

2023

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 15
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 18
3.5. Situación de las empresas spin-off 18
3.6. Convenios y contratos realizados en la UEx en 2023 19
3.7. Subvenciones nominativas para investigación y transferencia en 2023 20
3.8. Recursos humanos para la investigación 20
3.9. Sexenios de investigación obtenidos en 2023 22
3.10. Programas y proyectos europeos 23
3.11. Infraestructuras científicas 26

4. RESUMEN DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y DE TRANSFERENCIA POR UNIDADES DE AGRUPAMIENTO 29

4.1. Resumen de producción científica y de transferencia agrupada por Departamentos. 29
ANATOMÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y ZOOLOGÍA 29
ARTE Y CIENCIAS DEL TERRITORIO 31
BIOLOGÍA VEGETAL, ECOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA 33
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA 35
CIENCIAS BIOMÉDICAS 37
CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD 39
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN 41
CONSTRUCCIÓN 43
DERECHO PRIVADO 45
DERECHO PÚBLICO 47
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL, PLÁSTICA Y CORPORAL 49
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y MATEMÁTICAS 51
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES, LENGUA Y LITERATURA 53
DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y SOCIOLOGÍA 55
ECONOMÍA 57
ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD 59
ENFERMERÍA 61
EXPRESIÓN GRÁFICA 63
FILOLOGÍA HISPÁNICA Y LINGÜÍSTICA GENERAL 65
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 114
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES 116
ESCUELA POLITÉCNICA 119
FACULTAD DE CIENCIAS 122
FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE 125
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN 127
FACULTAD DE DERECHO 129
FACULTAD DE EDUCACIÓN 131
FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO 134
FACULTAD DE ENFERMERÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL 136
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS 138
FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO 140
FACULTAD DE MEDICINA 142
FACULTAD DE VETERINARIA 145
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 LA DEHESA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA 154
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGÍA GANADERA Y CINEGÉTICA 156
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS AGRARIOS 158
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE EXTREMADURA 160
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE 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 UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS (IPROCAR) 172
INSTITUTO DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA AVANZADA 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) 186
ADOLOR (CTS048) 189
ADSORBENTES CARBONOSOS/ADSORCIÓN (FQM016) 192

AEROBIOLOGÍA EN EXTREMADURA (BBB026) 196
AGRONOMÍA (RNM022) 199
ALCÁNTARA (TIC008) 202
ANALISIS COMPORTAMENTAL DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (SEJ048) 210
ANALISIS ECONOMICO Y DIRECCIÓN DE MARKETING (SEJ016) 235
ANÁLISIS DE LA REALIDAD SOCIAL (SEJ023) 239
ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO EN EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTE (SEJ059) 243
ANÁLISIS DIDÁCTICO Y COMPORTAMENTAL DEL DEPORTE (SEJ006) 257
ANÁLISIS ECONÓMICO APLICADO (SEJ010) 267
ANÁLISIS QUÍMICO DEL MEDIO AMBIENTE (FQM020) 273
ANÁLISIS Y CONTROL DE RESIDUOS EN ALIMENTOS, FLUIDOS BIOLÓGI (FQM003) 277
APLICACIONES INDUSTRIALES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (TPR002) 282
APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RESIDUOS BIOMÁSICOS ENER. RENOV. (RNM003) 288
ARCHIVÍSTICA Y DOCUMENTACIÓN DEL PATRIMONIO HISTORICO (TIC013) 296
AREA DE COMUNICACIÓN (SEJ003) 303
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y DISEÑO LÓGICO (TIC015) 307
ARTE Y FILOLOGÍA (HUM015) 313
ARTE Y PATRIMONIO MODERNO Y CONTEMPORÁNEO (HUM012) 316
ATMOSPHERE, CLIMATE, METEOROLOGY AND OPTICS (RNM012) 319
AVANCES EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO/ACONDICIONAMIENTO FÍSICO (CTS036) 322
BASES ANATÓMICAS Y EMBRIOLÓGICAS EN PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA (CTS005) 329
BIOLOGIA Y COMUNICACIÓN CELULAR (CTS051) 333
BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (BBB016) 337
BIOLOGÍA EVOLUTIVA, ETOLOGÍA Y GESTIÓN CINEGÉTICA (BBB028) 341
BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER (BBB003) 348
BIOLOGÍA REPRODUCTIVA, TAXONOMÍA Y CONSERVACIÓN VEGETAL Y ANIMAL (BBB004) 354
BIOMARCADORES DE NEURODEGENERACIÓN EN CEREBRO (BBB008) 359
BIOMECANICA DEL MOVIMIENTO HUMANO Y DE ERGONOMIA (CTS037) 362
BIOMECÁNICA Y ORTOPEDIA DEL PIE DE EXTREMADURA (CTS034) 371
BIOSUPERFICIES Y PROCESOS INTERFACIALES (FQM006) 375
CALIDAD Y MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (AGA015) 379
CENTRO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SUPERCOMPUTACIÓN (TIC019) 390
CIBERDIDACT (TIC016) 393
CLASIFICACIÓN DE PATRONES Y ANÁLISIS DE IMÁGENES (TIC011) 398
COMPUTACIÓN HIPERESPECTRAL (TIC001) 401
COMUNICACIÓN, DIFIC. DE APREND. Y PROMOCIÓN DE LA LECTURA (SEJ051) 412
CONECTAR (SEJ050) 415
CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MOLECULARES Y CELULARES (BBB023) 419
DECISIÓN E INFERENCIA BAYESIANA (FQM018) 423
DEDALO (TPR010) 429
DERECHO, JUSTICIA Y JURISPRUDENCIA (SEJ053) 435
DERECHO, MERCADO Y SOCIEDAD (SEJ034) 440
DESARROLLO EMBRIONARIO, DIAGNÓSTICO Y AFECCIONES DEL PIE (CTS020) 446
DESARROLLO PROFESIONAL DE PROFESORES DE CIENCIAS Y MATEMÁTICAS (SEJ031) 450
DESARROLLO RURAL Y LOCAL EN ESPACIOS DE FRONTERA (HUM001) 458
DESARROLLO SOSTENIBLE Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL (SEJ024) 462
DISEÑO, SOSTENIBILIDAD Y VALOR AÑADIDO (RNM020) 468
ECOLOGÍA EN EL ANTROPOCENO (RNM034) 471
ECONOMIA Y CALIDAD DE PRODUCCIONES AGROALIMENTARIAS (AGA018) 475
ECONOMÍA PÚBLICA (SEJ015) 482

EDUCACIÓN TRANSFORMADORA PARA UNA SOCIEDAD GLOBAL Y DIGITAL (SEJ054) ... 486
EDUCACIÓN, CULTURA Y TERRITORIO (SEJ036) ... 499
EL HABLA EN EXTREMADURA (HUM010) ... 506
EMPRESA, TURISMO, INNOVACIÓN, Y EXTREMADURA 2020 (SEJ004) ... 509
ESTADÍSTICA MATEMÁTICA EXTREMADURA (FQM023) ... 514
ESTRÉS, SALUD, PSICOPATOLOGÍA Y BIENESTAR EMOCIONAL (SEJ011) ... 518
ESTUDIO FUNCIONAL DE ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS (RNM033) ... 523
ESTUDIOS HISTÓRICOS Y PATRIMONIALES DE EXTREMADURA E IBERO-AMÉRICA (HUM018) ... 526
EXTREMADURA Y AMÉRICA (HUM032) ... 530
FARMACOGENOMICA Y METABOLISMO (CTS039) ... 533
FARMACOGENÉTICA CLÍNICA (CTS025) ... 539
FARMACOGENÓMICA DE ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS (CTS014) ... 542
FISCALITAS IURIS (SEJ027) ... 545
FISIOLOGIA CELULAR (CTS002) ... 554
FISIOLOGÍA CELULAR DEL MÚSCULO LISO (CTS003) ... 561
FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO, SALUD Y ENTRENAMIENTO DEPORTIVO (CTS004) ... 564
FISIOLOGÍA Y BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DE PLANTAS (BBB015) ... 567
FISIOTERAPIA E HIPOTERAPIA (CTS046) ... 571
FOROCSYJ (SEJ063) ... 575
FRUTAS, HORTALIZAS Y SUS DERIVADOS (AGA002) ... 579
G.I. DE PSICOLOGÍA EDUCATIVA, SOCIAL Y DE LA PERSONALIDAD (SEJ014) ... 582
GENÉTICA MICROBIANA Y MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS (AGA007) ... 586
GENÉTICA Y TECNOLOGÍA ANIMAL (AGA004) ... 589
GEOAMBIENTAL (RNM017) ... 593
GEOMETRÍA ALGEBRAICA Y DIFERENCIAL. ÁLGEBRA COMPUTACIONAL (FQM024) ... 600
GEOMETRÍA DE ESPACIOS NORMADOS (FQM022) ... 605
GESTIÓN CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS AGUA Y SEDIMEN (RNM011) ... 608
GESTIÓN DE COSTES Y ECONOMÍA SOCIAL (SEJ009) ... 613
GI SOBRE AUTORES LITERARIOS INGLESES Y SU RECPCIÓN ENESPAÑOL (HUM021) ... 616
GRUPO 'BENITO MAHEDERO' APLI. ELÉCTRICAS DE SUPERCONDUCTORES (TPR005) ... 619
GRUPO DE ANÁLISIS DE RECURSOS AMBIENTALES (RNM007) ... 625
GRUPO DE APRENDIZAJE DE IDIOMAS ASISTIDO POR ORDENADOR (TIC007) ... 630
GRUPO DE CINÉTICA Y DINÁMICA DE LA UNIVERSIDAD D EXTREMADURA (FQM004) ... 635
GRUPO DE ENERGÍA DEL ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS-UEX (RNM018) ... 639
GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES VASCULARES (CTS054) ... 644
GRUPO DE ESTUDIOS DE HISTORIA ECONÓMICA (SEJ012) ... 647
GRUPO DE ESTUDIOS PREHISTÓRICOS TAJO-GUADIANA (HUM006) ... 651
GRUPO DE EVALUACIÓN DE DETERMINANTES DE LA SALUD Y POLÍTICAS SANITARIAS (CTS063) ... 654
GRUPO DE EVOLUCIÓN ARTIFICIAL (TIC003) ... 656
GRUPO DE GESTIÓN DE EMPRESAS DE LA UEX (SEJ005) ... 660
GRUPO DE INGENIERÍA DE MATERIALES (TPR017) ... 667
GRUPO DE INGENIERÍA DE MEDIOS (TIC012) ... 673
GRUPO DE INVESTIGACION EN PEDIATRIA (CTS060) ... 680
GRUPO DE INVESTIGACION EN PSICOLOGIA, APRENDIZAJE COOPERATIVO Y SALUD MENTAL (SEJ061) ... 683
GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOPSICOSOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (CTS042) ... 687
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS UEX (TPR013) ... 690
GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA (SEJ032) ... 693
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN (RNM010) ... 696
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD (CTS058) ... 701
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES METABÓLICAS ÓSEAS (CTS009) ... 705

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MERCADOS Y ACTIVOS FINANCIEROS (SEJ029) 709
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERCEPCIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES (TPR019) 713
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍ-A MÉDICA (CTS013) 719
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y CUIDADOS (CTS049) 723
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SENSORIALES (TIC006) 726
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA (CTS010) 731
GRUPO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL (RNM004) 740
GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN EDUCACIÓN (SEJ055) 752
GRUPO DE INVESTIGACIÓN LITERARIA 'BARRANTES-MOÑINO' (HUM011) 757
GRUPO DE INVESTIGACIÓN ORIÓN (FQM012) 760
GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBLE (SEJ017) 763
GRUPO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL BIOMÉDICA Y SOCIOSANITARIA (CTS064) 774
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO DE EXTREMADURA (SEJ008) 778
GRUPO DE INVESTIGADORES MULTIDISCIPLIAR EXTREMEÑO (CTS016) 785
GRUPO DE PARASITOLOGIA DE LA UEX (BBB024) 790
GRUPO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (TIC005) 796
GRUPO DE TELECOMUNICACIÓN (TIC014) 801
GRUPO ESPECIALIZADO DE MATERIALES (TPR003) 807
GRUPO EXPERIMENTAL DE RADIACIONES NUCLEARES (FQM019) 814
GRUPO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓ EN TEORÍA E Hª DE LA EDUCACIÓN (SEJ039) 818
GRUPO EXTREMEÑO DE MARKETING Y DIRECCIÓN DE OPERACIONES (SEJ021) 822
GRUPO INGENIERÍA TELEMÁTICA APLICADA Y COMUNICAC. AVANZADAS (TIC002) 828
GRUPO INTERDISCIPLINAR SOCIEDAD CULTURA Y SALUD. (SEJ047) 833
GRUPO OPTIMIZACIÓN DEL ENTRENAMIENTO Y RENDIMIENTO DEPORTIVO (SEJ018) 839
GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LA HISTORIA SOCIAL EN EL OCCIDENTE (HUM020) 859
HEALTH, ECONOMY, MOTRICITY AND EDUCATION (CTS047) 861
HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (AGA014) 869
HISTORIA DEL TIEMPO PRESENTE. FOTOGRAFÍA Y MEMORIA (HUM014) 877
HUMANIDADES EN MEDICINA (HUM028) 880
INGENIERÍA APLICADA EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA (TPR009) 883
INGENIERÍA DE ELEVACIÓN Y ESTRUCTURAS (TPR007) 886
INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN (TPR008) 889
INGENIERÍA MECÁNICA Y DE FLUIDOS (TPR006) 897
INMUNOFISIOLOGIA:ESTRES, EJERCICIO, ENVEJECIMIENTO Y SALUD (CTS007) 902
INMUNOPATOLOGÍA TUMORAL (CTS040) 907
INNOVACIONES TEÓRICO-PRÁCTICAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA (HUM034) 912
INNOVACIÓN EN ACEITUNAS, ACEITES Y PRODUCTOS FERMENTADOS (AGA008) 916
INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL EN FARMACOGENÉTICA (CTS012) 920
INVESTIGACIÓN EMPRESARIAL (SEJ022) 924
INVESTIGACIÓN EN CLIMATOLOGÍA AGROGROFORESTAL (RNM028) 927
INVESTIGACIÓN TRANSVERSAL EN SOSTENIBILIDAD (SEJ060) 930
KRAKEN (RNM026) 935
LABORATORIO DE ACÚSTICA (FQM013) 939
LABORATORIO DE QUÍMICA BIOORGÁNICA Y BIOFÍSICA DE MEMBRANAS (FQM009) 943
LABORATORIO DE RADIACTIVIDAD AMBIENTAL DE LA UEX (FQM001) 946
LAS ARTES DE LA PALABRA DE LA ANTIGÜEDAD AL RENACIMIENTO (HUM002) 949
LENGUA INGLESA Y LINGÜÍSTICA APLICADA (HUM022) 953
LENGUAS Y CULTURAS EN LA EUROPA MODERNA:DISCURSO E IDENTIDAD (HUM008) 959
MARKETING Y GESTIÓN TURÍSTICA (SEJ040) 963

MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN, INGENIERÍA DEL TERRENO Y AMBIENTA (TPR014) 969
MEDICINA INTERNA VETERINARIA (CTS061) 975
MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL (CTS041) 981
MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN TERRITORIAL (RNM031) 986
MICROBIOLOGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE BADAJOZ (CTS008) 991
MICROBIOLOGÍA ENOLÓGICA, EDÁFICA Y ACUÁTICA. APLICACIONES BI (AGA005) 995
MICROBIOLOGÍA, BIOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA: ABORDAJES MULTIDISCIPLINARES (CTS059) 1000
MODELIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS FÍSICOS (FQM029) 1003
NEURODEGENERACION. MECANISMOS MOLECULARES Y MODOS DE PROTECC (CTS038) 1006
NEUROINMUNOFISIOLOGÍA Y CRONONUTRICIÓN (BBB021) 1012
NEXUS - INGENIERÍA, TERRITORIO Y PATRIMONIO (RNM014) 1017
NODO EDUCATIVO (SEJ035) 1022
OCCUPATION, PARTICIPATION, SUSTAINABILITY AND QUALITY OF LIFE (CTS062) 1031
OPTIMIZACIÓN MULTIDISCIPLINAR APLICADA (TIC017) 1038
PATOLOGÍA INFECCIOSA VETERINARIA (AGA012) 1040
PATRIMONIO MUSICAL, CULTURA Y EDUCACIÓN (HUM004) 1046
PATRIMONIO UNIDAD DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO ARTÍSTICO (HUM009) 1050
PHYSICAL ACTIVITY FOR EDUCATION, PERFORMANCE AND HEALTH (SEJ058) 1053
PROCESOS DE RAMIFICACIÓN Y SUS APLICACIONES (FQM017) 1057
PROMOTING A HEALTHY SOCIETY RESEARCH GROUP (CTS057) 1061
PSIQUE-EX (SEJ020) 1072
QUERCUS SOFTWARE ENGINEERING GROUP (TIC010) 1076
QUIMICA ORGANICA (FQM007) 1093
QUINARI (SEJ013) 1098
QUÍMICA DE COORDINACIÓN (FQM002) 1101
QUÍMICA SOSTENIBLE Y MEDIOAMBIENTAL (FQM008) 1104
RADIACIONES NO IONIZANTES E INSPECCIÓN ULTRASÓNICA (FQM010) 1108
RECURSOS FAUNÍSTICOS, CINEGÉTICOS Y BIODIVERSIDAD (RNM023) 1112
REPRODUCCIÓN Y ESPERMATOLOGÍA EQUINA (AGA019) 1118
RESEARCH GROUP ON PHYSICAL AND HEALTH LITERACY AND HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE (SEJ057) 1123
RETÓRICA, HISTORIOGRAFÍA Y ESTUDIOS TEXTUALES (HUM023) 1131
ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL (TIC004) 1134
ROBÓTICA, AUTOMÁTICA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN (TPR001) 1142
SCIMAGO-EX: IMAGO SCIENTAE EXTREMADURA (SEJ001) 1150
SEÑALIZACIÓN CELULAR EN PATOLOGIAS CLINICAS (BBB010) 1154
SEÑALIZACIÓN INTRACELULAR Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN (BBB017) 1158
SISTEMA DE PENSIONES PUBLICAS (SEJ025) 1162
SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE POTENCIA (TPR004) 1166
SOCIAL IMPACT AND INNOVATION IN HEALTH (CTS053) 1172
SPACE EARTH SCIENCES (RNM032) 1178
STATISTICAL PHYSICS IN EXTREMADURA (FQM005) 1185
TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE E INGENIERIA QUÍMICA (RNM021) 1191
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y CALIDAD (AGA010) 1195
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN, MOVILIDAD Y PATRIMONIO SOSTENIBLES/TECHNOLOGY IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION, MOBILITY AND HERITAGE. (RNM001) 1201
TECNOLOGÍA Y CALIDAD DE ALIMENTOS (AGA003) 1207
TEORIA DE ESPACIOS DE BANACH (FQM015) 1218
TRADICIÓN E INNOVACIÓN AGROALIMENTARIAS (AGA016) 1222

TRANSCULTURALIDAD E INTERTEXTUALIDAD: LENGUAS, LITERATURAS Y ARTES A AMBOS LADOS DEL MEDITERRÁNEO (HUM030) 1225
TRATAMIENTO DE AGUAS (RNM008) 1228

Resumen de la memoria

1. Resumen de la memoria

La Memoria de Investigación 2023 de la Universidad de Extremadura (UEx) presenta un análisis detallado de la producción científica y los logros alcanzados durante este año. Este informe incluye un resumen de las actividades, resultados e impactos generados por los diversos grupos de investigación e Institutos Universitarios de Investigación, comparando los indicadores actuales con los datos de los últimos cinco años.

El año 2023 ha supuesto un importante avance en el cumplimiento de los retos en la investigación, de la comunidad universitaria. En particular, los ámbitos de la investigación, la innovación y la transferencia del conocimiento han continuado siendo pilares fundamentales de la UEx, con indicadores que reflejan una tendencia claramente positiva. La UEx reafirma su compromiso con la promoción de la investigación, la innovación y la transferencia de conocimiento como herramientas clave para contribuir al desarrollo económico y social de Extremadura, consolidando su impacto 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 regionales, nacionales e internacionales, la formación de recursos humanos calificados, la retención y la atracción del talento, la divulgación científica y la transferencia de los resultados a la sociedad. La combinación de estos esfuerzos ha permitido a la UEx escalar posiciones en el Ranking de Shanghai (Academic Ranking of World Universities), situándose en 2023 en la franja de posiciones entre la 701 y la 800, destacando en las materias de Remote Sensing en la posición 22, y Electrical & Electronic Engineering entre la 76 y la 100.

En resumen, la UEx sigue comprometida con la generación y transferencia de conocimiento, consolidando su reputación como un referente en investigación. Los datos globales de 2023 reflejan una tendencia al alza, confirmando el impacto positivo de nuestra labor investigadora en la comunidad extremeña y más allá.

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 2023, 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 2023, 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 2023.

Los datos de proyectos y contratos, y de propiedad intelectual son los que disponía en 2023 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 2023 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 2023 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

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

La evolución de la producción científica de la UEx hasta el año 2023 se presenta en la Figura 1. Se observa un descenso en la cantidad total de trabajos científicos realizados, con 2.550 publicaciones, la cifra más baja de los últimos cinco años. Sin embargo, la tendencia de las publicaciones indexadas en el Journal Citation Reports (JCR) se mantiene. Aunque el número de estas publicaciones en 2023 es ligeramente inferior al de 2022, supera los valores de los años anteriores, alcanzando un total de 1.295 artículos. Esto indica que más del 50% de las publicaciones generadas están incluidas en el sistema JCR.

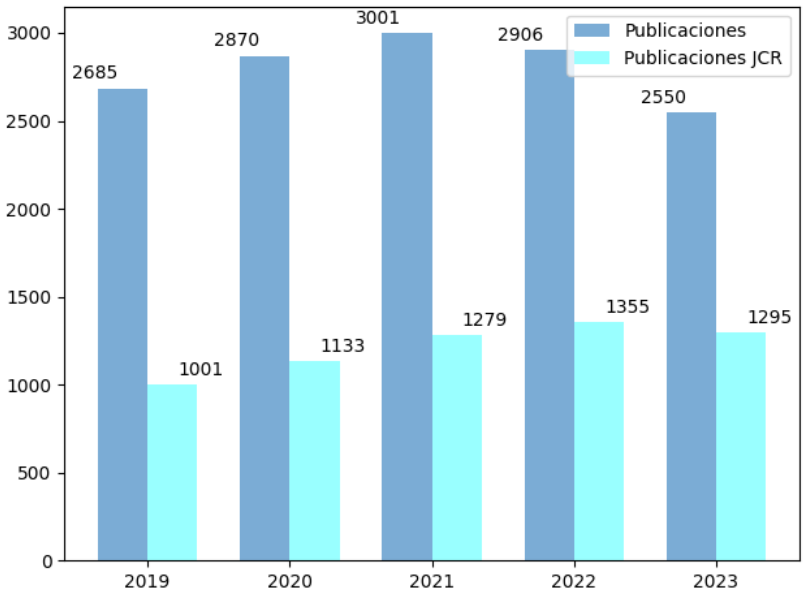


Figura 1.

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

La UEx recibe financiación regular para la ejecución de proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) mediante convocatorias competitivas a nivel internacional, nacional y autonómico, como se ilustra en la Figura 2. En términos generales, se aprecia una tendencia muy positiva en 2023, con casi 700 proyectos concedidos. Este nivel supera los resultados de años anteriores y se acerca notablemente a los registrados en 2021, cuyos valores fueron similares a los alcanzados en 2023.

Por otra parte, la Figura 2 ilustra el volumen de financiación captado en los proyectos obtenidos a nivel nacional y regional durante los últimos años, destacando la evolución positiva en la consecución de recursos económicos para la investigación la innovación y la transferencia.

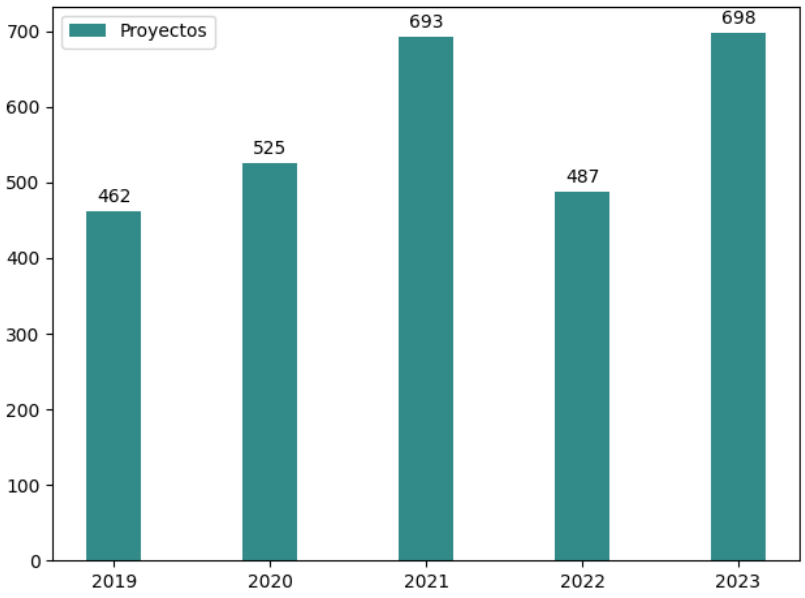


Figura 2.

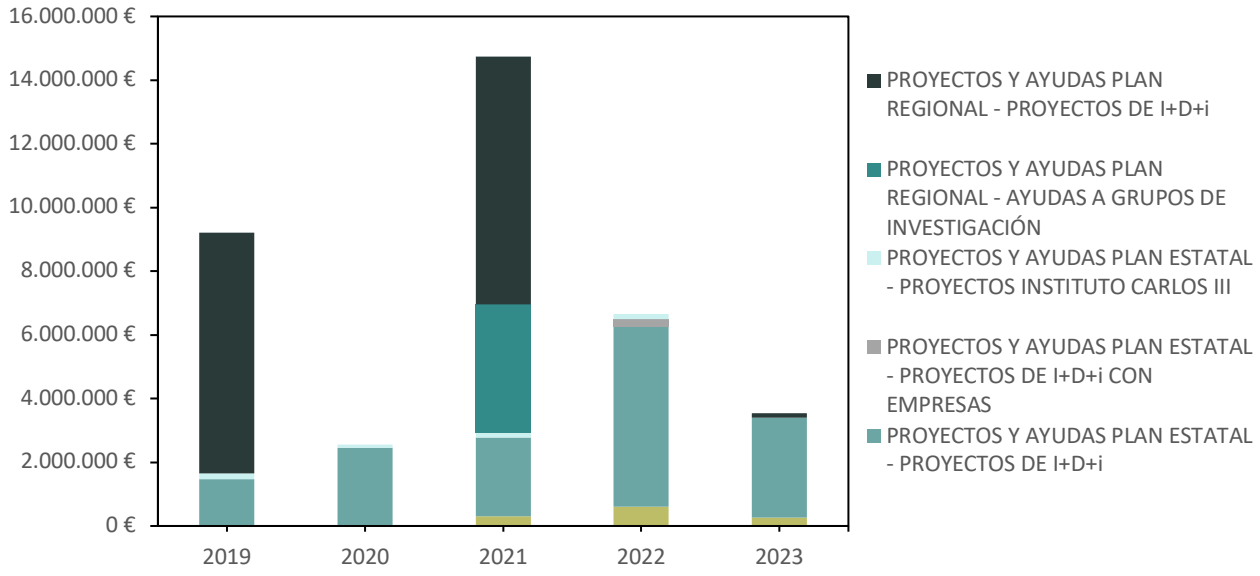


Figura 3

En el marco de los Mecanismos de Recuperación y Resiliencia (MRR), el Ministerio de Ciencia e Innovación lanzó una convocatoria competitiva para la implementación de programas complementarios en áreas

estratégicas, alineadas con las estrategias de especialización inteligente (RIS3) de la Unión Europea, así como con las prioridades nacionales y regionales. Estos programas tienen como objetivo coordinar la participación de Comunidades Autónomas con capacidades destacadas en ámbitos como la Biodiversidad, la Energía y el Hidrógeno Verde, la Computación, la Biotecnología en Salud y la Agroalimentación.

La UEx desempeñó un papel activo en colaboración con varias Comunidades Autónomas en los programas de Biodiversidad y Energía e Hidrógeno Verde, ambos seleccionados para recibir financiación conjunta del Ministerio y la Junta de Extremadura. En particular, la UEx lidera a nivel nacional el programa de Biodiversidad. Los fondos asignados se destinaron a la contratación de personal, la adquisición de equipamiento científico y la ejecución de los programas. El presupuesto asciende a 6.240.000 € para Biodiversidad, 4.010.000 € para Energía e Hidrógeno Verde, y 259.900 € para Biotecnología Aplicada a la Salud. Estos proyectos están previstos para desarrollarse hasta diciembre de 2025, marcando un hito significativo en la capacidad de la UEx para liderar iniciativas científicas de alto impacto.

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

En el año 2023, se ha registrado un ligero aumento en el número de tesis doctorales defendidas en comparación con el año anterior, alcanzando cifras muy próximas a las de 2021 (Figura 4). En términos generales, se consolida nuevamente una tendencia creciente en el número de tesis defendidas, reflejando una evolución positiva a lo largo del tiempo.

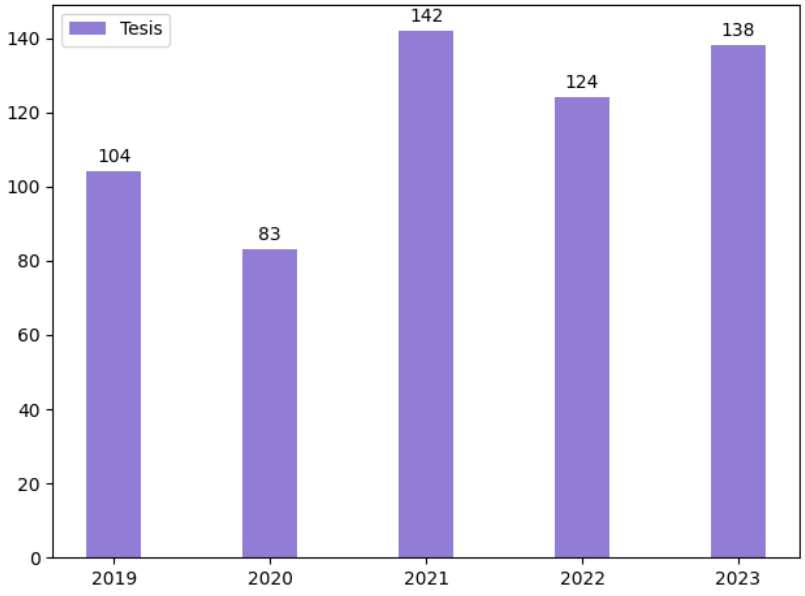


Figura 4.

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

En 2023 se ha registrado una disminución en el número de patentes y modelos de utilidad concedidos a nuestra universidad, tal como se muestra en la Figura 5. Los datos revelan que los niveles alcanzados en este año son los más bajos de los últimos años. Es fundamental continuar trabajando en los próximos años para incrementar y recuperar los niveles de propiedad industrial, asegurando un futuro más sólido en este ámbito.

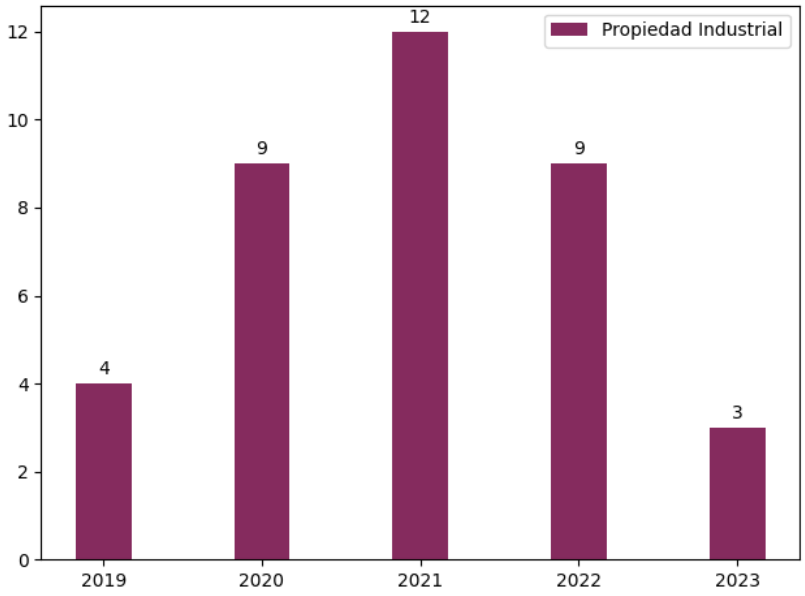


Figura 5.

3.5.Situación de las empresas spin-off

En 2023 la UEx cuenta con 5 empresas spin-off activas, ninguna de ellas creada en esta anualidad, tal y como se puede apreciar en la Tabla 1. Todas estas empresas se encuentran participadas por UEx. El número de Spin-Off se mantiene estable respecto a años anteriores. Sin embargo, es fundamental potenciar este aspecto en la UEx para aumentar el número de Spin-Off creadas por nuestros investigadores.

EMPRESA	CONSTITUCIÓN	RECONOCIMIENTO	PARTICIPADA POR UEX
BioBee Technologies SL	2012	2012	SÍ

Metanogenia	2013	2013	SÍ
Senergy Products and Services SL	2019	2019	SÍ
Electromagnetic 3 Works SL	2019	2019	SÍ
Metrikamedia SL	2021	2021	SÍ

Tabla 1.

3.6. Convenios y contratos realizados en la UEx en 2023

La Figura 6 presenta una visión global del número de contratos artículos 83/60, así como de los convenios establecidos con instituciones públicas y privadas por parte de la UEx en los últimos años, junto con el total de fondos captados. Como se observa, existe una tendencia positiva en ambos indicadores.

En 2023, se registraron 496 contratos y convenios, generando un total de 5.682.004,68 €. Este crecimiento refleja un fortalecimiento de las relaciones entre los grupos de investigación, los Institutos Universitarios de Investigación, las empresas y la sociedad. Este avance evidencia un progreso significativo en los esfuerzos por transferir conocimiento y tecnología hacia el tejido socioeconómico.

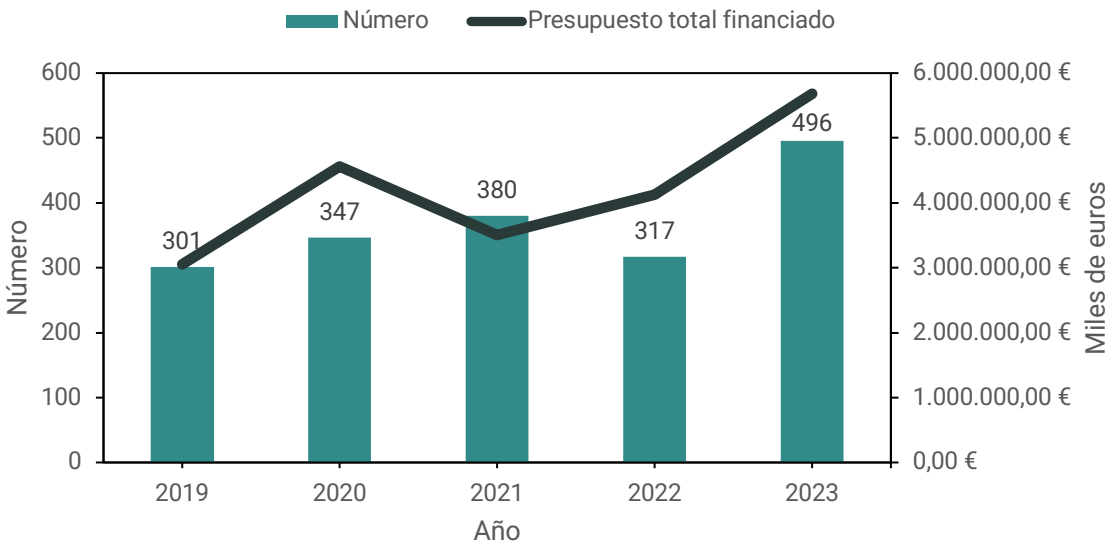


Figura 6.

3.7. Subvenciones nominativas para investigación y transferencia en 2023

Además de garantizar la financiación mediante convocatorias competitivas a nivel internacional, nacional y regional, contratos y convenios de colaboración, la UEx ha recibido fondos específicos para actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) a través de subvenciones nominativas otorgadas por la Junta de Extremadura.

Estas subvenciones están orientadas a diversos objetivos, como la adquisición de bibliografía científica, la amortización de préstamos vinculados con las ayudas para infraestructuras científicas, el fortalecimiento de la Oficina de Proyectos Europeos y el Servicio de Gestión y Transferencia de la Investigación (SGTRI). Este fortalecimiento resulta esencial para mejorar la captación y gestión de fondos internacionales, nacionales y regionales.

Asimismo, estas subvenciones apoyan la cofinanciación de programas predoctorales y postdoctorales, lo que contribuye significativamente a la retención de talento en la UEx y al impulso de sus actividades de I+D+i.

Los detalles de estas subvenciones están resumidos en la Tabla 2, con un monto total de 2.426.648 €.

Acción	Concepto	Importe
1	Bibliografía investigación	1.300.000
2	Amortización prestamos de equipamiento	324.665
3	Cofinanciaciones predoctorales (Junta de Extremadura, Ministerio)	142.800
4	Cofinanciaciones postdoctorales (Ramon y Cajal, Juan de la Cierva)	51.752
5	Oficina de Proyectos Europeos	244.563
6	Gestión Institutos Mixtos (INUBE, INURA)	200.000
7	Programa Técnicos de Gestión de ayudas de Investigación	162.868
	Total	2.426.648

Tabla 2

3.8. Recursos humanos para la investigación

Durante el año 2023 se han gestionado las convocatorias de personal investigador 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 Educación, Formación Profesional y Deportes.
- 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.

