TITULADO SUPERIOR	No	
FERNANDO LOBO CARTAGENA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	1
LIBRADA CARMEN JIMÉNEZ DEL NERO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	

Personal y categoría	Doctor	Índice H
PAULA ROMERO JIMÉNEZ I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aplicación de bacterias ácido-lácticas seleccionadas para el biocontrol de "Listeria monocytogenes" en quesos Torta del Casar **Microbiología de los alimentos bajo el concepto de One Health: libro de comunicaciones** I. Martín, A. Rodríguez, J.C. Pulido, F. Gómez, J. J. Córdoba	
Control de la producción de ocratoxina a de "aAspergillus westerdijkiae" en jamón curado mediante microorganismos autóctonos **Microbiología de los alimentos bajo el concepto de One Health: libro de comunicaciones** Eva Cebrián, Elia Roncero, Félix Núñez Breña, Josué Delgado Perón, María del Mar Rodríguez Jovita	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An in vitro assay of the effect of lysine oxidation end-product, α-aminoadipic acid, on the redox status and gene expression in probiotic Lactobacillus reuteri PL503 **Amino Acids** Padilla P., Andrade M.J., Pena F.J., Rodriguez A., Estevez M.	3.5
Antimicrobial activity of essential oils and natural plant extracts against Listeria monocytogenes in a dry-cured ham-based model **Journal of the Science of Food and Agriculture** dos Santos L.R., Alia A., Martin I., Gottardo F.M., Rodrigues L.B., Borges K.A., Furian T.Q., Cordoba J.J.	4.1
Aplicación de compuestos orgánicos volátiles (VOCS) procedentes de levaduras para el control de penicillium expansum en manzana **Microbiología de los alimentos bajo el concepto de One Health: libro de comunicaciones** A. Martínez, Rocío Casquete Palencia, I. Gudiño, J. J. Córdoba, A. Hernández	
Application of selected lactic-acid bacteria to control Listeria monocytogenes in soft-ripened “Torta del Casar” cheese **LWT** Martin I., Rodriguez A., Cordoba J.J.	6.0
Beneficial Effects of Essential Oils from the Mediterranean Diet on Gut Microbiota and Their Metabolites in Ischemic Heart Disease and Type-2 Diabetes Mellitus **Nutrients** Sanchez-Quintero M.J. et al.	5.9
Biocontrol del peligro de ocratoxina A en embutidos curado-madurados **Eurocarne: La revista internacional del sector cárnico** María Micaela Álvarez Rubio, María J. Andrade, Josué Delgado Perón, Eva Cebrián, Félix Núñez Breña	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Biocontrol of ochratoxigenic Penicillium nordicum in dry-cured fermented sausages by Debaryomyces hansenii and Staphylococcus xylosus **International Journal of Food Microbiology** Cebrian E., Nunez F., Alvarez M., Roncero E., Rodriguez M.	5.4
Biodegradation of Punicalagin into Ellagic Acid by Selected Probiotic Bacteria: A Study of the Underlying Mechanisms by MS-Based Proteomics **Journal of Agricultural and Food Chemistry** Caballero V., Estevez M., Tomas-Barberan F.A., Morcuende D., Martin I., Delgado J.	6.1
Choroidal thickness and granulocyte colony-stimulating factor in tears improve the prediction model for coronary artery disease **Cardiovascular Diabetology** Romero-Trevejo J.L., Fernandez-Romero L., Delgado J., Munoz-Garcia E., Sanchez-Perez A., Murri M., Gutierrez-Bedmar M., Jimenez-Navarro M.F.	9.3
Control of Listeria monocytogenes growth and virulence in a traditional soft cheese model system based on lactic acid bacteria and a whey protein hydrolysate with antimicrobial activity **International Journal of Food Microbiology** Martin I., Rodriguez A., Alia A., Martinez-Blanco M., Lozano-Ojalvo D., Cordoba J.J.	5.4
Efecto de agentes de biocontrol sobre la calidad de los embutidos curado-madurados **Microbiología de los alimentos bajo el concepto de One Health: libro de comunicaciones** María Micaela Álvarez Rubio, M.J. Andrade, I. Martín, María del Mar Rodríguez Jovita, Félix Núñez Breña	
Ellagic Acid Triggers the Necrosis of Differentiated Human Enterocytes Exposed to 3-Nitro-Tyrosine: An MS-Based Proteomic Study **Antioxidants** Diaz-Velasco S., Delgado J., Pena F.J., Estevez M.	7.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Evolution of Volatile Compounds during Ripening and Final Sensory Changes of Traditional Raw Ewe's Milk Cheese "Torta del Casar" Maturated with Selected Protective Lactic Acid Bacteria **Foods** Martin I., Rodriguez A., Garcia C., Cordoba J.J.	5.2
Impact of the antifungal protein PgAFP on the proteome and patulin production of Penicillium expansum on apple-based medium **International Journal of Food Microbiology** Delgado J., Ballester A.-R., Gonzalez-Candelas L., Nunez F.	5.4
Mecanismos de acción de antifúngicos naturales como sustitutos de aditivos sintéticos en la elaboración de embutidos curado-madurados **Badajoz Veterinaria** María Micaela Álvarez Rubio, María Jesús Andrade Gracia, Félix Núñez Breña	
Molecular mechanisms of the disturbance caused by malondialdehyde on probiotic Lactobacillus reuteri PL503 **Microbial Biotechnology** Padilla P., Andrade M.J., Pena F.J., Rodriguez A., Estevez M.	5.7
Protein oxidation marker, α-amino adipic acid, impairs proteome of differentiated human enterocytes: Underlying toxicological mechanisms **Biochimica et Biophysica Acta - Proteins and Proteomics** Diaz-Velasco S., Delgado J., Pena F.J., Estevez M.	3.2
Proteomic approach to unveil the ochratoxin A repression by Debaryomyces hansenii and rosemary on Penicillium nordicum during dry-cured fermented sausages ripening **Food Control** Alvarez M., Delgado J., Nunez F., Roncero E., Andrade M.J.	6.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Proteomic evaluation of the effect of antifungal agents on Aspergillus westerdijkiae ochratoxin A production in a dry-cured fermented sausage-based medium **International Journal of Food Microbiology** Alvarez M., Nunez F., Delgado J., Andrade M.J., Rodrigues P.	5.4
Proteomics reveal the protective effects of chlorogenic acid on Enterococcus faecium Q233 in a simulated pro-oxidant colonic environment **Food Research International** Padilla P., Estevez M., Andrade M.J., Pena F.J., Delgado J.	8.1
Selection and characterization of lactic acid bacteria with activity against Listeria monocytogenes from traditional RTE ripened foods **LWT** Martin I., Rodriguez A., Alia A., Martinez R., Cordoba J.J.	6.0
Strategies for Biocontrol of Listeria monocytogenes Using Lactic Acid Bacteria and Their Metabolites in Ready-To-Eat Meat-and Dairy-Ripened Products **Foods** Martin I., Rodriguez A., Delgado J., Cordoba J.J.	5.2

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	35060.77
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	9716.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	43677.14
Total proyectos investigación	7	176907.82

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
"DELECIÓN DE GENES A TRAVÉS DE LA TÉCNICA CRISPR/CAS9 EN MOHOS INVOLUCRADOS EN SEGURIDAD ALIMENTARIA"_ESTANCIAS DE MOVILIDAD EN EL EXTRANJERO JOSÉ CASTILLEJO PARA JÓVENES DOCTORES 2021. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSUÉ DELGADO PERÓN	9716.0
CONTROL DE BACTERIAS PATOGENAS Y EVALUACION DE LA CALIDAD SENSORIAL EN PALETAS CURADAS DE CERDO IBERICO ELABORADAS SIN SALES NITRIFICANTES **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSUÉ DELGADO PERÓN	43677.14
CONTROL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN QUESO TORTA DEL CASAR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN JOSÉ CÓRDOBA RAMOS	29163.33
DESARROLLO DEL TEST DE DESAFÍO ("CHALLENGE TEST") EN FUETS INOCULADOS CON LISTERIA MONOCYTOGENES Y BACTERIA LÁCTICA SELECCIONADA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSUÉ DELGADO PERÓN	2527.78
EVALUACIÓN E INFORME TÉCNICO SOBRE DEFECTOS EN JAMONES CURADOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSUÉ DELGADO PERÓN	1205.06
INVESTIGACIÓN HACIA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN JOSÉ CÓRDOBA RAMOS	247.93
SELECCIÓN DE MOHOS PARA SU UTILIZACIÓN COMO CULTIVOS INICIADORES EN JAMÓN CURADO. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FÉLIX NÚÑEZ BREÑA	1916.67

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Control de Listeria monocytogenes en embutidos curadomadurados y quesos madurados tradicionales mediante cultivos protectores e hidrolizados proteicos **IRENE MARTÍN TORNERO**	2022-03-24T00:00:00

HISTORIA DEL TIEMPO PRESENTE. FOTOGRAFÍA Y MEMORIA (HUM014)

- Coordinador: MARIO PEDRO DÍAZ BARRADO

- Líneas de investigación

  -Análisis del Discurso Político
  -Historia de las Relaciones Internacionales
  -Historia de los Medios de comunicación
  -Historia del Tiempo Presente. Teoría y Método
  -MOVIMIENTOS SOCIALES
  -Memoria Histórica

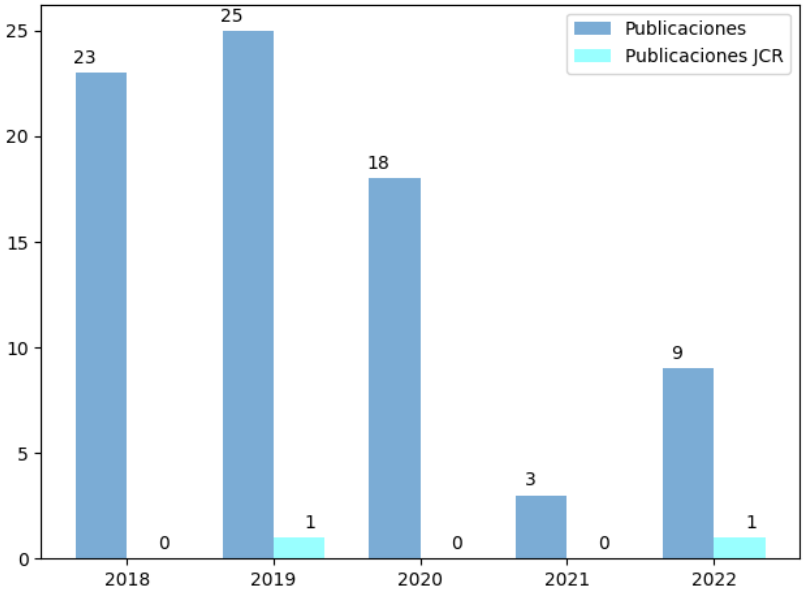
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	9	9

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO PINILLA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
CÉSAR RINA SIMÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
ENRIQUE MORADIELLOS GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	3
JOSÉ ANTONIO RUBIO CABALLERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JUAN SÁNCHEZ GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARIO PEDRO DÍAZ BARRADO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
ROCÍO VELASCO DE CASTRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
ROSALBA ATILANA GUERRERO SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
SIGFRIDO VÁZQUEZ CIENFUEGOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
España y Marruecos: del desastre de Annual a la dictadura de Primo de Rivera (1921-1930). Coordinado por Rocío Velasco de Castro. Introducción **Hispania Nova: Revista de historia contemporánea** Rocío Velasco de Castro	0.3
España-Norte de África nuevos enfoques y tendencias **Conversaciones contemporáneas: transnacionalidad**	
Humanidades: una vindicación razonada de su papel formativo **La educación cancelada** Enrique Moradiellos	
La biografía histórica: unas reflexiones tentativas y personales **Boletín de la Real Academia de la Historia** Enrique Moradiellos	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Moradiellos, Enrique, Quo vadis, Hispania? Winston Churchill y la guerra civil española (1936-1939). Discurso leído el día 28 de noviembre de 2021 en el acto de su recepción por el Excmo. Sr. D. Enrique Moradiellos García y contestación por el Excmo. Sr. D. Juan Pablo Fusi Aizpurúa, Madrid, Real Academia de la Historia, 2021, 198p. ISBN: 978-84-15069-92-8. 12,00€ Ignacio Olábarri-Gortázar	
Moradiellos, Enrique; López Rodríguez, Santiago y Rina Simón, César: El Holocausto y la España de Franco. Madrid, Turner, 2022. 316 pp. Olmo Masa de Lucas	
Mujer y género en Marruecos: Artivismo y derechos humanos **Mujeres en contexto árabe**	
Transgresión y feminismo en Ana María Martínez Sagi **Amor impossibilis: textos y pretextos de escritoras españolas (s. XX-XXI)** Rocío Velasco de Castro	
Un legado valioso e irrenunciable **Pliegos de Yuste: revista de cultura y pensamiento europeos** Alfonso Pinilla García	

HUMANIDADES EN MEDICINA (HUM028)

- Coordinador: FRANCISCA LOURDES MÁRQUEZ PÉREZ

- Líneas de investigación

  -ANTROPOLOGIA DE LA SALUD
  -Bioética: Principios. Consentiento informado
  -Documentación Clínica y Médica.CMBD.Historia Clínica. Gestió
  -Epidemias y Hospitales en Extremadura
  -HISTORIA DE LA CIENCIA
  -HISTORIA DE LA MEDICINA
  -Instrumental Médico-Quirúrgico
  -Medicina Popular en Extremadura: Plantas y usos tradicionale
  -Morbilidad y mortalidad en Extremadura en el siglo XIX y XX.
  -Paleopatología: Estudio de los restos óseos y momias. Tafono

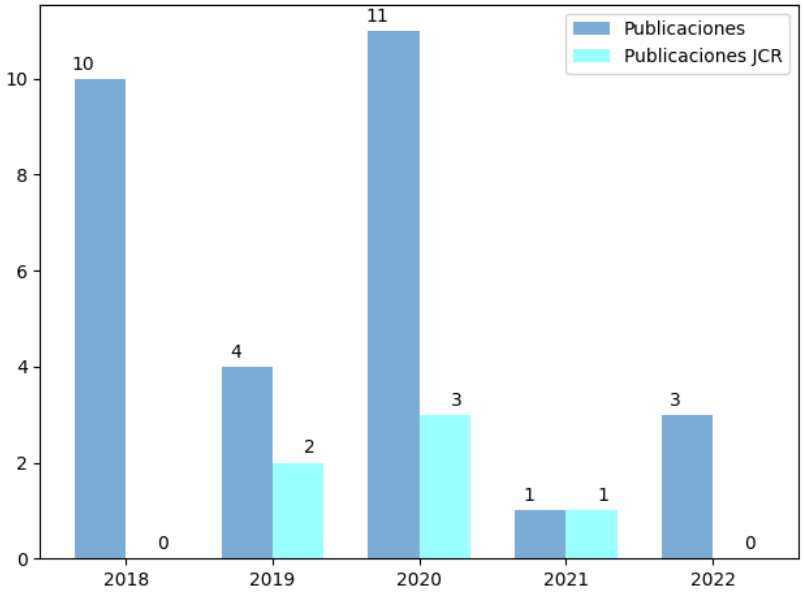
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (2 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DIEGO FELIPE PERAL PACHECO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
FRANCISCA LOURDES MÁRQUEZ PÉREZ I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	4
GREGORIO MONTES SALAS I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	0
MARÍA LUISA RUIZ CARDABA 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Embolismo pulmonar en pacientes con sindrome de apnea obstructiva del sueño **Revista española de patología torácica** Jacinto Hernández Borge, Santiago Hernández Gómez, Nuria Matallana Encinas, Julia López Rodríguez, Luis Miguel Sierra Murillo, María del Carmen García García, Lourdes Cañón Barroso, Ana María Castañar Jover, Teresa Gómez Vizcaíno, Francisca Lourdes Márquez Pérez	
Fenotipos en bronquiectasias no fibrosis quistica (BQNFQ) **Revista española de patología torácica** Jacinto Hernández Borge, Nuria Matallana Encinas, Santiago Hernández Gómez, Julia López Rodríguez, Luis Miguel Sierra Murillo, María del Carmen García García, María Pilar Íñigo Naranjo, Francisca Lourdes Márquez Pérez	
¿resulta útil la actividad de sensibilización impartida el día mundial sin tabaco? **Revista española de patología torácica** Nuria Matallana Encinas, Lourdes Cañón Barroso, Santiago Hernández Gómez, Luis Miguel Sierra Murillo, Julia López Rodríguez, M. Cruz Romo, Francisca Lourdes Márquez Pérez	

INGENIERÍA APLICADA EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA (TPR009)

- Coordinador: JOSÉ MIGUEL COLETO MARTÍNEZ

- Líneas de investigación

  -Adaptación del material vegetal hortofrutícola
  -Calidad de los productos hortofrutícolas
  -Jardinería
  -Sistemas de producción agrícola

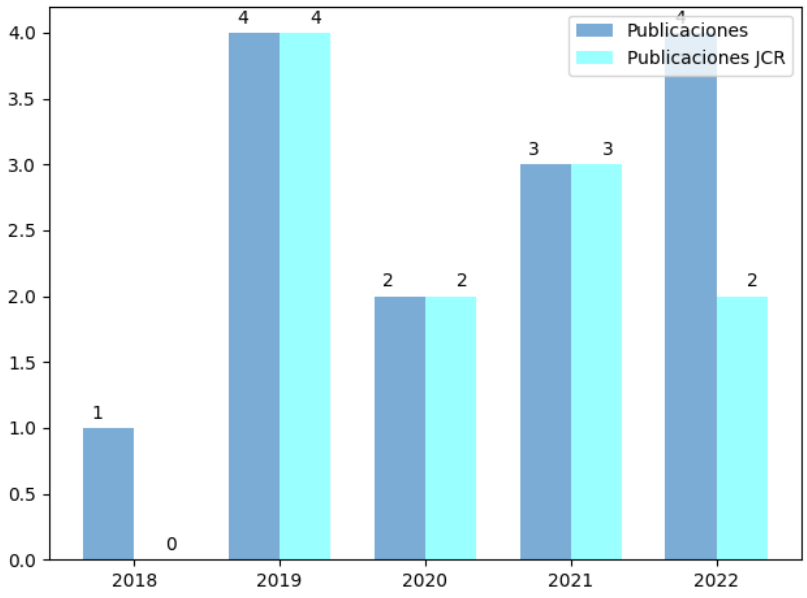
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	5	3

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 3 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JOSÉ MIGUEL COLETO MARTÍNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MARÍA MERCEDES GÓMEZ-AGUADO GUTIÉRREZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	
MARÍA ROCÍO VELÁZQUEZ OTERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MIGUEL ÁNGEL RUIZ PULIDO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
TERESA JESÚS BARTOLOMÉ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aislamiento de mutantes de Torulaspora delbrueckii resistentes a sulfuroso etanol y alta presión de CO2 para la elaboración de cava **Microbiología de los alimentos bajo el concepto de One Health: libro de comunicaciones** Alberto Martínez, María Rocío Velázquez Otero, Joaquín Bautista Gallego, Célénie Desarbres, María Luz Álvarez Franco, Emiliano Zamora de Alba, Manuel Ramírez Fernández	
Effects of use of modified traditional driers in making smoked paprika “Pimentón de La Vera”, on pepper quality and mitigation of PAH contamination **Journal of Food Composition and Analysis** Velazquez R., Cordoba M.G., Hernandez A., Casquete R., Aranda E., Bartolome T., Martin A.	4.3
El suelo del viñedo como reservorio natural de levaduras fermentativas **Microbiología de los alimentos bajo el concepto de One Health: libro de comunicaciones** Manuel Ramírez Fernández, María Rocío Velázquez Otero, Antonio López Piñeiro, Ana María Muñoz González, Alberto Martínez, J. A. Regodon	
Non-destructive prediction of total soluble solids in strawberry using near infrared spectroscopy **Journal of the Science of Food and Agriculture** Agulheiro-Santos A.C., Ricardo-Rodrigues S., Laranjo M., Melgao C., Velazquez R.	4.1

INGENIERÍA DE ELEVACIÓN Y ESTRUCTURAS (TPR007)

- Coordinador: IGNACIO HERRERA NAVARRO

- Líneas de investigación

  -Biomecánica Estructural
  -Ingeniería de Elevación
  -Ingeniería de Estructuras

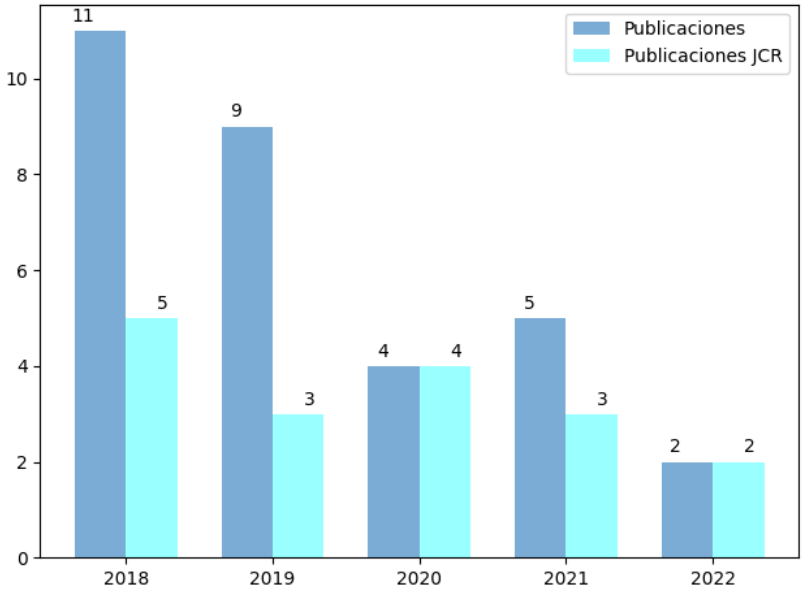
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	2

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 2 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DANIEL RODRÍGUEZ JORGE 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
IGNACIO HERRERA NAVARRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JOSÉ DAVID RIOS JIMENEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
RAFAEL LORENTE MORENO 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	7



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Assessment of isolated glenohumeral range of motion in patients with adhesive capsulitis can help predict failure of conservative treatment: a pilot study **Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy** Ruiz Iban M.A., Alonso Guemes S., Ruiz Diaz R., Diaz Heredia J., de Rus Aznar I., Lorente Moreno R.	3.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
U-blade gamma 3 vs. gamma 3 nails for intertrochanteric hip fracture: Meta-analysis **Frontiers in Surgery** Mariscal G., Lorente R., Barrios C.	1.8

INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN (TPR008)

- Coordinador: ALFONSO GONZÁLEZ GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

  -DESARROLLO DE SMDH EN PROCESOS DE TORNEADO
  -DISEÑO DE ELEMENTOS/ACCESORIOS PARA MÁQUINAS-HERRAMIENTAS
  -DISEÑO, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE PROTOTIPOS MECÁNICOS
  -INGENIERÍA INVERSA
  -MONITORIZACIÓN DE LA RUGOSIDAD SUPERFICIAL EN MECANIZADO
  -PROTOTIPADO RÁPIDO

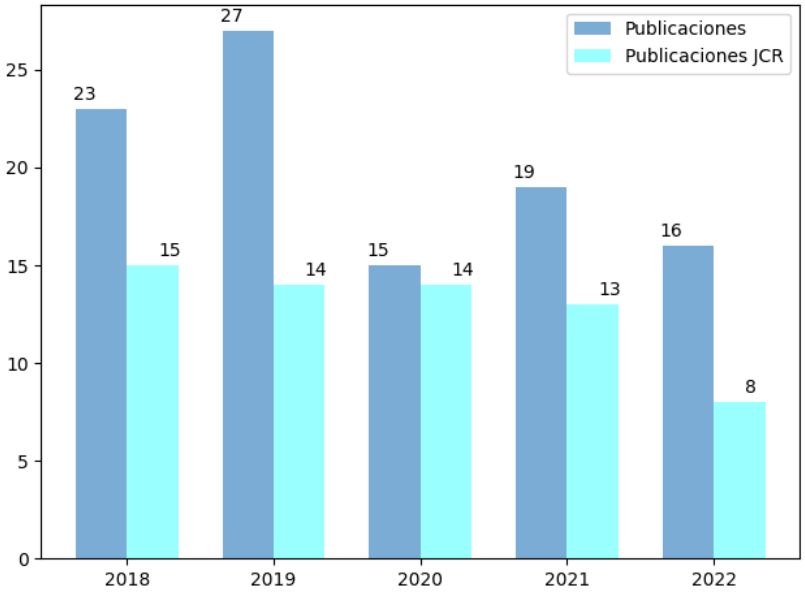
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	14	7

Publicaciones	16
Tesis	3

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

El grupo cuenta con 13 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenencientes al PDI, 4 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 14 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (3 PROFESOR SUSTITUTO, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO GONZÁLEZ GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
DAVID RODRÍGUEZ SALGADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
FRANCISCO JAVIER ÁLVAREZ GARCÍA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
GONZALO SÁNCHEZ-BARROSO MORENO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	6
INOCENTE CAMBERO RIVERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JAIME GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MANUEL BOTEJARA ANTÚNEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	ID Scopus después del 31/12/22
ÓSCAR LÓPEZ PÉREZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	ID Scopus después del 31/12/22
PABLO GARRIDO PÍRIZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ALEJANDRO PRIETO FERNÁNDEZ 00501-TITULADO SUPERIOR	No	
JOSÉ MARÍA HERRERA OLIVENZA 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	4
JUAN MANUEL MOYA GARCÍA A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A stochastic approach to feasibility analysis of boiler replacement in educational buildings in Extremadura (Spain) **Energy, Sustainability and Society** Garrido-Piriz P., Sanchez-Barroso G., Garcia-Sanz-Calcedo J.	4.9
APLICACIÓN SINÉRGICA DEL APRENDIZAJE BASADO EN RETOS Y LA METODOLOGÍA ÁGIL A LA FORMACIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS Justo García Sanz-Calcedo	
An Approach for Predictive Maintenance Decisions for Components of an Industrial Multistage Machine That Fail before Their MTTF: A Case Study **Systems** Garcia F.J.A., Salgado D.R.	1.9
Analysis of the Influence of Component Type and Operating Condition on the Selection of Preventive Maintenance Strategy in Multistage Industrial Machines: A Case Study **Machines** Garcia F.J.A., Salgado D.R.	2.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aplicación sinérgica del aprendizaje basado en retos y la metodología ágil a la formación en gestión de proyectos **Innovaciones educativas en el ámbito edificatorio** Manuel Botejara Antúnez, Jaime González Domínguez, Pablo Garrido Píriz, Gonzalo Sánchez Barroso, Justo García Sanz-Calcedo	
BUILDING PROJECT EQUIPPED WITH AN INTELLIGENT MICROGRID WITH PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY SUPPLY AND HYDROGEN STORAGE **Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering** Punal Munoz J.D., Lopez Rodriguez F., Garcia Sanz-Calcedo J.	
CAPÍTULO 20. APLICABILIDAD DEL MÉTODO DE REDUCCIÓN DE LA DIMENSIONALIDAD MULTIFACTORIAL AL ANÁLISIS DE VARIABLES EN EDIFICIOS SANITARIOS **Innovación tecnológica y desarrollo sostenible en la edificación** Alejandro Prieto Fernández, Álvaro Carmona Baltasar, Jaime González Domínguez, Manuel Botejara Antúnez, Gonzalo Sánchez Barroso, Justo García Sanz-Calcedo	
Capítulo 18. Mejora de la planta de recolección y transformación de granos básicos de ceproma La Palmera **Innovación tecnológica y desarrollo sostenible en la edificación** Bernal Vargas Vargas, Daniel Cubillo Morales, Manuel Botejara Antúnez, Jaime González Domínguez, Gonzalo Sánchez Barroso, Manuel Jesús Carretero Ayuso, Justo García Sanz-Calcedo	
Comparative analysis of flat roof systems using life cycle assessment methodology: Application to healthcare buildings **Case Studies in Construction Materials** Botejara-Antunez M., Gonzalez-Dominguez J., Garcia-Sanz-Calcedo J.	6.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cox proportional hazards model used for predictive analysis of the energy consumption of healthcare buildings **Energy and Buildings** Gonzalez-Dominguez J., Sanchez-Barroso G., Garcia-Sanz-Calcedo J., de Sousa Neves N.	6.7
Determining the Learning Profile of Engineering Projects Students from Their Characteristic Motivational Profile **Education Sciences** Botejara-Antunez M., Sanchez-Barroso G., Gonzalez-Dominguez J., Garcia-Sanz-calcedo J.	3.0
HYDROGEN PRODUCTION AND DISTRIBUTION STATION FOR VEHICLE FLEET (HYDROGEN STATION) **Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering** Gil Marquez A.M., Gonzalez-Dominguez J., Sanchez-Barroso G., Garcia-Sanz-Calcedo J., Lopez Rodriguez F.	
Impact of urban mobility on carbon footprint in healthcare centers in Extremadura (Spain) **International Journal of Sustainable Transportation** Sanchez-Barroso G., Gonzalez-Dominguez J., Garcia-Sanz-Calcedo J.	3.9
Motivational Assessment of Engineering Students at two centres of the University of Extremadura Justo García Sanz-Calcedo, Jaime González-Domínguez, Gonzalo Sánchez-Barroso, Justo García-Sanz-Calcedo, Pablo Garrido-Píriz, Manuel Botejara-Antúnez, Joaquín García-Sanz	
Reduction of the Cycle Time in the Biopsies Diagnosis Through a Simulation Based on the Box Müller Algorithm **Frontiers in Public Health** Badilla-Murillo F., Vargas-Vargas B., Viquez-Acuna O., Garcia-Sanz-Calcedo J.	5.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
SERIOUS GAME APLICADO A LOS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS Justo García Sanz-Calcedo	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	8900.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	123000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	5	345154.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ADVANCING INNOVATIONS IN MOLTEN SALT **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	123000.0
CURSO BÁSICO DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. CÓD. 20220030 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	2850.0
DESARROLLO DE MODELOS PREDICTIVOS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO PARA LA MEJORA DEL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DE HOSPITALES Y CENTROS DE SALUD **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	40677.14
PIT-2021-350H-DESARROLLO DE APLICACIÓN WEB PARA GESTIÓN INTEGRAL DE ACTIVIDADES TURÍSTICAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PS-DESARROLLO DE ALGORITMO PREDICTIVO DE CONSUMO ENERGÉTICO EN HOSPITALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	1850.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Aplicación Del Modelo Estocástico De Markov Para Predecir La Degradación De Infraestructuras Hospitalarias **JAIME GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ** Justo García Sanz-Calcedo (Director)	2022-06-28T00:00:00
Desarrollo De Estrategias Sostenibles Para Reducir El Impacto Medioambiental De Los Edificios Sanitarios De Extremadura (España) **GONZALO SÁNCHEZ-BARROSO MORENO** Justo García Sanz-Calcedo (Director)	2022-02-24T00:00:00
Estudio, Análisis Y Desarrollo De Estrategias De Mantenimiento En Maquinaria Y Sistemas Industriales. Evaluación De Riesgos, Fiabilidad Y Disponibilidad **FRANCISCO JAVIER ÁLVAREZ GARCÍA** David Rodríguez Salgado (Director)	2022-12-19T00:00:00

INGENIERÍA MECÁNICA Y DE FLUIDOS (TPR006)

- Coordinador: CONRADO FERRERA LLERA

- Líneas de investigación

  -Aerodinámica Experimental
  -Bioingeniería/Ingeniería Biomédica
  -Dinámica de Fluidos Computacional
  -Fluidos Complejos
  -Flujos dominados por la tensión superficial
  -Microfluídica

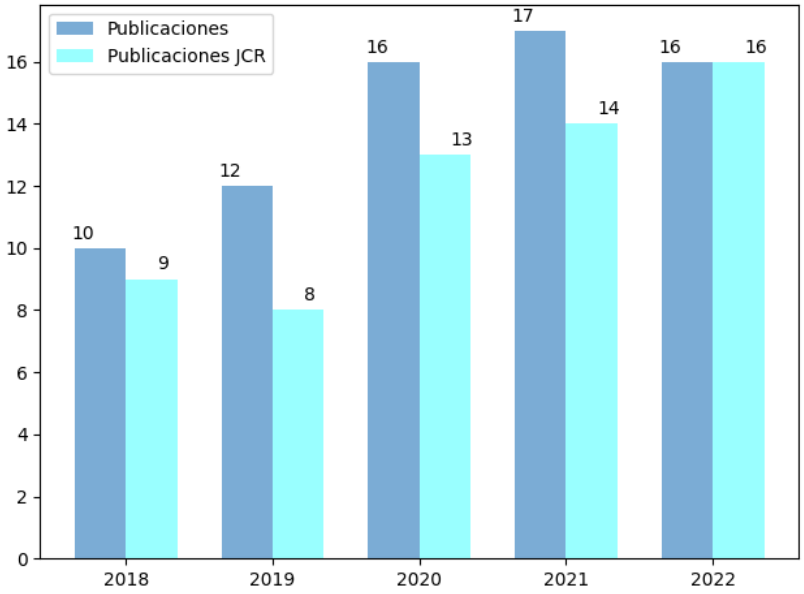
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	2
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	15	11

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 14 personas con relación contractual con la UEx. 14 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 15 personas de la UEx que integran el grupo, 11 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO PONCE TORRES 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	9
ALEJANDRO RUBIO GONZÁLEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
BEATRIZ NATIVIDAD MUÑOZ SÁNCHEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
CONRADO FERRERA LLERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
DANIEL FERNÁNDEZ MARTÍNEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	1
DESIREE RODRÍGUEZ ROBLES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
EMILIO JOSÉ VEGA RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
FRANCISCO VEGA REYES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JOSÉ MARÍA MONTANERO FERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	34
JUAN VILLA MORALES 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
MARÍA GUADALUPE CABEZAS MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
NOELIA REBOLLO MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
PABLO VIDAL LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
SERGIO RODRÍGUEZ APARICIO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	ID Scopus después del 31/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A particulate blood analogue based on artificial viscoelastic blood plasma and RBC-like microparticles at a concentration matching the human haematocrit **Soft Matter** Rubio A., Lopez M., Rodrigues T., Campo-Deano L., Vega E.J.	3.4
Author Correction: Influence of the surface viscous stress on the pinch-off of free surfaces loaded with nearly-inviscid surfactants (Scientific Reports, (2020), 10, 1, (16065), 10.1038/s41598-020-73007-1) **Scientific Reports** Ponce-Torres A., Rubio M., Herrada M.A., Eggers J., Montanero J.M.	4.6
Chiral flow in a binary mixture of two-dimensional active disks **Frontiers in Physics** Lopez-Castano M.A., Rodriguez-Rivas A., Vega Reyes F.	3.1
Chirality transitions in a system of active flat spinners **Physical Review Research** Lopez-Castano M.A., Marquez Seco A., Marquez Seco A., Rodriguez-Rivas A., Reyes F.V.	4.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Diffusion and Velocity Correlations of the Phase Transitions in a System of Macroscopic Rolling Spheres **Entropy** Vega Reyes F., Rodriguez-Rivas A., Gonzalez-Saavedra J.F., Lopez-Castano M.A.	2.7
Diffusive regimes in a two-dimensional chiral fluid **Communications Physics** Vega Reyes F., Lopez-Castano M.A., Rodriguez-Rivas A.	5.5
Effect of a soluble surfactant on the linear stability of two-phase flows in a finite-length channel **Physical Review Fluids** Herrada M.A., Ponce-Torres A., Kaneelil P.R., Pahlavan A.A., Stone H.A., Montanero J.M.	2.7
Effect of the Air Coflow Temperature and Spinneret Position on the Solution Blow Spinning Technique **Fibers and Polymers** Rubio A., Martinez-Vazquez F.J., Cabezas M.G., Montanero J.M., Vega E.J.	2.5
Fire-Shaped Nozzles to Produce a Stress Peak for Deformability Studies **Polymers** Rubio A., Lopez M., Vega E.J., Cabezas M.G.	5.0
Friction Coefficients of Chestnut (Castanea sativa Mill.) Sawn Timber for Numerical Simulation of Timber Joints **Forests** Villar-Garcia J.R., Vidal-Lopez P., Rodriguez-Robles D., Moya Ignacio M.	2.9
Genetic Algorithm for Cost Optimization of Different Multi-Tunnel Greenhouse Design Alternatives **Agronomy** Fernandez-Garcia M.S., Rodriguez-Robles D., Villar-Garcia J.R., Vidal-Lopez P.	3.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Multi-Step Hourly Power Consumption Forecasting in a Healthcare Building with Recurrent Neural Networks and Empirical Mode Decomposition **Sensors** Fernandez-martinez D., Jaramillo-moran M.A.	3.9
On the hydrodynamic focusing for producing microemulsions via tip streaming **Journal of Fluid Mechanics** Lopez M., Cabezas M.G., Montanero J.M., Herrada M.A.	3.7
Stability and tip streaming of a surfactant-loaded drop in an extensional flow. Influence of surface viscosity **Journal of Fluid Mechanics** Herrada M.A., Ponce-Torres A., Rubio M., Eggers J., Montanero J.M.	3.7
Unexpected stability of micrometer weakly viscoelastic jets **Physics of Fluids** Rubio A., Vega E.J., Ganan-Calvo A.M., Montanero J.M.	4.6
Viscoelastic transition in transonic flow focusing **Physical Review Fluids** Rubio A., Galindo-Rosales F.J., Vega E.J., Montanero J.M., Cabezas M.G.	2.7

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	74783.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	4	230920.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
"QUIRALIDAD EN FLUIDOS DE PARTÍCULAS ACTIVAS"_ESTANCIAS DE PROFESORES E INVESTIGADORES SENIOR EN CENTROS EXTRANJEROS 2021. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** FRANCISCO VEGA REYES	9983.0
AYUDAS JUAN DE LA CIERVA-FORMACIÓN 2021 - BEATRIZ NATIVIDAD MUÑOZ SÁNCHEZ **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** BEATRIZ NATIVIDAD MUÑOZ SÁNCHEZ	60000.0
AYUDAS JUAN DE LA CIERVA-FORMACIÓN 2021 - BEATRIZ NATIVIDAD MUÑOZ SÁNCHEZ - AYUDA ADICIONAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** BEATRIZ NATIVIDAD MUÑOZ SÁNCHEZ	4800.0
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN DISPOSITIVO MICROFLUIDO PARA LA PRODUCCIÓN DE MICROCÁPSULAS FLEXIBLES PARA SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LOS GLÓBULOS ROJOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ MARÍA MONTANERO FERNÁNDEZ	40677.14

INMUNOFISIOLOGIA:ESTRES, EJERCICIO, ENVEJECIMIENTO Y SALUD (CTS007)

- Coordinador: EDUARDO ORTEGA RINCÓN

- Líneas de investigación

  -ENVEJECIMIENTO E INMUNIDAD: MEJORA CON EL EJERCICIO FISICO
  -Efectos Biomédicos Secundarios del Dopaje
  -Ejercicio, Estrés,y Salud: Respuesta Inmunitaria
  -INMUNOFISIOLOGÍA APLICADA A LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMA

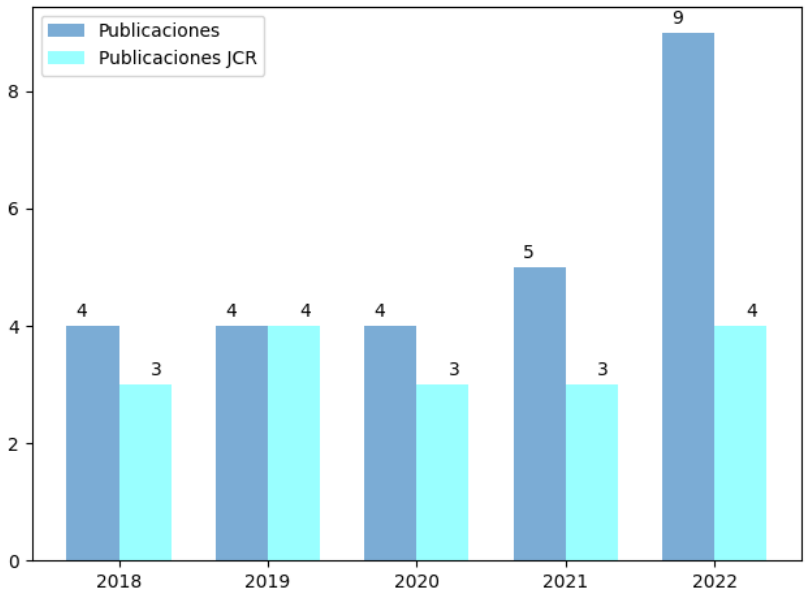
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	7

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (5 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
EDUARDO ORTEGA RINCÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	37
EDUARDO OTERO CALDERÓN 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ISABEL GÁLVEZ GALÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
LETICIA MARTÍN CORDERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
MARÍA CARMEN PINTO CORRALIZA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MARÍA DOLORES HINCHADO SÁNCHEZ-MORO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	15
MARÍA JULIA MARÍN EXPÓSITO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
PEDRO MACÍAS LASO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	No	14
SILVIA TERESA TORRES PILES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
MARÍA ELENA CIRCUJANO VADILLO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Systematic Review of the Effectiveness of Virtual Reality-Based Interventions on Pain and Range of Joint Movement Associated with Burn Injuries **Journal of Personalized Medicine** Garrido-Ardila E.M., Santos-Dominguez M., Rodriguez-Mansilla J., Torres-Piles S.T., Rodriguez-Dominguez M.T., Gonzalez-Sanchez B., Jimenez-Palomares M.	
Balneoterapia y Sistema Inmune **Boletín de la Sociedad Española de Hidrología Médica** Eduardo Ortega Rincón	
Balneotherapy year in review 2021: focus on the mechanisms of action of balneotherapy in rheumatic diseases **Environmental Science and Pollution Research** Cheleschi S., Tenti S., Seccafico I., Galvez I., Fioravanti A., Ortega E.	5.8
Eficacia de la peloterapia sobre el dolor en patologías osteoarticulares. Actualización de la evidencia científica **Boletín de la Sociedad Española de Hidrología Médica** Silvia Teresa Torres Piles, Eduardo Ortega Rincón	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
In vitro Cholesterol Assimilation by Bifidobacterium animalis subsp. lactis (BPL1) Probiotic Bacteria Under Intestinal Conditions **Endocrine, Metabolic and Immune Disorders - Drug Targets** Fernandez-Calderon M.C., Sanchez-Moro M.D.H., Rincon E.O.	1.9
Influence of Codiagnosis of Chronic Fatigue Syndrome and Habitual Physical Exercise on the Psychological Status and Quality of Life of Patients with Fibromyalgia **Journal of Clinical Medicine** Hinchado M.D., Otero E., Navarro M.D.C., Martin-Cordero L., Galvez I., Ortega E.	3.9
Inmunofisiología y ejercicio en tiempos de COVID **Archivos de medicina del deporte: revista de la Federación Española de Medicina del Deporte y de la Confederación Iberoamericana de Medicina del Deporte** Eduardo Ortega Rincón	
The Consumption of a Synbiotic Does Not Affect the Immune, Inflammatory, and Sympathovagal Parameters in Athletes and Sedentary Individuals: A Triple-Blinded, Randomized, Place-bo-Controlled Pilot Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Quero-Calero C.D., Abellan-Aynes O., Manonelles P., Ortega E.	
The Influence of Obesity and Weight Loss on the Bioregulation of Innate/Inflammatory Responses: Macrophages and Immunometabolism **Nutrients** Galvez I., Navarro M.C., Martin-Cordero L., Otero E., Hinchado M.D., Ortega E.	5.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	18000.0
Total proyectos investigación	1	36000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CDTI-ACTIVIDADES EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN -DESARROLLO DE NUEVOS PELOIDES FORTIFICADOS PARA SU USO EN CRENOTERAPIA DE PATOLOGÍAS OSTEOARTICULARES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EDUARDO ORTEGA RINCÓN	18000.0

INMUNOPATOLOGÍA TUMORAL (CTS040)

- Coordinador: MARÍA RAQUEL TARAZONA LAFARGA

- Líneas de investigación

  -Actividad Inmunosupresora de Células Madre Adultas
  -Desarrollo de modelos experimentales de neoplasias:
  -Estudio de la capacidad de invasión de células de melanoma
  -Neoplasias hematológicas: clínica y citometría
  -PAPEL INMUNOMUDULADOR DE PROSTASOMAS HUMANOS
  -Papel de receptores NK en la citotoxicidad frente a melanoma

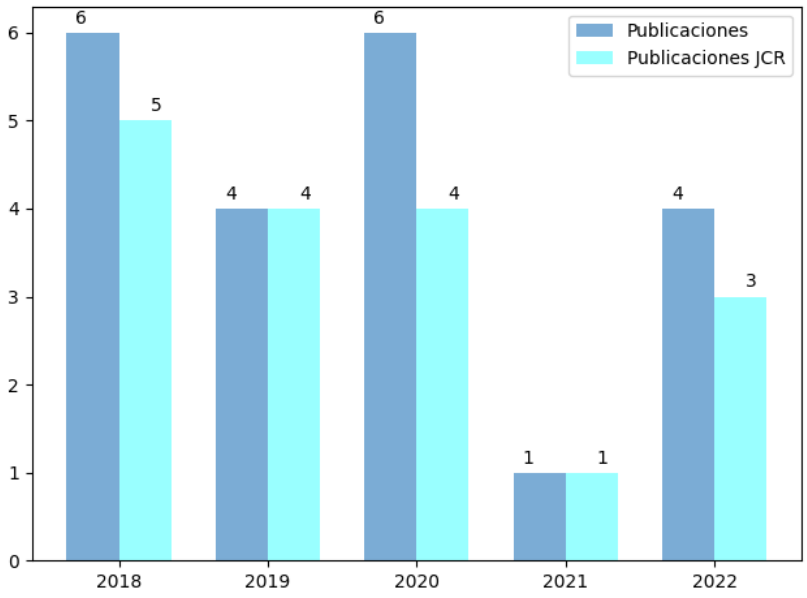
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ESTHER DURÁN FLOREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JAVIER GARCÍA CASADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	26
MARÍA NIEVES PASTOR SIRVENT 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA RAQUEL TARAZONA LAFARGA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	34
NELSON RODOLFO LÓPEZ SEJAS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
SOFÍA CARREIRA SANTOS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	ID Scopus después del 31/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Adjuvants in fungicide formulations can be skin sensitizers and cause different types of cell stress responses **Toxicology Reports** de Avila R.I., Carreira Santos S., Siino V., Levander F., Lindstedt M., Zeller K.S.	
Comparison between Histological Features and Strain Elastographic Characteristics in Canine Mammary Carcinomas **Veterinary Sciences** Pastor N., Espadas L., Santella M., Ezquerra L.J., Tarazona R., Duran M.E.	2.4
Effects of Cardiac Stem Cell on Postinfarction Arrhythmogenic Substrate **International Journal of Molecular Sciences** Arenal A. et al.	5.6
Intrapericardial Administration of Secretomes from Menstrual Blood-Derived Mesenchymal Stromal Cells: Effects on Immune-Related Genes in a Porcine Model of Myocardial Infarction **Biomedicines** de Pedro M.A. et al.	4.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	40000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	2	161354.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y FUNCIONAL DE CELULAS NK TIPO MEMORIA DIRIGIDAS FRENTE AL CÁNCER. ANÁLISIS IN VITRO DE LAS INTERACCIONES CON CÉLULAS TUMORALES EN UNMODELO 3D **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JAVIER GARCÍA CASADO	40677.14

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DEL ENSAYO CLÍNICO VEN-A.QUI (SUBPROYECTO "ESTUDIO DLE GENOTIPO Y FUNCIÓN DE LAS CÉLULAS NK" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA RAQUEL TARAZONA LAFARGA	40000.0

INNOVACIONES TEÓRICO-PRÁCTICAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA (HUM034)

- Coordinador: MARÍA MÉNDEZ SUÁREZ

- Líneas de investigación

  -Arte, salud y bienestar social
  -Educación musical y músicoterapia
  -Educación plástica, visual y audiovisual y arteterapia
  -Investigación Basada en Artes
  -Investigación en redes sociales y TICs
  -Museos, patrimonio y espacios públicos
  -a/r/tografía

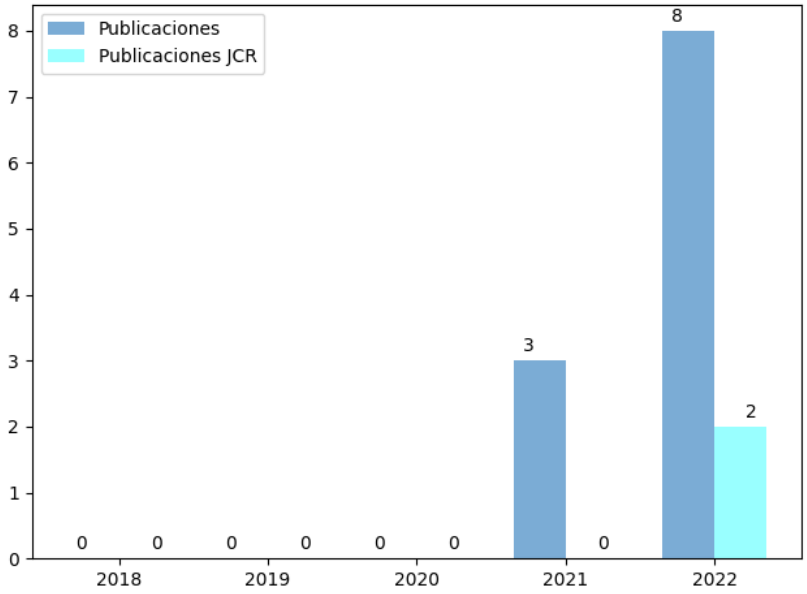
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	8
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTÍN SÁNCHEZ ARGÜELLO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
ENCARNACIÓN LOZANO GALVÁN 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
EVA MARTÍN LÓPEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
HÉCTOR ARCHILLA SEGADE 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
MARÍA ÁNGELES GARCÍA GIL 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
MARÍA MÉNDEZ SUÁREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
RODRIGO ESPADA BELMONTE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
TELMA BARRANTES FERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	ID Scopus después del 31/12/22
ZACARÍAS CALZADO ALMODÓVAR A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
APUNTES PARA LA INCLUSIÓN DE LAS INTERVENCIONES ARTETERAPEUTICAS EN EL MARCO DEL GREEN NEW DEAL: UNA POTENCIAL APLICACIÓN DEL TRABAJO GARANTIZADO Esteban Cruz Hidalgo, Telma Barrantes Fernández, Francisco Manuel Parejo Moruno, José Francisco Rangel Preciado	
Analysis of academic performance and mental health of secondary school students by access to technological resources **Educacion XX1** Garcia-Gil M.A., Fajardo-Bullon F., Felipe-Castano E.	3.6
Diferencias de sexo en víctima acosador y observador del acoso escolar **Participación**	
Expresión y arte: Posibilidades del libro de artista y su aplicación en una unidad de diálisis pediátrica	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Francisco Pedraja Muñoz: pintor esencial **Apuntes para la historia de Badajoz. Tomo XVII: Bicentenario Diputación de Badajoz (1822-2022)** Zacarías Calzado Almodóvar	
Los menores como actores y víctimas de los peligros de Internet **Participación**	
Soñamos el futuro de la educación musical en nuestro país **Educación musical: miramos al futuro en las aulas : I Foro por la Educación Musical en España** Universidad de Extremadura	
¿Tiene sentido el afinador? Un estudio sobre el impacto del temperamento igual en estudiantes de violín de nivel medio y superior **Revista electrónica de LEEME** Patrick Thomas Brady Caldera, Héctor Archilla Segade	0.7

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Influencia del acceso y el uso de internet, el móvil y los videojuegos sobre la salud mental y el rendimiento académico de los adolescentes extremeños **MARÍA ÁNGELES GARCÍA GIL** Fajardo Bullón, Fernando (Director)	2022-11-04T00:00:00

INNOVACIÓN EN ACEITUNAS, ACEITES Y PRODUCTOS FERMENTADOS (AGA008)

- Coordinador: FRANCISCO PÉREZ NEVADO

- Líneas de investigación

  -.
  -Caracterización e innovación en aceites de oliva y otros
  -Desarrollo e innovación en productos vegetales fermentados
  -Mejora de aceituna de mesa aplicando tecnologías innovadoras

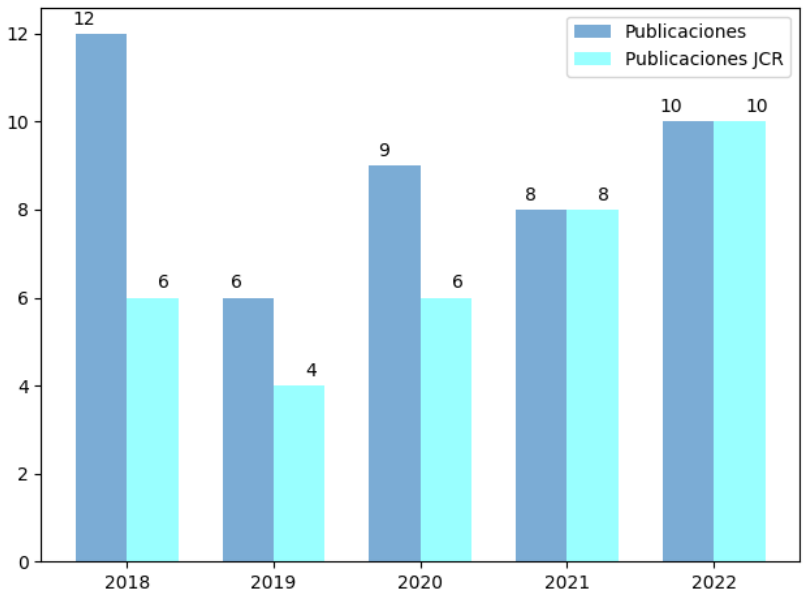
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	3

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 3 son doctores (1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO FERNÁNDEZ FUENTES 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	5
DAVID SIMÓN GARCÍA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO PÉREZ NEVADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
ISMAEL MONTERO FERNÁNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
MANUEL MARTÍNEZ CANO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Acrylamide mitigation in Californian-style olives after thermal and baking treatments **Journal of Food Composition and Analysis** Fernandez A., Munoz J.M., Martin-Tornero E., Martinez M., Martin-Vertedor D.	4.3
Addition of by-Products and Flavored Hydrocolloids Filling in Californian-Style Black Olive to Reduce Acrylamide Formation **Applied Sciences (Switzerland)** Fernandez A., Montero-Fernandez I., Perez-Nevado F., Martinez M., Martin-Vertedor D.	2.7
Addition of 'Chetoui' olive leaf extract to reduce acrylamide in Californian-style black olive **Food Bioscience** Mechi D., Fernandez A., Baccouri B., Abaza L., Martin-Vertedor D.	5.2
Application of Digital Olfaction for Table Olive Industry **Sensors** Sanchez R., Fernandez A., Martin-Tornero E., Melendez F., Lozano J., Martin-Vertedor D.	3.9
Application of Electronic Nose to Discriminate Species of Mold Strains in Synthetic Brines **Frontiers in Microbiology** Sanchez R., Perez-Nevado F., Montero-Fernandez I., Lozano J., Melendez F., Martin-Vertedor D.	5.2
Determination of the Masking Effect of the 'Zapateria' Defect in Flavoured Stuffed Olives Using E-Nose **Molecules** Sanchez R., Boselli E., Fernandez A., Arroyo P., Lozano J., Martin-Vertedor D.	4.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of High Hydrostatic Pressure in the Storage of Spanish-Style Table Olive Fermented with Olive Leaf Extract and Saccharomyces cerevisiae **Molecules** Martin-Vertedor D., Schaide T., Boselli E., Martinez M., Garcia-Parra J., Perez-Nevado F.	4.6
Electronic nose application for the discrimination of sterilization treatments applied to Californian-style black olive varieties **Journal of the Science of Food and Agriculture** Sanchez R., Martin-Tornero E., Lozano J., Fernandez A., Arroyo P., Melendez F., Martin-Vertedor D.	4.1
Fluorescence Monitoring Oxidation of Extra Virgin Olive Oil Packed in Different Containers **Molecules** Martin-Tornero E., Fernandez A., Duran-Meras I., Martin-Vertedor D.	4.6
Non-destructive Fluorescence Spectroscopy as a Tool for Discriminating Between Olive Oils According to Agronomic Practices and for Assessing Quality Parameters **Food Analytical Methods** Martin-Tornero E., Fernandez A., Perez-Rodriguez J.M., Duran-Meras I., Prieto M.H., Martin-Vertedor D.	2.9

INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN Y SALUD (SEJ033)

- Coordinador: MARÍA JESÚS MIRANDA VELASCO

- Líneas de investigación

  -EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA
  -GÉNERO Y SALUD
  -OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
  -PROMOCIÓN Y EDUCACIÓN PARA LA SALUD
  -e-HEALTH:TIC, EDUCACIÓN Y SALUD

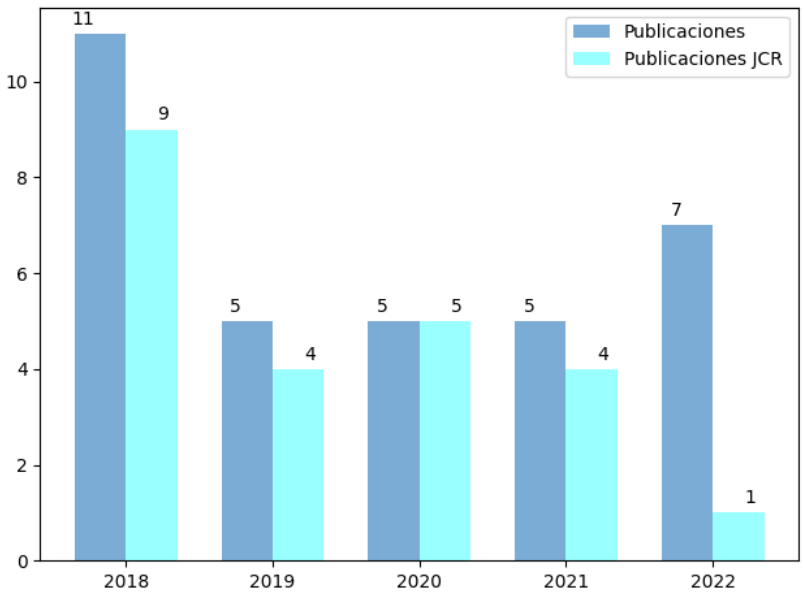
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
Total Investigadores y Doctores	3	2

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 3 personas con relación contractual con la UEx. 3 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 3 personas de la UEx que integran el grupo, 2 son doctores (1 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO y 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
LUIS MIGUEL LUENGO PÉREZ I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	18
MARÍA JESÚS MIRANDA VELASCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
PALOMA ENCINAS MARTÍNEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aetiological diagnosis of hyponatraemia in non-critical patients on total parenteral nutrition: A prospective multicentre study **Endocrinologia, Diabetes y Nutricion** Ortola Buigues A. et al.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Consenso multidisciplinar sobre la terapia nutricional y metabólica en los programas de recuperación intensificada en cirugía abdominal: Proyecto NutRICA **Endocrinología**	
Digital Health Literacy Related to COVID-19: Validation and Implementation of a Questionnaire in Hispanic University Students **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rivadeneira M.F., Miranda-Velasco M.J., Arroyo H.V., Caicedo-Gallardo J.D., Salvador-Pinos C.	
Health promoting schools and COVID-19: preparing for the future **Scandinavian Journal of Public Health** Sormunen M., Lattke L., Leksy K., Dadaczynski K., Sakellari E., Velasco V., Borzucka-sitkiewicz K., Miranda-velasco M.J., Rabaglietti E., Rosario R.	3.4
Multidisciplinary consensus on nutritional and metabolic therapy in enhanced recovery after abdominal surgery programs: NutRICA Project **Endocrinologia, Diabetes y Nutricion** Ocon Breton M.J. et al.	
Proceso de tratamiento médico nutricional **Nutrición hospitalaria: Organo oficial de la Sociedad española de nutrición parenteral y enteral** Tomás Martín Folgueras et al.	
Registro del Grupo NADYA-SENPE de Nutrición Enteral Domiciliaria en España: Años 2018 y 2019 **Nutrición hospitalaria: Organo oficial de la Sociedad española de nutrición parenteral y enteral** Carmina Wanden Berghe et al.	

INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL EN FARMACOGENÉTICA (CTS012)

- Coordinador: ADRIÁN LLERENA RUIZ

- Líneas de investigación

  -ATENCIÓN PRIMARIA
  -FARMACOGENÉTICA CLÍNICA Y TRASLACIONAL
  -MEDICINA INTERNA
  -NEFROLOGÍA
  -NEUROLOGÍA
  -PSICOBIOLOGÍA Y SALUD MENTAL
  -REUMATOLOGÍA

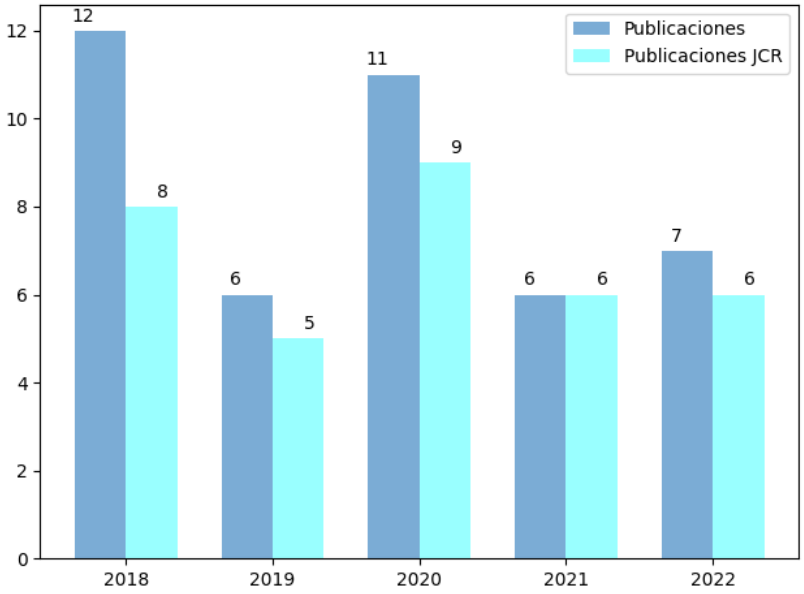
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	2	1
00218-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A2)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	7	4

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADRIÁN LLERENA RUIZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	41
AGUSTIN PIJIERRO AMADOR 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	
EVA MARÍA PEÑAS LLEDÓ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	27
JESÚS COBALEDA POLO 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	17
PEDRO DORADO HERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	28
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	
RAQUEL MARÍN GARCÍA 00218-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A2)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A one-year follow-up study of treatment-compliant suicide attempt survivors: relationship of CYP2D6-CYP2C19 and polypharmacy with suicide reattempts **Translational Psychiatry** Penas-Lledo E.M., Guillaume S., de Andres F., Cortes-Martinez A., Dubois J., Kahn J.P., Leboyer M., Olie E., LLerena A., Courtet P.	6.8
An International Adult Guideline for Making Clozapine Titration Safer by Using Six Ancestry-Based Personalized Dosing Titrations, CRP, and Clozapine Levels **Pharmacopsychiatry** De Leon J. et al.	4.3
Current perspectives on interethnic variability in multiple myeloma: Single cell technology, population pharmacogenetics and molecular signal transduction **Translational Oncology** Gandhi M., Bakhai V., Trivedi J., Mishra A., De Andres F., LLerena A., Sharma R., Nair S.	5.0
Frequency of CYP2C9 Promoter Variable Number Tandem Repeat Polymorphism in a Spanish Population: Linkage Disequilibrium with CYP2C9*3 Allele **Journal of Personalized Medicine** Dorado P., Santos-Diaz G., Gutierrez-Martin Y., Suarez-Santisteban M.A.	
Pharmacogenetics of Metformin Transporters Suggests No Association with Therapeutic Inefficacy among Diabetes Type 2 Mexican Patients **Pharmaceuticals** Ortega-Ayala A., Rodriguez-Rivera N.S., de Andres F., Llerena A., Perez-Silva E., Espinosa-Sanchez A.G., Molina-Guarneros J.A.	4.6
Pharmacogenetics research in Brazil: a systematic review **Pharmacogenomics** Torres-Loureiro S., Scudeler M.M., Andrade P.X.C., Sampaio-Coelho J., Nobre I.H., Cespedes-Garro C., Tarazona-Santos E., Llerena A., Rodrigues-Soares F.	2.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Population genetics of PDE4B (phosphodiesterase-4B) in neglected Native Americans: Implications for cancer pharmacogenetics **Clinical and Translational Science** Moreira R.G. et al.	3.9

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	3000.0
Total proyectos investigación	1	6000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
FINANCIACIÓN DE LOS GASTOS DERIVADOS DE LA ORGANIZACIÓN Y CELEBRACIÓN DE LA "I EDICIÓN DE PREMIOS AL JOVEN TALENTO INVESTIGADOR EN BIOMEDICINA". **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** ADRIÁN LLERENA RUIZ	3000.0

INVESTIGACIÓN EMPRESARIAL (SEJ022)

- Coordinador: MARÍA BEATRIZ CORCHUELO MARTÍNEZ AZÚA

- Líneas de investigación

  -1. ECONOMÍA DE LA INNOVACIÓN. EVALUACIÓN POLÍTICAS PÚBLICAS.
  -2. RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LAS ORGANIZACIONES
  -3. GESTIÓN DE LOS ACTIVOS INTANGIBLES EN LA EMPRESA.
  -4. SECTOR SERVICIOS (ESPAÑA, EXTREMADURA Y PORTUGAL).
  -5. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA (ESPAÑA, EXTREMADURA Y PORTUGAL
  -6. INNOVACIÓN DOCENTE
  -7. RECURSOS HUMANOS EN LA EMPRESA.
  -8. APLICACIONES EN LA EMPRESA DE LA INVESTIGACIÓN OPERATIVA.
  -COOPERATIVAS Y OTRAS ENTIDADES DE LA ECONOMÍA SOCIAL
  -EMPRENDIMIENTO
  -OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR
  -RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA
  -TURISMO E INNOVACIÓN

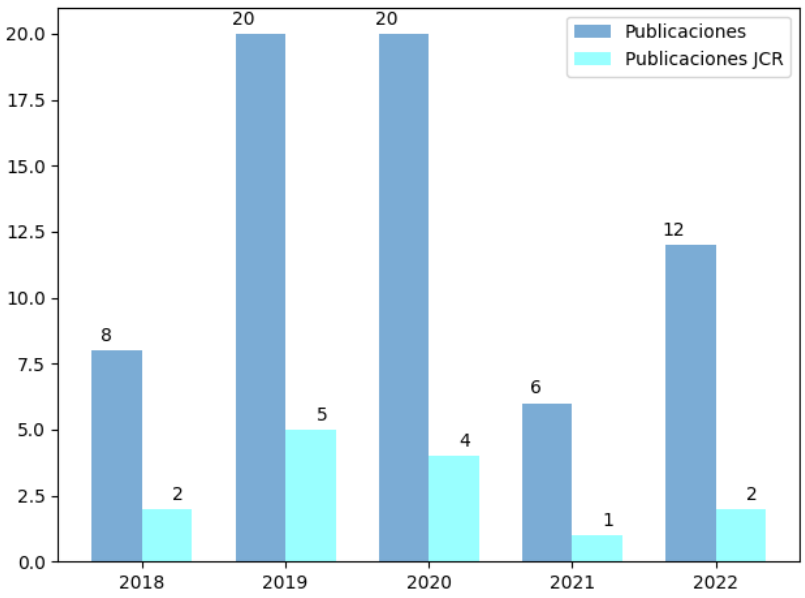
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MARTÍN DE PRADO NIETO GUERRERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
CELIA SAMA BERROCAL 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
DOLORES AMALIA GALLARDO VÁZQUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16
LUIS FERNANDO DE LA MACORRA CANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA BEATRIZ CORCHUELO MARTÍNEZ AZÚA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	ID Scopus después del 21/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Bibliometric Study on Socially Responsible Entrepreneurs Dolores Gallardo-Vázquez, Teresa Costa, Luis Enrique Valdez-Juárez	
Análisis de la innovación en la agroindustria extremeña **Miradas sobre el emprendimiento ante la crisis del coronavirus** Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa, Sama Berrocal	
Environmental, social and governance disclosure's impacts on earnings management: Family versus non-family firms **Journal of Cleaner Production** Borralho J.M., Hernandez-Linares R., Gallardo-Vazquez D., Choban de Sousa Paiva I.	11.1
Exploring organisational culture in higher educational institutions: a comparative study **International Journal of Management in Education** Sousa M., Raposo M.J., Mendonca J., Corchuelo B.	
Factores determinantes del rendimiento innovador en las empresas agroalimentarias extremeñas: Estudio de casos múltiple **Miradas sobre el emprendimiento ante la crisis del coronavirus** Sama Berrocal, Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa	
How Has SARS-COV-2 Affected the Different Branches of Agri-Food Industry? A Study Focused on the Region of Extremadura Celia Sama-Berrocal, Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa	
How Has the COVID-19 Pandemic Affected the Different Branches of the Agri-Food Industry in Extremadura (Spain)? Celia Sama-Berrocal, Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Iberian Sectoral Characterisation And Dynamics 2001-2019 **Estudios Economicos Regionales y Sectoriales : EERS: Regional and sectoral economic studies : RSES** María Gema Flores Polán, Luis Fernando de la Macorra Cano	
Objectives of and Barriers to Innovation: How Do They Influence the Decision to Innovate? Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa, Celia Sama-Berrocal	
Social Responsibility: Sustainable Development Goals and COVID-19—Perception Scale of Students from Higher Education Institutions **International Journal of Environmental Research and Public Health** Severino-Gonzalez P., Gallardo-Vazquez D., Ortuya-Poblete C., Romero-Argueta J., Tunjo-Buitrago E., Arenas-Torres F., Sarmiento-Peralta G.	
Strategic Corporate Social Responsibility Orientation: From Gathering Information to Reporting Initiatives **Revista de Contabilidad-Spanish Accounting Review** Gallardo-Vazquez D., Juarez L.E.V.	1.8
The Role of Integrated Reporting in Efficient Communication and Dissemination of Information Arian Matin, Tornike Khoshtaria, Dolores Gallardo Vázquez	

INVESTIGACIÓN EN CLIMATOLOGÍA AGROGROFORESTAL (RNM028)

- Coordinador: ABELARDO GARCÍA MARTÍN

- Líneas de investigación

  -Análisis Espacio-Temporal de la aridez
  -Caracterización agroclimática del cultivo de la vid
  -Caracterización de las horas frio en áreas frutícolas

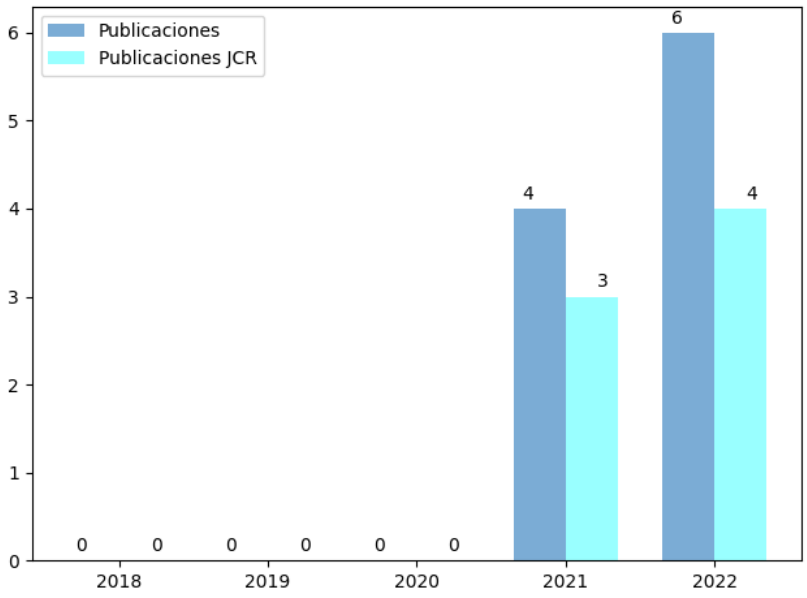
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (2 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ABELARDO GARCÍA MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
AGUSTÍN MALDONADO GALLEGO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
FULGENCIO HONORIO GUISADO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	3
GABINO ESTEBAN CALDERÓN A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
LUIS LORENZO PANIAGUA SIMÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
RODRIGO ALONSO PINZÓN DÍAZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Technological Approach to Support Extensive Livestock Management in the Portuguese Montado Ecosystem **Agronomy** Serrano J., Roma L., Shahidian S., Belo A., Carreira E., Paniagua L.L., Moral F., Paixao L., da Silva J.M.	3.7
Effect of Sheep Grazing, Stocking Rates and Dolomitic Limestone Application on the Floristic Composition of a Permanent Dryland Pasture, in the Montado Agroforestry System of Southern Portugal **Animals** Carreira E., Serrano J., Gomes C.J.P., Shahidian S., Paniagua L.L., Pilirito A., Lopes Castro J., Carvalho M., Pereira A.F.	3.0
Future Scenarios for Viticultural Suitability under Conditions of Global Climate Change in Extremadura, Southwestern Spain **Agriculture (Switzerland)** Moral F.J., Aguirado C., Alberdi V., Garcia-Martin A., Paniagua L.L., Rebollo F.J.	3.6
Nueva base de datos de precipitaciones y temperaturas para Extremadura en el periodo (1989-2018) **Retos del cambio climático: impactos** Mallorca	
Spatial Analysis of Aridity during Grapevine Growth Stages in Extremadura (Southwest Spain) **Land** Garcia-Martin A., Aguirado C., Paniagua L.L., Alberdi V., Moral F.J., Rebollo F.J.	3.9
Trends regarding active and optimal days for processing tomato cultivation in the European Union **Acta Horticulturae** Paniagua L.L., Garcia-Martin A., Honorio F., Ordiales E., Llerena-Ruiz J.L.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	1500.0
Total proyectos investigación	1	3000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INFORME SOBRE DOSIS A EMPLEAR EN LOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS Y COMO SE DEGRADAN ESTOS EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS, CON UNA DURACIÓN DE UNA SEMANA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FULGENCIO HONORIO GUISADO	1500.0

KRAKEN (RNM026)

- Coordinador: ÁNGEL MANUEL FELICÍSIMO PÉREZ

- Líneas de investigación

  -ANÁLISIS ESPACIAL
  -GEOMÁTICA Y PATRIMONIO HISTÓRICO Y CULTURAL
  -MODELOS Y SIMULACIÓN DE PROCESOS

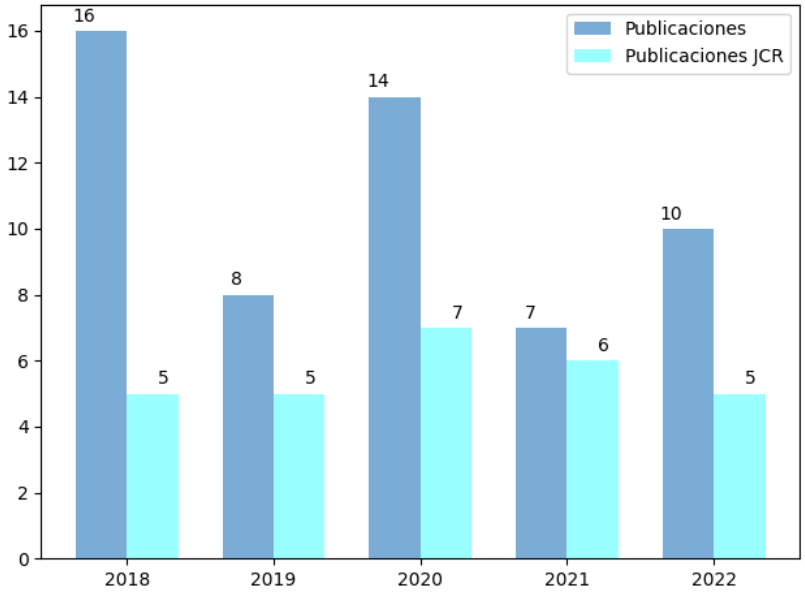
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL MANUEL FELICÍSIMO PÉREZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
AURORA CUARTERO SÁEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
ELIA MARÍA QUIRÓS ROSADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
LAURA FRAGOSO CAMPÓN 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	3
MARÍA CARMEN PRO MUÑOZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARÍA EUGENIA POLO GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
MIGUEL ÁNGEL MARTÍN TARDÍO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A student preconception on physical geodesy: the “best” reference ellipsoid **Acta Geodaetica et Geophysica** Vaquero J.M., Pro C., Vaquero-Martinez J.	1.4
Accurate 3D models in both geometry and texture: An archaeological application **Digital Applications in Archaeology and Cultural Heritage** Polo M.-E., Felicisimo A.M., Duran-Dominguez G.	
Analysing the capability of a catchment's spectral signature to regionalize hydrological parameters **Hydrological Processes** Fragoso-Campon L., Duran-Barroso P., Quiros E.	3.2
Arqueología extremeña fuera de Extremadura: biografías de unos objetos viajeros **Actas del X Encuentro de Arqueología del Suroeste Peninsular** Trinidad Tortosa Rocamora, Carlos J. Morán Quiñonez, María de los Reyes de Soto García, Ángel M. Felicísimo Pérez, Guadalupe Durán Domínguez, María Eugenia Polo García	
Bi-Dimensional Vector Data Analysis of Positional Accuracy of Landsat-8 Image with Pycircularstats **International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)** Cuartero A., Paoletti M.E., Presas A.R., Haut J.M.	
Biological-based and remote sensing techniques to link vegetative and reproductive development and assess pollen emission in Mediterranean grasses **Ecological Informatics** Rojo J., Romero-Morte J., Lara B., Quiros E., Richardson A.D., Perez-Badia R.	5.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Measurement and control of colour fidelity in scanned 3D models for heritage conservation **Journal of Cultural Heritage** Felicisimo A.M., Polo M.-E.	3.1
PyCircularStats: A Python-Based Tool for Remote Sensing Circular Statistics and Graphical Analysis **International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)** Cuartero A., Paoletti M.E., Garcia-Rodriguez P., Haut J.M.	
Sustainability Assessment through Urban Accessibility Indicators and GIS in a Middle-Sized World Heritage City: The Case of Cáceres, Spain **Buildings** Jimenez-Espada M., Cuartero A., Le Breton M.	3.8
«No me quedan rotrings». Problemas de documentación y registro arqueológicos en el ámbito de los objetos de adorno del hierro antiguo en la Península Ibérica **Problemas de cultura material: ornamentos y elementos del vestuario en el arco litoral Mediterráneo-Atlántico de la Península Ibérica durante la Edad del Hierro (ss. X-V a. C.)** Javier Jiménez Avila, Ángel M. Felicísimo Pérez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	2800.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	115500.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	2500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	4	322954.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
"DESARROLLO DE LAS TECNICAS DE TELEDETECCION PARA ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EMBALSES DE EXTREMADURA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** AURORA CUARTERO SÁEZ	40677.14
ESTUDIO Y TRABAJO TÉCNICO DE 2 PERFILES DE TOMOGRAFÍA ELÉCTRICA EN EL MONUMENTO NATURAL "CUEVAS DE FUENTES DE LEÓN" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA CARMEN PRO MUÑOZ	2800.0
RESPONSE OF VEGETATION INDICES TO DROUGHT **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** ELIA MARÍA QUIRÓS ROSADO	2500.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-4 - EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS FEDER. "Reducción de la fragmentación de ecosistemas como acción de resiliencia ante el cambio climático global" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** ÁNGEL MANUEL FELICÍSIMO PÉREZ	115500.0

LA CREACIÓN ARTÍSTICA: MÚSICA, IMAGEN Y MOVIMIENTO (HUM026)

- Coordinador: FRANCISCO JOSÉ RODILLA LEÓN

- Líneas de investigación

  -Música histórica. Música en Extremadura y España
  -Música tradicional: textos, melodías e instrumentos. Etnom
  -Música, literatura y artes visuales
  -Música, sociedad y medios de comunicación

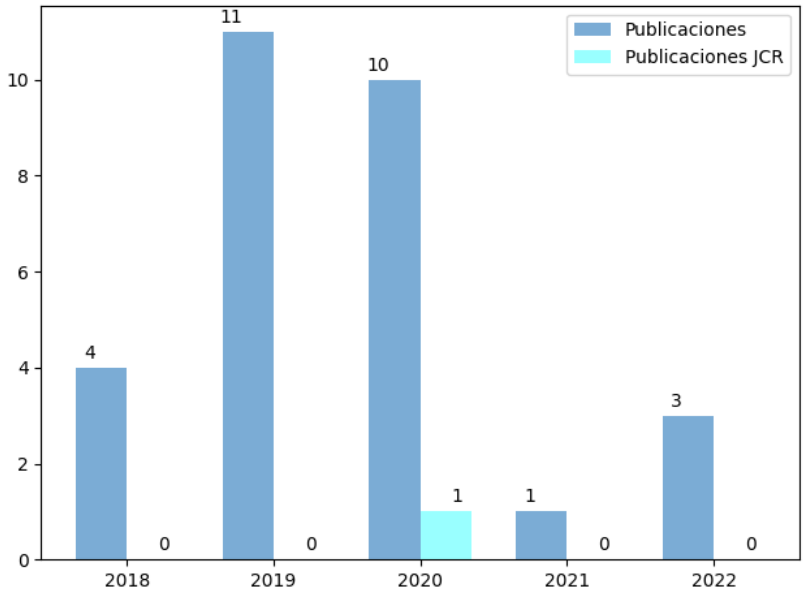
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALICIA VICTORIA DÍAZ BORREGO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
ANTONIA ROSARIO GUERRA IGLESIAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
FRANCISCO JOSÉ RODILLA LEÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
GUADALUPE DURÁN DOMÍNGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
MARTA RICO CUESTA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
SEBASTIÁN DÍAZ IGLESIAS 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A través del sensor: nueva propuesta de clasificación en el ciborgismo **Actas de CIHUM 2022**	
Arqueología extremeña fuera de Extremadura: biografías de unos objetos viajeros **Actas del X Encuentro de Arqueología del Suroeste Peninsular** Trinidad Tortosa Rocamora, Carlos J. Morán Quiñonez, María de los Reyes de Soto García, Ángel M. Felicísimo Pérez, Guadalupe Durán Domínguez, María Eugenia Polo García	
Arte cuerpo y tecnología: Otras formas de entender el cuerpo **CUICIID 2022: congreso Internacional sobre Comunicación** Innovación y Docencia	

LABORATORIO DE ACÚSTICA (FQM013)

- Coordinador: VALENTÍN GÓMEZ ESCOBAR

- Líneas de investigación

  -Acústica Arquitectónica
  -Códigos de edificación y regulaciones, códigos y especifica.
  -Ensayo de Materiales y Equipos de Laboratorio
  -Propiedades y resistencia de los materiales
  -Psicoacústica
  -Ruido Urbano
  -Ruido en el Puesto de Trabajo
  -Socioacusia
  -Vibraciones

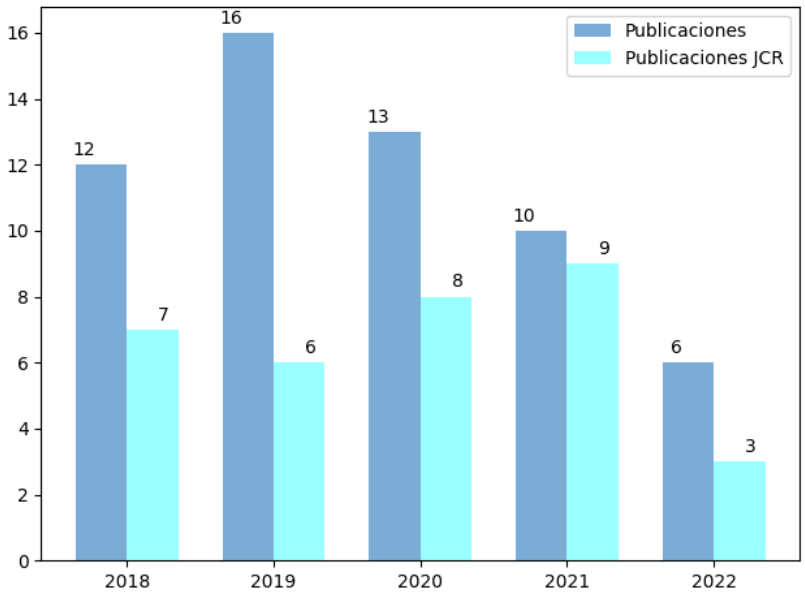
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	9	5

Publicaciones	6
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CELIA MORENO GONZÁLEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
DAVID MONTES GONZÁLEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	12
GUILLERMO REY GOZALO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	21
JUAN MIGUEL BARRIGÓN MORILLAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
PEDRO ATANASIO MORAGA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	6
ROSENDO VÍLCHEZ GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
VALENTÍN GÓMEZ ESCOBAR A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
SILVIA PÉREZ RUFO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La Fuerza normal: errores de concepto en el "Boletín Oficial del Estado" **Revista española de física** Rosendo Vílchez Gómez, Francisco Javier Carmona del Río, Juan Miguel Barrigón Morillas	
A comprehensive experimental study of the influence of temperature on urban road traffic noise under real-world conditions **Environmental Pollution** Barrigon Morillas J.M., Rey Gozalo G., Montes Gonzalez D., Sanchez-Fernandez M., Bachiller Leon A.	8.9
A methodological proposal to measure rolling noise under real road use conditions **Internoise 2022 - 51st International Congress and Exposition on Noise Control Engineering** Atanasio-Moraga P., Fernandez M.S., Rey-Gozalo G., Gonzalez D.M., Vilchez-Gomez R., Leon A.B., Barrigon Morillas J.M.	
Analysis and Management of Current Road Traffic Noise **Current Pollution Reports** Rey-Gozalo G., Barrigon Morillas J.M., Montes Gonzalez D.	7.3
Impact of Roads on Environmental Protected Areas: Analysis and Comparison of Metrics for Assessing Habitat Fragmentation **Land** Sanchez-Fernandez M., Barrigon Morillas J.M., Montes Gonzalez D., de Sanjose Blasco J.J.	3.9
The quality of green spaces in Cáceres (Spain) when compared to those in other cities **Internoise 2022 - 51st International Congress and Exposition on Noise Control Engineering** Rey-Gozalo G., Barrigon Morillas J.M., Gonzalez D.M., Iglesias-Merchan C., Aumond P., Vilchez-Gomez R., Atanasio-Moraga P., Perez Pintor J.M., Munoz-Bermejo L., Merino-De-Miguel S.	

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Diseño Del Espacio Urbano. Métodos De Ingeniería Aplicados Al Ambiente Sonoro. **PEDRO ATANASIO MORAGA** Guillermo Rey Gozalo (Codirector), Juan Miguel Barrigón Morillas (Director)	2022-11-15T00:00:00

LABORATORIO DE QUÍMICA BIOORGÁNICA Y BIOFÍSICA DE MEMBRANAS (FQM009)

- Coordinador: CARLOS MARÍA FERNÁNDEZ MARCOS

- Líneas de investigación

  -Diseño y síntesis de radiofármacos PET
  -Electrofisiología de las membranas mitocondriales
  -Síntesis multicomponente de compuestos peptidomiméticos
  -Síntesis multicomponente de moléculas bioactivas

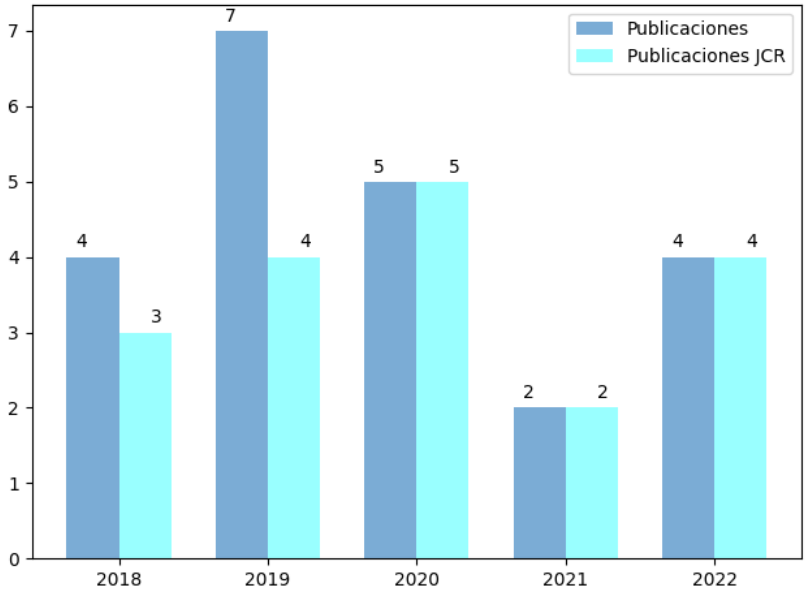
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	8	5

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ABRAHAM PAJUELO DONOSO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ANA MARÍA GÓMEZ NEO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
CARLOS MARÍA FERNÁNDEZ MARCOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
JESÚS DÍAZ ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA LUISA CAMPO GUINEA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	32
TERESA DE JESÚS ROY PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JOSÉ JAVIER DELGADO MURIEL 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
1H NMR to analyse the lipid profile in the glyceride fraction of different categories of Iberian dry-cured hams **Food Chemistry** Pajuelo A., Sanchez S., Perez-Palacios T., Caballero D., Diaz J., Antequera T., Marcos C.F.	8.8
Pre-arranged building block approach for the orthogonal synthesis of an unfolded tetrameric organic–inorganic phosphazane macrocycle **Communications Chemistry** Sim Y., Leon F., Hum G., Phang S.J.I., Ong H.C., Ganguly R., Diaz J., Clegg J.K., Garcia F.	5.9
Strongly Electron-Donating Triazolylidene Ligands: Cationic Metal Carbonyl Complexes of 1-Methyl-1,2,3-triazole as Triazolium Surrogates **Inorganic Chemistry** Canadas P., Diaz J., Perez J., Riera L.	4.6
Synthesis of imidazolocoumarins by the amide-directed oxidative cyclisation of enol-Ugi derivatives **Organic and Biomolecular Chemistry** Ramiro J.L., Neo A.G., Marcos C.F.	3.2

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	1	81354.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CARACTERIZACIÓN DE LA FRACCIÓN LIPÍDICA DE JAMONES IBÉRICOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE RMN DE CAMPO BAJO COMO MÉTODO DE CLASIFICACIÓN Y CONTROL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CARLOS MARÍA FERNÁNDEZ MARCOS	40677.14

LABORATORIO DE RADIACTIVIDAD AMBIENTAL DE LA UEX (FQM001)

- Coordinador: ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA

- Líneas de investigación

  -Descontaminación radiactiva de las aguas durante su potabili
  -Dinámica de radionucleidos en la atmósfera
  -Dinámica de radionucleidos en medios acuáticos
  -Espectrometría - dosimetría en tiempo cuasi – real
  -Impacto radiológico-dosimétrico de las centrales térmicas de
  -Transferencia suelo – planta
  -aceleradores de partículas; microsonda de iones;

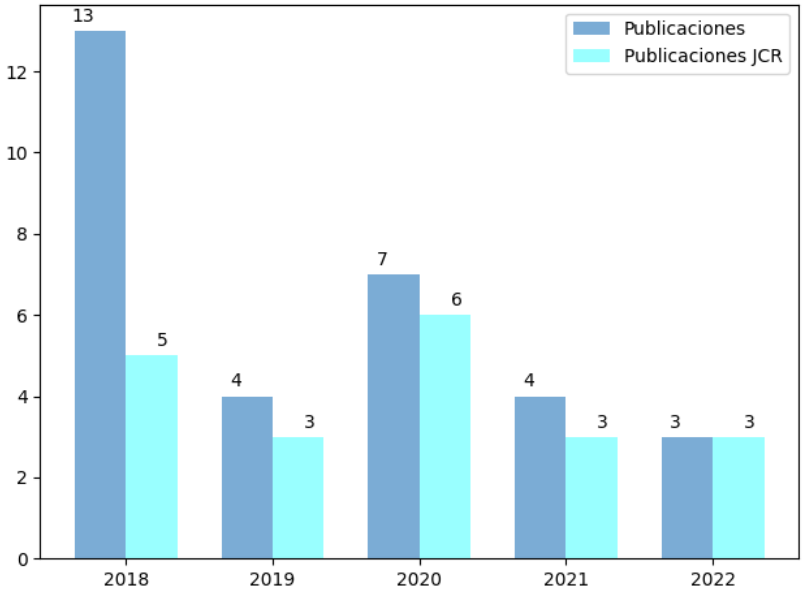
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	1	0
00218-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A2)	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	2	1
I7785-E. TÉC. AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN UEx.	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	7

Publicaciones	3
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 5 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A2), 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO SALAS GARCÍA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	26
FRANCISCO JAVIER GUILLÉN GERADA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JOSÉ ÁNGEL CORBACHO MERINO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	11
JOSÉ MANUEL CABALLERO ANDRADA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
MARÍA ÁNGELES ONTALBA SALAMANCA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
PEDRO MONROY PÉREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
ESTRELLA TOVAR FERNÁNDEZ I7785-E. TÉC. AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN UEx.	No	
JUAN ANTONIO BAEZA MIRALLES 00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	No	
JUAN GABRIEL MUÑOZ MUÑOZ I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Can stable elements (Cs and Sr) be used as proxies for the estimation of radionuclide soil-plant transfer factors? **Environmental Pollution** Guillen J., Beresford N.A., Baigazinov Z., Salas A., Kunduzbaeva A.	8.9
In situ gamma spectrometry using a portable HPGe detector. Radiological characterisation and environmental surveillance around an operating nuclear power plant. Possibilities and limits. **Journal of Radiological Protection** Corbacho J.A., Baeza A.	1.5
Radiological Alert Network of Extremadura (RAREx) at 2021:30 years of development and current performance of real-time monitoring **Nuclear Engineering and Technology** Ontalba M.A., Corbacho J.A., Baeza A., Vasco J., Caballero J.M., Valencia D., Baeza J.A.	2.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	7	499355.21

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	27361.41
Total proyectos investigación	8	1053433.24

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
2ª ADENDA (CONSEJERÍA)-OPERACIÓN, GESTIÓN Y ACCESO A LOS DATOS DE LAS ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER GUILLÉN GERADA	143604.67
2ª ADENDA (CSN)-OPERACIÓN, GESTIÓN Y ACCESO A LOS DATOS DE LAS ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER GUILLÉN GERADA	118681.54
ASESORAMIENTO Y APOYO TÉCNICO LARUEX, SERVICIO DE CONTROL DE RADIACTIVIDAD CON AGUAS DE CONSUMO, DESTINADO AL LABORATORIO MUNICIPAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER GUILLÉN GERADA	8820.0
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO RADIACTIVO DE LAS AGUAS DE CONSUMO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	21780.0
DETERMINACIÓN DEL CONTENKIDO RADIACTIVO DE LAS AGUAS DE CONSUMO. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER GUILLÉN GERADA	1560.0
MEDIDAS DE CONTROL DE CALIDAD. MEDIDAS DE RADIACIÓN Y RADIONUCLEIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER GUILLÉN GERADA	5867.33

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
MEJORA DE LA VISUALIZACION EXTERIOR Y DE LA AUTOMATIZACION INTERNA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL LARUEX **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	27361.41
REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA AMBIENTAS Y A LA VIGILANCIA DE LAS EMISIONES INDUSTRIALES EN EXTREMADURA. ANUALIDADES 2022-2023 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER GUILLÉN GERADA	199041.67

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Análisis De La Transferencia De Radionucleidos Naturales Desde Diversos Suelos Tipo Al Trigo. Influencia Del Uso De Enmiendas Basadas En Subproductos Norm. **JUAN GABRIEL MUÑOZ MUÑOZ** Alejandro Salas García (Codirector), Francisco Javier Guillén Gerada (Director)	2022-03-01T00:00:00

LAS ARTES DE LA PALABRA DE LA ANTIGÜEDAD AL RENACIMIENTO (HUM002)

- Coordinador: MARÍA LUISA HARTO TRUJILLO

- Líneas de investigación

  -Gramática, retórica, memoria, emblema. Humanistas Extremeños

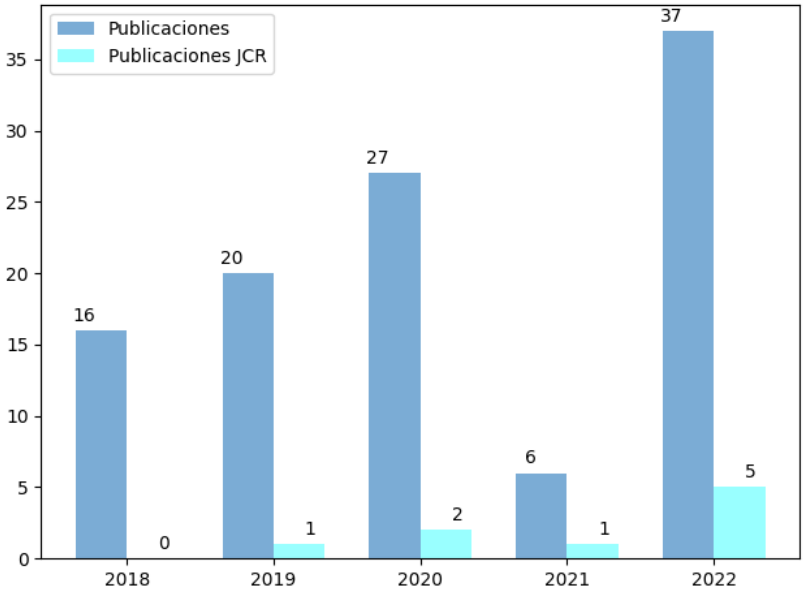
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	14	11

Publicaciones	37
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 14 personas con relación contractual con la UEx. 13 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 14 personas de la UEx que integran el grupo, 11 son doctores (4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS SALVADOR DÍAZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO JAVIER TOVAR PAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JOAQUÍN VILLALBA ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JUAN MARÍA GÓMEZ GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
LUCÍA TENA MORILLO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
LUIS MARÍA MERINO JEREZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
MANUEL MAÑAS NÚÑEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARÍA LUISA HARTO TRUJILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARÍA VICTORIA MANZANO VENTURA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
MARTA RAMOS GRANÉ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
PEDRO JUAN GALÁN SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
RAMIRO GONZÁLEZ DELGADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
ROSA EUGENIA MONTES DONCEL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
"Artificiosa memoria" : del "Congestorivm" de Johannes Romberch a la "Rethorica Christiana" de Diego Valadés **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** Marta Ramos Grané	
"De Virtute et Vitio in Communi" : la presencia de la moral jesuita en las "Ianuae Linguarum" del siglo XVII **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** Carlos Salvador Díaz	
Criterios sociolingüísticos actuales sobre la dignidad de las lenguas en el "Pro lingua latina" (1736) de Girolamo Lagomarsini **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** Juan María Gómez Gómez	
Dos tópicos de la literatura latina relativos a la vanagloria del poeta: "alter Homerus" y "gloria poetae" **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** Pedro Juan Galán Sánchez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La huella ovidiana en el "Neptuno alegórico" de Sor Juana Inés de la Cruz (1680) **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** Lucía Tena Morillo	
La memoria en el "Hermes" de James Harris **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** Luis Merino Jerez	
La tradición de las "Glosulae" al "Priscianus minor" : primeros avances teóricos en la sintaxis medieval occidental **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** Victoria Manzano Ventura	
Las "Vitas sanctorum Patrum Emeritensium" editadas y comentadas por Bernabé Moreno de Vargas **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** Manuel Mañas Núñez	
Qué hay de la tradición latina y qué no en la "gramática sobre la lengua castellana" : tradición latina y originalidad castellana **Antonio de Lebrixa "Grammatico" en su medio milenio** María Luisa Harto Trujillo	
Trascendencia del mundo clásico en "Titus Andronicus" de William Shakespeare **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** Joaquín Villalba Alvarez	
Antígona y su lucha eterna **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** María Luisa Harto Trujillo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Barthélemy Aneau y la emblemática: Los Emblemata de Alciato con Epimythia y el libro Picta Poesis Manuel Mañas Núñez	
De Johannes Romberch a Lodovico Dolce: la metamorfosis del Congestorium artificiosae memoriae **Cuadernos de filología italiana** Marta Ramos Grané	0.1
De Memoria **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** Lucía Tena Morillo	
El Philoctetes (1764) by the Jesuit José Arnal: A Reenactment of the Sophoclean Drama **RILCE** Delgado R.G.	0.1
El descensus ad inferos de Escipión Juno y el sueño de Penélope **PINGVIS HVMVS: Volúmenes dedicados a la profesora Francisca Moya del Baño** Ramiro González Delgado	
El tratamiento de la memoria local en algunos manuales de lanuae linguarum del siglo XVII **Ágora: estudos clássicos em debate** Carlos Salvador Díaz	
Espacios de la memoria en la poesía hispánica de los siglos de oro **Ágora: estudos clássicos em debate** Lucía Tena Morillo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Guía para la preparación y presentación de trabajos académicos en el ámbito de las Humanidades Ramiro González Delgado, María Luisa Harto Trujillo, María Luisa Montero Curiel, Pilar Montero Curiel, Joaquín Villalba Alvarez	
Image designations in J. Romberch's Congestorium **Ágora: estudos clássicos em debate** Marta Ramos Grané	
Imaginarios teatrales en filmes de ambientación medieval: motivos paganos en El señor de la guerra (The War Lord, 1965), de Franklin J. Schaffner, y Alfredo el Grande (Alfred the Great, 1969), de Clive Donner Angélica García-Manso, Francisco Javier Tovar-Paz	
In limine. Ars memorativa. Estudios sobre textos e imágenes de la memoria **Ágora: estudos clássicos em debate** Luis Merino Jerez, Marta Ramos Grané	
La Oratio pro memoria et de eloquentia in integrum restituenda de Nicolaus Mameranus (1561)	
La polifonía en la lírica de Sor Juana Inés de la Cruz **La construcción de imaginarios: Historia y cultura visual en Iberoamérica (1521-2021)** Lucía Tena Morillo	
Las imágenes de la memoria en la poesía del Capitán Aldana **Ágora: estudos clássicos em debate** Rosa Eugenia Montes Doncel	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Los idiomata lexeos en la sintaxis de Prisciano **PINGVIS HVMVS: Volúmenes dedicados a la profesora Francisca Moya del Baño** María Luisa Harto Trujillo	
New Nineteenth-Century Castilian Translations of Sappho **Sendebar** Delgado R.G.	0.4
Praefatio de veteris ac novae Grammaticae Latinae origine dignitate et usu Gaspar Scioppio, Manuel Mañas Núñez, Carmen Inmaculada Mañas Galán	
Primeras traducciones de comedias de Aristófanes en España **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** Ramiro González Delgado	
Procesos de formación de las imágenes en las artes de memoria (1485-1520) **Revista de estudios latinos: RELat** Marta Ramos Grané	
Rhetoric, memory and medicine: the Ars memorativa by Lorenz Fries **Agora - Estudos Classicos em Debate** Nunez M.M.	0.2
Semblanza biográfica y bibliográfica de César Chaparro Gómez **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** Luis Merino Jerez, Manuel Mañas Núñez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Sobre el estado del alma Claudiano Mamerto, Manuel Mañas Núñez	
Sophocles' tragedies translated by Pedro Montengón **Babel** Delgado R.G.	0.3
TRINIDAD ARCOS PEREIRA (ed.): Retórica e ideología en las aulas del Humanismo: los progymnasmata. Vigo: Editorial Academia del Hispanismo 2021 210 páginas ISBN: 978-84-1769642-9 **Anuario de estudios filológicos** Marta Ramos Grané	
Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro Luis Merino Jerez, Manuel Mañas Núñez, Marta Ramos Grané	
Vida de Francisco Sánchez de las Brozas Gregorio Mayans y Siscar, Manuel Mañas Núñez	

LENGUA INGLESA Y LINGÜÍSTICA APLICADA (HUM022)

- Coordinador: RAFAEL ALEJO GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

  -Análisis del Discurso
  -Bilingüismo
  -La motivación metafórica de la polisemia en el léxico inglés
  -Lenguas en contacto y lingüística comparada
  -Lingüística de Corpus
  -Sociolingüística del inglés

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	18	12

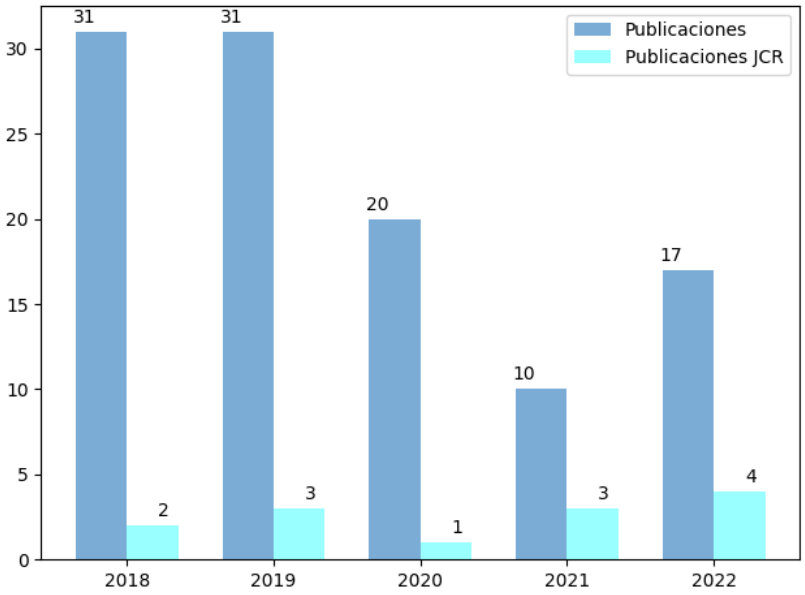
Publicaciones	17
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 18 personas con relación contractual con la UEx. 16 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 18 personas de la UEx que integran el grupo, 12 son doctores (4 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA PIQUER PÍRIZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
ANA MARÍA TERRAZAS CALERO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
ANA PÉREZ VALENZUELA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ANNA RUFAT SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
CARMEN GALÁN RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
CAROLINA PILAR AMADOR MORENO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
DAVID CARMONA CENTENO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
FRANCISCO JIMÉNEZ CALDERÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
IRENE OLGA CASTELLANO RISCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JOSÉ PEÑA GARCÍA 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
JUAN DIOS MARTÍNEZ AGUDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JUAN ROMERO MORALES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ PONCE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARTA MARTÍN GILETE 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	ID Scopus después del 31/12/22
RAFAEL ALEJO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4

Personal y categoría	Doctor	Índice H
SARA DIAZ SIERRA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
DAVID SOTOCA FERNÁNDEZ 04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	No	
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Applying cl-inspired instructional methods to teaching phrasal verbs in efl contexts **CUICIID 2022: congreso Internacional sobre Comunicación** Innovación y Docencia	
Audiocuentos **Recursos educativos para el acompañamiento en aulas hospitalarias** David Carmona Centeno	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
CL-ORIENTED APPROACHES TO TEACHING PHRASAL VERBS A report on EFL classroom-based research **Human Review. International Humanities Review / Revista Internacional de Humanidades** Martin-Gilete M.	
Developing academic language and skills as a support for content learning in higher education: a proposal of an open educational resource **Transferencia del conocimiento en humanidades y ciencias jurídicas. Innovación docente y educativa en el ámbito de las filologías**	
Do CLIL programmes help to balance out gender differences in content and language achievement? **Language, Culture and Curriculum** Martinez Agudo J.D.D.	3.5
ICLUEX. INTEGRACIÓN DE CONTENIDOS Y LENGUA EXTRANJERA EN LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. GUÍA SOBRE RECURSOS PARA EL DESARROLLO DE DESTREZAS ACADÉMICAS EN LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE A TRAVÉS DEL INGLÉS Irene Castellano-Risco	
Language proficiency in EMI programs: analysis of learners perceptions of their own and their teachers linguistic abilities **Tendencias en innovación y transferencia del conocimiento: de la universidad a la sociedad** Laura Victoria Fielden Burns, Marta Martín Gilete	
Lexical Knowledge and Amount of L2 Exposure: A Study on CLIL Primary-school Learners Receptive Vocabulary Knowledge **ES Review. Spanish Journal of English Studies** Irene Olga Castellano Risco	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Lexical Knowledge and Amount of L2 Exposure: A Study on CLIL Primary-school Learners' Receptive Vocabulary Knowledge **Es Review, Spanish Journal of English Studies** Irene C.-R.	
Metaphor in the Academic Mentoring of International Undergraduate Students: The Erasmus Experience **Metaphor and Symbol** Alejo-Gonzalez R.	1.1
Ni alienadas ni alienígenas: voces femeninas eclipsadas en la historia oficial de las lenguas artificiales **Voces eclipsadas: expresiones disidentes y escrituras propias en los márgenes de la feminidad** Carmen Galán Rodríguez	
Personification and relationships in English as a Medium of Instruction business discourse: Crossing paths in metaphorical constructions **Journal of Pragmatics** Fielden-Burns L.V., Piquer-Piriz A.M.	1.6
TERF: ¿insulto o meme? El sesgo ideológico en el análisis crítico del discurso **Verba hispanica: anuario del Departamento de la Lengua y Literatura Españolas de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Ljubljana** María Isabel Rodríguez Ponce	
The Role of Input in the Use of Metaphor in L2 Writing **Es Review, Spanish Journal of English Studies** Marta M.-G.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
To what extent does parental educational background affect CLIL learners' content subject learning? Evidence from research in Spain **International Journal of Bilingual Education and Bilingualism** Martinez Agudo J.D.D.	2.8
Using corpus linguistics to explore literary speech representation: non-standard language in fiction **The Routledge Handbook of Corpus Linguistics, Second edition** Amador-Moreno C.P., Terrazas-Calero A.M.	
icluex Integración de contenidos y lengua extranjera en la Universidad de Extremadura: guía sobre recursos para el desarrollo de destrezas académicas en la enseñanza-aprendizaje a través del inglés Ana María Piquer Píriz, Irene Olga Castellano Risco, Rafael Alejo González, Marta Martín Gilete, Laura Victoria Fielden Burns, Lucía Blázquez López, Cecilia Calderón Poves, Ana Pérez Valenzuela	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	3314.6
Total proyectos investigación	1	6629.2

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-CIUDADANOS DEL MUNDO (OPENING DOORS) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** RAFAEL ALEJO GONZÁLEZ	3314.6

LENGUAS Y CULTURAS EN LA EUROPA MODERNA:DISCURSO E IDENTIDAD (HUM008)

- Coordinador: IOLANDA OGANDO GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

  -Civilización y Caracteres Nacionales
  -E-learning y Nuevas Humanidades
  -Historia de la Literatura
  -Lengua y Cultura
  -Literaturas emergentes
  -relaciones texto y lenguajes artísticos

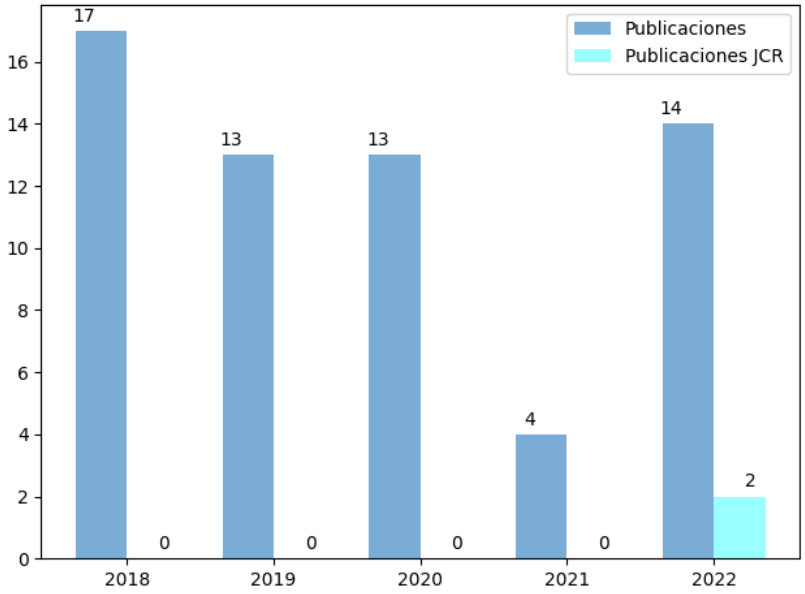
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	13	12