La Figura 7 muestra el número de ayudas nacionales y regionales destinadas a financiar los contratos del personal investigador vigentes en los últimos cinco años hasta 2023. En general, se observa una tendencia positiva a lo largo de los años, aunque con un ligero descenso en 2023. Este descenso podría estar relacionado con un descenso de convocatorias de ayudas del plan regional. No obstante, destaca un incremento en la obtención de ayudas para recursos humanos a través del plan nacional, evidenciado por una captación superior a los 3 millones de euros en 2023 (Figura 8). Estos resultados reflejan la elevada capacidad de los grupos de investigación e Institutos Universitarios de Investigación de la UEx para retener y atraer talento, mejorando su posición como un referente en la generación y gestión de recursos humanos en investigación.

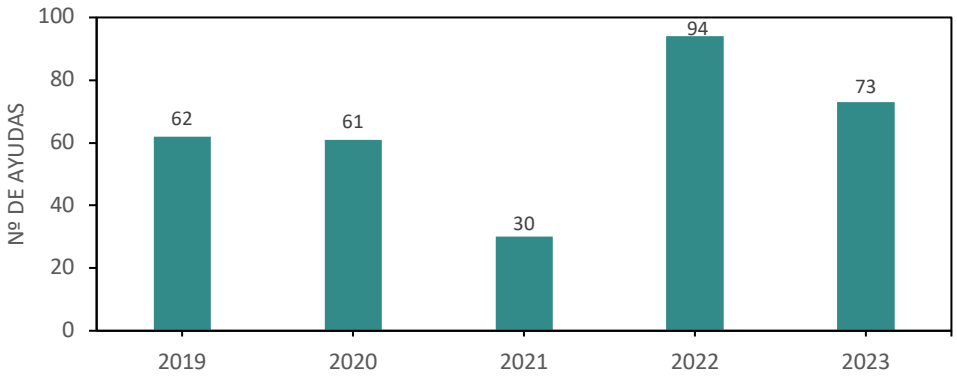


Figura 7.

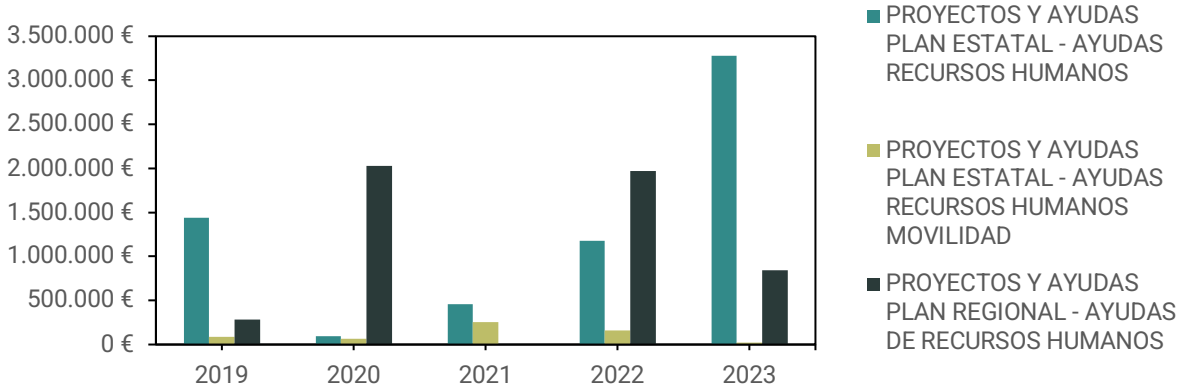


Figura 8.

El Ministerio de Universidades, a través del Real Decreto 289/2021 (publicado en el BOE nº 96 el 22 de abril de 2021), otorgó subvenciones directas a las universidades públicas de España con el objetivo de fortalecer y mejorar la calidad y competitividad del sistema universitario. Estas ayudas están destinadas a impulsar la recualificación del profesorado y la atracción de talento académico, promoviendo así la excelencia en la educación superior.

En este contexto, la UEx recibió una asignación de 6.191.391 € para financiar diferentes modalidades de contratos con una duración de entre 1 y 3 años, distribuidos entre 2022, 2023 y 2024. Las modalidades financiadas incluyen:

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

En total, se han beneficiado:

- 36 investigadores con contratos Margarita Salas (duración de 2-3 años).
- 17 profesores universitarios con estancias de recualificación (duración de 1-2 años).
- 10 investigadores internacionales con estancias María Zambrano (duración de 1-3 años).

Estas ayudas representan un esfuerzo significativo para fomentar la excelencia académica, atraer talento de alto nivel y consolidar la capacidad investigadora de la UEx dentro del panorama universitario español.

3.9. Sexenios de investigación obtenidos en 2023

En la Figura 9 se muestra la evolución de los sexenios obtenidos por el personal docente e investigador de la UEx. Se observa una tendencia positiva a lo largo de los años en el número total de sexenios alcanzados. En particular, se destaca un incremento progresivo en los sexenios conseguidos por las investigadoras, superando los 700 sexenios en 2023. Este avance refleja el esfuerzo continuo por mejorar la calidad y el impacto de la investigación y la docencia en la UEx, con un énfasis en la inclusión y el impulso de la participación femenina en el ámbito de la investigación y la transferencia del conocimiento.

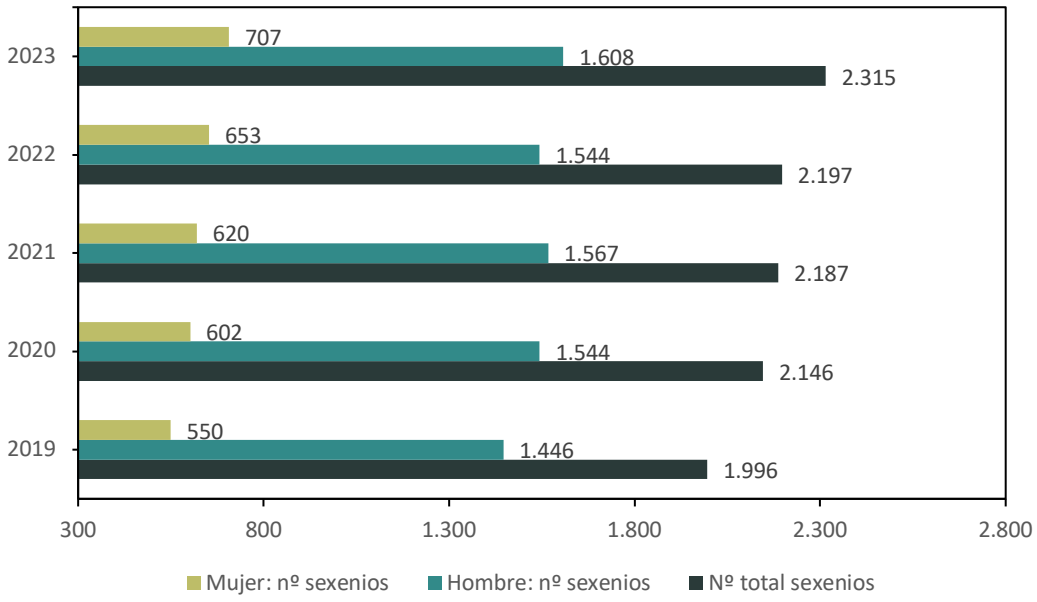


Figura 9.

3.10. Programas y proyectos europeos

Como resumen de la actividad realizada en el contexto internacional, 70 propuestas de proyectos fueron presentadas a diferentes programas de investigación a la vez que se dio soporte a la gestión de 39 proyectos de investigación (vigentes en esta anualidad) como se desglosa a continuación en las siguientes tablas. En términos generales, en la anualidad 2023 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 (OPE) ha conducido a la mejora en la participación de Horizonte Europa y otros programas internacionales y al aumento de la tasa de éxito en los mismos en esta anualidad.

Propuestas presentadas anualidad 2023

	Coordinador	Socio	Total
Horizonte Europa	8	9	**17**
Otros programas de I+D+i europeos/internacionales	15	38	**53**
Total	**23**	**47**	**70**

Tabla 3.

Línea de financiación dentro del programa Horizonte Europa	Nº propuestas presentadas	Rol
MSCA – Postdoctoral Fellowship	4	Coordinador/Monobeneficiario
MSCA – Doctoral Networks	2	Socio
Cluster 1 - Health	1	Coordinador
Cluster 3 - Security	1	Coordinador
Cluster 4 - Digital, Industry and Space	2	Socio
Cluster 5 - Climate, Energy and Mobility	2	Socio
Cluster 6 - Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment	1	Coordinador
Mission: Adaptation to Climate Change	1	Socio
Mission: A soil deal for Europe	2	1 Coordinador, 1 Socio
MSCA and Citizen (European Researchers Night)	1	Socio

Tabla 4.

Otros programas internacionales de I+D+i	Propuestas presentadas	Rol
INTERREG POCTEP	32	12 Coordinador, 20 Socio
INTERREG SUDOE	7	2 Coordinador, 5 Socio
PRIMA	3	Socio
M ERA-NET 2023	2	1 Coordinador, 1 Socio
Biodiversa +	1	Socio
Citizens, Equality, Rights and Values Programme (CERV)	1	Socio
Collaboration of Humanities and Social Sciences in Europe (CHANSE)	1	Socio
LIFE 2023	1	Socio
WATER 4 ALL	1	Socio
COST	1	Socio
Otras	3	Socio

Tabla 5.

Proyectos aprobados en la anualidad 2023

En las siguientes tablas se detallan las diferentes convocatorias para las que se ha recibido notificación de financiación de proyectos en esta anualidad:

Línea de financiación dentro del programa Horizonte Europa	Rol	Presupuesto	Financiación
HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-01	Socio	456.433,75	456.433,75
HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01-01	Socio	27.750	27.750
HORIZON-MSCA-2023-DN-01-01	2 Socio	755.913,60	755.913,60
TOTAL		**1.240.097,35**	**1.240.097,35**

Tabla 6.

Línea de financiación	Rol	Presupuesto	Financiación
INTERREG POCTEP – 3ª Convocatoria	1 Coordinador 10 socio	3.316.459,27	2.487.364,70
INTERREG POCTEP – 4ª Convocatoria	1 Coordinador 1 socio	803.493,46	602.620,09
INTERREG SUDOE – 1ª Convocatoria	2 Socio	425.000	318.750
PRIMA	Socio	192.500	192.500
WATER4ALL	Socio	192.500	192.500
CERV	Socio	42.000	42.000
TOTAL		**4.971.452,73**	**3.835.734,79**

Tabla 7.

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, en la difusión personalizada de las oportunidades de financiación, en la organización de sesiones formativas e informativas de los programas y en el acompañamiento en la participación en grupos de trabajo de las diferentes redes de investigación de las que la Universidad forma parte.

Los investigadores de la UEx han participado, así mismo, en eventos internacionales en diferentes puntos de la geografía europea para la creación de consorcios para la presentación de propuestas.

Por otro lado, cabe destacar la labor de gestión económica, asesoramiento permanente y apoyo a la ejecución técnica de los siguientes proyectos en marcha en la anualidad objeto del informe.

Proyectos vigentes 2023

Los proyectos vigentes en la anualidad 2023, por programa, se detallan a continuación:

	H2020/HE	Interreg POCTEP	Interreg SUDOE	LIFE	OTROS	Total
Nº de Proyectos	10	4	2	2	3	**31**
Presupuesto concedido	3.095.174,88	4.119.952,73	425.000	536.668	1.159.235,51	**9.336.031,12**
Financiación concedida	3.095.174,88	3.089.984,79	318.750	294.237	871.306,86	**7.669.453,53**
Proyectos coordinados	2	2	0	0	0	**4**

Finalmente, resulta reseñable la actividad de impulso de la internacionalización de la investigación en la Universidad de Extremadura que ha supuesto su liderazgo de la Alianza Europea de Universidades EU GREEN.

Esta alianza comienza su ejecución en 2023 con tareas de puesta en común, conocimiento mutuo y alineamiento de la actividad investigadora de 9 Universidades periféricas en Europa, a quienes les une un interés científico, docente y de posicionamiento social alrededor de la sostenibilidad. Esta labor se plasmó en su Estrategia de Investigación conjunta EU GREEN publicada en la primavera de 2023.

La coordinación de esta actividad investigadora derivó en la organización de intereses alrededor de 6 Clusters de Investigación, coordinando la Universidad de Extremadura el clúster centrado en biodiversidad y ecosistemas.

Vicerrectores/as de investigación se organizaron a través de la llamada Comisión de Investigación Conjunta (JRC) y las Oficinas de proyectos comenzaron a coordinar su actividad a través del llamado EU Task Force de EU GREEN.

Como hito final relevante en materia internacional de la investigación, la UEx inició en julio de 2023 el proceso para obtener el sello de "Excelencia en Recursos Humanos para la Investigación" (HRS4R), que reconoce el compromiso institucional en mejorar condiciones laborales y de investigación. La Oficina de Proyectos Europeos apoyó en la organización y documentación necesaria para cumplir con los estándares del sello.

3.11. Infraestructuras científicas

En la Figura 10 se muestra la evolución en la consecución de infraestructuras gracias a la convocatoria estatal de Subprograma Estatal de Infraestructuras de Investigación y Equipamiento Científico-Técnico. La participación en esta convocatoria ha permitido a la UEx poder adquirir grandes infraestructuras necesarias

para avanzar en la investigación puntera y de calidad por un montante total de 8 millones de euros. Estas infraestructuras están situadas en los los Servicios de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Extremadura (SAIUEX).

Así mismo, durante el 2023 también se ha conseguido 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 UEx 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.

La Figura 10 muestra la evolución de la adquisición de infraestructuras lograda a través de la convocatoria estatal del Subprograma Estatal de Infraestructuras de Investigación y Equipamiento Científico-Técnico. La participación de la UEx en esta iniciativa ha permitido la incorporación de grandes infraestructuras necesarias para impulsar una investigación de calidad y avanzada, con una inversión total de 8 millones de euros. Estas infraestructuras están centralizadas en los Servicios de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Extremadura (SAIUEX), donde contribuyen al desarrollo de proyectos punteros en diversos campos.

Además, durante 2023, la UEx logró nuevos avances en infraestructura científica y técnica mediante la convocatoria UNICO I+D 5G-6G 2022: Programa de Universalización de Infraestructuras Digitales para la Cohesión. Este programa, enfocado en fortalecer el liderazgo de España en el despliegue tecnológico 5G/6G en Europa, ha permitido la adjudicación de un proyecto a la UEx para la creación del Laboratorio de Investigación e Innovación en Servicios Avanzados 6G (LIISA-6G).

El proyecto LIISA-6G, respaldado por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, posiciona a la UEx en la vanguardia de la investigación tecnológica, consolidando su capacidad para contribuir al desarrollo de tecnologías digitales avanzadas y su aplicación en servicios innovadores.

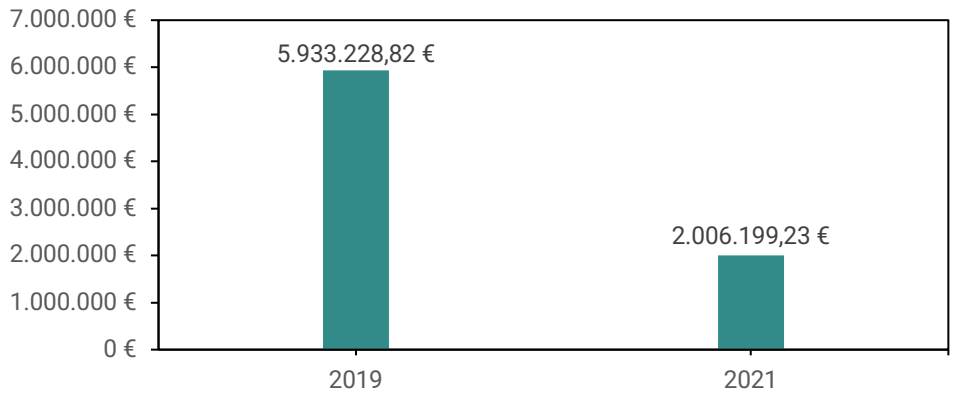


Figura 10

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.

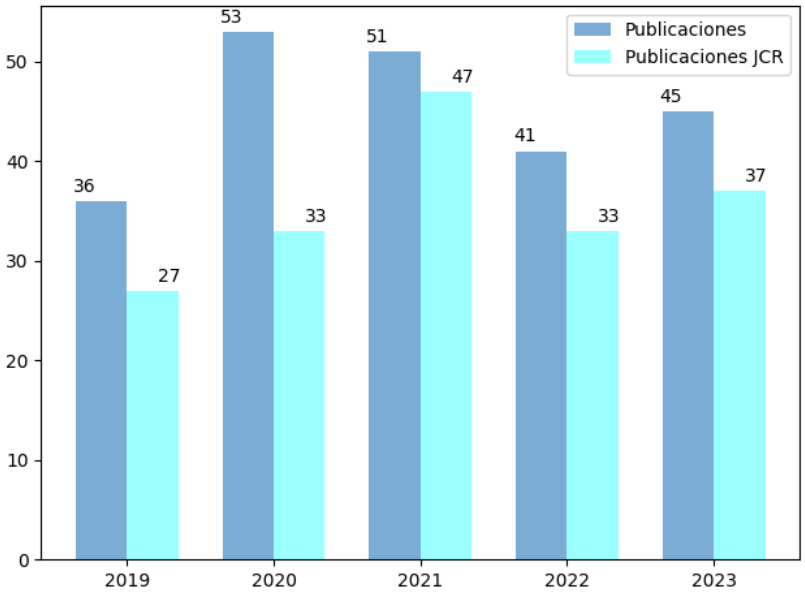
ANATOMÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y ZOOLOGÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	8	8
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	33	13
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
Total Investigadores y Doctores	71	48

Publicaciones	45
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	1387060.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	5000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	22618.12
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	178156.64
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	240508.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	12	1866451.68

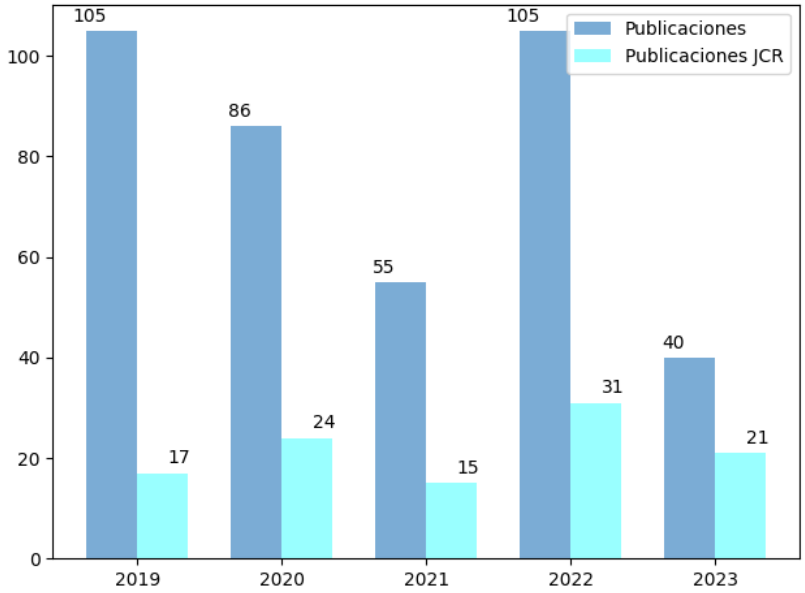
ARTE Y CIENCIAS DEL TERRITORIO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	8	8
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	6	2
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
Total Investigadores y Doctores	44	35

Publicaciones	40
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	12600.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	26333.33
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	10129.96
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	3	385374.59
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	225000.0
Total proyectos investigación	11	659437.88

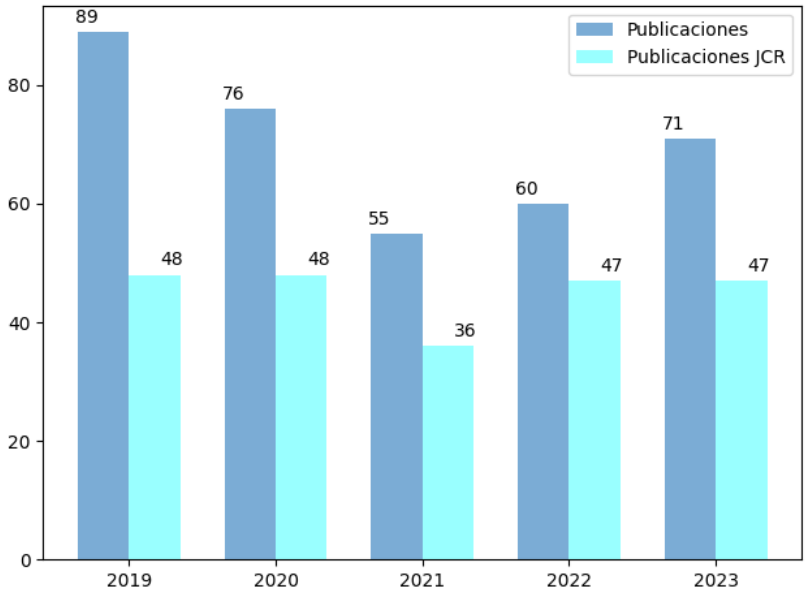
BIOLOGÍA VEGETAL, ECOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	17
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	11	4
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	45	37

Publicaciones	71
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	13

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	6000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	31900.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	8737.55
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	165827.05
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	187500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	66517.84
Total proyectos investigación	13	466482.44

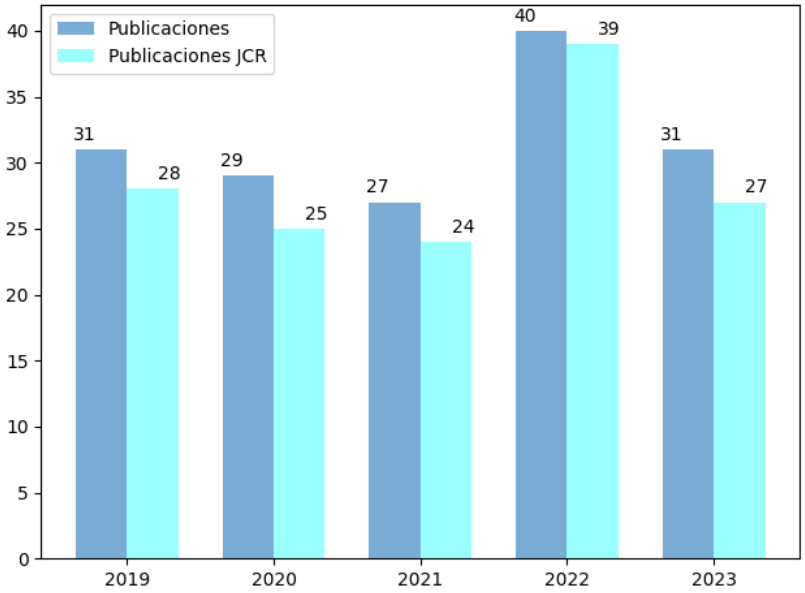
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	4	4
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	13	3
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	8	1
Total Investigadores y Doctores	56	39

Publicaciones	31
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	13

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	45622.72
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	10000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	96051.4
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	4000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	387791.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	13	576574.04

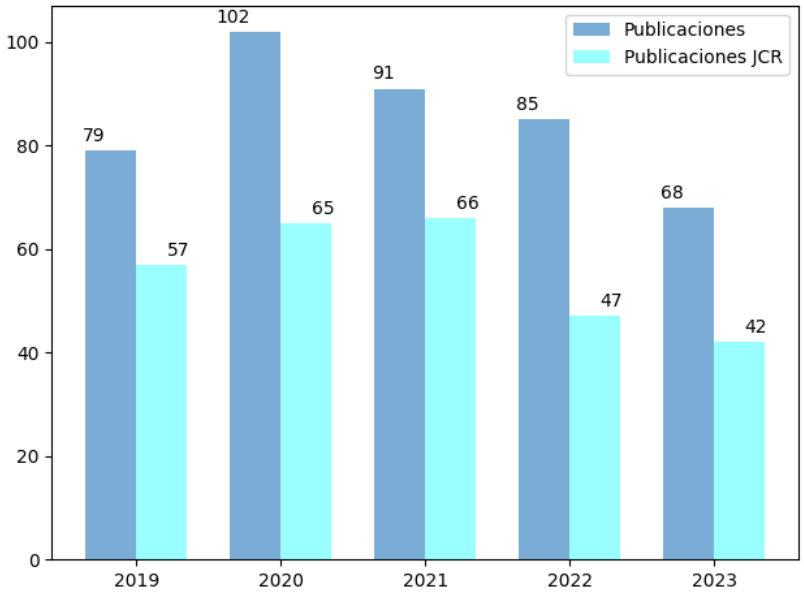
CIENCIAS BIOMÉDICAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	9	3
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	101	33
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	7	7
Total Investigadores y Doctores	139	60

Publicaciones	68
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	9033.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	57545.55
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	166324.56
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	162500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	7	428512.03

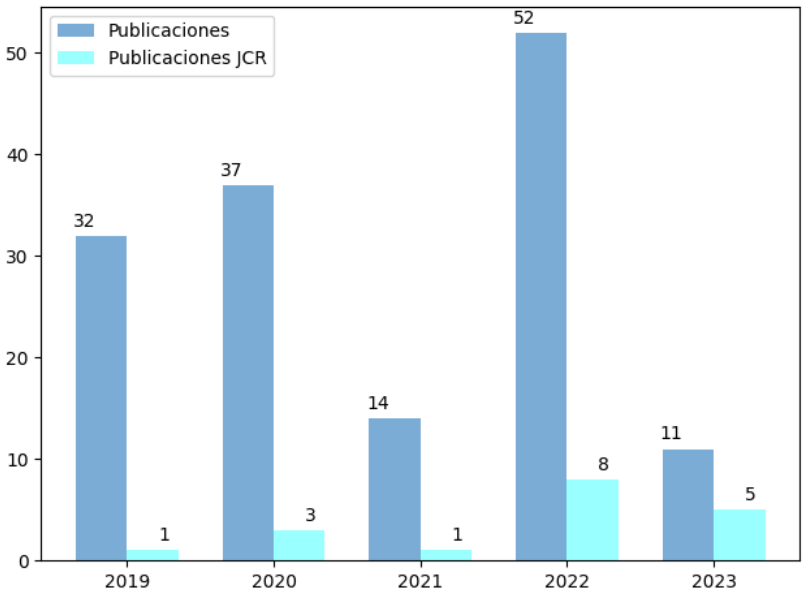
CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
Total Investigadores y Doctores	20	18

Publicaciones	11
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	23369.11
Total proyectos investigación	1	23369.11

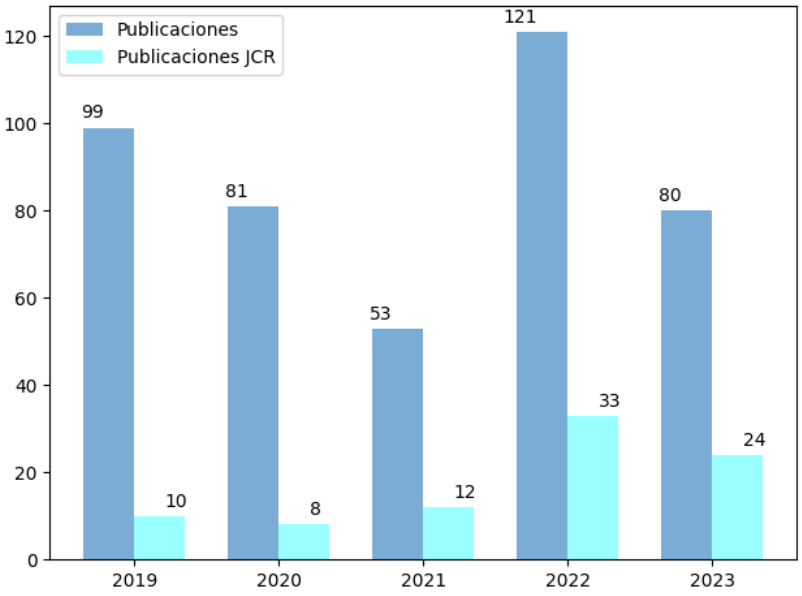
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	15	15
00064-PROFESOR ASOCIADO	11	5
00068-PROFESOR SUSTITUTO	16	7
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	17
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
Total Investigadores y Doctores	66	47

Publicaciones	80
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	16

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	4	16027.01
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	30127.01
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	2734.07
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	185238.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	16	267235.01

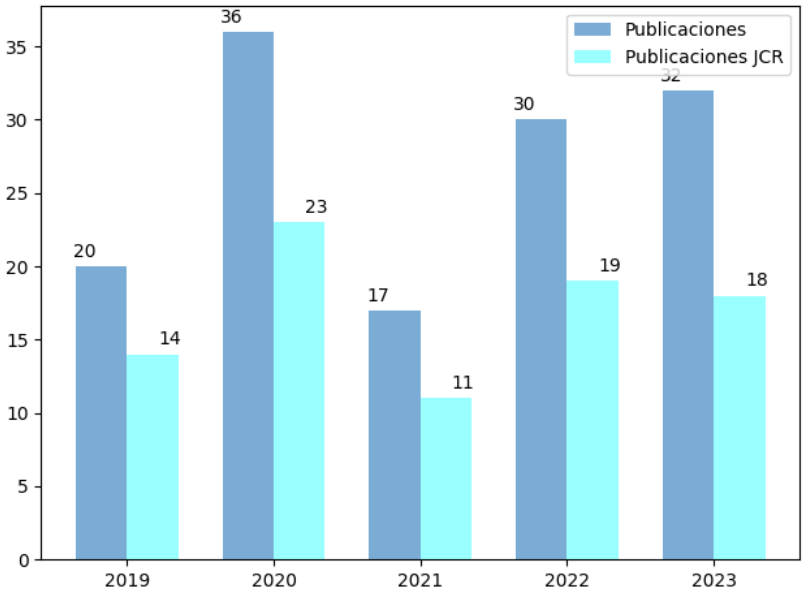
CONSTRUCCIÓN

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	11	11
00064-PROFESOR ASOCIADO	4	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	6	2
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	37	21

Publicaciones	32
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	38

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	4	16800.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	31	427605.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	24997.17
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	363125.0
Total proyectos investigación	38	832527.17

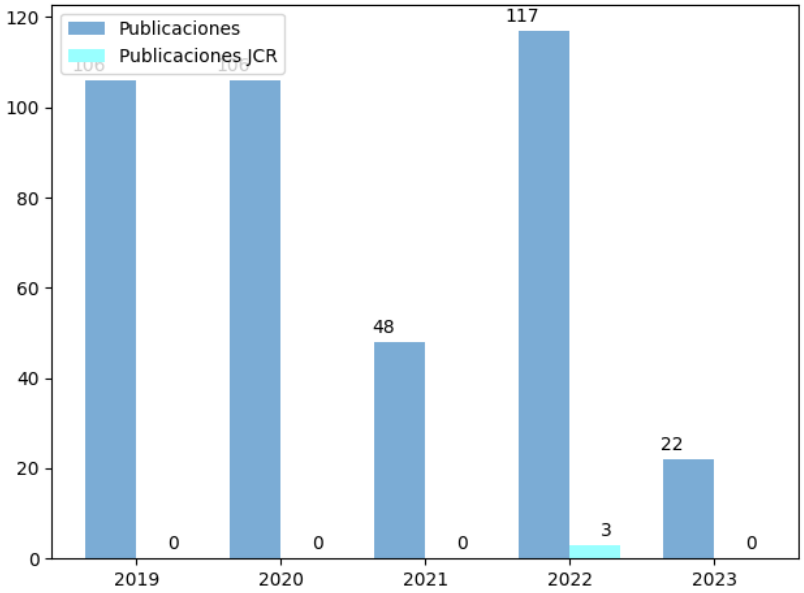
DERECHO PRIVADO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	10	10
00064-PROFESOR ASOCIADO	14	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
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	45	28

Publicaciones	22
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	6000.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	7500.0
Total proyectos investigación	2	13500.0

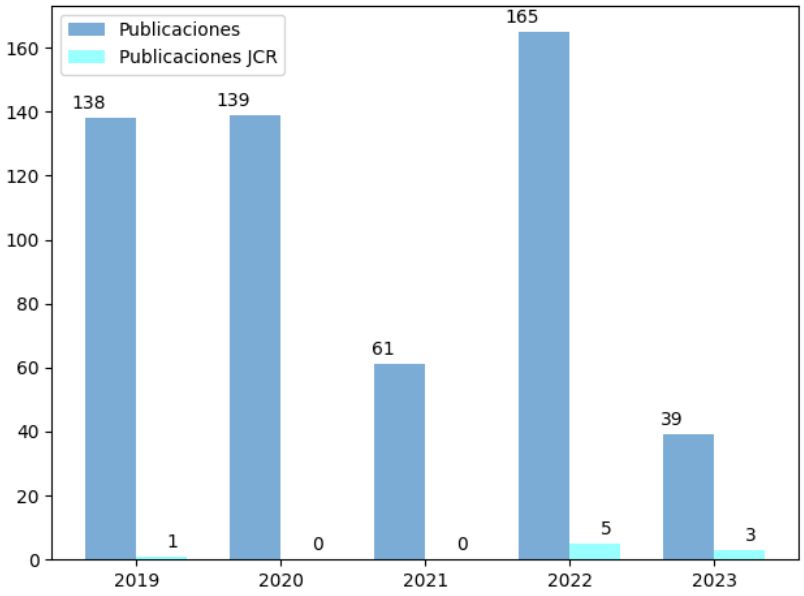
DERECHO PÚBLICO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	14	14
00064-PROFESOR ASOCIADO	12	5
00068-PROFESOR SUSTITUTO	11	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	9	9
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	0
Total Investigadores y Doctores	63	38

Publicaciones	39
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	17717.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	3000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	9	62825.92

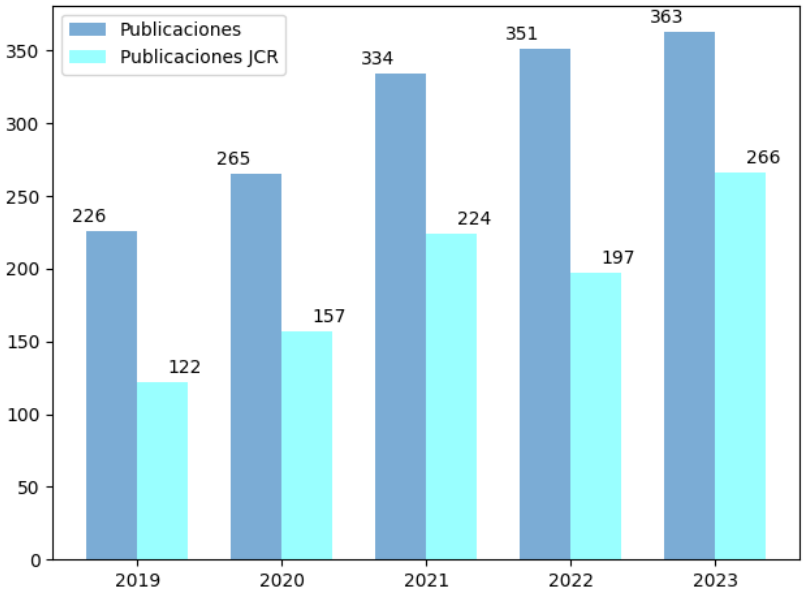
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL, PLÁSTICA Y CORPORAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	18	18
00064-PROFESOR ASOCIADO	11	5
00068-PROFESOR SUSTITUTO	12	5
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	11	11
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	18	18
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	2
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	6	6
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	6	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	8	0
Total Investigadores y Doctores	95	67

Publicaciones	363
Tesis	4

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	65

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	8	42000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	49	595662.63
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	1000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	5	352377.33
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	44811.88
Total proyectos investigación	65	1035851.84

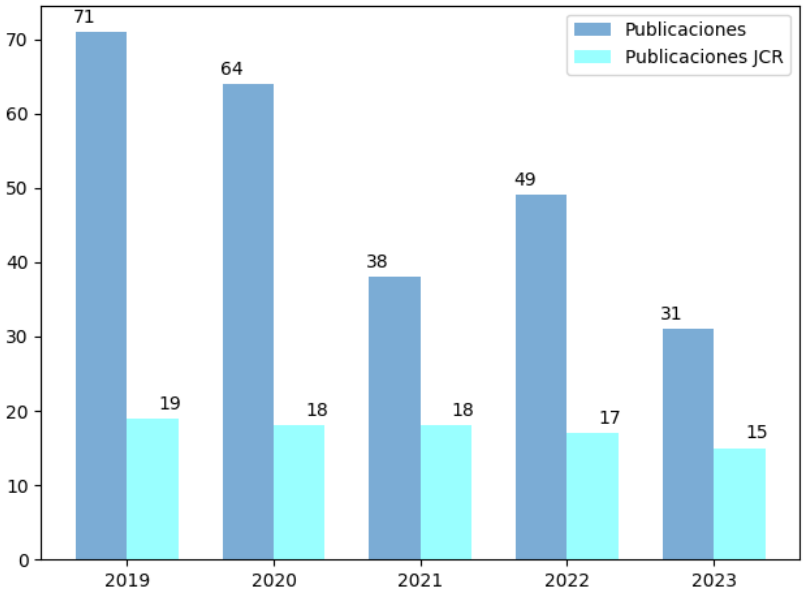
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y MATEMÁTICAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	16	16
00064-PROFESOR ASOCIADO	6	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	6	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
Total Investigadores y Doctores	46	35

Publicaciones	31
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	3088758.67
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	183760.0
Total proyectos investigación	6	3276718.67

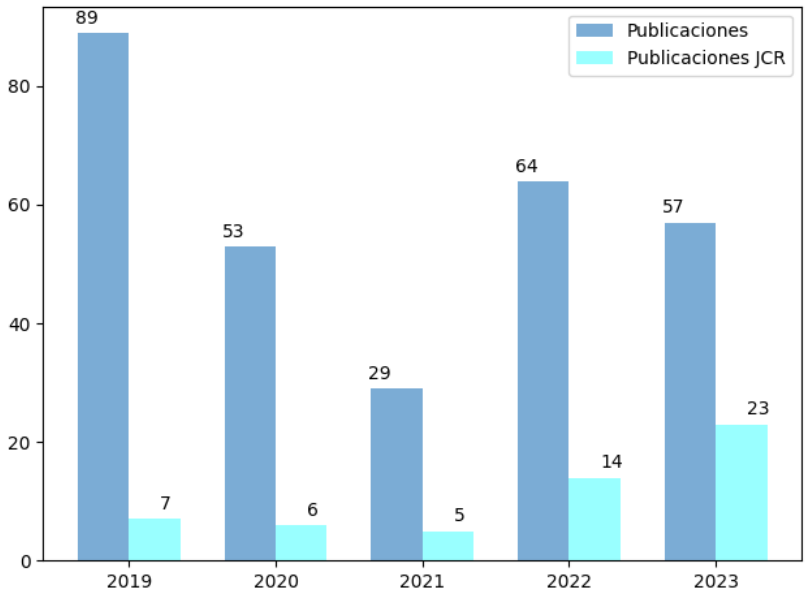
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES, LENGUA Y LITERATURA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	10	10
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	9	4
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	13	13
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
Total Investigadores y Doctores	45	32

Publicaciones	57
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	316.5
Total proyectos investigación	1	316.5

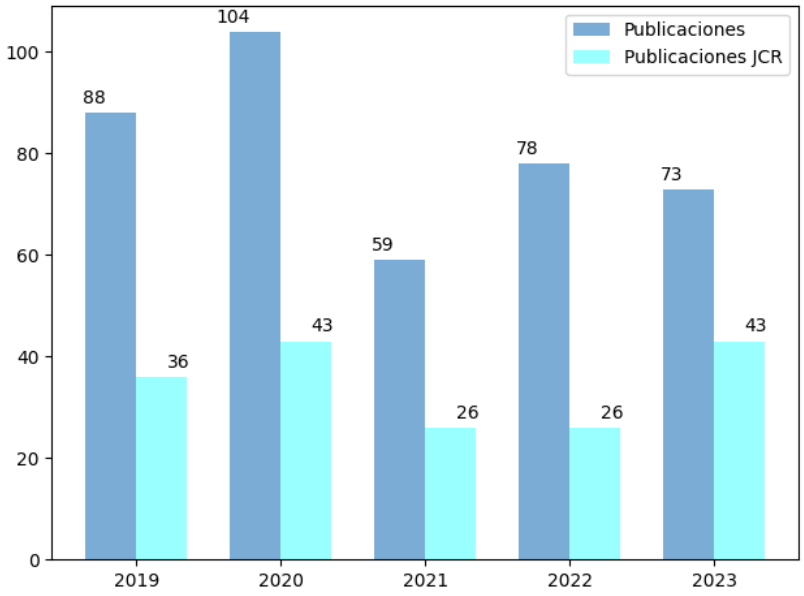
DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y SOCIOLOGÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	18	18
00064-PROFESOR ASOCIADO	13	7
00068-PROFESOR SUSTITUTO	8	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	20	20
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	78	58

Publicaciones	73
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	44

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	4	28800.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	36	199753.49
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	8265.88
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	223159.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	44	493087.29

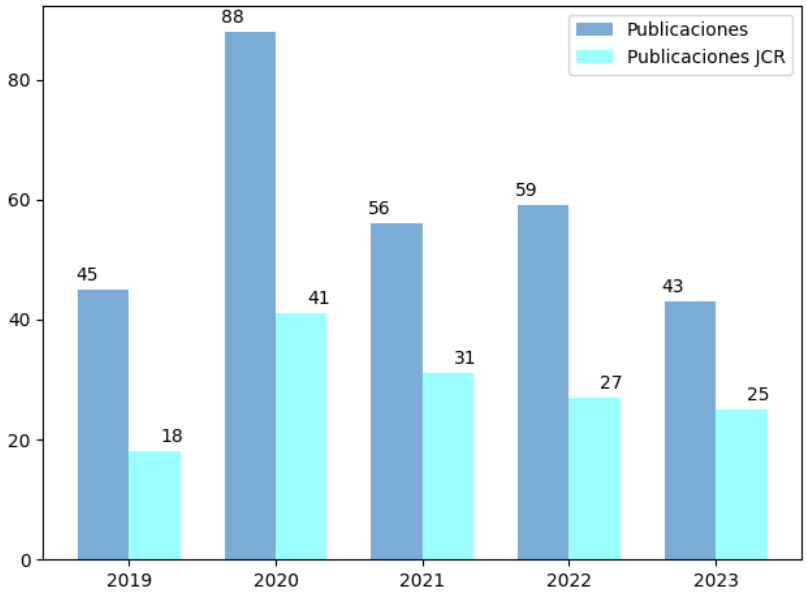
ECONOMÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00062-PROFESOR COLABORADOR	5	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	12	12
00068-PROFESOR SUSTITUTO	6	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	20	20
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	2
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	60	47

Publicaciones	43
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	7	253811.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	75500.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	15589.48
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	5010.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	11	383019.4

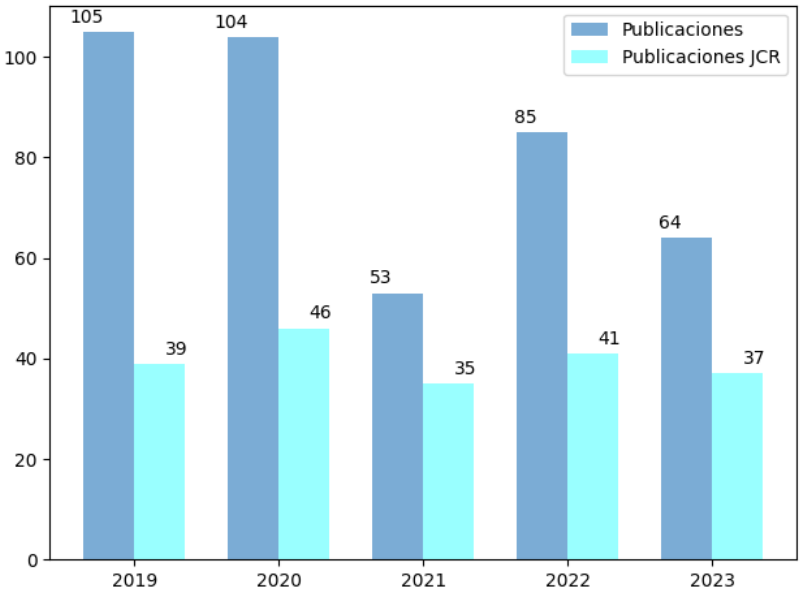
ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	5	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	13	13
00064-PROFESOR ASOCIADO	12	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	14	4
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	17
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	9	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	77	45

Publicaciones	64
Tesis	3

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	29

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	9	46200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	19	65183.69
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	59375.0
Total proyectos investigación	29	170758.69

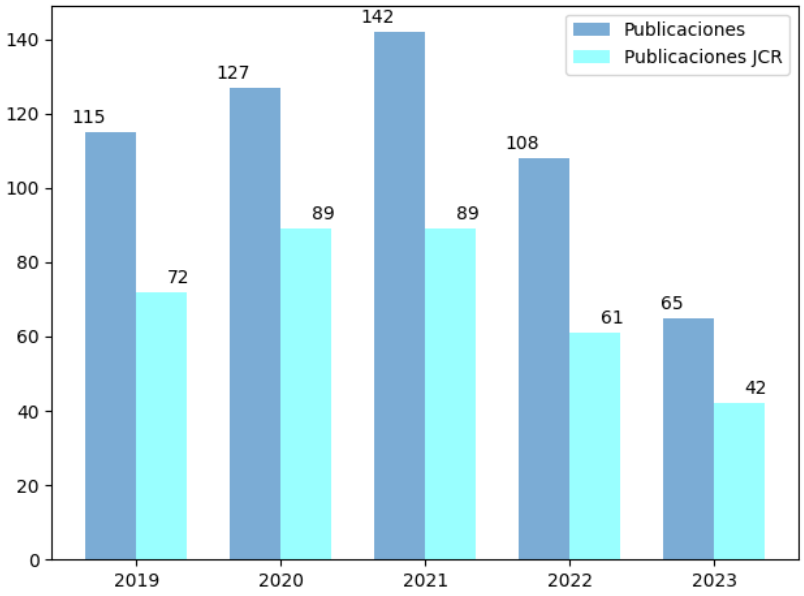
ENFERMERÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	4	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	5	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	22	22
00064-PROFESOR ASOCIADO	33	10
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	84	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	10	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	17
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	0
Total Investigadores y Doctores	184	58

Publicaciones	65
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	21000.0
Total proyectos investigación	5	21000.0

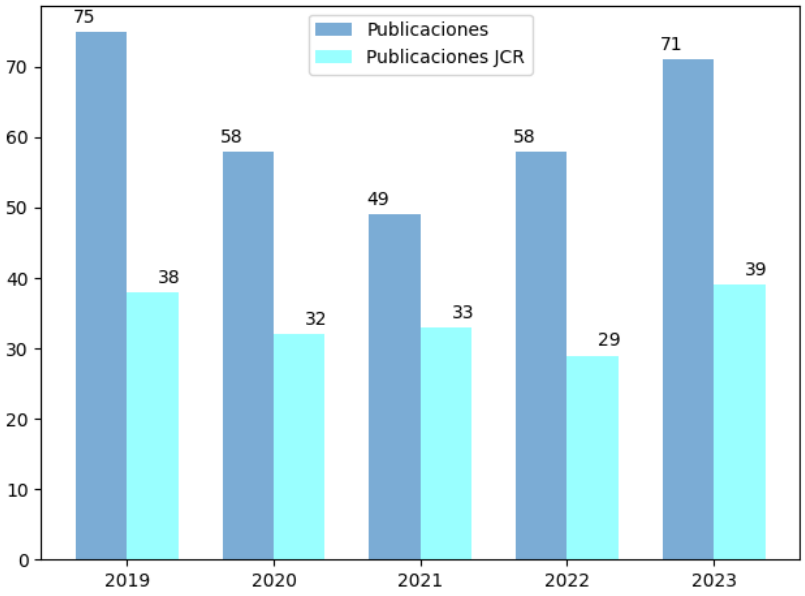
EXPRESIÓN GRÁFICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	17
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	49	33

Publicaciones	71
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	34

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	4200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	24	75734.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	30000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	3	43710.75
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	585766.95
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	3480.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	169440.92
Total proyectos investigación	34	912332.62

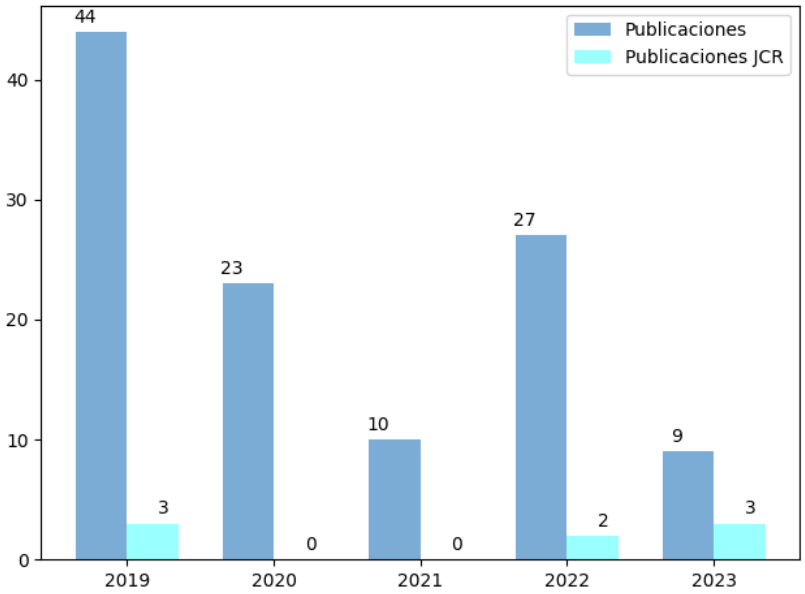
FILOLOGÍA HISPÁNICA Y LINGÜÍSTICA GENERAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	20	19

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	23369.11
Total proyectos investigación	1	23369.11

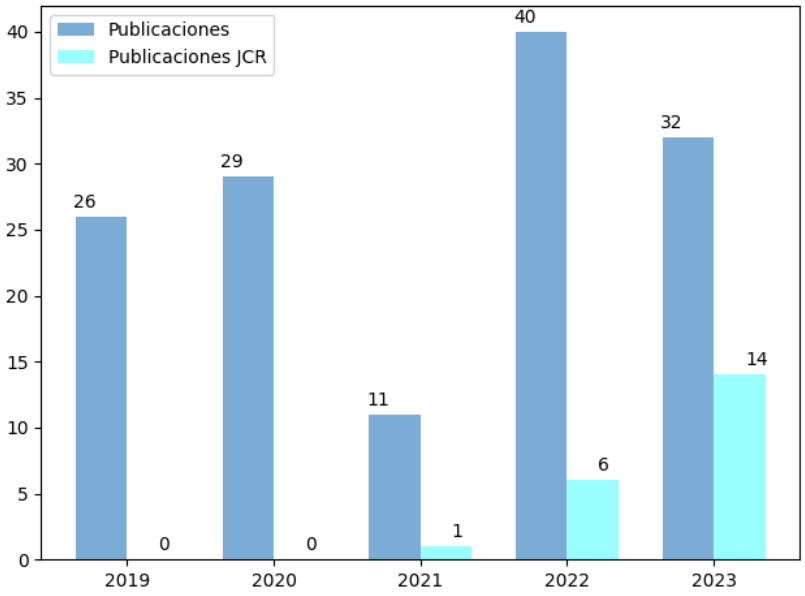
FILOLOGÍA INGLESA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00064-PROFESOR ASOCIADO	7	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	9	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	0
Total Investigadores y Doctores	46	31

Publicaciones	32
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	78250.0
Total proyectos investigación	2	78250.0

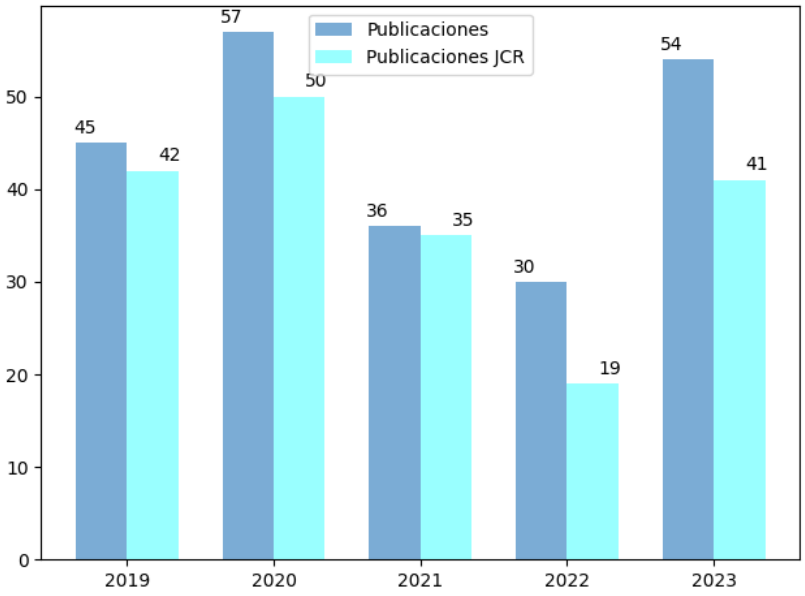
FISIOLOGÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	9	9
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	1
Total Investigadores y Doctores	35	31

Publicaciones	54
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	17200.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	22074.39
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	537500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	9	609883.31

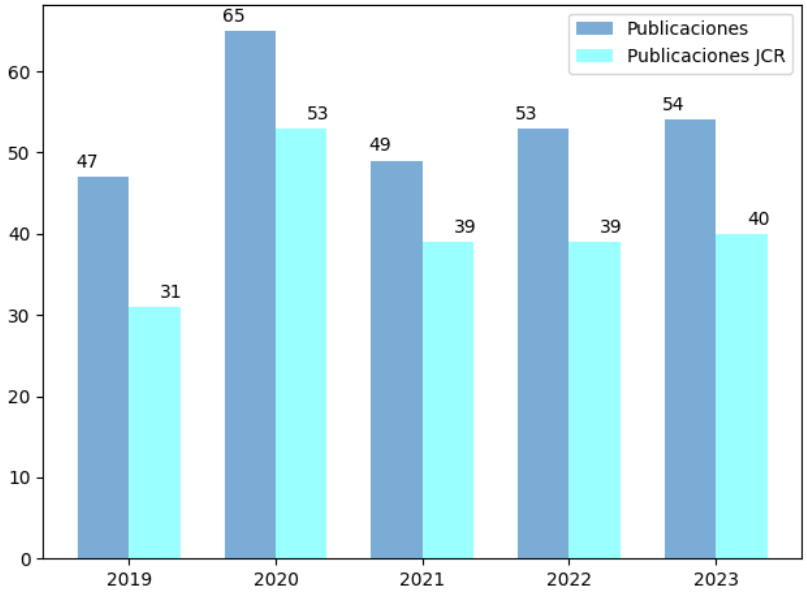
FÍSICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	10	10
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	7	4
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
Total Investigadores y Doctores	32	26

Publicaciones	54
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	32993.74
Total proyectos investigación	6	32993.74

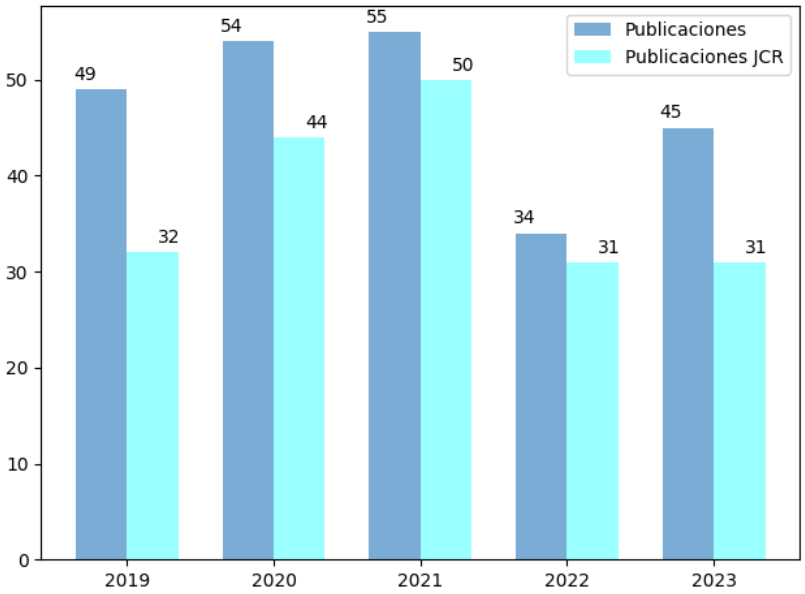
FÍSICA APLICADA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	12	12
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	14	14
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	12	4
Total Investigadores y Doctores	44	36

Publicaciones	45
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	4200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	125618.56
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	99482.33
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	84531.43
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	162500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	12	509441.24

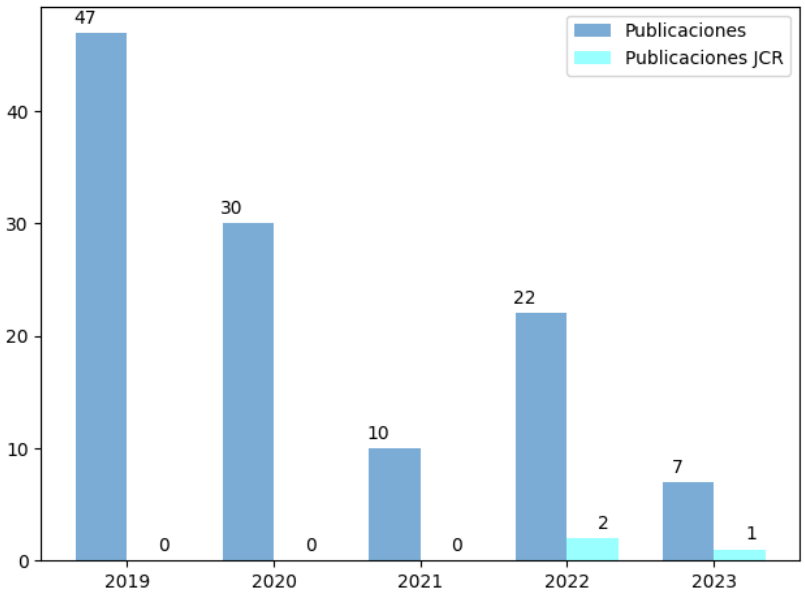
HISTORIA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	8	8
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
Total Investigadores y Doctores	27	24

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	10000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	75000.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	9960.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	27506.78
Total proyectos investigación	4	122466.78

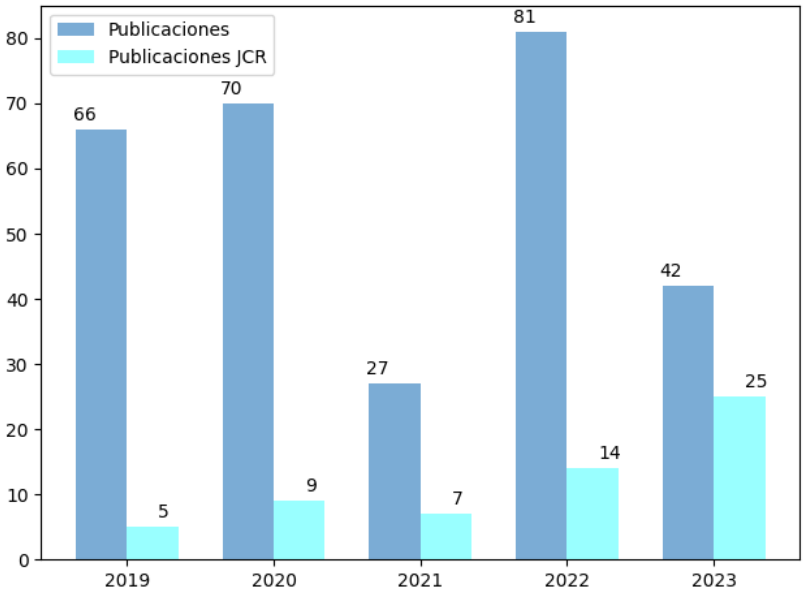
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	21	21
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	50	36

Publicaciones	42
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	4	21000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	168893.7
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	20000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	21709.63
Total proyectos investigación	12	231603.33

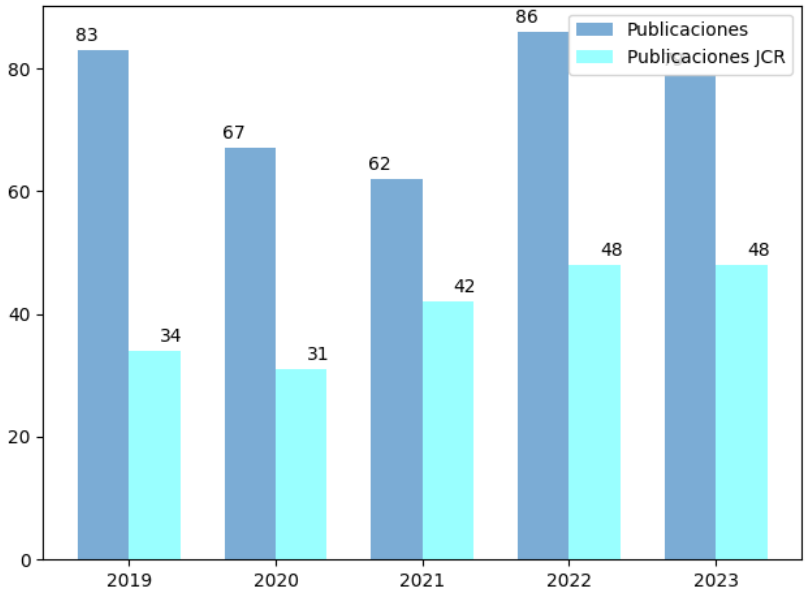
INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	21	21
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	19	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
Total Investigadores y Doctores	64	37

Publicaciones	79
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	24

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	2	8400.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	16	134623.56
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	1000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	338869.11
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	66217.84
Total proyectos investigación	24	549110.51

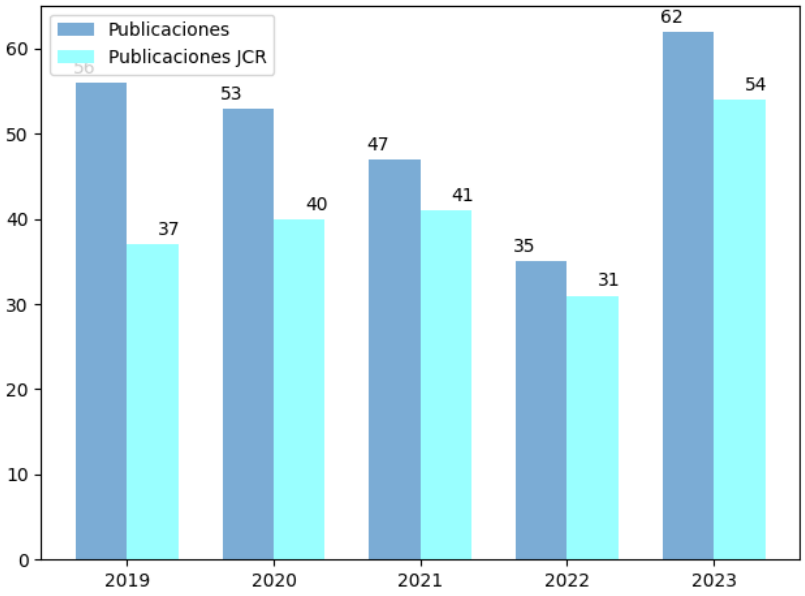
INGENIERÍA MECÁNICA, ENERGÉTICA Y DE LOS MATERIALES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	15	15
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	15	2
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	60	43

Publicaciones	62
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	51

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	2	33164.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	40	83096.67
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	3	32823.14
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	124664.96
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	5	525383.0
Total proyectos investigación	51	799131.77

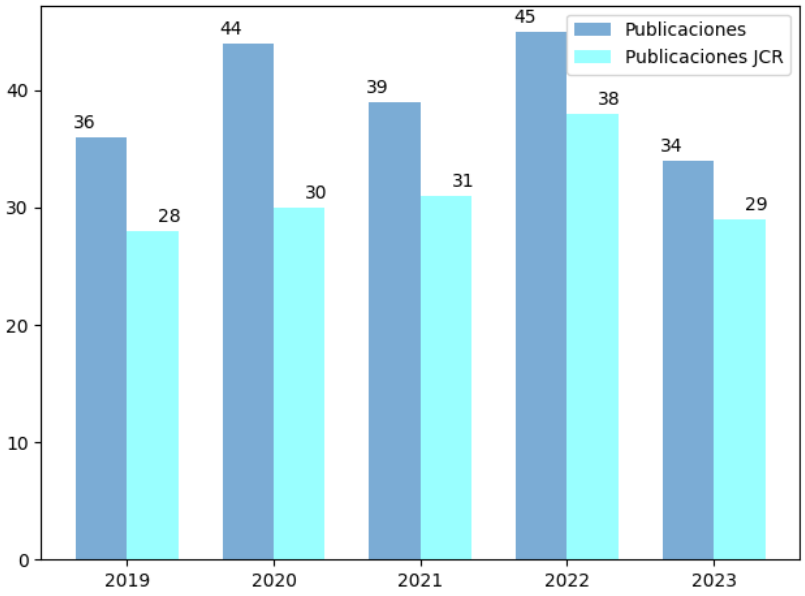
INGENIERÍA MEDIO AGRONÓMICO Y FORESTAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	5	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	1
Total Investigadores y Doctores	43	32

Publicaciones	34
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	29

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	6	40200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	20	367648.25
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	77990.49
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	678825.0
Total proyectos investigación	29	1164663.74

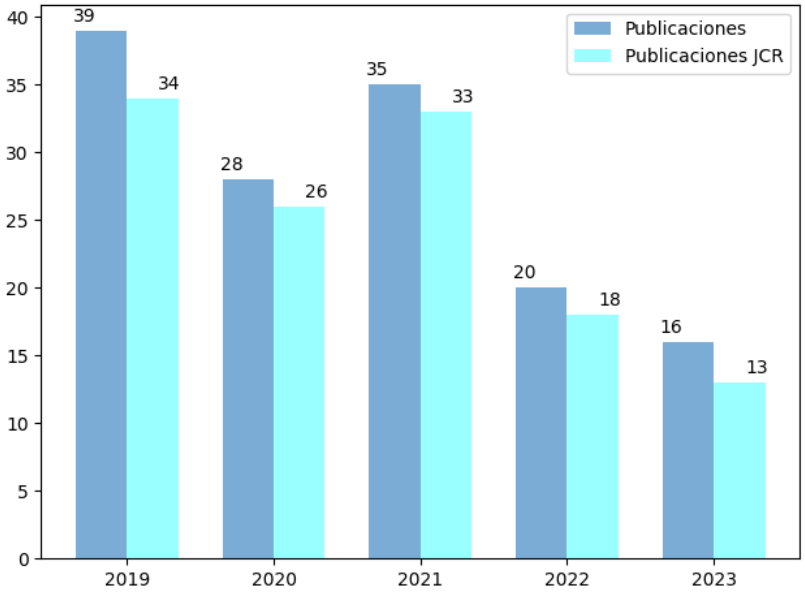
INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICA FÍSICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	12	12
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	9	9
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
Total Investigadores y Doctores	28	25

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	5

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	29385.93
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	66217.84
Total proyectos investigación	5	99803.77

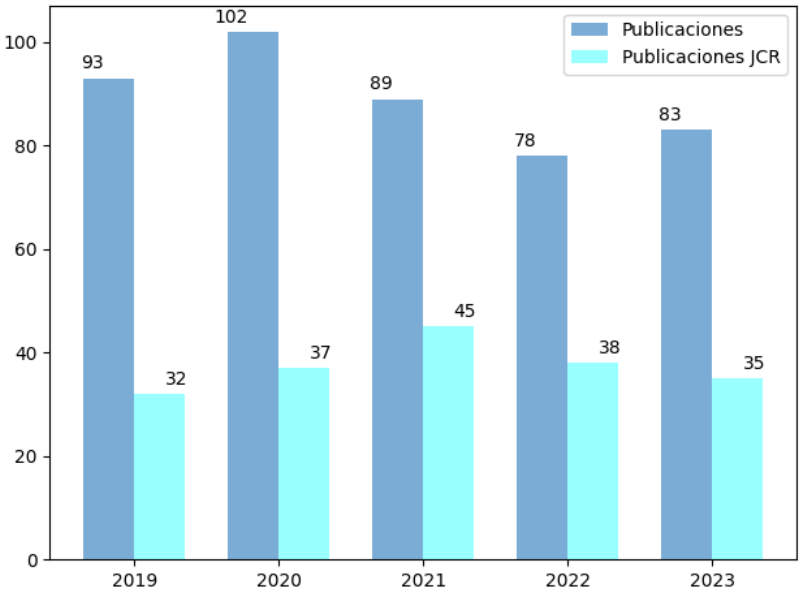
INGENIERÍA SISTEMAS INFORMÁTICOS Y TELEMÁTICOS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
00064-PROFESOR ASOCIADO	5	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	8	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	31	31
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	10	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	27	2
Total Investigadores y Doctores	95	52

Publicaciones	83
Tesis	4

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	40

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	2	8784.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	25	1118710.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	4	3498057.52
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	3	25783.16
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	315377.15
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	127758.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	66217.84
Total proyectos investigación	40	5160687.67

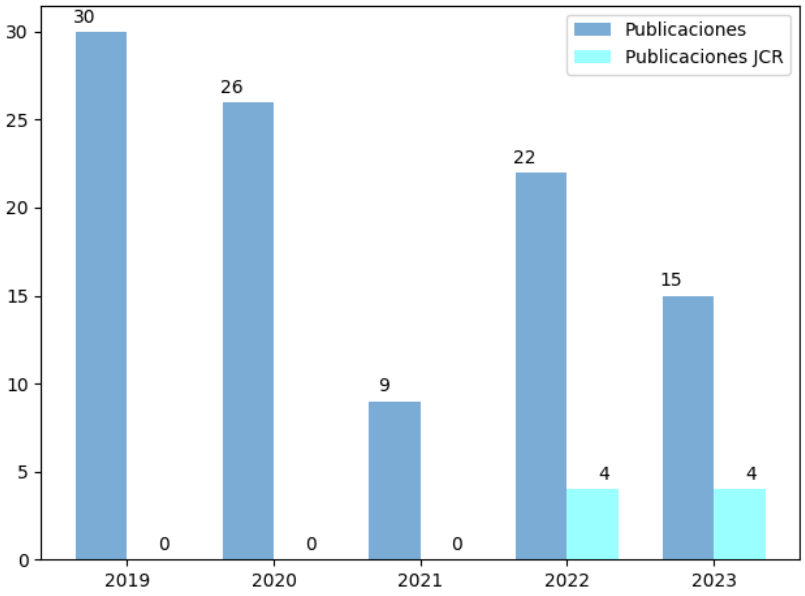
LENGUAS MODERNAS Y LITERATURAS COMPARADAS

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	3	0
00075-PROFESOR LECTOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
Total Investigadores y Doctores	33	24

Publicaciones	15
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	0	0

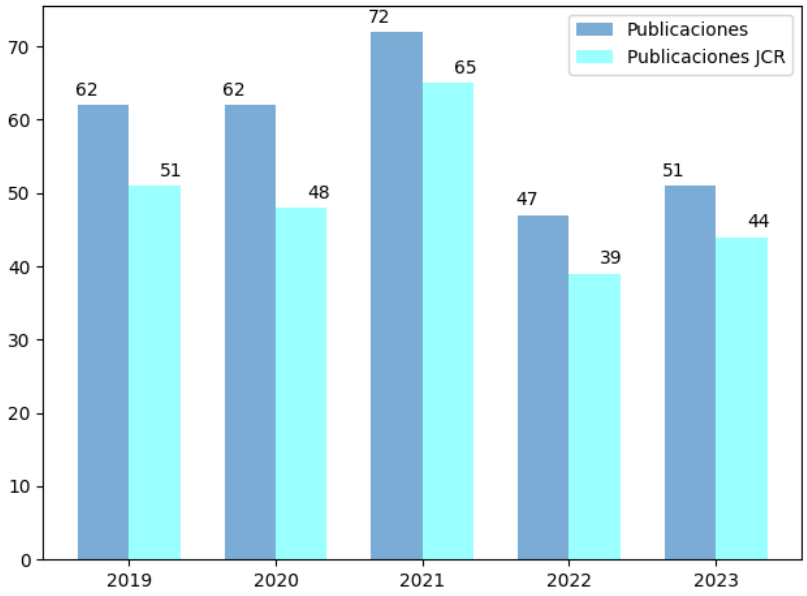
MATEMÁTICAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	8	4
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	11	11
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	39	39
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	70	60

Publicaciones	51
Tesis	3

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	8400.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	14500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	5010.0
Total proyectos investigación	6	27910.0

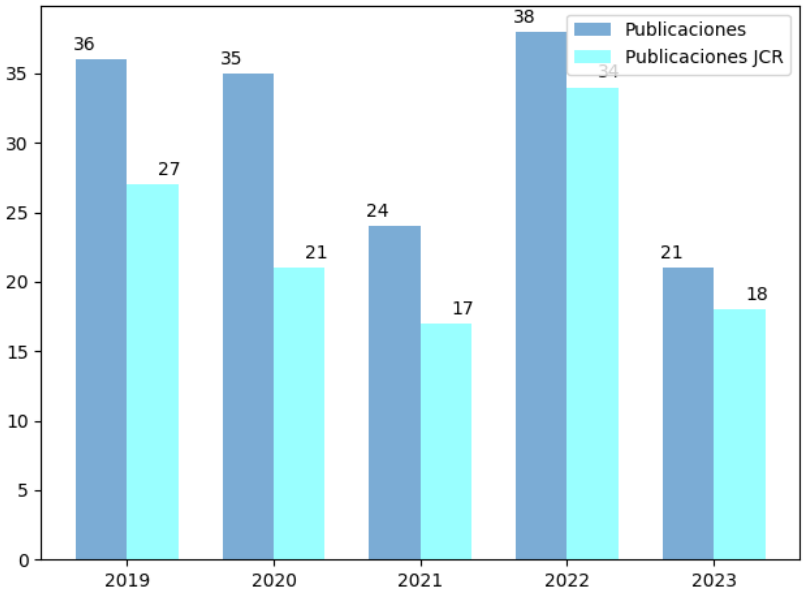
MEDICINA ANIMAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	2
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	39	28

Publicaciones	21
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	26

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	24	159499.42
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	26	201608.34

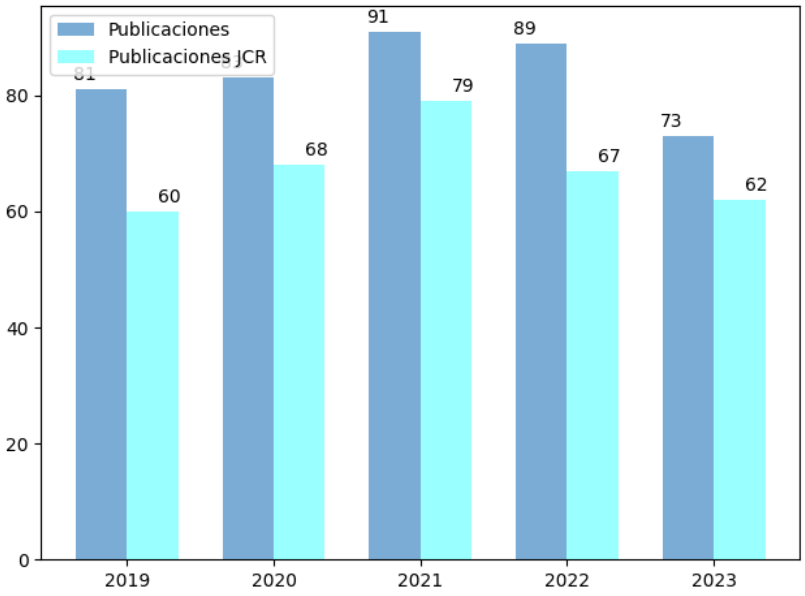
PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	2	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	29	29
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	15	4
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	9	0
Total Investigadores y Doctores	76	52