Publicaciones	14
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 13 personas con relación contractual con la UEx. 13 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 13 personas de la UEx que integran el grupo, 12 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 AYUDANTE, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AIRA IRATXE REGO RODRÍGUEZ 00060-AYUDANTE	No	
ANA BELÉN GARCÍA BENITO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
CARMEN MARÍA COMINO FERNÁNDEZ DE CAÑETE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
DIANA VILLANUEVA ROMERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ENRIQUE SANTOS UNAMUNO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
GUADALUPE NIETO CABALLERO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
IOLANDA OGANDO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ISABELLE MOREELS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JUAN MARÍA CARRASCO GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
MARIA CONCEIÇAO VAZ SERRA PONTES CABRITA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MARÍA ESMERALDA VICENTE CASTAÑARES 00060-AYUDANTE	Sí	
MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA LUISA TRINDADE MADEIRA LEAL 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Violence "cum grano salis" dans des nouvelles de l´école belga de l´étrange **Crueldades y violencias en el cuento y en la narración breve** Isabelle Moreels	
Du fantastique Ã ses subversions dans la littérature belge francophone Isabelle Moreels, Renata Bizek Tatara	
El regreso de las olvidadas de la Edad de Plata en el ámbito universitario: planteamientos teóricos y prácticos **Didáctica de la lengua y la literatura y nuevas tecnologías** Guadalupe Nieto Caballero	
Humanities in transition in the European context: interview with Christof Mauch **Imaginative ecologies: Inspiring change through the humanities** Diana Villanueva Romero, Christof Mauch	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La revisión del canon poético de la Edad de Plata: Concha Méndez poeta de pleno derecho **Poéticas: Revista de Estudios Literarios** Guadalupe Nieto Caballero	
Lorsque le fantastique joue la carte de la subversion: présentation **Du fantastique Ã ses subversions dans la littérature belge francophone** Isabelle Moreels, Renata Bizek Tatara	
Los aforismos de André Gide en las traducciones inéditas de Francisco Valdés **Bulletin hispanique** Guadalupe Nieto Caballero	0.1
Marie-ThérÃ¨se Bodart Anne Richter Florence Richter: une filiation féminine de l'étrange Ã l' écriture oblique **Du fantastique Ã ses subversions dans la littérature belge francophone** Isabelle Moreels, Florence Richter	
Nuevas identidades femeninas en la creación literaria de Luisa Carnés Guadalupe Nieto Caballero	
PERSONAJES FEMENINOS EN LAS NOVELAS DE GALDÓS: UNA CARACTERIZACIÓN A TRAVÉS DEL LENGUAJE GESTUAL **Reescrituras del paradigma: alteridad y género en el mundo literario hispánico** Guadalupe Nieto Caballero	
Parodia afropolítica, realismo grotesco e imaxi-Nación en Sua excelência de corpo presente, de Pepetela Ana Belén García Benito	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Propuesta para el análisis literario de la representación de la oralidad en la novela realista española: un enfoque de corpus **Oralia: Análisis del discurso oral** Guadalupe Nieto Caballero	
Quintana Trias Lluís. El instante recuperado. La memoria involuntaria en la literatura y las artes. Barcelona: Fragmenta 2021 345 pp. **Revista de literatura** Enrique Santos Unamuno	0.3
Taking Buzzfeed to Literature classes: lists and literary canon for linguistic and cultural mediation in the context of Portuguese as a Foreign Language **Revista Galega de Filoloxia** Ogando I.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	54450.0
Total proyectos investigación	1	108900.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
LITERATURA CÍA: CANON, MEDIACIÓN Y BRANDING EN LOS SISTEMAS (POS)LITERARIOS IBÉRICOS (SS. XX-XXI). **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ENRIQUE SANTOS UNAMUNO	54450.0

MARKETING Y GESTIÓN TURÍSTICA (SEJ040)

- Coordinador: JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN

- Líneas de investigación

  -Gestión Turística
  -Marca de destinos y eventos turísticos
  -Marketing Estratégico en Turismo
  -Marketing Experiencial, Calidad de Vida y Turismo
  -Turismo Rural y Agroturismo

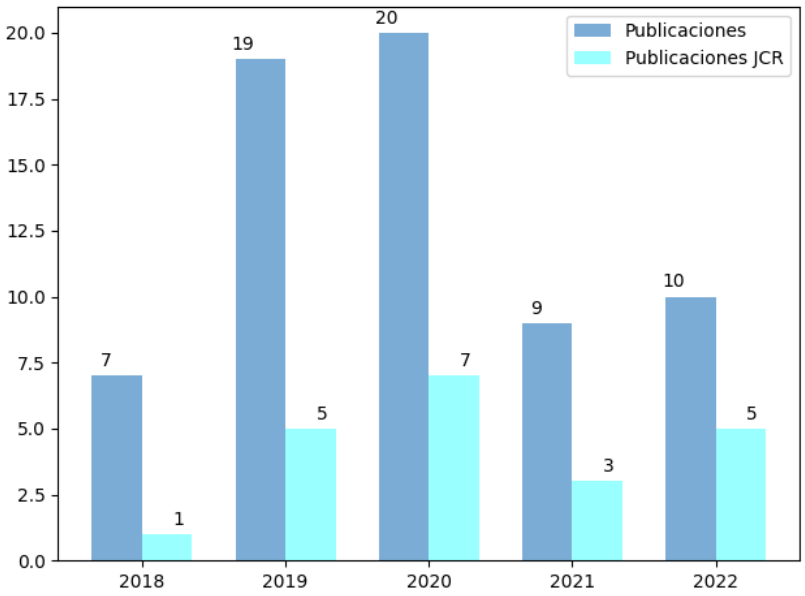
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	7

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (2 PROFESOR ASOCIADO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA CAMPÓN CERRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
ANA MORENO LOBATO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	2
ELIDE DI CLEMENTE 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	10
JORGE ALBERTO MARIÑO ROMERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	ID Scopus después del 31/12/22
JOSÉ ANTONIO FOLGADO FERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
JOSÉ MANUEL MARIÑO ROMERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
SERGIO LÓPEZ SALAS 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aplicaciones del contenido generado por el usuario en el sector turístico Elena Sánchez Vargas, Ana María Campón Cerro, Ana Moreno Lobato	
Creacíon de experiencias turísticas en entornos rurales Ana Moreno-Lobato, Bárbara Sofía Pasaco-González, José Manuel Hernández-Mogollón, Elena Sánchez-Vargas	
Cross-Border Innovation: Assessing Concepts, Contexts, and Content **Sustainability (Switzerland)** Rodrigues R., Sampaio C., Duarte P., Hernandez-Mogollon J.M.	3.9
Destination Promotion through Images: Exploring Tourists' Emotions and Their Impact on Behavioral Intentions **Sustainability (Switzerland)** Di-Clemente E., Moreno-Lobato A., Sanchez-Vargas E., Pasaco-Gonzalez B.-S.	3.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Digital Disconnection as an Opportunity for the Tourism Business: A Bibliometric Analysis **Emerging Science Journal** Arenas-Escaso J.F., Folgado-Fernandez J.A., Palos-Sanchez P.R.	
Digital Free Tourism (DFT) o desconectar para volver a conectar: una oportunidad económica y turística Juan Francisco Arenas-Escaso, José A. Folgado-Fernández, Pedro R. Palos-Sánchez	
Exploring the Hotel Experience in a Cultural City through a UGC Analysis **Sustainability (Switzerland)** Sanchez-Vargas E., Campon-Cerro A.M., Prado-Recio E., Pasaco-Gonzalez B.S., Moreno-Lobato A.	3.9
Factors Affecting Portuguese and Spanish Hotel Guests' Safety Perception Under COVID-19: Insights for the Development of Personalized Hotel Offers **Tourism, Hospitality and Event Management** Estevao C., Duarte P., Cabral A., Campon-Cerro A.M., Yuliati U.	
Is it possible to feel safe in hotels during the COVID-19? Key factors in hotel guests' risk and safety perception **Anatolia** Duarte P., Santos Estevao C., Cabral A., Campon-Cerro A.M., Yuliati U.	2.6
Virtual Reality Technology: Analysis based on text and opinion mining **Mathematical Biosciences and Engineering** Palos Sanchez P.R., Folgado-Fernandez J.A., Sanchez M.A.R.	2.6

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	8565.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
Total proyectos investigación	3	35130.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACCIÓN V PLAN PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA: "TAJO-SALOR: LA TORTA, SUS TIERRAS Y SUS AGUAS." **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** ELIDE DI CLEMENTE	9000.0
PIT-2021-350H-DESARROLLO DEL ÁREA COMERCIAL Y DE COMUNICACIÓN DE UNA EMPRESA DE GESTIÓN CULTURAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN	4200.0
PROYECTO BUENAS PRÁCTICAS EMPRESARIALES PARA EL EMPRENDIMIENTO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ ANTONIO FOLGADO FERNÁNDEZ	4365.0

MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN, INGENIERÍA DEL TERRENO Y AMBIENTA (TPR014)

- Coordinador: CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ

- Líneas de investigación

  -Caracterización de materiales dieléctricos en la construcció
  -Construcción y docencia: (docencia, construcción)
  -Edificación y salud
  -Estimación de costes: (costes, predimensionado, estimador)
  -Estudio y reducción de costes energéticos en peñas EDARs
  -Estudiocomparativo a escala real de rendimientos
  -Optimización técnico-económica de sistemas de ingeniería civ
  -Reducción y/o eliminación de sustancias prioritarias
  -Seguridad e integridad estructural. Evaluación estructural,
  -Sostenibilidad. Prestaciones y propiedades nuevos materiales
  -Transmisión de energía en edificios

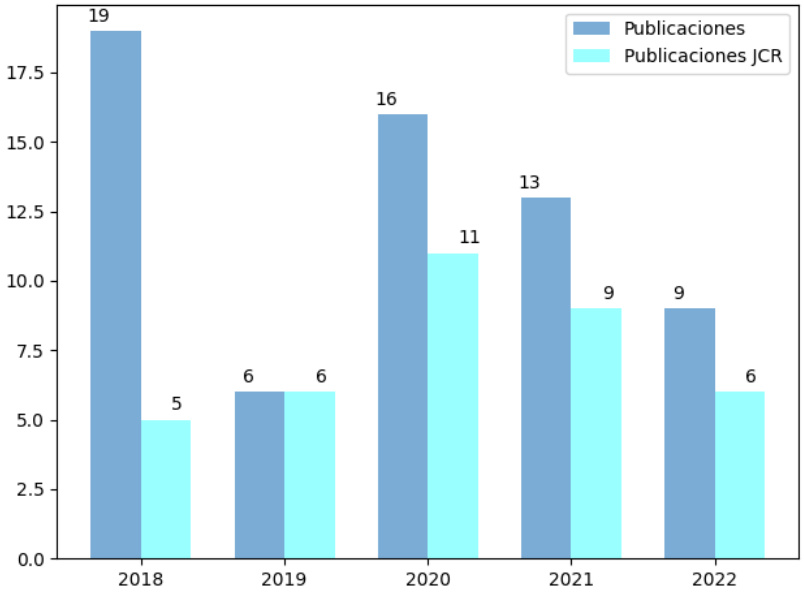
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	6

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR COLABORADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTÍN MATÍAS SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ISABEL FUENCISLA SÁEZ DEL BOSQUE 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	18
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JUANA ARIAS TRUJILLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MIGUEL SORIANO BARROSO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
PABLO PLAZA CABALLERO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
PAULA VELARDO DOMÍNGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Assessment of Poorly Compactable Sands by Recycling and Recompaction: Experimental Program and Packing Particle Analysis **Materials** Arias-Trujillo J., Matias-Sanchez A.	3.4
Capítulo 3. Cambio social y estabilidad: los factores que son relevantes en Extremadura **La sociedad de Extremadura desde la sociología: claves para entender una realidad social en transformación** Marcelo Sánchez-Oro, José Castro Serrano	
Durability of concrete bearing polymer-treated mixed recycled aggregate **Construction and Building Materials** Velardo P., Saez del Bosque I.F., Sanchez de Rojas M.I., De Belie N., Medina C.	7.4
Durability of concretes bearing construction and demolition waste as cement and coarse aggregate substitutes **Cement and Concrete Composites** Cantero B., Saez del Bosque I.F., Sanchez de Rojas M.I., Matias A., Medina C.	10.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Durability of eco-efficient binary cement mortars based on ichu ash: Effect on carbonation and chloride resistance **Cement and Concrete Composites** Caneda-Martinez L., Frias M., Sanchez J., Rebolledo N., Flores E., Medina C.	10.5
El turismo rural y digitalización: caracterización y particularidades en el caso de las comarcas de Tentudía y Ambroz (Extremadura. España) **Nuevas estrategias para un turismo sostenible** Marcelo Sánchez-Oro, Yolanda García García, José Castro Serrano, Rafael Robina Ramírez	
El turismo urbano. La oferta la demanda y la accesibilidad universal: el caso de las ciudades de Cáceres y Mérida (Extremadura. España) **Nuevas estrategias para un turismo sostenible** Yolanda García García, José Castro Serrano, Marcelo Sánchez-Oro, Rafael Robina Ramírez	
Report of RILEM TC 281-CCC: outcomes of a round robin on the resistance to accelerated carbonation of Portland, Portland-fly ash and blast-furnace blended cements **Materials and Structures/Materiaux et Constructions** Vanoutrive H. et al.	3.8
The Influence of Fly Ash on the Mechanical Performance of Cementitious Materials Produced with Recycled Cement **Applied Sciences (Switzerland)** Cantero B., Bravo M., de Brito J., Del Bosque I.F.S., Medina C.	2.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	77080.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	77021.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	9	389556.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS DE MOVILIDAD PARA ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS - FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** PABLO PLAZA CABALLERO	8021.0
ECO-DISEÑO DE MICRO-HORMIGONES RECILADOS MULTIFUNCIONALES PARA LA MEJORA DE LOS INDICES DE SOSENIBILIDAD DE LAS ESTRUCTURAS DE LOS PROYECTOSE DE INGENIERÍA Y EL DESARROLLO DE UNA EXTREMADURA VERDE **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	40677.14
EL ECO-DISEÑO INDUSTRIAL COMO HERRAMIENTA EN LA MEJORA DE LA EFICACIA DE LOS RECURSOS EN LOS PROYECTOS DE INGENIERÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	7980.0
FORMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE ECOHORMIGONES RECICLADOS CON PRESTACIONES AVANZADAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	10000.0
PROYECTO, VALORIZACIÓN DE PRODUCTOS SECUNDARIOS PROCEDENTES DE LA INDUSTRIA PETROLERA EN HORMIGONES RECICLADOS CON PRESTACIONES ESPECIALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	15000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS Y DE ASESORAMIENTO TÉCNICO EN EL PROCESO PRODUCTIVO DE FABRICACIÓN DE LAS PLACAS ALVEOLARES PREFABRICADAS IDENTIFICANDO AQUELLAS PARTES DEL PROCESO EN LAS QUE SE DEBEN DE ADAPTAR LOS NUEVOS HORMIGONES “SMART” RECICLADOS. DESARROLLANDO Y AYUDANDO A IMPLEMENTAR LAS CONCLUSIONES OBTENIDAS DE DICHO ESTUDIO. UNA VEZ FABRICADAS LAS PLACAS, SE PARTICIPARÁ EN EL SEGUIMIENTO PRESTACIONAL DE LAS MISMAS EXPUESTAS EN UN ENTORNO DE LABORATORIO PREDEFINIDO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	14700.0
REALIZACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS EN EL PROCESO DE MEJORA DE LAS PROPIEDADES INTRÍNSECAS DE LOS ÁRIDOS RECICLADOS MIXTOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	14700.0
REALIZACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS EN LA DETERMINACIÓN DE LA HUELLA AMBIENTAL DEL "SMART" MATERIAL, ASESORAMIENTO EN LA IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS INTELIGENTES ÓPTIMOS QUE PERMITAN UN CORRECTO SEGUIMIENTO DE LOS MISMOS A LO LARGO DEL PERIODO DE EXPOSICIÓN EN UN ENTORNO DE LABORATORIO PREDEFINIDO, Y PARTICIPACIÓN EN LA REVISIÓN DE LOS DOCUMENTOS CIENTÍFICOS QUE SE ELABOREN EN EL PROCESO DE DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	14700.0
SOLUCIONES INNOVADORAS DE REDUCIDA HUELLA DE CARBONO PARA FOMENTAR LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS BAJO CRITERIOS DE ECONOMÍA CIRCULAR. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	69000.0

MEDICINA INTERNA VETERINARIA (CTS061)

- Coordinador: BEATRIZ MACÍAS GARCÍA

- Líneas de investigación

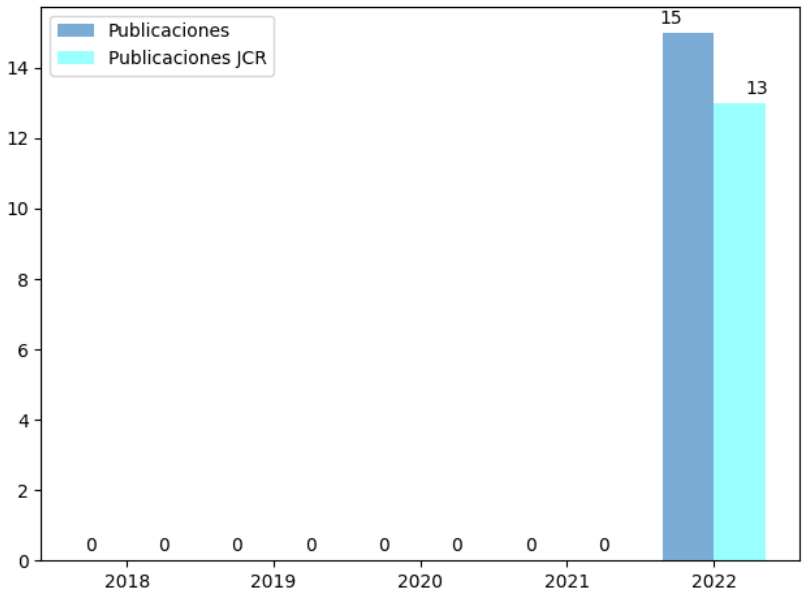
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	0
04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	5

Publicaciones	15
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BEATRIZ MACÍAS GARCÍA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	29
FRANCISCO JAVIER DUQUE CARRASCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
JOSÉ MANUEL ORTIZ RODRÍGUEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	11
MARCOS LUIS CALERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARÍA CONCEPCIÓN ZARAGOZA BAYLE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
MARIO ALBERTO GONZÁLEZ SOLÍS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
PABLO FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	ID Scopus después del 31/12/22
PATRICIA RUIZ TAPIA 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	ID Scopus después del 31/12/22
RAFAEL BARRERA CHACÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
ÁNGELA DURÁN GALEA 04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	No	
MARÍA INMACULADA ROMERO GARCÍA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An integrated overview on the regulation of sperm metabolism (glycolysis-Krebs cycle-oxidative phosphorylation) **Animal Reproduction Science** Pena F.J., Ortiz-Rodriguez J.M., Gaitskell-Phillips G.L., Gil M.C., Ortega-Ferrusola C., Martin-Cano F.E.	2.2
Complete Blood Count-Derived Inflammatory Markers Changes in Dogs with Chronic Inflammatory Enteropathy Treated with Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells **Animals** Cristobal J.I., Duque F.J., Uson-Casaus J., Barrera R., Lopez E., Perez-Merino E.M.	3.0
Dataset of the sperm proteome of stallions with different motility **Data in Brief** Gaitskell-Phillips G., Martin-Cano F.E., Ortiz-Rodriguez J.M., Silva-Rodriguez A., da Silva-Alvarez E., Gil M.C., Ortega-Ferrusola C., Pena F.J.	1.2
Endometrial area of the blood flow as a marker of endometritis in equine **Reproduction in Domestic Animals** Da Silva-Alvarez E., Gomez-Arrones V., Martin-Cano F.E., Gaitskell-Phillips G., Ortiz-Rodriguez J.M., Carrasco J.J., Gil M.C., Pena Vega F.J., Ortega Ferrusola C.	1.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Evaluation of Eosinopenia as a SIRS Biomarker in Critically Ill Horses **Animals** Martin-Cuervo M., Gracia-Calvo L.A., Macias-Garcia B., Ezquerra L.J., Barrera R.	3.0
Evaluation of testicular echotexture with Ecotext as a diagnostic method of testicular dysfunction in stallions **Theriogenology** Da Silva-Alvarez E. et al.	2.8
Hemangiosarcoma en el ventrículo izquierdo en un perro **Consulta de difusión veterinaria** P. López, Rafael Barrera Chacón, J. I. Cristóbal, M.A. González, P. Nicolás, A. Durán, Francisco Javier Duque Carrasco	
Influence of different cellular concentrations of boar sperm suspensions on the induction of capacitation and acrosome reaction **Journal of Reproduction and Development** Martin-Hidalgo D., Macias-Garcia B., Gonzalez-Fernandez L.	1.8
Selected Metabolites Found in Equine Oviductal Fluid do not Modify the Parameters Associated to Capacitation of the Frozen-thawed Equine Spermatozoa In Vitro **Journal of Equine Veterinary Science** Fernandez-Hernandez P., Garcia-Marin L.J., Bragado M.J., Domingo A., Gonzalez-Fernandez L., Macias-Garcia B.	1.3
Seminal plasma proteins as potential biomarkers for sperm motility and velocities **Theriogenology** Gaitskell-Phillips G., Martin-Cano F.E., Ortiz-Rodriguez J.M., da Silva-Alvarez E., Masot J., Redondo E., Gil M.C., Ortega-Ferrusola C., Pena F.J.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Serum C-reactive protein and iron levels following gonadectomy are not modified by perioperative administration of robenacoxib to dogs **Canadian Journal of Veterinary Research** Vieitez V., Lopez-Ramis V., Barrera R., Gomez de Segura I.A.	1.1
The Stallion Spermatozoa: A Valuable Model to Help Understand the Interplay between Metabolism and Redox (De)regulation in Sperm Cells **Antioxidants and Redox Signaling** Pena F.J., Oflaherty C., Ortiz Rodriguez J.M., Martin Cano F.E., Gaitskell-Phillips G., Gil M.C., Ortega Ferrusola C.	6.6
The seminal plasma proteins Peptidyl arginine deaminase 2, rRNA adenine N (6)-methyltransferase and KIAA0825 are linked to better motility post thaw in stallions **Theriogenology** Gaitskell-Phillips G., Martin-Cano F.E., Ortiz-Rodriguez J.M., Silva-Rodriguez A., da Silva-Alvarez E., Gil M.C., Ortega-Ferrusola C., Pena F.J.	2.8
Urinary proteome of dogs with renal disease secondary to leishmaniosis **Research in Veterinary Science** Gonzalez M.A., Barrera-Chacon R., Pena F.J., Fernandez-Cotrina J., Robles N.R., Perez-Merino E.M., Martin-Cano F.E., Duque F.J.	2.4
¿Cuál es tu diagnóstico? **Clínica veterinaria de pequeños animales: revista oficial de AVEPA**	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	7199.67
Total proyectos investigación	3	14399.34

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORÍA EN EL MARCO DEL PROYECTO EQUI MAIS: MELHOR PRODUCAO EQUINA REF. ALT20-03-0246-FEDER-000055. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	1100.0
OBTENCIÓN Y MANEJO DE OOCITOS EQUINOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	5025.29
SERVICIO DE DESVITGRIFICACIÓN EN MÉTODO ABIERTO DE EMBRIONES EQUINOS GENERADOS POR ICSI **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	1074.38

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Estrés oxidativo durante la conservación del semen equino **JOSÉ MANUEL ORTIZ RODRÍGUEZ**	2022-01-21T00:00:00

MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL (CTS041)

- Coordinador: LUIS JAVIER EZQUERRA CALVO

- Líneas de investigación

  -Anastomosis de vasos en crecimiento
  -Anestesiologia veterinaria
  -Cirugia del tracto digestivo en caballos
  -Ecografía transcraneal en el perro
  -Endoscopia y laparoscopia veterinaria
  -Estudio de la proteinuria de origen renal en el perro.
  -Historia de la Veterinaria
  -Odontoestomatología veterinaria
  -Radiologia veterinaria
  -Reinervación muscular
  -Traumatología y ortopedia en pequeños animales

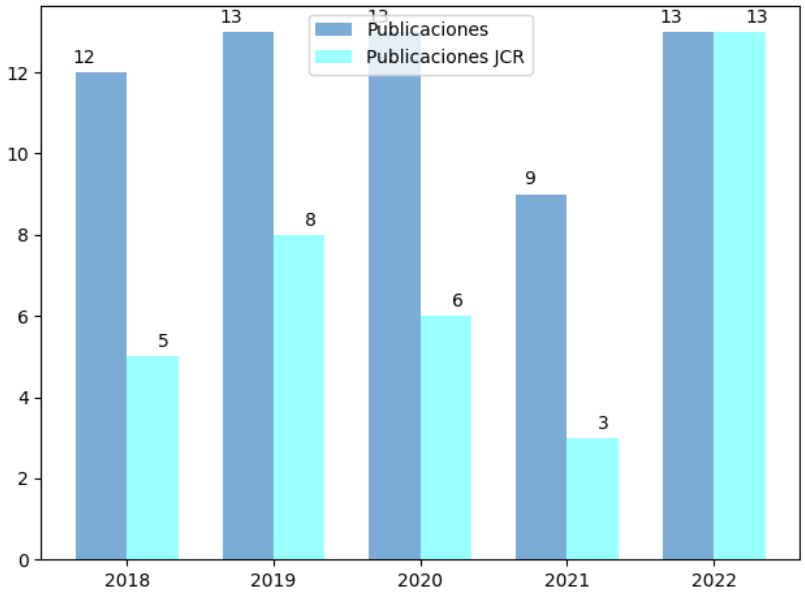
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	13
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO GUTIÉRREZ VILLALBA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
EVA MARÍA PÉREZ MERINO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
JESÚS MARÍA USÓN CASAUS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
JOAQUÍN JIMÉNEZ FRAGOSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
LORENA ESPADAS GONZÁLEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
LUIS JAVIER EZQUERRA CALVO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA MARTÍN CUERVO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	7



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Bilateral Uveitis in a Horse With a Renal Carcinoma **Journal of Equine Veterinary Science** Romero B.F., Iglesis Garcia M., Gil Molino M., Gomez L., Galapero J., Parejo C., Martin Cuervo M.	1.3
Cardiac Radiographic Measurements in Ferrets Using the OsiriX MD Programme **Frontiers in Veterinary Science** Gutierrez A., Ezquerra L.J., Rodriguez P.L., Jimenez J.	3.2
Changes in Oxidative Status Biomarkers in Saliva and Serum in the Equine Gastric Ulcer Syndrome and Colic of Intestinal Aetiology: A Pilot Study **Animals** Contreras-Aguilar M.D., Rubio C.P., Gonzalez-Arostegui L.G., Martin-Cuervo M., Ceron J.J., Ayala I., Henriksen I.-M.H., Jacobsen S., Hansen S.	3.0
Changes in Proteins in Saliva and Serum in Equine Gastric Ulcer Syndrome Using a Proteomic Approach **Animals** Munoz-Prieto A. et al.	3.0
Comparison between Histological Features and Strain Elastographic Characteristics in Canine Mammary Carcinomas **Veterinary Sciences** Pastor N., Espadas L., Santella M., Ezquerra L.J., Tarazona R., Duran M.E.	2.4
Complete Blood Count-Derived Inflammatory Markers Changes in Dogs with Chronic Inflammatory Enteropathy Treated with Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells **Animals** Cristobal J.I., Duque F.J., Uson-Casaus J., Barrera R., Lopez E., Perez-Merino E.M.	3.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of Competitive ELISA-Positive Results of Piroplasmosis on the Performance of Endurance Horses **Animals** Bravo-Barriga D., Serrano-Aguilera F.J., Barrasa-Rita R., Habela M.A., Chacon R.B., Ezquerra L.J., Martin-Cuervo M.	3.0
Evaluation of Eosinopenia as a SIRS Biomarker in Critically Ill Horses **Animals** Martin-Cuervo M., Gracia-Calvo L.A., Macias-Garcia B., Ezquerra L.J., Barrera R.	3.0
Evaluation of a Comprehensive Profile of Salivary Analytes for the Diagnosis of the Equine Gastric Ulcer Syndrome **Animals** Munoz-Prieto A. et al.	3.0
Evaluation of the Two-Point Ultrasound-Guided Transversus Abdominis Plane Block for Laparoscopic Canine Ovariectomy **Animals** Espadas-Gonzalez L., Uson-Casaus J.M., Pastor-Sirvent N., Santella M., Ezquerra-Calvo J., Perez-Merino E.M.	3.0
Measurement of plasma resistin concentrations in horses with metabolic and inflammatory disorders **Animals** Fuentes-Romero B., Munoz-Prieto A., Ceron J.J., Martin-Cuervo M., Iglesias-Garcia M., Aguilera-Tejero E., Diez-Castro E.	3.0
Relationship between serum cobalamin concentration and endoscopic ileal appearance and histology in dogs with chronic inflammatory enteropathy **Journal of Veterinary Internal Medicine** Perez-Merino E.M., Cristobal-Verdejo I., Duque-Carrasco F.J., Espadas-Gonzalez L., Pastor-Sirvent N., Uson-Casaus J.M.	2.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Urinary proteome of dogs with renal disease secondary to leishmaniosis **Research in Veterinary Science** Gonzalez M.A., Barrera-Chacon R., Pena F.J., Fernandez-Cotrina J., Robles N.R., Perez-Merino E.M., Martin-Cano F.E., Duque F.J.	2.4

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Valoración Cardiaca En Individuos Sanos De La Especie Mustela Putorius Furo Mediante Radiografías Y El Programa Osirix Md **ALEJANDRO GUTIÉRREZ VILLALBA** Joaquín Jiménez Fragoso (Director), Luis Javier Ezquerra Calvo (Codirector)	2022-06-17T00:00:00

MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN TERRITORIAL (RNM031)

- Coordinador: JOSÉ MANUEL NARANJO GÓMEZ

- Líneas de investigación

  -Bioclimatología
  -Cartografía geodésica
  -Cartografía geográfica
  -Climatología aplicada
  -Conservación
  -Control de contaminación del agua
  -Ecología animal
  -Ecología vegetal
  -Economía de recursos naturales y análisis territorial
  -Fotogrametría geodésica
  -Geodesia por satélites
  -Geografía de los recursos naturales
  -Influencia del hábitat
  -Ordenación de cuencas fluviales
  -Piscicultura
  -Protección
  -Silvicultura
  -Utilización del terreno

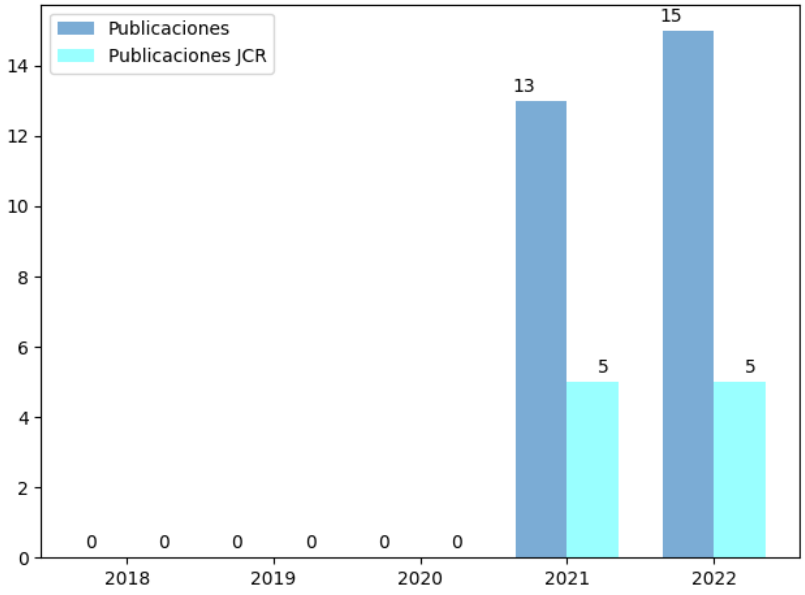
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	15
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JACINTO GARRIDO VELARDE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
JOSÉ CABEZAS FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JOSÉ MANUEL NARANJO GÓMEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
JOSÉ MARTÍN GALLARDO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of the Quality of Vegetation on the Island of Palma (Spain) **Analyzing Sustainability in Peripheral, Ultra-Peripheral, and Low-Density Regions** Gomez J.M.N., Velarde J.G.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Antimony distribution and mobility in different types of waste derived from the exploitation of stibnite ore deposits **Science of the Total Environment** Alvarez-Ayuso E., Murciego A., Rodriguez M.A., Fernandez-Pozo L., Cabezas J., Naranjo-Gomez J.M., Mosser-Ruck R.	9.8
Assessing the impact of marketing and advertising as strategic approaches to Eurocities development: an Iberian case study approach **European Journal of International Management** Castanho R.A., Vulevic A., Gomez J.M.N., Cabezas J., Fernandez-Pozo L., Loures L., Lousada S.A.N., Escorcio P.C., Kurowska-Pysz J.	1.8
Assessment of the Urban Land Area in the Municipalities of the Community of Madrid in 1990, 2000, 2006, 2012, and 2018 **Analyzing Sustainability in Peripheral, Ultra-Peripheral, and Low-Density Regions** Gomez J.M.N., Cabezas J., Martin-Gallardo J.	
Extreme Precipitation Events in Chile: Latitudinal and Altitudinal Variations **Analyzing Sustainability in Peripheral, Ultra-Peripheral, and Low-Density Regions** Lozano-Parra J., Velarde J.G., Aguirre I.	
Land-Use Changes in Insular Urban Territories: A Retrospective Analysis from 1990 to 2018. The Case of Madeira Island—Ribeira Brava **Sustainability (Switzerland)** Lousada S., Cabezas J., Castanho R.A., Gomez J.M.N.	3.9
Maritime Transportation Dynamics in the Azores Region: Analyzing the Period 1998–2019 **Infrastructures** Pimentel P., Vulevic A., Couto G., Behradfar A., Gomez J.M.N., Castanho R.A.	2.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
O fenómeno da cooperación transfronteiriza na Península Ibérica: unha mirada retrospectiva ás eurocidades luso-españolas **Revista galega de economía: Publicación Interdisciplinar da Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais** Rui Alexandre Castanho, José Cabezas Fernández	
Reservoir Time-Series Filling From Remote Sensing Data in the Central Valley, Chile **Analyzing Sustainability in Peripheral, Ultra-Peripheral, and Low-Density Regions** Aguirre I., Lozano-Parra J., Velarde J.G.	
Slow Tourism: Crossing Emigrants Perceptions with Land-Uses in Portugal Mainland **WSEAS Transactions on Environment and Development** Santos R.A., Castanho R.A., Gomez J.M.N.	
The Financial – Economic Factors in the Strategic Planning of European Borderlands: Envisioning the So-Desired Sustainable Development **WSEAS Transactions on Business and Economics** Castanho R.A., Velarde J.G.	
The Impact of Contracting on the Portuguese National Health System **WSEAS Transactions on Business and Economics** Couto G., Rocha M., Pimentel P., Velarde J.G., Castanho R.A.	
The Importance of the Strategic Urban Rehabilitation Plan in the Sustainable Development of the Municipality of Machico **Sustainability (Switzerland)** Alves R., Lousada S., Cabezas J., Gomez J.M.N.	3.9
Tourist Complex and Its Environmental Effects: The Case of “Marina Isla De Valdecañas” (Spain) **World Sustainability Series** Aliseda J.M., Escudero Y.C., Mora C., Velarde J.G.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Using GIS Tools to Assess the Land-Use Changes in Artificial and Agriculture Areas in the Azores Region: Studying the Period of 1990 to 2018 **Lecture Notes in Networks and Systems** Castanho R.A., Couto G., Pimentel P., Sousa A., da Graca Batista M., Gomez J.M.N.	

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	105000.0
Total proyectos investigación	1	210000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA2: MOTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD. FONDOS MRR. "Densidad poblacional de cerambícidos como determinante de la biodiversidad en bosques mediterráneos del suroeste de la Península Ibérica" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JOSÉ MARTÍN GALLARDO	105000.0

MICROBIOLOGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE BADAJOZ (CTS008)

- Coordinador: CIRO PÉREZ GIRALDO

- Líneas de investigación

  -Adherencia y Patogenicidad Microbiana

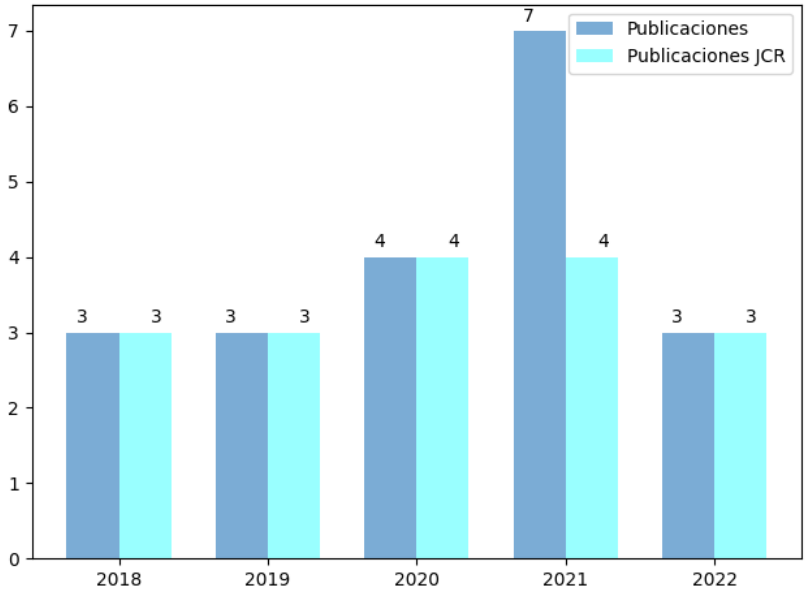
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	7

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIA MARÍA CALVO CANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
CIRO PÉREZ GIRALDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
FRANCISCO JESÚS MORÁN DOMÍNGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
IRENE FERNÁNDEZ BABIANO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JUAN ANTONIO CONSTANTINO CABRERA I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	4
MARÍA CORONADA FERNÁNDEZ CALDERÓN 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	13
MARÍA LUISA NAVARRO PÉREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4
MARÍA GUADALUPE GÓMEZ-LANDERO HERNÁNDEZ 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Antibacterial and Antibiofilm Activity of Carvacrol against Oral Pathogenic Bacteria **Metabolites** Fernandez-Babiano I., Navarro-Perez M.L., Perez-Giraldo C., Fernandez-Calderon M.C.	4.1
In vitro Cholesterol Assimilation by Bifidobacterium animalis subsp. lactis (BPL1) Probiotic Bacteria Under Intestinal Conditions **Endocrine, Metabolic and Immune Disorders - Drug Targets** Fernandez-Calderon M.C., Sanchez-Moro M.D.H., Rincon E.O.	1.9
Modification of physico-chemical surface properties and growth of Staphylococcus aureus under hyperglycemia and ketoacidosis conditions **Colloids and Surfaces B: Biointerfaces** Fernandez-Grajera M., Pacha-Olivenza M.A., Gallardo-Moreno A.M., Gonzalez-Martin M.L., Perez-Giraldo C., Fernandez-Calderon M.C.	5.8

MICROBIOLOGÍA ENOLÓGICA, EDÁFICA Y ACUÁTICA. APLICACIONES BI (AGA005)

- Coordinador: MANUEL RAMÍREZ FERNÁNDEZ

- Líneas de investigación

  -Aislamiento y mejora genética de levaduras vínicas autóctona
  -Glicobiología de hongos y levaduras. Glicosilación en Saccha
  -Sostenibilidad de la agricultura de conservación en ambiente

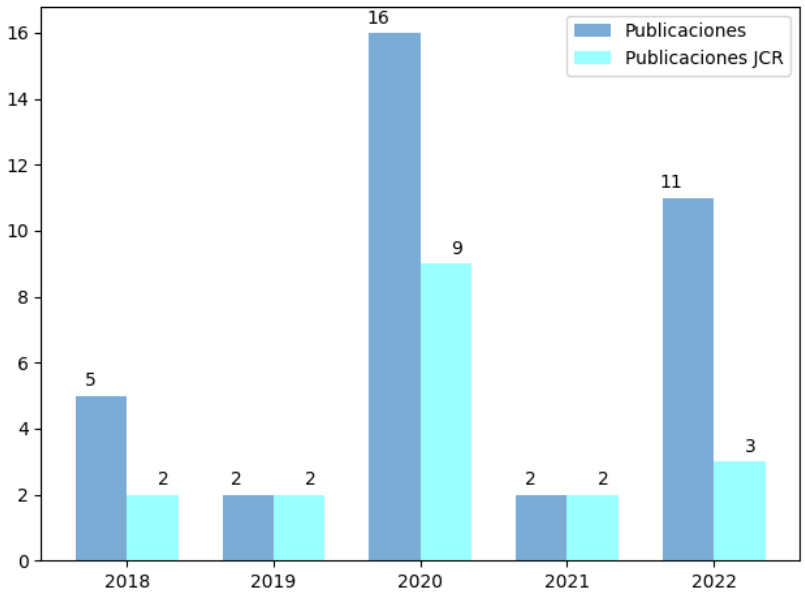
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	5

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MARTÍNEZ BRÍGIDO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
BEATRIZ BRIEGAS CARRASCO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JOAQUÍN BAUTISTA GALLEGO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JOSÉ ANTONIO REGODÓN MATEOS 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	1
LUIS MIGUEL HERNÁNDEZ MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MANUEL RAMÍREZ FERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
MARÍA CARMEN GÓMEZ JIMÉNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
PATRICIA GIL FLORES 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
MARCOS MORENO PINILLA 00501-TITULADO SUPERIOR	No	
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aislamiento de mutantes de Torulaspora delbrueckii resistentes a sulfuroso etanol y alta presión de CO2 para la elaboración de cava **Microbiología de los alimentos bajo el concepto de One Health: libro de comunicaciones** Alberto Martínez, María Rocío Velázquez Otero, Joaquín Bautista Gallego, Célénie Desarbres, María Luz Álvarez Franco, Emiliano Zamora de Alba, Manuel Ramírez Fernández	
Changes in fatty acid composition and antioxidant content of olive fruits after preharvest methyl jasmonate and abscisic acid treatments **Acta Horticulturae** Gomez-Jimenez M.C., Briegas B., Camarero M.C., Blanch G.P., del Castillo M.L.R.	
El suelo del viñedo como reservorio natural de levaduras fermentativas **Microbiología de los alimentos bajo el concepto de One Health: libro de comunicaciones** Manuel Ramírez Fernández, María Rocío Velázquez Otero, Antonio López Piñeiro, Ana María Muñoz González, Alberto Martínez, J. A. Regodon	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Enseñanza de Ecología en la ESO: análisis cualitativo del discurso de docentes en activo tras la implementación del videojuego 2342 **Bio-grafía: escritos sobre la biología y su enseñanza** Alberto González Meléndez, Emilio Costillo Borrego, Miriam A. Hernández del Barco, José M. Marcos, José Antonio Regodón Mateos	
Genetic improvement of non-conventional Torulaspora delbrueckii for traditional sparkling winemaking by mixing for eventual hybridization with Saccharomyces cerevisiae **Frontiers in Microbiology** Martinez A., Zamora E., Alvarez M.L., Bautista-Gallego J., Ramirez M.	5.2
Immunolocalization of pectins and arabinogalactan proteins during fruit abscission in olive (Olea europaea L.) **Acta Horticulturae** Parra R., Labrador J., Gallardo M., Gomez-Jimenez M.C.	
Impact of preharvest salicylic acid treatment on phenolic content and antioxidant activity of grape berries **Acta Horticulturae** Gomez-Jimenez M.C., Briegas B., Camarero M.C., Blanch G.P., del Castillo M.L.R.	
New Insights into the Genome Organization of Yeast Double-Stranded RNA LBC Viruses **Microorganisms** Ramirez M., Martinez A., Molina F.	4.5
Perspectivas y retos en la mejora genética de levaduras **Microbiología de los alimentos bajo el concepto de One Health: libro de comunicaciones** Joaquín Bautista Gallego, Alberto Martínez, Patricia Gil, Luis Miguel Hernández Martín, Manuel Ramírez Fernández	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Use of exogenous salicylic acid in the preharvest treatment of olive tree to enrich olive fruits in antioxidants **Acta Horticulturae** Gomez-Jimenez M.C., Camarero M.C., Briegas B., Blanch G.P., del Castillo M.L.R.	
Wine yeast selection in the Iberian Peninsula: Saccharomyces and non-Saccharomyces as drivers of innovation in Spanish and Portuguese wine industries **Critical Reviews in Food Science and Nutrition** Morata A. et al.	10.2

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	12000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	150040.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	3	405434.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
MEJORA GENÉTICA DE LACHANCEA THEMORTOLERANS PARA OPTIMIZAR SU ADAPTACIÓN A CONDICIONES DE ESTRÉS Y POTENCIAR SU EFECTO SOBRE BACTERIAS LÁCTICAS PARA FERMENTAR ACEITUNA DE MESA. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOAQUÍN BAUTISTA GALLEGO	150040.0
NUEVAS LEVADURAS AUTOCTONAS NO SACCHAROMYCES PARA LA ELABORACION DE BEBIDAS FERMENTADAS ALCOHOLICAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOAQUÍN BAUTISTA GALLEGO	40677.14
TRABAJOS TÉCNICOS EN APOYO A I+D+I PARA EL PROYECTO "LACTOGEL" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL RAMÍREZ FERNÁNDEZ	12000.0

MICROBIOLOGÍA, BIOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA: ABORDAJES MULTIDISCIPLINARES (CTS059)

- Coordinador: MARÍA ISABEL IGEÑO GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

  -Reacciones MCR para síntesis derivados fluoroforos
  -Resistencia a antimicrobianos
  -Síntesis de heterociclos potencialmente antibaceterianos

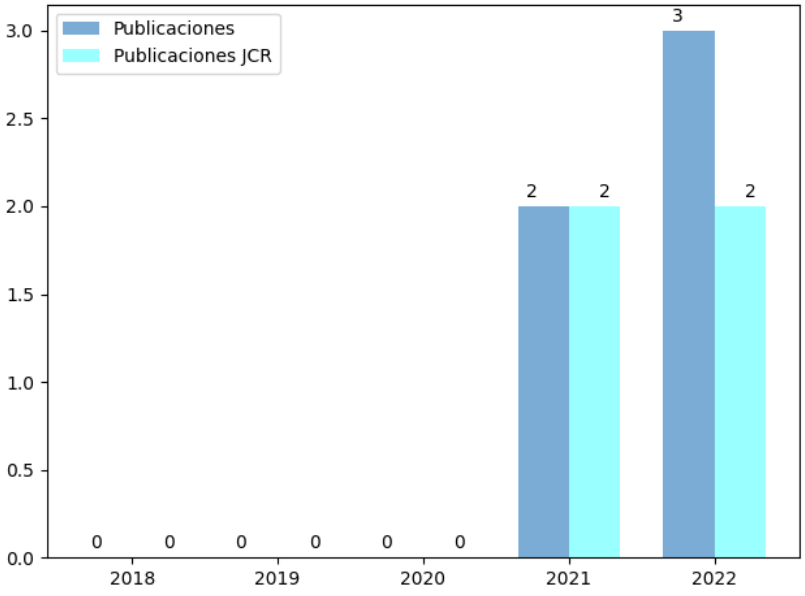
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO QUESADA MOLINA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
ALEJANDRO GALLARDO SOLER 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	3
MARÍA ISABEL IGEÑO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
MARÍA JOSÉ ARÉVALO CABALLERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
PABLO PACHECO DOMÍNGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Dissemination of antimicrobial-resistant isolates of Salmonella spp. in wild boars and its relationship with management practices **Transboundary and Emerging Diseases** Gil-Molino M., Goncalves P., Risco D., Martin-Cano F.E., Garcia A., Rey J., Fernandez-Llario P., Quesada A.	4.3
Editorial: Zoonotic Microorganisms and Spread of Acquired Polymyxin Resistance Determinants Alberto Quesada, Azucena Mora, Maria Jorge Campos	
Longitudinal study of the mcr-1 gene prevalence in Spanish food-producing pigs from 1998 to 2021 and its relationship with the use of polymyxins **Porcine Health Management** Miguela-Villoldo P. et al.	3.4

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	16000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	99260.0
Total proyectos investigación	3	230520.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - CONVOCATORIA 2021 **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** PABLO PACHECO DOMÍNGUEZ	92400.0
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - CONVOCATORIA 2021 - AYUDA ADICIONAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** PABLO PACHECO DOMÍNGUEZ	6860.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DETERMINACIÓN DE LAS CMI DE LAS CEPAS BACTERIANAS OBJETO DE ESTUDIO, ASÍ COMO AISLAMIENTO DE LOS AGENTES ETIOLÓGICOS EN CASO DE EXISTIR BAJAS Y DETERMINACIÓN DE RESISTENCIAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALBERTO QUESADA MOLINA	16000.0

NEUMOLOGOS CACEREÑOS (CTS027)

- Líneas de investigación

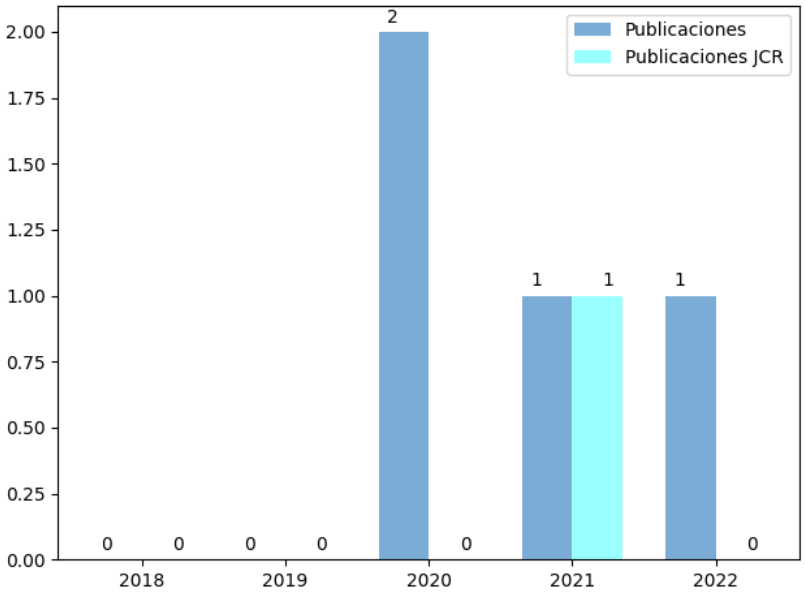
  -Cáncer de Pulmón
  -Sindrome de Apneas del Sueño
  -Tabaco y EPOC
  -Telemedicina
  -Ventilación mecánica no invasiva

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	1	1

Publicaciones	1	Propiedades Industriales	0
Tesis	0	Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 1 personas con relación contractual con la UEx. 1 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 1 personas de la UEx que integran el grupo, 1 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO JAVIER BARCA DURÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effectiveness of CPAP vs. Noninvasive Ventilation Based on Disease Severity in Obesity Hypoventilation Syndrome and Concomitant Severe Obstructive Sleep Apnea **Archivos de bronconeumología: Organo oficial de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica SEPAR y la Asociación Latinoamericana de Tórax (ALAT)** J.F. Masa Jiménez et al.	

NEURODEGENERACION. MECANISMOS MOLECULARES Y MODOS DE PROTECC (CTS038)

- Coordinador: JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUEZ

- Líneas de investigación
  -MECANISMOS MOLECULARES DE TOXICIDAD NEURONAL POR PESTICIDAS.