Publicaciones	73
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	71

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	4	4525.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	53	456599.97
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	100000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	8	116393.02
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	505460.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	71	1216086.91

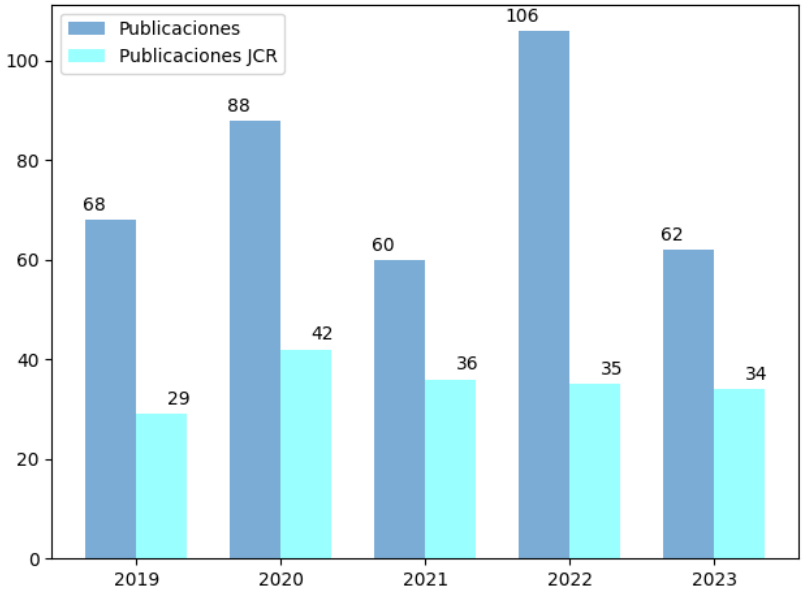
PSICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	21	21
00064-PROFESOR ASOCIADO	9	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	11	5
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	13	13
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	58	46

Publicaciones	62
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	4200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	45550.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	5100.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	1488.06
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	131250.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	11	220696.98

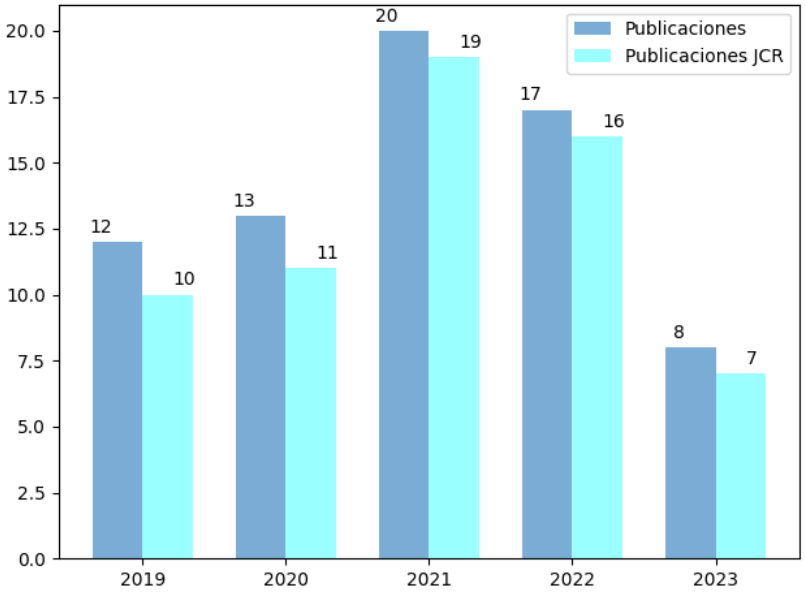
QUÍMICA ANALÍTICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	4	4
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	3
Total Investigadores y Doctores	21	20

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	111758.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	3	144866.92

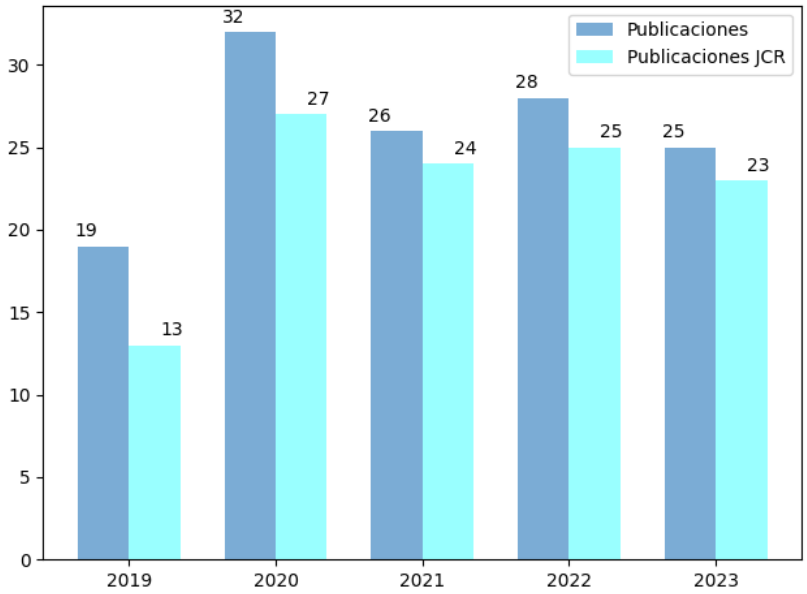
QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	13	13
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
Total Investigadores y Doctores	22	21

Publicaciones	25
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	2129.76
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	8640.0
Total proyectos investigación	4	10769.76

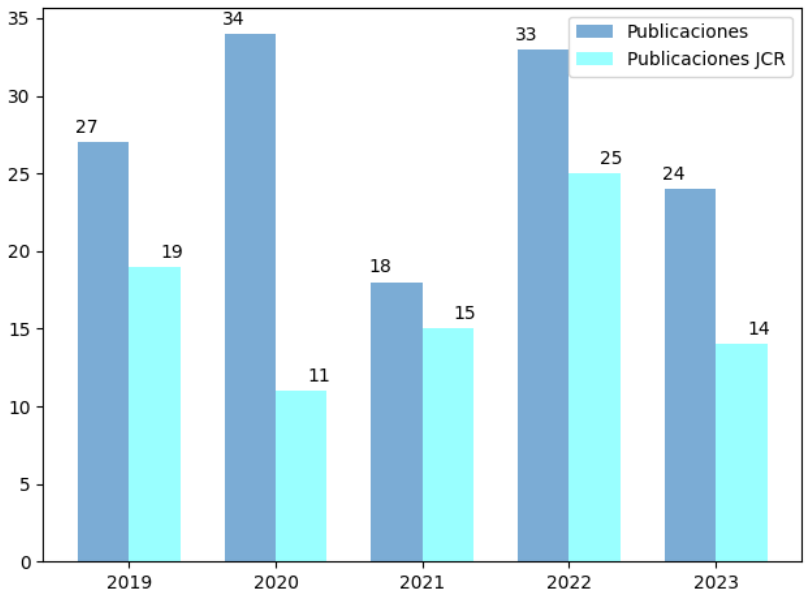
SANIDAD ANIMAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
Total Investigadores y Doctores	19	17

Publicaciones	24
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	35

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	4200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	29	283762.81
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	4738.97
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	111758.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	33108.92
Total proyectos investigación	35	437568.7

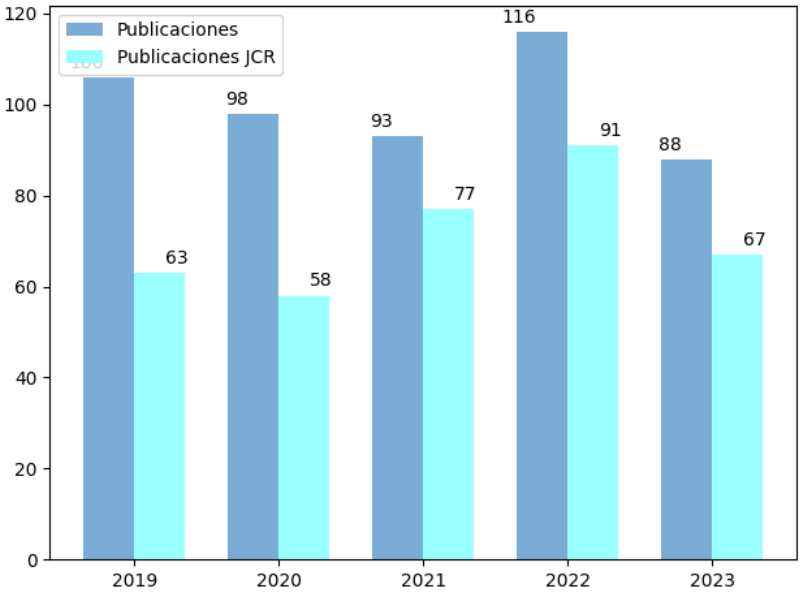
TECNOLOGÍA COMPUTADORES Y DE LAS COMUNICACIONES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	5	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	13	13
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	1
Total Investigadores y Doctores	41	30

Publicaciones	88
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	15

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	4200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	9	210342.97
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	666611.99
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	261125.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	15	1175388.88

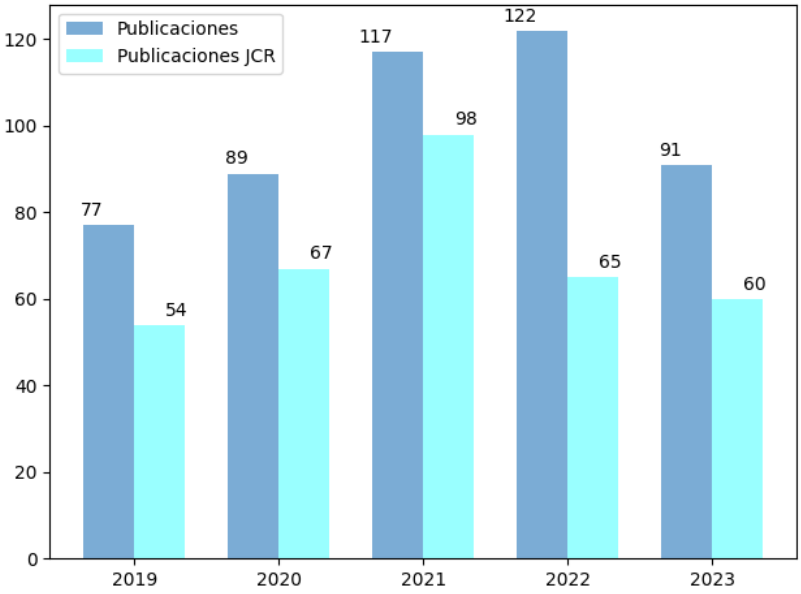
TERAPÉUTICA MÉDICO-QUIRÚRGICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	10	10
00064-PROFESOR ASOCIADO	12	11
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	72	25
00068-PROFESOR SUSTITUTO	7	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	13	13
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	2	2
Total Investigadores y Doctores	129	73

Publicaciones	91
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	43100.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	180000.0
Total proyectos investigación	5	223100.0

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

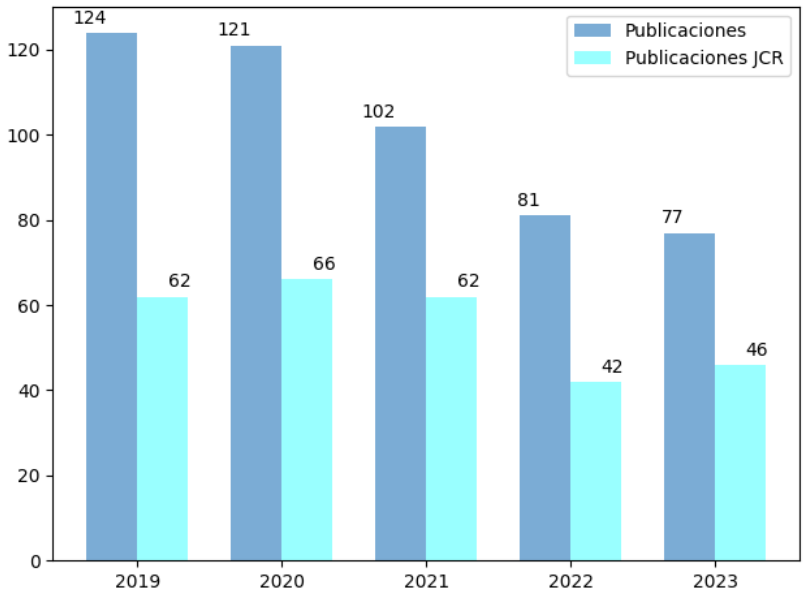
CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	10	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	16	16
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	2
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	22	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	11	5
30032-TECNICO ESPECIALISTA (BIBLIOTECAS)	1	0
41004-OFICIAL (MANTENIMIENTO BÁSICO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	25	25
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	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	2	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	7	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	5	0
Total Investigadores y Doctores	132	58

Publicaciones	77
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	24

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	2	12984.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	17	968700.66
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	2207496.94
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	253052.33
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	59375.0
Total proyectos investigación	24	3510608.93

CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA

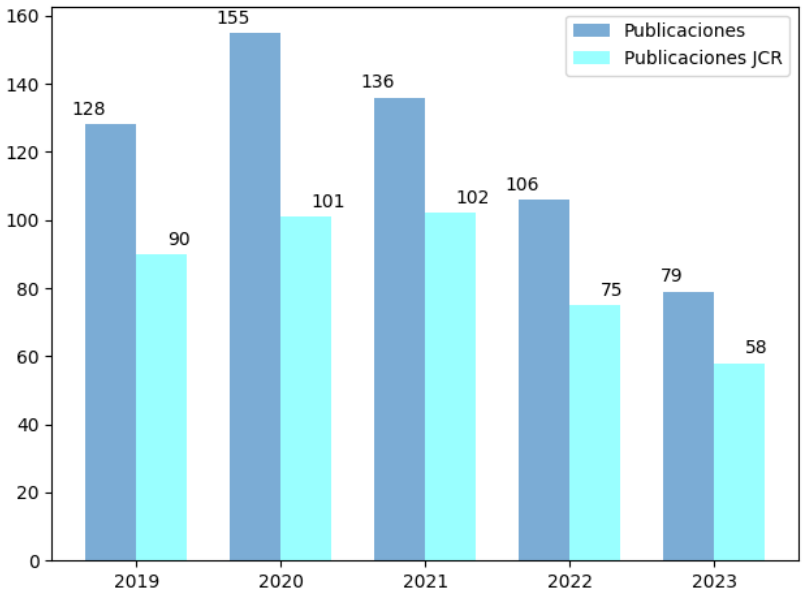
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	4	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	22	22
00064-PROFESOR ASOCIADO	35	15
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	25	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	10	0
41004-OFICIAL (MANTENIMIENTO BÁSICO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	5	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	6	3
I00218-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A2)	1	0
I00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	2	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
I7133-AYTE. ARCHIVOS Y BIBLIOT. U. EXTREMADURA	1	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	1	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
I7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	152	65

Publicaciones	79
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	38

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	6	40200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	24	381748.25
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	4	86728.04
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	844652.05
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	66517.84

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	38	1419846.18

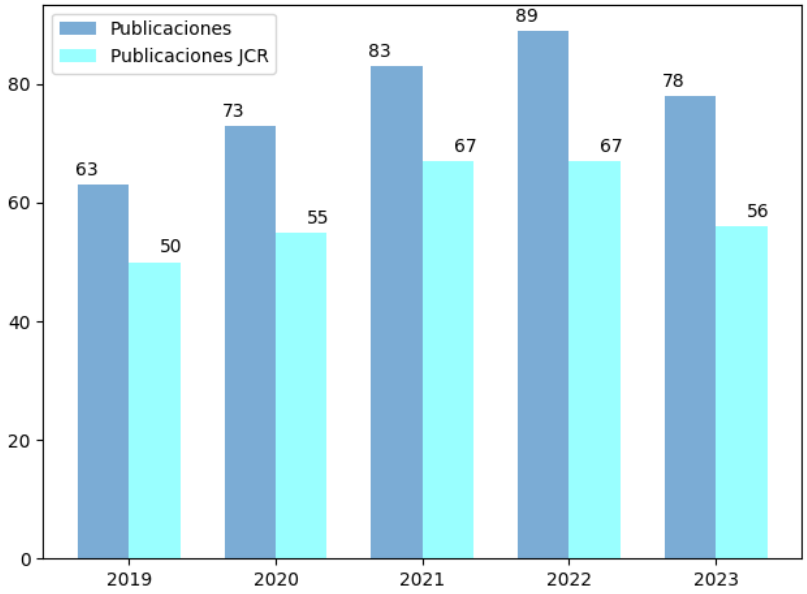
ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	6	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	2
30023-TÉCNICO ESPECIALISTA (REPROGRAFÍA ENCUA)	1	0
30028-TÉCNICO ESPECIALISTA (TRACTORISTA)	1	0
30032-TECNICO ESPECIALISTA (BIBLIOTECAS)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	32	32
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
A7133-AYTE. ARCHIVOS, BIBL. Y MUSEOS U.E.X.	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	5	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	1
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	8	2
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	4	0
Total Investigadores y Doctores	96	53

Publicaciones	78
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	35

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	3	4200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	24	196468.61
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	100000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	5	35768.03
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	266200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	35	635745.56

ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

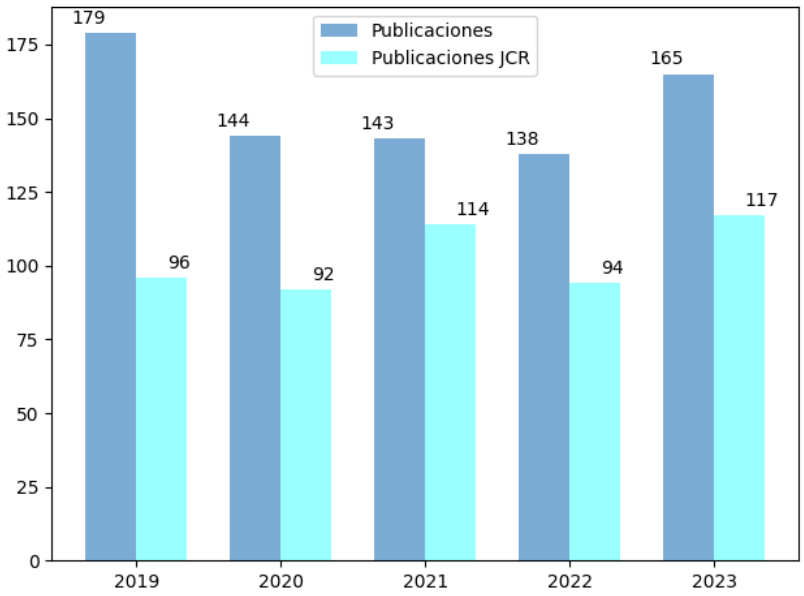
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	16	16
00064-PROFESOR ASOCIADO	7	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	2
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	3	0
30023-TÉCNICO ESPECIALISTA (REPROGRAFÍA ENCUA)	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	2	0
30031-TÉCNICO ESPECIALISTA(ADMINISTRACIÓN))	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	28	28
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	41	41
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	5	1
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7133-AYTE. ARCHIVOS, BIBL. Y MUSEOS U.E.X.	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
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
A7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	43	6
I00218-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A2)	1	0

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	3	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
Total Investigadores y Doctores	186	104

Publicaciones	165
Tesis	1

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	101

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	5	45764.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	74	381638.79
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	30000.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	7	113861.3
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	457379.58
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	8	864252.11
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	235658.76
Total proyectos investigación	101	2128554.54

ESCUELA POLITÉCNICA

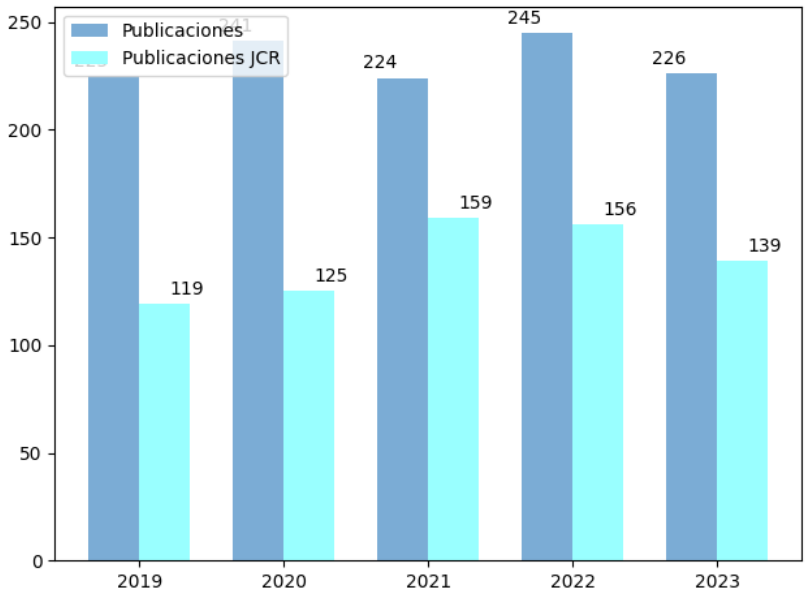
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	9	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	24	24
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	11	5
07-BECAS APOYO TÉCNICO A LA INVESTIGACIÓN (PROYECTOS)	1	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
30027-TÉCNICO ESPECIALISTA (MANTENIMIENTO)	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	2	1
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	17	17
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	53	53
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	10	1
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	4	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
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	38	5
I00220-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C2)	1	0
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	2	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	1	0
I7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	3	0
II7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
II7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	216	114

Publicaciones	226
Tesis	6

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	86

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	7	29400.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	58	840371.31
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	1290560.58

Proyectos de investigación	nº	€
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	4	49927.84
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	3	981989.14
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	9	778857.11
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	99326.76
Total proyectos investigación	86	4070432.74

FACULTAD DE CIENCIAS

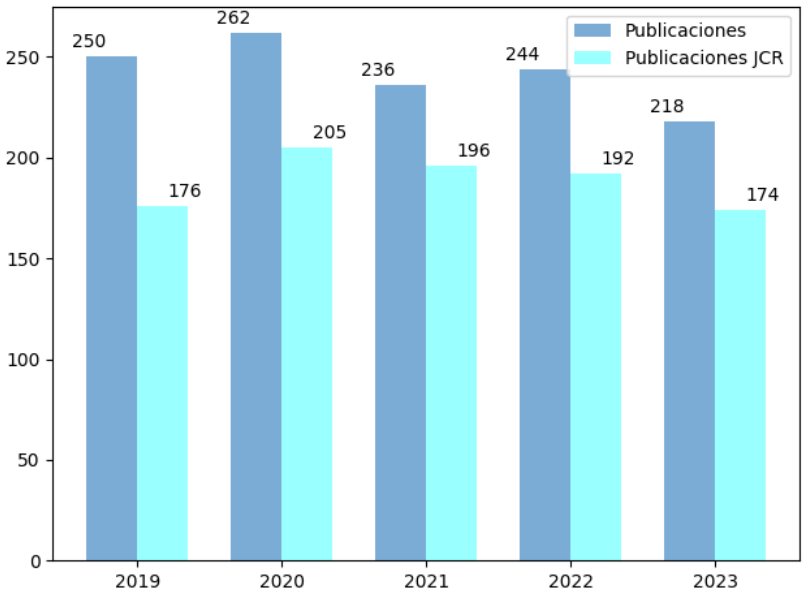
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	26	26
00064-PROFESOR ASOCIADO	4	3
00065-PROFESOR EMÉRITO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	12	10
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	2	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30023-TÉCNICO ESPECIALISTA (REPROGRAFÍA ENCUA)	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	12	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	5	0
42002-AUXILIAR DE VIGILANCIA	6	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	59	59
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	78	78
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	6	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	6	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	14	14
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	65	24
I00218-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A2)	1	0

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	7	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	14	1
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	4	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	9	1
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	11	0
II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	353	220

Publicaciones	218
Tesis	4

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	57

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	2	8129.76

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	26	1526386.46
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	15000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	8	245113.78
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	344481.2
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	10	920616.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	7	231762.44
Total proyectos investigación	57	3291489.64

FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	4	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	4	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
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	6	6
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	7	0
I30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	2	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	1	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	2	1
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	6	0
II7784-GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN UEx.	1	0
Total Investigadores y Doctores	78	40

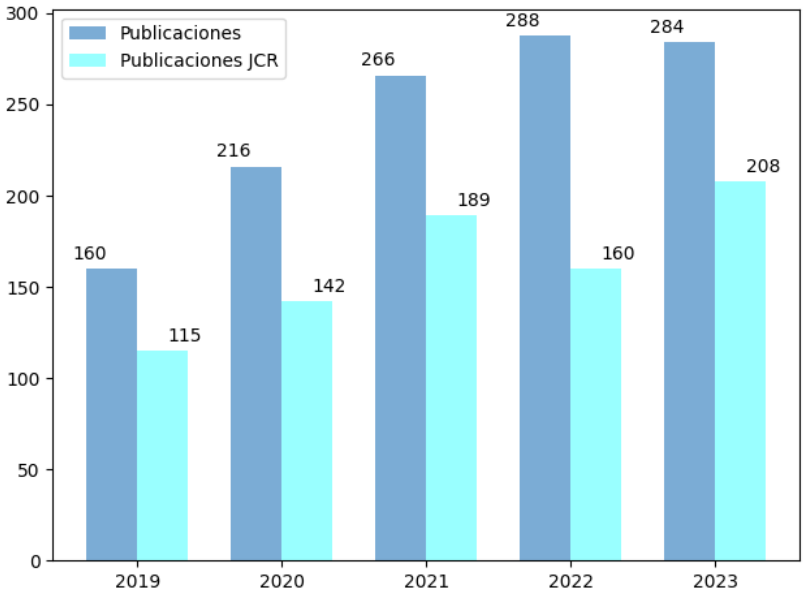
Publicaciones	284

Tesis	1

Propiedades Industriales	0

Proyectos de investigación	52

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	4	21000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	40	551862.63
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	1000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	5	352377.33
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	44811.88
Total proyectos investigación	52	971051.84

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

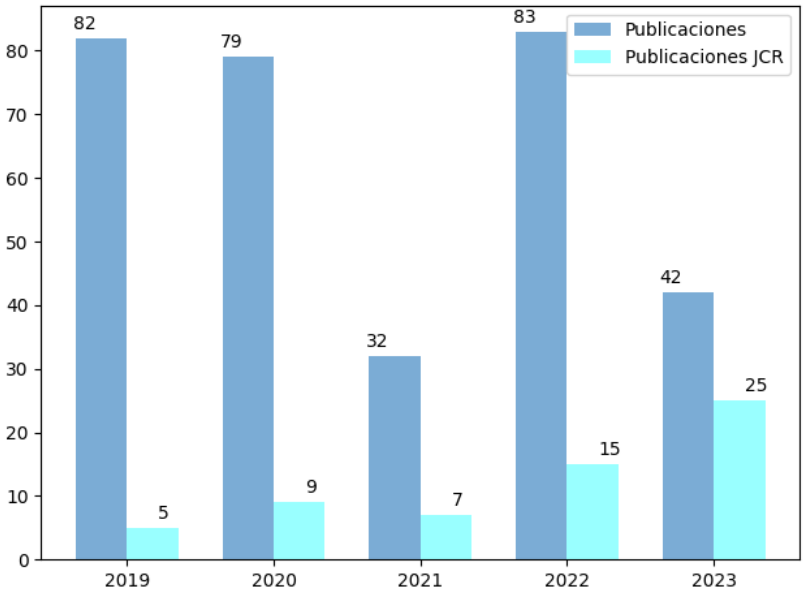
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	4	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	2
20019-TITULADO DE GRADO MEDIO(INFORMATICA))	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	24	24
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	1
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7133-AYTE. ARCHIVOS, BIBL. Y MUSEOS U.E.X.	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
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	4	0
Total Investigadores y Doctores	75	42

Publicaciones	42

Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	4	21000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	168893.7
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	20000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	21709.63
Total proyectos investigación	12	231603.33

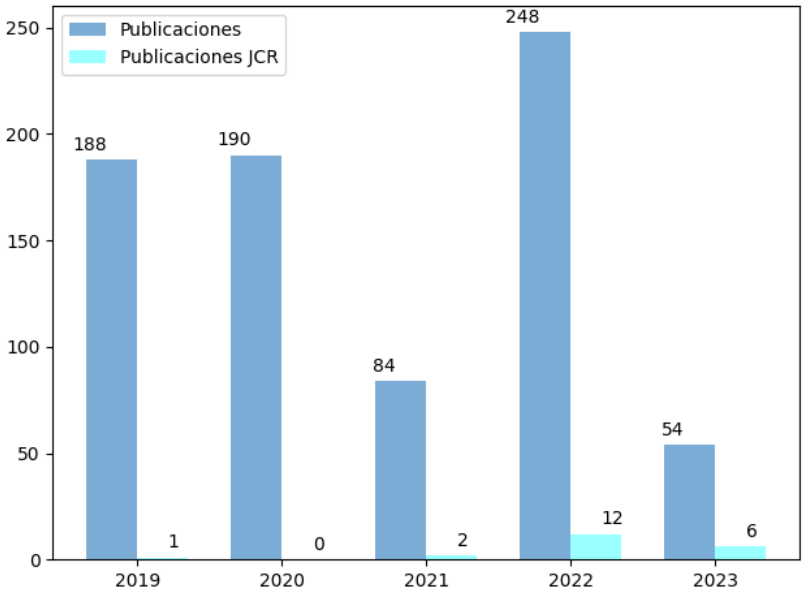
FACULTAD DE DERECHO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	22	22
00064-PROFESOR ASOCIADO	12	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	16	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	10	10
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	14	14
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	1
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	4	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	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	4	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	0
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	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	1	0
Total Investigadores y Doctores	102	52

Publicaciones	54
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	21917.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	10500.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	11	74525.92

FACULTAD DE EDUCACIÓN

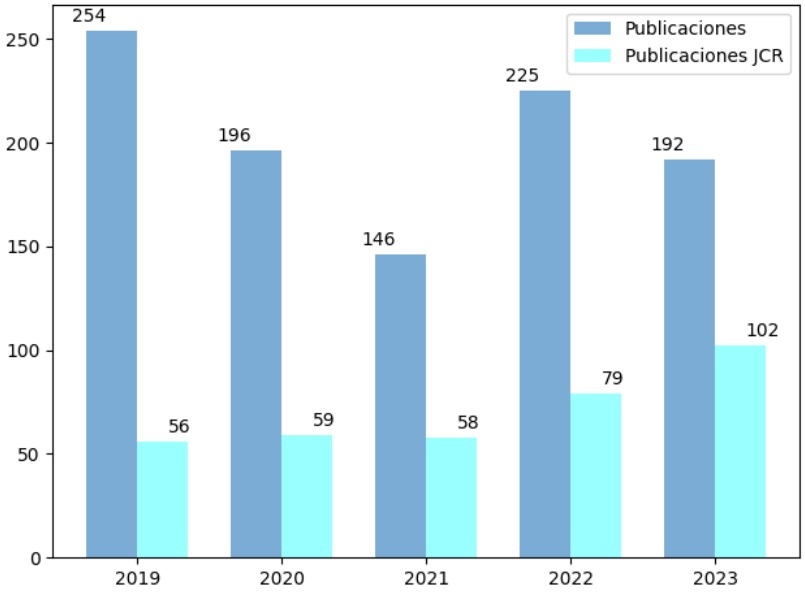
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	44	44
00064-PROFESOR ASOCIADO	28	14
00068-PROFESOR SUSTITUTO	28	12
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	2	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30024-TÉCNICO ESPECIALISTA(MEDIOS AUDIOVISUALE	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	31	31
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7133-AYTE. ARCHIVOS, BIBL. Y MUSEOS U.E.X.	2	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	4	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	2	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	4	1
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	2	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	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

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
II7734-E. SUPERIOR DE SERV. ESP. PSICOLOGÍA	1	1
Total Investigadores y Doctores	176	112

Publicaciones	192
Tesis	3

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	23

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	4	16800.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	10	45616.5
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	4222.13
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	5	186490.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	66217.84
Total proyectos investigación	23	319346.47

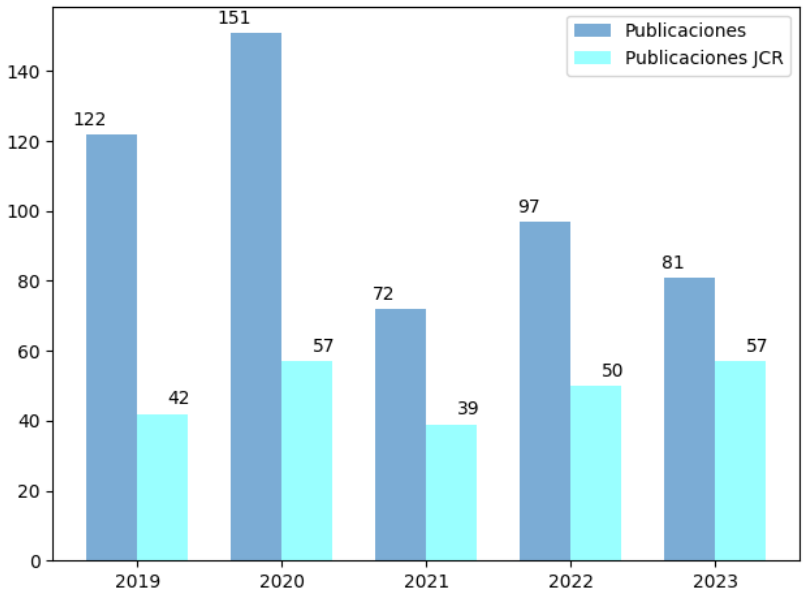
FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	4	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	17	17
00064-PROFESOR ASOCIADO	12	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	14	5
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	21	21
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	8	1
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	4	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
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
I7133-AYTE. ARCHIVOS Y BIBLIOT. U. EXTREMADURA	1	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	3	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	107	59

Publicaciones	81
Tesis	5

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	34

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	9	46200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	24	74809.65
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	34	154118.57

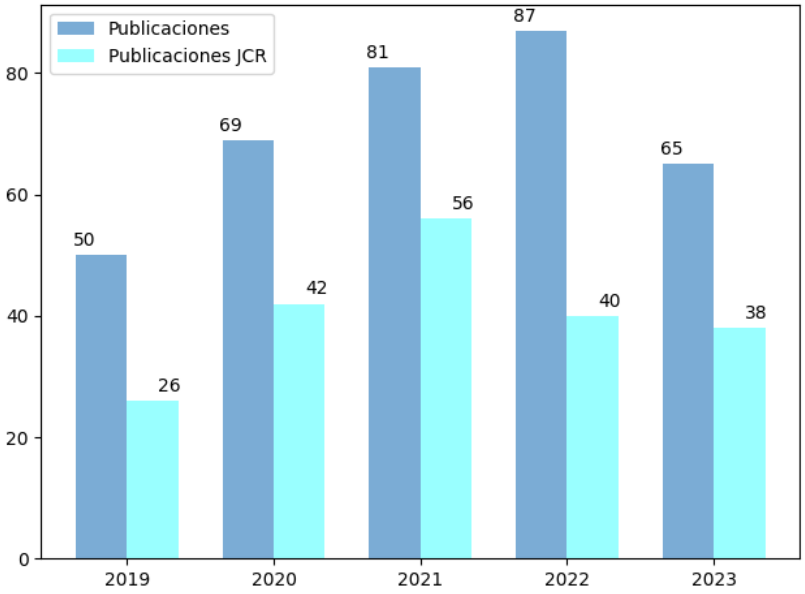
FACULTAD DE ENFERMERÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	12	12
00064-PROFESOR ASOCIADO	8	5
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	22	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	13	13
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7133-AYTE. ARCHIVOS, BIBL. Y MUSEOS U.E.X.	1	0
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
A7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	2	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	1
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	65
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	4200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	850.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	4000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	386951.0
Total proyectos investigación	6	396001.0

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

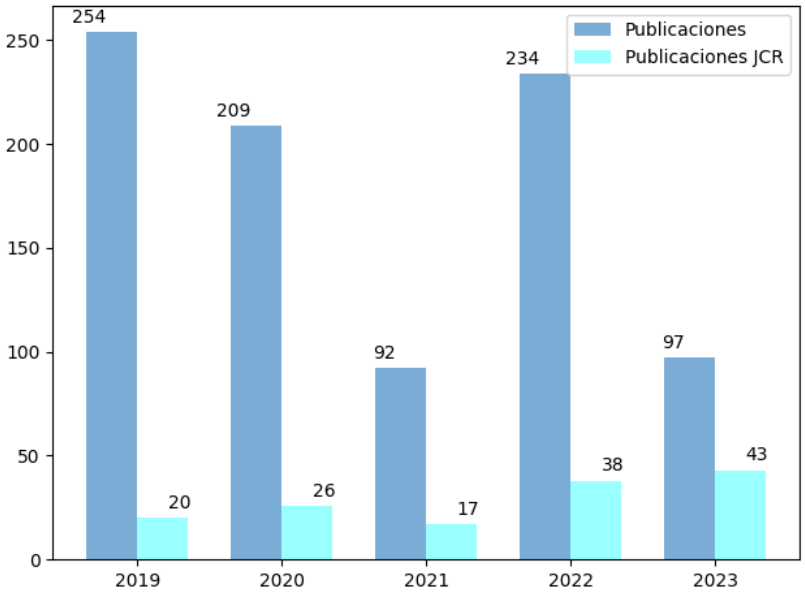
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	4	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	23	23
00064-PROFESOR ASOCIADO	5	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	10	1
00075-PROFESOR LECTOR	1	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30034-TÉCNICO ESPECIALISTA(INFORMÁTICA)	1	0
42002-AUXILIAR DE VIGILANCIA	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	29	29
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	58	58
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	6	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	5	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	2
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	9	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
II7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	1	1
II7725-E. TÉNICOS AYUDANTES DE SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	169	122

Publicaciones	97

Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	17

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	2	22600.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	101333.33
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	9960.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	10129.96
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	3	385374.59
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	299245.0
Total proyectos investigación	17	828642.88

FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	38	38
00064-PROFESOR ASOCIADO	20	6
00068-PROFESOR SUSTITUTO	23	10
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	39	39
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	1
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	4	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
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	4	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	159	104

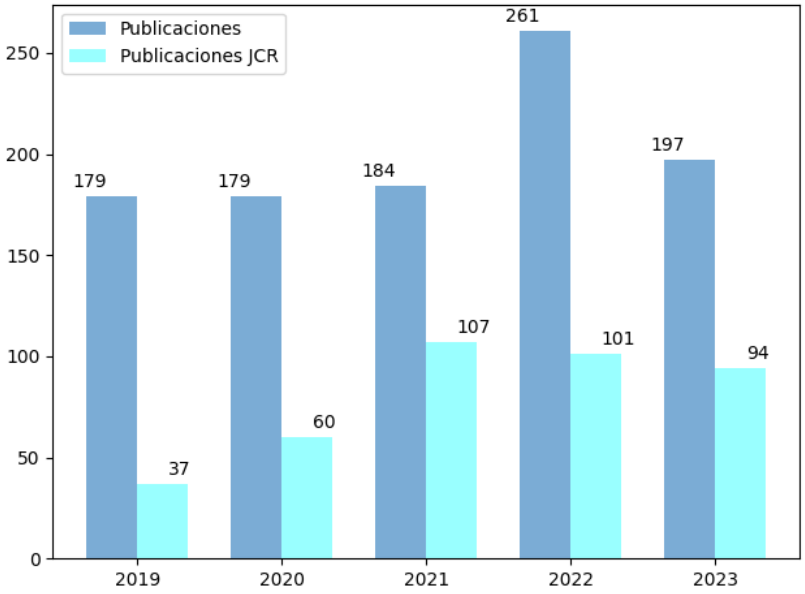
Publicaciones	197

Tesis	4

Propiedades Industriales	0

Proyectos de investigación	26

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	4	20227.01
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	13	81677.01
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	5100.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	3311917.67
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	6	352508.0
Total proyectos investigación	26	3771429.69

FACULTAD DE MEDICINA

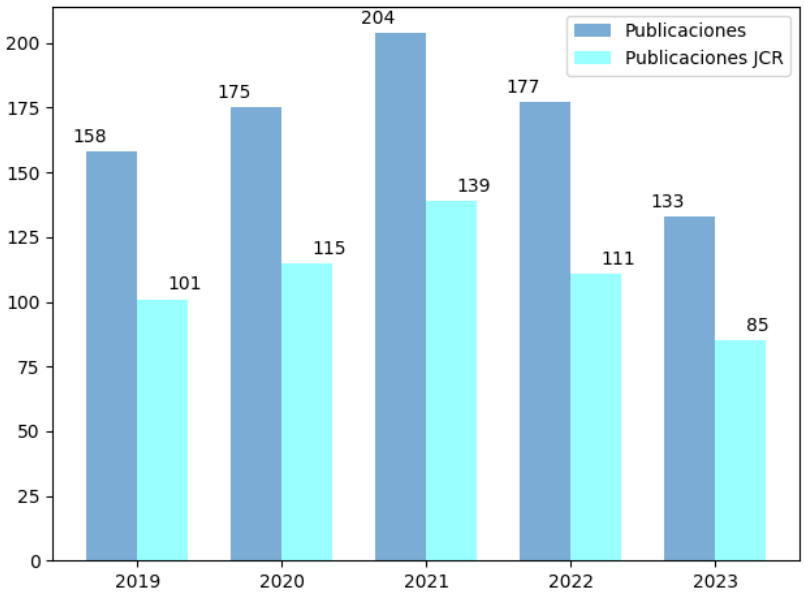
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	14	14
00064-PROFESOR ASOCIADO	18	9
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	188	58
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	2
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	4	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	8	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	12	12
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	30	30
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.	3	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
A7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	4	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	0
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	9	9
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
II7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	324	139

Publicaciones	133
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	13

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	9	61283.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	180000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	22618.12

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	162500.0
Total proyectos investigación	13	426401.12

FACULTAD DE VETERINARIA

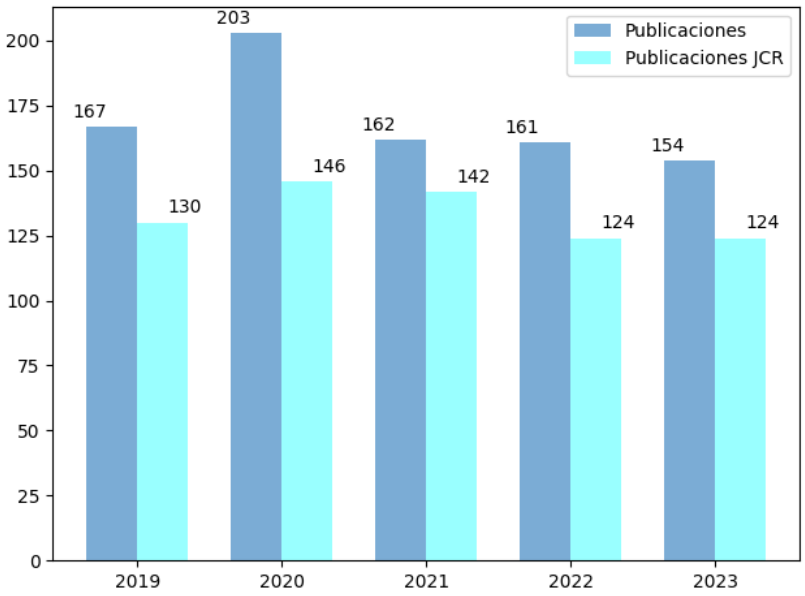
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	17	17
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	3
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	2	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	5	0
30022-TÉCNICO ESPECIALISTA(EXPERIIMENTACIÓN A)	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	8	0
30033-TÉCNICO ESPECIALISTA (CONDUCTOR)	1	0
30034-TÉCNICO ESPECIALISTA(INFORMÁTICA)	1	0
42003-AUXILIAR DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	34	34
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	48	48
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	2	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	4	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	2	0
A7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	3	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	4	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	36	10
I00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	1	0
I00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	2	0
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	3	0

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	9	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	2	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	2	0
I7788-ESCALA TÉCNICO DE GRANJA UNIV. EXT. INT.	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	2	0
II7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	1	1
II7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
II7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
II7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	4	0
II7785-E. TÉC. AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN UEx.	2	0
Total Investigadores y Doctores	219	116

Publicaciones	154
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	111

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	2	4525.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	91	721443.59
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	99482.33
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	5	94363.96
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	8	787776.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	99326.76
Total proyectos investigación	111	1806917.64

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	6	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	16	16
00064-PROFESOR ASOCIADO	16	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	9	3
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30023-TÉCNICO ESPECIALISTA (REPROGRAFÍA ENCUA)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	14	14
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	37	37
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	10	2
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	7	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	2	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	7	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	139	81

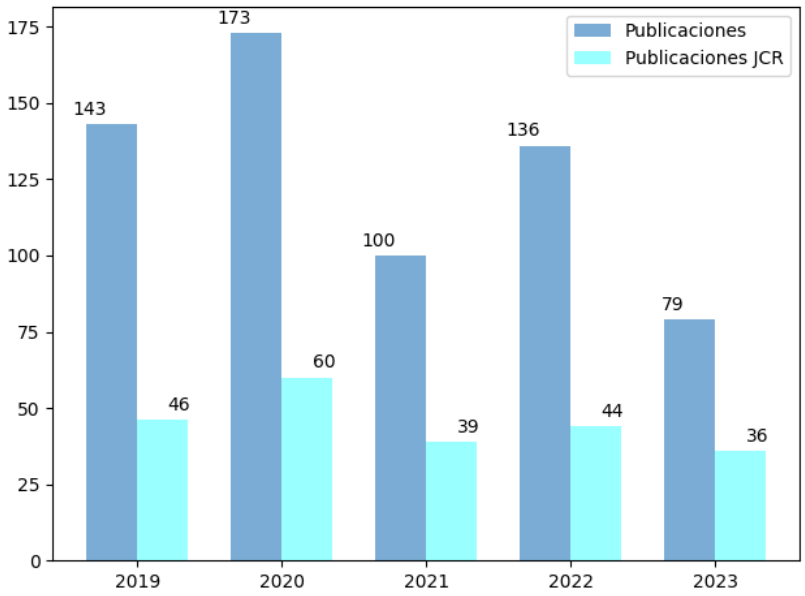
Publicaciones	79

Tesis	1

Propiedades Industriales	0

Proyectos de investigación	44

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	4	28800.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	33	386827.53
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	83000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	3	23855.36
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	5010.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	44	560601.81

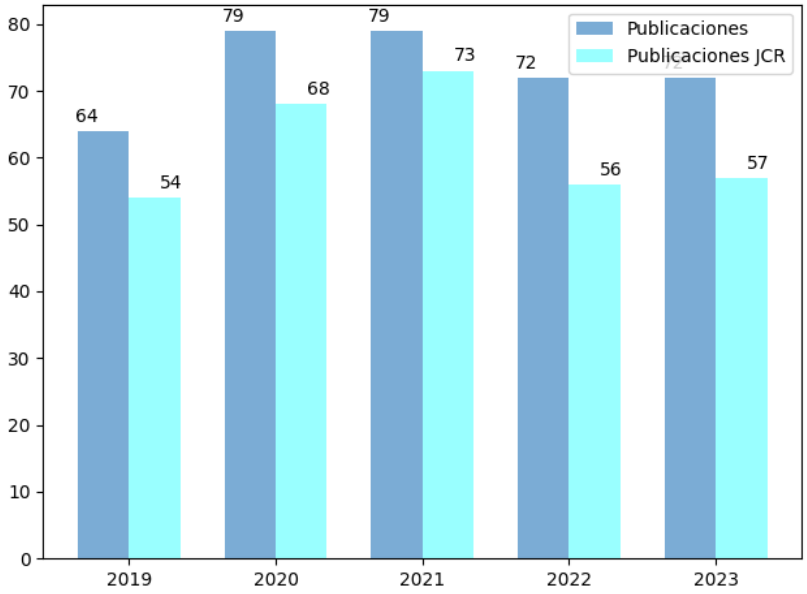
4.3. Resumen de producción científica y de transferencia agrupada por Institutos de Investigación.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOMARCADORES DE PATOLOGÍAS MOLECULARES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	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	16	16
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	14	14
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
I00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	46	42

Publicaciones	72	Propiedades Industriales	0
Tesis	0	Proyectos de investigación	7

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	34300.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	113753.01
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	325000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	7	506161.93

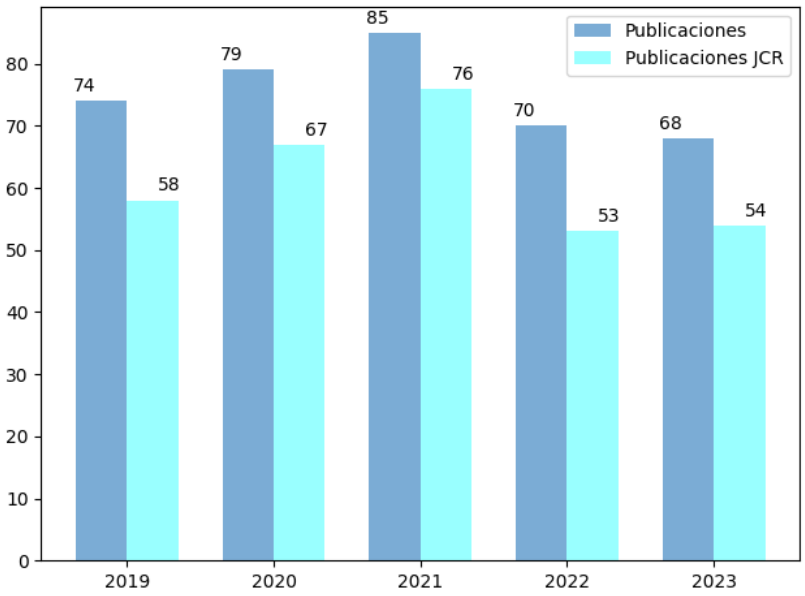
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DEL AGUA, CAMBIO CLIMÁTICO Y SOSTENIBILIDAD

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	25	25
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	19	19
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	4	4
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	6	4
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	68	63

Publicaciones	68
Tesis	1

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	15

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	10	75151.24
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	29385.93
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	99326.76
Total proyectos investigación	15	203863.93

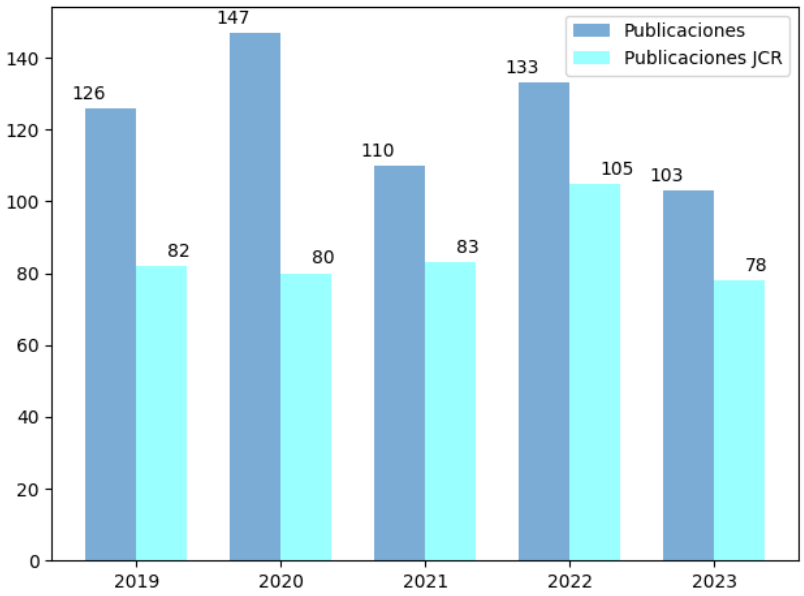
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA DEHESA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	24	23
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	2
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
I00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	48	46

Publicaciones	103
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	31

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	7	44400.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	15	427700.56
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	4	86728.04
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	3	1089316.14
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	133750.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33408.92
Total proyectos investigación	31	1815303.66

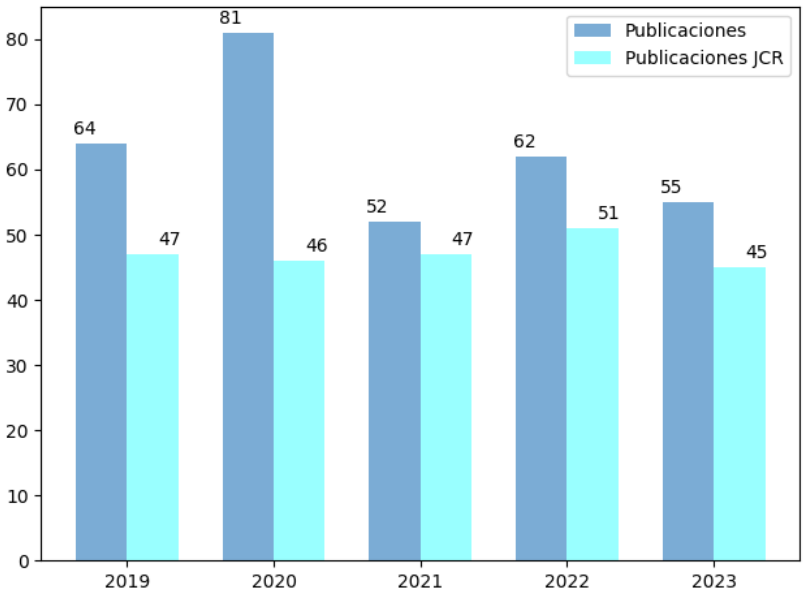
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGÍA GANADERA Y CINEGÉTICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	3	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	14	13
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	23	23
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
I00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	3	3
II7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	61	51

Publicaciones	55
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	53

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	4200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	47	393722.5
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	3	53893.16
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	33108.92
Total proyectos investigación	53	484924.58

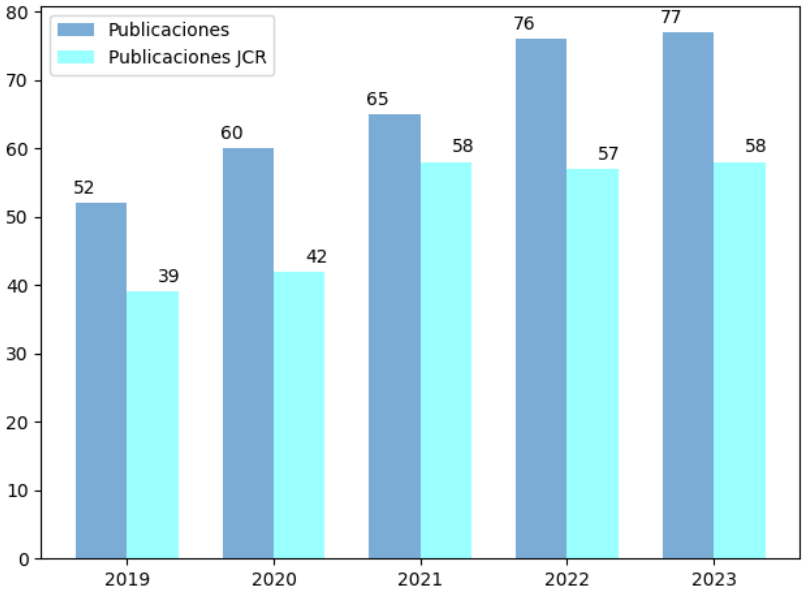
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS AGRARIOS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	28	28
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	50	46

Publicaciones	77
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	36

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	3	4200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	25	211043.61
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	100000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	5	35768.03
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	266200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	36	650320.56

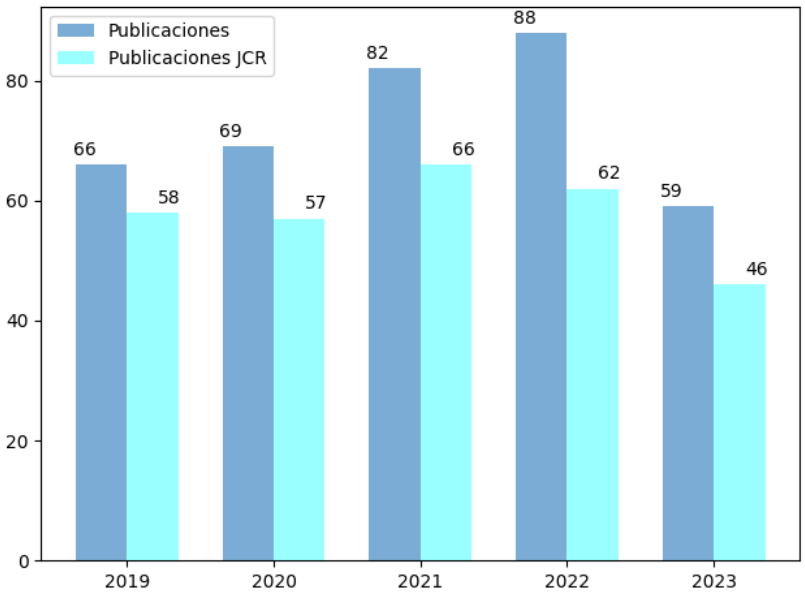
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE EXTREMADURA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	7	4
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	5	5
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	10	2
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	6	2
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	2	2
I30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	2	2
Total Investigadores y Doctores	61	43

Publicaciones	59
Tesis	3

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	17

Publicaciones



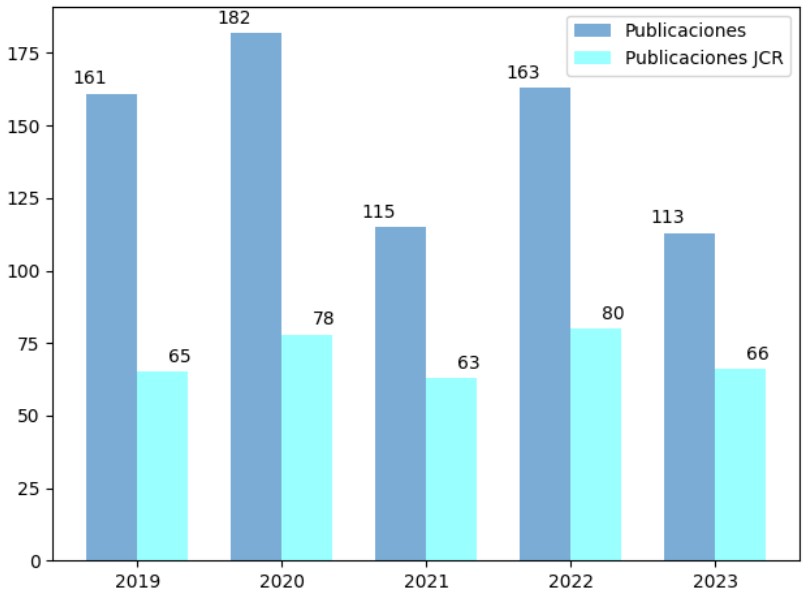
Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	40455.72
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	3	190000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	22074.39
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	4000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	5	761951.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	17	1051590.03

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	5	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	16	16
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	11	11
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	27	27
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	4
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	5	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	1
II7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
II7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	86	69

Publicaciones	113	Propiedades Industriales	0
Tesis	4	Proyectos de investigación	56

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	6	35400.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	38	447622.33
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	3000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	3	43274.64
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	3	385374.59
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	5	595085.0
Total proyectos investigación	56	1509756.56

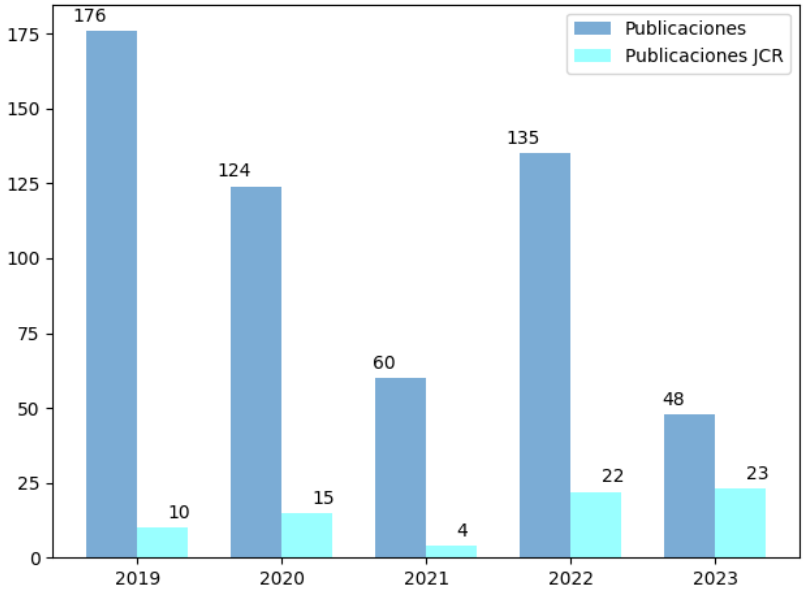
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIOMIO (I-PAT)

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	10	10
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	19	18
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	30	30
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	63	61

Publicaciones	48
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	14

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	4	22600.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	7	99225.96
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	9960.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	4755.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	14	169649.88

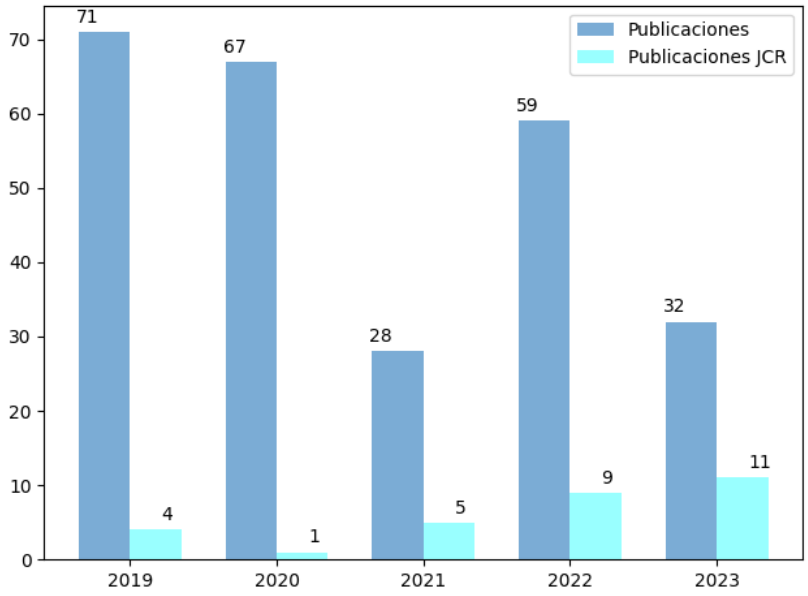
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA Y LENGUAS APLICADAS DE LA UEX

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	21	21
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	1
Total Investigadores y Doctores	42	39

Publicaciones	32
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

Publicaciones



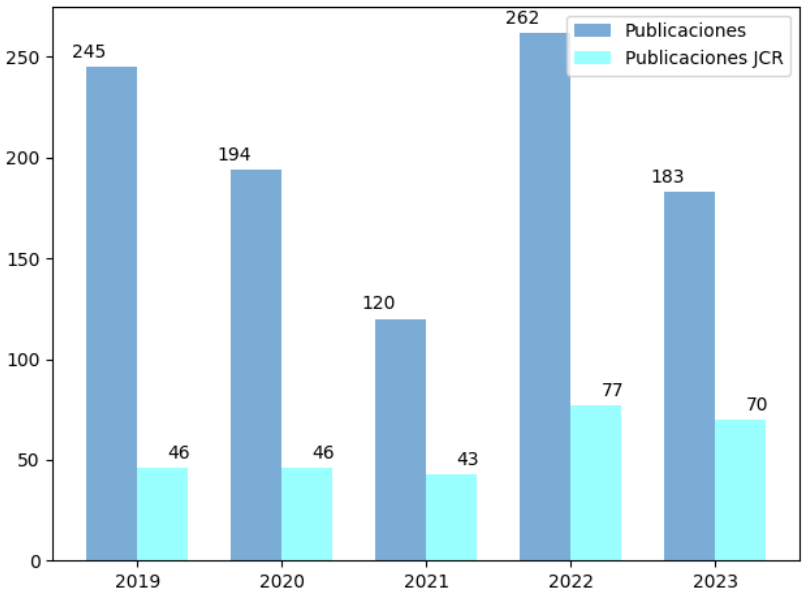
Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	38750.0
Total proyectos investigación	1	38750.0

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

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	41	41
00064-PROFESOR ASOCIADO	7	5
00068-PROFESOR SUSTITUTO	10	8
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	51	51
AC1-ALTO CARGO	1	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	9	2
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	2	2
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	132	117

Publicaciones	183	Propiedades Industriales	0
Tesis	5	Proyectos de investigación	34

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	5	20611.01
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	16	100293.51
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	5100.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	4222.13
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	223159.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	7	295990.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	66217.84
Total proyectos investigación	34	715593.49

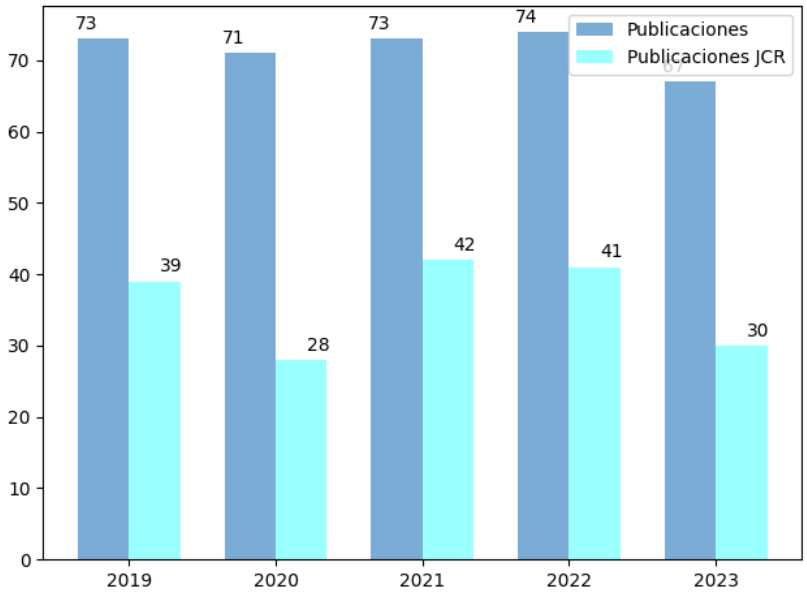
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS APLICADAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	16
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	24	22

Publicaciones	67
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	17

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	11	130160.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	16783.16
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	315377.15
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	143375.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	17	638804.23

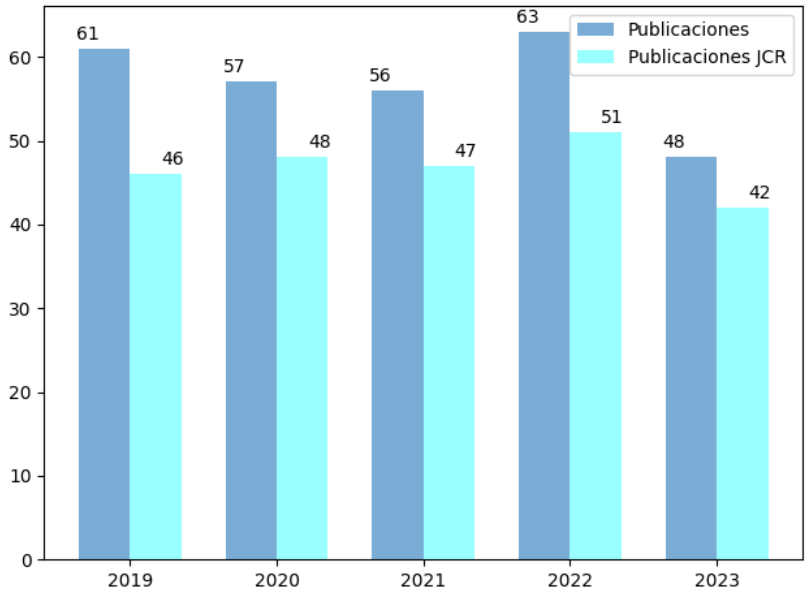
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS (IPROCAR)

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	10	10
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
A7721-E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX	1	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	30	28

Publicaciones	48
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	41

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	4200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	35	356348.78
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	1290560.58
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	40470.8
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	41	1724689.08

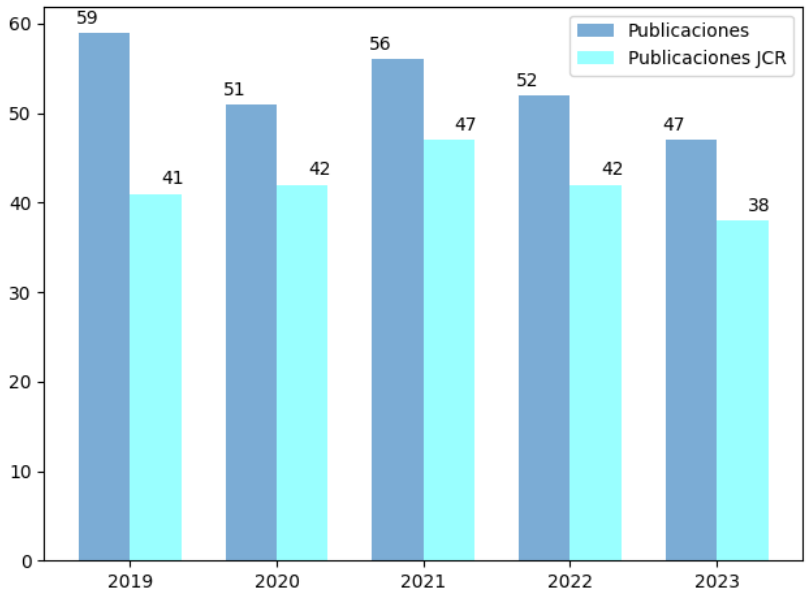
INSTITUTO DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA AVANZADA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	14	14
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	17
Total Investigadores y Doctores	32	32

Publicaciones	47
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	24764.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	173250.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	3	231122.92

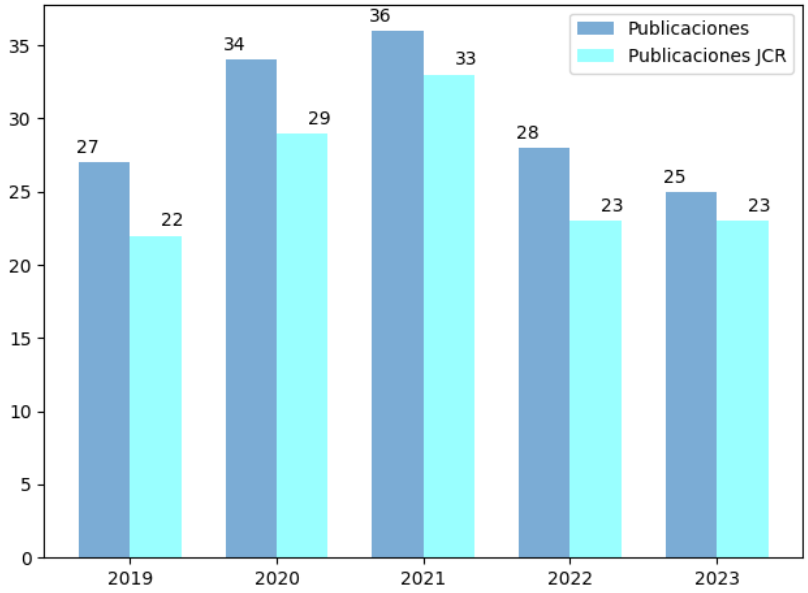
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	17
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	1
Total Investigadores y Doctores	31	29

Publicaciones	25
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	0	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

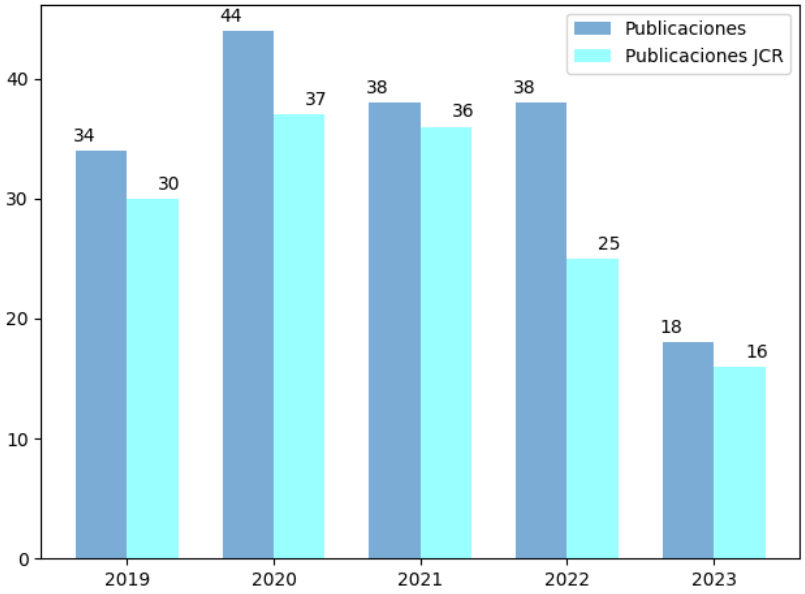
  -Actividad física, Envejecimiento y Fragilidad
  -Coste-efectividad de programas de ejercicio y salud
  -Evaluación de la discapacidad física, daño corporal
  -Evaluación en economía de la salud y calidad de vida
  -Función cerebral : neurofisiopsicología individual y social
  -ejercicio y nuevas tecnologias

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	18	Propiedades Industriales	0
Tesis	1	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 (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁLVARO MURILLO GARCÍA I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
FRANCISCO JAVIER DOMÍNGUEZ MUÑOZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	10
JUAN LUIS LEÓN LLAMAS 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ÁLVARO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
MARÍA LUISA RIVADENEYRA SICILIA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
NARCIS GUSI FUERTES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	33
PABLO FERNANDO MOLERO NAVAJAS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	
SANTOS VILLAFAINA DOMÍNGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	23