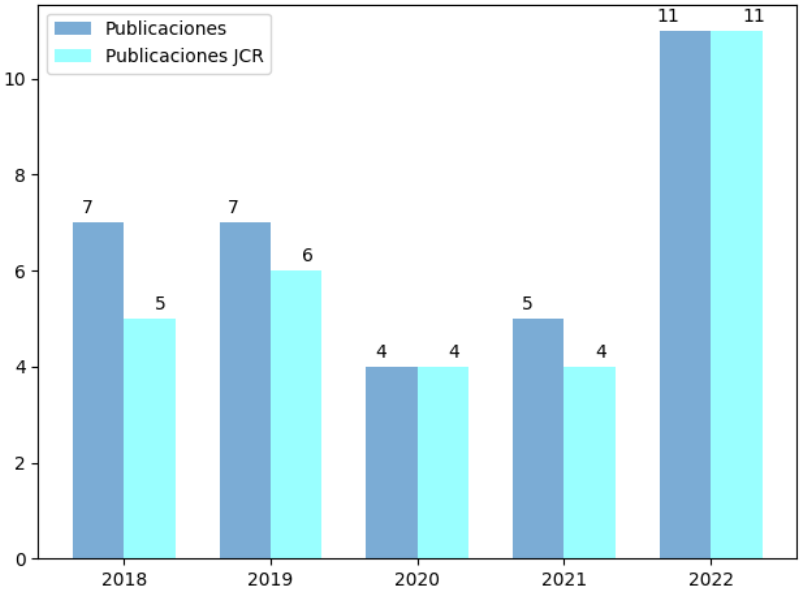
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	0
04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	1	0
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	15	5

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenencientes al PDI, 4 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 15 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ELISABET URIBE CARRETERO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	6
EVA ALEGRE CORTÉS 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	3
JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	33
LAURA SÁNCHEZ MOLINERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARTA PAREDES BARQUERO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	2
MIREIA NISO SANTANO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	31
NEREA DOMÍNGUEZ ROJO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
PATRICIA MARÍA GÓMEZ SUAGA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ROSA ANA GONZÁLEZ POLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	30
SARAY CANALES CORTÉS 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
ALBERTO GIMÉNEZ BEJARANO 04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	No	
GEMA DUQUE GONZÁLEZ 00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	No	
LEILA PÉREZ SÁNCHEZ 30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	No	
MARÍA INMACULADA ROMERO GARCÍA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	
MARÍA PURA DELGADO LUCEÑO A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Biological effects of olive oil phenolic compounds on mitochondria **Molecular and Cellular Oncology** Blanco-Benitez M. et al.	2.1
Delay of EGF-Stimulated EGFR Degradation in Myotonic Dystrophy Type 1 (DM1) **Cells** Alegre-Cortes E. et al.	6.0
Disruption of ER-mitochondria tethering and signalling in C9orf72-associated amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal dementia **Aging Cell** Gomez-Suaga P. et al.	7.8
Disruption of the VAPB-PTPIP51 ER-mitochondria tethering proteins in post-mortem human amyotrophic lateral sclerosis **Frontiers in Cell and Developmental Biology** Hartopp N. et al.	5.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
In vitro and in vivo models to study the biological and pharmacological properties of queen bee acid (QBA, 10-hydroxy-2-decenoic acid): A systematic review **Journal of Functional Foods** Paredes-Barquero M., Niso-Santano M., Fuentes J.M., Martinez-Chacon G.	5.6
Loss of KEAP1 Causes an Accumulation of Nondegradative Organelles **Antioxidants** Uribe-Carretero E. et al.	7.0
Neuroprotective and Anti-Inflammatory Effects of Linoleic Acid in Models of Parkinson's Disease: The Implication of Lipid Droplets and Lipophagy **Cells** Alarcon-Gil J. et al.	6.0
Role of Inflammatory Cytokines in the Conversion of Mild Cognitive Impairment to Dementia: A Prospective Study **Current Alzheimer Research** Romero-Sevilla R., Lopez-Espuela F., Fuentes J.M., Juan B.D.S., Portilla-Cuenca J.C., Hijon C.C., Casado-Naranjo I.	2.1
The Interplay Between Autophagy and RNA Homeostasis: Implications for Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Dementia **Frontiers in Cell and Developmental Biology** Houghton O.H., Mizielinska S., Gomez-Suaga P.	5.5
The parkinsonian LRRK2 R1441G mutation shows macroautophagy-mitophagy dysregulation concomitant with endoplasmic reticulum stress **Cell Biology and Toxicology** Yakhine-Diop S.M.S. et al.	6.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The presence of disease-associated tau leads to adverse effects on the autophagy and endolysosomal pathway in a cell model of tauopathy **Alzheimer's and Dementia** Pollack S.J., Dakkak D., Guo T., Gomez-Suaga P., Noble W., Hanger D.P.	14.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	323230.3
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	27361.41
Total proyectos investigación	3	701183.42

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
MECANISMOS QUE MEDIAN EL PAPEL NEUROPROTECTOR DE LA FRACCIÓN LIPÍDICA DE LA JALEA REAL DE ABEJA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUEZ	27361.41
PAPEL DE LA AUTOFAGIA EN LA NEUROPROTECCIÓN MEDIADA POR COMPUESTOS BIOACTIVOS DE CASCABULLO DE BELLOTA. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ROSA ANA GONZÁLEZ POLO	164802.0
THE ROLE OF AUTOPHAGY IN THE PATHOGENESIS OF MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1. DYSTROPHAGY. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** PATRICIA MARÍA GÓMEZ SUAGA	158428.3

NEUROINMUNOFISIOLOGÍA Y CRONONUTRICIÓN (BBB021)

- Coordinador: ANA BEATRIZ RODRÍGUEZ MORATINOS

- Líneas de investigación

  -Crononutrición y ritmos biológicos
  -Gestión de subproductos de la agroindustria
  -Quimioterápicos y melatonina en células tumorales

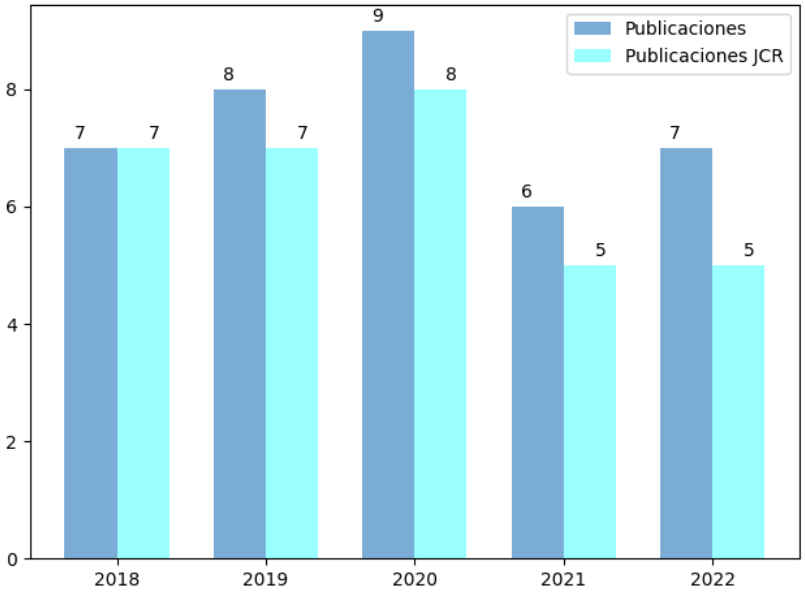
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7130-E. TÉCNICOS DE GESTIÓN U.E.X.	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	15	9

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

El grupo cuenta con 14 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenencientes al PDI, 5 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 15 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 2 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 E. TÉCNICOS DE GESTIÓN U.E.X., 1 PROFESOR SUSTITUTO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA BEATRIZ RODRÍGUEZ MORATINOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	41
DAVID GONZÁLEZ FLORES 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
ELENA FERNÁNDEZ DELGADO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	3
JAVIER ESPINO PALMA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	29
JOSÉ ANTONIO PARIENTE LLANOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
LOURDES FRANCO HERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MARÍA ÁNGELES GÓMEZ ZUBELDIA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARÍA GARRIDO ÁLVAREZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	17
MARÍA PILAR TERRÓN SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
SAMUEL ESTIRADO RIVERA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	2
CRISTINA CARRASCO ROMERO I7130-E. TÉCNICOS DE GESTIÓN U.E.X.	Sí	
JOSÉ CARLOS BRAVO SANTOS I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	
MARÍA ELENA CIRCUJANO VADILLO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Efectos de los suplementos alimenticios en la reproducción asistida Javier Espino Palma, Sara Matamoros Tejada, Ana Beatriz Rodríguez Moratinos	
Effects of Lycopene-enriched, Organic, Extra Virgin Olive Oil on Benign Prostatic Hyperplasia: A Pilot Study **Alternative Therapies in Health and Medicine** Carrasco C., Blanco L., Abengozar A., Rodriguez A.B.	1.5
Evidence on the potential effects of halal meat on sleep/wake cycles and mood state profile: A pilot study **International Food Research Journal** Carrasco C., Gonzalez-Mateos A., Gomez M.A., Rodriguez A.B.	0.8
Factores asociados al envejecimiento saludable en la población extremeña mayor de 65 años **Envejecimiento activo**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Influence of ligand lipophilicity in Pt(II) complexes on their antiproliferative and apoptotic activities in tumour cell lines **Journal of Inorganic Biochemistry** Fernandez-Delgado E., Estirado S., Espino J., Vinuelas-Zahinos E., Luna-Giles F., Rodriguez Moratinos A.B., Pariente J.A.	3.9
Nutritional quality and physiological effects of halal meat: A pilot study in non-Muslim consumers **Food Bioscience** Carrasco C., Perez-Palacios T., Luengo L.M., Gomez S., Fajardo M., Gomez M.D.L.A., Rodriguez A.B.	5.2
Pro-Apoptotic and Anti-Migration Properties of a Thiazoline-Containing Platinum(II) Complex in MDA-MB-231 Breast Cancer Cells: The Role of Melatonin as a Synergistic Agent **Antioxidants** Estirado S., Fernandez-Delgado E., Vinuelas-Zahinos E., Luna-Giles F., Rodriguez A.B., Pariente J.A., Espino J.	7.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	45323.94
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	5	172002.16

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN, "SÍNTESIS DE NANOMATERIALES FUNCIOINALIZADOS CON METALOFÁRMACOSO Y CONJUGADOS CON MELATONINA: ESTUDIO DE SU POTENCIAL ANTITUMORAL EN CÉLULAS DE CÁNCER CERVICOUTERINO" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANA BEATRIZ RODRÍGUEZ MORATINOS	10000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EFECTO ANTIOXIDANTE DE LA INGESTA DE ESTRATOS DE CEREZAS EN UN MODELO ANIMAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA GARRIDO ÁLVAREZ	7323.94
ESTUDIO SOBRE EL IMPACTO DE LA PANDEMIA COVID-19 EN EL CICLO MESTRUAL DE LAS MUJERES CON AMENORREA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANA BEATRIZ RODRÍGUEZ MORATINOS	25000.0
OBTENCIÓN DE PROFÁRMACOS BIFUNCIONALES DE PT (IV) CON MOLÉCULAS BIOACTIVAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAVIER ESPINO PALMA	3000.0
OTENCIAL UTILIDAD DE LA CEREZA DE DESTRIO EN EL CAMPO DE LA SALUD: ECONOMIA CIRCULAR APLICADA EN EL VALLE DEL JERTE **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA GARRIDO ÁLVAREZ	40677.14

NEXUS - INGENIERÍA, TERRITORIO Y PATRIMONIO (RNM014)

- Coordinador: JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO

- Líneas de investigación

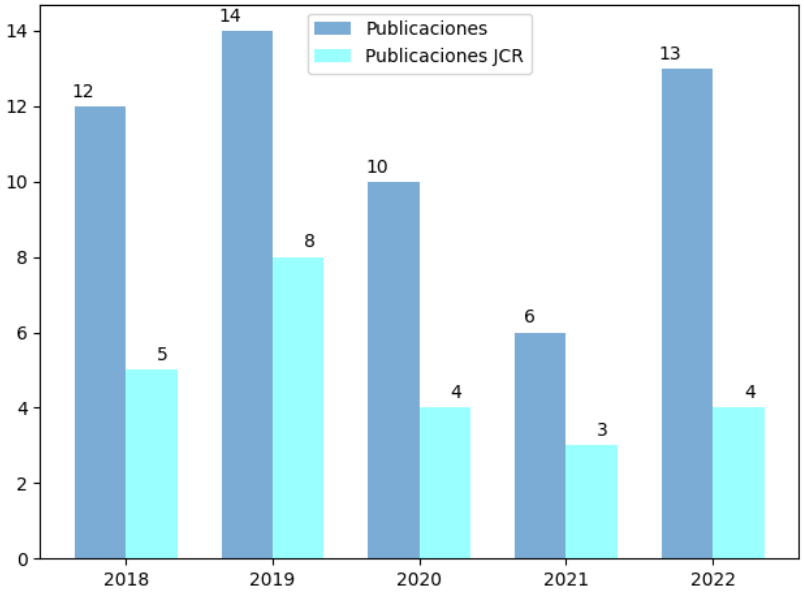
  -Aplicación de las técnicas fotogramétricas y escáner láser
  -Arquitecturas paralelas para procesamiento de datos
  -Captura y procesamiento de Imágenes Hiperespectrales
  -Documentación gráfica y cartografía patrimonial
  -Gestión del ciclo de vida de las estructuras
  -Redes Neuronales artificiales para el estudio del patrimonio
  -Reducción del riesgo de desastres y gobernanza
  -Territorio e Ingeniería Civil

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	16	7

Publicaciones	13	Propiedades Industriales	0
Tesis	0	Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 14 personas con relación contractual con la UEx. 14 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 16 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALAN DAVID ATKINSON GORDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
EMILIO SOCORRO DEL POZO MARIÑO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
FRANCISCO JAVIER CHORRO DOMÍNGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
IGNACIO DOLS JUSTE 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JOSÉ RAMÓN FIGUEIRA GONZÁLEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
JUAN ANTONIO PÉREZ ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MANUEL SÁNCHEZ FERNÁNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARÍA JOSÉ MARÍN MIRANDA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
PEDRO LUIS AGUILAR MATEOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
ROSA MARÍA PÉREZ UTRERO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
RUFINA ROMÁN PAVÓN A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
URBANO FRA PALEO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Ancient and Present-Day Periglacial Environments in the Sierra Nevada **The Landscape of the Sierra Nevada: A Unique Laboratory of Global Processes in Spain** Oliva M. et al.	
Aplicación del Escáner Láser Terrestre para la evaluación del retroceso del acantilado de la playa de Gerra (Cantabria) durante el período 2012-2020 **XI Jornadas de Geomorfología Litoral. Galicia 2022: Actas: Santiago de Compostela** 2022	
COMBINING UNMANNED AERIAL SYSTEMS AND STRUCTURE FROM MOTION PHOTOGRAMMETRY TO RECONSTRUCT THE GEOMETRY OF GROINS **International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives** Goncalves D., Goncalves G., Perez-Alvarez J., Cunha M.C., Andriolo U.	
Capítulo 3. Cambio social y estabilidad: los factores que son relevantes en Extremadura **La sociedad de Extremadura desde la sociología: claves para entender una realidad social en transformación** Marcelo Sánchez-Oro, José Castro Serrano	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Comparative analysis of the land survey using UAS and classical topography in road layout projects **Informes de la Construccion** Perez J.A., Goncalves G.R., Galvan J.M.	0.6
El turismo rural y digitalización: caracterización y particularidades en el caso de las comarcas de Tentudía y Ambroz (Extremadura. España) **Nuevas estrategias para un turismo sostenible** Marcelo Sánchez-Oro, Yolanda García García, José Castro Serrano, Rafael Robina Ramírez	
El turismo urbano. La oferta la demanda y la accesibilidad universal: el caso de las ciudades de Cáceres y Mérida (Extremadura. España) **Nuevas estrategias para un turismo sostenible** Yolanda García García, José Castro Serrano, Marcelo Sánchez-Oro, Rafael Robina Ramírez	
Geomatic Techniques Applied to the Dynamic Study (2001–2019) of the Rock Glacier in the Veleta Cirque (Sierra Nevada, Spain) **Land** de Sanjose Blasco J.J., Atkinson A.D., Sanchez-Fernandez M., Gomez-Ortiz A., Salva-Catarineu M., Salvador-Franch F.	3.9
Geomatic techniques applied to the rock glacier of Corral del Veleta (Spain) during the period 2001-2019. José Juan de Sanjosé Blasco, Alan D. Atkinson, Manuel Sánchez Fernández, Antonio Gómez Ortiz, Ferran Salvador Franch, Montserrat Salvá Catarineu	
Geomorphological constraints for tropical glacier retreat description and modelling: the MOTICE project in Nevado Coropuna and Quelcaya icecaps (Perú). Ramón Pellitero et al.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of Roads on Environmental Protected Areas: Analysis and Comparison of Metrics for Assessing Habitat Fragmentation **Land** Sanchez-Fernandez M., Barrigon Morillas J.M., Montes Gonzalez D., de Sanjose Blasco J.J.	3.9
The Influence of Image Properties on High-Detail SfM Photogrammetric Surveys of Complex Geometric Landforms: The Application of a Consumer-Grade UAV Camera in a Rock Glacier Survey Adrián Martínez-Fernández, Enrique Serrano, Alfonso Pisabarro, Manuel Sánchez-Fernández, José Juan de Sanjosé, Manuel Gómez-Lende, Gizéh Rangel-de Lázaro, Alfonso Benito-Calvo	
The burden of injury in Central, Eastern, and Western European sub-region: a systematic analysis from the Global Burden of Disease 2019 Study **Archives of Public Health** Haagsma J.A. et al.	3.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	2800.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	6960.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	4	100874.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AUDITORÍA BASADA EN PRUEBAS DE PRECISIÓN Y TESTEO OBJETIVO DEL SISTEMA VIDEOGRAMÉTRICO, CON EL OBJETIVO DE DETECTAR PUNTOS DÉBILES O PROCEDIMIENTOS QUE FUNCIONEN DE FORMA INADECUADA O IMPRECISA, DEL ESCÁNER VIDEOGRAMÉTRICO EN CUESTIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO	2800.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS DE MOVILIDAD PARA ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS - FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** FRANCISCO JAVIER CHORRO DOMÍNGUEZ	3480.0
AYUDAS DE MOVILIDAD PARA ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS - FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARÍA JOSÉ MARÍN MIRANDA	3480.0
TÉCNICAS GEOMÁTICAS APLICADAS AL ESTUDIO Y CONTROL GEOMÉTRICO DE INFRAESTRUCTURAS Y ELEMENTOS NATURALES **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO	40677.14

NODO EDUCATIVO (SEJ035)

- Coordinador: JESÚS VALVERDE BERROCOSO

- Líneas de investigación

  -Diseño y elaboración de materiales didácticos digitales
  -Entornos virtuales de aprendizaje (e-learning) en Educación
  -TIC aplicadas a la Educación
  -Videojuegos y Educación

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	22	15

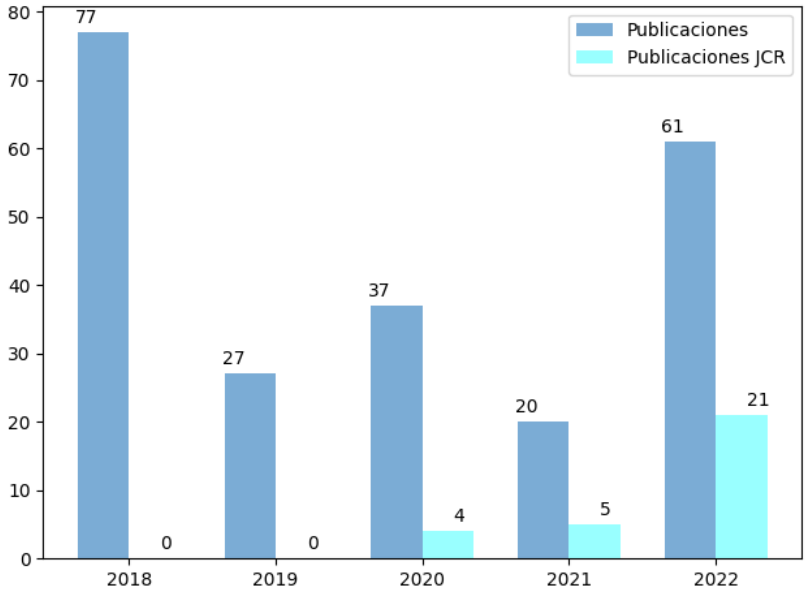
Publicaciones	61
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 20 personas con relación contractual con la UEx. 19 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 22 personas de la UEx que integran el grupo, 15 son doctores (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 AYUDANTE, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 2 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ALFONSO VÁZQUEZ ATOCHERO 00060-AYUDANTE	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ALICIA GONZÁLEZ PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
FÁTIMA LLAMAS SALGUERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
FRANCISCO IGNACIO REVUELTA DOMÍNGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
ISABEL PORRAS MASERO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	ID Scopus después del 31/12/22
JESÚS ACEVEDO BORREGA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	2
JESÚS VALVERDE BERROCOSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JORGE GUERRA ANTEQUERA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MANUEL GIL MEDIAVILLA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	No	1
MARÍA CARIDAD SIERRA DAZA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
MARÍA CARMEN GARRIDO ARROYO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA INMACULADA PEDRERA RODRÍGUEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARÍA JOSÉ SOSA DÍAZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
MARÍA ROSA FERNÁNDEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
MARIO CEREZO PIZARRO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
NOELIA DURÁN RODRÍGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
RUBÉN ARRIAZU MUÑOZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
ALAIN PRESENTACIÓN MUÑOZ 00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
ADICCIONES EMERGENTES EN LA SOCIEDAD DE LA INSATISFACCIÓN. Alfonso Vázquez Atochero, Virginia Solana Cortés	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Adicciones emergentes en la sociedad de la insatisfacción: una aproximación desde la antropología evolutiva **Participación**	
An analysis of educational innovation culture by a Delphi expert panel **Frontiers in Education** Parejo J.-L., Revuelta-Dominguez F.-I., Guerra-Antequera J., Ocana-Fernandez A.	2.3
Antecedentes de Design Research en la educación en energías renovables **Libro de Actas del 2.º Congreso Caribeño de Investigación Educativa: Nuevos paradigmas y experiencias emergentes** Laura Zúñiga González, Jesús Valverde Berrocoso	
Aprendizaje basado en juegos para aprender una segunda lengua en educación superior ALICIA GONZALEZ-PEREZ, ALICIA ALVAREZ-SERRANO	
Assessment of the Digital Competence of Future Teachers from a Gender Perspective **RIED-Revista Iberoamericana de Educacion a Distancia** Fernandez-Sanchez M.R., Silva-Quiroz J.	4.6
BADA-ROC: piedras pintadas como elemento de intercambio social. El kula de las sociedades ociosas Alfonso Vázquez Atochero, Rosa Rabazo Ortega	
Cambios y continuidades indígenas a través de los zapotecos **Revista de antropología experimental** Alfonso Vázquez Atochero, Rosa Rabazo Ortega	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Capítulo 3. Cambio social y estabilidad: los factores que son relevantes en Extremadura **La sociedad de Extremadura desde la sociología: claves para entender una realidad social en transformación** Marcelo Sánchez-Oro, José Castro Serrano	
Casos prácticos de Economía y Empresas Alicia Guerra Guerra, Jorge Guerra Antequera	
Cohousing y envejecimiento activo como medio para evitar el despoblamiento rural: la experiencia de Pescueza **Envejecimiento activo**	
Computational Thinking and Educational Technology: A Scoping Review of the Literature **Education Sciences** Acevedo-Borrega J., Valverde-Berrocoso J., Garrido-Arroyo M.C.	3.0
Cuando los sueños ciudadanos no caben en las urnas Alfonso Vázquez Atochero, Rosa Rabazo Ortega	
Curricular integration of digital technologies in teaching processes **Frontiers in Education** Fernandez-Sanchez M.R., Garrido-Arroyo M.D.C., Porras-Masero I.	2.3
Degree of motivation and acquisition of visuospatial perception after the incorporation a video game in the learning of mathematical knowledge **Heliyon** Guerra-Antequera J., Antequera-Barroso J.-A., Revuelta-Dominguez F.-I.	4.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Digital Teaching Competence: A Systematic Review **Sustainability (Switzerland)** Revuelta-Dominguez F.-I., Guerra-Antequera J., Gonzalez-Perez A., Pedrera-Rodriguez M.-I., Gonzalez-Fernandez A.	3.9
Diseño e implementación de la metodología activa gamificación en la formación del profesorado: el aula del futuro como espacio de enseñanza y aprendizaje **Avances y desafíos para la transformación educativa** Francisco Ignacio Revuelta Domínguez, Jorge Guerra Antequera, María Inmaculada Pedrera Rodríguez	
Disinformation and multiliteracy: A systematic review of the literature **Comunicar** Valverde-Berrocoso J., Gonzalez-Fernandez A., Acevedo-Borrega J.	5.6
EL IMAGINARIO DE MAESTRO Y SU INCIDENCIA EN EL PROYECTO DE VIDA EN ESTUDIANTES DE LA MEDIA DE UNA ESCUELA NORMAL RURAL EN BOYACÁ-COLOMBIA Sergio Armando Olave Rodriguez, Alfonso Vázquez Atochero	
EVOLUCIÓN DE LA NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES Virginia Solana-Cortés, Alfonso Vázquez Atochero	
Educational Technology and Student Performance: A Systematic Review **Frontiers in Education** Valverde-Berrocoso J., Acevedo-Borrega J., Cerezo-Pizarro M.	2.3
El modelo tecnopedagógico TPACK y su incidencia en la formación docente: una revisión de la literatura	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El turismo rural y digitalización: caracterización y particularidades en el caso de las comarcas de Tentudía y Ambroz (Extremadura. España) **Nuevas estrategias para un turismo sostenible** Marcelo Sánchez-Oro, Yolanda García García, José Castro Serrano, Rafael Robina Ramírez	
El turismo urbano. La oferta la demanda y la accesibilidad universal: el caso de las ciudades de Cáceres y Mérida (Extremadura. España) **Nuevas estrategias para un turismo sostenible** Yolanda García García, José Castro Serrano, Marcelo Sánchez-Oro, Rafael Robina Ramírez	
Estados positivos de aprendizaje en el aula hospitalaria con un videojuego **Materiales y recursos didácticos en Pedagogía Hospitalaria** Jorge Guerra Antequera, Francisco Ignacio Revuelta Domínguez	
Evaluación de la competencia digital de futuros docentes desde una perspectiva de género **RIED: revista iberoamericana de educación a distancia** María Rosa Fernández Sánchez, Juan Eusebio Silva Quiroz	4.6
Evolución de la necesidades educativas especiales **Participación**	
Gamificación y aprendizaje basado en juegos serios para el desarrollo de competencias digitales y mediáticas **Avances y desafíos para la transformación educativa** María Rosa Fernández Sánchez, María Caridad Sierra Daza, Noelia Durán Rodríguez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Grounded Theory as a Research Methodology in Educational Technology **International Journal of Qualitative Methods** Sosa-Diaz M.-J., Valverde-Berrocoso J.	5.4
Hacia una educación digital: Modelos de integración de las tic en los centros educativos **Revista mexicana de investigación educativa** María José Sosa Díaz, Jesús Valverde Berrocoso	
Juegos de azar apuestas y videojuegos en la juventud extremeña Karmele Mendoza Pérez, Laura Escobar Treviño, David Nebril Cáceres, Jordi Ortiz García, Estefanía Rodríguez Silva, Alfonso Vázquez Atochero	
La dimensión cultural en los videojuegos un análisis de la industria desde una perspectiva periférica **Educación y ecologías de aprendizaje** Francisco Ignacio Revuelta Domínguez, Jorge Guerra Antequera, Mario Cerezo Pizarro, Jairo Melo Sánchez	
La formación de docentes para promocionar la salud ante los nuevos retos de la era de la globalización y la digitalización **La protección de la salud en la era de la globalización y la digitalización** Isabel Porras Masero	
La lectura en medios digitales y el proceso lector de los docentes en formación **Pixel-Bit: Revista de medios y educación** María José Sosa Díaz, Yolanda Echegoyen Sanz, Antonio Martín Ezpeleta	2.6
La socialización de la cultura del miedo a través de las distopías audiovisuales **Nuevas tendencias en comunicación especializada y en educación** Rubén Arriazu	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Las Aulas del Futuro como espacios favorecedores del cambio educativo en la Educación Superior Francisco-Ignacio Revuelta-Domínguez, Alicia González Pérez, Isabel Cerezo Cortijo, Fátima Llamas Salguero	
Las tecnologías como elemento mediador de procesos de auto inclusión digital de mujeres rurales **Pixel-Bit: Revista de medios y educación** María Caridad Sierra Daza, María Rosa Fernández Sánchez	2.6
Mecanismos tecno-adictivos reflejados en hábitos, comportamientos y conductas de jóvenes video jugadores: Una perspectiva de género Alicia González-Pérez	
Models of Instructional Design in Gamification: A Systematic Review of the Literature **Education Sciences** Gonzalez-Fernandez A., Revuelta-Dominguez F.-I., Fernandez-Sanchez M.R.	3.0
Movilidad humana Alfonso VÁZQUEZ ATOCHERO, Mélanie CHITA	
Posicionamiento del alumnado de Educación Primaria y Secundaria ante la personalización del aprendizaje: construcción y validación de una escala **Revista de educación** César Coll Salvador, Jaime Fauré, Rubén Arriazu	1.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Primary and secondary students' views of learning personalisation: construction and validation of a scale **Revista de Educacion** Faure C.C.J., Arriazu R.	1.4
Proyecto de gamificación en la formación de educadores a través del Aula del Futuro **Educar para transformar: Innovación pedagógica**	
Psychometric Properties of a Test on Teachers' Beliefs about ICT Integration **Revista de Educación a Distancia** Beteta M.A.C., Dominguez F.I.R., Rodriguez M.I.P.	2.0
Psychometric validation of an instrument to measure cyber-coexistence among young Chileans during the pandemic and post-pandemic period **Aloma** Badilla-Quintana M.G., Gonzalez-Lopez G., Sandoval-Henriquez F.J., Moreno-Fernandez O., Moreno-Crespo P., Revuelta-Dominguez F.I.	1.7
Recursos Digitales en Educación Superior: TikTok como herramienta didáctica Jesús Acevedo-Borrega, Jesús Acevedo Borrega, María José Sosa-Díaz, Isabel Porras Masero, Alberto González-Fernández	
Relationship between Creativity and Academic Performance in Spain and Colombia **Revista Colombiana de Educacion** Lopez-Fernandez V., Llamas-Salguero F., Sospedra-Baeza M.J., Martinez-Alvarez I.	
Report_Delphi 2 Jesús Valverde-Berrocoso	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Research with Video Games in Education. A Systematic Review of the Literature from 2015 to 2020 **Revista Colombiana de Educacion** Guerra-Antequera J., Revuelta-Dominguez F.I.	
SLR - Digital teacher competence-protocol Francisco-Ignacio Revuelta-Domínguez	
SLR - Digital teacher competence-protocol Francisco-Ignacio Revuelta-Domínguez	
SLR Digital teacher Competence Francisco-Ignacio Revuelta-Domínguez	
Similarities in Procedures Used to Solve Mathematical Problems and Video Games **Education Sciences** Antequera-Barroso J.A., Revuelta-Dominguez F.-I., Antequera J.G.	3.0
Teacher digital competence of teachers in initial training of chilean public universities **Revista Interuniversitaria de Formacion del Profesorado** Silva J., Cerda C., Fernandez-Sanchez M.R., Leon M.	0.5
Technologies: Additions of the New Society, Perception and Attitude of the Student, Interdisciplinary study **Journal of Drug and Alcohol Research** Llamas-Salguero F., Deocano Y., Flores-Tena M.J., Pradas-Montilla S.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The computer devices and applications used by teachers of the Ibarra Educational Unit **International Journal of Educational Research and Innovation** Albuja Leon J.I., Revuelta Dominguez F.I., Bastidas N.B.	2.4
Validación psicométrica de un instrumento para medir la ciberconvivencia entre jóvenes chilenos en pandemia y post-pandemia **Aloma: revista de psicologia**	
Videojuegos culturales como herramienta de inclusión educativa. El videojuego Moss Francisco Ignacio Revuelta Domínguez, Jorge Guerra Antequera, Mario Cerezo-Pizarro, Jairo Melo Sánchez	
Voluntariado en España hoy: Del marco legislativo a la puesta en práctica **La protección civil y la gestión de emergencias en las entidades locales** Alfonso Vázquez Atochero	
"DIS-CONNECTED UNIVERSITY STUDENTS?" KNOWLEDGE AND USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES AMONG UNIVERSITY STUDENTS **Journal of Educators Online** Garcia F.A.M., Salguero F.L., Fernandez-Sanchez M.R., Del Campo J.L.C.	
"EdTech Integration Framework in Schools": Systematic Review of the Literature **Frontiers in Education** Sosa-Diaz M.J., Sierra-Daza M.C., Arriazu-Munoz R., Llamas-Salguero F., Duran-Rodriguez N.	2.3

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	1	81354.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PLAN INTEGRAL DE EDUCACIÓN DIGITAL (PIED) PARA LA MEJORA DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JESÚS VALVERDE BERROCOSO	40677.14

Tesis | Autor | Directores	Fecha
El pensamiento computacional y su integración en el currículo: tendencias, desafíos y prácticas. Un estudio Delphi **JESÚS ACEVEDO BORREGA**	2022-09-01T00:00:00

OCCUPATION, PARTICIPATION, SUSTAINABILITY AND QUALITY OF LIFE (CTS062)

- Coordinador: SABINA BARRIOS FERNÁNDEZ

- Líneas de investigación

  -Calidad de vida, bienestar y salud
  -Independencia, autonomía e inclusión
  -Intervención en AVDs y participación
  -Justicia Social, Sostenibilidad y ODS
  -Psicomotricidad y Actividad Física
  -Terapia Ocupacional y Ciencia de la Ocupación

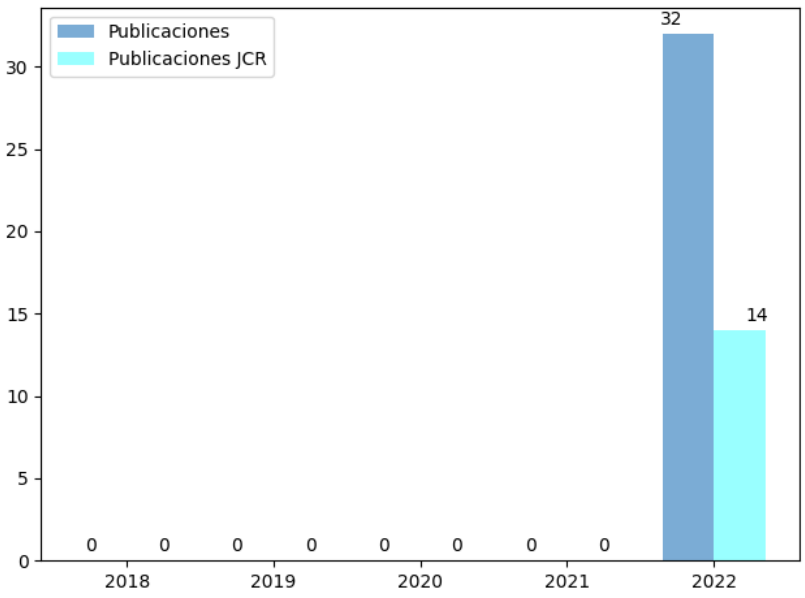
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
Total Investigadores y Doctores	3	2

Publicaciones	32
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 3 personas con relación contractual con la UEx. 3 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 3 personas de la UEx que integran el grupo, 2 son doctores (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR y 1 PROFESOR ASOCIADO y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARIA ALCALÁ CERRILLO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
MARÍA NIEVES GÓMEZ TRINIDAD 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
SABINA BARRIOS FERNÁNDEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	5



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Cross-Sectional Study about the Associations between Physical Activity Level, Self-Perceived Health Perception and Mental Health in Informal Caregivers of Elderly or People with Chronic Conditions in Spain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Munoz-Bermejo L., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Franco-Garcia J.M., Rojo-Ramos J., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Barrios-Fernandez S.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Cross-Sectional Study on Physical Activity and Psychological Distress in Adults with Asthma **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Urbano-Mairena J., Pastor-Cisneros R., Munoz-Bermejo L., Barrios-Fernandez S., Garcia-Gordillo M.A., Colmenarez-Mendoza A., Guerra-Bustamante J., Mendoza-Munoz M.	2.8
A Cross-Sectional Study on Self-Perceived Health and Physical Activity Level in the Spanish Population **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Rojo-Ramos J., Pastor-Cisneros R., Giakoni-Ramirez F., Godoy-Cumillaf A., Barrios-Fernandez S.	
Associations between Body Image and Self-Perceived Physical Fitness in Future Spanish Teachers **Children** Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Carlos-Vivas J., Barrios-Fernandez S., Vega-Munoz A., Mananas-Iglesias C., Contreras-Barraza N., Adsuar J.C.	2.4
Associations between Physical Activity Level and Health Services Use in Spanish Adults **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Rojo-Ramos J., Giakoni-Ramirez F., Godoy-Cumillaf A., Barrios-Fernandez S.	
Associations between Physical Activity Level and Mental Health in the Spanish Population: A Cross-Sectional Study **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A. et al.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Associations between Psychological Distress, Perceived Social Support and Physical Activity Level in Spanish Adults with Depression **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Pastor-Cisneros R., Carlos-Vivas J., Franco-Garcia J.M., Pereira-Payo D., Barrios-Fernandez S., Rojo-Ramos J., Mendoza-Munoz M.	2.8
Bibliometric Analysis of Psychomotricity Research Trends: The Current Role of Childhood **Children** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S., Parraca J.A.	2.4
Cost-Effectiveness of the Comprehensive Interdisciplinary Program-Care in Informal Caregivers of People with Alzheimer's Disease **International Journal of Environmental Research and Public Health** Munoz-Bermejo L. et al.	
Differences among Male and Female Spanish Teachers on Their Self-Perceived Preparation for Inclusive Education **International Journal of Environmental Research and Public Health** Trivino-amigo N., Barrios-fernandez S., Mananas-iglesias C., Carlos-vivas J., Adsuar J.C., Acevedo-duque A., Rojo-ramos J.	
Effectiveness of a 12-Week Multi-Component Training Program with and without Transcranial Direct-Current Stimulation (tDCS) on Balance to Prevent Falls in Community-Dwelling Older Adults: A Study Protocol **Biology** Munoz-Bermejo L., Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Pastor-Cisneros R., Merellano-Navarro E., Gianikellis K., Adsuar J.C.	4.2
Effects of 6-Month Square Stepping Exercise Intervention on Physical and Cognitive Competence, Regucalcin, and Body Composition in Older People: Study Protocol for a Randomised Control Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Franco-Garcia J.M. et al.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of Active Breaks on Physical Literacy: A Cross-Sectional Pilot Study in a Region of Spain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Mendoza-Munoz M., Calle-Guisado V., Pastor-Cisneros R., Barrios-Fernandez S., Rojo-Ramos J., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Carlos-Vivas J.	
Effects of Square-Stepping Exercise on Motor and Cognitive Skills in Autism Spectrum Disorder Children and Adolescents: A Study Protocol **Healthcare (Switzerland)** Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Mendoza-Munoz M., Apolo-Arenas M.D., Garcia-Gomez A., Gozalo M., Adsuar J.C.	2.8
Envejecimiento activo y saludable en personas con y sin discapacidad en entornos rurales y urbanos: una lucha por los derechos ocupacionales **Envejecimiento activo**	
Female and Rural School Students Show More Positive Attitudes toward Disability during Physical Education Lessons **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Barrios-Fernandez S.	
Inclusive Education in Primary and Secondary School: Perception of Teacher Training **International Journal of Environmental Research and Public Health** Trivino-Amigo N., Mendoza-Munoz D.M., Mayordomo-Pinilla N., Barrios-Fernandez S., Contreras-Barraza N., Gil-Marin M., Castillo D., Galan-Arroyo C., Rojo-Ramos J.	
Intrasession Reliability Analysis for Oscillometric Blood Pressure Method Using a Digital Blood Pressure Monitor in Peruvian Population **Healthcare (Switzerland)** Barrios-Fernandez S., Sosa-Sanchez E.M., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Morenas-Martin J., Apolo-Arenas M.D., Adsuar J.C., Dominguez-Munoz F.J.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Mapping the Scientific Research on Suicide and Physical Activity: A Bibliometric Analysis **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Pereira-Payo D., Franco-Garcia J.M., Pastor-Cisneros R., Salazar-Sepulveda G., Castillo D., Marin-Gil M., Barrios-Fernandez S.	
Overcoming the barriers towards a family-based occupational therapy: A call to action **British Journal of Occupational Therapy** Barrios-Fernandez S.	1.3
Physical Activity Frequency and Health-Related Quality of Life in Spanish Children and Adolescents with Asthma: A Cross-Sectional Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Pastor-Cisneros R., Moreno-Moreno L., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Contreras-Barraza N., Gil-Marin M., Barrios-Fernandez S.	
Physical Activity Reduces the Risk of Developing Diabetes and Diabetes Medication Use **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz D.M., Barrios-Fernandez S., Perez-Corraliza C., Franco-Garcia J.M., Carlos-Vivas J., Pastor-Cisneros R., Mendoza-Munoz M.	2.8
Physical Activity and Sleep Improvements in a Group of Equestrian Therapy Volunteers: A Pilot Study **Evidence-based Complementary and Alternative Medicine** Garcia-Pena I.M., Gomez A.G., Guerrero-Barona E., Moreno-Manso J.M., Barrios-Fernandez S.	
Programa formativo para el profesorado universitario que participa en el programa Mentorex **International Handbook of Innovation and Assessment of the Quality of Higher Education and Research. Vol. 1** Sabina Barrios Fernández, Margarita Gozalo Delgado	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Psychometric Properties of a Questionnaire to Assess Spanish Primary School Teachers' Perceptions about Their Preparation for Inclusive Education **Healthcare (Switzerland)** Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Barrios-Fernandez S., Garcia-Gomez A., Adsuar J.C., Saez-Padilla J., Munoz-Bermejo L.	2.8
Relación entre la composición corporal y el equilibrio en mujeres mayores **E-motion: Revista de Educación**	
Relación entre la composición corporal y el equilibrio en mujeres mayores David Corchero-Soriano, María Mendoza-Muñoz, Jorge Rojo-Ramos, Sabina Barrios Fernandez, Jorge Carlos-Vivas, Raquel Pastor-Cisneros	
Sex and Rural/Urban Centre Location as Determinants of Body Image Self-Perception in Preschoolers **Children** Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Adsuar J.C., Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S.	2.4
Spanish Physical Education Teachers' Perceptions about Their Preparation for Inclusive Education **Children** Rojo-Ramos J., Manzano-Redondo F., Adsuar J.C., Acevedo-Duque A., Gomez-Paniagua S., Barrios-Fernandez S.	2.4
Spanish Teachers' Perceptions of Their Preparation for Inclusive Education: The Relationship between Age and Years of Teaching Experience **International Journal of Environmental Research and Public Health** Trivino-Amigo N., Barrios-Fernandez S., Mananas-Iglesias C., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Acevedo-Duque A., Rojo-Ramos J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Spanish Translation and Cultural Adaptation of the Canadian Assessment of Physical Literacy-2 (CAPL-2) Questionnaires **International Journal of Environmental Research and Public Health** Pastor-Cisneros R., Carlos-Vivas J., Adsuar J.C., Barrios-Fernandez S., Rojo-Ramos J., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Mendoza-Munoz M.	
Test-Retest Reliability of Isokinetic Strength Measurements in Lower Limbs in Elderly **Biology** Parraca J.A., Adsuar J.C., Dominguez-Munoz F.J., Barrios-Fernandez S., Tomas-Carus P.	4.2

PATOLOGÍA INFECCIOSA VETERINARIA (AGA012)

- Coordinador: JAVIER HERMOSO DE MENDOZA SALCEDO

- Líneas de investigación

  -Alternativas al uso de antimicrobianos
  -Antibiorresistencias en animales y humanos
  -Control de problemas sanitarios en entornos extensivos
  -Diagnóstico y epidemiogía de problemas sanitarios
  -Prevención de problemas transmisibles de animales y humanos

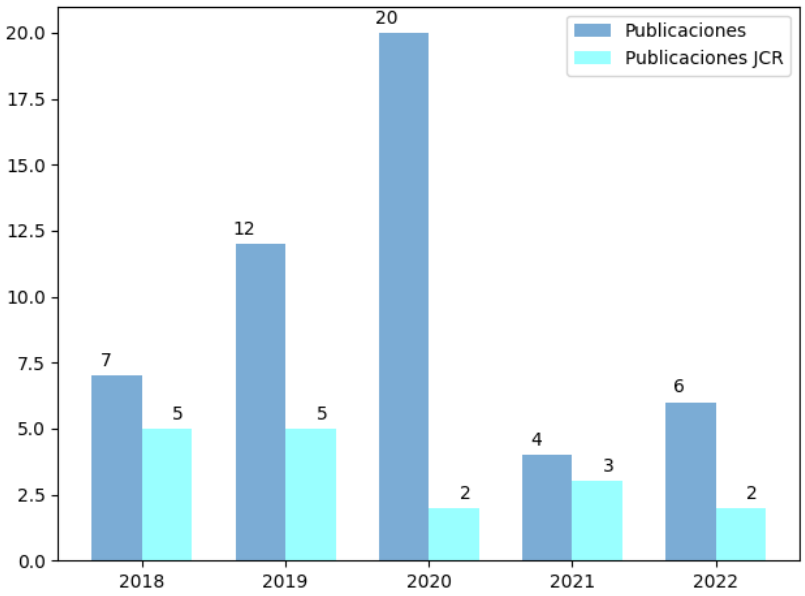
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	2	1
Total Investigadores y Doctores	11	10

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DAVID RISCO PÉREZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
EMILIO MANUEL MATEOS YANES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JAVIER HERMOSO DE MENDOZA SALCEDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JOAQUÍN MARÍA REY PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JORGE VALLE MANZANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
JUAN MANUEL ALONSO RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
LUIS JESÚS GÓMEZ GORDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
SANTIAGO VADILLO MACHOTA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSÉ MANUEL BENITEZ MEDINA I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	Sí	11
MARÍA INMACULADA ROMERO GARCÍA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	
NATALIA JIMÉNEZ PIZARRO I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Brucellosis in the Brazilian Pantanal wetland: threat to animal production and wildlife conservation de Macedo, G.C., Herrera, H.M., de Oliveira Porfírio, G.E., Santos, F.M., de Assis, W.O., de Andrade, G.B., Nantes, W.A.G., de Mendoza, J.H., Fernández-Llario, P., de Oliveira, C.E.	
Clonality and Persistence of Multiresistant Methicillin-Resistant Coagulase-Negative Staphylococci Isolated from the Staff of a University Veterinary Hospital **Antibiotics** Rey J., Gil M., de Mendoza J.H., Garcia A., Gaitskell-Phillips G., Bastidas-Caldes C., Zalama L.	4.8
Compliance: una inversión en valores intangibles como fundamento de la Responsabilidad Social Empresarial **Nuevas tendencias** Javier Hermoso de Mendoza Salcedo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Dissemination of antimicrobial-resistant isolates of Salmonella spp. in wild boars and its relationship with management practices **Transboundary and Emerging Diseases** Gil-Molino M., Goncalves P., Risco D., Martin-Cano F.E., Garcia A., Rey J., Fernandez-Llario P., Quesada A.	4.3
Removal of Extended-Spectrum Beta-Lactamase-Producing Escherichia coli, ST98, in Water for Human Consumption by Black Ceramic Water Filters in Low-Income Ecuadorian Highlands **International Journal of Environmental Research and Public Health** Bastidas-Caldes C., Ochoa J., Guerrero-Latorre L., Moyota-Tello C., Tapia W., Rey-Perez J.M., Baroja M.I.	
Valoración del uso de suplementos proteicos en formato líquido para recuperación de colonias posinvernada y estimulación temprana **Vida apícola: revista de apicultura** David Risco Pérez, Eduardo José García Vicente, Remigio Martínez Pérez, José Manuel Benítez Medina, Juan Manuel Alonso Rodríguez, María Bravo Santillana, Alfredo García, Jairo Martín Martín	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	7	31100.0
Total proyectos investigación	7	62200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
BIOPROTEIN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN MANUEL ALONSO RODRÍGUEZ	300.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
BIOPROTEIN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RISCO PÉREZ	2950.0
COORDINACIÓN DE LA PARTE FORMATIVA EN APICULTURA ENCUADRADA DENTRO DEL PROYECTO "DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR APÍCOL" COFINANCIADO POR EL FONDO SOCIAL EUROPEO A TRAVÉS DE LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD, EUROMIEL SOC. COOP. Y LA CÁMARA DE COMERCIO DE CÁCERES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RISCO PÉREZ	3000.0
DISEÑO DE NUEVOS PROTOCOLOS PARA E CONTROL SANITARIO BASADOS EN ANÁLISIS PCR APLICADOS EN CENTROS DE INSEMINACIÓN DE CERDO IBÉRICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAVIER HERMOSO DE MENDOZA SALCEDO	14950.0
ESTUDIO DE LA EFICACIA DE DIFERENTES PROTOCOLOS DE APLICACIÓN DE ÁCIDO OXÁLICO DEPENDIENDO DE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y TEMPORALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RISCO PÉREZ	3500.0
PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN MATERIA DE GESTIÓN CINEGÉTICA DE FINCAS DE CAZA MAOR ENCUADRADAS DENTRO DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y PROFESIONAL DE LA EMPRESA INGULADOS, S.L. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RISCO PÉREZ	2900.0
VALORACIÓN DEL EFECTO DE SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS A BASE DE PROTEINA HIDROLIZADA Y POSBIÓTICOS EN EL ESTADO GENERAL Y SANITARIO DE LA COLMENA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN MANUEL ALONSO RODRÍGUEZ	3500.0

PATRIMONIO MUSICAL, CULTURA Y EDUCACIÓN (HUM004)

- Coordinador: MARÍA PILAR BARRIOS MANZANO

- Líneas de investigación

  -Danza y ritual en Extremadura, interculturalidad e intercam
  -Domingo Marcos Durán. Músico y humanista del Renacimiento
  -Estudio y Difusión del Patrimonio tangible e intangible
  -Etnomusicología y Folklore. Interculturalidad y sincretismo
  -Folklorista extremeños y música popular extremeña
  -Guadalupe de Extremadura a México. Patrimonio compartido
  -Iconografía Musical y fuentes literarias
  -Interc. y sincretismo entre música culta/popular, relig/prof
  -Interpretación musical e investigación performativa
  -La indumentaria en el imaginario físico y en la iconografía
  -Las capillas musicales. Música y artes escénicas.
  -Música Histórica extremeña
  -Música de tradición oral extremeña
  -Música, cultura y audiovisuales. Rel. intercult. Extrem.
  -Organología. Instrumentos tradicionales e históricos extrem.
  -Patrimonio Musical extremeño e iberoamericano
  -Patrimonio cultural, desarrollo sostenible y rec. turístico
  -Vihuela, guitarra otros instrum. de cuerda, evolución e inte

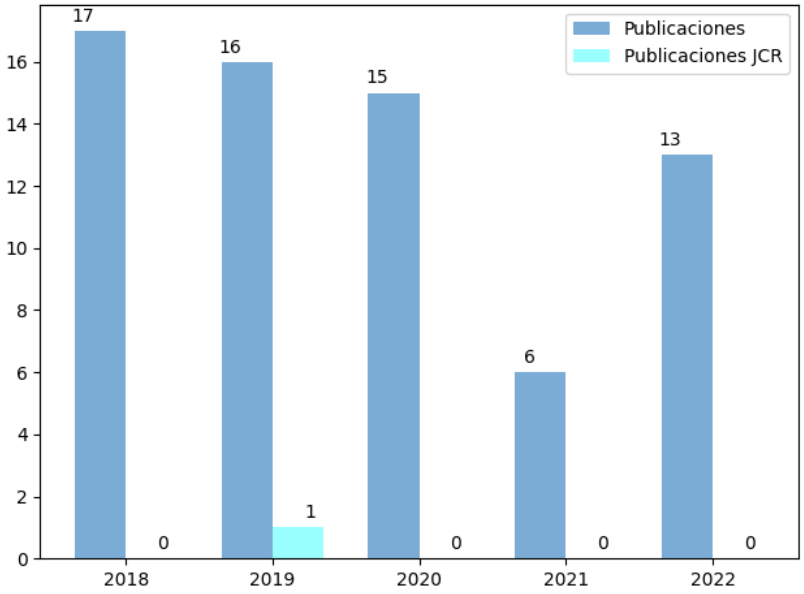
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MENDOZA HURTADO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
CARMEN COLOMO AMADOR 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
CLARA MACÍAS SÁNCHEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JUANA GÓMEZ PÉREZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	
MARÍA PILAR BARRIOS MANZANO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARTÍN GÓMEZ-ULLATE GARCÍA DE LEÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
ROSA MARÍA MACARRO ASENSIO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
YOLANDA TRUJILLO GALEA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
"Quién canta sus males espanta" : beneficios de la actividad musical en nuestro atardecer vital ... **Envejecimiento activo**	
Capítulo 5. Cultura e identidad social: notas para el estudio a partir del caso: la movida cacereña **La sociedad de Extremadura desde la sociología: claves para entender una realidad social en transformación** Juan Manuel Caso Mateos, Martín Gómez-Ullate García de León	
De canción nacional a Patrimonio Inmaterial. Los casos del Fado y el Mariachi **Patrimonio cultural inmaterial de la humanidad** Clara Macías Sánchez, Enrique Fernando Nava López	
Escenas de teatro en road-movies de ambientación medieval Angélica García-Manso	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Imaginarios teatrales en filmes de ambientación medieval: motivos paganos en El señor de la guerra (The War Lord, 1965), de Franklin J. Schaffner, y Alfredo el Grande (Alfred the Great, 1969), de Clive Donner Angélica García-Manso, Francisco Javier Tovar-Paz	
La escena de la música tradicional en Salamanca: dinámicas de la tradición en la actualidad **Revista de folklore** Pablo González Martín, Clara Macías Sánchez	
Mapeando la historia y antropología de la música de la ciudad de Cáceres para aplicaciones didácticas, turísticas y museológicas Martín Gómez-Ullate, Manuel Rodriguez Palacios, Ana Mendoza Hurtado, Javier Barra Sans, Pilar Barrios Manzano	
Música y calidad de vida **Envejecimiento activo**	
Notre Dame de Paris by Victor Hugo: his influence on the perception of medieval theatre in the cinema **Trasvases Entre la Literatura y el Cine** Garcia-Manso A., Tovar Paz F.J.	
Patrimonio musical historia y antropología de la música en la ciudad de Cáceres: un proyecto modelo para el entendimiento desde el conocimiento en contextos educativos y sociales **Educación musical: miramos al futuro en las aulas : I Foro por la Educación Musical en España** Universidad de Extremadura	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Presentación **Envejecimiento activo**	
El Flamenco va solo. Trayectoria de sus políticas públicas en Andalucía **Patrimonio cultural inmaterial de la humanidad** Clara Macías Sánchez, Fermín Seño Asencio	
'Santos visitantes'. Trasposiciones de lo sagrado en las fiestas revitalizadas	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	4479.34
Total proyectos investigación	2	8958.68

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO PARA DISEÑO Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO, LAS MUJERES EN LA CULTURA MARÍTIMA. PATRIMONIO INMATERIAL Y AUDIOVISUAL PARTICIPATIVO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CLARA MACÍAS SÁNCHEZ	2000.0
ASESORAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE INFORME SOBRE LA JOTA COMO CARACTERÍSTICA QUÍMICA DE LAS SEÑAS DE IDENTIDAD DE LA CULTURA EXTREMEÑA, CON EL FIN DE QUE LA JUNTA DE EXTREMADURA PARTICIPE EN LA CANDIDATURA NACIONAL, COORDINADA POR EL MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE, PARA EL RECONOCIMIENTO DE PATRIMONIO INMMATERIAL DE LA HUMANIDAD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA PILAR BARRIOS MANZANO	2479.34

PATRIMONIO UNIDAD DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO ARTÍSTICO (HUM009)

- Coordinador: PILAR MOGOLLÓN CANO-CORTÉS

- Líneas de investigación

  -Cinematografía y fotografía
  -Documentación, Conservación y Restauración del Patrimonio Ar
  -Iconografía e Iconología
  -Identidad y Multiculturalidad extremeña
  -Mercado del arte y del coleccionismo

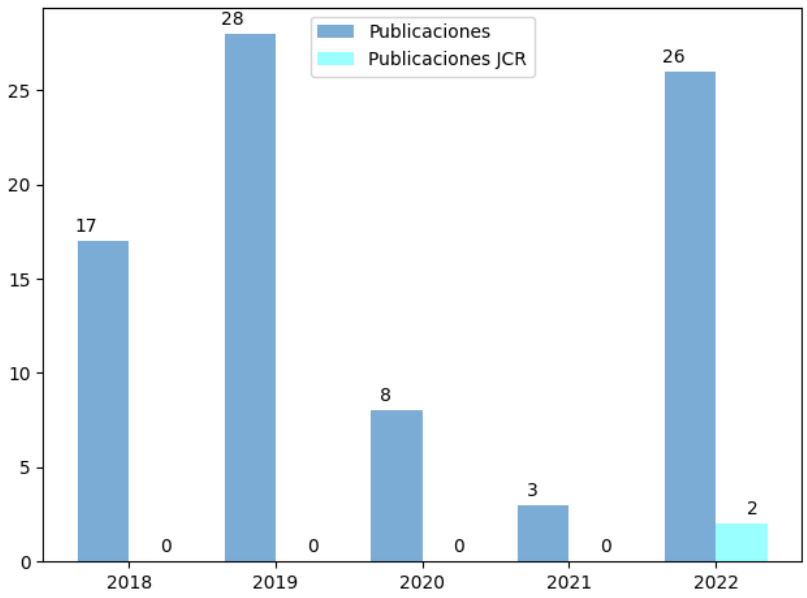
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	26
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JOSÉ JULIO GARCÍA ARRANZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
MARÍA ANTONIA PARDO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA TERESA TERRÓN REYNOLDS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MIREN GARDOQUI ITURRIARTE 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
PILAR MOGOLLÓN CANO-CORTÉS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Anselmo Arenillas Álvarez (1892-1979): Arquitecto conservador de la 2ª zona monumental María Antonia Pardo Fernández	
Análisis de las técnicas de realización del arte rupestre de la cueva de Maltravieso **Arte rupestre paleolítico en la cueva de Maltravieso (Cáceres**	
Applying new science to an Ancient Monument **Las manifestaciones gráficas prehistóricas en el dolmen de Soto (Trigueros**	
Arte rupestre paleolítico en la cueva de Maltravieso (Cáceres España) Hipólito Collado Giraldo, José Julio García Arranz	
Características generales del arte rupestre del dolmen de Soto **Las manifestaciones gráficas prehistóricas en el dolmen de Soto (Trigueros**	
Catálogo de manifestaciones gráficas pintadas y grabadas en el dolmen de Soto **Las manifestaciones gráficas prehistóricas en el dolmen de Soto (Trigueros**	
De fiel compañero a instrumento de las fuerzas del mal: atribuciones simbólicas del perro en la literatura emblemática hispana **eHumanista: Journal of Iberian Studies** José Julio García Arranz	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Descripción física de la cavidad **Arte rupestre paleolítico en la cueva de Maltravieso (Cáceres**	
El arte rupestre de la cueva de Maltravieso en su contexto territorial **Arte rupestre paleolítico en la cueva de Maltravieso (Cáceres**	
El impacto del embalse de Valdecañas en el patrimonio histórico-artístico de Talavera la Vieja **Actas de CIHUM 2022**	
El impacto del embalse de Valdecañas en el patrimonio histórico-artístico de Talavera la Vieja Mogollón Cano-Cortés, Pilar	
El tema del martirio de Isaías en la sillería de coro de la catedral de Plasencia (Cáceres) Mogollón Cano-Cortés, Pilar	
Emblematics, education and childhood **Imago - Revista de Emblematica y Cultura Visual** Araujo F.M., Arranz J.J.G.	0.2
En torno al origen de la imagen emblemática: bases para un cotejo de las picturae en las ediciones de Heinrich Steyner y Christian Wechel del Emblematum liber de Andrea Alciato **Iluminar la letra: El libro ilustrado y su recepción en España** José Julio García Arranz	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Estudio iconográfico: análisis del imaginario rupestre de la cueva de Maltravieso **Arte rupestre paleolítico en la cueva de Maltravieso (Cáceres**	
Evidencias de frecuentación humana en la cueva de Maltravieso **Arte rupestre paleolítico en la cueva de Maltravieso (Cáceres**	
GARCÍA CUETOS, María Pilar: La construcción de una imagen. El prerrománico asturiano entre 1844 y 1936. Llanera, Fundación José Cardín Fernández, 2021. 368 páginas, 339 ils. b/n y color. ISBN: 978-84-09-34671-4 Mogollón Cano-Cortés, Pilar	
Historia de la investigación **Arte rupestre paleolítico en la cueva de Maltravieso (Cáceres**	
Historia de la investigación arqueológica en el dolmen de Soto **Las manifestaciones gráficas prehistóricas en el dolmen de Soto (Trigueros**	
Introducción: el dolmen de Soto de Trigueros un hito singular en la Prehistoria de la península ibérica **Las manifestaciones gráficas prehistóricas en el dolmen de Soto (Trigueros**	
La Iluminación del manuscrito de las Introductiones Latinae manuscritas de Antonio de Nebrija (BNE, Vitr.17/1) Mogollón Cano-Cortés, Pilar	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Las manifestaciones gráficas prehistóricas en el dolmen de Soto (Trigueros Huelva) Sara GarcÃªs et al.	
Paradojas y contradicciones en la protección patrimonial durante la etapa de transición democrática: la conservación del pontón del Guijo y el conjunto histórico de Granadilla en el norte cacereño **Actas de CIHUM 2022**	
REFLECTIONS ON THE INFANTILE APPEARANCE OF MYSTICAL PERSONIFICATIONS IN EMBLEMATIC DEVOTIONAL LITERATURE OF THE FIRST THIRD OF THE SEVENTEENTH CENTURY **Imago - Revista de Emblematica y Cultura Visual** Arranz J.J.G.	0.2
Una nueva forma de entender el arte rupestre de la cueva de Maltravieso desde la óptica de un trabajo multidisciplinar en el siglo XXI: conclusiones **Arte rupestre paleolítico en la cueva de Maltravieso (Cáceres**	
tema del martirio de Isaías en la sillería de coro de la catedral de Plasencia (Cáceres) Pilar Mogollón Cano-Cortés	