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Application of soccer learning tasks based on Tactical Games Approach **Retos** Garcia-Ceberino J.M., Feu S., Villafaina S., Ibanez S.J.	1.2
Combining HIIT Plus Cognitive Task Increased Mental Fatigue but Not Physical Workload in Tennis Players **Applied Sciences (Switzerland)** Diaz-Garcia J., Clemente-Suarez V.J., Fuentes-Garcia J.P., Villafaina S.	2.5
EFFECTS AND COST-EFFECTIVENESS OF AN INTERNET-BASED INTERVENTION FOR FAMILY CAREGIVERS OF PATIENTS WITH DEMENTIA: METHODS OF A PERSONALIZED EXERCISE PROGRAM **Journal of Sport and Health Research** Madruga M., Gonzalez-Guerrero J.L., Rohlfs-Dominguez P., Gusi N.	0.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of a Multicomponent Programme for Improving Physical and Psychological Health in Victims of Intimate Partner Violence: Study Protocol for a Randomised Control Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Calle-Guisado V., Adsuar J.C., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Munoz-Bermejo L., Dominguez-Munoz F.J., Ortiz-Gonzalez L., Rojo-Ramos J.	
Effects of an 11-Week Detraining, Imposed by the COVID-19 Confinement, on Handball Players Shoulder Rotator Isokinetic Profile, Shoulder Range of Motion, and Ball Release Velocity **Medicina (Lithuania)** Batalha N., Sousa J.P., Fernandes O., Dias E., Parraca J.A., Villafaina S.	2.4
Evaluating the Effectiveness of a Psychological and Adventure-based Multicomponent Therapeutic Program for Victims of Intimate Partner Violence: A Pilot Study **Journal of Interpersonal Violence** Saez G., Lopez-Nunez C., Rojo-Ramos J., Morenas-Martin J., Dominguez-Munoz F.J., Hernandez-Albujar Y., Barrios-Fernandez S., Adsuar J.C., Collado-Mateo D.	2.6
Heart Rate Variability in Elite International ITF Junior Davis Cup Tennis Players **Biology** Villafaina S., Crespo M., Martinez-Gallego R., Fuentes-Garcia J.P.	3.6
Independent and Joined Association between Socioeconomic Indicators and Pediatric Obesity in Spain: The PASOS Study **Nutrients** Homs C. et al.	4.8
Influence of the time-task constraint on ocular metrics of semi-elite soccer players Vicente Luis-del Campo, Jesús Morenas Martín, Juan Luis León Llamas, Juan Francisco Ortega Morán, Jesús Díaz-García, Tomás García-Calvo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Lifestyle behaviors clusters in a nationwide sample of Spanish children and adolescents: PASOS study **Pediatric Research** Zapico A.G. et al.	3.1
Multicomponent Training Improves the Quality of Life of Older Adults at Risk of Frailty **Healthcare (Switzerland)** Moradell A., Navarrete-Villanueva D., Fernandez-Garcia A.I., Gusi N., Perez-Gomez J., Gonzalez-Gross M., Ara I., Casajus J.A., Gomez-Cabello A., Vicente-Rodriguez G.	2.4
New insight into the psychophysiological load management in sports **Physiology and Behavior** Fuentes Garcia J.P., Villafaina S., Mas J.A.R.-L., Martinez-Gallego R.	2.4
Parents Diet Quality and Physical Activity Are Associated with Lifestyle in Spanish Children and Adolescents: The PASOS Study **Nutrients** Monserrat-Mesquida M. et al.	4.8
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.	1.5
TestRetest Reliability and Concurrent Validity of the 3 m Backward Walk Test under Single and Dual-Task Conditions in Women with Fibromyalgia **Journal of Clinical Medicine** Leon-Llamas J.L., Villafaina S., Murillo-Garcia A., Dominguez-Munoz F.J., Gusi N.	3.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Behavior of Muscle Oxygen Saturation, Oxy and Deoxy Hemoglobin during a Fatigue Test in Fibromyalgia **Biomedicines** Villafaina S., Tomas-Carus P., Silva V., Costa A.R., Fernandes O., Parraca J.A.	3.9
Trends in Adherence to the Mediterranean Diet in Spanish Children and Adolescents across Two Decades **Nutrients** Herrera-Ramos E. et al.	4.8
Validity of On-Line Supervised Fitness Tests in People with Low Back Pain **Healthcare (Switzerland)** Lavin-Perez A.M., Leon-Llamas J.L., Salas Costilla F.J., Collado-Mateo D., Lopez de las Heras R., Gasque Celma P., Villafaina S.	2.4

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	7731.41
Total proyectos investigación	1	15462.82

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
VALIDACION DE LA HERRAMIENTA DE CALIDAD DE DIETA Y ADHERENCIA A LA DIETA MEDITERRANEA Y ESTUDIO DE CALIBRACION DEL CUESTIONARIO PAU7S **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** NARCIS GUSI FUERTES	7731.41

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Efectos De Un Programa De Ejercicio Físico Mediante Realidad Virtual Sobre La Estructura Cerebral Y Análisis De Las Funciones Motora Y Cognitiva En Personas Con Fibromialgia. **JUAN LUIS LEÓN LLAMAS** Narcis Gusi Fuertes (Director), Santos Villafaina Domínguez (Codirector)	2023-12-05T00:00:00

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

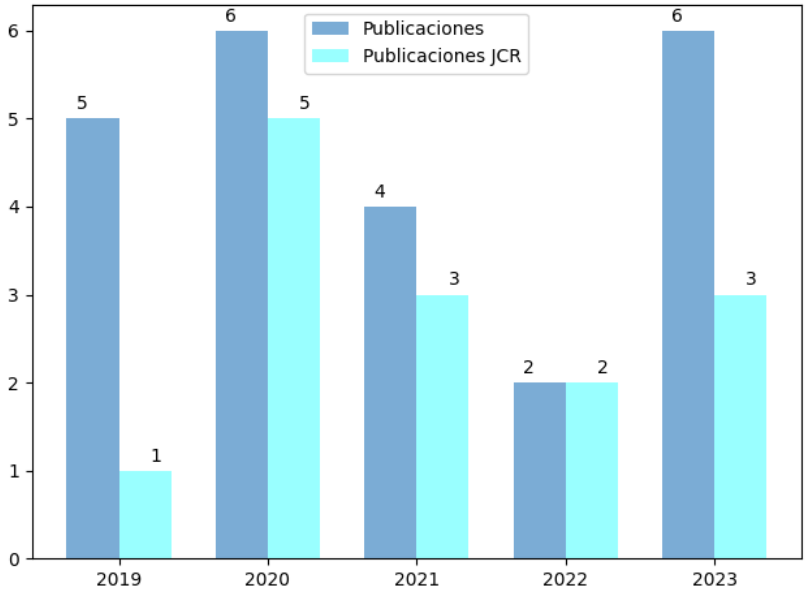
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
A7725-E. TÉNICOS AYUDANTES DE SERVICIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 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 CONTRATADO DOCTOR y 1 E. TÉNICOS AYUDANTES DE SERVICIOS UEX y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL SABINO MIRÓN SANGUINO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
MARÍA PACHE DURÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MARÍA TERESA NEVADO GIL 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
ROSA MARÍA ESCOBAR RODERO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
CRISTINA NÚÑEZ MANZANO A7725-E. TÉNICOS AYUDANTES DE SERVICIOS UEX	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of the digital gender gap among undergraduate students in business administration and management degree programs Triana Arias Abelaira, Angelina Prado Solano, María Pache Durán, Lázaro Rodríguez Ariz	
Cuestionario SEEQ: instrumento de información para la mejora del proceso de enseñanza-aprendizaje Triana Arias-Abelaira, María Pache-Durán, Lázaro Rodríguez-Ariza, Hanane Azirar	
Does the type of company influence sticky costs? An assessment of Spanish agricultural companies **ITEA Informacion Tecnica Economica Agraria** Miron-Sanguino A.S., Crespo-Cebada E., Diaz-Caro C.	0.4
Entrepreneurship and local government: A study of the information available on web pages and its evolution over time **Handbook of Research on Solving Societal Challenges Through Sustainability-Oriented Innovation** Nevado Gil T., Duran M.P., Carvalho L.C., Sardinha B.M.B.	
Is investor behavior on sustainable products heterogeneous? The case of Spanish investors on investment in SGDs **Economics and Business Letters** de Carlos Fraile L., Crespo-Cebada E., Miron-Sanguino A.S., Diaz-Caro C.	0.9
Trinomial: Return-Risk and Sustainability: Is Sustainability Valued by Investors? A Choice Experiment for Spanish Investors Applied to SDG 12 **Risks** Diaz-Caro C., Crespo-Cebada E., Goenechea B.E., Miron Sanguino A.-S.	2.0

ADOLOR (CTS048)

- Coordinador: JUAN RODRÍGUEZ MANSILLA

- Líneas de investigación

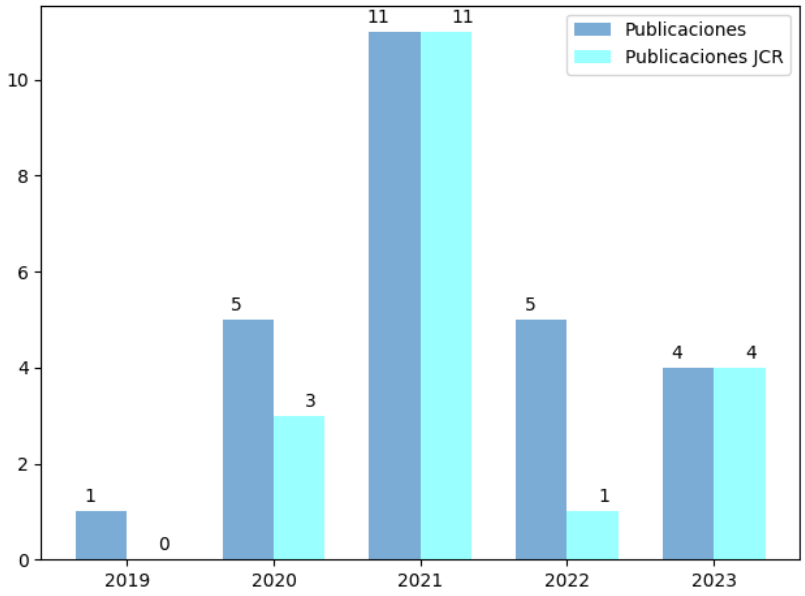
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	6	6

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, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BLANCA GONZÁLEZ SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
ELISA MARÍA GARRIDO ARDILA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
JUAN RODRÍGUEZ MANSILLA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
MARÍA ESPERANZA MONTES DONCEL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARÍA JIMÉNEZ PALOMARES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
MARÍA VICTORIA GONZÁLEZ LÓPEZ ARZA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Benefits of the Light Consumption of Red Wine in Pain, Tender Points, and Anxiety in Women with Fibromyalgia: A Pilot Study **Nutrients** Gonzalez-Lopez-Arza M.V., Trivino-Palomo J.V., Montanero-Fernandez J., Garrido-Ardila E.M., Gonzalez-Sanchez B., Jimenez-Palomares M., Rodriguez-Mansilla J.	4.8
Effects of Virtual Reality in the Rehabilitation of Parkinsons Disease: A Systematic Review **Journal of Clinical Medicine** Rodriguez-Mansilla J., Bedmar-Vargas C., Garrido-Ardila E.M., Torres-Piles S.T., Gonzalez-Sanchez B., Rodriguez-Dominguez M.T., Ramirez-Duran M.V., Jimenez-Palomares M.	3.0
Effects of an Exercise for Well-Being and Physical Training Programme on Muscle Strength, Range of Movement, Respiratory Capacity and Quality of Life in Women with Fibromyalgia: A Randomized Controlled Trial **Journal of Clinical Medicine** Rodriguez-Mansilla J., Mejias-Gil A., Garrido-Ardila E.M., Jimenez-Palomares M., Montanero-Fernandez J., Gonzalez-Lopez-Arza M.V.	3.0
Temporomandibular Joint Dysfunctions: A Systematic Review of Treatment Approaches **Journal of Clinical Medicine** Gonzalez-Sanchez B., Garcia Monterey P., Ramirez-Duran M.D.V., Garrido-Ardila E.M., Rodriguez-Mansilla J., Jimenez-Palomares M.	3.0

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

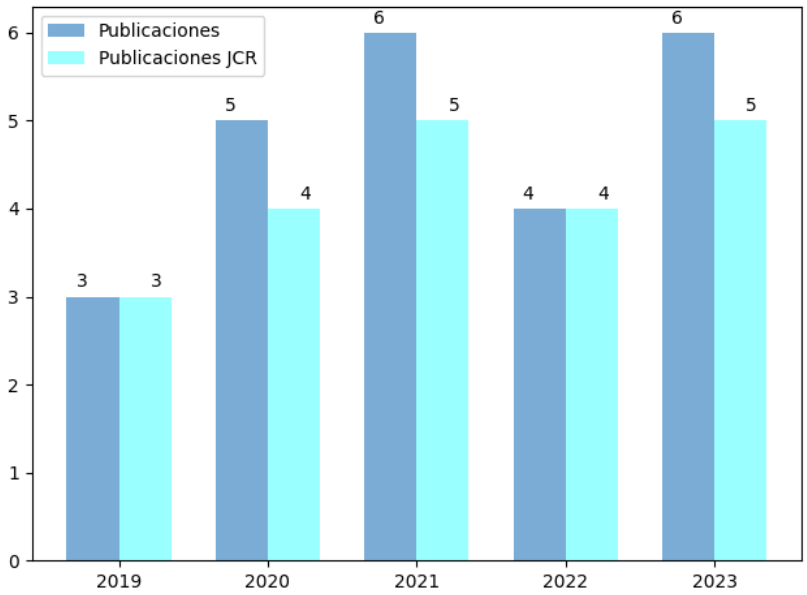
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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, 6 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR EMÉRITO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 GESTIÓN UNIVERSITARIA 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	27
EDUARDO MANUEL CUERDA CORREA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
MANUEL ALFARO DOMÍNGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
MARÍA FRANCISCA ALEXANDRE FRANCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	25
VICENTE GÓMEZ SERRANO 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	43
CIPRIANO RANGEL DELGADO II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	Sí	14
MARÍA CRISTINA RODRÍGUEZ RASERO I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analytical potential energy surface and dynamics for the OH + CH3OH reaction **Journal of Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Rangel C.	3.1
Exploring the Bioenergy Potential of Microfluidics: The Case of a T-Micromixer with Helical Elements for Sustainable Energy Solutions **Energies** Mahammedi A., Tayeb N.T., Rahmani K., Al-Kassir A., Cuerda-Correa E.M.	3.0
Hydrothermal Carbon Coating of an Activated CarbonA New Adsorbent **Molecules** Adame-Pereira M., Duran-Valle C.J., Fernandez-Gonzalez C.	4.2
Kinetics and dynamics study of the Cl(2P) + CH3OH reaction based on an analytical potential energy surface **Physical Chemistry Chemical Physics** Rangel C., Espinosa-Garcia J.	2.9
Single adsorption of diclofenac and ronidazole from aqueous solution on commercial activated carbons: effect of chemical and textural properties **Environmental Science and Pollution Research** Moral-Rodriguez A.I., Leyva-Ramos R., Mendoza-Mendoza E., Diaz-Flores P.E., Carrales-Alvarado D.H., Alexandre-Franco M.F., Fernandez-Gonzalez C.	
The CN(X2+) + C2H6 reaction: Dynamics study based on an analytical full-dimensional potential energy surface **Journal of Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Rangel C.	3.1

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	1300.0

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	2	2600.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
VALOR LÍMITE DE EMISIÓN DE MONÓXIDOS DE NITRÓGENO EN LAS CALDERAS DE COMBUSTIÓN DE LA INSTALACIÓN DE CONESA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL ALFARO DOMÍNGUEZ	600.0
VALOR LÍMITE DE EMISIÓN DE MONÓXIDOS DE NITRÓGENO EN LAS CALDERAS DE COMBUSTIÓN DE LA INSTALACIÓN DE PRONAT, SOCIEDAD COOPERATIVA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL ALFARO DOMÍNGUEZ	700.0

AEROBIOLOGÍA EN EXTREMADURA (BBB026)

- Coordinador: SANTIAGO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

- Líneas de investigación
  -Aerobiologia

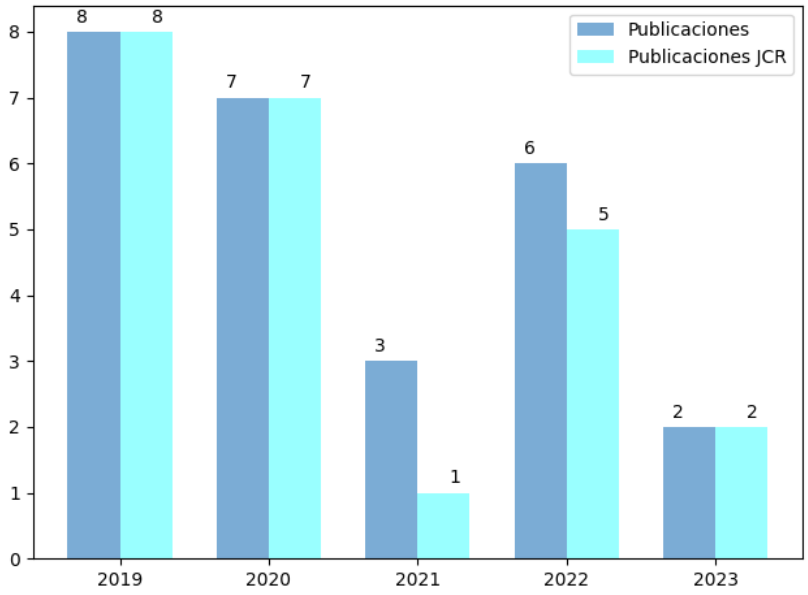
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUAN FRANCISCO COLOMA MIRÓ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
MARÍA ÁNGELES GONZALO GARIJO 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	22
MARTA GARCÍA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
REMEDIOS PÉREZ CALDERÓN 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	
SANTIAGO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	
MARTA FERNÁNDEZ RAMOS I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Environmental risk assessment based on the allergenicity of urban green infrastructure: Case study of an urban park **Sustainable Cities and Society** Fernandez-Alvarado J.F., Fernandez-Rodriguez S.	10.5
Use of Epicutaneous Tests in the Study of Drug Allergy **Current Treatment Options in Allergy** Garcia-Abujeta J.L., Iriarte P., Gonzalo-Garijo M.A., de las Vecillas L., Bernaola M.	1.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	12600.0
Total proyectos investigación	3	25200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA BIM EN LA EXPLOTACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PRESAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARTA GARCÍA GARCÍA	4200.0
MODELADO MEDIANTE METODOLOGÍA BIM DE LA FASE DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA VARIANTE DE ZAFRA (BADAJOZ) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN FRANCISCO COLOMA MIRÓ	4200.0
MODELIZACIÓN BIM DE LA OBRA DE ACONDICIONAMIENTO DEL TRAZADO DE LA CTRA. CC-64 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARTA GARCÍA GARCÍA	4200.0

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

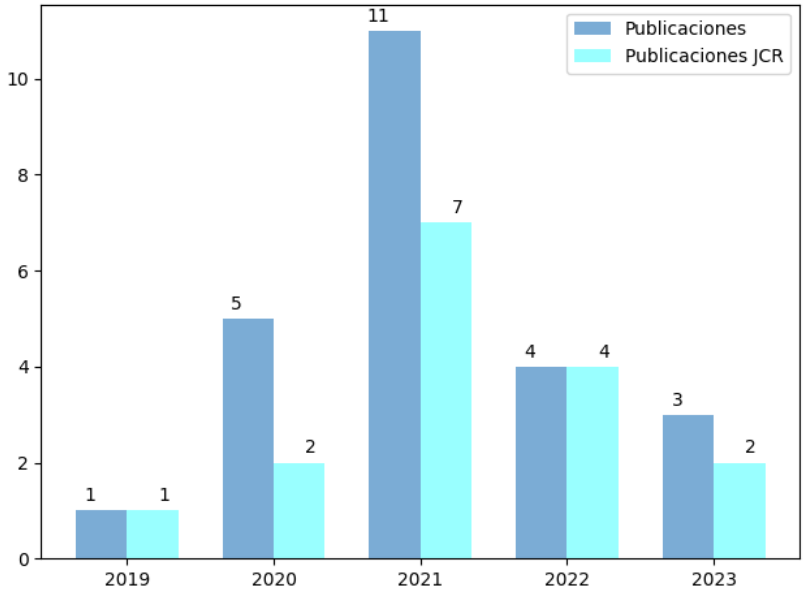
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	3
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 SUSTITUTO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 E. TÉCNICOS AYUDANTES 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	3
LUIS MARÍA COLETO MARTÍNEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	
MARÍA CONCEPCIÓN MARÍN PORGUERES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA JOSÉ POBLACIONES SUÁREZ-BÁRCENAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
SAÚL DE LA PEÑA LASTRA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
TEODORO GARCÍA WHITE A7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of soil and foliar applications of iron with or without nitrogen on production and nutritional quality of broccoli (Brassica oleracea var. italica) Maria J. Poblaciones, Carlos García-Latorre, Manuel Martinez, Rocio Velazquez	
Plant-growth promoting activity of three fungal endophytes isolated from plants living in dehesas and their effect on Lolium multiflorum **Scientific Reports** Garcia-Latorre C., Rodrigo S., Marin-Felix Y., Stadler M., Santamaria O.	3.8
Potential of Fungal Endophytes Isolated from Pasture Species in Spanish Dehesas to Produce Enzymes under Salt Conditions **Microorganisms** Garcia-Latorre C., Rodrigo S., Santamaria O.	4.1

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.

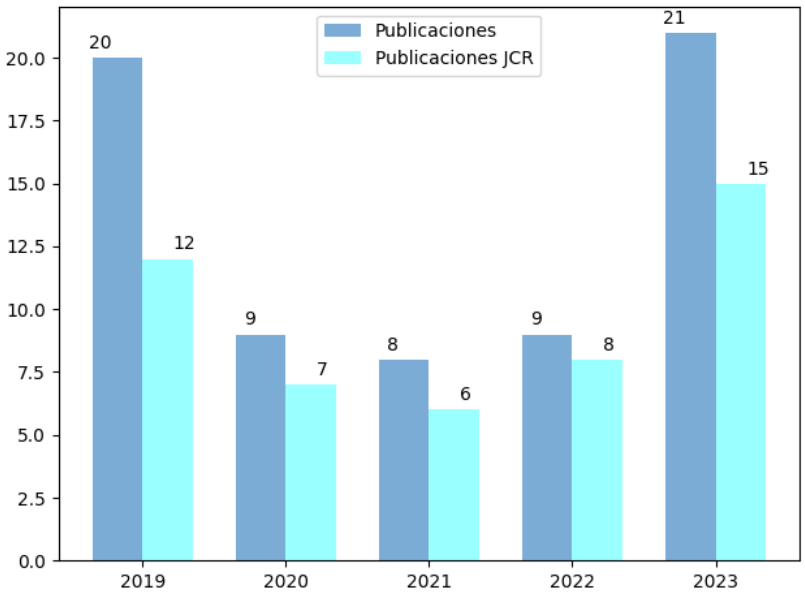
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
Total Investigadores y Doctores	10	8

Publicaciones	21
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO CARLOS MARCOS ROMERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
ANTONIO MANUEL REYES RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
AWF AL-KASSIR ABDULLA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
CRISTINA AGUIRADO MONTERO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO JAVIER REBOLLO CASTILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
FRANCISCO JESÚS MORAL GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JOSÉ LUIS CANITO LOBO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
LOURDES REBOLLO MOYANO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
VIRGINIA ALBERDI NIEVES 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of the Use of Hydrogels in Bioprinting **3D Printing: Fundamentals to Emerging Applications** Rodriguez Rego J.M., Cerezo L.M., Garcia A.M., Marcos Romero A.C.	
Comparison of the potential for bioprinting of different 3D printing technologies **International Journal of Bioprinting** Rodriguez-Rego J.M., Mendoza-Cerezo L., Macias-Garcia A., Marcos-Romero A.C., Carrasco-Amador J.P.	6.8
Computational simulation-based comparative analysis of standard 3D printing and conical nozzles for pneumatic and piston-driven bioprinting **International Journal of Bioprinting** Gomez-Blanco J.C., Pagador J.B., Galvan-Chacon V.P., Sanchez-Peralta L.F., Matamoros M., Marcos A., Sanchez-Margallo F.M.	6.8
Definition and Validation of Vineyard Management Zones Based on Soil Apparent Electrical Conductivity and Altimetric Survey **Environments - MDPI** Serrano J., Mau V., Rodrigues R., Paixao L., Shahidian S., Marques da Silva J., Paniagua L.L., Moral F.J.	3.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Evolution of bioprinting and current applications **International Journal of Bioprinting** Mendoza-Cerezo L., Rodriguez-Rego J.M., Macias-Garcia A., Marcos-Romero A.C., Diaz-Parralejo A.	6.8
Experimental and Numerical Flexural-Torsional Performance of Thin-Walled Open-Ended Steel Vertical Pile Foundations Subjected to Lateral Loads José Antonio Pérez, Antonio Manuel Reyes-Rodríguez, Estíbaliz Sánchez-González, José D. Ríos	
Experimental and Numerical FlexuralTorsional Performance of Thin-Walled Open-Ended Steel Vertical Pile Foundations Subjected to Lateral Loads **Buildings** Perez J.A., Reyes-Rodriguez A.M., Sanchez-Gonzalez E., Rios J.D.	3.1
Exploring the Bioenergy Potential of Microfluidics: The Case of a T-Micromixer with Helical Elements for Sustainable Energy Solutions **Energies** Mahammedi A., Tayeb N.T., Rahmani K., Al-Kassir A., Cuerda-Correa E.M.	3.0
Fabrication and characterisation of bioglass and hydroxyapatite-filled scaffolds **Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials** Mendoza-Cerezo L., Rodriguez-Rego J.M., Soriano-Carrera A., Marcos-Romero A.C., Macias-Garcia A.	3.3
Future Scenarios for Aridity under Conditions of Global Climate Change in Extremadura, Southwestern Spain **Land** Moral F.J., Aguirado C., Alberdi V., Paniagua L.L., Garcia-Martin A., Rebollo F.J.	3.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Guide for the development and evaluation of supercapacitors with the proposal of a novel design to improve their performance **Journal of Energy Storage** Rodriguez-Rego J.M., Carrasco-Amador J.P., Mendoza-Cerezo L., Marcos-Romero A.C., Macias-Garcia A.	8.9
Impact of Deferred Versus Continuous Sheep Grazing on Soil Compaction in the Mediterranean Montado Ecosystem **AgriEngineering** Serrano J., Carreira E., Shahidian S., de Carvalho M., Marques da Silva J., Paniagua L.L., Moral F., Pereira A.	3.0
Numerical Study of Performance of T-Micromixer with Helical Elements for the Energetic Application of Microfluidics Mahammedi, A., Tayeb, N.T., Rahmani, K., Al-Kassir, A., Cuerda-Correa, E.M.	
RELATIONSHIP BETWEEN RHEOLOGICAL PROPERTIES OF HYDROGELS, BIOPRINTING PARAMETERS AND 3D SCANNER TECHNOLOGY Rego, J. M. Rodriguez, Cerezo, L. Mendoza, Garcia, A. Macias, Amador, J. PCarrasco, Romero, A. C. Marcos, Parralejo, A. Diaz	
RHEOLOGICAL CHARACTERISATION OF DIFFERENT ALGINATE-BASED HYDROGELS FOR A BIOMIMETIC REPRESENTATION OF A TOOTH L Mendoza Cerezo, J M Rodríguez Rego, A Macías García, J P Carrasco Amador, A C Marcos Romero, A Díaz Parralejo	8.6
Sensing and Mapping the Effects of Cow Trampling on the Soil Compaction of the Montado Mediterranean Ecosystem **Sensors** Serrano J., Marques J., Shahidian S., Carreira E., Marques da Silva J., Paixao L., Paniagua L.L., Moral F., Ferraz de Oliveira I., Sales-Baptista E.	3.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Study of the Heat Exchange and Relaxation Conditions of Residual Stresses Due to Welding of Austenitic Stainless Steel **Energies** Djeloud H., Moussaoui M., Kouider R., Al-Kassir A., Carrasco-Amador J.P.	3.0
Study of the influence of the type of pores present in the electrodes on the behaviour of a SWAGELOK-type supercapacitor **Journal of Energy Storage** Rodriguez-Rego J.M., Mendoza-Cerezo L., Marcos-Romero A.C., Carrasco-Amador J.P., Macias-Garcia A.	8.9
Temperature trends of the olive tree cultivation period in the producing areas of Spain (1981-2019) **Acta Horticulturae** Paniagua L.L., Garcia-Martin A., Aguirado C., Honorio F., Moral F.J., Rebollo F.J.	
Using a Non-Contact Sensor to Delineate Management Zones in Vineyards and Validation with the Rasch Model **Sensors** Moral F.J., Rebollo F.J., Serrano J.	3.4
Using a Non-contact Sensor to Delineate Management Zones in Vineyards and Validation with the Rasch Model Francisco J. Moral, Francisco J. Rebollo, João Serrano	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	7	16750.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	332714.62
Total proyectos investigación	8	698929.24

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
1 UD RECEPTOR GNSS RTK DENOMINADO rtk REP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	550.0
1 UD RECEPTOR GNSS RTK DENOMINADO rtkREP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	550.0
1 UDAD RECEPTOR GNSS RTK DENOMINADO rtkREP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	550.0
ASESORAMIENTO Y VALIDACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALFONSO CARLOS MARCOS ROMERO	10000.0
DESARROLLO DE UN INFORME TÉCNICO DEL MODELO DE UTILIDAD DE REFERENCIA U201930587. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO MANUEL REYES RODRÍGUEZ	4000.0
IMPULSO DE LA BIOIMPRESIÓN Y LOS MICRORREACTORES EN MEDICINA REGENERATIVA. **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** ALFONSO CARLOS MARCOS ROMERO	332714.62
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA SUMINISTRO DE UN RECEPTOR RTK TIPO TECHNOLOGIES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	550.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
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

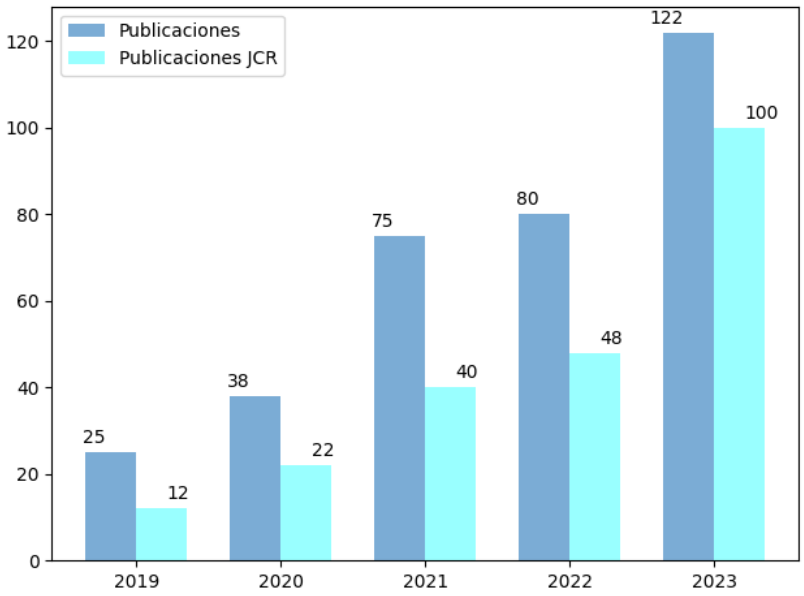
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	2
Total Investigadores y Doctores	13	9

Publicaciones	122
Tesis	3

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

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, 9 son doctores (2 PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 3 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA RUBIO MORALES I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	3
DAVID CERRO HERRERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
DAVID SÁNCHEZ OLIVA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	20
ENRIQUE CANO CAÑADA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
HADI NOBARI I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	18
JAVIER RAYA GONZÁLEZ I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	18
JESÚS DÍAZ GARCÍA I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	Sí	
JOSÉ CARLOS PONCE BORDÓN I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
JOSÉ MARÍA PULIDO GIL 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GAJARDO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	9
MIGUEL ÁNGEL TAPIA SERRANO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	Sí	11
MIGUEL VAQUERO SOLÍS I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	9
TOMÁS GARCÍA CALVO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Multiday Professional Padel Tournament Impairs Sleep, Mental Toughness, and Reaction Time: A World Padel Tour Field Study **Motor Control** Diaz-Garcia J., Roelands B., Habay J., Gonzalez-Ponce I., Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T., Van Cutsem J.	0.9
A Random Forest clustering to explore the influence of physical fitness level of youth basketball players on match-related physical performance **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Marques-Jimenez D., Raya-Gonzalez J., Sanchez-Diaz S., Castillo D.	1.1
A systematic review of velocity and accelerometer thresholds in soccer **International Journal of Sports Science and Coaching** Diaz-Soto F.J., Rico-Gonzalez M., Palucci Vieira L.H., Clemente F.M., Nobari H., Pino-Ortega J.	1.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
ADAPTATION TO SPANISH AND VALIDATION OF THE SPORT TEAM SOCIALIZATION TACTICS QUESTIONNAIRE **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Leo F.M., Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T., Pulido J.J., Gonzalez-Ponce I.	0.7
Acute effect of moderate and high-intensity interval exercises on asprosin and BDNF levels in inactive normal weight and obese individuals **Scientific Reports** Ceylan H.I., Ozturk M.E., Ozturk D., Silva A.F., Albayrak M., Saygin O., Eken O., Clemente F.M., Nobari H.	3.8
Adherence to the Mediterranean diet in young male soccer players **BMC Nutrition** Leao C., Rocha-Rodrigues S., Machado I., Lemos J., Leal S., Nobari H.	1.9
Age and Maturation Matter in Youth Elite Soccer, but Depending on Competitive Level and Gender Honorato J. Ginés, Florentino Huertas, Tomás García Calvo, Jose Carlos Ponce-Bordón, António J. Figueiredo, Rafael Ballester	
Age behaviour and variables of success in FIFA World Cup from 1998 to 2018 **Retos** Sal-De-Rellan A., Raya-Gonzalez J., Rey-Eiras E., Hernaiz-Sanchez A.	1.2
An intervention program based on team building during tactical training tasks to improve team functioning **Frontiers in Psychology** Tassi J.M., Lopez-Gajardo M.A., Leo F.M., Diaz-Garcia J., Garcia-Calvo T.	2.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Análisis y predicción del resultado en pádel profesional masculino y femenino Adrián Escudero Tena, Tomás García-Calvo, Bernardino Javier Sánchez-Alcaraz, Diego Muñoz	
Aprendizaje físicamente activo: fundamentos teóricos y estrategias prácticas para la materia de matemáticas en 1Â° y 2Â° de ESO Alberto Grao Cruces, Daniel Camiletti Moirón, David Sánchez Oliva, Fátima Martín Acosta, María González Pérez, Enrique Cano Cañada, Raúl Muñoz González, Abel Ruiz de la Hermosa, Antonio J. Barrios Marín, María Fernández-Trujillo Raposo, Arminda D. Alemán Herrera, Benito Piña Delgado, Lourdes Soler Rufas, Marta Vallejo Aparici, Rubén Martín Ortega, Sara Artigas Manero	
Are 24-hour movement recommendations associated with obesity-related indicators in the young population? A meta-analysis **Obesity** Lopez-Gil J.F., Tapia-Serrano M.A., Sevil-Serrano J., Sanchez-Miguel P.A., Garcia-Hermoso A.	4.2
Are Metabolic Power Distribution and Accelerometer-Based Global Positioning System Variables Associated with Odds Ratios of Noncontact Injuries in Professional Soccer Players? **Journal of Strength and Conditioning Research** Nobari H., Alves A.R., Abbasi H., Khezri D., Zamorano A.D., Bowman T.G.	2.5
Are motivational and self-regulation factors associated with 12 months weight regain prevention in the NoHoW study? An analysis of European adults António L. Palmeira et al.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Assessing class cohesion in primary and secondary education: Development and preliminary validation of the class cohesion questionnaire (CCQ) **Social Psychology of Education** Leo F.M., Fernandez-Rio J., Pulido J.J., Rodriguez-Gonzalez P., Lopez-Gajardo M.A.	3.2
Assessment of asymmetry at different intensities between conventional and paralympic powerlifting athletes **Heliyon** Mesquita Souza R.L. et al.	3.4
Association between 2D:4D ratios and sprinting, change of direction ability, aerobic fitness, and cumulative workloads in elite youth soccer players **BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation** Nobari H., Eken O., Prieto-Gonzalez P., Oliveira R., Brito J.P.	2.1
Attentional focus in team sports: Effects of an intervention program on football players **European Journal of Human Movement** Tassi J.M., Lopez-Gajardo M.A., Diaz-Garcia J., Garcia-Calvo T., Gonzalez-Ponce I.	0.5
Brain endurance training improves shot speed and accuracy in grassroots padel players **Journal of Science and Medicine in Sport** Diaz-Garcia J., Garcia-Calvo T., Manzano-Rodriguez D., Lopez-Gajardo M.A., Parraca J.A., Ring C.	3.0
Chronic effects of flywheel training on physical capacities in soccer players: a systematic review **Research in Sports Medicine** Allen W.J.C., De Keijzer K.L., Raya-Gonzalez J., Castillo D., Coratella G., Beato M.	1.9

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.	1.5
Comparative Study of the Long-Term Impact of the COVID-19 Pandemic on Mental Health and Nutritional Practices Among International Elite and Sub-Elite Athletes: A Sample of 1420 Participants from 14 Countries **Sports Medicine - Open** Taheri M. et al.	4.1
Comparing the Effect of Interval and Continuous Small-Sided Games on the Bio-Motor Abilities of Young Soccer Players Daryanoosh, F. et al.	
Comparing the Effect of Interval and Continuous Small-Sided Games on the Bio-Motor Abilities of Young Soccer Players Daryanoosh, F. et al.	
Comparing the physical effects of combining small-sided games with short high-intensity interval training or repeated sprint training in youth soccer players: A parallel-study design **International Journal of Sports Science and Coaching** Nobari H., Silva A.F., Vali N., Clemente F.M.	1.5
Comparison of echocardiographic parameters of amputee football players with active football players and sedentary individuals **BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation** Kurtoglu A., Kurtoglu E., Konar N., Car B., Eken O., Prieto-Gonzalez P., Nobari H.	2.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Comparison of external load measures per minute based on match seasonal periods and playing positions of a soccer Turkish super league team **BMC Musculoskeletal Disorders** Akyildiz Z., Yuksel Y., Birgonul Y., Ceylan H.I., Oliveira R., Cene E., Parim C., Clemente F.M., Nobari H.	2.2
Comparison of the neuromuscular response to three different Turkish, semi-professional football training sessions typically used within the tactical periodization training model **Scientific Reports** Garrett J.M., Leduc C., Akyildiz Z., van den Hoek D.J., Clemente F.M., Yildiz M., Nobari H.	3.8
Considerations to Optimize Strength and Muscle Mass Gains Through Flywheel Resistance Devices: A Narrative Review **Strength and Conditioning Journal** Raya-Gonzalez J., Castillo D., De Keijzer K.L., Beato M.	2.2
Correlations between linear sprint with the ball, linear sprint without the ball, and change-of-direction without the ball in professional female soccer players **Scientific Reports** Preissler A.A.B., Schons P., Clemente F.M., de Vargas G.D., Klein L.M., Silva A.F., Nobari H., Kruel L.F.M.	3.8
Corrigendum: Warm-up stretching exercises and physical performance of youth soccer players (Frontiers in Physiology, (2023), 14, (1127669), 10.3389/fphys.2023.1127669) **Frontiers in Physiology** Hernandez Martinez J., Ramirez-Campillo R., Vera-Assaoka T., Castillo Cerda M.A., Carter-Thuillier B., Herrera-Valenzuela T., Lopez-Fuenzalida A., Nobari H., Valdes-Badilla P.	3.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Development, Validation, and Measurement Invariance of the Body Image Bidimensional Assessment (BIBA) in Italian and Spanish Children and Early Adolescent Samples **International Journal of Environmental Research and Public Health** Segura-Garcia C., Aloi M., Carbone E.A., Staltari F.A., Rania M., Papaianni M.C., Vaquero-Solis M., Tapia-Serrano M.A., Sanchez-Miguel P.A., Liuzza M.T.	
Do contextual factors influence running and accelerometry GPS based variables in professional women soccer players? A case study about the effect of match location and result **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Oliveira R., Ceylan H.I., Fernandes R., Morgans R., Nobari H., Nalha M., Brito J.P.	1.1
Do sport teams with greater team resilience perceive higher performance at the end of the season? A multilevel analysis **Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports** Lopez-Gajardo M.A., McEwan D., Pulido J.J., Diaz-Garcia J., Leo F.M.	3.5
Does the final ranking influence the physical performance of professional soccer teams? **Cultura, Ciencia y Deporte** Lobo-Trivino D., Ponce-Bordon J.C., Llanos-Munoz R., Lopez Del Campo R., Lopez-Gajardo M.A.	1.1
Editorial: Sports immunometabolism, training load, and nutrition: effects on sports performance and psychological behavior of athletes **Frontiers in Psychology** Nobari H., Cholewa J.M., Suzuki K.	2.6
Editorial: The science of flywheel training: exercise physiology and practical applications **Frontiers in Physiology** Beato M., Raya-Gonzalez J., Hernandez-Davo J.L., Maroto-Izquierdo S.	3.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Efecto de la contaminación particulada en la aptitud física de jóvenes estudiantes según género y edad **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** Francisco Tomás González Fernández, Filipe Clemente, Pedro Jesús Ruiz Montero, Georgian Badicu, Hadi Nobari, Luis Manuel Martínez Aranda	1.2
Effect of Different Nonstarter Compensatory Strategies on Training Load in Female Soccer Players: A Pilot Study **Sports Health** Diaz-Serradilla E., Castillo D., Rodriguez-Marroyo J.A., Raya Gonzalez J., Villa Vicente J.G., Rodriguez-Fernandez A.	2.7
Effect of a Four-Week Soccer Training Program Using Stressful Constraints on Team Resilience and Precompetitive Anxiety **International Journal of Environmental Research and Public Health** Tassi J.M., Diaz-Garcia J., Lopez-Gajardo M.A., Rubio-Morales A., Garcia-Calvo T.	
Effect of coaches interpersonal style on young athletes individual resilience and team adherence intention: a season-long investigation **BMC Psychology** Llanos-Munoz R., Pulido J.J., Nobari H., Raya-Gonzalez J., Lopez-Gajardo M.A.	2.7
Effect of interval and continuous small-sided games training on the bio-motor abilities of young soccer players: a comparative study **BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation** Daryanoosh F. et al.	2.1
Effectiveness of elastic band training and group-based dance on physical-functional performance in older women with sarcopenia: a pilot study **BMC Public Health** Valdes-Badilla P., Guzman-Munoz E., Hernandez-Martinez J., Nunez-Espinosa C., Delgado-Floody P., Herrera-Valenzuela T., Branco B.H.M., Zapata-Bastias J., Nobari H.	3.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of a neuromuscular training program on physical performance and asymmetries in female soccer **Frontiers in Physiology** Roso-Moliner A., Mainer-Pardos E., Carton-Llorente A., Nobari H., Pettersen S.A., Lozano D.	3.2
Effects of an interdisciplinary project to promote healthy behaviors in primary education students of a rural school **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Millan-Navarro I., Sevil-Serrano J., Tapia-Serrano M.A., Abos A.	1.0
Effects of body mass-based resistance training on measures of physical fitness and musculotendinous injury incidence and burden in U16 male soccer players **Research in Sports Medicine** Torres Martin L., Raya-Gonzalez J., Ramirez-Campillo R., Chaabene H., Sanchez-Sanchez J.	1.9
Effects of different training schedules based on distance and accelerometry measures: A full-season case study in professional soccer players **Scientific Reports** Nobari H., Alijanpour N., Talvari A., Oliveira R.	3.8
Effects of home confinement on physical activity, nutrition, and sleep quality during the COVID-19 outbreak in amateur and elite athletes **Frontiers in Nutrition** Taheri M. et al.	4.0
Effects of horizontal compared to vertical-based plyometric jump training on semi-professional soccer player's performance **Scientific Reports** Nobari H., Clemente F.M., Vali N., Silva A.F., van den Hoek D., Ramirez-Campillo R.	3.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of out-of-school physical activity interventions based on self-determination theory in children and adolescents: A systematic review and meta-analysis **Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports** Tapia-Serrano M.A., Lopez-Gajardo M.A., Sanchez-Miguel P.A., Gonzalez-Ponce I., Garcia-Calvo T., Pulido J.J., Leo F.M.	3.5
Effects of pitch size on soccer players' physiological, physical, technical, and tactical responses during small-sided games: a meta-analytical comparison **Biology of Sport** Clemente F.M. et al.	4.2
Effects of the competitive standard on external and internal load during the match-play in elite Brazilian professional soccer players Gonçalves, L.G., Aquino, R., Guimarães, R., Azevedo, A.M., Clemente, F.M., Praça, G.M., García-Calvo, T., Pulido, J.J., Nobari, H.	
Emotional intelligence and resilience in university students: Influence of culture, gender, and competitive sport **Cuadernos de Psicologia del Deporte** Miranda-Rochin D., Lopez-Walle J.M., Cantu-Berrueto A., Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T.	
Evaluating the Asymmetry of Muscle Activation and Strength in Paralympic Powerlifting Athletes **European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education** Santos L.D. et al.	3.0
Evaluation of the Training Session in Elite Paralympic Powerlifting Athletes Based on Biomechanical and Thermal Indicators **Sports** Santos L.C.V. et al.	2.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Exploring obesity, physical activity, and digital game addiction levels among adolescents: A study on machine learning-based prediction of digital game addiction **Frontiers in Psychology** Gulu M., Yagin F.H., Gocer I., Yapici H., Ayyildiz E., Clemente F.M., Ardigo L.P., Zadeh A.K., Prieto-Gonzalez P., Nobari H.	2.6
Exploring of two different equated instability resistance training programs on measure of physical fitness and lower limb asymmetry in pre-pubertal weightlifters **BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation** Hammami R., Nobari H., Hanen W., Gene-Morales J., Rebai H., Colado J.C., Ardigo L.P.	2.1
German, Portuguese and Spanish Versions of the Revised Short Form of the Physical Self-Inventory (PSI-S-R) Christophe Maïano, Alexandre J. S. Morin, Maike Tietjens, Tânia Bastos, Maxime Luiggi, Rui Corredeira, Jean Griffet, David Sánchez-Oliva	
Horizontal jump asymmetries are associated with reduced range of motion and vertical jump performance in female soccer players **BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation** Roso-Moliner A., Lozano D., Nobari H., Bishop C., Carton-Llorente A., Mainer-Pardos E.	2.1
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.	1.4
How class cohesion and teachers relatedness supportive/thwarting style relate to students relatedness, motivation, and positive and negative outcomes in physical education **Psychology of Sport and Exercise** Leo F.M., Lopez-Gajardo M.A., Rodriguez-Gonzalez P., Pulido J.J., Fernandez-Rio J.	3.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
How does mental fatigue influence cognitive processe s during padel competition? a preliminary study of gender diffe rences **Padel Scientific Journal** Jesús Díaz García, Inmaculada González Ponce, Miguel Ángel López Gajardo, David Manzano Rodríguez, David Lobo Triviño, Ana Rubio Morales, Tomás García Calvo	
How does the increase in foreign players affect football? **BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation** Sever O., Cigerci E., Oztop M., Ipekoglu G., Gonulates S., Akyildiz Z., Nobari H.	2.1
Impact of adapted taekwondo vs. multicomponent training on health status in independent older women: a randomized controlled trial **Frontiers in Public Health** Valdes-Badilla P., Guzman-Munoz E., Herrera-Valenzuela T., Branco B.H.M., Hernandez-Martinez J., Nobari H.	3.0
Increased game frequency period crossing Ramadan intermittent fasting decreases fat mass, sleep duration, and recovery in male professional basketball players **PeerJ** Brini S., Ardigo L.P., Clemente F.M., Raya-Gonzalez J., Kurtz J.A., Casazza G.A., Castagna C., Bouassida A., Nobari H.	2.3
Influence of Scoring Systems on Mental Fatigue, Physical Demands, and Tactical Behavior during Soccer Large-Sided Games **International Journal of Environmental Research and Public Health** Diaz-Garcia J., Ponce-Bordon J.C., Moreno-Gil A., Rubio-Morales A., Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T.	
Influence of opponent ranking on the physical demands encountered during Ultimate Frisbee match-play **Sports Biomechanics** Castillo D., Raya-Gonzalez J., Scanlan A.T., Dominguez-Diez M., Madueno M.C.	2.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Influence of the time-task constraint on ocular metrics of semi-elite soccer players Vicente Luis-del Campo, Jesús Morenas Martín, Juan Luis León Llamas, Juan Francisco Ortega Morán, Jesús Díaz-García, Tomás García-Calvo	
Intervention Programme Based on Self-Determination Theory to Promote Extracurricular Physical Activity through Physical Education in Primary School: A Study Protocol **Children** Llanos-Munoz R., Vaquero-Solis M., Lopez-Gajardo M.A., Sanchez-Miguel P.A., Tapia-Serrano M.A., Leo F.M.	2.0
Is a Maximal Strength-Training Program Effective on Physical Fitness, Injury Incidence, and Injury Burden in Semi-Professional Soccer Players? A Randomized Controlled Trial **Healthcare (Switzerland)** Duran-Custodio R., Castillo D., Raya-Gonzalez J., Yanci J.	2.4
Is coaches perceived team performance associated with their intentions to persist in coaching? The mediating role of coaches psychological needs and motivation **Journal of Sports Sciences** Pulido J.J., van Puyenbroeck S., Lopez-Gajardo M.A., Vande Broek G., Leo F.M.	2.3
Is physical fitness related with in-game physical performance? A case study through local positioning system in professional basketball players **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Rodriguez-Fernandez A., Ramirez-Campillo R., Raya-Gonzalez J., Castillo D., Nakamura F.Y.	1.1
Isometric and isokinetic strength of lower-limb muscles in female athletes during different phases of menstrual cycle: a causal-comparative study **BMC Women's Health** Pournasiri F., Zarei M., Mainer-Pardos E., Nobari H.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Longitudinal Relationships Between Physical Fitness With Physical Self-Concept and Self-Esteem in Adolescents **Research Quarterly for Exercise and Sport** Benitez-Sillero J.D.D., Portela-Pino I., Morente A., Raya-Gonzalez J.	1.4
Longitudinal associations between physical activity and mental health in adolescents Arguelles, Daniel Fernandez, Oliva, David Sanchez, Estrada, Jose Antonio Cecchini, Rio, Javier Fernandez	
Longitudinal associations between physical activity and mental health in adolescents **RICYDE. Revista Internacional de Ciencias del Deporte** Daniel Fernández Argüelles, David Sánchez Oliva, José Antonio Cecchini Estrada, Javier Fernández Río	0.7
Mental fatigue changes from regular season to play-offs in semiprofessional soccer: A comparison by training days **Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports** Diaz-Garcia J., Filipas L., LaTorre A., Gomez-Rivera J., Rubio-Morales A., Garcia-Calvo T.	3.5
Motivational and selfefficacy reciprocal effects during a 12month' weight regain prevention program António L. Palmeira et al.	
Multi-joint isometric measurement for the evidence-based assessment of upper limb strength impairment in wheelchair athletes with different health conditions: a preliminary study **Biology of Sport** Dominguez-Diez M., Raya-Gonzalez J., Elvira J.L.L., Reina R.	4.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Narrative review: The role of circadian rhythm on sports performance, hormonal regulation, immune system function, and injury prevention in athletes **Heliyon** Nobari H., Azarian S., Saedmocheshi S., Valdes-Badilla P., Garcia Calvo T.	3.4
Neuromuscular and balance adaptations following basketball-specific training programs based on combined drop jump and multidirectional repeated sprint versus multidirectional plyometric training **PLoS ONE** Brini S., Boullosa D., Calleja-Gonzalez J., Ramirez-Campillo R., Nobari H., Castagna C., Clemente F.M., Ardigo L.P.	2.9
Overhead squat assessment reflects treadmill running kinematics **BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation** Sever O., Kir R., Baykal C., Akyildiz Z., Nobari H.	2.1
Overview of the impact of sleep monitoring on optimal performance, immune system function and injury risk reduction in athletes: A narrative review **Science Progress** Nobari H., Banihashemi M., Saedmocheshi S., Prieto-Gonzalez P., Oliveira R.	2.6
Perception and use of flywheel resistance training amongst therapists in sport **Frontiers in Sports and Active Living** de Keijzer K.L., Raya-Gonzalez J., Lopez Samanes A., Moreno Perez V., Beato M.	2.3
Physical Differences between Injured and Non-Injured Elite Male and Female Futsal Players **Applied Sciences (Switzerland)** Ruiz-Perez I., Raya-Gonzalez J., Lopez-Valenciano A., Robles-Palazon F.J., Ayala F.	2.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Physical fatigue exacerbates the negative effects of mental fatigue on soccer performance in practitioners **European Journal of Human Movement** Diaz-Garcia J., Garcia-Calvo T., Lopez-Gajardo M.A., Rubio-Morales A., Parraca J.A.	0.5
Reciprocal relationships between teamwork execution, emergent states, and perceived team performance: a longitudinal study **International Journal of Sport and Exercise Psychology** Lopez-Gajardo M.A., Leo F.M., Diaz-Garcia J., McEwan D.	2.3
Relationship between Physical Fitness and Cyberbullying Patterns (Cybervictimization and Cyberperpetration) in Spanish Adolescents **Behavioral Sciences** Benitez-Sillero J.D.D., Corredor-Corredor D., Martinez-Aranda L.M., Abellan-Aynes O., Portela-Pino I., Raya-Gonzalez J.	2.5
Relationship between cognitive functioning and physical fitness in regard to age and sex **BMC Pediatrics** Gonzalez-Fernandez F.T., Delgado-Garcia G., Coll J.S., Silva A.F., Nobari H., Clemente F.M.	2.0
Relationship between impulse and kinetic variables during jumping and landing in volleyball players **BMC Musculoskeletal Disorders** Molla R.Y., Fatahi A., Khezri D., Ceylan H.I., Nobari H.	2.2
Relationships between training load and wellbeing measures across a full season: a study of Turkish national youth wrestlers **Biology of Sport** Nobari H., Badicu G., Akyildiz Z., Clemente F.M.	4.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Relationships between training load, peak height velocity, muscle soreness and fatigue status in elite-level young soccer players: a competition season study **BMC Pediatrics** Nobari H., Eken O., Kamis O., Oliveira R., Gonzalez P.P., Aquino R.	2.0
Relative age effect and performance in elite youth male basketball **Scientific Reports** Tascioglu R., Atalag O., Yuksel Y., Kocaeksi S., Guven G., Akyildiz Z., Nobari H.	3.8
Relative age effects on speed trials in Brazilian athletics **BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation** Barboza-Neto R. et al.	2.1
Season jump performance and wellness variables in Turkish national youth wrestlers **Human Movement** Nobari H., Silva R., Akyildiz Z., Gunay M., Clemente F.M., Formenti D., Ardigo L.P.	
Sedentary behaviour profiles and longitudinal associations with academic performance in youth: The UP study David Sánchez-Oliva, Rebecca M. Leech, Irene Esteban-Cornejo, Carlos Cristi-Montero, Alejandro Pérez-Bey, Verónica Cabanas-Sánchez, Alberto Grao-Cruces, José Castro-Piñero	
Small-sided game-related physical performance is not influenced by the sprint and power performance of youth male soccer players **Journal of Men's Health** Castillo D., Marques-Jimenez D., Sanchez-Diaz S., Raya-Gonzalez J.	0.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
TEACHER SUPPORT/CONTROL OF SOCIAL RELATIONSHIPS, CLASS COHESION, AND POSITIVE/NEGATIVE CONSEQUENCES IN PHYSICAL EDUCATION **Movimento** Leo F.M., Batista M., Serrano J., Lopez-Gajardo M.A.	0.6
Teachers Verbal and Nonverbal Communication, Students Psychological Needs, and Positive and Negative Outcomes in Physical Education **Journal of Sport and Exercise Psychology** Moreno-Casado H., Leo F.M., Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T., Pulido J.J.	2.0
Teaching Methodology Instruments in Physical Education: A Systematic Review **Measurement in Physical Education and Exercise Science** Leo F.M., Flores-Cidoncha A., Ramirez-Bravo I., Lopez-Gajardo M.A., Pulido J.J.	1.7
Teamwork Execution and Team Resilience: A Multistudy Examination of Reciprocal and Longitudinal Relationships **Sport, Exercise, and Performance Psychology** Lopez-Gajardo M.A., Leo F.M., Jackman P.C., McEwan D.	2.6
Ten days of tapering can improve swimming records and metabolic but not hematological profile in young recreational swimmers **Sport Sciences for Health** Divsalar K. et al.	1.2
Testing motivational and self-regulatory mechanisms of action on device-measured physical activity in the context of a weight loss maintenance digital intervention: A secondary analysis of the NoHoW trial Encantado, Jorge et al.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Association of Gene Polymorphisms Linked to Caffeine Use with Athletic Performance **Gazi Medical Journal** Yildirim S., Bulgay C., Ergun M.A., Eken O., Ceylan H.I., Nobari H., Cerit M.	0.1
The Effect of Combined Strength Training on Vertical Jump Performance in Young Basketball Players: A Systematic Review and Meta-analysis **Strength and Conditioning Journal** Ahin Uysal H.S., Dalkiran O., Korkmaz S., Akyildiz Z., Nobari H., Clemente F.M.	2.2
The associations between training and match demands of male professional football players over a season **Journal of Men's Health** Silva R.M., Clemente F.M., Nobari H., Badicu G., Silva A.F., Cancela-Carral J.M.	0.6
The effect of COVID-19 lockdown on ball possession performance in Spanish professional soccer leagues D. Lobo-Triviño, J.C. Ponce-Bordón, J. Díaz-García, R. López Del Campo, A. Doncel, J. Fernández-Navarro, T. García-Calvo	
The effect of coach dismissal on team performance and match physical demands in Spanish professional soccer leagues **International Journal of Performance Analysis in Sport** Ponce-Bordon J.C., Lopez-Gajardo M., Fernandez-Navarro J., Lopez Del Campo R., Resta R., garcia-Calvo T.	1.9
The effect of three different pre-match warm-up structures on male professional soccer players physical fitness **PeerJ** Ben Brahim M., Sal-De-Rellan A., Garcia-Valverde A., Yasin H., Raya-Gonzalez J.	2.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The effects of training based on Nordic hamstring and sprint exercises on measures of physical fitness and hamstring injury prevention in U19 male soccer players **Research in Sports Medicine** Raya-Gonzalez J., Torres Martin L., Beato M., Rodriguez-Fernandez A., Sanchez-Sanchez J.	1.9
The impact of COVID-19 lockdown on soccer positional and physical demands in the Spanish La Liga Tomás García-Calvo, Javier Fernandez-Navarro, Jesús Díaz-García, Roberto López-Del Campo, Fermín Martínez Fernández, Daniel Memmert	
The post-activation performance enhancement effect of a parallel back squat on male jumping and sprinting athletes **Journal of Men's Health** Marquez E., Castillo D., Rodriguez-Fernandez A., Beato M., Raya-Gonzalez J.	0.6
The pre-match talk: A multiple-method examination of youth-elite football coaches motivational content **International Journal of Sports Science and Coaching** Raya-Castellano P.E., Garcia-Calvo T., Lopez-Gajardo M.A., Marzano-Felisatti J.M., Pulido J.J.	1.5
The relationship among intra-group communication, transactive memory systems, collective efficacy and team performance: A structural equation model analysis with Elite Footballers **European Journal of Sport Science** Leo F.M., Filho E., Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T., Gonzalez-Ponce I.	2.4
Using inertial measurement units for quantifying the most intense jumping movements occurring in professional male volleyball players **Scientific Reports** Lima R.F., Silva A.F., Matos S., de Oliveira Castro H., Rebelo A., Clemente F.M., Nobari H.	3.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Validation of the Teaching Interpersonal Style Questionnaire in Physical Education Francisco Leo, David Sánchez-Oliva, Javier Fernández-Rio, Anonymous Anonymous Anonymous, Juan José Pulido González	
Variations in cumulative workload and anaerobic power in adolescent elite male football players: associations with biological maturation **BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation** Nobari H., Gorouhi A., Mallo J., Lozano D., Prieto-Gonzalez P., Mainer-Pardos E.	2.1
Variations of external workload across a soccer season for starters and non-starters **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Nobari H., Silva R., Manuel Clemente F., Oliveira R., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J.	1.1
Warm-up stretching exercises and physical performance of youth soccer players **Frontiers in Physiology** Hernandez-Martinez J., Ramirez-Campillo R., Vera-Assaoka T., Castillo-Cerda M., Carter-Truillier B., Herrera-Valenzuela T., Lopez-Fuenzalida A., Nobari H., Valdes-Badilla P.	3.2
Weekly variations of accelerometer variables and workload of professional soccer players from different positions throughout a season **Scientific Reports** Nobari H., Praca G.M., da Gloria Teles Bredt S., Gonzalez P.P., Clemente F.M., Carlos-Vivas J., Ardigo L.P.	3.8
What Kind of Interpersonal Need-Supportive or Need-Thwarting Teaching Style Is More Associated With Positive Consequences in Physical Education? **Journal of Teaching in Physical Education** Leo F.M., Behzadnia B., Lopez-Gajardo M.A., Batista M., Pulido J.J.	1.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
What is the role of adherence to 24-hour movement guidelines in relation to physical fitness components among adolescents? **Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports** Tapia-Serrano M.A., Lopez-Gil J.F., Sevil-Serrano J., Garcia-Hermoso A., Sanchez-Miguel P.A.	3.5

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	16800.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	305639.11
Total proyectos investigación	6	644878.22

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
APLICACIÓN DE NUEVAS TENDENCIAS TECNOLÓGICAS EN EL DESARROLLO DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO PARA LA SALUD Y MEJORAR EL RENDIMIENTO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS GARCÍA CALVO	8400.0
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO. SUBPROGRAMAS DE FORMACIÓN Y MOVILIDAD DENTRO DEL PLAN ESTATAL PARA DESARROLLAR, ATRAER Y RETENER TALENTO. ORDEN 30 DE DICIEMBRE DE 2022. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ENRIQUE CANO CAÑADA	23369.11
BENEFICIOS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA DURANTE LA JORNADA ESCOLAR PARA DISMINUIR LA FATIGA MENTAL Y OPTIMIZAR PROCESOS COGNITIVOS Y PSICOSOCIALES EN ESTUDIANTES DE E.S.O. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** TOMÁS GARCÍA CALVO	100000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCIÓN ESCOLAR PARA LA PROMOCIÓN DE ACTIVIDAD FÍSICA DURANTE LA JORNADA ESCOLAR **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** DAVID SÁNCHEZ OLIVA	182270.0
FOMENTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA DURANTE LA JORNADA ESCOLAR: PROYECTO DIOCESANO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID SÁNCHEZ OLIVA	4200.0
IMPLEMENTACIÓN DE DESCANSOS ACTIVOS A TRAVÉS DE UNA PLATAFORMA WEB **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID SÁNCHEZ OLIVA	4200.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Comportamientos Saludables En Jóvenes: Prevalencias, Asociaciones Y Efectos De Una Intervención Escolar **MIGUEL ÁNGEL TAPIA SERRANO** Pedro Antonio Sánchez Miguel (Director)	2023-03-29T00:00:00
Las Barreras Para El Desplazamiento Activo En Entornos Educativos En Extremadura **DAVID CERRO HERRERO** Josué Prieto Prieto (Codirector), Pedro Antonio Sánchez Miguel (Director)	2023-05-25T00:00:00
Valoración De La Carga Y La Fatiga Mental En El Fútbol Y Su Modulación A Través De Estrategias Específicas De Entrenamiento **JESÚS DÍAZ GARCÍA** Inmaculada González Ponce (Codirector), Tomás García Calvo (Director)	2023-05-03T00:00:00

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

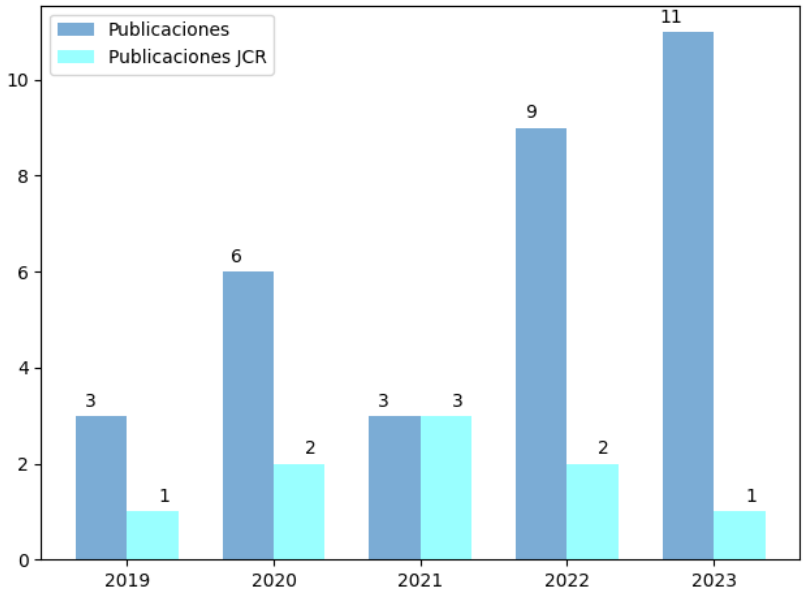
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	11
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 (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
CLARA MARÍA BÁEZ MERINO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
JOSÉ ÁNGEL LÓPEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
LUIS REGINO MURILLO ZAMORANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
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
Conclusion and Final Reflections Carmen Bueno Muñoz, Núria Hernández Nanclares, Luis R. Murillo Zamorano, José Ángel López Sánchez	
Design Thinking in Higher Education Carmen Bueno Muñoz, Núria Hernández Nanclares, Luis R. Murillo Zamorano, José Ángel López Sánchez	
Ethical Issues in Gamification and Design Thinking in Higher Education Carmen Bueno Muñoz, Núria Hernández Nanclares, Luis R. Murillo Zamorano, José Ángel López Sánchez	
Gamification and Design Thinking Applications in Higher Education Carmen Bueno Muñoz, Núria Hernández Nanclares, Luis R. Murillo Zamorano, José Ángel López Sánchez	
Gamification and Design Thinking in Higher Education Carmen Bueno Muñoz, Núria Hernández Nanclares, Luis R. Murillo-Zamorano, José Ángel López Sánchez	
Gamification in Health Care Management: Systematic Review of the Literature and Research Agenda Alfonso D. Gajardo Sánchez, Luis R. Murillo-Zamorano, JoséÁngel López-Sánchez, Carmen Bueno-Muñoz	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Gamification in Higher Education Carmen Bueno Muñoz, Núria Hernández Nanclares, Luis R. Murillo Zamorano, José Ángel López Sánchez	
Gamification in higher education: The ECOn+ star battles **Computers and Education** Murillo-Zamorano L.R., Lopez-Sanchez J.A., Lopez-Rey M.J., Bueno-Munoz C.	8.9
How to achieve excellence in the new service development process: the role of innovative culture, market orientation and management support **Economic Research-Ekonomska Istrazivanja** Pascual-Fernandez P., Santos-Vijande M.L., Gomez-Rico M., Lopez-Sanchez J.A.	
Introduction Carmen Bueno Muñoz, Núria Hernández Nanclares, Luis R. Murillo Zamorano, José Ángel López Sánchez	
Perfiles negacionista y antivacunas entre la población española **RES. Revista Española de Sociología** María José López Rey	

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

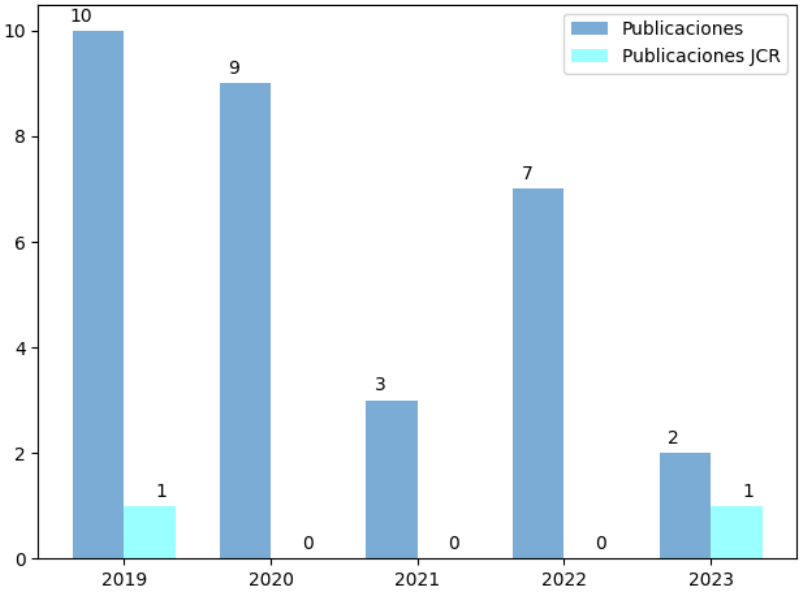
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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	2
MANUELA CABALLERO GUISADO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
MARÍA MAR CHAVES CARRILLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
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
Envejecimiento, mujer y salud en tiempos de pandemia: Una aproximación para el caso de Extremadura (España) **Reflexiones desde la incertidumbre: Una obligada reconstrucción social** Manuela Caballero Guisado, María del Mar Chaves Carrillo, María José López Rey	
Voluntariado senior en pandemia: Impacto en la participación social de las personas mayores **Research on Ageing and Social Policy: (RASP)** Lidia Gimena Domínguez Párraga, Santiago Cambero Rivero	0.8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4100.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	8265.88
Total proyectos investigación	3	24731.76

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ALCOHOL Y VEJEZ: DEFINICIÓN DE METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DEL CONSUMO DE ALCOHOL EN LOS MAYORES. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** MANUELA CABALLERO GUISADO	1082.9
EXPLOTACIÓN DE LOS DATOS DE LA ENCUESTA EDADES 2022 PARA EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUELA CABALLERO GUISADO	4100.0
POR QUÉ SE QUEDAN: FACTORES DE RETENCIÓN DEMOGRÁFICA EN LA ESPAÑA VACIADA (EL CASO DE EXTREMADURA) **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** ARTEMIO JOSÉ BAIGORRI AGOIZ	7182.98

ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO EN EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTE (SEJ059)

- Coordinador: FRANCISCO MIGUEL LEO MARCOS

- Líneas de investigación

  -Análisis de metodologías docentes en Educación Física
  -Carga y fatiga mental en el ámbito académico y deportivo
  -Modelos pedagógicos en Educación Física y Deporte
  -Procesos Grupales en Educación Física y Deporte
  -Procesos Motivacionales en Educación Física y Deporte
  -Promoción de actividad física y hábitos de salud

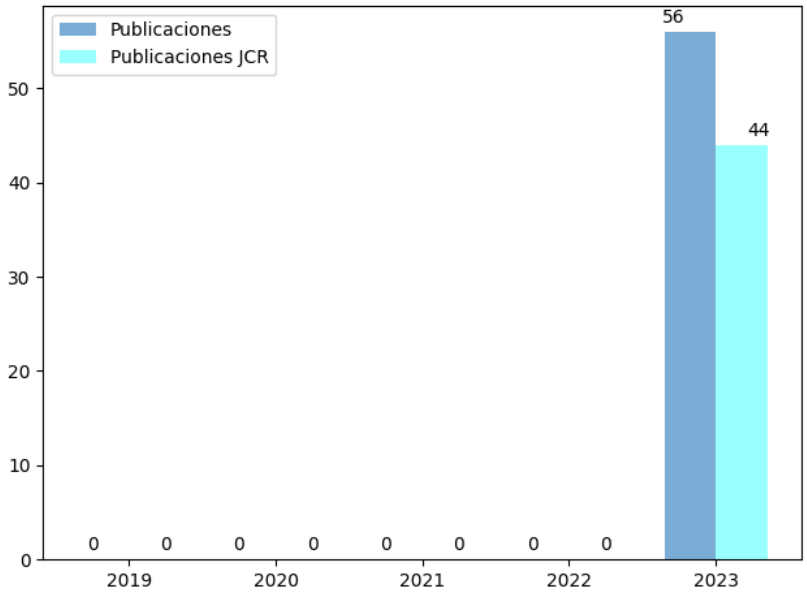
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	56
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

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 CONTRATADO DOCTOR y 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DAVID MANZANO SANCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
FRANCISCO MIGUEL LEO MARCOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20
INMACULADA GONZÁLEZ PONCE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	13
JAVIER SEVIL SERRANO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	18
JUAN JOSÉ PULIDO GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	16
RUBÉN LLANOS MUÑOZ I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	2