PHYSICAL ACTIVITY FOR EDUCATION, PERFORMANCE AND HEALTH (SEJ058)

- Coordinador: JORGE CARLOS VIVAS

- Líneas de investigación

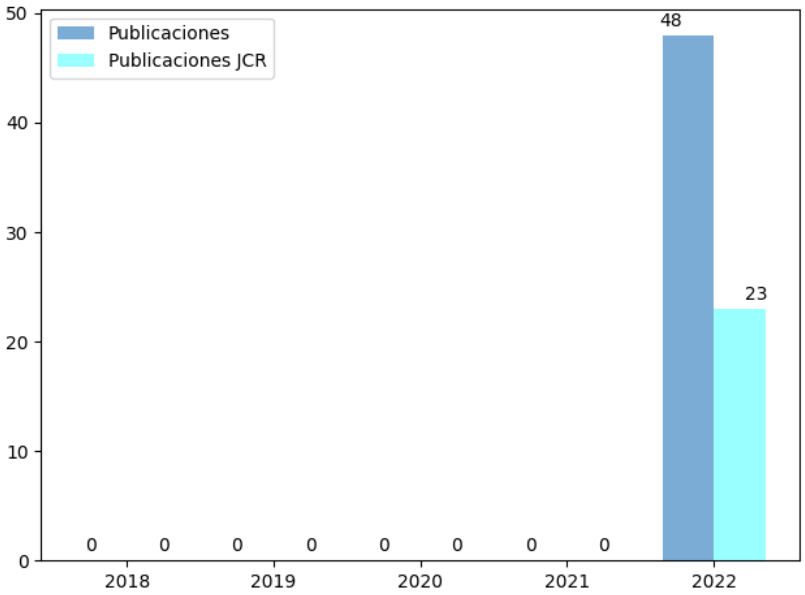
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
Total Investigadores y Doctores	3	1

Publicaciones	48
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 3 personas con relación contractual con la UEx. 3 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 3 personas de la UEx que integran el grupo, 1 son doctores (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JORGE CARLOS VIVAS 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	13
JORGE ROJO RAMOS 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
SERAFÍN DELGADO GIL 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	ID Scopus después del 31/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Cross-Sectional Study about the Associations between Physical Activity Level, Self-Perceived Health Perception and Mental Health in Informal Caregivers of Elderly or People with Chronic Conditions in Spain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Munoz-Bermejo L., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Franco-Garcia J.M., Rojo-Ramos J., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Barrios-Fernandez S.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Cross-Sectional Study on Self-Perceived Health and Physical Activity Level in the Spanish Population **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Rojo-Ramos J., Pastor-Cisneros R., Giakoni-Ramirez F., Godoy-Cumillaf A., Barrios-Fernandez S.	
A Cross-Sectional Study on the Associations between Physical Activity Level, Depression, and Anxiety in Smokers and Ex-Smokers **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz D.M., Pastor-Cisneros R., Adsuar J.C., Carlos-Vivas J., Franco-Garcia J.M., Perez-Gomez J., Mendoza-Munoz M.	2.8
Acute, chronic and acute/chronic ratio between starters and non-starters professional soccer players across a competitive season **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Nobari H., Castillo D., Clemente F.M., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J.	1.5
Associations between Body Image and Self-Perceived Physical Fitness in Future Spanish Teachers **Children** Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Carlos-Vivas J., Barrios-Fernandez S., Vega-Munoz A., Mananas-Iglesias C., Contreras-Barraza N., Adsuar J.C.	2.4
Associations between Physical Activity Level and Health Services Use in Spanish Adults **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Rojo-Ramos J., Giakoni-Ramirez F., Godoy-Cumillaf A., Barrios-Fernandez S.	
Associations between Physical Activity Level and Mental Health in the Spanish Population: A Cross-Sectional Study **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A. et al.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Associations between Psychological Distress, Perceived Social Support and Physical Activity Level in Spanish Adults with Depression **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Pastor-Cisneros R., Carlos-Vivas J., Franco-Garcia J.M., Pereira-Payo D., Barrios-Fernandez S., Rojo-Ramos J., Mendoza-Munoz M.	2.8
Chronic Supplementation of 2S-Hesperidin Improves Acid-Base Status and Decreases Lactate at FatMax, at Ventilatory Threshold 1 and 2 and After an Incremental Test in Amateur Cyclists **Biology** Martinez-Noguera F.J., Alcaraz P.E., Carlos-Vivas J., Marin-Pagan C.	4.2
Comparison of Glycosylated Haemoglobin, Blood Pressure, and Anthropometric Measurements Depending on Gender and Bodyweight State in Adolescents **Children** Carlos-Vivas J., Castillo-Paredes A., Gomez-Galan R., Munoz-Bermejo L., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Pastor-Cisneros R., Calle-Guisado V.	2.4
Comparisons of accelerometer variables acute, chronic and acute/chronic workload ratio between starters and non-starters: A full-season study in professional soccer players **Science and Sports** Nobari H., Chen Y.-S., Kargarfard M., Clemente F.M., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J.	1.1
Cost-Effectiveness of the Comprehensive Interdisciplinary Program-Care in Informal Caregivers of People with Alzheimer's Disease **International Journal of Environmental Research and Public Health** Munoz-Bermejo L. et al.	
Descriptive Analysis of Sports Tourists in Spain Jorge Rojo Ramos, Santiago Gómez Paniagua, Rubén Martín Carmona, Alejandro Vega Muñoz, Fernando Manzano Redondo, María José González Becerra, José Carmelo Adsuar, Jesús Morenas Martín	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Differences among Male and Female Spanish Teachers on Their Self-Perceived Preparation for Inclusive Education **International Journal of Environmental Research and Public Health** Trivino-amigo N., Barrios-fernandez S., Mananas-iglesias C., Carlos-vivas J., Adsuar J.C., Acevedo-duque A., Rojo-ramos J.	
Effectiveness of a 12-Week Multi-Component Training Program with and without Transcranial Direct-Current Stimulation (tDCS) on Balance to Prevent Falls in Community-Dwelling Older Adults: A Study Protocol **Biology** Munoz-Bermejo L., Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Pastor-Cisneros R., Merellano-Navarro E., Gianikellis K., Adsuar J.C.	4.2
Effects of 6-Month Square Stepping Exercise Intervention on Physical and Cognitive Competence, Regucalcin, and Body Composition in Older People: Study Protocol for a Randomised Control Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Franco-Garcia J.M. et al.	
Effects of Active Breaks on Physical Literacy: A Cross-Sectional Pilot Study in a Region of Spain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Mendoza-Munoz M., Calle-Guisado V., Pastor-Cisneros R., Barrios-Fernandez S., Rojo-Ramos J., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Carlos-Vivas J.	
Effects of Square-Stepping Exercise on Motor and Cognitive Skills in Autism Spectrum Disorder Children and Adolescents: A Study Protocol **Healthcare (Switzerland)** Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Mendoza-Munoz M., Apolo-Arenas M.D., Garcia-Gomez A., Gozalo M., Adsuar J.C.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of a Physical Literacy Breaks (PLBreaks) Program on Physical Literacy and Body Composition in Portuguese Schoolchildren: A Study Protocol **Biology** Mendoza-munoz M., Carlos-vivas J., Villafaina S., Parraca J.A., Vega-munoz A., Contreras-barraza N., Raimundo A.	4.2
Estudio descriptivo de Cibervictimización en una muestra de estudiantes de Educación Secundaria Obligatoria Jorge Rojo Ramos, Carlos Ferrera Granados, Carlos Mañanas Iglesias, Juan Carlos Guevara Pérez	
Fútbol caminando para un envejecimiento activo **Envejecimiento activo**	
Gradual Strength Training Improves Sleep Quality, Physical Function and Pain in Women with Fibromyalgia **International Journal of Environmental Research and Public Health** Maestre-Cascales C., Castillo-Paredes A., Romero-Parra N., Adsuar J.C., Carlos-Vivas J.	
Increased Risks of Mental Disorders: Youth with Inactive Physical Activity **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Franco-Garcia J.M., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Pereira-Payo D., Pastor-Cisneros R., Merellano-Navarro E., Adsuar J.C.	2.8
Intrasession Reliability Analysis for Oscillometric Blood Pressure Method Using a Digital Blood Pressure Monitor in Peruvian Population **Healthcare (Switzerland)** Barrios-Fernandez S., Sosa-Sanchez E.M., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Morenas-Martin J., Apolo-Arenas M.D., Adsuar J.C., Dominguez-Munoz F.J.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Muscle Activity, Leg Stiffness, and Kinematics during Unresisted and Resisted Sprinting Conditions **Journal of Strength and Conditioning Research** Zabaloy S., Carlos-Vivas J., Freitas T.T., Pareja-Blanco F., Loturco I., Comyns T., Galvez-Gonzalez J., Alcaraz P.E.	3.2
Perspectiva de género en el turismo deportivo de naturaleza Jorge Rojo-Ramos, Carmen Galán Arroyo, Fernando Manzano-Redondo, María José González-Bercerra, Santiago Gómez-Paniagua, José Carmelo Adsuar	
Physical Activity Frequency and Health-Related Quality of Life in Spanish Children and Adolescents with Asthma: A Cross-Sectional Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Pastor-Cisneros R., Moreno-Moreno L., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Contreras-Barraza N., Gil-Marin M., Barrios-Fernandez S.	
Physical Activity Level, Depression, Anxiety, and Self-Perceived Health in Spanish Adults with Migraine: A Cross-Sectional Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Paredes-Mateos V., Pastor-Cisneros R., Carlos-Vivas J., Contreras-Barraza N., Iturra-Gonzalez J.A., Mendoza-Munoz M.	
Physical Activity Reduces the Risk of Developing Diabetes and Diabetes Medication Use **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz D.M., Barrios-Fernandez S., Perez-Corraliza C., Franco-Garcia J.M., Carlos-Vivas J., Pastor-Cisneros R., Mendoza-Munoz M.	2.8
Physical exercises for preventing injuries among adult male football players: A systematic review **Journal of Sport and Health Science** Perez-Gomez J., Adsuar J.C., Alcaraz P.E., Carlos-Vivas J.	11.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Professional and Personal Experience through Lifelong Learning and Regular Sport (PROPELLERS)—A Study Protocol **Sustainability (Switzerland)** Carlos-Vivas J. et al.	3.9
Psychometric Properties of a Questionnaire to Assess Perceptions of Corporal Expression in Future Spanish Teachers **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Acevedo-Duque A., Garcia-Salirrosas E.E., Adsuar J.C.	
Psychomotor Skills Activities in the Classroom from an Early Childhood Education Teachers' Perspective **Children** Rojo-Ramos J., Gonzalez-Becerra M.J., Gomez-Paniagua S., Carlos-Vivas J., Acevedo-Duque A., Adsuar J.C.	2.4
Quantification of training and match load in elite youth soccer players: a full-season study **Journal of Sports Medicine and Physical Fitness** Nobari H., Barjaste A., Haghighi H., Clemente F.M., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J.	1.7
Raiders of the Olympic Values: Perception of the Development of Women's Canoeing in Spain for Tokyo 2021 Juan Carlos Guevara-Pérez, Jorge Rojo-Ramos, Rudemarlyn Urdaneta-Camacho, Emilio Martín Vallespín	
Relación entre la composición corporal y el equilibrio en mujeres mayores **E-motion: Revista de Educación**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Relación entre la composición corporal y el equilibrio en mujeres mayores David Corchero-Soriano, María Mendoza-Muñoz, Jorge Rojo-Ramos, Sabina Barrios Fernandez, Jorge Carlos-Vivas, Raquel Pastor-Cisneros	
Relationship between Physical Activity and Medicine Use in the Spanish Population **Sustainability (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Garcia-Gordillo M.A., Pastor-Cisneros R., Contreras-Barraza N., Carlos-Vivas J., Colmenarez-Mendoza A., Adsuar-Sala J.C.	3.9
Risk of Hypertension and Use of Antihypertensive Drugs in the Physically Active Population under-70 Years Old—Spanish Health Survey **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Perez-Gomez J., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Oliveira R., Brito J.P.	2.8
Spanish Teachers' Perceptions of Their Preparation for Inclusive Education: The Relationship between Age and Years of Teaching Experience **International Journal of Environmental Research and Public Health** Trivino-Amigo N., Barrios-Fernandez S., Mananas-Iglesias C., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Acevedo-Duque A., Rojo-Ramos J.	
Spanish Translation and Cultural Adaptation of the Canadian Assessment of Physical Literacy-2 (CAPL-2) Questionnaires **International Journal of Environmental Research and Public Health** Pastor-Cisneros R., Carlos-Vivas J., Adsuar J.C., Barrios-Fernandez S., Rojo-Ramos J., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Mendoza-Munoz M.	
Systematic review of intervention programmes to promote healthy physical activity and nutrition habits in Spanish school children **Archivos Latinoamericanos de Nutricion** Gamez-Calvo L., Hernandez-Beltran V., Pimienta-Sanchez L.P., Delgado-Gil S., Gamonales J.M.	0.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Bibliometric Analysis of Studies on Physical Literacy for a Healthy Life **International Journal of Environmental Research and Public Health** Mendoza-Munoz M., Vega-Munoz A., Carlos-Vivas J., Denche-Zamorano A., Adsuar J.C., Raimundo A., Salazar-Sepulveda G., Contreras-Barraza N., Munoz-Urtubia N.	
Traducción y adaptación cultural al español del cuestionario PATS **E-motion: Revista de Educación**	
Traducción y adaptación cultural al español del cuestionario PATS Jorge Rojo Ramos, Santiago Gómez Paniagua, Jorge Carlos Vivas, José Carmelo Adsuar	
Traducción y adaptación cultural al español del cuestionario PATS Jorge Rojo Ramos, Santiago Gómez Paniagua, Jorge Carlos Vivas, José Carmelo Adsuar	
Traducción y adaptación transcultural al español del Self-Evaluation of Teacher Effectiveness Questionnaire in Physical Education Jorge Rojo-Ramos, Santiago Gómez-Paniagua, Carlos Mañanas-Iglesias, Carmen Galán-Arroyo	
Wearable Inertial Measurement Unit to Measure External Load: A Full-Season Study in Professional Soccer Players **Applied Sciences (Switzerland)** Nobari H., Goncalves L.G., Aquino R., Clemente F.M., Rezaei M., Carlos-vivas J., Perez-gomez J., Pueo B., Ardigo L.P.	2.7

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
POLEA PARA TIROLINAS DE CABLE **Modelo Utilidad**	2022/01/10

PROCESOS DE RAMIFICACIÓN Y SUS APLICACIONES (FQM017)

- Coordinador: MANUEL MOLINA FERNÁNDEZ

- Líneas de investigación

  -Procesos de Ramificación Bisexuales
  -Procesos de Ramificación Controlados
  -Procesos de Ramificación Multitipo

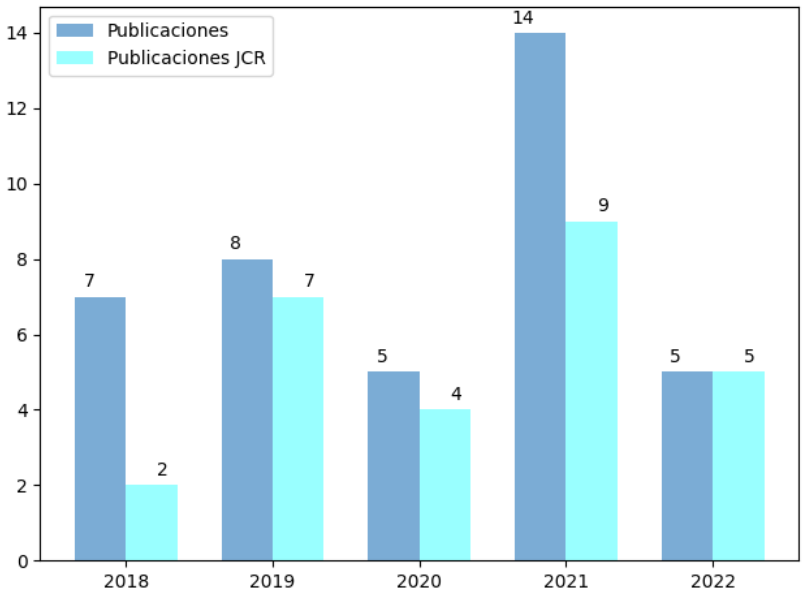
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	9	8

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO RAMOS CANTARIÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
CARMEN MINUESA ABRIL 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	4
CRISTINA GUTIÉRREZ PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
INÉS MARÍA DEL PUERTO GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MANUEL MOLINA FERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MANUEL MOTA MEDINA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MIGUEL GONZÁLEZ VELASCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
PEDRO MARTÍN CHÁVEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
RODRIGO MARTÍNEZ QUINTANA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Approximate Bayesian computation approach on the maximal offspring and parameters in controlled branching processes **Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales - Serie A: Matematicas** Gonzalez M., Minuesa C., del Puerto I.	2.9
Defective Galton-Watson processes in a varying environment **Bernoulli** Kersting G., Minuesa C.	1.5
Some Contributions to the Class of Branching Processes with Several Mating and Reproduction Strategies **Mathematics** Molina-Fernandez M., Mota-Medina M.	2.4
Toxic and essential metal levels in the hair of red deer (Cervus elaphus) and wild boar (Sus scrofa) for monitoring the contamination in protected areas of South-Western Spain **Environmental Science and Pollution Research** Oropesa A.-L., Ramos A., Gomez L.-J.	5.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
What effect does the presence of sustainability and traceability certifications have on consumers of traditional meat products? The case of Iberian cured products in Spain **Meat Science** Gaspar P., Diaz-Caro C., del Puerto I., Ortiz A., Escribano M., Tejerina D.	7.1

PROMOTING A HEALTHY SOCIETY RESEARCH GROUP (CTS057)

- Coordinador: JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA

- Líneas de investigación

  -Adicciones comportamentales y a sustancias
  -Avances en investigación en Calidad de Vida
  -Avances en investigación en salud pública
  -Deporte, actividad física y género
  -Evaluación del retorno económico de eventos deportivos
  -Evaluación del retorno económico de programas de intevención
  -Investigación en ejercicio y salud en pacientes crónicos
  -Investigación en envejecimiento saludable y activo
  -Investigación en estimulación magnética transcraneal
  -Investigación en la prevención de lesiones
  -Investigación en programas de turismo activo terapeútico.
  -Procesos cognitivos y adicciones

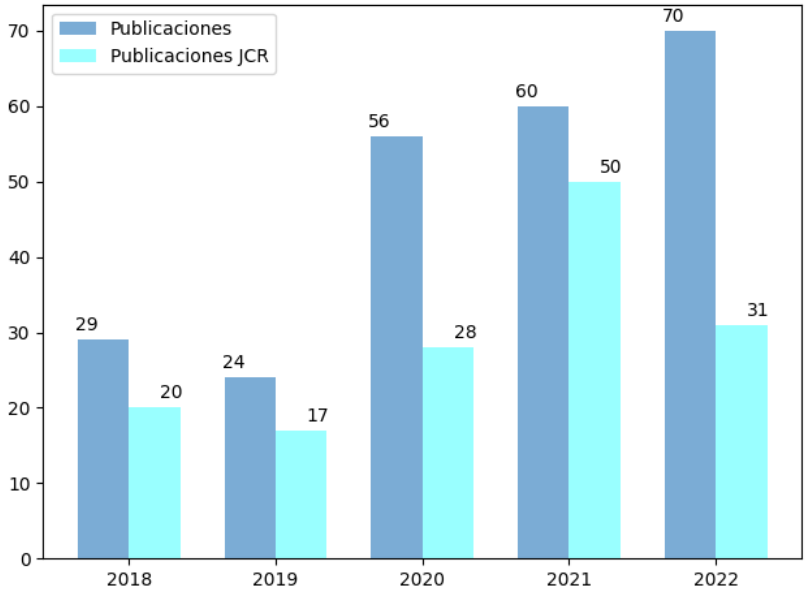
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	2

Publicaciones	70
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 2 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL MANUEL DENCHE ZAMORANO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
DAMIÁN PEREIRA PAYO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	ID Scopus después del 31/12/22
JAVIER DE LOS RÍOS CALONGE 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	33
MANUEL JESÚS RUIZ MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
PAULINA AMELIA FUENTES FLORES 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Cross-Sectional Study about the Associations between Physical Activity Level, Self-Perceived Health Perception and Mental Health in Informal Caregivers of Elderly or People with Chronic Conditions in Spain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Munoz-Bermejo L., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Franco-Garcia J.M., Rojo-Ramos J., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Barrios-Fernandez S.	
A Cross-Sectional Study on Physical Activity and Psychological Distress in Adults with Asthma **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Urbano-Mairena J., Pastor-Cisneros R., Munoz-Bermejo L., Barrios-Fernandez S., Garcia-Gordillo M.A., Colmenarez-Mendoza A., Guerra-Bustamante J., Mendoza-Munoz M.	2.8
A Cross-Sectional Study on Self-Perceived Health and Physical Activity Level in the Spanish Population **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Rojo-Ramos J., Pastor-Cisneros R., Giakoni-Ramirez F., Godoy-Cumillaf A., Barrios-Fernandez S.	
A Cross-Sectional Study on the Associations between Physical Activity Level, Depression, and Anxiety in Smokers and Ex-Smokers **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz D.M., Pastor-Cisneros R., Adsuar J.C., Carlos-Vivas J., Franco-Garcia J.M., Perez-Gomez J., Mendoza-Munoz M.	2.8
Agilidad y fuerza de tren inferior y su relación con la Calidad de Vida relacionada con la Salud en hombres mayores con depresión físicamente activos **E-motion: Revista de Educación**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Agilidad y fuerza de tren inferior y su relación con la Calidad de Vida relacionada con la Salud en hombres mayores con depresión físicamente activos. Ángel Denche-Zamorano, Carmen Galán-Arroyo, Damián Pereira-Payo, Miguel A. Hernández-Mocholí, Jorge Rojo-Ramos, José Carmelo Adsuar, Jorge Pérez-Gómez	
Analysis of the Attitude of Spanish Physical Education Teachers towards Students with Disabilities in Extremadura **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Gonzalez-Becerra M.J., Merellano-Navarro E., Gomez-Paniagua S., Adsuar J.C.	
Analysis of the Motivation of Students of the Last Cycle of Primary School in the Subject of Physical Education **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Gonzalez-Becerra M.J., Gomez-Paniagua S., Merellano-Navarro E., Adsuar J.C.	
Assessing Self-Care in Psychologists: A Spanish Adaptation of the SCAP Scale **Psicothema** Garrido-Macias M., Saez G., Alonso-Ferres M., Ruiz M.J., Serrano-Montilla C., Exposito F.	3.6
Association between Agility, Health-Related Quality of Life, Depression, and Anthropometric Variables in Physically Active Older Adult Women with Depression **Healthcare (Switzerland)** Galan-Arroyo C., Pereira-Payo D., Hernandez-Mocholi M.A., Merellano-Navarro E., Perez-Gomez J., Rojo-Ramos J., Adsuar J.C.	2.8
Association between Lower-Body Strength, Health-Related Quality of Life, Depression Status and BMI in the Elderly Women with Depression **International Journal of Environmental Research and Public Health** Galan-Arroyo C., Pereira-Payo D., Denche-Zamorano A., Hernandez-Mocholi M.A., Merellano-Navarro E., Perez-Gomez J., Rojo-Ramos J., Adsuar J.C.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Associations between Body Image and Self-Perceived Physical Fitness in Future Spanish Teachers **Children** Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Carlos-Vivas J., Barrios-Fernandez S., Vega-Munoz A., Mananas-Iglesias C., Contreras-Barraza N., Adsuar J.C.	2.4
Associations between Physical Activity Level and Health Services Use in Spanish Adults **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Rojo-Ramos J., Giakoni-Ramirez F., Godoy-Cumillaf A., Barrios-Fernandez S.	
Associations between Physical Activity Level and Mental Health in the Spanish Population: A Cross-Sectional Study **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A. et al.	2.8
Associations between Psychological Distress, Perceived Social Support and Physical Activity Level in Spanish Adults with Depression **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Pastor-Cisneros R., Carlos-Vivas J., Franco-Garcia J.M., Pereira-Payo D., Barrios-Fernandez S., Rojo-Ramos J., Mendoza-Munoz M.	2.8
Bibliometric Analysis of Psychomotricity Research Trends: The Current Role of Childhood **Children** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S., Parraca J.A.	2.4
Bibliometric Analysis of Studies on Whole Body Electromyostimulation **Biology** Rodrigues-Santana L., Adsuar J.C., Denche-Zamorano A., Vega-Munoz A., Salazar-Sepulveda G., Contreras-Barraza N., Galan-Arroyo C., Louro H.	4.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Comparison of Glycosylated Haemoglobin, Blood Pressure, and Anthropometric Measurements Depending on Gender and Bodyweight State in Adolescents **Children** Carlos-Vivas J., Castillo-Paredes A., Gomez-Galan R., Munoz-Bermejo L., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Pastor-Cisneros R., Calle-Guisado V.	2.4
Cost-Effectiveness of the Comprehensive Interdisciplinary Program-Care in Informal Caregivers of People with Alzheimer's Disease **International Journal of Environmental Research and Public Health** Munoz-Bermejo L. et al.	
Creative versus repetitive dance therapies to reduce the impact of fibromyalgia and pain: A systematic review and meta-analysis **Complementary Therapies in Clinical Practice** Murillo-Garcia A., Adsuar J.C., Villafaina S., Collado-Mateo D., Gusi N.	3.0
Depression and Exercise in Older Adults: Exercise Looks after You Program, User Profile **Healthcare (Switzerland)** Galan-Arroyo C., Pereira-Payo D., Hernandez-Mocholi M.A., Merellano-Navarro E., Perez-Gomez J., Rojo-Ramos J., Adsuar J.C.	2.8
Descriptive Analysis of Sports Tourists in Spain **E-motion: Revista de Educación**	
Descriptive Analysis of Sports Tourists in Spain Jorge Rojo Ramos, Santiago Gómez Paniagua, Rubén Martín Carmona, Alejandro Vega Muñoz, Fernando Manzano Redondo, María José González Becerra, José Carmelo Adsuar, Jesús Morenas Martín	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Differences among Male and Female Spanish Teachers on Their Self-Perceived Preparation for Inclusive Education **International Journal of Environmental Research and Public Health** Trivino-amigo N., Barrios-fernandez S., Mananas-iglesias C., Carlos-vivas J., Adsuar J.C., Acevedo-duque A., Rojo-ramos J.	
Does Physical Activity Reduce the Risk of Perceived Negative Health in the Smoking Population? **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz D.M., Pereira-Payo D., Ruiz M.J., Contreras-Barraza N., Iturra-Gonzalez J.A., Urbano-Mairena J., Cornejo-Orellana C., Mendoza-Munoz M.	
Effectiveness of a 12-Week Multi-Component Training Program with and without Transcranial Direct-Current Stimulation (tDCS) on Balance to Prevent Falls in Community-Dwelling Older Adults: A Study Protocol **Biology** Munoz-Bermejo L., Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Pastor-Cisneros R., Merellano-Navarro E., Gianikellis K., Adsuar J.C.	4.2
Effects of 6-Month Square Stepping Exercise Intervention on Physical and Cognitive Competence, Regucalcin, and Body Composition in Older People: Study Protocol for a Randomised Control Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Franco-Garcia J.M. et al.	
Effects of Square-Stepping Exercise on Motor and Cognitive Skills in Autism Spectrum Disorder Children and Adolescents: A Study Protocol **Healthcare (Switzerland)** Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Mendoza-Munoz M., Apolo-Arenas M.D., Garcia-Gomez A., Gozalo M., Adsuar J.C.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of a Home-Based Exercise Program on Health-Related Quality of Life and Physical Fitness in Dementia Caregivers: A Randomized Controlled Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Prieto-Prieto J., Madruga M., Adsuar J.C., Gonzalez-Guerrero J.L., Gusi N.	
Envejecimiento activo bienestar y calidad de vida en áreas rurales José Carmelo Adsuar Sala	
Estimates, trends, and drivers of the global burden of type 2 diabetes attributable to PM2·5 air pollution, 1990–2019: an analysis of data from the Global Burden of Disease Study 2019 **The Lancet Planetary Health** Burkart K. et al.	25.7
Fútbol caminando para un envejecimiento activo **Envejecimiento activo**	
Gender Differences in Perceived Barriers and Benefitsof Whole-Body Electromyostimulation Users: A Pilot Study **Sustainability (Switzerland)** Rodrigues-Santana L., Denche-Zamorano A., Galan-Arroyo C., Adsuar J.C., Contreras-Barraza N., Vera-Ruiz S., Louro H.	3.9
Gradual Strength Training Improves Sleep Quality, Physical Function and Pain in Women with Fibromyalgia **International Journal of Environmental Research and Public Health** Maestre-Cascales C., Castillo-Paredes A., Romero-Parra N., Adsuar J.C., Carlos-Vivas J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Increased Odds for Depression and Antidepressant Use in the Inactive Spanish Population **International Journal of Environmental Research and Public Health** Galan-Arroyo C., Pereira-Payo D., Rojo-Ramos J., Hernandez-Mocholi M.A., Merellano-Navarro E., Perez-Gomez J., Denche-Zamorano A., Adsuar J.C.	
Increased Risks of Mental Disorders: Youth with Inactive Physical Activity **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Franco-Garcia J.M., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Pereira-Payo D., Pastor-Cisneros R., Merellano-Navarro E., Adsuar J.C.	2.8
Indigenous Forestry Tourism Dimensions: A Systematic Review **Forests** Salazar-Sepulveda G., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Zada M., Adsuar J.C.	2.9
Intrasession Reliability Analysis for Oscillometric Blood Pressure Method Using a Digital Blood Pressure Monitor in Peruvian Population **Healthcare (Switzerland)** Barrios-Fernandez S., Sosa-Sanchez E.M., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Morenas-Martin J., Apolo-Arenas M.D., Adsuar J.C., Dominguez-Munoz F.J.	2.8
Level of Physical Activity and Its Relationship to Self-Perceived Physical Fitness in Peruvian Adolescents **International journal of environmental research and public health** Palacios-Cartagena R.P., Parraca J.A., Mendoza-Munoz M., Pastor-Cisneros R., Munoz-Bermejo L., Adsuar J.C.	
Mapping the Scientific Research on Suicide and Physical Activity: A Bibliometric Analysis **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Pereira-Payo D., Franco-Garcia J.M., Pastor-Cisneros R., Salazar-Sepulveda G., Castillo D., Marin-Gil M., Barrios-Fernandez S.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Mayores Activos Vs. Inactivos. Depresión, Calidad de Vida, Capacidad Funcional y Visitas a Atención Primaria. Ángel Denche-Zamorano, Carmen Galán-Arroyo, Damián Pereira-Payo, Miguel A. Hernández-Mocholí, Jorge Rojo-Ramos, José Carmelo Adsuar, Jorge Pérez-Gómez	
Perspectiva de género en el turismo deportivo de naturaleza **E-motion: Revista de Educación**	
Perspectiva de género en el turismo deportivo de naturaleza Jorge Rojo-Ramos, Carmen Galán Arroyo, Fernando Manzano-Redondo, María José González-Bercerra, Santiago Gómez-Paniagua, José Carmelo Adsuar	
Physical Activity Frequency and Depression in the Spanish Population **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Ajenjo-Gomez D., Pereira-Payo D., Galan-Arroyo C., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Gil-Marin M., Perez-Gomez J.	
Physical Activity Frequency and Health-Related Quality of Life in Spanish Children and Adolescents with Asthma: A Cross-Sectional Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Pastor-Cisneros R., Moreno-Moreno L., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Contreras-Barraza N., Gil-Marin M., Barrios-Fernandez S.	
Physical Activity Level, Depression, Anxiety, and Self-Perceived Health in Spanish Adults with Migraine: A Cross-Sectional Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Paredes-Mateos V., Pastor-Cisneros R., Carlos-Vivas J., Contreras-Barraza N., Iturra-Gonzalez J.A., Mendoza-Munoz M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Physical Activity Reduces the Risk of Developing Diabetes and Diabetes Medication Use **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz D.M., Barrios-Fernandez S., Perez-Corraliza C., Franco-Garcia J.M., Carlos-Vivas J., Pastor-Cisneros R., Mendoza-Munoz M.	2.8
Physical Activity and Prevalence of Depression and Antidepressants in the Spanish Population **Healthcare (Switzerland)** Galan-Arroyo C., Pereira-Payo D., Rojo-Ramos J., Hernandez-Mocholi M.A., Merellano-Navarro E., Perez-Gomez J., Denche-Zamorano A., Adsuar J.C.	2.8
Physical exercises for preventing injuries among adult male football players: A systematic review **Journal of Sport and Health Science** Perez-Gomez J., Adsuar J.C., Alcaraz P.E., Carlos-Vivas J.	11.7
Preliminary Study of the Psychometric Properties of a Questionnaire to Assess Spanish Canoeists' Perceptions of the Sport System's Capacity for Talent Development in Women's Canoeing **International Journal of Environmental Research and Public Health** Guevara-Perez J.C., Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Perez-Gomez J., Adsuar J.C.	
Presentación **Envejecimiento activo**	
Professional and Personal Experience through Lifelong Learning and Regular Sport (PROPELLERS)—A Study Protocol **Sustainability (Switzerland)** Carlos-Vivas J. et al.	3.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Profile of Whole Body Electromyostimulation Training Users—A Pilot Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rodrigues-Santana L., Louro H., Denche-Zamorano A., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Adsuar J.C.	
Psychometric Properties of a Questionnaire to Assess Perceptions of Corporal Expression in Future Spanish Teachers **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Acevedo-Duque A., Garcia-Salirrosas E.E., Adsuar J.C.	
Psychometric Properties of a Questionnaire to Assess Spanish Primary School Teachers' Perceptions about Their Preparation for Inclusive Education **Healthcare (Switzerland)** Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Barrios-Fernandez S., Garcia-Gomez A., Adsuar J.C., Saez-Padilla J., Munoz-Bermejo L.	2.8
Psychomotor Skills Activities in the Classroom from an Early Childhood Education Teachers' Perspective **Children** Rojo-Ramos J., Gonzalez-Becerra M.J., Gomez-Paniagua S., Carlos-Vivas J., Acevedo-Duque A., Adsuar J.C.	2.4
Relación de la calidad de vida relacionada con la salud con el nivel de actividad física y autopercepción de la condición física en adolescentes peruanos **E-motion: Revista de Educación**	
Relationship between Physical Activity and Medicine Use in the Spanish Population **Sustainability (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Garcia-Gordillo M.A., Pastor-Cisneros R., Contreras-Barraza N., Carlos-Vivas J., Colmenarez-Mendoza A., Adsuar-Sala J.C.	3.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Relationships between Physical Activity Level and Pain in the Spanish Population: A Cross-Sectional Study **Journal of Personalized Medicine** Denche-Zamorano A., Franco-Garcia J.M., Pastor-Cisneros R., Salas-Gomez D., Collado-Mateo D., Olivares P.R., Adsuar J.C.	
Risk of Hypertension and Use of Antihypertensive Drugs in the Physically Active Population under-70 Years Old—Spanish Health Survey **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Perez-Gomez J., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Oliveira R., Brito J.P.	2.8
Satisfaction with Physical Activity among Students in the Last Cycle of Primary Education in Extremadura **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Gonzalez-Becerra M.J., Gomez-Paniagua S., Adsuar J.C.	
Sex and Rural/Urban Centre Location as Determinants of Body Image Self-Perception in Preschoolers **Children** Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Adsuar J.C., Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S.	2.4
Spanish Physical Education Teachers' Perceptions about Their Preparation for Inclusive Education **Children** Rojo-Ramos J., Manzano-Redondo F., Adsuar J.C., Acevedo-Duque A., Gomez-Paniagua S., Barrios-Fernandez S.	2.4
Spanish Teachers' Perceptions of Their Preparation for Inclusive Education: The Relationship between Age and Years of Teaching Experience **International Journal of Environmental Research and Public Health** Trivino-Amigo N., Barrios-Fernandez S., Mananas-Iglesias C., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Acevedo-Duque A., Rojo-Ramos J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Spanish Translation and Cultural Adaptation of the Canadian Assessment of Physical Literacy-2 (CAPL-2) Questionnaires **International Journal of Environmental Research and Public Health** Pastor-Cisneros R., Carlos-Vivas J., Adsuar J.C., Barrios-Fernandez S., Rojo-Ramos J., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Mendoza-Munoz M.	
Test-Retest Reliability of Isokinetic Strength Measurements in Lower Limbs in Elderly **Biology** Parraca J.A., Adsuar J.C., Dominguez-Munoz F.J., Barrios-Fernandez S., Tomas-Carus P.	4.2
The Bibliometric Analysis of Studies on Physical Literacy for a Healthy Life **International Journal of Environmental Research and Public Health** Mendoza-Munoz M., Vega-Munoz A., Carlos-Vivas J., Denche-Zamorano A., Adsuar J.C., Raimundo A., Salazar-Sepulveda G., Contreras-Barraza N., Munoz-Urtubia N.	
Traducción y adaptación cultural al español del cuestionario PATS **E-motion: Revista de Educación**	
Traducción y adaptación cultural al español del cuestionario PATS Jorge Rojo Ramos, Santiago Gómez Paniagua, Jorge Carlos Vivas, José Carmelo Adsuar	
Workload is associated with the occurrence of non-contact injuries in professional male soccer players: A pilot study **Frontiers in Psychology** Nobari H., Khalili S.M., Zamorano A.D., Bowman T.G., Granacher U.	3.8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	8200.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	3	97754.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ALFABETIZACION FISICA MEDIANTE DESCANSOS ACTIVOS PARA LA PREVENCION DEL SOBREPESO Y OBESIDAD **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA	40677.14
INVESTIGACIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS PROCESOS MÁS EFICIENTES Y RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE APLICADOS A LA GESTIÓN INTEGRAL DEL CICLO DE VIDA ÚTIL DEL CÉSPED ARTIFICIAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA	4000.0
PIT-2021-350H-IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA LA PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA MEJORA DE LA SALUD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA	4200.0

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
POLEA PARA TIROLINAS DE CABLE **Modelo Utilidad**	2022/01/10

PSIQUE-EX (SEJ020)

- Coordinador: SUSANA SÁNCHEZ HERRERA

- Líneas de investigación

  -Discapacidad e intervención Psicologica
  -Investigaciones en Psicología y Desarrollo Evolutivo
  -Psicología del Desarrollo

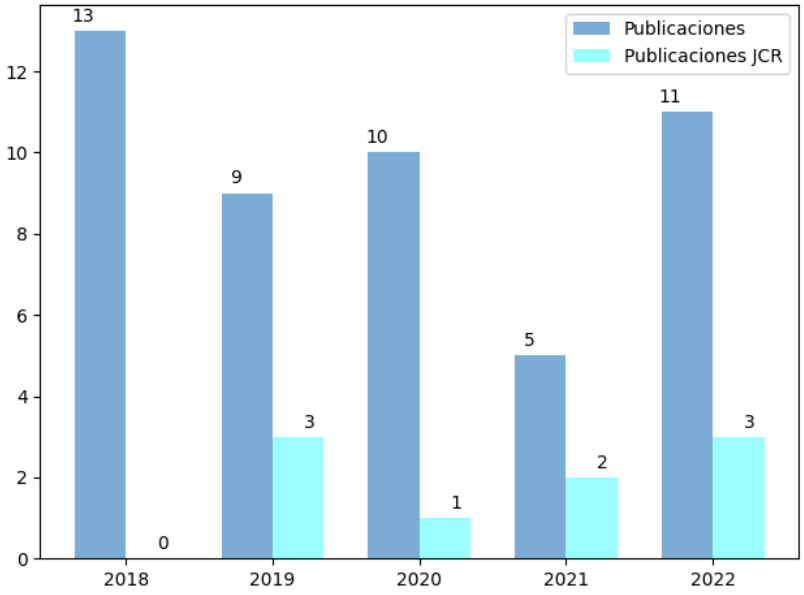
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	4

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (2 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CORAL NÚÑEZ-BARRANCO FERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MARÍA JOSÉ RABAZO MÉNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MIGUEL ÁNGEL DURÁN VINAGRE 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
SUSANA SÁNCHEZ HERRERA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
CANDELA ESCUDERO CLIMENT 00501-TITULADO SUPERIOR	No	
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1
LUCÍA PÉREZ VERA 00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Bilingual teaching and homework: analysis of families emotional variables **Culture and Education**	
Bilingual teaching and homework: analysis of families' emotional variables (Enseñanza bilingüe y deberes escolares: análisis de las variables emocionales familiares) **Cultura y Educacion** Ramirez-Orduna M.-S., Sanchez-Herrera S., Cubero-Juanez J., Borrachero-Cortes A.-B.	1.1
Desafíos en la formación docente: construyendo un nuevo perfil de profesorado de Pedagogía Terapéutica **Actas - I International Congress: Education and Knowledge** María Fátima Rosado Castellano, María Jesús Fernández Sánchez, María José Rabazo Méndez	
Efecto sobre el hábito de la dieta mediterránea de una intervención cooperativa en estudiantes universitarios **Revista española de nutrición comunitaria = Spanish journal of community nutrition** Lourdes Franco Reynolds, Alejandro de la Hoz Serrano, Cristina Valles Rapp, María José Benavente Sanguino, Susana Sánchez Herrera, Javier Cubero Juánez	
Efficacy of a Psycho-Educational and Socio-Emotional Intervention Programme for Adolescents **International Journal of Environmental Research and Public Health** Sanchez-Herrera S., Guerrero-Barona E., Sosa-Baltasar D., Moreno-Manso J.M., Duran-Vinagre M.A.	
Formación de futuros maestros de Pedagogía Terapéutica: percepciones sobre las prácticas externas **Nuevos retos educativos e investigación interdisciplinaria** María Fátima Rosado Castellano, M. J. Fernández, María José Rabazo Méndez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Inclusive Education as a Tool of Promoting Quality in Education: Teachers' Perception of the Educational Inclusion of Students with Disabilities **Education Sciences** Rosado-Castellano F., Sanchez-Herrera S., Perez-Vera L., Fernandez-Sanchez M.J.	3.0
Inclusión educativa en los centros extremeños: un análisis de la percepción del profesorado **Actas - I International Congress: Education and Knowledge** María Fátima Rosado Castellano, María Jesús Fernández Sánchez, Susana Sánchez Herrera	
Influencia de las tic como factor predictor de actividad física en jóvenes: Revisión de la literatura **Campo abierto: Revista de educación** Miguel Ángel Durán Vinagre, Sebastián Feu Molina, María Teresa Becerra Traver, Susana Sánchez Herrera	
Motivation Regarding Physical Exercise among Health Science University Students **International Journal of Environmental Research and Public Health** Sanchez-Herrera S., Cubero J., Feu S., Duran-Vinagre M.A.	
Social Media and the Pandemic: Consumption Habits of the Spanish Population before and during the COVID-19 Lockdown **Sustainability (Switzerland)** Gudino D., Fernandez-Sanchez M.J., Becerra-Traver M.T., Sanchez S.	3.9

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	1	81354.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
TRANSFORMACION DE LOS SERVICIOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL O DEL DESARROLLO Y SUS FAMILIAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** SUSANA SÁNCHEZ HERRERA	40677.14

QUANTUM CHEMISTRY AND MOLECULAR MODELLING (FQM021)

- Coordinador: MARÍA ELENA MARTÍN NAVARRO

- Líneas de investigación

  -Estados excitados en disolución
  -Interacciones Moleculares
  -Solvatación
  -Solvatación y reactividad

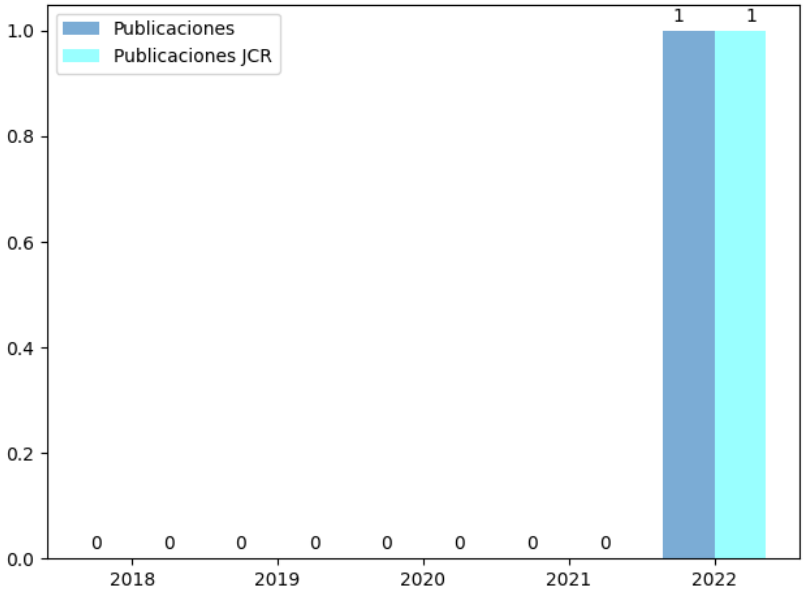
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	4

Publicaciones	1
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MANUEL ÁNGEL AGUILAR ESPINOSA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	26
MARÍA ELENA MARTÍN NAVARRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
MARÍA JESÚS COLÍN MATAMOROS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARÍA LUZ SÁNCHEZ MENDOZA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
ROSELL MARTÍN GÓMEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
SAMUEL FRUTOS PUERTO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	ID Scopus después del 21/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An MP2/Molecular Dynamics study of the solvent effects on the conformational equilibrium of the glycine dipeptide **Journal of Molecular Liquids** Campini J.C., Aguilar M.A., Martin M.E.	6.0

QUERCUS SOFTWARE ENGINEERING GROUP (TIC010)

- Coordinador: JUAN MARÍA HERNÁNDEZ NÚÑEZ

- Líneas de investigación

  -Ingeniería del Software
  -Tecnologías educativas

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
00218-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A2)	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
07-BECAS APOYO TÉCNICO A LA INVESTIGACIÓN (PROYECTOS)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	13	13
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	32	19

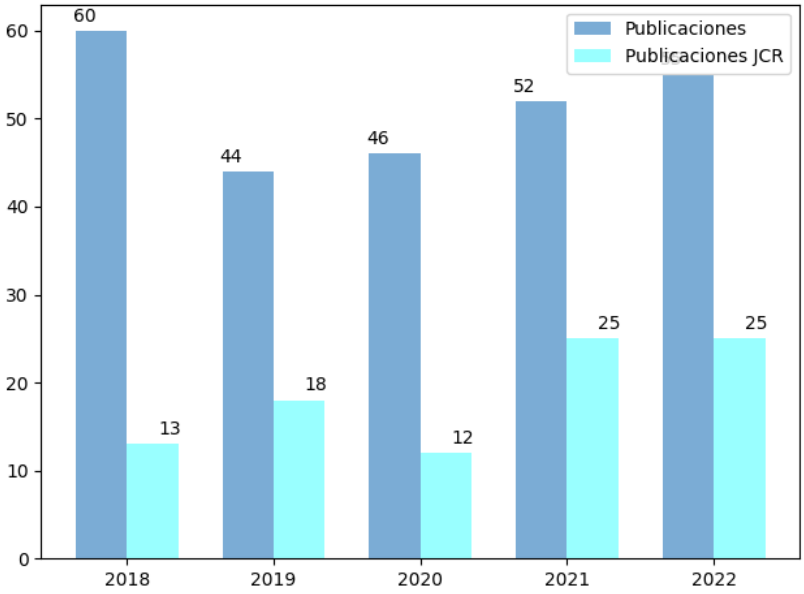
Publicaciones	55
Tesis	1

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	20

El grupo cuenta con 31 personas con relación contractual con la UEx. 28 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 32 personas de la UEx que integran el grupo, 19 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 13 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADOLFO JOSÉ LOZANO TELLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
ALBERTO GÓMEZ MANCHA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
ÁLVARO ENMANUEL PRIETO RAMOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
CRISTINA VICENTE CHICOTE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
DANIEL FLORES MARTÍN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	5
ELENA JURADO MÁLAGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
FERNANDO SÁNCHEZ FIGUEROA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12
FRANCISCO JAVIER ROJO MARTÍN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	4
JAIME ALVARADO VALIENTE 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JAIME GALÁN JIMÉNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
JAVIER ROMERO ÁLVAREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JOSÉ JAVIER BERROCAL OLMEDA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JOSÉ MANUEL CHAVES GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
JOSÉ MARÍA CONEJERO MANZANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUAN CARLOS PRECIADO RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
JUAN DIEGO GUTIÉRREZ GALLARDO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	2
JUAN LUIS HERRERA GONZÁLEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	5
JUAN MARÍA HERNÁNDEZ NÚÑEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JULIA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
MANUEL JESÚS AZABAL 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
MARÍA ENCARNACIÓN SOSA SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MARÍA MERCEDES MACÍAS GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MARINO LINAJE TRIGUEROS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
MIGUEL ÁNGEL PÉREZ TOLEDANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
PEDRO JOSÉ CLEMENTE MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
ROBERTO RODRÍGUEZ ECHEVERRÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
RUBÉN RENTERO TREJO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JOSÉ RAMÓN LOZANO PINILLA 07-BECAS APOYO TÉCNICO A LA INVESTIGACIÓN (PROYECTOS)	No	1
JULIO ACEDO DURÁN I7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	No	1
SILVIA PÉREZ RUFO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Blender-based simulation tool for Visible Light Positioning with portable devices **Conference Record - IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference** Gutierrez J.D., Aguilera T., Alvarez F.J., Morera J., Aranda F.J.	
A Complementary Analysis of the Behavior of BPMN Tools Regarding Process Modeling Problems **Lecture Notes in Business Information Processing** de Camargo J.V., de Moreira Bohnenberger N.M., Stein Dani V., Moreira de Oliveira J.P., Sosa-Sanchez E., Polancic G., Thom L.H.	
A Graph-Based Healthcare System for Quantum Simulation of Medication Administration in the Aging People **Lecture Notes in Bioengineering** Romero-Alvarez J., Alvarado-Valiente J., Garcia-Alonso J., Moguel E., Murillo J.M.	
A Guide for Quantum Web Services Deployment **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Alvarado-Valiente J., Romero-Alvarez J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Model-Driven Approach for Systematic Reproducibility and Replicability of Data Science Projects **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Melchor F., Rodriguez-Echeverria R., Conejero J.M., Prieto A.E., Gutierrez J.D.	
A SLR on Customer Dropout Prediction **IEEE Access** Sobreiro P., Martinho D.D.S., Alonso J.G., Berrocal J.	3.9
A hybrid multidimensional Recommender System for radio programs **Expert Systems with Applications** Fernandez-Garcia A.J., Rodriguez-Echeverria R., Preciado J.C., Perianez J., Gutierrez J.D.	8.5
Análisis de la evolución de dos asignaturas consecutivas **Actas de las Jornadas sobre la Ensenìfanza Universitaria de la Informaì□tica (JENUI)** Alberto Gómez Mancha, Elena Jurado Málaga, Marino Linaje Trigueros	
Blockchain-Supported Health Registry: The Claim for a Personal Health Trajectory Traceability and How It Can Be Achieved **Lecture Notes in Bioengineering** Rojo J., Hernandez J., Helal S., Murillo J.M., Garcia-Alonso J.	
Blockchains' federation for enabling actor-centered data integration **IEEE International Conference on Communications** Rojo J., Hernandez J., Foschini L., Bellavista P., Berrocal J., Murillo Rodriguez J.M., Garcia-Alonso J.	
Can Consumer Electronics Be Truly Open? **IEEE Consumer Electronics Magazine** Moguel E., Linaje M., Galan-Jimenez J., Vicente-Chicote C.	4.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Capítulo 1. Oferta y demanda turística de Extremadura por territorios **Memoria turística de Extremadura año 2021** Ana Nieto Masot, Gema Cárdenas Alonso, Alvaro Prieto Ramos	
CompareML: A Novel Approach to Supporting Preliminary Data Analysis Decision Making **International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence** Fernandez-Garcia A.J., Preciado J.C., Prieto A.E., Sanchez-Figueroa F., Gutierrez J.D.	3.6
Context-aware privacy-preserving access control for mobile computing **Pervasive and Mobile Computing** Herrera J.L., Chen H.-Y., Berrocal J., Murillo J.M., Julien C.	4.3
Contigo: Monitoring People's Activity App for Anomalies Detection **Lecture Notes in Bioengineering** Flores-Martin D., Laso S., Berrocal J., Murillo J.M.	
Crop-water assessment in Citrus (Citrus sinensis L.) based on continuous measurements of leaf-turgor pressure using machine learning and IoT **Expert Systems with Applications** Barriga J.A., Blanco-Cipollone F., Trigo-Cordoba E., Garcia-Tejero I., Clemente P.J.	8.5
Deep Learning-Assisted Traffic Prediction in Hybrid SDN/OSPF Backbone Networks **Proceedings of the IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium 2022: Network and Service Management in the Era of Cloudification, Softwarization and Artificial Intelligence, NOMS 2022** Etengu R., Tan S.C., Chuah T.C., Galan-Jimenez J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Deep Reinforcement Learning Based Method for the Rule Placement Problem in Software-Defined Networks **Proceedings of the IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium 2022: Network and Service Management in the Era of Cloudification, Softwarization and Artificial Intelligence, NOMS 2022** Jimenez-Lazaro M., Berrocal J., Galan-Jimenez J.	
Deploying Next Generation IoT Applications Through SDN-Enabled Fog Infrastructures **2022 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops and other Affiliated Events, PerCom Workshops 2022** Herrera J.L., Berrocal J., Murillo J.M.	
Designing and simulating IoT environments by using a model-driven approach* **Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI** Barriga J.A., Clemente P.J.	
Digital Twin Manager: A Novel Framework to Handle Conflicting Network Applications **2022 IEEE Conference on Network Function Virtualization and Software Defined Networks, NFV-SDN 2022 - Proceedings** Polverini M., Lavacca F.G., Galan-Jimenez J., Aureli D., Cianfrani A., Listanti M.	
Distributed Sustainable IoT Architecture for Detecting Loneliness in Isolated Rural Areas **Lecture Notes in Bioengineering** Jesus-Azabal M., Mariano L., Garcia-Alonso J., Galan-Jimenez J.	
Edge computing: A grounded theory study **Computing** Perez J., Diaz J., Berrocal J., Lopez-Viana R., Gonzalez-Prieto A.	3.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Elastic Data Analytics for the Cloud-to-Things Continuum **IEEE Internet Computing** Laso S., Berrocal J., Fernandez P., Garcia J.M., Garcia-Alonso J., Murillo J.M., Ruiz-Cortes A., Dustdar S.	3.2
Energy-efficient deployment of IoT applications in remote rural areas using UAV networks **Proceedings of the 14th IFIP Wireless and Mobile Networking Conference, WMNC 2022** Galan-Jimenez J., Vegas A.G., Berrocal J.	
Finding a suitable sensing time period for crop identification using heuristic techniques with multi-temporal satellite images **International Journal of Remote Sensing** Fernandez-Sellers M., Siesto G., Lozano-Tello A., Clemente P.J.	3.4
GetSensorData: An extensible Android-based application for multi-sensor data registration **SoftwareX** Gutierrez J.D., Jimenez A.R., Seco F., Alvarez F.J., Aguilera T., Torres-Sospedra J., Melchor F.	3.4
Hybrid Random Forest Survival Model to Predict Customer Membership Dropout **Electronics (Switzerland)** Sobreiro P., Garcia-Alonso J., Martinho D., Berrocal J.	2.9
Impacto económico del COVID-19 en las PYMES extremeñas Ricardo María Hernández Mogollón, Manuel Almodóvar González, Antonio Fernández Portillo, María Calzado Barbero, Nuria Ramos Vecino, Fernando Sánchez Figueroa	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Improving Delivery Probability in Mobile Opportunistic Networks with Social-Based Routing **Electronics (Switzerland)** Jesus-Azabal M., Garcia-Alonso J., Soares V.N.G.J., Galan-Jimenez J.	2.9
Improving the Energy Efficiency of Software-Defined Networks through the Prediction of Network Configurations **Electronics (Switzerland)** Jimenez-Lazaro M., Herrera J.L., Berrocal J., Galan-Jimenez J.	2.9
Improving the Global Service Time in SDN Through the Use of the Active Traffic First Approach: A Heuristic Solution **Proceedings - Conference on Local Computer Networks, LCN** Jimenez-Lazaro M., Berrocal J., Galan-Jimenez J.	
Interconnecting IoT Devices to Improve the QoL of Elderly People **Research Anthology on Supporting Healthy Aging in a Digital Society** Flores-Martin D., Perez-Vereda A., Berrocal J., Canal C., Murillo J.M.	
Interpretable ontology meta-matching in the biomedical domain using Mamdani fuzzy inference **Expert Systems with Applications** Martinez-Gil J., Chaves-Gonzalez J.M.	8.5
Lessons Learned: Occupational Therapy in Nursing Homes during the First Wave of COVID-19 in Spain **Healthcare (Switzerland)** Chimento-Diaz S., Espino-Tato I., Garcia-Alonso J.M., Cantero-Garlito P.A.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Life cycle inventory and carbon footprint assessment of wireless ICT networks for six demographic areas **Resources, Conservation and Recycling** Ruiz D., San Miguel G., Rojo J., Terius-Padron J.G., Gaeta E., Arredondo M.T., Hernandez J.F., Perez J.	13.2
Open Issues Automating Multi-Environment IoT Systems **2022 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops and other Affiliated Events, PerCom Workshops 2022** Rentero-Trejo R., Garcia-Alonso J., Murillo J.M., Berrocal J.	
Perses: A framework for the continuous evaluation of the QoS of distributed mobile applications **Pervasive and Mobile Computing** Laso S., Berrocal J., Fernandez P., Ruiz-Cortes A., Murillo J.M.	4.3
Preface **Lecture Notes in Bioengineering** Garcia-Alonso J., Fonseca C.	
QoS metrics-in-the-loop for endowing runtime self-adaptation to robotic software architectures **Multimedia Tools and Applications** Romero-Garces A., Salles De Freitas R., Marfil R., Vicente-Chicote C., Martinez J., Ingles-Romero J.F., Bandera A.	3.6
QoS-Aware Fog Node Placement for Intensive IoT Applications in SDN-Fog Scenarios **IEEE Internet of Things Journal** Herrera J.L., Galan-Jimenez J., Foschini L., Bellavista P., Berrocal J., Murillo J.M.	10.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Quality of Service-Adaptive Industrial Internet of Things leveraging Edge Computing and Deep Reinforcement Learning The Deep QoS-Adaptive Learning Environment (DeQALE) Architecture **Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI** Herrera J.L., Berrocal J., Galan-Jimenez J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	
Quantum Software as a Service Through a Quantum API Gateway **IEEE Internet Computing** Garcia-Alonso J., Rojo J., Valencia D., Moguel E., Berrocal J., Murillo J.M.	3.2
Quantum service-oriented architectures: From hybrid classical approaches to future stand-alone solutions **Quantum Software Engineering** Valencia D., Moguel E., Rojo J., Berrocal J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	
Quantum service-oriented computing: current landscape and challenges **Software Quality Journal** Moguel E., Rojo J., Valencia D., Berrocal J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	1.9
Reduction of latency of microservice based IoT applications in rural areas with lack of connectivity using UAV-based networks **Proceedings - IEEE Symposium on Computers and Communications** Galan-Jimenez J., Vegas A.G., Berrocal J.	
SAMoA: A Self-adaptive Mobility Monitoring Framework for MCI Elderly People and Their Caregivers **Lecture Notes in Bioengineering** Lozano-Pinilla J.R., Vicente-Chicote C.	
SOWCompact: A federated process mining method for social workflows **Information Sciences** Rojo J., Garcia-Alonso J., Berrocal J., Hernandez J., Murillo J.M., Canal C.	8.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
SimulateIoT-FIWARE: Domain Specific Language to Design, Code Generation and Execute IoT Simulation Environments on FIWARE **IEEE Access** Barriga J.A., Clemente P.J., Hernandez J., Perez-Toledano M.A.	3.9
SimulateIoT-Federations: Domain Specific Language for designing and executing IoT simulation environments with Fog and Fog-Cloud federations (Poster) **CEUR Workshop Proceedings** Barriga J.A., Clemente P.J.	
Social Events Analyzer (SEA): A Toolkit for Mining Social Workflows by Means of Federated Process Mining **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Rojo J., Garcia-Alonso J., Berrocal J., Hernandez J., Murillo J.M., Canal C.	
Software Product Lines for Industrial Robots: A Pilot Case with Arduino **Lecture Notes in Bioengineering** Solis Pino A.F., Garcia Alonso J., Moguel E., Vicente-Chicote C., Hurtado Alegria J.A., Ruiz P.H.	
Suggesting model transformation repairs for rule-based languages using a contract-based testing approach **Software and Systems Modeling** Rodriguez-Echeverria R., Macias F., Rutle A., Conejero J.M.	2.0
Sustainable semantic similarity assessment **Journal of Intelligent and Fuzzy Systems** Martinez-Gil J., Chaves-Gonzalez J.M.	2.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Towards Proactive Context-Aware IoT Environments by Means of Federated Learning **Communications in Computer and Information Science** Rentero-Trejo R., Flores-Martin D., Galan-Jimenez J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M., Berrocal J.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	10	239150.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	100000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	176462.89
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	7	1110561.0
Total proyectos investigación	20	3270347.78

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
"ARQUITECTURA RESPETUOSA CON LA PRIVACIDAD DEL USUARIO PARA EL ACCESO A ENTORNOS IOT"_ESTANCIAS DE MOVILIDAD EN EL EXTRANJERO JOSÉ CASTILLEJO PARA JÓVENES DOCTORES 2021. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSÉ JAVIER BERROCAL OLMEDA	11228.0
ACCIÓN V PLAN PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA: "ARQUITECTURA DE RED 5G/6G BASADA EN UAVs Y AUTO-SOSTENIBLE PARA LA MEJORA DE LA EXPERIENCIA TURÍSTICA EN EL VALLE DEL JERTE - DESTINO TURÍSTICO INTELIGENTE." **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** JAIME GALÁN JIMÉNEZ	9000.0
ADAPIMMA: ANÁLISIS DE DERECHOS DE AUTOR EN PIEZAS MULTIMEDIA EMITIDAS EN MEDIOS AUDIOVISUALES USANDO MACHINE LEARNING. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA ENCARNACIÓN SOSA SÁNCHEZ	14950.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ALGORITMO DE BÚSQUEDA INTELIGENTE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ADOLFO JOSÉ LOZANO TELLO	0.0
APLICACIÓN NUEVAS TECNOLOGÍAS DE PROCESAMIENTO DE LAS IMÁGENES OBTENIDAS FUNDAMENTALMENTE A PARTIR DE VUELOS CON DRONES SOBRE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO JOSÉ CLEMENTE MARTÍN	0.0
CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Y TELEFÓNICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.U., PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA DENOMINADA "DIGITALIZACIÓN DE SECTORES PRODUCTIVOS" DENTRO DEL CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN (REF. UEX 141/21) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO JOSÉ CLEMENTE MARTÍN	20000.0
DESARROLLO DIRIGIDO POR MODELOS DE GEMELOS DIGITALES (DIGITAL TWINS) PARA FAVORECER LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGRO-GANADERO. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** PEDRO JOSÉ CLEMENTE MARTÍN	210910.0
INCLUSO, PLATAFORMA DE OCIO Y FORMACIÓN INCLUSIVA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO	0.0
INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DEL ENVEJECIMIENTO - CAPITALIZA (CAP4ie) **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO	176462.89

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE MONITORIZACIÓN USANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EN LA GESTIÓN CARTOGRÁFICA, PARA LAS CAMPAÑAS 2022-2023. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ADOLFO JOSÉ LOZANO TELLO	200000.0
INVESTIGACIÓN HACIA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO	0.0
INVESTIGACIÓN SOBRE LA ECONOMÍA PLATEADA PARA LA CREACIÓN DE UN MARKET PLACE Y UN HUB TECNOLÓGICO DESTINADOS AL SECTOR SENIOR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO	0.0
INVESTIGACIÓN Y ESTUDIO PARA LA DIGITALIZACIÓN DE LA ECONOMIÁ PLATEADA E IMPLANTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA PERSONAS MAYORES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO	0.0
MODEL-DRIVEN ENGINEERING FOR DATA SCIENCE PROJECTS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ÁLVARO ENMANUEL PRIETO RAMOS	104060.0
MUSICGENIA: UNA PLATAFORMA DE GENERACIÓN DE MÚSICA BAJO DEMANDA POR MEDIO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ROBERTO RODRÍGUEZ ECHEVERRÍA	229069.0
PIT-2021-350H-DESARROLLO DE MÁQUINAS DE ESTIMULACIÓN COGNITIVA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
QSERV-UEx - DESARROLLO Y OPERACIÓN DE MICROSERVICIOS CUÁNTICOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO	136004.0
RURALSERV: UNA ARQUITECTURA BASADA EN UAVS PARA EL DESPLIEGUE DE SERVICIOS DIGITALES EN ZONAS RURALES SIN CONECTIVIDAD. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JAIME GALÁN JIMÉNEZ	292790.0
SIMULADOR DEL CONTINUO CLOUD-TO-THING PARA ASEGURAR LA CALIDAD DE SERVICIO DE APLICACIONES DISTRIBUIDAS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSÉ JAVIER BERROCAL OLMEDA	126500.0
SUBVENCIÓN PARA CREACIÓN DE REPOSITORIO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** ADOLFO JOSÉ LOZANO TELLO	100000.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Posicionamiento Local De Precisión Mediante Reconocimiento Con Dispositivos Móviles De Balizas De Luz Visible Codificada **JUAN DIEGO GUTIÉRREZ GALLARDO** Fernando Javier Álvarez Franco (Director), Teodoro Aguilera Benítez (Codirector)	2022-07-26T00:00:00

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
SISTEMA ELECTRÓNICO ASISTIDO POR VOZ PARA LA GESTIÓN FARMACOLÓGICA Y DE CITAS MÉDICAS **Modelo Utilidad**	2022/10/20

QUIMICA ORGANICA (FQM007)

- Coordinador: MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ

- Líneas de investigación

  -INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN DOCENTE EN EL ÁREA DE QUÍMICA
  -METODOS COMPUTACIONALES EN QUIMICA ORGANICA
  -METODOS DE ACTIVACION NO CONVENCIONALES EN QUIMICA ORGANICA
  -MODIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS PROTEICAS
  -SINTESIS ASIMETRICA CON DERIVADOS DE CARBOHIDRATOS

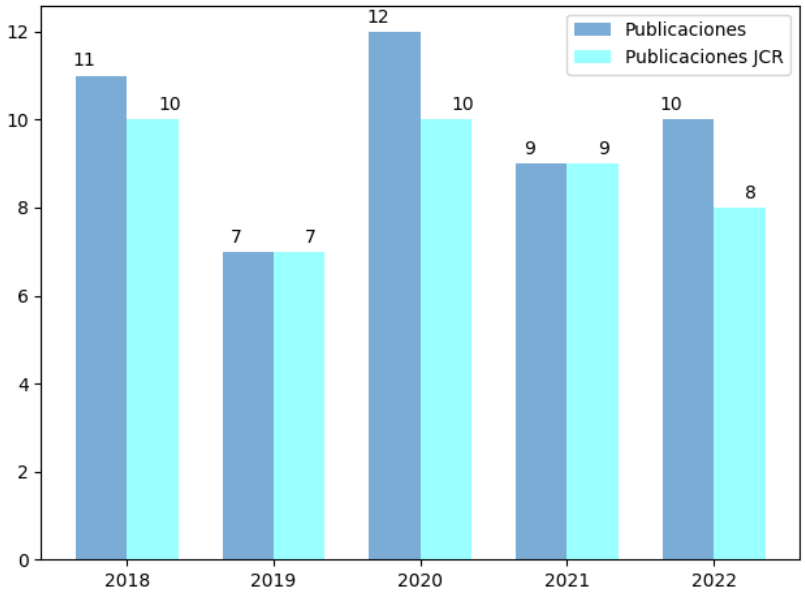
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUAN CARLOS PALACIOS ALBARRÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	27
MARÍA ROSARIO PARDO BOTELLO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	12
MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
PEDRO CINTAS MORENO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	38
RAFAEL FERNANDO MARTÍNEZ VÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
REYES BABIANO CABALLERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	29
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	ID Scopus después del 21/12/22
ISABEL MARÍA CRUZ MURILLO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A synthetically benign one-pot construction of enamino-xanthene dyes **Organic and Biomolecular Chemistry** Garrido-Zoido J.M., Cajina F., Matamoros E., Gil M.V., Cintas P., Palacios J.C.	3.2
An Eco-Friendly and Switchable Carbon-Based Catalyst for Protection-Deprotection of Vicinal Diols Román, I., Pardo-Botello, R., Durán-Valle, C.J., Cintas, P., Martínez, R.F.	
Evaluation of Hydrophilic and Lipophilic Antioxidant Capacity in Spanish Tomato Paste: Usefulness of Front-Face Total Fluorescence Signal Combined with Parafac **Food Analytical Methods** Pardo-Botello R., Chamizo-Calero F., Monago-Marana O., Rodriguez-Corchado R., de la Torre-Carreras R., Galeano-Diaz T.	2.9
Novel Antagonist of the Type 2 Lysophosphatidic Acid Receptor (LPA2), UCM-14216, Ameliorates Spinal Cord Injury in Mice **Journal of Medicinal Chemistry** Khiar-Fernandez N. et al.	7.3
On an intensification factor for green chemistry and engineering: The value of an operationally simple decision-making tool in process assessment **Sustainable Chemistry and Pharmacy** Fernandez Rivas D., Cintas P.	6.0
On the Origin of Sugar Handedness: Facts, Hypotheses and Missing Links-A Review **Origins of Life and Evolution of Biospheres** Martinez R.F., Cuccia L.A., Viedma C., Cintas P.	2.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Process intensification in continuous flow organic synthesis with enabling and hybrid technologies **Frontiers in Chemical Engineering** Grillo G., Cintas P., Colia M., Calcio Gaudino E., Cravotto G.	
Special Issue on “Ultrasound hybridized technologies: A new breathing for sonochemistry” **Ultrasonics Sonochemistry** Cintas P., Cravotto G., Gondrexon N., Leveque J.-M.	8.4
Switchable Cycloadditions of Mesoionic Dipoles: Refreshing up a Regioselective Approach to Two Distinctive Heterocycles **Journal of Organic Chemistry** Romero-Fernandez M.P., Cintas P., Rojas-Buzo S.	3.6
Synthesis of C: X Ny -rich polycyclic oligomers from primeval monomers in aqueous media **Physical Chemistry Chemical Physics** Lavado N., De La Concepcion J.G., Cintas P., Babiano R.	3.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	2000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	99220.0
Total proyectos investigación	2	202440.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIOS DE APROVECHAMIENTO DE PET RECICLADO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ	2000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROALIMENTARIOS: UNA ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS MATRICES HIPOALERGÉNICAS DESTINADAS A INMUNOTERAPIA ORAL EN ALERGIA ALIMENTARIA. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ	99220.0

QUINARI (SEJ013)

- Coordinador: MARGARITA PÉREZ PULIDO

- Líneas de investigación

  -Administración electronica
  -Gestión de Calidad
  -Gestión de Colecciones y fondos en servicios de información
  -Inteligencia competitiva
  -NUEVAS TENDENCIAS EN ORGANIZACIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓ
  -Ética y responsabilidad social en información

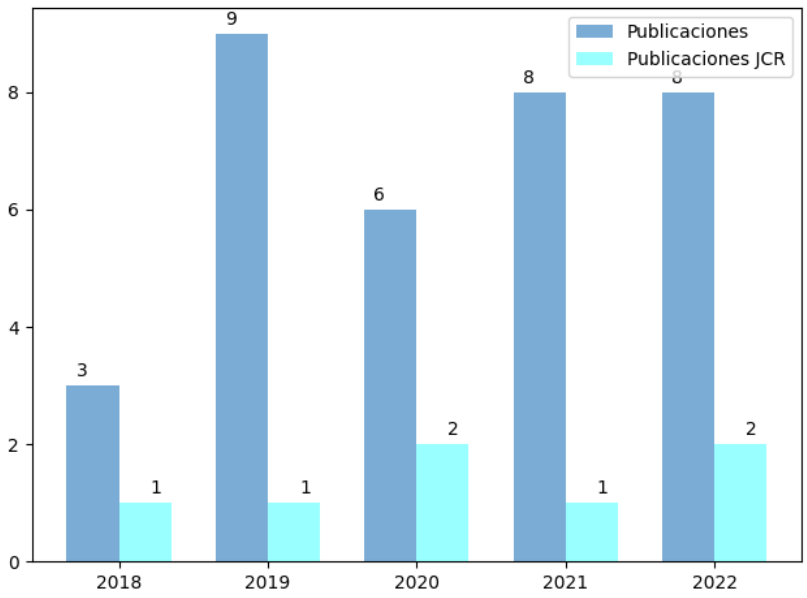
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A7131-FACULTATIV. ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS U.E.X	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 FACULTATIV. ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS U.E.X y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA TERESA GARCÍA MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
ANTONIO GARCÍA DÍEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	
ANTONIO MUÑOZ CAÑAVATE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JOSÉ LUIS HERRERA MORILLAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MARGARITA PÉREZ PULIDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MARÍA ISABEL ESCALONA FERNÁNDEZ A7131-FACULTATIV. ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS U.E.X	Sí	5



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Technology Watch/Competitive Intelligence–based Decision-Support System optimised with Genetic Algorithms **Journal of Information Science** Lopez-Pujalte C., Tena-Mateos M.J., Munoz-Canavate A.	2.4
Cases on developing effective research plans for communications and information science **Cases on Developing Effective Research Plans for Communications and Information Science** Carrillo-Duran M.-V., Pulido M.P.	
Derecho a la información y transparencia en los sitios web de los ayuntamientos españoles. Un estudio a los municipios que tienen entre 5 001 y 10 000 habitantes **Desafíos en el entorno de la información y la documentación ante las problemáticas sociales actuales** Antonio Muñoz Cañavate, María José Tena Mateos, Melisa Pérez Mateos	
Efficacy of ethics education in library and information science: A case study **Cases on Developing Effective Research Plans for Communications and Information Science** Pulido M.P., Gonzalez-Teruel A.	
Electronic administration and transparency as an object of research in librarianship and information science studies in Spain: A study of Spanish municipalities of 3001 to 5000 inhabitants **Cases on Developing Effective Research Plans for Communications and Information Science** Munoz-Canavate A., Rodriguez-Torrado E.	
Preface **Cases on Developing Effective Research Plans for Communications and Information Science** Carrillo-Duran M.-V., Pulido M.P.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
University library support to learning-research: Resources for the preparation of the End-of-Degree Project (EDP) **Cases on Developing Effective Research Plans for Communications and Information Science** Morillas J.L.H.	
Voluntary Transparency in Spanish University Libraries **JLIS.it** Pacios A.R., Pulido M.P., Vianello M.	0.2

QUÍMICA DE COORDINACIÓN (FQM002)

- Coordinador: FRANCISCO LUNA GILES

- Líneas de investigación

  -Compuestos de coordinación con ligandos heterociclos S, N

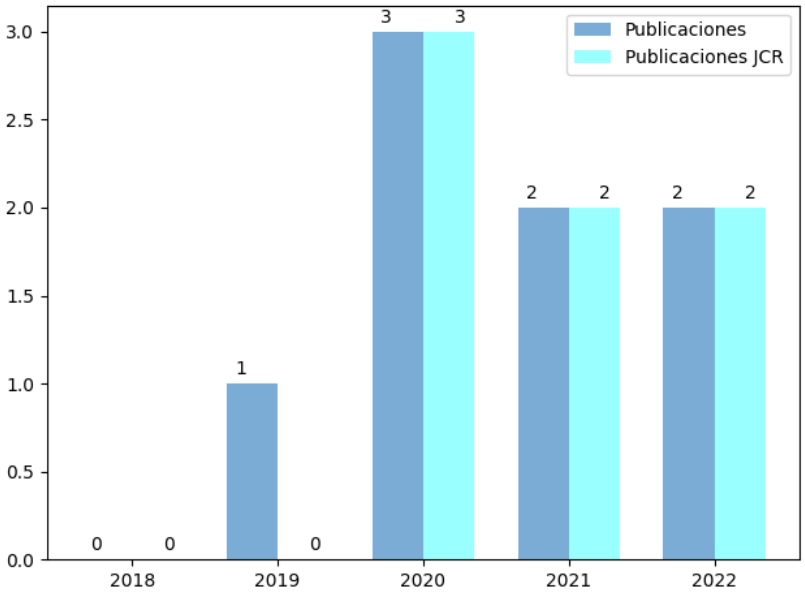
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 3 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
EMILIO VIÑUELAS ZAHINOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
FERNANDO JOSÉ BARROS GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
FRANCISCO LUNA GILES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	ID Scopus después del 31/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Influence of ligand lipophilicity in Pt(II) complexes on their antiproliferative and apoptotic activities in tumour cell lines **Journal of Inorganic Biochemistry** Fernandez-Delgado E., Estirado S., Espino J., Vinuelas-Zahinos E., Luna-Giles F., Rodriguez Moratinos A.B., Pariente J.A.	3.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Pro-Apoptotic and Anti-Migration Properties of a Thiazoline-Containing Platinum(II) Complex in MDA-MB-231 Breast Cancer Cells: The Role of Melatonin as a Synergistic Agent **Antioxidants** Estirado S., Fernandez-Delgado E., Vinuelas-Zahinos E., Luna-Giles F., Rodriguez A.B., Pariente J.A., Espino J.	7.0

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
MÉTODO PARA LA MAGNETIZACIÓN DE SÓLIDOS INORGÁNICOS **Patente**	2022/05/18

QUÍMICA SOSTENIBLE Y MEDIOAMBIENTAL (FQM008)

- Coordinador: CARLOS JAVIER DURÁN VALLE

- Líneas de investigación

  -Análisis y depuración de contaminantes en fluidos
  -Carbón vegetal industrial
  -Catálisis heterogénea

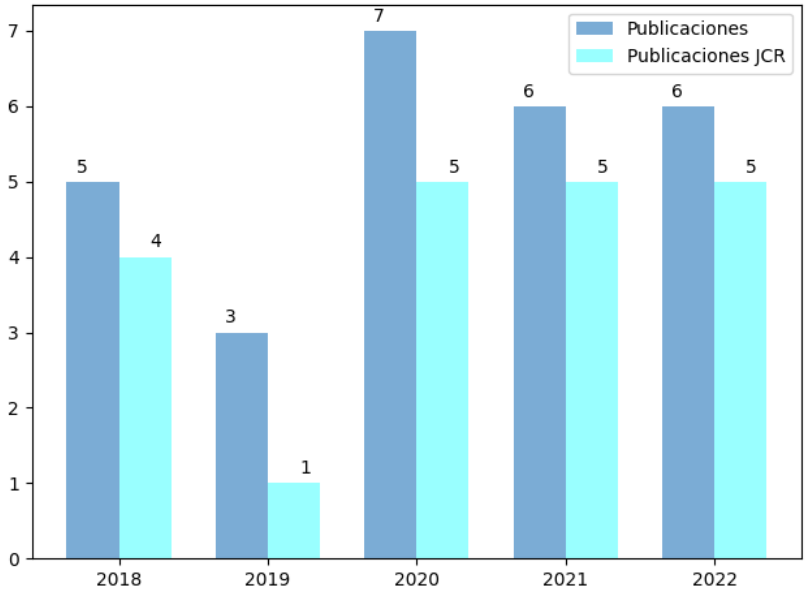
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	6
Tesis	1

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS JAVIER DURÁN VALLE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
IGNACIO LÓPEZ-COCA MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARÍA GUADALUPE SILVERO ENRÍQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARTA ADAME PEREIRA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
SILVIA IZQUIERDO NIETO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ALONSO MANUEL FLORES BARROSO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	ID Scopus después del 21/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Eco-friendly mechanochemical synthesis of titania-graphene nanocomposites for pesticide photodegradation **Separation and Purification Technology** Gonzalez V.J., Vazquez E., Villajos B., Tolosana-Moranchel A., Duran-Valle C., Faraldos M., Bahamonde A.	8.6
Solvatochromism study of donor–acceptor blue fluorophore and its application in cation and oxidant sensing **Chemical Papers** Qandalee M., Mehdizadeh Naderi P., Duran-Valle C.J., Lopez-Coca I.M.	2.2
Synthesis and application of the fluorescent furan and imidazole probes for selective in vivo and in vitro cancer cell imaging **Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy** Mehdizadeh Naderi P., Zargoosh K., Qandalee M., Firuzi O., Behmadi H., Hossienkhani S., Moasses Ghafary S., Duran-Valle C.J.	4.4
Synthesis and characterisation of acid/basic modified adsorbents. Application for chlorophenols removal **Environmental Research** Dominguez J.R., Duran-Valle C.J., Mateos-Garcia G.	8.3
Use of Phosphorylated Chitosan/Alumina Nanoadditives for Polymer Performance Improvement. Mehdi Hatami, Nima Rahnama, Hassan Karimi-Maleh, Nader Djafarzadeh, Mohammad Qandalee, Reza Setva, Fatemeh Karimi, Carlos Javier Duran-Valle, Ignacio López-Coca, Alireza Sharifi	
Use of phosphorylated chitosan/alumina nanoadditives for polymer performance improvement **Cellulose** Hatami M., Rahnama N., Karimi-Maleh H., Djafarzadeh N., Qandalee M., Setva R., Karimi F., Duran-Valle C.J., Lopez-Coca I.M., Sharifi A.	5.7

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	1	81354.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
FORMACION DE PERSONAL DE APOYO EN CONTROL Y ELIMINACION DE CONTAMINANTES ACUOSOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CARLOS JAVIER DURÁN VALLE	40677.14

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Preparación De Materiales Carbonosos Adsorbentes A Partir De Materiales Poliméricos De Desecho. Su Utilización En Tratamientos De Descontaminación Del Agua. **MARTA ADAME PEREIRA** Carmen Fernández González (Codirector), María Francisca Alexandre Franco (Codirector), Vicente Gómez Serrano (Director)	2022-12-19T00:00:00

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
MÉTODO DE ADICIÓN AZA-MICHAEL DE AMINAS Y COMPUESTOS α-β INSATURADOS **Patente**	2022/10/25

RADIACIONES NO IONIZANTES E INSPECCIÓN ULTRASÓNICA (FQM010)

- Coordinador: ANTONIO JIMÉNEZ BARCO

- Líneas de investigación

  -Ensayos no destructivos (EnD) mediante ultrasonidos
  -Medidas de exposición a campos electromangéticos

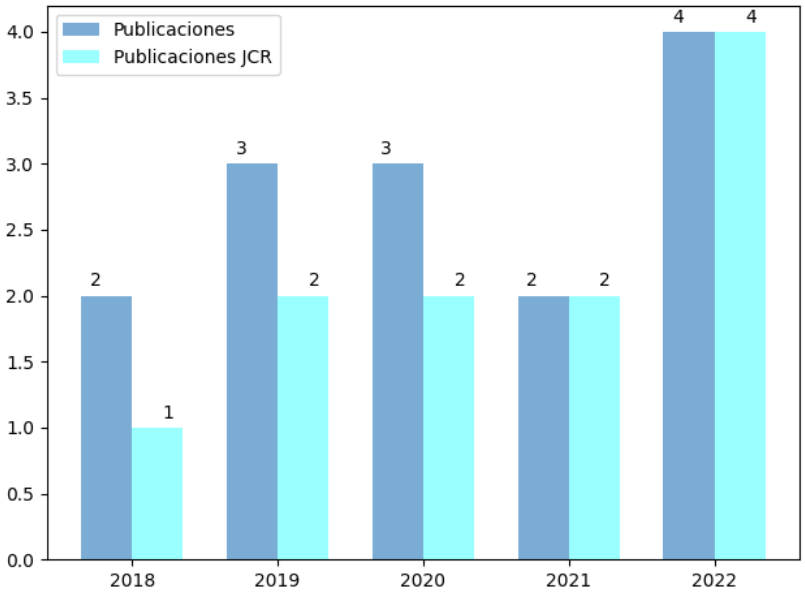
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7739-GESTIÓN SERV. ESP. INGEN. TÉCNIC. TOPOGR	1	0
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 3 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 3 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO JIMÉNEZ BARCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JESÚS MANUEL PANIAGUA SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MARÍA MONTAÑA RUFO PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MARÍA ALICIA ANTOLÍN SALAZAR A7739-GESTIÓN SERV. ESP. INGEN. TÉCNIC. TOPOGR	No	7



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Dry-cured loin characterization by ultrasound physicochemical and sensory parameters **European Food Research and Technology** Jimenez A., Gonzalez-Mohino A., Rufo M., Paniagua J.M., Antequera T., Perez-Palacios T.	3.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Low-frequency ultrasound as a tool for quality control of soft-bodied raw ewe's milk cheeses **Food Control** Crespo A., Jimenez A., Ruiz-Moyano S., Merchan A.V., Galvan A.I., Benito M.J., Martin A.	6.0
New findings of edible oil characterization by ultrasonic parameters **Food Chemistry** Jimenez A., Rufo M., Paniagua J., Gonzalez-Mohino A., Olegario L.S.	8.8
Ultrasound parameters used to characterize Iberian fresh pork loins of different feeding systems **Journal of Food Engineering** Gonzalez-Mohino A., Jimenez A., Rufo M., Paniagua J.M., Antequera T., Perez-Palacios T.	5.5

RECURSOS FAUNÍSTICOS, CINEGÉTICOS Y BIODIVERSIDAD (RNM023)

- Coordinador: SEBASTIÁN JUSTO HIDALGO DE TRUCIOS

- Líneas de investigación

  -BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE
  -Ecología del comportamiento, conducta social-reproductora
  -Gestión cinegética y conservación de especies amenazadas
  -Recursos Faunísticos y Alimentarios

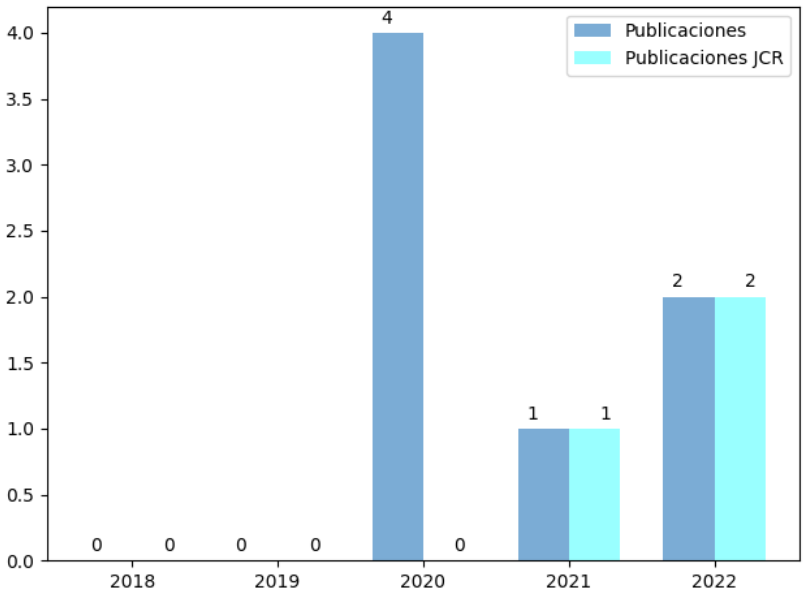
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	14

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA ROTA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
GONZALO PALOMO GUIJARRO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
GREGORIO ROCHA CAMARERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
JAVIER PÉREZ GONZÁLEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
JULIO JESÚS TOVAR ANDRADA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
LEONOR MARTÍN CÁCERES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
SEBASTIÁN JUSTO HIDALGO DE TRUCIOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
FRANCISCO GÓMEZ CORREA 00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	No	
JUAN LUIS RODRÍGUEZ CRUZ A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Feather stable isotopes (δ 2Hf and δ 13Cf) identify the Sub-Saharan wintering grounds of turtle doves from Europe **European Journal of Wildlife Research** Marx M. et al.	2.0
Hunting Levels of Turtle Dove (Streptopelia turtur) at Sites Where Food Is Provided: Implications for Sustainable Harvesting **Animals** Rocha G., Tizado E.J., Sanchez-Garcia C.	3.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	13	470778.04
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	150000.0
Total proyectos investigación	14	1241556.08

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ADENDA-REALIZACIÓN DE TAREAS DE INVESTIGACIÓN EN EL PROYECTO TITULADO ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DEPURADORA DE UN FILTRO FLOTANTE DE HELÓFITAS SOBRE LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS DE UNA POBLACIÓN RURAL DE 300 HABITANTES EQUIVALENTES Y VALORACIÓN DEL MATERIAL VEGETAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	0.0
CARACTERIZACIÓN DASOMÉTRICA, ESTIMACIÓN DE LA CANTIDAD DE RESIDUOS, DETERMINACIÓN DE DENSIDAD Y PODER CALORÍFICO, ELABORACIÓN DE PELLETS, ANÁLISIS LABORATORIALES, PROCESADO DE DATOS, ELABORACIÓN DE MEMORIA FINAL Y DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DEL PROYECTO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	135000.0
IDENTIFICACIÓN DE CUADROS DIARREICOS, MONITOREO Y COMPARATIVA CON EXPLOTACIONES CONTROL, PROCESADO DE DATOS, ELABORACIÓN DE MEMORIA FINAL Y DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DEL PROYECTO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	23000.0
INFORME ANUAL DE SITUACIÓN DE LA CAZA EN EXTREMADURA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SEBASTIÁN JUSTO HIDALGO DE TRUCIOS	3000.0
PIT-2021-350H-ANÁLISIS COMPARATIVO DEL RENDIMIENTO PRODUCTIVO DE LAS DOS SUBESPECIES DE CONEJO SILVESTRE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
PIT-2021-350H-ANÁLISIS DE LAS PRODUCCIONES DE MELOCOTONEROS UTILIZANDO MALLAS ANTIGRANIZO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-ESTUDIO DE APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS AGRARIAS EN EXPLOTACIONES GANADERAS EXTENSIVAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
PIT-2021-350H-ESTUDIO DE LA ABUNDANCIA DE CERAMBIX WELENSII MEDIANTE CAPTURAS DE ADULTOS CON TRAMPAS EMBUDO UTILIZANDO TRES TIPOS DE CEBOS, EN UNA DEHESA MIXTA DE ENCINA Y ALCORNOQUE DEL NORTE DE CÁCERES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
PIT-2021-350H-ESTUDIO DE UNA POBLACIÓN RELICTA DE CONEJOS SILVESTRES EN LA RIBERA DEL RIO TAMUJA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
PREPARACIÓN DEL TERRENO, IMPLANTACIÓN DE COLECCIONES VARIETALES, ANÁLISIS DE TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA, ASESORAMIENTO, PROCESADO DE DATOS, ELABORACIÓN DE MEMORIA FINAL, DIFUSIÓN, DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DEL PROYECTO "IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS ECOLÓGICOS DE PEQUEÑOS FRUTOS COMO ALTERNATIVA PRODUCTIVA EN LOS REGADÍOS DEL TIÉTAR: ARÁNDANOS, HASKAP Y BAJAS DE GOJÍ **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	106553.04
REALIZACIÓN DE ENSAYOS EXPERIMENTALES, ESTIMACIÓN DEL VIGOR DE LAS ENCINAS TRATADAS, PROCESADO DE DATOS, ELABORACIÓN DE MEMORIA FINAL Y DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DEL PROYECTO "ANÁLISIS COMPARATIVO DEL EFECTO CURATIVO Y PREVENTIVO DE DISTINTOS TRATAMIENTOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	38925.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE TRABAJOS EXPERIMENTALES, ASESORAMIENTO, DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN, PROCESADO DE DATOS Y ELABORACIÓN DE MEMORIA FINAL DENTRO DEL PROYECTO "ESTUDIO DE LA PROPAGACIÓN Y PUESTA EN MERCADO DE MATERIALES FORESTALES DE REPRODUCCIÓN DE ALCORNOQUE Y **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	76400.0
SUBVENCIÓN DIRECTA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN LA3 Y LA4 DEL PROGRAMA DE I+D+i EN EL ÁREA DE BIODIVERSIDAD - LA-4 - EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD - FONDOS FEDER. "Biodiversidad en función de los usos agrícolas tradicionales y la gestión y explotación de recursos faunísticos, en el contexto del cambio global" **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** SEBASTIÁN JUSTO HIDALGO DE TRUCIOS	150000.0
TOMA DE DATOS DE INDICADORES ECOLÓGICOS, ANÁLISIS DE COSTES Y BENEFICIOS, PROCESADO DE DADTOS, ELABORACIÓN DE MEMORIA FINAL Y DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DEL PROYECTO "ANÁLISIS DE LOS EFECTOS TEMPRANOS SOBRE LA BIOECONOMÍA DE LAS DEHESAS DEL ENTORNO DE MONFR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	66900.0

REPRODUCCIÓN Y ESPERMATOLOGÍA EQUINA (AGA019)

- Coordinador: FERNANDO JUAN PEÑA VEGA

- Líneas de investigación

  -BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCCIÓN EQUINA
  -CITOMETRÍA DE FLUJO EN ESPERMATOLOGÍA
  -IMPACTO DEL ESPERMATOZOIDE EN EL TRANSCRIPTOMA EMBRIONARIO
  -REGULACIÓN REDOX DEL ESPERMATOZOIDE EQUINO

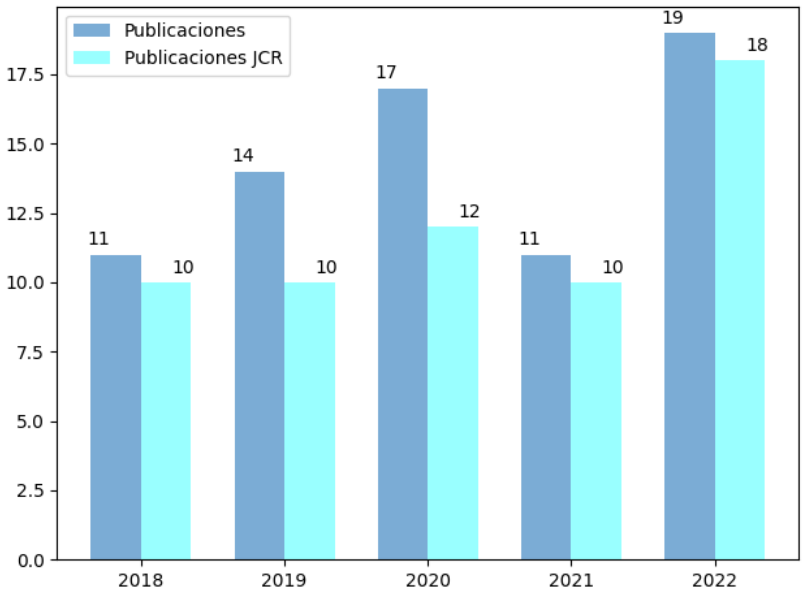
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	19
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO JAVIER MASOT GÓMEZ-LANDERO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
CRISTINA ORTEGA FERRUSOLA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
ELOY REDONDO GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
EVA DA SILVA ÁLVAREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	ID Scopus después del 31/12/22
FERNANDO JUAN PEÑA VEGA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	43
FRANCISCO EDUARDO MARTÍN CANO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	13
INÉS MARÍA APARICIO DONOSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	21
MARÍA CRUZ GIL ANAYA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Advances in the ultrasound diagnosis in equine reproductive medicine: New approaches **Reproduction in Domestic Animals** Ortega-Ferrusola C., Gomez-Arrones V., Martin-Cano F.E., Gil M.C., Pena F.J., Gaitskell-Phillips G., Da Silva-Alvarez E.	1.7
An in vitro assay of the effect of lysine oxidation end-product, α-aminoadipic acid, on the redox status and gene expression in probiotic Lactobacillus reuteri PL503 **Amino Acids** Padilla P., Andrade M.J., Pena F.J., Rodriguez A., Estevez M.	3.5
An integrated overview on the regulation of sperm metabolism (glycolysis-Krebs cycle-oxidative phosphorylation) **Animal Reproduction Science** Pena F.J., Ortiz-Rodriguez J.M., Gaitskell-Phillips G.L., Gil M.C., Ortega-Ferrusola C., Martin-Cano F.E.	2.2
Clonality and Persistence of Multiresistant Methicillin-Resistant Coagulase-Negative Staphylococci Isolated from the Staff of a University Veterinary Hospital **Antibiotics** Rey J., Gil M., de Mendoza J.H., Garcia A., Gaitskell-Phillips G., Bastidas-Caldes C., Zalama L.	4.8
Dataset of the sperm proteome of stallions with different motility **Data in Brief** Gaitskell-Phillips G., Martin-Cano F.E., Ortiz-Rodriguez J.M., Silva-Rodriguez A., da Silva-Alvarez E., Gil M.C., Ortega-Ferrusola C., Pena F.J.	1.2
Dissemination of antimicrobial-resistant isolates of Salmonella spp. in wild boars and its relationship with management practices **Transboundary and Emerging Diseases** Gil-Molino M., Goncalves P., Risco D., Martin-Cano F.E., Garcia A., Rey J., Fernandez-Llario P., Quesada A.	4.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Ellagic Acid Triggers the Necrosis of Differentiated Human Enterocytes Exposed to 3-Nitro-Tyrosine: An MS-Based Proteomic Study Díaz-Velasco, S., Delgado, J., Peña, F.J., Estévez, M.	
Ellagic Acid Triggers the Necrosis of Differentiated Human Enterocytes Exposed to 3-Nitro-Tyrosine: An MS-Based Proteomic Study **Antioxidants** Diaz-Velasco S., Delgado J., Pena F.J., Estevez M.	7.0
Endometrial area of the blood flow as a marker of endometritis in equine **Reproduction in Domestic Animals** Da Silva-Alvarez E., Gomez-Arrones V., Martin-Cano F.E., Gaitskell-Phillips G., Ortiz-Rodriguez J.M., Carrasco J.J., Gil M.C., Pena Vega F.J., Ortega Ferrusola C.	1.7
Evaluation of testicular echotexture with Ecotext as a diagnostic method of testicular dysfunction in stallions **Theriogenology** Da Silva-Alvarez E. et al.	2.8
Molecular mechanisms of the disturbance caused by malondialdehyde on probiotic Lactobacillus reuteri PL503 **Microbial Biotechnology** Padilla P., Andrade M.J., Pena F.J., Rodriguez A., Estevez M.	5.7
OXIDATIVE STRESS AND REPRODUCTIVE FUNCTION: Oxidative stress and the long-term storage of horse spermatozoa **Reproduction** Pena F.J., Gibb Z.	3.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Protein oxidation marker, α-amino adipic acid, impairs proteome of differentiated human enterocytes: Underlying toxicological mechanisms **Biochimica et Biophysica Acta - Proteins and Proteomics** Diaz-Velasco S., Delgado J., Pena F.J., Estevez M.	3.2
Proteomics reveal the protective effects of chlorogenic acid on Enterococcus faecium Q233 in a simulated pro-oxidant colonic environment **Food Research International** Padilla P., Estevez M., Andrade M.J., Pena F.J., Delgado J.	8.1
Seminal plasma proteins as potential biomarkers for sperm motility and velocities **Theriogenology** Gaitskell-Phillips G., Martin-Cano F.E., Ortiz-Rodriguez J.M., da Silva-Alvarez E., Masot J., Redondo E., Gil M.C., Ortega-Ferrusola C., Pena F.J.	2.8
The Stallion Spermatozoa: A Valuable Model to Help Understand the Interplay between Metabolism and Redox (De)regulation in Sperm Cells **Antioxidants and Redox Signaling** Pena F.J., Oflaherty C., Ortiz Rodriguez J.M., Martin Cano F.E., Gaitskell-Phillips G., Gil M.C., Ortega Ferrusola C.	6.6
The seminal plasma proteins Peptidyl arginine deaminase 2, rRNA adenine N (6)-methyltransferase and KIAA0825 are linked to better motility post thaw in stallions **Theriogenology** Gaitskell-Phillips G., Martin-Cano F.E., Ortiz-Rodriguez J.M., Silva-Rodriguez A., da Silva-Alvarez E., Gil M.C., Ortega-Ferrusola C., Pena F.J.	2.8
Urinary proteome of dogs with renal disease secondary to leishmaniosis **Research in Veterinary Science** Gonzalez M.A., Barrera-Chacon R., Pena F.J., Fernandez-Cotrina J., Robles N.R., Perez-Merino E.M., Martin-Cano F.E., Duque F.J.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Validation of a new multiparametric protocol to assess viability, acrosome integrity and mitochondrial activity in cooled and frozen thawed boar spermatozoa **Cytometry Part B - Clinical Cytometry** Gonzalez-Castro R.A., Pena F.J., Herickhoff L.A.	3.4

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	2500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	258093.0
Total proyectos investigación	2	521186.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PS-EXTRACCIÓN, ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN MEDIANTE ESPECTOMETRÍA DE MASAS DEL PROTEOMA DE 20 MUESTRAS PROCEDENTES DE EYACULADOS DE CARNEROS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FERNANDO JUAN PEÑA VEGA	2500.0
REGULACIÓN DEL PASO DE GLUCÓLISIS A LA RUTA DE LAS PENTOSAS FOSFATO: REPROGRAMACIÓN METABÓLICA COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE SEMEN EQUINO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** FERNANDO JUAN PEÑA VEGA	258093.0

RESEARCH GROUP ON PHYSICAL AND HEALTH LITERACY AND HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE (SEJ057)

- Coordinador: MARÍA MENDOZA MUÑOZ

- Líneas de investigación

  -Actividad física y salud en niños y adolescentes
  -Alfabetización en salud
  -Alfabetización física
  -Descansos activos
  -Turismo terapéutico en victimas de violencia de género

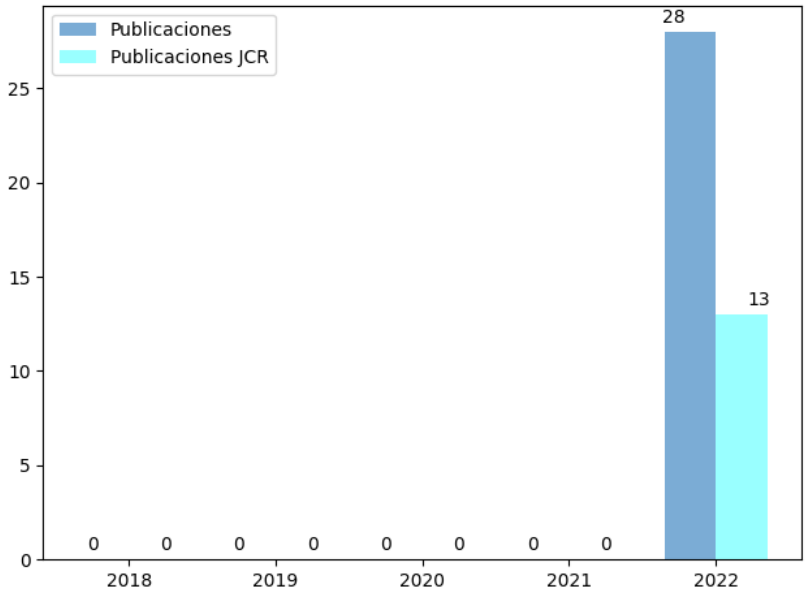
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	28
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 3 son doctores (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR COLABORADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CAROLINA PÉREZ CORRALIZA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
MARÍA MENDOZA MUÑOZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
RAFAEL GÓMEZ GALÁN 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	1
VIOLETA CALLE GUISADO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	6



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Cross-Sectional Study about the Associations between Physical Activity Level, Self-Perceived Health Perception and Mental Health in Informal Caregivers of Elderly or People with Chronic Conditions in Spain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Munoz-Bermejo L., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Franco-Garcia J.M., Rojo-Ramos J., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Barrios-Fernandez S.	
A Cross-Sectional Study on Physical Activity and Psychological Distress in Adults with Asthma **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Urbano-Mairena J., Pastor-Cisneros R., Munoz-Bermejo L., Barrios-Fernandez S., Garcia-Gordillo M.A., Colmenarez-Mendoza A., Guerra-Bustamante J., Mendoza-Munoz M.	2.8
A Cross-Sectional Study on Self-Perceived Health and Physical Activity Level in the Spanish Population **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Rojo-Ramos J., Pastor-Cisneros R., Giakoni-Ramirez F., Godoy-Cumillaf A., Barrios-Fernandez S.	
A Cross-Sectional Study on the Associations between Physical Activity Level, Depression, and Anxiety in Smokers and Ex-Smokers **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz D.M., Pastor-Cisneros R., Adsuar J.C., Carlos-Vivas J., Franco-Garcia J.M., Perez-Gomez J., Mendoza-Munoz M.	2.8
Associations between Physical Activity Level and Health Services Use in Spanish Adults **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Rojo-Ramos J., Giakoni-Ramirez F., Godoy-Cumillaf A., Barrios-Fernandez S.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Associations between Physical Activity Level and Mental Health in the Spanish Population: A Cross-Sectional Study **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A. et al.	2.8
Associations between Psychological Distress, Perceived Social Support and Physical Activity Level in Spanish Adults with Depression **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Pastor-Cisneros R., Carlos-Vivas J., Franco-Garcia J.M., Pereira-Payo D., Barrios-Fernandez S., Rojo-Ramos J., Mendoza-Munoz M.	2.8
Bibliometric Analysis of Psychomotricity Research Trends: The Current Role of Childhood **Children** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S., Parraca J.A.	2.4
Comparison of Glycosylated Haemoglobin, Blood Pressure, and Anthropometric Measurements Depending on Gender and Bodyweight State in Adolescents **Children** Carlos-Vivas J., Castillo-Paredes A., Gomez-Galan R., Munoz-Bermejo L., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Pastor-Cisneros R., Calle-Guisado V.	2.4
Cost-Effectiveness of the Comprehensive Interdisciplinary Program-Care in Informal Caregivers of People with Alzheimer's Disease **International Journal of Environmental Research and Public Health** Munoz-Bermejo L. et al.	
Does Physical Activity Reduce the Risk of Perceived Negative Health in the Smoking Population? **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz D.M., Pereira-Payo D., Ruiz M.J., Contreras-Barraza N., Iturra-Gonzalez J.A., Urbano-Mairena J., Cornejo-Orellana C., Mendoza-Munoz M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effectiveness of a 12-Week Multi-Component Training Program with and without Transcranial Direct-Current Stimulation (tDCS) on Balance to Prevent Falls in Community-Dwelling Older Adults: A Study Protocol **Biology** Munoz-Bermejo L., Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Pastor-Cisneros R., Merellano-Navarro E., Gianikellis K., Adsuar J.C.	4.2
Effects of 6-Month Square Stepping Exercise Intervention on Physical and Cognitive Competence, Regucalcin, and Body Composition in Older People: Study Protocol for a Randomised Control Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Franco-Garcia J.M. et al.	
Effects of Active Breaks on Physical Literacy: A Cross-Sectional Pilot Study in a Region of Spain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Mendoza-Munoz M., Calle-Guisado V., Pastor-Cisneros R., Barrios-Fernandez S., Rojo-Ramos J., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Carlos-Vivas J.	
Effects of Square-Stepping Exercise on Motor and Cognitive Skills in Autism Spectrum Disorder Children and Adolescents: A Study Protocol **Healthcare (Switzerland)** Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Mendoza-Munoz M., Apolo-Arenas M.D., Garcia-Gomez A., Gozalo M., Adsuar J.C.	2.8
Effects of a Physical Literacy Breaks (PLBreaks) Program on Physical Literacy and Body Composition in Portuguese Schoolchildren: A Study Protocol **Biology** Mendoza-munoz M., Carlos-vivas J., Villafaina S., Parraca J.A., Vega-munoz A., Contreras-barraza N., Raimundo A.	4.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Increased Risks of Mental Disorders: Youth with Inactive Physical Activity **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Franco-Garcia J.M., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Pereira-Payo D., Pastor-Cisneros R., Merellano-Navarro E., Adsuar J.C.	2.8
Level of Physical Activity and Its Relationship to Self-Perceived Physical Fitness in Peruvian Adolescents **International journal of environmental research and public health** Palacios-Cartagena R.P., Parraca J.A., Mendoza-Munoz M., Pastor-Cisneros R., Munoz-Bermejo L., Adsuar J.C.	
Physical Activity Frequency and Health-Related Quality of Life in Spanish Children and Adolescents with Asthma: A Cross-Sectional Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Pastor-Cisneros R., Moreno-Moreno L., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Contreras-Barraza N., Gil-Marin M., Barrios-Fernandez S.	
Physical Activity Level, Depression, Anxiety, and Self-Perceived Health in Spanish Adults with Migraine: A Cross-Sectional Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Paredes-Mateos V., Pastor-Cisneros R., Carlos-Vivas J., Contreras-Barraza N., Iturra-Gonzalez J.A., Mendoza-Munoz M.	
Physical Activity Reduces the Risk of Developing Diabetes and Diabetes Medication Use **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz D.M., Barrios-Fernandez S., Perez-Corraliza C., Franco-Garcia J.M., Carlos-Vivas J., Pastor-Cisneros R., Mendoza-Munoz M.	2.8
Psychometric Properties of a Questionnaire to Assess Perceptions of Corporal Expression in Future Spanish Teachers **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Acevedo-Duque A., Garcia-Salirrosas E.E., Adsuar J.C.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Relación entre la composición corporal y el equilibrio en mujeres mayores David Corchero-Soriano, María Mendoza-Muñoz, Jorge Rojo-Ramos, Sabina Barrios Fernandez, Jorge Carlos-Vivas, Raquel Pastor-Cisneros	
Risk of Hypertension and Use of Antihypertensive Drugs in the Physically Active Population under-70 Years Old—Spanish Health Survey **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Perez-Gomez J., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Oliveira R., Brito J.P.	2.8
Sex and Rural/Urban Centre Location as Determinants of Body Image Self-Perception in Preschoolers **Children** Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Adsuar J.C., Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S.	2.4
Spanish Teachers' Perceptions of Their Preparation for Inclusive Education: The Relationship between Age and Years of Teaching Experience **International Journal of Environmental Research and Public Health** Trivino-Amigo N., Barrios-Fernandez S., Mananas-Iglesias C., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Acevedo-Duque A., Rojo-Ramos J.	
Spanish Translation and Cultural Adaptation of the Canadian Assessment of Physical Literacy-2 (CAPL-2) Questionnaires **International Journal of Environmental Research and Public Health** Pastor-Cisneros R., Carlos-Vivas J., Adsuar J.C., Barrios-Fernandez S., Rojo-Ramos J., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Mendoza-Munoz M.	
The Bibliometric Analysis of Studies on Physical Literacy for a Healthy Life **International Journal of Environmental Research and Public Health** Mendoza-Munoz M., Vega-Munoz A., Carlos-Vivas J., Denche-Zamorano A., Adsuar J.C., Raimundo A., Salazar-Sepulveda G., Contreras-Barraza N., Munoz-Urtubia N.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
Total proyectos investigación	2	26400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACCIÓN V PLAN PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA: "TURISMO TERAPÉUTICO EN EL VALLE DEL JERTE: ANÁLISIS COSTE-EFECTIVIDAD DE PROGRAMA DE MEJORA DE LA SALUD FÍSICO-PSICOLÓGICA EN MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO." **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** VIOLETA CALLE GUISADO	9000.0
PIT-2021-350H-INNOVACIÓN EN DERECHO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS (GETCOTEX-PROYECTO) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** RAFAEL GÓMEZ GALÁN	4200.0

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
POLEA PARA TIROLINAS DE CABLE **Modelo Utilidad**	2022/01/10

RETÓRICA, HISTORIOGRAFÍA Y ESTUDIOS TEXTUALES (HUM023)

- Coordinador: FRANCISCO GARCÍA FITZ

- Líneas de investigación

  -El discurso militar en la Historiografía
  -Estudios Textuales
  -Guerra en el Mundo Antiguo y Medieval
  -Retórica e Historiografía desde la Antiguedad hasta el Medie

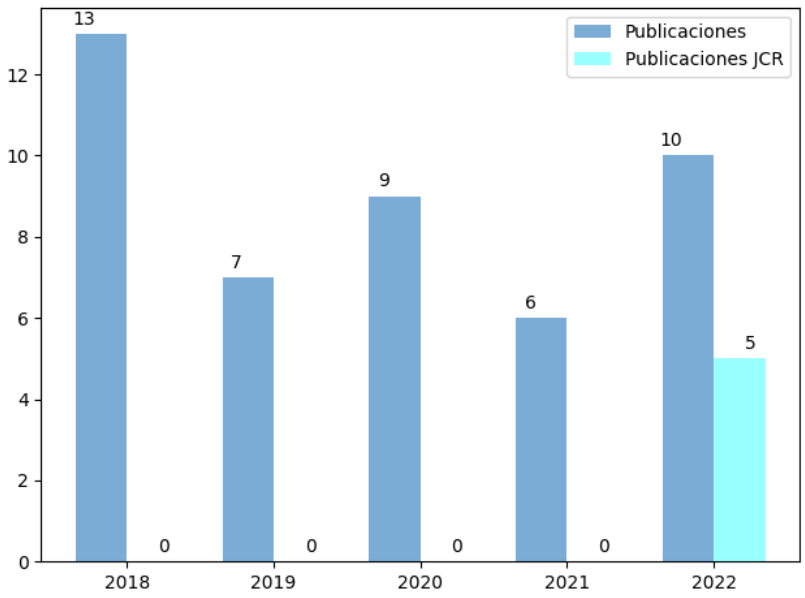
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO GARCÍA FITZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	3
JUAN CARLOS IGLESIAS ZOIDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	3
JULIÁN CLEMENTE RAMOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JULIO GÓMEZ SANTA CRUZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA VICTORIA PINEDA GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Dehesas y pastos en la corona de Castilla (siglos XIII-XV) **Montes**	
Don Quixote's Anger and the Gestures of Violence between Rhetoric and Artistic Theory **Anales Cervantinos** Pineda V.	0.2
El tratamiento de la guerra en la cronística medieval: el ejemplo castellano-leonés de la Plena Edad Media **Escribir la historia. Crónicas y relato en la Edad Media** Francisco García Fitz	
Fernando III el Santo. Qui totam Hispaniam conquisivit **Comandantes hispánicos medievales: siglos XII-XIII** Francisco García Fitz	
Introduction **Studia Historica, Historia Medieval** Martinez C.D.A., Fitz F.G.	0.1
Introduction **Historia 396** Iglesias-Zoido J.C., Johnson P.D.	0.1
ORDINANCES OF THE INHERITANCE OF CORCHUELA (1512 and 1602) **Intus-Legere Historia** Ramos J.C.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Ordenanzas del heredamiento de Corchuela: (1512 y 1602) **Intus - legere: historia** Julián Clemente Ramos	
THE THUCYDIDEAN PATH TO TRUTH: ΖΗΤΗΣΙΣ ΤΗΣ ΆΛΗΘΕΙΑΣ IN THE HISTORY OF THUCYDIDES **Historia 396** Iglesias-Zoido J.C.	0.1
[en] Pericles and the definition of democracy (Thuc. 2.37.1): Renaissance, Modern and Contemporary interpretations **Cuadernos de Filologia Clasica** Iglesias-Zoido J.C.	0.2

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	48400.0
Total proyectos investigación	1	96800.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EL ENGARCE NARRATIVO DE LOS DISCURSOS EN LA HISTORIOGRAFÍA DESDE LA ANTIGÜEDAD HASTA EL RENACIMIENTO. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUAN CARLOS IGLESIAS ZOIDO	48400.0

ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL (TIC004)

- Coordinador: PILAR BACHILLER BURGOS

- Líneas de investigación

  -Desarrollo Territorial Sostenible, Renovación Urbana y Rehab
  -Diseño/estudio de Comportamiento de Robots Móviles/Sociales
  -Edificación sostenible e inteligente
  -INMOTICA SOCIAL. USO EFICIENTE DE EDIF. PUBLICOS
  -Reconstrucción 3D en imágenes médicas
  -Visión Artificial. Recono. de Patrones. Inspección Industri

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	19	10

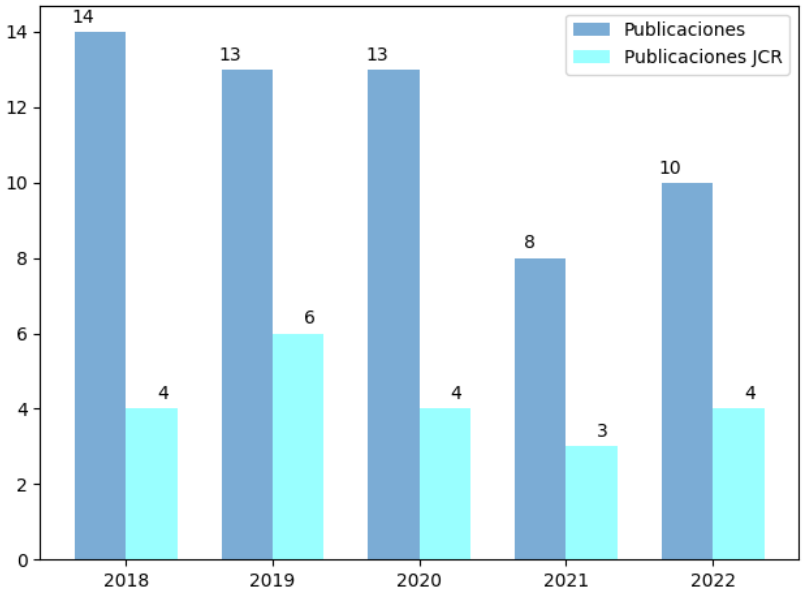
Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

El grupo cuenta con 18 personas con relación contractual con la UEx. 16 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 19 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS MUÑOZ ZAPATA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO MARCELINO ANDRÉS HERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
FRANCISCO SERRANO CANDELA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
IRENE AMIGO GAMERO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JAVIER DURÁN GARCÍA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JOSÉ MORENO DEL POZO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
LUIS VICENTE CALDERITA ESTÉVEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA BEATRIZ MONTALBÁN POZAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MARIA ISABEL BAZAGO DÓMINE 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MARÍA TRINIDAD RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
MARTA LUCAS BONILLA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
NOÉ JOSÉ ZAPATA CORNEJO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
PABLO BUSTOS GARCÍA DE CASTRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
PILAR BACHILLER BURGOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6

Personal y categoría	Doctor	Índice H
VALENTÍN MASERO VARGAS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	5
JOSÉ MANUEL LORENZO GALLARDO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	
PATRICIA HERNÁNDEZ COTOBAL I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Systematic Review of the Effectiveness of Virtual Reality-Based Interventions on Pain and Range of Joint Movement Associated with Burn Injuries **Journal of Personalized Medicine** Garrido-Ardila E.M., Santos-Dominguez M., Rodriguez-Mansilla J., Torres-Piles S.T., Rodriguez-Dominguez M.T., Gonzalez-Sanchez B., Jimenez-Palomares M.	
A graph neural network to model disruption in human-aware robot navigation **Multimedia Tools and Applications** Bachiller P., Rodriguez-Criado D., Jorvekar R.R., Bustos P., Faria D.R., Manso L.J.	3.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
BLE Fingerprinting Automatic Calibration using an Ultrasonic IPS **Conference Record - IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference** Parralejo F., Aranda F.J., Aguilera T., Alvarez F.J., Moreno J.A.	
Introducing the Social Robot EBO: An Interactive and Socially Aware Storyteller Robot for Therapies with Older Adults **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Perez G., Rodriguez T., Bachiller P., Bustos P., Nunez P.	
Iterative Optimization of a Social Inmotics-Based Method in Order to Make Buildings Smart and Resilient **Sustainable Cities and Society** Montalban Pozas B., Muriel Holgado B., Lucas Bonilla M., Barroso Ramirez S., Bustos Garcia de Castro P.	11.7
Mapping sustainability and circular economy in cities: Methodological framework from europe to the Spanish case **Journal of Cleaner Production** Bote Alonso I., Sanchez-Rivero M.V., Montalban Pozas B.	11.1
Revisión bibliográfica acerca de la usabilidad de las tecnologías de la información y la comunicación (tic) en rehabilitación en pacientes con disfunción motora: envejecimiento activo; aportando una visión desde terapia ocupacional **Envejecimiento activo**	
Sdg Monitoring Framework for Rural Settlements Applying Urban Agendas: The Spanish Case Sánchez-Rivero, M.V., Bote Alonso, I., Domínguez Serrano, M.V., Montalbán Pozas, B.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Simulating specific bioclimatic strategies to recover valuable designs in vernacular architecture. Case study: thermal inertia in El Valle **Informes de la Construccion** Pozas B.M., Serrano F.	0.6
Towards the design of efficient and versatile cognitive robotic architecture based on distributed, low-latency working memory **2022 IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions, ICARSC 2022** Garcia J.C., Bachiller P., Bustos P., Nunez P.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	8	86220.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	84427.13
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	258060.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	12	938768.54

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ARQUITECTURAS COGNITIVAS AUTOADAPTABLES PARA ECOSISTEMAS TECNOLÓGICOS ROBÓTICOS ASISTENCIALES. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO	195730.0
CDTI-DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN INTELIGENTE DE LAS EMPRESAS DE PRODUCCIÓN AGRARIAS, CONCEDIDO A LA EMPRESA DENTRO DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PABLO BUSTOS GARCÍA DE CASTRO	20000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CO-CREACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN PARA LA MEJORA CONTINUA PARA LA MEJORA CONTINUA DE LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES EN LAS ZONAS RURALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PABLO BUSTOS GARCÍA DE CASTRO	1000.0
DIAGNÓSTICO, PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y REDACCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DE LA AGENDA URBANA ESPAÑOLA DEL MUNICIPIO DE CASAR DE CÁCERES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA BEATRIZ MONTALBÁN POZAS	14220.0
DIGITALIZACION DE LA ECONOMIA CIRCULAR EN TERRITORIOS RURALES INTELIGENTES **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA BEATRIZ MONTALBÁN POZAS	40677.14
DISEÑO DE UN ROBOT SOCIAL BAJO RESTRICCIONES FUNCIONALES. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** PABLO BUSTOS GARCÍA DE CASTRO	62330.0
MEJORA DEL DESARROLLO Y ANÁLISIS DE EXPLOTACIÓN DE DATOS DEL PROYECTO I+D DE MONITORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA BEATRIZ MONTALBÁN POZAS	30000.0
MODELO DE ACCIÓN PARA EL DESPLIEGUE DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS ENFOCADAS A LA PROMOCIÓN DEL ENVEJECIMIENTO ACTIVO EN LA REGIÓN EuroACE **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO	84427.13
PIT-2021-350H-BIMATERALES PARA EDIFICACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-DESARROLLO DE UN SITEMA DE AUTOMATIZACIÓN PARA LAS ACTIVIDADES O TAREAS JURÍDICAS ESTÁNDAR QUE SE DESARROLLAN DE MANERA HABITUAL Y RECURRENTE DENTRO DE UN DESPACHO DE ABOGADOS (AUTOMATIZACIÓN JURÍDICA) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO	4200.0
PIT-2021-350H-ESTUDIO COMPARATIVO DE DIVERSAS SOLUCIONES DE CERRAMIENTOS CONSTRUCTIVOS TECNOLÓGICOS RESPECTO A LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA BEATRIZ MONTALBÁN POZAS	4200.0
PIT-2021-350H-IMPLEMENTACIÓN DE PTROTOCOLOS Y TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS PARA LA MEDICIÓN DE PARÁMETROS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT EN EDIFICIOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA BEATRIZ MONTALBÁN POZAS	4200.0

ROBÓTICA, AUTOMÁTICA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN (TPR001)

- Coordinador: INÉS TEJADO BALSERA

- Líneas de investigación

  -Aplicación del cálculo fraccionario en automática, robótica
  -Automatización industrial e instrumentación
  -Automatización y control de procesos industriales
  -Instrumentación y Control
  -Vehículos inteligentes
  -Visión por computador.

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	7	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	17	9

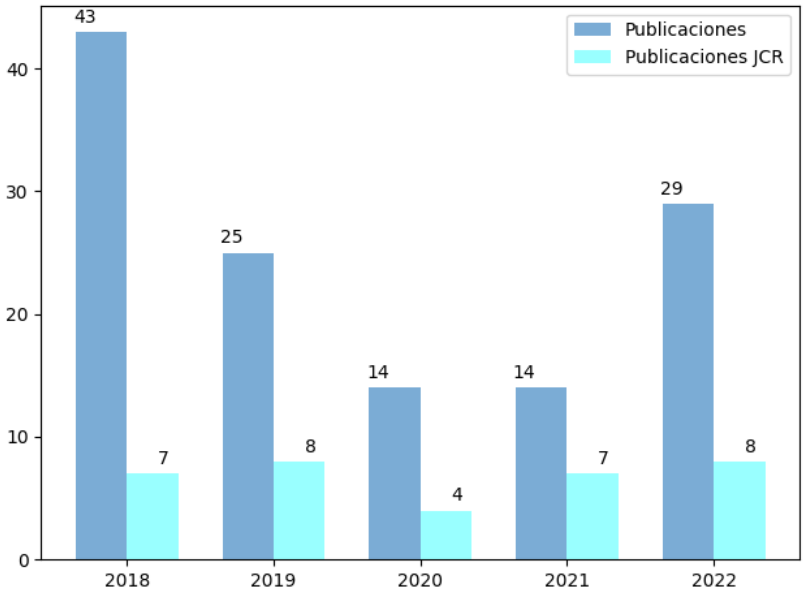
Publicaciones	29
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 16 personas con relación contractual con la UEx. 16 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 17 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO ESPACIO REGALADO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ANDRÉS JOAQUÍN SERRANO BALBONTÍN 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ANTONIO JOSÉ CALDERÓN GODOY A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
BLAS MANUEL VINAGRE JARA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	31
CRISTINA NUEVO GALLARDO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	ID Scopus después del 31/12/22
DIEGO ORELLANA MARTÍN 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
EMILIANO PÉREZ HERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	9
ENRIQUE MANCHA SÁNCHEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO JAVIER FOLGADO GASPAR 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
INÉS TEJADO BALSERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
ISAÍAS GONZÁLEZ PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	13
MARÍA JOSÉ MERCHÁN GARCÍA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	4
MARÍA PILAR MERCHÁN GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
MARIO CORRALES SERRANO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	3
PALOMA RODRÍGUEZ DÍAZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	

Personal y categoría	Doctor	Índice H
SANTIAGO SALAMANCA MIÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Battery-based storage systems in high voltage-DC bus microgrids. A real-time charging algorithm to improve the microgrid performance **Journal of Energy Storage** Vivas F.J., Segura F., Andujar J.M., Calderon A.J., Isorna F.	9.4
CART-PENDULUM PLATFORM IN CONTROL LEARNING IN ENGINEERING: FIRST STEPS TO CREATE ITS DIGITAL TWIN Cristina Nuevo-Gallardo, José Emilio Traver, Inés Tejado, Emiliano Pérez, Blas M. Vinagre	
Cambio de rol docente y emociones identificadas en experiencias de escape room Serrano, Mario Corrales, Garćia, Maŕia Jesús Dávila, Mart́ın, Magdalena Cifuentes, Donoso, Maŕia Izquierdo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cardiovascular Circulatory System and Left Carotid Model: A Fractional Approach to Disease Modeling **Fractal and Fractional** Traver J.E., Nuevo-Gallardo C., Tejado I., Fernandez-Portales J., Ortega-Moran J.F., Pagador J.B., Vinagre B.M.	5.4
Ciencias sociales y TIC: una experiencia práctica para mejorar la motivación del alumnado **Actas - I International Congress: Education and Knowledge** Mario Corrales Serrano	
DIGITAL TWINS TO SUPPORT TEACHING IN AUTOMATIC CONTROL: THE ROTARY MOTION PLATFORM José Emilio Traver, Cristina Nuevo-Gallardo, Inés Tejado, Emiliano Pérez, Blas M. Vinagre	
Desarrollo de pensamiento ético en el alumnado de Bachillerato a través de dilemas morales **Filosofía**	
El currículum de ciencia sociales como instrumento para educar en la participaciónciudadana **Repensar el currículum de Ciencias Sociales: prácticas educativas para una ciudadanía crítica** Mario Corrales Serrano	
El patrimonio artístico urbano como camino para la enseñanza de la historia. Una experiencia práctica **Libro de Actas / Proceedings / Llibre d'actes. 1st International Congress: Humanities and Knowledge. Humanities as a nexu of knowledge** Mario Corrales Serrano	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Experiencia didáctica de enseñanza de la historia mediante la robótica: Un caso práctico **Transformando la educación a través del conocimiento** Mario Corrales Serrano	
Frequency Domain Modeling of an IPMC-Based Artificial Eukaryotic Flagellum Swimming Robot **Lecture Notes in Networks and Systems** Traver J.E., Nuevo-Gallardo C., Tejado I., Vinagre B.M.	
INTRODUCING DIGITAL TWINS IN AUTOMATION AND ROBOTICS LABORATORY SESSIONS Antonio José Calderón, Isaías González, Francisco Javier Folgado	
Integration of air-cooled multi-stack polymer electrolyte fuel cell systems into renewable microgrids **International Journal of Electrical Power and Energy Systems** Andujar J.M., Vivas F.J., Segura F., Calderon A.J.	5.2
IoT real time system for monitoring lithium-ion battery long-term operation in microgrids **Journal of Energy Storage** Gonzalez I., Calderon A.J., Folgado F.J.	9.4
Magnet-based wireless power transmission at extremely low frequencies for microrobots **2022 International Conference on Control, Automation and Diagnosis, ICCAD 2022** Serrano A.J., Tejado I., Traver J.E., Nuevo-Gallardo C., Vinagre B.M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Modeling and Control of IPMC-Based Artificial Eukaryotic Flagellum Swimming Robot: Distributed Actuation **Algorithms** Traver J.E., Nuevo-Gallardo C., Rodriguez P., Tejado I., Vinagre B.M.	2.3
Modelling Cardiovascular Diseases with Fractional-Order Derivatives **Lecture Notes in Networks and Systems** Nuevo-Gallardo C., Traver J.E., Tejado I., Vinagre B.M.	
Motivar al alumnado de Bachillerato para el estudio de las Ciencias Sociales desde su valor epistemológico **Filosofía**	
PEM Electrolyser Digital Twin Embedded within MATLAB-Based Graphical User Interface † **Engineering Proceedings** Folgado F.J., Gonzalez I., Calderon A.J.	
Path Following for Purcell's Swimmers: An Event-Based Control Approach **Lecture Notes in Electrical Engineering** Nuevo-Gallardo C., Traver J.E., Tejado I., Vinagre B.M.	
Processes Supervision System for Green Hydrogen Production: Experimental Characterization and Data Acquisition of PEM Electrolyzer † **Engineering Proceedings** Folgado F.J., Orellana D., Gonzalez I., Calderon A.J.	
Purcell's three-link microswimmer based on IPMC: Simulations in COMSOL Multiphysics **IEEE Latin America Transactions** Nuevo-Gallardo C.	1.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Robótica y didáctica de las ciencias sociales: un caso práctico **Actas - I International Congress: Education and Knowledge** Mario Corrales Serrano	
STUDYING MATLAB APPDESIGNER AS ALTERNATIVE TOOL FOR TEACHING INDUSTRIAL MONITORING/SUPERVISION Francisco Javier Folgado, Isaías González, Antonio José Calderón	
Safety Measures for Hydrogen Generation Based on Sensor Signal Algorithms † **Engineering Proceedings** Folgado F.J., Gonzalez I., Calderon A.J.	
Simulation platform for the assessment of PEM electrolyzer models oriented to implement digital Replicas **Energy Conversion and Management** Folgado F.J., Gonzalez I., Calderon A.J.	10.4
Visualisation and Analysis of Digital and Analog Temperature Sensors in PV Generator through IoT Software † **Engineering Proceedings** Gonzalez I., Folgado F.J., Calderon A.J.	
WUAD (Wheelchair User Assisted Design): A VR-Based Strategy to Make Buildings More Accessible **Applied Sciences (Switzerland)** Perez E., Espacio A., Salamanca S., Merchan P.	2.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
¿Se aprende la participación ciudadana en la escuela? Análisis de una intervención didáctica. **Libro de Actas / Proceedings / Llibre d'actes. 1st International Congress: Humanities and Knowledge. Humanities as a nexu of knowledge** Mario Corrales Serrano	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	17749.0
Total proyectos investigación	3	35498.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DIGITALIZACIÓN E IMPRESIÓN 3D DE UNA LÁPIDA DEL MUSEO NACIONAL DE ARTE ROMANO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA JOSÉ MERCHÁN GARCÍA	750.0
ELABORACIÓN DE MEMORIA TÉCNICA Y PRESUPUESTARIA PARA LA CREACIÓN DE UN LABORATORIO DE RV/RA/VC/IA DEL EDIFICIO CENATIC **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA PILAR MERCHÁN GARCÍA	2000.0
PIIDEX-REALIZACIÓN DE TRABAJOS REFERENTES AL DESARROLLO DE ALGORITMOS PARA LA DESCRIPCIÓN DE PATRONES DE COMPORTAMIENTO DE SEMENTALES (SIN MONTA) Y DE SEMENTALES DURANTE EL CORTEJO Y LA MONTA E IDENTIFICACIÓN DE LA HEMBRA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** INÉS TEJADO BALSERA	14999.0

SCIMAGO-EX: IMAGO SCIENTAE EXTREMADURA (SEJ001)

- Coordinador: VICENTE PABLO GUERRERO BOTE

- Líneas de investigación

  -Algoritmos Genéticos, Retroalimentación por relevancia
  -Análisis de la información periodística
  -Evaluación de la producción científica
  -Gestión documental en medios de comunicación
  -Internet como medio de comunicación
  -Medición de la información en Internet
  -Recuperación de Información
  -Recursos informativos audiovisuales
  -Redes neuronales artificiales, Mapas auto-organizativos
  -Visualización de la información científica

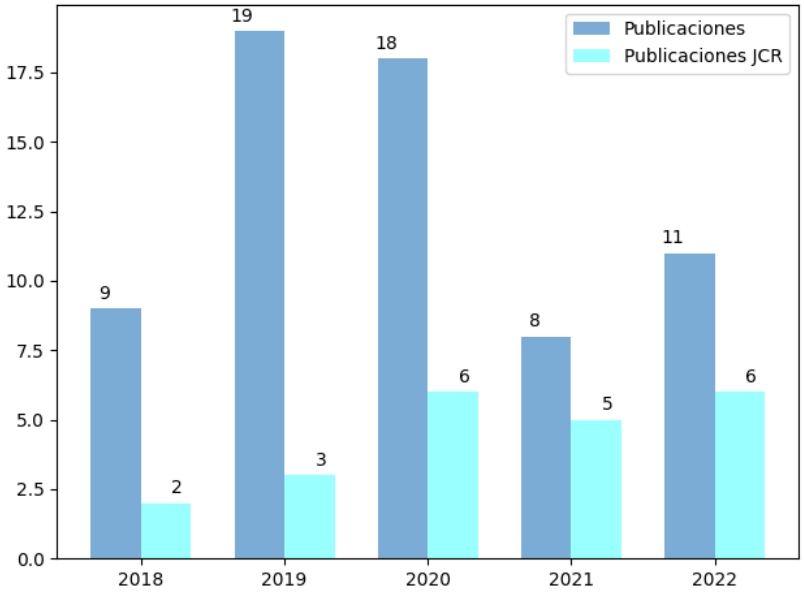
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CRISTINA FABA PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
FELIPE FRANCISCO ZAPICO ALONSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
LUZ MARÍA ROMO FERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
MARÍA EUGENIA ESPINOSA CALVO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	4
MARÍA ROCÍO GÓMEZ CRISÓSTOMO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MARÍA VICTORIA NUÑO MORAL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
VICENTE PABLO GUERRERO BOTE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of national scientific domains in the journalism discipline (scopus, 2003–2019) **Journalism** Nuno-Moral M.V., Trillo-Dominguez M., Guerrero-Bote V.P., Moya-Anegon F.	2.9
Four decades of library and information science in Spain: bibliometric analyis of scientific production **Revista Espanola de Documentacion Cientifica** Gomez-Crisostomo R., Luna-Saez R.-M.	1.2
Functional diversity and information units in Extremadura (Spain): problems in the media and political response **Ibersid** Monje-Exposito D., Faba-Perez C.	0.4
Global research trajectories of hereditary non-rare thrombophilia in a scientometrics analysis: Quantitative and qualitative maps of the circulation of a genetic risk factor **Cases on Developing Effective Research Plans for Communications and Information Science** Corera-Alvarez E., Turrini M., Faba-Perez C.	
Importancia del inglés en las asignaturas relacionadas con las tecnologías de la información y la comunicación **Transferencia del conocimiento en humanidades y ciencias jurídicas. Innovación docente y educativa en el ámbito de las filologías**	
Journals in Beall's list perform as a group less well than other open access journals indexed in Scopus but reveal large differences among publishers **Learned Publishing** Moed H.F., Lopez-Illescas C., Guerrero-Bote V.P., de Moya-Anegon F.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La diversidad funcional en los medios de comunicación de Extremadura (España) y su relación con las unidades informativas **Ibersid: revista de sistemas de información y documentación = journal of information and documentation systems** Daniel Monje Expósito, Cristina Faba Pérez	
Multiculturalism and the design of inclusive teaching plans: the case of the degree in Information and Documentation at the University of Extremadura (Spain) **Transinformacao** Caldera M.-D., Faba-Perez C., Gomez-Crisostomo R.	0.6
Producción científica sobre el impacto de los mensajes sobre Covid-19 en medios de comunicación **Sociedad digital**	
SCImago Graphica: a new tool for exploring and visually communicating data **Profesional de la Informacion** Hassan-Montero Y., De-Moya-anegon F., Guerrero-Bote V.P.	4.2
¿Es posible adaptar el Grado Información y Documentacióna la diversidad funcional? **La necesidad de la transformación social desde la innovación docente y educativa** María Dolores Caldera Antúnez, Cristina Faba Pérez, María Rocío Gómez Crisóstomo	

SEÑALIZACIÓN CELULAR EN PATOLOGIAS CLINICAS (BBB010)

- Coordinador: FRANCISCO JAVIER MARTÍN ROMERO

- Líneas de investigación

  -Inestabilidad genómica y respuesta al daño en el DNA
  -Investigacion clinica en Reproduccion Asistida
  -Regulación de la señalización de Ca2+ intracelular
  -Señalización de Ca2+ y neurodegeneración

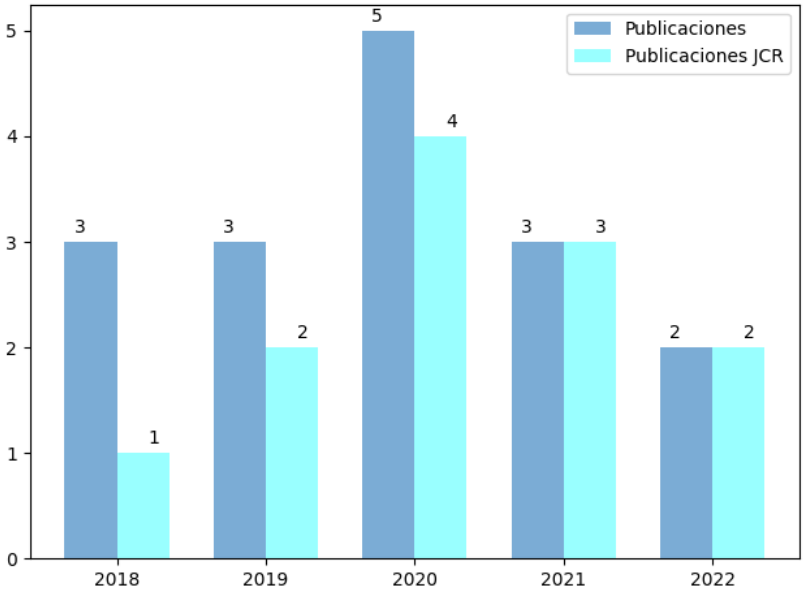
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	7

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AIDA MARÍA LÓPEZ GUERRERO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
EULALIA POZO GUISADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
FRANCISCO JAVIER MARTÍN ROMERO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
IGNACIO SANTIAGO ÁLVAREZ MIGUEL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
IRENE SÁNCHEZ LÓPEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
JOSÉ ANTONIO DOMÍNGUEZ ARROYO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MARÍA MERCEDES LLAMAS CHICOTE 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	
NOELIA ESPINOSA BERMEJO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
YOLANDA ORANTOS AGUILERA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1
MARTA GONZÁLEZ REINO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of the addition of 4OHE2and quercetin in culture media on ROS levels and gene expression in mouse blastocysts **Reproduction, Fertility and Development** Hernandez N., Sanchez-Mateos S., Lopez-Morato M., Sanchez-Margallo F.M., Alvarez I.S.	1.9
Internalized Amyloid-β (1-42) Peptide Inhibits the Store-Operated Calcium Entry in HT-22 Cells **International Journal of Molecular Sciences** Poejo J., Orantos-Aguilera Y., Martin-Romero F.J., Mata A.M., Gutierrez-Merino C.	5.6

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	5760.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	2	92874.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS DE MOVILIDAD PARA ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS - FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** YOLANDA ORANTOS AGUILERA	5760.0
UTILIZACION DE EXOSOMAS PARA MEJORA DE LA IMPLANTACION EMBRIONARIA EN TECNICAS DE REPRODUCCION ASISTIDA (TRA) **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** EULALIA POZO GUISADO	40677.14

SEÑALIZACIÓN INTRACELULAR Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN (BBB017)

- Coordinador: MARÍA JULIA BRAGADO GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

  -Criopreservación de germoplasma de cerdo ibérico.
  -Investigación aplicada: Biotecnología de la reproducción en
  -Regulación de la síntesis de proteínas en células somáticas
  -Transducción de señales intracelulares y función celular

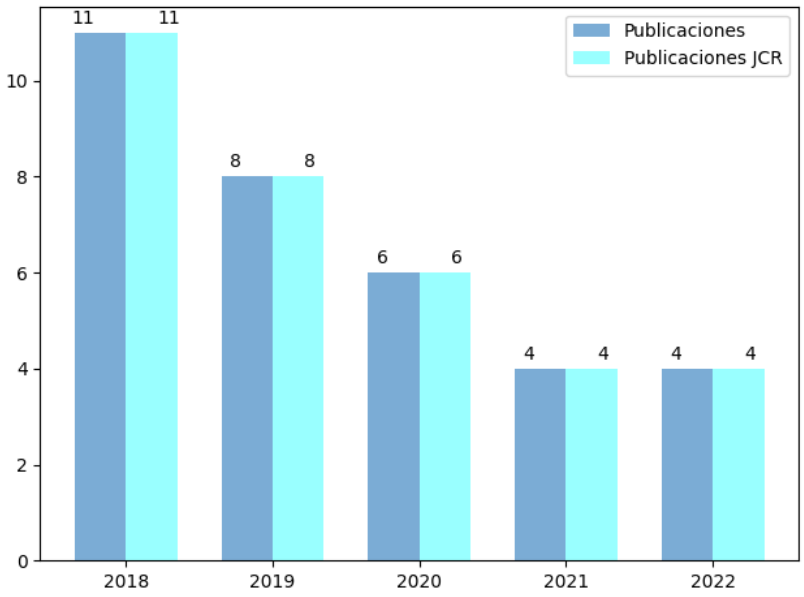
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
LAURO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	26
LUIS JESÚS GARCÍA MARÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	28
MARÍA JULIA BRAGADO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	22
REBECA SERRANO PÉREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
MARÍA INMACULADA ROMERO GARCÍA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Influence of different cellular concentrations of boar sperm suspensions on the induction of capacitation and acrosome reaction **Journal of Reproduction and Development** Martin-Hidalgo D., Macias-Garcia B., Gonzalez-Fernandez L.	1.8
Selected Metabolites Found in Equine Oviductal Fluid do not Modify the Parameters Associated to Capacitation of the Frozen-thawed Equine Spermatozoa In Vitro **Journal of Equine Veterinary Science** Fernandez-Hernandez P., Garcia-Marin L.J., Bragado M.J., Domingo A., Gonzalez-Fernandez L., Macias-Garcia B.	1.3
Sperm Phosphoproteome: Unraveling Male Infertility **Biology** Serrano R., Garcia-Marin L.J., Bragado M.J.	4.2
The adverse impact of herbicide Roundup Ultra Plus in human spermatozoa plasma membrane is caused by its surfactant **Scientific Reports** Torres-Badia M., Solar-Malaga S., Serrano R., Garcia-Marin L.J., Bragado M.J.	4.6

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	324250.0
Total proyectos investigación	2	648500.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS RAMÓN Y CAJAL 2020 - LAURO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** LAURO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ	282250.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS RAMÓN Y CAJAL 2020 - LAURO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ - AYUDA ADICIONAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** LAURO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ	42000.0

SISTEMA DE PENSIONES PUBLICAS (SEJ025)

- Coordinador: INMACULADA DOMÍNGUEZ FABIÁN

- Líneas de investigación

  -Sistemas de pensiones, analisis, solvencia y reformas

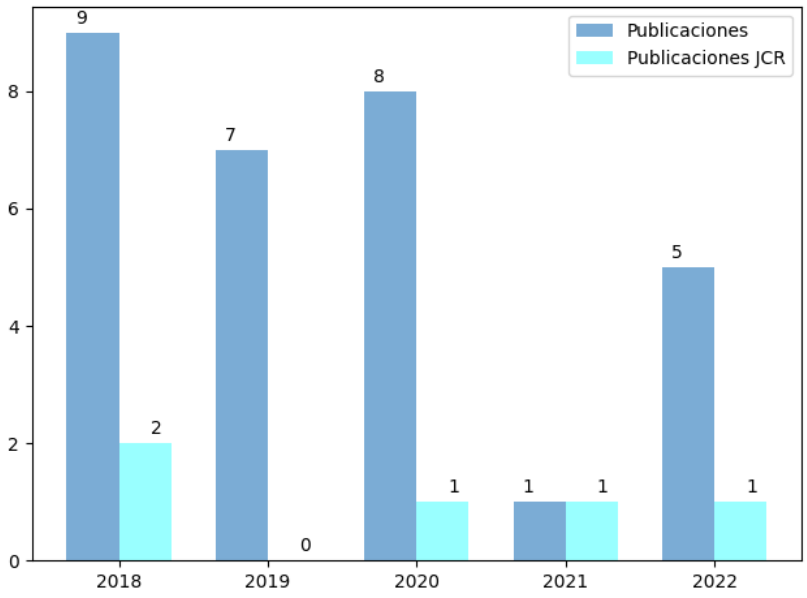
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADELAIDA CIUDAD GÓMEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	1
ANA VICENTE DÍAZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	
BEATRIZ ROSADO CEBRIÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
FRANCISCO BORJA ENCINAS GOENECHEA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
GALA PATRICIA RIVERA FERNÁNDEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
INMACULADA DOMÍNGUEZ FABIÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Efectos de diversas medidas relacionadas con la edad de jubilación **Working Papers Ivie** José Enrique Devesa Carpio, Mar Devesa Carpio, Inmaculada Domínguez Fabián, Francisco Borja Encinas Goenechea, Robert Meneu Gaya	
Evaluación para la mejora de la formación en educación financiera para universitarios **Cuadernos de Información económica** Inmaculada Domínguez Fabián, José Enrique Devesa Carpio, Robert Meneu Gaya, Francisco Borja Encinas Goenechea, Beatriz Rosado Cebrián	
Los planes de pensiones individuales y de empleo dos pilares fundamentales para el ahorro la inversión y el sistema de pensiones en España **Libro blanco para la reforma fiscal en España: una reflexión de 60 expertos para el diseño de un sistema fiscal competitivo y eficiente** Inmaculada Domínguez Fabián	
Spain: The evolution of the Spanish private pension system - 1994-2019 **The Evolution of Supplementary Pensions: 25 Years of Pension Reform** Fabian I.D., Turner J.A.	
The minimum pension and its effect on the gender gap in retirement pensions in Spain **Journal of Gender Studies** Dominguez Fabian I., Devesa Carpio E., Encinas Goenechea B., Meneu Gaya R.	1.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	29163.39
Total proyectos investigación	2	58326.78

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DE LA EVALUACIÓN ECONÓICA Y EVOLUCIÓN FUTURA DE HOTEL TRYP CÓRDOBA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** INMACULADA DOMÍNGUEZ FABIÁN	4370.0
ECOVIOEDUCA, UN PROYECTO PARA SENSIBILIZAR Y CONCIENCIAR A LOS JÓVENES Y ADOLESCENTES SOBRE LA VIOLENCIA ECONÓMICA DE GÉNERO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** INMACULADA DOMÍNGUEZ FABIÁN	24793.39

SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE POTENCIA (TPR004)

- Coordinador: FERMÍN BARRERO GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

  -Accionamientos eléctricos y electrónicos
  -Calidad de suministro eléctrico
  -Generación distribuida: Control de inyección de energía.
  -Tecnología de vehículos de motor. Automóviles

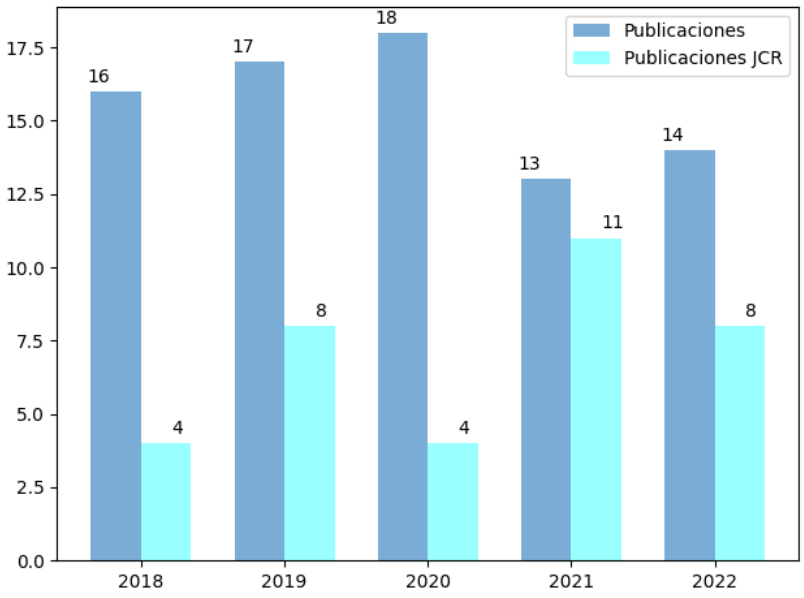
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	14
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	7

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS RONCERO CLEMENTE 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	15
ENRIQUE ROMERO CADAVAL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
EVA GONZÁLEZ ROMERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
FERMÍN BARRERO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JOSÉ IGNACIO GARCÍA ROMÁN 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
MARÍA ISABEL MILANÉS MONTERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
3L-T-type qZSI as Grid-Forming Unit in ac Microgrid **IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference)** Gutierrez-Escalona J., Roncero-Clemente C., Husev O., Pires V., Milanes-Montero M.I., Gonzalez-Romera E.	
A Novel Flying Inductor based Grid-Connected Inverter with Buck-Boost Ability **IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference)** Kurdkandi N.V., Husev O., Rahimpour S., Roncero-Clemente C., Matiushkin O., Vinnikov D.	
Bidirectional DC-DC Converter for Battery Storage Systems with Support for Mitigation of Voltage Imbalance in Bipolar DC Microgrids **IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference)** Pires V.F., Foito D., Cordeiro A., Roncero-Clemente C., Silva J.F.	
Experimental evaluation of a new carrier-based modulation method for a three-level T-type quasi-impedance-source inverter **IET Power Electronics** Gutierrez-Escalona J., Roncero-Clemente C., Barrero-Gonzalez F., Husev O., Gonzalez-Romera E., Milanes-Montero M.I.	2.0
Improved Operation Strategy for the High Voltage Input Stage of a Multi-Port Smart Transformer **Energies** Romero-Cadaval E., Barrero-Gonzalez F., Gonzalez-Romera E., Milanes-Montero M.-I., Roncero-Clemente C.	3.2
Interlink Converter for Hybrid AC to Bipolar DC Microgrid or to Two DC Microgrids **IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference)** Pires V.F., Foito D., Cordeiro A., Roncero-Clemente C., Martins J.F., Pires A.J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Isolated High-Frequency Link PFC Rectifier With High Step-Down Factor and Reduced Energy Circulation Andrei Blinov, Dmitri Vinnikov, Enrique Romero-Cadaval, João Martins, Dimosthenis Peftitsis	
MPPT and GMPPT Implementation for Buck-Boost Mode Control of Quasi-Z-Source Inverter **IEEE Transactions on Industrial Electronics** Husev O., Vinnikov D., Roncero-Clemente C., Blaabjerg F., Strzelecki R.	7.7
Multi-port Smart Transformer Integration in Residential Buildings **IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference)** Azores F.M., Cadaval E.R., Cuellar J.C., Barrero J.R.	
Novel Concept of Solar Converter with Universal Applicability for DC and AC Microgrids **IEEE Transactions on Industrial Electronics** Husev O., Matiushkin O., Vinnikov D., Roncero-Clemente C., Kouro S.	7.7
Reactive Power Injection Capability of Buck-Boost Inverter With Unfolding Circuit **IEEE Transactions on Power Electronics** Roncero-Clemente C., Husev O., Matiushkin O., Vinnikov D., Blaabjerg F.	6.7
Three-Level T-Type Quasi-Z Source PV Grid-Tied Inverter With Active Power Filter Functionality Under Distorted Grid Voltage **IEEE Access** Barrero-Gonzalez F., Roncero-Clemente C., Gutierrez-Escalona J., Milanes-Montero M.I., Gonzalez-Romera E., Romero-Cadaval E.	3.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Three-Level T-Type qZ Source Inverter as Grid-Following Unit for Distributed Energy Resources **IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics** Gutierrez-Escalona J., Roncero-Clemente C., Husev O., Barrero-Gonzalez F., Llor A.M., Pires V.F.	5.5
Transactive Energy: Power Electronics Challenges **IEEE Power Electronics Magazine** Martins J.F., Romero-Cadaval E., Vinnikov D., Malinowski M.	2.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	160200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	11328.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	7	424410.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
"SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA PARA UN BLOQUE O DISTRITO DE ENERGÍA POSITIVA"_ESTANCIAS DE PROFESORES E INVESTIGADORES SENIOR EN CENTROS EXTRANJEROS 2021. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARÍA ISABEL MILANÉS MONTERO	11328.0
ADENDA 2-CDTI-NUEVOS MATERIALES, TECNOLOGÍAS Y PROCESOS PARA LA GENERACIÓN, ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE E INTEGRACIÓN DE HIDRÓGENO RENOVABLE Y BIOMETANO A PARTIR DE BIORESIDUOS (ECLOSIÓN)" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ENRIQUE ROMERO CADAVAL	134000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASISTENCIA EN TAREAS DE INVESTIGACIÓN Y REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE VALIDACIÓN EN EL PROYECTO SISTEMAS INTELIGENTES DE DSTRIBUCIÓN DE POTENCIA EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS CON BATERÍAS DE ARQUITECTURA MODULAR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ENRIQUE ROMERO CADAVAL	4000.0
INFORME DE OPTIMIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE BOMBEO DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE TORREJÓN MEDIANTE LA SUSTITUCIÓN DE LOS GRUPOS REVERSIBLES 3 Y 4 POR GRUPOS DE VELOCIDAD VARIABLE BASADOS EN ELECTRÓNICA DE POTENCIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS RONCERO CLEMENTE	5400.0
PIT-2021-350H-DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DE CONSUMO Y GENERACIÓN EN BASE A LAS NUEVAS TARIFAS ELÉCTRICAS EN LA INDUSTRIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ENRIQUE ROMERO CADAVAL	8400.0
PIT-2021-350H-INNOVACIÓN T3ECNOLÓGICA Y AUTOMATIZACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ENRIQUE ROMERO CADAVAL	8400.0
SISTEMA DE GESTION ACTIVA Y FLEXIBLE DE LA ENERGIA EN LA INDUSTRIA", **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ENRIQUE ROMERO CADAVAL	40677.14

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
PROCEDIMIENTO DE CORRECIÓN DE VIBRACIONES PARA MOTORES ELÉCTRICOS ROTATIVOS CON CONTROL ORIENTADO A CAMPO **Patente**	2022/07/28

SOCIAL IMPACT AND INNOVATION IN HEALTH (CTS053)

- Coordinador: LAURA MUÑOZ BERMEJO

- Líneas de investigación

  -Calidad de vida en grupos vulnerables
  -Envejecimiento saludable y actividad física
  -Evaluación del riesgo de caídas
  -Productividad laboral
  -Programas interdisciplinares en población vulnerable
  -Promoción de la salud en personas cuidadoras

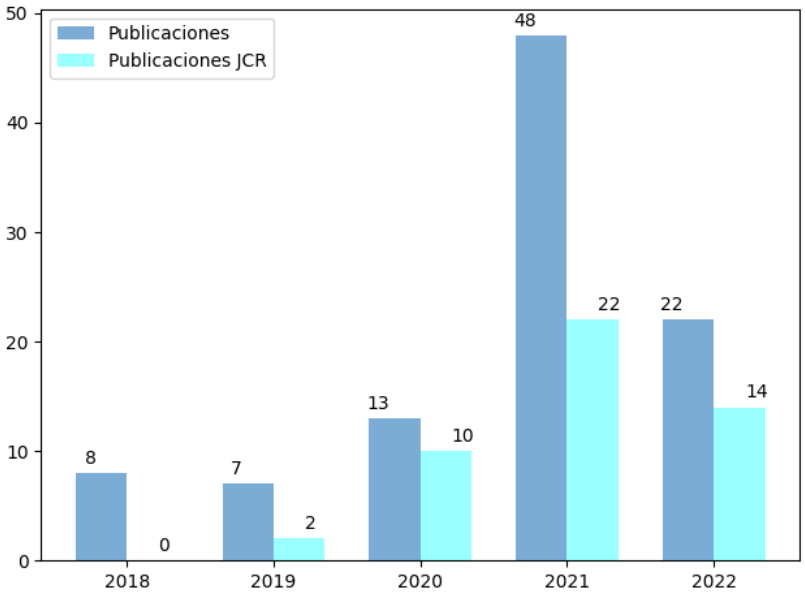
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	4

Publicaciones	22
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANGELINA PRADO SOLANO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
GEMMA SÁEZ DÍAZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
JOSÉ CARLOS CAMPOS LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JULIÁN CARVAJAL GIL A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	1
LAURA MUÑOZ BERMEJO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
MANUEL GRANADO SÁNCHEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
MARÍA DEL ROCÍO JEREZ BARROSO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA JOSÉ GONZÁLEZ BECERRA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
PABLO GONZÁLEZ CASTAÑÓN 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
YERAY RODRÍGUEZ REDONDO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Cross-Sectional Study about the Associations between Physical Activity Level, Self-Perceived Health Perception and Mental Health in Informal Caregivers of Elderly or People with Chronic Conditions in Spain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Munoz-Bermejo L., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Franco-Garcia J.M., Rojo-Ramos J., Vega-Munoz A., Contreras-Barraza N., Barrios-Fernandez S.	
A Cross-Sectional Study on Physical Activity and Psychological Distress in Adults with Asthma **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Urbano-Mairena J., Pastor-Cisneros R., Munoz-Bermejo L., Barrios-Fernandez S., Garcia-Gordillo M.A., Colmenarez-Mendoza A., Guerra-Bustamante J., Mendoza-Munoz M.	2.8
A Cross-Sectional Study on Self-Perceived Health and Physical Activity Level in the Spanish Population **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Rojo-Ramos J., Pastor-Cisneros R., Giakoni-Ramirez F., Godoy-Cumillaf A., Barrios-Fernandez S.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Are Anti-Prostitution Advertising Campaigns Effective? An Experimental Study **Spanish Journal of Psychology** Saez G., Muniz-Velazquez J.A., Corradi G., Tapia Frade A.J., Aguilar P.	2.3
Assessing Self-Care in Psychologists: A Spanish Adaptation of the SCAP Scale **Psicothema** Garrido-Macias M., Saez G., Alonso-Ferres M., Ruiz M.J., Serrano-Montilla C., Exposito F.	3.6
Associations between Physical Activity Level and Health Services Use in Spanish Adults **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Rojo-Ramos J., Giakoni-Ramirez F., Godoy-Cumillaf A., Barrios-Fernandez S.	
Associations between Physical Activity Level and Mental Health in the Spanish Population: A Cross-Sectional Study **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A. et al.	2.8
Avances en el manejo de la fragilidad en personas mayores: Implicaciones para atención primaria **Revista ROL de enfermería** José Antonio Iglesias Guerra, Inés Casado Verdejo, Leticia Sánchez Valdeón, Andrés Redondo Tébar, Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	0.1
Comparison of Glycosylated Haemoglobin, Blood Pressure, and Anthropometric Measurements Depending on Gender and Bodyweight State in Adolescents **Children** Carlos-Vivas J., Castillo-Paredes A., Gomez-Galan R., Munoz-Bermejo L., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Pastor-Cisneros R., Calle-Guisado V.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cost-Effectiveness of the Comprehensive Interdisciplinary Program-Care in Informal Caregivers of People with Alzheimer's Disease **International Journal of Environmental Research and Public Health** Munoz-Bermejo L. et al.	
Effectiveness of a 12-Week Multi-Component Training Program with and without Transcranial Direct-Current Stimulation (tDCS) on Balance to Prevent Falls in Community-Dwelling Older Adults: A Study Protocol **Biology** Munoz-Bermejo L., Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Pastor-Cisneros R., Merellano-Navarro E., Gianikellis K., Adsuar J.C.	4.2
Effects of 6-Month Square Stepping Exercise Intervention on Physical and Cognitive Competence, Regucalcin, and Body Composition in Older People: Study Protocol for a Randomised Control Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Franco-Garcia J.M. et al.	
Effects of Square-Stepping Exercise on Motor and Cognitive Skills in Autism Spectrum Disorder Children and Adolescents: A Study Protocol **Healthcare (Switzerland)** Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Mendoza-Munoz M., Apolo-Arenas M.D., Garcia-Gomez A., Gozalo M., Adsuar J.C.	2.8
Factores asociados al envejecimiento saludable en la población extremeña mayor de 65 años **Envejecimiento activo**	
Funcionalidad familiar y sobrecarga en cuidadores de personas con patología neurológica en la región de Alentejo (Portugal) **Revista ROL de enfermería** Laura Muñoz Bermejo, Juan Antonio Carrillo Norte, Valentina Castilla Fernández, Patricia Ferrero Sereno, Alba Dorado Gutiérrez, Salvador Postigo Mota	0.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Intrasession Reliability Analysis for Oscillometric Blood Pressure Method Using a Digital Blood Pressure Monitor in Peruvian Population **Healthcare (Switzerland)** Barrios-Fernandez S., Sosa-Sanchez E.M., Carlos-Vivas J., Munoz-Bermejo L., Morenas-Martin J., Apolo-Arenas M.D., Adsuar J.C., Dominguez-Munoz F.J.	2.8
Level of Physical Activity and Its Relationship to Self-Perceived Physical Fitness in Peruvian Adolescents **International journal of environmental research and public health** Palacios-Cartagena R.P., Parraca J.A., Mendoza-Munoz M., Pastor-Cisneros R., Munoz-Bermejo L., Adsuar J.C.	
Objects don't just walk away: Exploring the connection between women's engagement in self-objectification and their ability to recognize and respond to sexual violence **Psicologia Sociale** Saez G., Garrido-Macias M., Riemer A.R., Mendoza-Flores A., Alonso-Ferres M.	0.8
Psychometric Properties of a Questionnaire to Assess Spanish Primary School Teachers' Perceptions about Their Preparation for Inclusive Education **Healthcare (Switzerland)** Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Barrios-Fernandez S., Garcia-Gomez A., Adsuar J.C., Saez-Padilla J., Munoz-Bermejo L.	2.8
The Development and Psychometric Evaluation of the Objectification Perpetration Scale **Journal of Counseling Psychology** Riemer A.R., Saez G., Brock R.L., Gervais S.J.	3.9
The Role of Interpersonal Sexual Objectification in Heterosexual Intimate Partner Violence From Perspectives of Perceivers and Targets **Journal of Interpersonal Violence** Saez G., Riemer A.R., Brock R.L., Gervais S.J.	2.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The quality of green spaces in Cáceres (Spain) when compared to those in other cities **Internoise 2022 - 51st International Congress and Exposition on Noise Control Engineering** Rey-Gozalo G., Barrigon Morillas J.M., Gonzalez D.M., Iglesias-Merchan C., Aumond P., Vilchez-Gomez R., Atanasio-Moraga P., Perez Pintor J.M., Munoz-Bermejo L., Merino-De-Miguel S.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	2	89754.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EFECTOS SOBRE LA CONDICION FISICA Y CALIDAD DE VIDA DE UN PROGRAMA DE TURISMO TERAPEUTICO EN CUIDADORES FORMALES **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** LAURA MUÑOZ BERMEJO	40677.14
PIT-2021-350H-LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LA FORMACIÓN PARA EL EMPLEO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANGELINA PRADO SOLANO	4200.0

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
POLEA PARA TIROLINAS DE CABLE **Modelo Utilidad**	2022/01/10

SPACE EARTH SCIENCES (RNM032)

- Coordinador: JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ

- Líneas de investigación

  -Física Terrestre-Solar
  -Historia y Enseñanza de las Geociencias
  -Ozono
  -Radiación Solar y Terrestre
  -Reconstrucción de la Actividad Solar
  -Teledetección
  -Variabilidad Climática

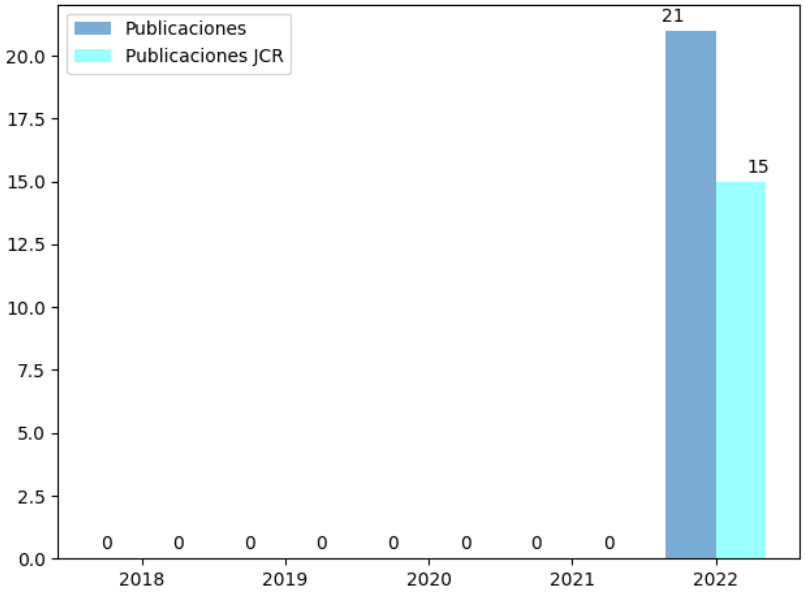
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	21
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ARTURO SÁNCHEZ LORENZO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	36
FRANCISCO JAVIER ACERO DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JOSÉ MANUEL NOGALES GALÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	26
MANUEL ANTÓN MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	25
MARÍA CRUZ GALLEGO HERREZUELO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	21
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Catalog of Faculae, Prominences, and Filaments for the Period 1929-1944 from the Astronomical Observatory of the University of Coimbra **Astrophysical Journal, Supplement Series** Carrasco V.M.S., Vaquero J.M.	8.7
A Sunspot Catalog by Rafael Carrasco at the Madrid Astronomical Observatory for the Period 1931 – 1933 **Solar Physics** Aparicio A.J.P., Carrasco V.M.S., Gallego M.C., Vaquero J.M.	2.8
A student preconception on physical geodesy: the “best” reference ellipsoid **Acta Geodaetica et Geophysica** Vaquero J.M., Pro C., Vaquero-Martinez J.	1.4
An Early Assessment of the Forecast by the Solar Cycle 25 Prediction Panel V. M. S. Carrasco, J. M. Vaquero	
Comparison of CIMEL sun-photometer and ground-based GNSS integrated water vapor over south-western European sites **Atmospheric Research** Vaquero-Martinez J., Bagorrilha A.F., Anton M., Antuna-Marrero J.C., Cachorro V.E.	5.5
Comparison of Integrated Water Vapor from Sun-Photometer and Microwave Radiometer with Gnss Stations in Portugal **International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)** Vaquero-Martinez J., Anton M., Costa M.J., Bartoli D.	
Earliest meteorological readings in San Fernando (Cádiz, Spain) Nieves Bravo-Paredes, María Cruz Gallego, Ricardo Machado Trigo, José Manuel Vaquero	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Erratum: Strong evidence of low levels of solar activity during the Maunder Minimum (Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (2021) 504 (5199) DOI: 10.1093/mnras/stab1155) **Monthly Notices of the Royal Astronomical Society** Carrasco V.M.S., Hayakawa H., Kuroyanagi C., Gallego M.C., Vaquero J.M.	4.8
Evaluation of Water Vapor Product from TROPOMI and GOME-2 Satellites against Ground-Based GNSS Data over Europe **Atmosphere** Vaquero-Martinez J., Anton M., Chan K.L., Loyola D.	2.9
Hemispheric Sunspot Number from the Madrid Astronomical Observatory for the Period 1935-1986 **Astrophysical Journal** Aparicio A.J.P., Carrasco V.M.S., Gallego M.C., Vaquero J.M.	4.9
Integrated water vapor over the Arctic: Comparison between radiosondes and sun photometer observations **Atmospheric Research** Antuna-Marrero J.C., Roman R., Cachorro V.E., Mateos D., Toledano C., Calle A., Antuna-Sanchez J.C., Vaquero-Martinez J., Anton M., de Frutos Baraja A.M.	5.5
Invitation to the Cosmic Ray Extremely Distributed Observatory **Proceedings of Science** Homola P. et al.	
Observations and Implications of Diurnal Climatology and Trends in Direct and Diffuse Solar Radiation Over China **Journal of Geophysical Research: Atmospheres** Wang Y., Zhang J., Trentmann J., Fiedler S., Yang S., Sanchez-Lorenzo A., Tanaka K., Yuan W., Wild M.	4.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
On the Value of Early Marine Weather Observations The Malaspina Expedition (1789–94) **Bulletin of the American Meteorological Society** Obregon M.A., Rodas M.T., Farrona A.M.M., Dominguez-Castro F., Gallego M.C., Garcia-Herrera R., Vaquero J.M.	8.0
Reconstructing the climate of the Extremadura region (SW Spain) from documentary sources José M. Vaquero, María C. Gallego, Nieves Bravo-Paredes, Víctor M.S. Carrasco, Irene Tovar	
Recovery of early meteorological records from Extremadura region (SW Iberia): The 'CliPastExtrem' (v1.0) database **Geoscience Data Journal** Vaquero J.M. et al.	3.2
Relationship between the Sunspot Number and Active Day Fraction: An Application for the Maunder Minimum **Astrophysical Journal** Carrasco V.M.S., Llera J., Aparicio A.J.P., Gallego M.C., Vaquero J.M.	4.9
Revisiting Christoph Scheiner's Sunspot Records: A New Perspective on Solar Activity of the Early Telescopic Era **Astrophysical Journal** Carrasco V.M.S., Munoz-Jaramillo A., Gallego M.C., Vaquero J.M.	4.9
Studies on Space Climate Made in the University of Extremadura (Spain) Víctor M.S. Carrasco, Alejandro J.P. Aparicio, José M. Nogales, Nieves Bravo-Paredes, Irene Tovar, Maricruz Gallego, José M. Vaquero	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
SunMap: A Solar Image Processing Software for Obtaining Synoptic Maps **Solar Physics** Bernabe S., Garcia G., Carrasco V.M.S., Vaquero J.M.	2.8
The Rivillas flood of 5–6 November 1997 (Badajoz, Spain) revisited: An approach based on Iber+ modelling **Journal of Hydrology** Gonzalez-Cao J., Fernandez-Novoa D., Garcia-Feal O., Figueira J.R., Vaquero J.M., Trigo R.M., Gomez-Gesteira M.	6.4

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
DISPOSITIVO PARA RECUPERACIÓN DE MICROMETEORITOS **Modelo Utilidad**	2022/01/13

STATISTICAL PHYSICS IN EXTREMADURA (FQM005)

- Coordinador: ENRIQUE ALFONSO ABAD JARILLO

- Líneas de investigación

  -Dinámica de reacciones limitadas por difusión anómala
  -Estructura de líquidos
  -Medios granulares
  -Sistemas con desorden y frustración

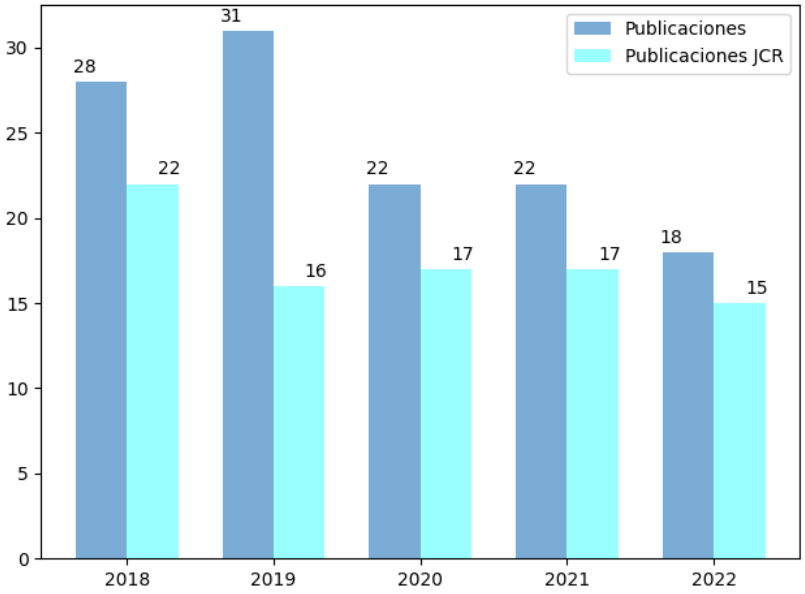
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	15	9

Publicaciones	18
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 15 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 15 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MEGÍAS FERNÁNDEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
ANA MARÍA MONTERO MARTÍNEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
ANDRÉS SANTOS REYES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	35
ANTONIO ASTILLERO VIVAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
ANTONIO GORDILLO GUERRERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
BEATRIZ GARCÍA BARREALES 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
CONSTANTINO SÁNCHEZ ROMERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ENRIQUE ALFONSO ABAD JARILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JESÚS MARÍA MARCOS MERINO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
JUAN JESÚS RUIZ LORENZO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	32
JUAN JOSÉ MELÉNDEZ MARTÍNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
MOISÉS GARCÍA CHAMORRO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
RUBÉN GÓMEZ GONZÁLEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	ID Scopus después del 31/12/22
SANTOS BRAVO YUSTE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	32
VICENTE GARZÓ PUERTOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	29



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Critical behavior of the three-dimensional random-anisotropy Heisenberg model **Physical Review E** Ruiz-Lorenzo J.J., Dudka M., Holovatch Y.	2.4
Enskog kinetic theory of binary granular suspensions: Heat flux and stability analysis of the homogeneous steady state **Physical Review E** Gomez Gonzalez R., Garzo V.	2.4
Erratum: Comment on 'Kinetic theory models for granular mixtures with unequal granular temperature: Hydrodynamic velocity (Phys. Fluids (2021) 33 (043321) DOI: 10.1063/5.0057207) **Physics of Fluids** Garzo V.	4.6
First-encounter time of two diffusing particles in two- and three-dimensional confinement **Physical Review E** Le Vot F., Yuste S.B., Abad E., Grebenkov D.S.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Granular Gas of Inelastic and Rough Maxwell Particles **Journal of Statistical Physics** Kremer G.M., Santos A.	1.6
Introducción a la física estadística Vicente Garzó Puertos, Rubén Gómez Gónzalez	
Kinetic Theory and Memory Effects of Homogeneous Inelastic Granular Gases under Nonlinear Drag **Entropy** Megias A., Santos A.	2.7
Kinetic Theory of Binary Granular Suspensions at Low Density. Thermal Diffusion Segregation **Fundamental Theories of Physics** Gomez Gonzalez R., Garzo V.	
Kinetic Theory of Polydisperse Granular Mixtures: Influence of the Partial Temperatures on Transport Properties—A Review **Entropy** Chamorro M.G., Gonzalez R.G., Garzo V.	2.7
Kinetic theory of granular particles immersed in a molecular gas **Journal of Fluid Mechanics** Gomez Gonzalez R., Garzo V.	3.7
Large-scale kinetic roughening behavior of coffee-ring fronts **Physical Review E** Barreales B.G., Melendez J.J., Cuerno R., Ruiz-Lorenzo J.J.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Mpemba-like effect protocol for granular gases of inelastic and rough hard disks **Frontiers in Physics** Megias A., Santos A.	3.1
Numerical test of the replica-symmetric Hamiltonian for correlations of the critical state of spin glasses in a field **Physical Review E** Fernandez L.A., Gonzalez-Adalid Pemartin I., Martin-Mayor V., Parisi G., Ricci-Tersenghi F., Rizzo T., Ruiz-Lorenzo J.J., Veca M.	2.4
On the mean square displacement of intruders in freely cooling granular gases **Granular Matter** Abad E., Yuste S.B., Garzo V.	2.4
Polarization-dependent excitons and plasmon activity in nodal-line semimetal ZrSiS Juan J. Meléndez, A. Cantarero	
Spreading fronts of wetting liquid droplets: Microscopic simulations and universal fluctuations **Physical Review E** Marcos J.M., Rodriguez-Lopez P., Melendez J.J., Cuerno R., Ruiz-Lorenzo J.J.	2.4
Structural and thermodynamic properties of fluids whose molecules interact via one-, two-, and three-step potentials **Journal of Molecular Liquids** Yuste S.B., Santos A., Lopez de Haro M.	6.0
Thermal versus entropic Mpemba effect in molecular gases with nonlinear drag **Physical Review E** Megias A., Santos A., Prados A.	2.4

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	8400.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	103460.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	27361.41
Total proyectos investigación	5	278442.82

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS DE MOVILIDAD PARA ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS - FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ALBERTO MEGÍAS FERNÁNDEZ	4200.0
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - CONVOCATORIA 2021 **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ANA MARÍA MONTERO MARTÍNEZ	92400.0
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - CONVOCATORIA 2021 - AYUDA ADICIONAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ANA MARÍA MONTERO MARTÍNEZ	6860.0
PIT-2021-350H-MICROSEGMENTACIÓN PSICOLÓGICA A TRAVÉS DE LA HUELLA DIGITAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO GORDILLO GUERRERO	8400.0
TECNICAS DE MODELADO Y FABRICACION DIGITAL ABIERTAS APLICADAS A PROYECTOS I+D+I **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANTONIO GORDILLO GUERRERO	27361.41

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Suspensiones granulares. Un enfoque cinético **RUBÉN GÓMEZ GONZÁLEZ**	2022-09-23T00:00:00

TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE E INGENIERIA QUÍMICA (RNM021)

- Coordinador: JESÚS JOSÉ BELTRÁN DE HEREDIA ALONSO

- Líneas de investigación

  -Depuración de aguas residuales industriales
  -Eliminación de contaminantes por tratamientos físicos
  -Filtración de aguas para la eliminación de contaminantes
  -Oxidación química de contaminantes orgánicos

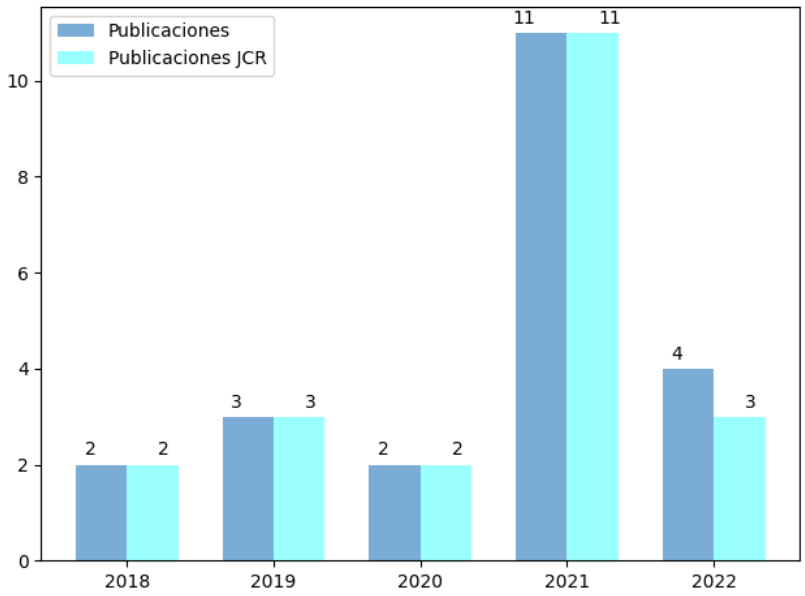
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	2	2
Total Investigadores y Doctores	12	9

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CRISTINA AGUDELO RAMÍREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ELENA GARCÍA NEVADO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO JAVIER BENÍTEZ GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	43
FRANCISCO JAVIER REAL MOÑINO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	32
JESÚS JOSÉ BELTRÁN DE HEREDIA ALONSO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	41
JOAQUÍN RAMÓN DOMÍNGUEZ VARGAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	30
JUAN CARLOS ALDANA SÁNCHEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
JUAN LUIS ACERO DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	48
MANUEL ADOLFO GONZÁLEZ LENA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
TERESA GONZÁLEZ MONTERO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
CAROLINA GODOY ROMERO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	ID Scopus después del 31/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Degradation of Microcystis sp. in Surface Water by Ozone Jesús Beltran-Heredia, José Martín Gallardo, María del Mar Barrado Moreno	
Elimination of neonicotinoids by ozone-based advanced oxidation processes: Kinetics and performance in real water matrices **Separation and Purification Technology** Real F.J., Acero J.L., Benitez F.J., Matamoros E.	8.6
New trends on green energy and environmental technologies, with special focus on biomass valorization, water and waste recycling: editorial of the special issue **Journal of Environmental Management** Nunez-Delgado A., Dominguez J.R., Zhou Y., Race M.	8.7
Synthesis and characterisation of acid/basic modified adsorbents. Application for chlorophenols removal **Environmental Research** Dominguez J.R., Duran-Valle C.J., Mateos-Garcia G.	8.3

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	33283.04
Total proyectos investigación	3	66566.08

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
"INTEGRACIÓN DE PROCESOS OZONO/ULTRAFILTRACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL CORCHO. MINIMIZACIÓN DEL FENÓMENO DE POLARIZACIÓN POR CONCENTRACIÓN"_ ESTANCIAS DE PROFESORES E INVESTIGADORES SENIOR EN CENTROS EXTRANJEROS 2021. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOAQUÍN RAMÓN DOMÍNGUEZ VARGAS	8996.0
AYUDAS DE MOVILIDAD PARA ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS - FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUAN CARLOS ALDANA SÁNCHEZ	3480.0
AYUDAS PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO, DE LOS SUBPROGRAMAS DE FORMACIÓN Y MOVILIDAD. PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN ROSOLUCIÓN DE CONCESIÓN 02/09/19 - FPU 2018 - ANUALIDAD 2022 AYUDA JUAN CARLOS ALDANA SÁNCHEZ **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUAN CARLOS ALDANA SÁNCHEZ	20807.04

TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y CALIDAD (AGA010)

- Coordinador: LOURDES MARTÍN CÁCERES

- Líneas de investigación

  -Calidad de carne de porcino ibérico en función de la aliment
  -Caracterización de la calidad de la carne de cordero Merino
  -Caracterización de productos curados del cerdo ibérico
  -Conservación de carne fresca y de los productos cárnicos
  -Identificación de marcadores de la alimentación recibida por
  -Obtención de productos animales de calidad mediante la optim

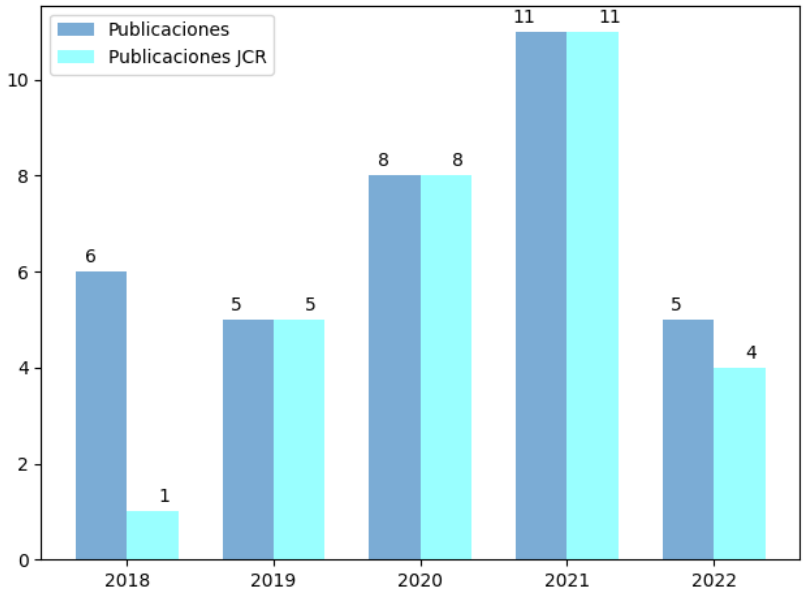
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	7	7
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (7 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA ISABEL ANDRÉS NIETO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	24
ANA ISABEL CARRAPISO MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JOSÉ MANUEL MARTÍNEZ TORRES 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JUAN FLORENCIO TEJEDA SERENO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
LOURDES MARTÍN CÁCERES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MARÍA ELENA GONZÁLEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MARÍA JESÚS PETRÓN TESTÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20
MARÍA LUISA TIMÓN ANDRADA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of Phenolic Compounds from Almond Skins Obtained by Water Extraction on Pork Patty Shelf Life **Antioxidants** Timon M., Andres A.I., Sorrentino L., Cardenia V., Petron M.J.	7.0
Effect of a rice bran extract-based active packaging, high pressure processing and storage temperature on the volatile compounds of sliced dry-cured high quality (Montanera) Iberian ham **Food Chemistry** Carrapiso A.I., Martillanes S., Delgado-Adamez J., Ramirez R.	8.8
Inclusion of olive by-products in growing diets causes minor effects on meat quality of Iberian pigs fattened in a traditional system **Spanish Journal of Agricultural Research** Palma-Granados P., Garcia-Casco J.M., Fernandez-Barroso M.A., Lopez-Garcia A., Martinez-Torres J.M., Munoz M., Gonzalez-Sanchez E.	0.9
La formación de científicos a través de manuales audiovisuales **CUICIID 2022: congreso Internacional sobre Comunicación** Innovación y Docencia	
The Effect of Deep Frying French Fries and Two Types of Iberian Pork on the Characteristics of Extra Virgin Olive Oil and the Fried Products **Foods** Carrapiso A.I., Otero-Bazago E.M., Gil-Amado J.A., Martin L.	5.2

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	8880.0
Total proyectos investigación	1	17760.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DE COMPONENTES DE LA CALIDAD DE LA CARNE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN FLORENCIO TEJEDA SERENO	8880.0

TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN, MOVILIDAD Y PATRIMONIO SOSTENIBLES/TECHNOLOGY IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION, MOBILITY AND HERITAGE. (RNM001)

- Coordinador: ADELA RUEDA MÁRQUEZ DE LA PLATA

- Líneas de investigación

  -Caracterización y Alterabilidad de Materiales Constructivos
  -Ensayos No Destructivos
  -Sostenibilidad, evaluación y eficiencia energética del Patri
  -Tecnologías Aplicadas a la Conservación del Patrimonio

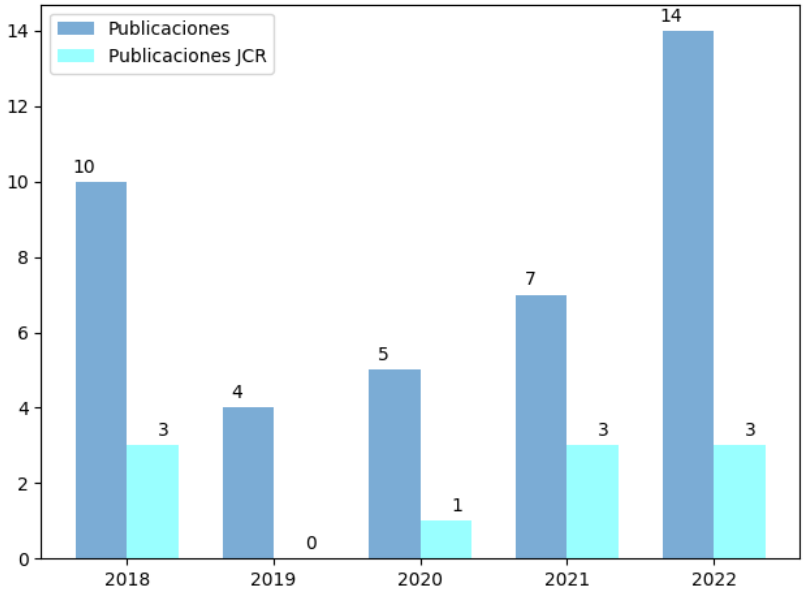
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	14
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 5 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADELA RUEDA MÁRQUEZ DE LA PLATA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JUAN PEDRO CORTÉS PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
LUIS MARIANO DEL RÍO PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MIGUEL CANDEL PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
PABLO ALEJANDRO CRUZ FRANCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Achieving Universal Accessibility through Remote Virtualization and Digitization of Complex Archaeological Features: A Graphic and Constructive Study of the Columbarios of Merida Jorge Alberto Ramos Sánchez, Pablo Alejandro Cruz Franco, Adela Rueda Márquez de la Plata	
Analysis of the First Metallic Works That Represented a Geometric Innovation in Their Architectural Application: The Origin of the Architecture-Engineering Dichotomy Adela Rueda Márquez de la Plata, Pablo Alejandro Cruz Franco	
Architectural Survey, Diagnostic, and Constructive Analysis Strategies for Monumental Preservation of Cultural Heritage and Sustainable Management of Tourism Adela Rueda Márquez de la Plata, Pablo Alejandro Cruz Franco, Jorge Alberto Ramos Sánchez	
Capítulo 3. Cambio social y estabilidad: los factores que son relevantes en Extremadura **La sociedad de Extremadura desde la sociología: claves para entender una realidad social en transformación** Marcelo Sánchez-Oro, José Castro Serrano	
El turismo rural y digitalización: caracterización y particularidades en el caso de las comarcas de Tentudía y Ambroz (Extremadura. España) **Nuevas estrategias para un turismo sostenible** Marcelo Sánchez-Oro, Yolanda García García, José Castro Serrano, Rafael Robina Ramírez	
El turismo urbano. La oferta la demanda y la accesibilidad universal: el caso de las ciudades de Cáceres y Mérida (Extremadura. España) **Nuevas estrategias para un turismo sostenible** Yolanda García García, José Castro Serrano, Marcelo Sánchez-Oro, Rafael Robina Ramírez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Geographical accessibility by bus to the university hospital of Cáceres by means of gis **First International Future Challenges in Sustainable UrbanPlanning Territorial Management: Proceedings of the SUPTM 2022 conference** Montaña Jiménez Espada, Elia Quirós, Juan Diego Cancho Rodríguez	
Identification of Mobility Patterns in Rural Areas of Low Demographic Density through Stated Preference Surveys **Applied Sciences (Switzerland)** Jimenez-Espada M., Naranjo J.M.V., Garcia F.M.M.	2.7
Organización de la información de riesgos laborales en la fase de diseño de un activo desarrollado con metodología BIM: Pset_Riesgos **Actas III Congreso Prevencionar 2021: Ciencia**	
Proposal for the Integration of Health and Safety into the Design of Road Projects with BIM Darío Collado-Mariscal, Juan Pedro Cortés-Pérez, Alfonso Cortés-Pérez, Antonia Cuevas-Murillo	
Proposal for the Integration of the Assessment and Management of Electrical Risk from Overhead Power Lines in BIM for Road Projects Darío Collado-Mariscal, Juan Pedro Cortés-Pérez, Alfonso Cortés-Pérez, Antonia Cuevas-Murillo	
Protocols for the Graphic and Constructive Diffusion of Digital Twins of the Architectural Heritage That Guarantee Universal Accessibility through AR and VR Pablo Alejandro Cruz Franco, Adela Rueda Márquez de la Plata, Elena Gómez Bernal	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Sustainability Assessment through Urban Accessibility Indicators and GIS in a Middle-Sized World Heritage City: The Case of Cáceres, Spain **Buildings** Jimenez-Espada M., Cuartero A., Le Breton M.	3.8
Urban Equity as a Challenge for the Southern Europe Historic Cities: Sustainability-Urban Morphology Interrelation through GIS Tools **Land** Jimenez-Espada M., Garcia F.M.M., Gonzalez-Escobar R.	3.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	7	136949.6
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	8	355253.48

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASISTENCIA PARA EL DISEÑO DE ESTRUCTURA SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE, ANÁLISIS DEL NIVEL DE SEGURIDAD DE LA ESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPONER REFUEREZOS NECESARIOS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PEDRO CORTÉS PÉREZ	2470.0
ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ANÁLISIS, ESTUDIO Y LEVANTAMIENTO DIGITAL DE LAS TORRES DEL AVER Y OCHAVADA DE LA CERCA ALMOHADE DE CÁCERES Y SU ENTORNO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PABLO ALEJANDRO CRUZ FRANCO	12000.0
DESARROLLO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 2: VALORIZACIÓN RCD, DENTRO DEL PROYECTO TECNOCIR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PEDRO CORTÉS PÉREZ	6800.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EVALUACIÓN DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD URBANA EN LA CIUDAD DE MÉRIDA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	2679.6
INDICADORES DE EFICIENCIA, CALIDAD Y ECONOMÍA DEL CONTROL DE CALIDAD DE OBRA CON BIM EN EL MÓDULO DE PACIENTES EXTERNOS DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DE DON BENITO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	4200.0
INVESTIGACIÓN PRELIMINAR Y REQUERIMIENTOS DENTRO DEL PROYECTO TECNOCIR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PEDRO CORTÉS PÉREZ	100400.0
PROTOCOLOS PARA IMPLEMENTACION DE MODELOS DE INFORMACION 6D Y VR EN EL PATRIMONIO ARQUITECTONICO DE EXTREMADURA PARA LA IMPLEMENTACION DE UNA ACCES **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ADELA RUEDA MÁRQUEZ DE LA PLATA	40677.14
SOSTENIBILIDAD EN LAS INFRAESTRUCTURAS VIARIAS DE LA RED EXTREMEÑA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	8400.0

TECNOLOGÍA Y CALIDAD DE ALIMENTOS (AGA003)

- Coordinador: MARIO ESTÉVEZ GARCÍA

- Líneas de investigación

  -Antioxidantes naturales: caracterización y empleo en carne y
  -Aplicacion de tecnicas dinamicas de evaluacion sensorial en
  -Caracterización de productos ibéricos mediante análisis MRI
  -Compuestos aromáticos en productos cárnicos: generación y té
  -DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS CÁRNICOS DEL CERDO IBÉRICO
  -EVALUACIÓN SENSORIAL Y OLFACTOMETRÍA
  -Estudio y desarrollo de snacks crujientes mediante desecació
  -Estudio y mejora de los procesos culinarios
  -Investigación sobre alimentos funcionales
  -Optimización de las operaciones post-proceso, y nuevas prese
  -Oxidación de proteínas en carne y prodcutos cárnicos

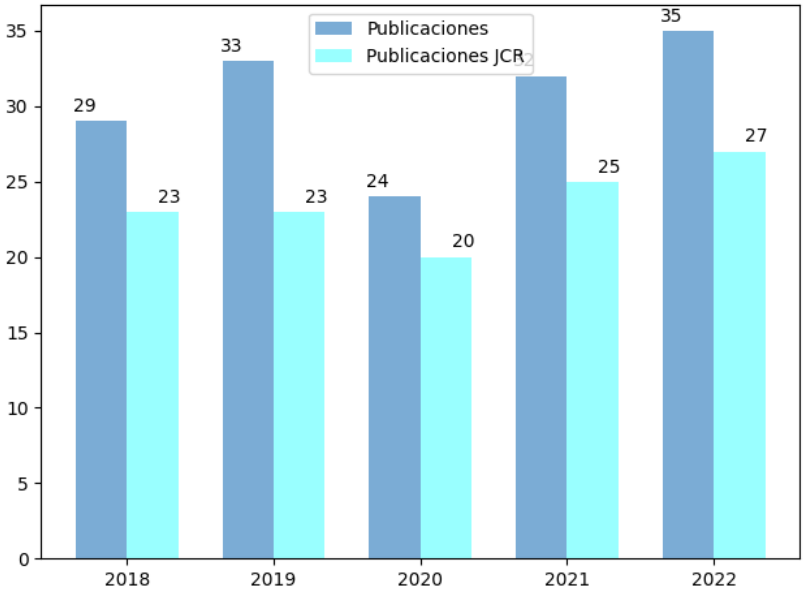
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	2
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	17	9

Publicaciones	35
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 13 pertenencientes al PDI, 4 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 17 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ABRAHAM PAJUELO DONOSO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ALBERTO GONZÁLEZ-MOHINO JIMÉNEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	7
ÁNGELA COLOMO GRAGERA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
DAVID MORCUENDE SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	32
JORGE RUIZ CARRASCAL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	44
JUAN CARLOS SOLOMANDO GONZÁLEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	7
LARY SOUZA OLEGARIO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
MARÍA GUADALUPE SÁNCHEZ TERRÓN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA TERESA ANTEQUERA ROJAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	36
MARÍA TRINIDAD PÉREZ PALACIOS 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	26
MARIO ESTÉVEZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	49
SILVIA DIAZ VELASCO CASTELA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
SONIA VENTANAS CANILLAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	30
FERNANDO LOBO CARTAGENA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	1
INMACULADA FLORES CERRO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
1H NMR to analyse the lipid profile in the glyceride fraction of different categories of Iberian dry-cured hams **Food Chemistry** Pajuelo A., Sanchez S., Perez-Palacios T., Caballero D., Diaz J., Antequera T., Marcos C.F.	8.8
5. Métodos dinámicos	
A Computer-Aided Inspection System to Predict Quality Characteristics in Food Technology **IEEE Access** Torres J.P., Caro A., Avila M.D.M., Perez-Palacios T., Antequera T., Rodriguez P.G.	3.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Alternative descriptive methods answered by consumers for the sensory characterization of meat products: Fundaments and methods **Sensory Analysis for the Development of Meat Products: Methodological Aspects and Practical Applications** Freire M., Gonzalez-Mohino A., Souza Olegario L., Estevez M., Ventanas M.S.	
An experimental protocol to determine quality parameters of dry-cured loins using low-field Magnetic Resonance Imaging **Journal of Food Engineering** Caballero D., Rodriguez P.G., Caro A., Avila M.D.M., Torres J.P., Antequera T., Perez-Palacios T.	5.5
An in vitro assay of the effect of lysine oxidation end-product, α-aminoadipic acid, on the redox status and gene expression in probiotic Lactobacillus reuteri PL503 **Amino Acids** Padilla P., Andrade M.J., Pena F.J., Rodriguez A., Estevez M.	3.5
Beneficial Effects of Essential Oils from the Mediterranean Diet on Gut Microbiota and Their Metabolites in Ischemic Heart Disease and Type-2 Diabetes Mellitus **Nutrients** Sanchez-Quintero M.J. et al.	5.9
Biodegradation of Punicalagin into Ellagic Acid by Selected Probiotic Bacteria: A Study of the Underlying Mechanisms by MS-Based Proteomics **Journal of Agricultural and Food Chemistry** Caballero V., Estevez M., Tomas-Barberan F.A., Morcuende D., Martin I., Delgado J.	6.1
Consumer behaviour towards chicken breasts affected with myopathy (Wooden Breast): face-to-face vs. online tests **International Journal of Food Science and Technology** da Rocha T.C., Olegario L.S., de Carvalho L.M., Pereira D.A., Gonzalez-Mohino A., Ventanas S., Estevez M., Madruga M.S.	3.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Dry-cured loin characterization by ultrasound physicochemical and sensory parameters **European Food Research and Technology** Jimenez A., Gonzalez-Mohino A., Rufo M., Paniagua J.M., Antequera T., Perez-Palacios T.	3.3
Effect of feeding carob (Ceratonia siliqua L.) pulp powder to broiler chicken on growth performance, intestinal microbiota, carcass traits, and meat quality **Poultry Science** Mahmoudi S., Mahmoudi N., Benamirouche K., Estevez M., Mustapha M.A., Bougoutaia K., Djoudi N.E.H.B.	4.4
Effect of refrigeration and freezing on the oxidative stability of WB chicken breast **LWT** Rocha T.C.D., Costa Filho D.V., Carvalho L.M.D., Carvalho J.M.D., Estevez M., Madruga M.S.	6.0
Ellagic Acid Triggers the Necrosis of Differentiated Human Enterocytes Exposed to 3-Nitro-Tyrosine: An MS-Based Proteomic Study **Antioxidants** Diaz-Velasco S., Delgado J., Pena F.J., Estevez M.	7.0
Exploring the prospects of the fifth quarter in the 21st century **Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety** Soladoye P.O., Juarez M., Estevez M., Fu Y., Alvarez C.	14.8
Factors affecting shelf life of poultry meat Alberto González-Mohino Jiménez, Mario Estévez Garcia	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Glucose boosts protein oxidation/nitration during simulated gastric digestion of myofibrillar proteins by creating a severe pro-oxidative environment **Food Chemistry** Sanchez-Terron G., Morcuende D., Martinez R., Ruiz-Carrascal J., Estevez M.	8.8
Impact of absence of lactose on the dynamic sensory profile of yogurt: A multiple-intake TDS approach **LWT** Souza Olegario L., Gonzalez-Mohino A., Estevez M., Madruga M.S., Ventanas S.	6.0
Improvements in the Procedures to Encapsulate Diverse Bioactive Compounds **Foods** Antequera T., Solomando J.C., Perez-palacios T.	5.2
Improvements in the methodology for fatty acids analysis in meat products: One-stage transmethylation and fast-GC method **Food Chemistry** Perez-Palacios T., Solomando J.C., Ruiz-Carrascal J., Antequera T.	8.8
Improving the poor texture and technological properties of chicken wooden breast by enzymatic hydrolysis and low-frequency ultrasound **Journal of Food Science** Lima J.L., Bezerra T.K.A., Carvalho L.M., Galvao M.S., Lucena L., Rocha T.C., Estevez M., Madruga M.S.	3.9
Jamón ibérico **Análisis sensorial de alimentos y respuesta del consummidor** Sonia Ventanas Canillas, María Asensio Calvarro, Antonio Silva	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Lipid Oxidation in Meat Systems: Updated Means of Detection and Innovative Antioxidant Strategies **Lipid Oxidation in Food and Biological Systems: A Physical Chemistry Perspective** Perez-Palacios T., Estevez M.	
Molecular mechanisms of the disturbance caused by malondialdehyde on probiotic Lactobacillus reuteri PL503 **Microbial Biotechnology** Padilla P., Andrade M.J., Pena F.J., Rodriguez A., Estevez M.	5.7
Métodos dinámicos **Análisis sensorial de alimentos y respuesta del consummidor** Alberto González Mohíno, Lary Souza Olegario, Mario Estévez García, Sonia Ventanas Canillas	
New findings of edible oil characterization by ultrasonic parameters **Food Chemistry** Jimenez A., Rufo M., Paniagua J., Gonzalez-Mohino A., Olegario L.S.	8.8
Newbie consumers try pizzas in which bacon is replaced by Tenebrio molitor L. larvae: Not as healthy as expected and not as terrible as they thought **International Journal of Gastronomy and Food Science** Ventanas S., Gonzalez-Mohino A., Olegario L.S., Estevez M.	3.8
Nutritional quality and physiological effects of halal meat: A pilot study in non-Muslim consumers **Food Bioscience** Carrasco C., Perez-Palacios T., Luengo L.M., Gomez S., Fajardo M., Gomez M.D.L.A., Rodriguez A.B.	5.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Protein carbonylation in food and nutrition: a concise update **Amino Acids** Estevez M., Diaz-Velasco S., Martinez R.	3.5
Protein oxidation marker, α-amino adipic acid, impairs proteome of differentiated human enterocytes: Underlying toxicological mechanisms **Biochimica et Biophysica Acta - Proteins and Proteomics** Diaz-Velasco S., Delgado J., Pena F.J., Estevez M.	3.2
Proteomics reveal the protective effects of chlorogenic acid on Enterococcus faecium Q233 in a simulated pro-oxidant colonic environment **Food Research International** Padilla P., Estevez M., Andrade M.J., Pena F.J., Delgado J.	8.1
Recent Developments in the Microencapsulation of Fish Oil and Natural Extracts: Procedure, Quality Evaluation and Food Enrichment **Foods** Perez-Palacios T., Ruiz-Carrascal J., Solomando J.C., de-la-Haba F., Pajuelo A., Antequera T.	5.2
Recent advances in meat oxidation **New Aspects of Meat Quality: From Genes to Ethics, Second Edition** Theron L., Estevez M.	
Sodium chloride determination in meat products: Comparison of the official titration-based method with atomic absorption spectrometry **Journal of Food Composition and Analysis** Perez-Palacios T., Salas A., Munoz A., Ocana E.-R., Antequera T.	4.3
Spectrophotometric Analysis of Protein Carbonyls	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Ultrasound parameters used to characterize Iberian fresh pork loins of different feeding systems **Journal of Food Engineering** Gonzalez-Mohino A., Jimenez A., Rufo M., Paniagua J.M., Antequera T., Perez-Palacios T.	5.5

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	11	55240.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	234740.0
Total proyectos investigación	12	579960.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACTIVIDAD FORMATIVA NO REGLADA, OXIDACIÓN DE PIGMENTOS EN CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS: MECANISMOS, CONSECUENCIAS Y POSIBLES ESTRATEGIAS ANTIOXIDANTES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARIO ESTÉVEZ GARCÍA	400.0
EMPLEO DE TÉCNICAS AVANZADAS PARA EL ESTUDIO DE LA PERCEPCIÓN SENSORIAL Y RESPUESTA FISIOLÓGICA A LA INGESTA DE PRODUCTOS VEGANOS COMO SUSTITUTOS DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARIO ESTÉVEZ GARCÍA	234740.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA TERESA ANTEQUERA ROJAS	400.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	150.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	150.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	150.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. CERTIFICA PROYECTOS ID, S.L. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	600.0
INVESTIGACIÓN DE LA TÉCNICA DE SUPERENFRIAMIENTO Y ESTUDIO DE NUEVAS FORMULACIONES EN PRODUCTOS DE V GAMMA DE CARNE DE CORDERO Y CERDO IBÉRICO ECOLÓGICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	19800.0
OPTIMIZACIÓN DE LA TÉCNICA DE SUPERENFRIAMIENTO, EL ESTUDIO DE LA VIDA ÚTIL Y EVALUACIÓN DE LA COMPOSICIÓN Y LA CALIDAD DE LA CARNE DE CORDERO Y EL ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS DE COCINADO SOBRE VARIOS PARÁMETROS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	20000.0
PORCISOST: INVESTIGACIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE NUTRICIÓN, SANITARIASY MEDIOAMBIENTALES PARA UNA PORCICLUTURA SOSTENIBLE Y DE FUTURO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARIO ESTÉVEZ GARCÍA	12214.0
SERVICIO DE ANÁLISIS DE MUESTRAS RELATIVAS AL ANÁLISIS DE CALIDAD DE CARNE DE CERDO IBÉRICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARIO ESTÉVEZ GARCÍA	726.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SUPERVISIÓN/EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DEL PROYECTO CORTETUNEL NÚMERO/REFERENCIA 6000879-2022-26 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	650.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Avances En La Microencapsulación Y Biodisponibilidad De Ácidos Grasos Omega-3 En Derivados Cárnicos **JUAN CARLOS SOLOMANDO GONZÁLEZ** María Teresa Antequera Rojas (Director), María Trinidad Pérez Palacios (Codirector)	2022-07-18T00:00:00

TEORIA DE ESPACIOS DE BANACH (FQM015)

- Coordinador: JESÚS MARÍA FERNÁNDEZ CASTILLO

- Líneas de investigación

  -Algebra homológica y categórica
  -Análisis no lineal: ecuaciones integrales no lineales
  -Espacios localmente convexos
  -Formas multilineales y polinomios en espacios de Banach. Hol
  -Interpolación. Teoría de aproximación
  -Teoria de Espacios de Banach
  -Teoría de extensiones

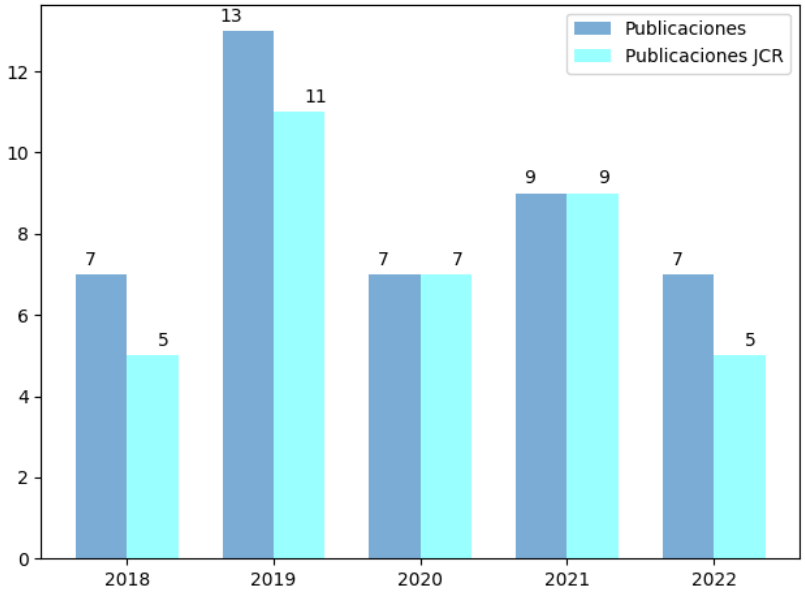
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO SALGUERO ALARCÓN 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
FÉLIX CABELLO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JAVIER CABELLO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JESÚS MARÍA FERNÁNDEZ CASTILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JESÚS SUÁREZ DE LA FUENTE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
RICARDO GARCÍA GONZÁLEZ A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	6
YOLANDA MORENO SALGUERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
ON THE STABILITY OF THE DIFFERENTIAL PROCESS GENERATED BY COMPLEX INTERPOLATION **Journal of the Institute of Mathematics of Jussieu** Castillo J.M.F., Correa W.H.G., Ferenczi V., Gonzalez M.	0.9
On Disjointly singular centralizers **Israel Journal of Mathematics** Castillo J.M.F., Cuellar W., Ferenczi V., Moreno Y.	1.0
Order isomorphisms between bases of topologies **Extracta Mathematicae** Cabello Sanchez J.	
The Butterfly lemma **Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications** Castillo J.M.F., Morales D.	1.4
The Kalton-Peck space is the complexification of the real Kalton-Peck space **Journal of Mathematical Analysis and Applications** Castillo J.M.F., Moreno Y.	1.3
The Twisted Hilbert Space Ideals **Integral Equations and Operator Theory** Cabello Sanchez F., Garcia R.	0.8
The hitchhiker guide to categorical Banach space theory. Part II **Extracta Mathematicae** Castillo J.M.F.	

TRADICIÓN E INNOVACIÓN AGROALIMENTARIAS (AGA016)

- Coordinador: RAMÓN CAVA LÓPEZ

- Líneas de investigación

  -Biotecnología de alimentos
  -Efectos del sistema de crianza en la calidad de carne y prod
  -Nuevas tecnologías de conservación de alimentos
  -Optimización, desarrollo e innovación de alimentos

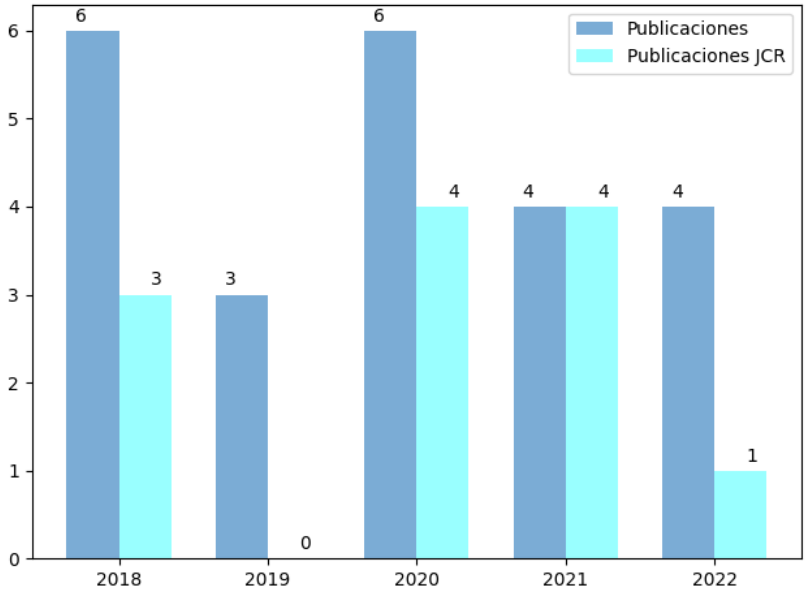
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	7	4

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
GUADALUPE LAVADO RODAS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JUAN DIOS VARGAS GIRALDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA ROSARIO RAMÍREZ BERNABÉ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MIGUEL ÁNGEL APARICIO TOVAR A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
NIEVES HIGUERO FERNÁNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
RAMÓN CAVA LÓPEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	41
JOSÉ ANTONIO ANDRADA BAZAGA A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Efecto del tratamiento de altas presiones hidrostáticas (HHP) en presencia de virutas de encinas (Quercus ilex) en las características físico-químicas y sensoriales de vinos **La Semana vitivinícola** María Esperanza Valdés Sánchez, María Rosario Ramírez Bernabé, Manuel A. Martínez Cañas, Samuel Frutos Puerto, Daniel Moreno Cardona	
Evolución de la caballeriza napolitana de Carlos III: Los caballos al servicio de la persona **XXVII Congreso Nacional y XVIII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria: Jerez de la Frontera y Sanlúcar de Barrameda 21**	
Influence of high-pressure processing and varying concentrations of curing salts on the color, heme pigments and oxidation of lipids and proteins of Iberian dry-cured loins during refrigerated storage **LWT** Higuero N., Ramirez M.R., Vidal-Aragon M.D.C., Cava R.	6.0
Reducción de los niveles de sales nitrificantes en lomos ibéricos: efectos sobre el color la oxidación de lípidos y proteínas y los recuentos microbianos durante el proceso de secado **Eurocarne: La revista internacional del sector cárnico** Nieves Higuero Fernández, María Rosario Ramírez Bernabé, Guadalupe Lavado Rodas, Ramón Cava López	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	14350.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	4	110054.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACTUALIZACIÓN DE LA DEFINICIÓN DE LA COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LAS RECIONES SEGÚN CATEGORÍAS PRODUCTIVAS DESCRITAS EN EL DOCUMENTO DE BASES ZOOTÉCNICAS PARA EL CÁLCULO DEL BALANCE ALIMENTARIO DE NITRÓGENO Y FÓSFORO DE PORCINO EXTENSIVO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MIGUEL ÁNGEL APARICIO TOVAR	1850.0
BIENESTAR ANIMAL DE CORDEROS EN CEBO INTENSIVO: EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO, NIVELES DE ESTRÉS Y DIGITALIZACIÓN DE COMPORTAMIENTO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MIGUEL ÁNGEL APARICIO TOVAR	4500.0
ESTUDIO TÉCNICO ECONÓMICO Y DCETERMINACIÓN DE VIABILIDAD PRODUCTIVA DE LAS EXPLOTACIONES PORCINAS CONTEMPLADAS EN EL PROYECTO CONCEDIDO POR CDTI **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MIGUEL ÁNGEL APARICIO TOVAR	8000.0
TECNOLOGIAS EMERGENTES DE CONSERVACION PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA DE PRODUCTOS CURADOS DE CERDO IBERICO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** RAMÓN CAVA LÓPEZ	40677.14

TRANSCULTURALIDAD E INTERTEXTUALIDAD: LENGUAS, LITERATURAS Y ARTES A AMBOS LADOS DEL MEDITERRÁNEO (HUM030)

- Coordinador: ALFONSO CORBACHO SÁNCHEZ

- Líneas de investigación

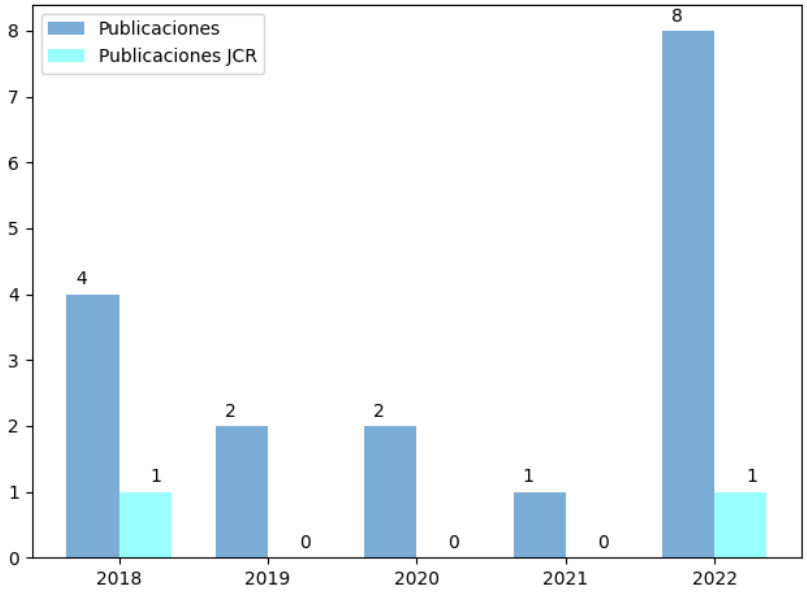
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO CORBACHO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
CONCEPCIÓN HERMOSILLA ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
LUCÍA TENA MORILLO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARÍA JOSÉ REBOLLO ÁVALOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La huella ovidiana en el "Neptuno alegórico" de Sor Juana Inés de la Cruz (1680) **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** Lucía Tena Morillo	
De Memoria **Verbo et opere: homenaje al profesor César Chaparro** Lucía Tena Morillo	
Elvira Lacaci's children's literature: values of progress in a conservative context **Ogigia** Martinez M.I.L.	0.1
Espacios de la memoria en la poesía hispánica de los siglos de oro **Ágora: estudos clássicos em debate** Lucía Tena Morillo	
La literatura infantil de Elvira Lacaci: valores de progreso en contexto conservador **Ogigia: Revista electrónica de estudios hispánicos** Maria Isabel López Martínez	
La polifonía en la lírica de Sor Juana Inés de la Cruz **La construcción de imaginarios: Historia y cultura visual en Iberoamérica (1521-2021)** Lucía Tena Morillo	
Los poetas de Picasso Maria Isabel López Martínez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Nuevos espacios femeninos en la narrativa egipcia actual: Reem Bassiouney **Feminismo/s** María José Rebollo Ã€valos	

TRATAMIENTO DE AGUAS (RNM008)

- Coordinador: FERNANDO JUAN BELTRÁN NOVILLO

- Líneas de investigación

  -Estudios sobre la acción combinada de la oxidación química y
  -Estudios sobre la depuración de lixiviados de residuos sólid
  -Estudios sobre la utilización utilización de carbón activo c
  -Estudios sobre procesos de eliminación de contaminantes
  -Procesos de catalisis enzimatica para aguas
  -Síntesis y caracterizar catalizadores, CO2,agua

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	1
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	2	1
I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	18	10

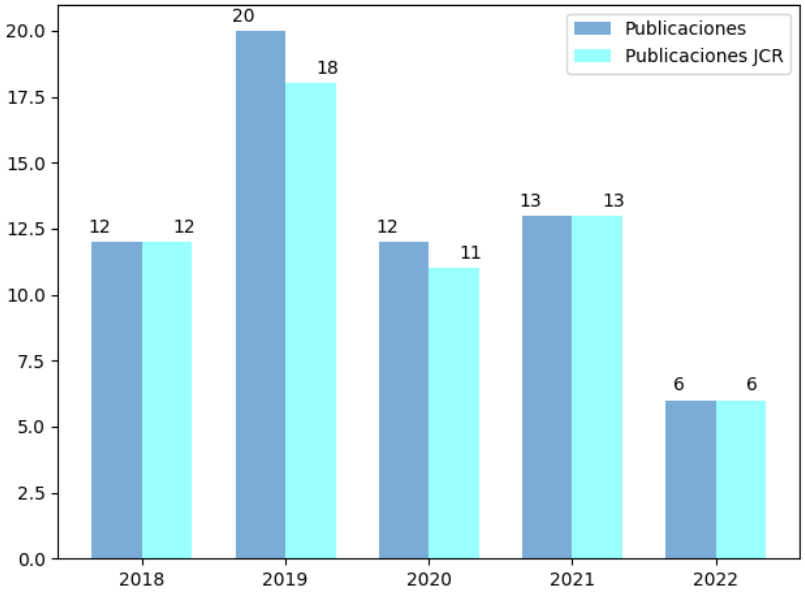
Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	5

El grupo cuenta con 16 personas con relación contractual con la UEx. 13 pertenencientes al PDI, 5 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 18 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX, 4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA CHÁVEZ ÁGUEDO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	10
ANA MARTÍNEZ UDAONDO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ELENA RODRÍGUEZ PANIAGUA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	11
EVA MARÍA RODRÍGUEZ FRANCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
FERNANDO JUAN BELTRÁN NOVILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	64
FRANCISCO JAVIER RIVAS TOLEDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	48
JORGE LÓPEZ GALLEGO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JUAN FERNANDO GARCÍA ARAYA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	30
MANUEL ALFREDO FIGUEREDO FERNÁNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MIGUEL ÁNGEL JIMÉNEZ LÓPEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
OLGA GIMENO GAMERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	33
PEDRO MODESTO ÁLVAREZ PEÑA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	44
VICENTE MONTES JIMÉNEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	16
ANA ISABEL PÉREZ ZARCERO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	
CARMEN MARÍA VALLE MARCOS 00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	No	

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	ID Scopus después del 21/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Checking the Efficiency of a Magnetic Graphene Oxide–Titania Material for Catalytic and Photocatalytic Ozonation Reactions in Water **Catalysts** Checa M., Montes V., Rivas J., Beltran F.J.	3.9
Green Synthesis of Magnetite-Based Catalysts for Solar-Assisted Catalytic Wet Peroxide Oxidation **Catalysts** Lopez J., Rey A., Garcia-Araya J.F., Alvarez P.M.	3.9
Monopersulfate in water treatment: Kinetics **Journal of Hazardous Materials** Rivas F.J.	13.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Sulphur retention and in-situ preparation of metal sulphide catalysts during activation of petroleum coke **Chemosphere** Xiao Y., Montes V., Hill J.M.	8.8
Two-dimensional layered carbon-based catalytic ozonation for water purification: Rational design of catalysts and an in-depth understanding of the interfacial reaction mechanism **Science of the Total Environment** Song Z. et al.	9.8
UVA LEDs and solar light photocatalytic oxidation/ozonation as a tertiary treatment using supported TiO2: With an eye on the photochemical properties of the secondary effluent **Journal of Environmental Chemical Engineering** Figueredo M., Rodriguez E.M., Cordero E.M., Beltran F.J.	7.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	29903.9
Total proyectos investigación	5	59807.8

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. SGS ICS IBERICA, S.A. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER RIVAS TOLEDO	430.0
OBTENCIÓN DE CALOR Y ÁRIDOS RECICLADOS A PARTIR DE LA CARBONATACIÓN DE LOS LODOS RESIDUALES DE PLANTAS DE HORMIGÓN CON LAS EMISIONES DE CO2 PROCEDENTES DE PLANTAS DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** VICENTE MONTES JIMÉNEZ	14500.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PROYECTO VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PROVENIENTES DE RAEES A PRODUCTOS COMERCIALES PLÁSTICOS Y DE CONSTRUCCIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** VICENTE MONTES JIMÉNEZ	2479.0
REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTES A FASE 3 DEL PROYECTO TRANSFORMACIÓN DE LA FRACCIÓN RESTO EN CARBÓN ACTIVO (INPUREX: INVESTIGACIÓN EN TÉCNICAS DE VALORIZACIÓN DE POLIURETANO OBTENIDO EN PLANTA DE RECICLAJE DE FRIGORÍFICOS). **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** VICENTE MONTES JIMÉNEZ	9999.9
TRABAJOS REFERENTES A FASE 3 DEL PROYECTO DEFINICIÓN DE SISTEMAS DE LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DE VIDRIO PANTALLA (ECIRVID) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** VICENTE MONTES JIMÉNEZ	2495.0

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
MÉTODO PARA LA MAGNETIZACIÓN DE SÓLIDOS INORGÁNICOS **Patente**	2022/05/18