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Circumplex Approach to (de)motivating Styles in Physical Education: Situations-In-SchoolPhysical Education Questionnaire in Spanish Students, Pre-Service, and In-Service Teachers Rafael Burgueño, Ángel Abós, Javier Sevil-Serrano, Leen Haerens, Katrien De Cocker, Luis García-González	
A Multiday Professional Padel Tournament Impairs Sleep, Mental Toughness, and Reaction Time: A World Padel Tour Field Study **Motor Control** Diaz-Garcia J., Roelands B., Habay J., Gonzalez-Ponce I., Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T., Van Cutsem J.	0.9
A Qualitative Evaluation of a Community-Based Intervention on Health-Related Behaviors in Disadvantaged Women **Research Quarterly for Exercise and Sport** Sanz-Remacha M., Garcia-Gonzalez L., Sevil Serrano J., Aibar Solana A.	1.4
A systematic review in device-measured physical activity during active commuting to/from school: practical considerations to assess when, where, and how much it occurs **Transport Reviews** Campos-Garzon P., Saucedo-Araujo R.G., Sevil-Serrano J., Migueles J.H., Barranco-Ruiz Y., Chillon P.	9.5
ADAPTATION TO SPANISH AND VALIDATION OF THE SPORT TEAM SOCIALIZATION TACTICS QUESTIONNAIRE **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Leo F.M., Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T., Pulido J.J., Gonzalez-Ponce I.	0.7
An intervention program based on team building during tactical training tasks to improve team functioning **Frontiers in Psychology** Tassi J.M., Lopez-Gajardo M.A., Leo F.M., Diaz-Garcia J., Garcia-Calvo T.	2.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Application of a program to improve growth mindset, eudaimonic well-being and multidimensional well-being within the framework of teacher professional development [Aplicación de un programa para la mejora de la mentalidad de crecimiento, bienestar eudaimónico y bienestar multidimensional en el marco del desarrollo profesional docente] Diego García-Álvarez, María José Soler, Rubia Cobo-Rendón, David Manzano-Sánchez	
Are 24-hour movement recommendations associated with obesity-related indicators in the young population? A meta-analysis **Obesity** Lopez-Gil J.F., Tapia-Serrano M.A., Sevil-Serrano J., Sanchez-Miguel P.A., Garcia-Hermoso A.	4.2
Assessing class cohesion in primary and secondary education: Development and preliminary validation of the class cohesion questionnaire (CCQ) **Social Psychology of Education** Leo F.M., Fernandez-Rio J., Pulido J.J., Rodriguez-Gonzalez P., Lopez-Gajardo M.A.	3.2
Attentional focus in team sports: Effects of an intervention program on football players **European Journal of Human Movement** Tassi J.M., Lopez-Gajardo M.A., Diaz-Garcia J., Garcia-Calvo T., Gonzalez-Ponce I.	0.5
Body Mass Index: Influence on Interpersonal Style, Basic Psychological Needs, Motivation, and Physical Activity Intention in Physical EducationDifferences between Gender and Educational Stage David Manzano-Sánchez, Alberto Gómez-Mármol, Manuel Gómez-López	
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.	1.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Comparing Traditional Teaching and the Personal and Social Responsibility Model: Development of Values in Secondary Education Students **Sustainability (Switzerland)** Manzano-Sanchez D.	3.3
Contribution of active commuting to and from school to device-measured physical activity levels in young people: A systematic review and meta-analysis **Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports** Campos-Garzon P., Sevil-Serrano J., Garcia-Hermoso A., Chillon P., Barranco-Ruiz Y.	3.5
Descriptive study of cruciate ligament injuries in female soccer **Retos** Serrat Reyes S., Sanchez Gomez J., Gonzalez Ponce I., Romero Moraleda B.	1.2
Do sport teams with greater team resilience perceive higher performance at the end of the season? A multilevel analysis **Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports** Lopez-Gajardo M.A., McEwan D., Pulido J.J., Diaz-Garcia J., Leo F.M.	3.5
Does the final ranking influence the physical performance of professional soccer teams? **Cultura, Ciencia y Deporte** Lobo-Trivino D., Ponce-Bordon J.C., Llanos-Munoz R., Lopez Del Campo R., Lopez-Gajardo M.A.	1.1
Editorial: Family and school-based interventions to increase adolescents' leisure-time physical activity **Frontiers in Psychology** Tilga H., Koka A., Sevil-Serrano J.	2.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Efectos de un programa de intervención escolar para promover el desplazamiento activo en bicicleta de los adolescentes Javier Rodrigo-Sanjoaquín, Ángel Abós, Luis García-González, Javier Sevil-Serrano	
Efectos de un proyecto interdisciplinar de promoción de comportamientos saludables en estudiantes de educación primaria de un colegio rural **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Isamel González-Millan, Javier Sevil Serrano, Miguel Ángel Tapia Serrano, Ángel Abós Catalán	1.0
Effect of a Physical Education Teachers Autonomy Support on Self-Esteem in Secondary-School Students: The Mediating Role of Emotional Intelligence **Children** Granero-Gallegos A., Gomez-Lopez M., Manzano-Sanchez D.	2.0
Effect of coaches interpersonal style on young athletes individual resilience and team adherence intention: a season-long investigation **BMC Psychology** Llanos-Munoz R., Pulido J.J., Nobari H., Raya-Gonzalez J., Lopez-Gajardo M.A.	2.7
Effects of an interdisciplinary project to promote healthy behaviors in primary education students of a rural school **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Millan-Navarro I., Sevil-Serrano J., Tapia-Serrano M.A., Abos A.	1.0
Effects of out-of-school physical activity interventions based on self-determination theory in children and adolescents: A systematic review and meta-analysis **Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports** Tapia-Serrano M.A., Lopez-Gajardo M.A., Sanchez-Miguel P.A., Gonzalez-Ponce I., Garcia-Calvo T., Pulido J.J., Leo F.M.	3.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
FITeens Toolkit. Terveyteen liittyvien käyttäytymismallien edistäminen opetuksessa Luis García-González et al.	
FITeens Toolkit. Tervisega seotud käitumiste edendamine hariduslikus kontekstis Luis García-González et al.	
GAMIFICATION AND COOPERATIVE LEARNING: EFFECTS OF A HYBRIDIZATION IN PHYSICAL EDUCATION **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Jimenez-Parra J.F., Valero-Valenzuela A., Conde A., Manzano-Sanchez D.	0.7
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.	1.4
How class cohesion and teachers relatedness supportive/thwarting style relate to students relatedness, motivation, and positive and negative outcomes in physical education **Psychology of Sport and Exercise** Leo F.M., Lopez-Gajardo M.A., Rodriguez-Gonzalez P., Pulido J.J., Fernandez-Rio J.	3.1
How coaches need-supportive and controlling behaviors are related to different (mal)adaptive outcomes in water polo players: a person-centered approach **Current Psychology** Abos A., Murillo M., Sevil-Serrano J., Garcia-Gonzalez L.	2.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
How does mental fatigue influence cognitive processe s during padel competition? a preliminary study of gender diffe rences **Padel Scientific Journal** Jesús Díaz García, Inmaculada González Ponce, Miguel Ángel López Gajardo, David Manzano Rodríguez, David Lobo Triviño, Ana Rubio Morales, Tomás García Calvo	
Intervention Programme Based on Self-Determination Theory to Promote Extracurricular Physical Activity through Physical Education in Primary School: A Study Protocol **Children** Llanos-Munoz R., Vaquero-Solis M., Lopez-Gajardo M.A., Sanchez-Miguel P.A., Tapia-Serrano M.A., Leo F.M.	2.0
Is coaches perceived team performance associated with their intentions to persist in coaching? The mediating role of coaches psychological needs and motivation **Journal of Sports Sciences** Pulido J.J., van Puyenbroeck S., Lopez-Gajardo M.A., Vande Broek G., Leo F.M.	2.3
Is high teacher directiveness always negative? Associations with students motivational outcomes in physical education **Teaching and Teacher Education** Garcia-Gonzalez L., Haerens L., Abos A., Sevil-Serrano J., Burgueno R.	4.0
Know Yourself Intervention Program for the Development of Intrapersonal Intelligence in University Students Milagros Arteaga-Checa, David Manzano-Sánchez, Noelia Belando-Pedreño	
Motivated and without Fear of Failure: The Strength of Basic Psychological Needs in Youth Spanish Athletes in Team Sports **Journal of Human Kinetics** Gonzalez-Hernandez J., Gomez-Lopez M., Manzano-Sanchez D., Valero-Valenzuela A.	1.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Motivational Profiles in Physical Education: Differences at the Psychosocial, Gender, Age and Extracurricular Sports Practice Levels **Children** Heredia-Leon D.A., Valero-Valenzuela A., Gomez-Marmol A., Manzano-Sanchez D.	2.0
Personal and Social Responsibility Model: Differences According to Educational Stage in Motivation, Basic Psychological Needs, Satisfaction, and Responsibility **Children** Manzano-Sanchez D., Gomez-Lopez M.	2.0
Prediction of the adherence to sports practice of young Ecuadorians based on the perception of the coachs interpersonal style **Frontiers in Psychology** Heredia-Leon D.A., Manzano-Sanchez D., Gomez-Marmol A., Valero-Valenzuela A.	2.6
Profile analysis through self-determination theory and intention to be physically active: differences according to gender and age **Frontiers in Psychology** Manzano-Sanchez D.	2.6
Propuesta de aula invertida para la enseñanza del atletismo en estudiantes universitarios David Manzano-Sánchez	
Psychological Antecedents of Italian Sport Coaches Coaching Behaviors: The Role of Basic Psychological Needs, Motivation and Subjective Vitality **Healthcare (Switzerland)** Inguglia C., Ingoglia S., Leale I., Iannello N.M., Gennaro A., Manzano-Sanchez D., Gomez-Lopez M., Battaglia G.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Reciprocal relationships between teamwork execution, emergent states, and perceived team performance: a longitudinal study **International Journal of Sport and Exercise Psychology** Lopez-Gajardo M.A., Leo F.M., Diaz-Garcia J., McEwan D.	2.3
Responsibility as a predictor of climate and school violence through autonomous motivation in Physical Education classes: differences based on sex and educational stage **Revista de Psicodidactica** Manzano-Sanchez D., Valero-Valenzuela A., Hortiguela-Alcala D.	3.8
Students need satisfaction and frustration profiles: Differences in outcomes in physical education and physical activity-related variables **European Physical Education Review** Burgueno R., Garcia-Gonzalez L., Abos A., Sevil-Serrano J.	2.6
Support for autonomy and fear of failure in Physical Education lessons. Differences between gender and physical extracurricular sports [Apoyo a la autonomía y miedo al fallo en las clases de Educación Física: diferencias en función del género y la práctica deportiva extraescolar] David Manzano-Sánchez, Bienvenida Ferrer-López, Giuseppe Battaglia, Manuel Gómez-López	
TEACHER SUPPORT/CONTROL OF SOCIAL RELATIONSHIPS, CLASS COHESION, AND POSITIVE/NEGATIVE CONSEQUENCES IN PHYSICAL EDUCATION **Movimento** Leo F.M., Batista M., Serrano J., Lopez-Gajardo M.A.	0.6
Teachers Verbal and Nonverbal Communication, Students Psychological Needs, and Positive and Negative Outcomes in Physical Education **Journal of Sport and Exercise Psychology** Moreno-Casado H., Leo F.M., Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T., Pulido J.J.	2.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Teaching Methodology Instruments in Physical Education: A Systematic Review **Measurement in Physical Education and Exercise Science** Leo F.M., Flores-Cidoncha A., Ramirez-Bravo I., Lopez-Gajardo M.A., Pulido J.J.	1.7
Teamwork Execution and Team Resilience: A Multistudy Examination of Reciprocal and Longitudinal Relationships **Sport, Exercise, and Performance Psychology** Lopez-Gajardo M.A., Leo F.M., Jackman P.C., McEwan D.	2.6
The pre-match talk: A multiple-method examination of youth-elite football coaches motivational content **International Journal of Sports Science and Coaching** Raya-Castellano P.E., Garcia-Calvo T., Lopez-Gajardo M.A., Marzano-Felisatti J.M., Pulido J.J.	1.5
The relationship among intra-group communication, transactive memory systems, collective efficacy and team performance: A structural equation model analysis with Elite Footballers **European Journal of Sport Science** Leo F.M., Filho E., Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T., Gonzalez-Ponce I.	2.4
Validation of the Teaching Interpersonal Style Questionnaire in Physical Education Francisco Leo, David Sánchez-Oliva, Javier Fernández-Rio, Anonymous Anonymous Anonymous, Juan José Pulido González	
What Kind of Interpersonal Need-Supportive or Need-Thwarting Teaching Style Is More Associated With Positive Consequences in Physical Education? **Journal of Teaching in Physical Education** Leo F.M., Behzadnia B., Lopez-Gajardo M.A., Batista M., Pulido J.J.	1.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
What is the role of adherence to 24-hour movement guidelines in relation to physical fitness components among adolescents? **Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports** Tapia-Serrano M.A., Lopez-Gil J.F., Sevil-Serrano J., Garcia-Hermoso A., Sanchez-Miguel P.A.	3.5
Â¿Son los estudiantes de Educación Secundaria Obligatoria lo suficientemente activos durante el recreo? **Revista Española de Educación Física y Deportes: REEFD** Lorena Arnedillo Lahoz, Luis García González, Javier Sevil Serrano	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	2	8400.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	27000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	100000.0
Total proyectos investigación	9	270800.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
APLICACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA PROMOCIÓN DE VENTA ON LINE DE PRODUCTOS DEPORTIVOS, DE OCIO Y FORMATIVOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO MIGUEL LEO MARCOS	4200.0
BENEFICIOS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA DURANTE LA JORNADA ESCOLAR PARA DISMINUIR LA FATIGA MENTAL Y OPTIMIZAR PROCESOS COGNITIVOS Y PSICOSOCIALES EN ESTUDIANTES DE E.S.O. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** INMACULADA GONZÁLEZ PONCE	100000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES DE EDUCACIÓN FÍSICA, ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE EN INGLÉS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO MIGUEL LEO MARCOS	4200.0
CREACIÓN Y DIVULGACIÓN DE NUEVAS HERRAMIENTAS DE COACHING SALUD (COACHING NUTRICIONAL Y COACHING DEPORTIVO), VALORIZACIÓN DE SU APLICABILIDAD EN LA CONSULTA DE NUTRICIÓN Y EN LA ADHESIÓN A LA ACTIVIDAD FÍSICA: INTERVENCIÓN EN POBLACIÓN INFANTIL, JOVEN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO MIGUEL LEO MARCOS	4200.0
FOMENTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN EL TIEMPO DE OCIO Y EL TURISMO ACTIVO EN JÓVENES ADULTOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO MIGUEL LEO MARCOS	4200.0
PROGRAMA MOTIVACIONAL PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD FÍSUCA Y LA SALUD EN NIÑOS Y ADOLESCENTES: NUEVAS TENDENCIAS METODOLÓGICAS DIRIGIDAS A LA SOCIEDAD ACTUAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO MIGUEL LEO MARCOS	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES TÉCNICAS PARA LA MEJORA Y EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES DE FUERZA EN JÓVENES Y ADULTOS" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** JUAN JOSÉ PULIDO GONZÁLEZ	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: PROGRAMA FORMATIVO PARA FAVORECER LA EDUCACIÓN EN VALORES EN NIÑOS Y ADOLESCENTES EXTREMEÑOS A TRAVÉS DEL PÁDEL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** JUAN JOSÉ PULIDO GONZÁLEZ	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DE FORMACIÓN DENTRO DEL ÁREA DE CONOCIMIENTO DE DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN CORPORAL: EDUCACIÓN DEPORTIVA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID MANZANO SANCHEZ	6000.0

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

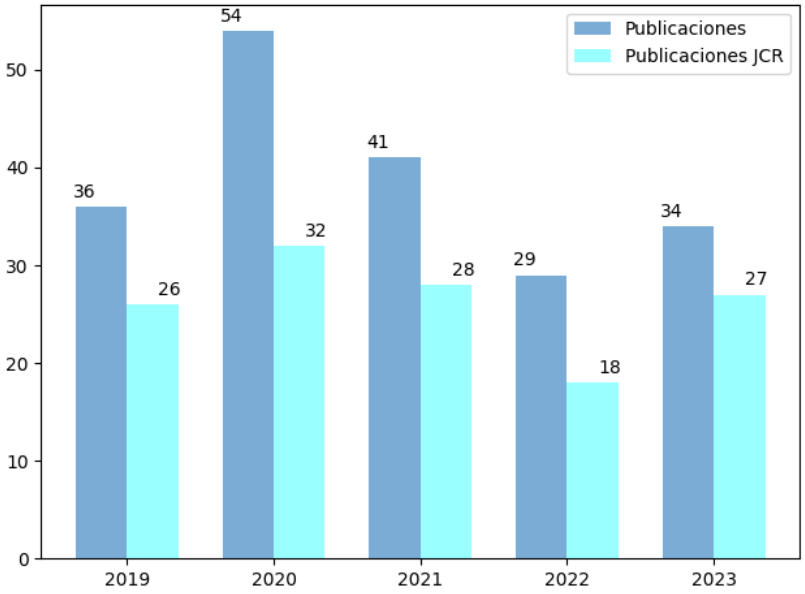
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	11	11

Publicaciones	34
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

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 (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR, 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	16
DAMIÁN IGLESIAS GALLEGO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
JARA GONZÁLEZ SILVA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JESÚS MORENAS MARTÍN 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
JESÚS SEBASTIÁN DAMAS ARROYO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
JUAN PEDRO FUENTES GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
MARTA LEYTON ROMÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
PEDRO ANTONIO SÁNCHEZ MIGUEL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	21
RUPERTO MENAYO ANTÚNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
RUTH JIMÉNEZ CASTUERA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
VICENTE LUIS DEL CAMPO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Cluster Randomized Controlled Trial of the Archena Infancia Saludable Project on 24-h Movement Behaviors and Adherence to the Mediterranean Diet among Schoolchildren: A Pilot Study Protocol **Children** Lopez-Gil J.F. et al.	2.0
Are 24-hour movement recommendations associated with obesity-related indicators in the young population? A meta-analysis **Obesity** Lopez-Gil J.F., Tapia-Serrano M.A., Sevil-Serrano J., Sanchez-Miguel P.A., Garcia-Hermoso A.	4.2
Are women equally represented in high-quality physical education research? Evidence from 2000 to 2020 **Sport, Education and Society** Iglesias D., Fernandez-Rio J.	2.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Combining HIIT Plus Cognitive Task Increased Mental Fatigue but Not Physical Workload in Tennis Players **Applied Sciences (Switzerland)** Diaz-Garcia J., Clemente-Suarez V.J., Fuentes-Garcia J.P., Villafaina S.	2.5
Consumo de álcool e tabaco: estudantes de 11 a 16 anos em Cáceres-Espanha e Paranavaí-Brasil **Lecturas: Educación física y deportes** Silvia Bandeira Silva-Lima, Flávia Évelin Bandeira Lima, Fellipe Bandeira Lima, Carlos Alexandre Molena Fernandes, Juan Pedro Fuentes García, Walcir Ferreira Lima	
Cooperative Learning in Physical Education: A Research Overview **Apunts. Educacion Fisica y Deportes** Iglesias D., Fernandez-Rio J., Rodriguez-Gonzalez P.	1.6
Cooperative Learning, Emotions, and Academic Performance in Physical Education: A Serial Multiple Mediation Model **Psicologia Educativa** Leon B., Fernandez-Rio J., Rivera-Perez S., Iglesias D.	1.7
Could the Hybridization of the SE/TGfU Pedagogical Models Be an Alternative for Learning Sports and Promoting Health? School Context Study **Children** Lopez-Lemus I., Del Villar F., Rodriguez-Gutierrez A., Gonzalez-Silva J., Moreno A.	2.0
Design and validation of a questionnaire in Spanish on sports and Olympic values **Retos** Pena-Perez X., Portela-Pino I., Gonzalez-Silva J., Fuentes-Garcia J.P., Martinez-Patino M.J.	1.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Development, Validation, and Measurement Invariance of the Body Image Bidimensional Assessment (BIBA) in Italian and Spanish Children and Early Adolescent Samples **International Journal of Environmental Research and Public Health** Segura-Garcia C., Aloi M., Carbone E.A., Staltari F.A., Rania M., Papaianni M.C., Vaquero-Solis M., Tapia-Serrano M.A., Sanchez-Miguel P.A., Liuzza M.T.	
Diseño y validación de un cuestionario en español de valores deportivos y olímpicos **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** Xesús Pena Pérez, Iago Portela Pino, Jara González Silva, Juan Pedro Fuentes García, María José Martínez Patiño	1.2
EFFECT OF DIFFERENTIAL AND TRADITIONAL LEARNING IN DRIBBLING BALL FOR BEGINNERS BASKETBALL PLAYERS **Journal of Sport and Health Research** Hernandez K., Gea-Garcia G.M., Menayo R.	0.7
Effectiveness of interventions using apps to improve physical activity, sedentary behavior and diet: An umbrella review **Complementary Therapies in Clinical Practice** Rodriguez-Gonzalez P., Iglesias D., Fernandez-Rio J., Gao Z.	2.2
Effects of 4 Weeks of Variability Training on Forehand Approach Precision and Velocity in Recreational Tennis Players **Motor Control** Negro C., Baiget E., Colomar J., Fuentes-Garcia J.P.	0.9
Effects of out-of-school physical activity interventions based on self-determination theory in children and adolescents: A systematic review and meta-analysis **Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports** Tapia-Serrano M.A., Lopez-Gajardo M.A., Sanchez-Miguel P.A., Gonzalez-Ponce I., Garcia-Calvo T., Pulido J.J., Leo F.M.	3.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
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.	2.3
Footprint and posturometry in Physical Education students of school age **Retos** Gomez-Rios Y., Londono-Castro Y.A., Vallejo-Osorio A.N., Fuentes-Garcia J.P., Poblete-Valderrama F., Rivera C.F., Monterrosa-Quintero A.	1.2
Game sides technical-tactical differences between professional male padel players **International Journal of Sports Science and Coaching** Ampuero R., Mellado-Arbelo O., Fuentes-Garcia J.P., Baiget E.	1.5
Heart Rate Variability in Elite International ITF Junior Davis Cup Tennis Players **Biology** Villafaina S., Crespo M., Martinez-Gallego R., Fuentes-Garcia J.P.	3.6
Huella plantar y posturometría en estudiantes de Educación Física en edad escolar **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** Yeferson Gómez Ríos, Yovanny Londoño, Ayda Natalia Vallejo Osorio, Juan Pedro Fuentes García, Felipe Poblete Valderrama, Carol Flores Rivera, Armando Monterrosa Quintero	1.2
Impact of social and physical factors on psychological well-being under covid-19 lockdown in taekwondo athletes: A cross-sectional study **Retos** Monterrosa Quintero A., De la Rosa A., San-Martin E.B., Fuentes-Garcia J.P., Poblete Valderrama F., Setiawan E., Ojeda-Aravena A.	1.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Influence of the time-task constraint on ocular metrics of semi-elite soccer players Vicente Luis-del Campo, Jesús Morenas Martín, Juan Luis León Llamas, Juan Francisco Ortega Morán, Jesús Díaz-García, Tomás García-Calvo	
Interpersonal Behavior, Basic Psychological Needs, Motivation, Eating Behavior, and Body Image in Gym/Fitness Exercisers: A Systematic Review Rogério Salvador, Diogo Monteiro, Ricardo Rebelo-Gonçalves, Ruth Jiménez-Castuera	
Intervention Programme Based on Self-Determination Theory to Promote Extracurricular Physical Activity through Physical Education in Primary School: A Study Protocol **Children** Llanos-Munoz R., Vaquero-Solis M., Lopez-Gajardo M.A., Sanchez-Miguel P.A., Tapia-Serrano M.A., Leo F.M.	2.0
Lessons from COVIDs social distancing in the Physical Education class **Apunts. Educacion Fisica y Deportes** Saiz-Gonzalez P., Fernandez-Rio J., Iglesias D.	1.6
Moderate-to-Vigorous Physical Activity in Physical Education: A Review of Reviews **Journal of Teaching in Physical Education** Iglesias D., Fernandez-Rio J., Rodriguez-Gonzalez P.	1.8
New insight into the psychophysiological load management in sports **Physiology and Behavior** Fuentes Garcia J.P., Villafaina S., Mas J.A.R.-L., Martinez-Gallego R.	2.4
Pedagogical Models, Physical Activity and Intention to be Physically Active: A Systematic Review **Quest** Saiz-Gonzalez P., Iglesias D., Fernandez-Rio J.	1.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Physical Activity, Body Image, and Its Relationship with Academic Performance in Adolescents **Healthcare (Switzerland)** Guimaraes J.P., Fuentes-Garcia J.P., Gonzalez-Silva J., Martinez-Patino M.J.	2.4
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.	1.5
Predicting Quality of Life in Women with Breast Cancer Who Engage in Physical Exercise: The Role of Psychological Variables Santiago Fresno-Alba, Marta Leyton-Román, Sara Mesquita da Silva, Ruth Jiménez-Castuera	
The use of the eye-fixation-related potential to investigate visual perception in professional domains with high attentional demand: a literature review Vicente Luis del Campo, Juan Francisco Ortega Morán, Víctor Martínez Cagigal, Jesús Morenas Martín, J. Blas Pagador, Roberto Hornero	
Visual Behaviours of Expert Padel Athletes When Playing on Court: An In Situ Approach with a Portable Eye Tracker Carlos Espino Palma, Vicente Luis del Campo, Diego Muñoz Marín	
What is the role of adherence to 24-hour movement guidelines in relation to physical fitness components among adolescents? **Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports** Tapia-Serrano M.A., Lopez-Gil J.F., Sevil-Serrano J., Garcia-Hermoso A., Sanchez-Miguel P.A.	3.5

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	2	12600.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	24532.13
Total proyectos investigación	7	74264.26

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INNOVACIÓN TURÍSTICA. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS RELACIONADAS CON LA ACTIVIDAD FÍSICA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA Y LOS HÁBITOS DE VIDA SALUDABLE EN LOS USUARIOS DE TURISMO ACTIVO EN EL VALLE DEL JERTE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO ANTONIO SÁNCHEZ MIGUEL	4200.0
MEJORA DE LOS HÁBITOS SALUDABLES Y COMPORTAMIENTOS SOCIALES EN JÓVENES JUGADORES DE FUTBOL EN EDAD ESCOLAR MEDIANTE EL USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO ANTONIO SÁNCHEZ MIGUEL	8400.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "MEJORA DE LOS HÁBITOS SALUDABLES Y COMPORTAMIENTOS SOCIALES EN PARTICIPANTES DE PÁDEL EN EDAD ESCOLAR MEDIANTE EL USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** PEDRO ANTONIO SÁNCHEZ MIGUEL	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: FRENAR EL ENVEJECIMIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL MEDIANTE LA DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE LA FRAGILIDAD Y EL AUMENTO DE ACTIVIDAD FÍSICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** PEDRO ANTONIO SÁNCHEZ MIGUEL	8400.0
SEGUNDA ADENDA PRÓRROGA-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	4836.48

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
TERCERA ADENDA PRÓRROGA-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	2895.65
VALORACIÓN Y MEJORA DE LOS HÁBITOS SALUDABLES EN LA ETAPA INFANTIL Y ADOLESCENTE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO ANTONIO SÁNCHEZ MIGUEL	4200.0

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
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	20	14

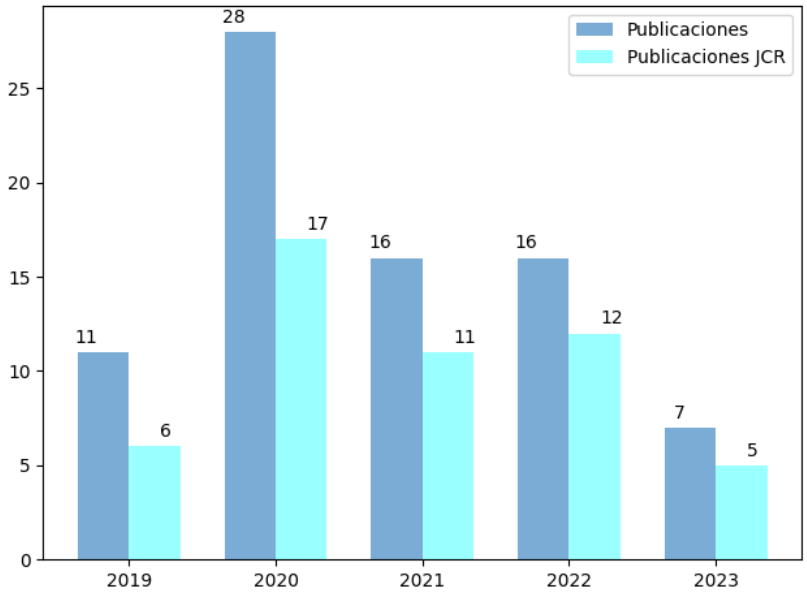
Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 20 personas con relación contractual con la UEx. 18 pertenencientes al PDI, 2 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	4
CLARA GALLEGO SOSA I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
ESTEBAN PÉREZ CALDERÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
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	6
MARCELINO SÁNCHEZ RIVERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARÍA CRISTINA RODRÍGUEZ RANGEL 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
MARÍA TERESA FERNÁNDEZ NÚÑEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MIGUEL ÁNGEL MÁRQUEZ PANIAGUA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
MILAGROS GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
NURIA MARÍA CORRALES DIOS 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	
PATRICIA MILANÉS MONTERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6

Personal y categoría	Doctor	Índice H
VANESSA MIGUEL BARRADO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
YAKIRA FERNÁNDEZ TORRES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
YOLANDA DE LLANOS MANCHA 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	
JUAN CARLOS DIEZ APOLO I00502-TITULADO GRADO MEDIO	No	
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A gender-oriented analysis of digital skills and ICT use intensity in tourism companies in Extremadura (Spain) **Gender in Management** Sanchez-Rivero M., Gutierrez-Fernandez M., Fernandez-Torres Y., Gallego-Sosa C.	2.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
COVID-19 and Inland Tourist Destination: A Tourism-related Enterprise View of the Effects and Policy Measures Adopted **Tourism Planning and Development** Sanchez-Rivero M., Perez-Calderon E., Morales-Cortijo G.	2.1
Commitment to sustainability in large European banks and its relationship with board gender diversity: a 2030 Agenda perspective Gutierrez-Fernandez, Milagros, Gallego-Sosa, Clara, Fernandez-Torres, Yakira	
GENDER DIFFERENCES IN CULTURAL TOURISM DESTINATION IMAGE: THE CASE OF MÁLAGA Vanessa Miguel-Barrado, Francisco Sánchez-Cubo, José Mondéjar-Jiménez, Juan-Antonio Mondéjar-Jiménez	
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.	4.5
The 2030 Agenda and sustainable development in tourism firms: Board gender diversity and environmental policy on natural resource use **Corporate Social Responsibility and Environmental Management** Gallego-Sosa C., Fernandez-Torres Y., Gutierrez-Fernandez M.	8.3
Toward a more comprehensive shift-share analysis: An illustration using regional data **Growth and Change** Montania C.V., Marquez M.A., Fernandez-Nunez T., Hewings G.J.D.	2.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	142211.0

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	75500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	5010.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	6	511659.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
2ª ADENDA DE PRÓRROGA-ACUERDO DE COLABORACIÓN Y PATROCINIO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Y LA CÁMARA DE COMERCIO DE BADAJOZ, PARA LA CREACIÓN DE LA CÁTEDRA DE COMPETITIVIDAD. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JULIAN RAMAJO HERNÁNDEZ	30000.0
ANÁLISIS DEL NIVEL DE DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR TURÍSTICO EXTREMEÑO COMO CONDICIÓN PREVIA PARA SU CONVERSIÓN EN DESTINO TURÍSTICO INTELIGENTE **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARCELINO SÁNCHEZ RIVERO	33108.92
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** CLARA GALLEGO SOSA	5010.0
ESTUDIO DEL IMPACTO ECONÓMICO DE LA AGRICULTURA EFICIENTE EN LAS ZONAS RURALES COMO MEDIDA EFICAZ ANTE EL RETO DEMOGRÁFICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JULIAN RAMAJO HERNÁNDEZ	35211.0
ESTUDIO SOBRE LA REALIDAD DE PROTECCIÓN DE LA RED NATURA 2000 EN EXTREMADURA - 2.3 ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE LA RED NATURA 2000 EN LA DESPOBLACIÓN EN EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MIGUEL ÁNGEL MÁRQUEZ PANIAGUA	77000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
MONITORIZACIÓN DEL PROCESO DE DIGITALIZACIÓN (PRESENCIA EN REDES SOCIALES Y ESTRATEGIAS DE MARKETING ON-LINE) DEL DESTINO TURÍSTICO INTELIGENTE PROVINCIA DE CÁCERES. **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** MARCELINO SÁNCHEZ RIVERO	75500.0

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

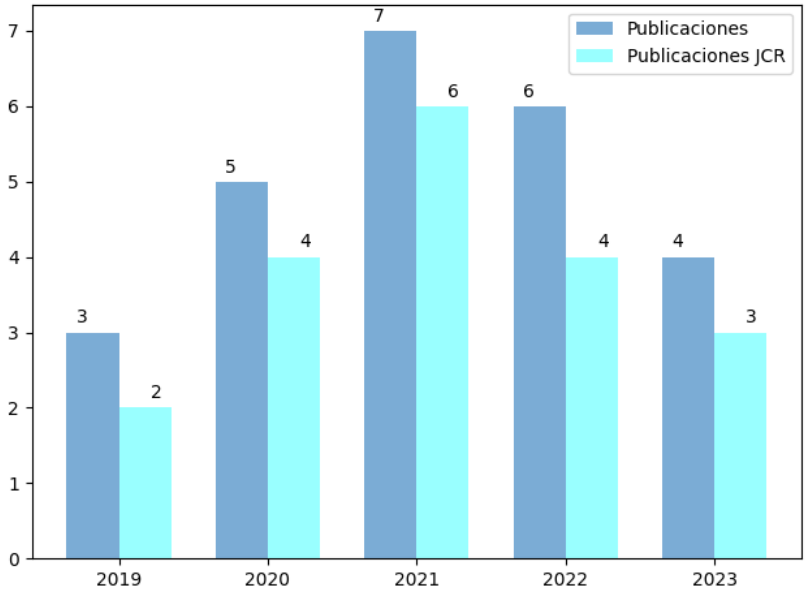
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	0
II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	12	10

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
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, 10 son doctores (1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA, 1 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 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	17
EDUARDO CONSUELO PINILLA GIL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
FRANCISCO DE ASÍS IÑESTA VAQUERA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JUAN JESÚS HIDALGO BARQUERO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
LORENZO CALVO BLÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
MARÍA CERRATO ÁLVAREZ I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	5
MARÍA PILAR ROMERO FERNÁNDEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
MARÍA ROSARIO PALOMO MARÍN 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
PABLO VALIENTE GONZÁLEZ A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
SELENA CARRETERO PEÑA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	2
CIPRIANO RANGEL DELGADO II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	Sí	14
SAMUEL HERNÁNDEZ ROBLES I00502-TITULADO GRADO MEDIO	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analytical potential energy surface and dynamics for the OH + CH3OH reaction **Journal of Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Rangel C.	3.1
Kinetics and dynamics study of the Cl(2P) + CH3OH reaction based on an analytical potential energy surface **Physical Chemistry Chemical Physics** Rangel C., Espinosa-Garcia J.	2.9
The CN(X2+) + C2H6 reaction: Dynamics study based on an analytical full-dimensional potential energy surface **Journal of Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Rangel C.	3.1
Use of Uncertainty Calculation Software as a Didactic Tool to Improve the Knowledge of Chemistry Students in Analytical Method Validation Maria Cerrato-Alvarez, Samuel Frutos-Puerto, Eduardo Pinilla-Gil	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	1	66217.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE NUEVAS METODOLOGÍAS E INSTRUMENTOS PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN CON LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** EDUARDO CONSUELO PINILLA GIL	33108.92

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

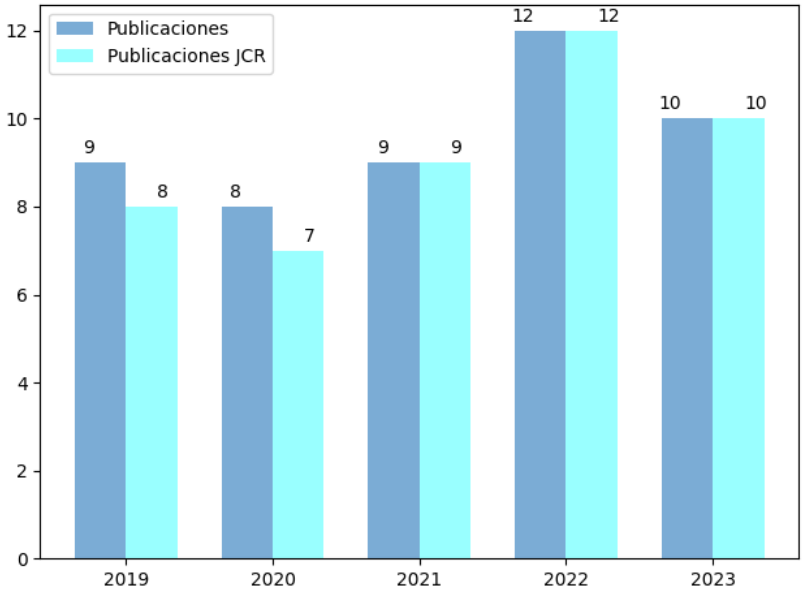
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	12	10

Publicaciones	10
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, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA, 5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTINA GUIBERTEAU CABANILLAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
ANTONIO FERNÁNDEZ ORTÍZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ANUNCIACIÓN ESPINOSA MANSILLA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	36
ARSENIO MUÑOZ DE LA PEÑA CASTRILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	43
ELÍSABET MARTÍN TORNERO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	10
ISABEL DURÁN MARTÍN-MERÁS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	29
MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ CÁCERES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
MARÍA TERESA GALEANO DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	28
MÓNICA PALOMINO VASCO I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	4
NIELENE MARÍA MORA DÍEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
CIPRIANO RANGEL DELGADO II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	Sí	14
MANUEL CARO VACA 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
AcrylamideFat Correlation in Californian-Style Black Olives Using Near-Infrared Spectroscopy **Chemosensors** Fernandez A., Montero-Fernandez I., Monago-Marana O., Martin-Tornero E., Martin-Vertedor D.	3.7
An upgrade of MVC2, a MATLAB graphical user interface for second-order multivariate calibration: Beyond trilinear models **Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems** Chiappini F.A., Munoz de la Pena A., Goicoechea H.C., Olivieri A.C.	3.7
Analytical potential energy surface and dynamics for the OH + CH3OH reaction **Journal of Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Rangel C.	3.1
Discrimination based on commercial/craft origin and on lager/ale fermentation of undiluted Spanish beer samples: front-face excitation-emission matrices and chemometrics **Journal of Food Composition and Analysis** Palomino-Vasco M., Rodriguez-Caceres M.I., Mora-Diez N.	4.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
E-Nose Quality Evaluation of Extra Virgin Olive Oil Stored in Different Containers **Chemosensors** Martin-Tornero E., Barea-Ramos J.D., Lozano J., Duran-Meras I., Martin-Vertedor D.	3.7
Effect of preharvest melatonin applications at dusk on quality and bioactive compounds content of early sweet cherries **Journal of the Science of Food and Agriculture** Cortes-Montana D., Bernalte-Garcia M.J., Palomino-Vasco M., Serradilla M.J., Velardo-Micharet B.	3.3
Kinetics and dynamics study of the Cl(2P) + CH3OH reaction based on an analytical potential energy surface **Physical Chemistry Chemical Physics** Rangel C., Espinosa-Garcia J.	2.9
Monitoring of Chlorophylls during the Maturation Stage of Plums by Multivariate Calibration of RGB Data from Digital Images **Chemosensors** Dominguez-Manzano J., Monago-Marana O., Munoz de la Pena A., Duran-Meras I.	3.7
The CN(X2+) + C2H6 reaction: Dynamics study based on an analytical full-dimensional potential energy surface **Journal of Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Rangel C.	3.1
Use of Propyl Gallate in Cardoon Biodiesel to Keep Its Main Properties during Oxidation **Clean Technologies** Nogales-Delgado S., Guiberteau Cabanillas A., Moro J.P., Encinar Martin J.M.	4.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	111758.0

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	2	223516.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - AYUDA ADICIONAL - CONVOCATORIA 2023 **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ANTONIO FERNÁNDEZ ORTÍZ	6860.0
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - CONVOCATORIA 2023 **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ANTONIO FERNÁNDEZ ORTÍZ	104898.0

APLICACIONES INDUSTRIALES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (TPR002)

- Coordinador: AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA

- Líneas de investigación

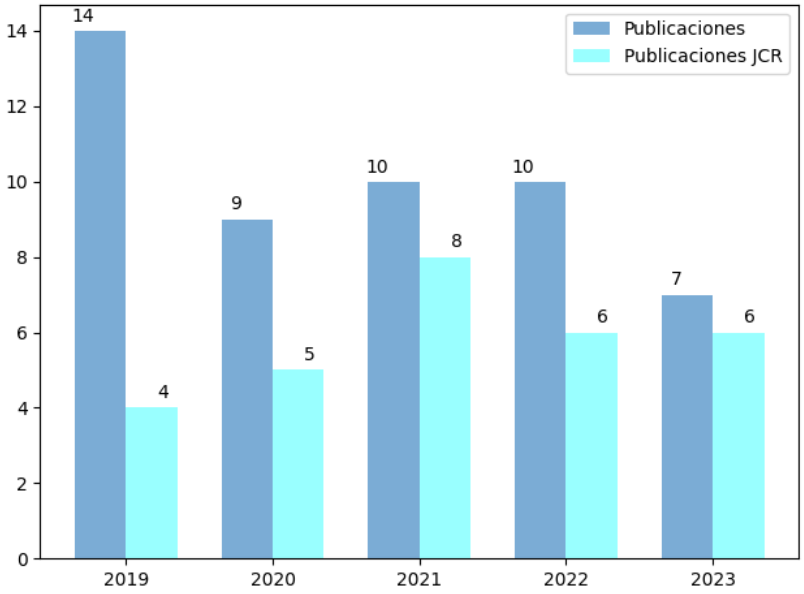
  -CONTROL DE ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES (EDAR)
  -Consumo, ahorro privado y deuda pública
  -DISEÑO DE CONTROLADORES PARA MÁQUINAS HERRAMIENTAS
  -Economía, energía y medio ambiente
  -INTELIGENCIA ARTIFICIAL: VISIÓN ARTIFICIAL
  -INTELIGENGIA ARTIFICIAL: PREDICCIÓN DE SERIES TEMPORALES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

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	8

Publicaciones	7	Propiedades Industriales	0
Tesis	1	Proyectos de investigación	10

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, 8 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 2 PROFESOR SUSTITUTO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
ESTEBAN OTTO THOMASZ I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	
ISMAEL PÉREZ FRANCO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
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	9
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
APPLICATION OF PROJECT MANAGEMENT COMPETENCIES IN UNIVERSITY MENTORING PROGRAMS **Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering** Otero Mateo M., del Carmen De Castro Cabrera M., Alonso Garcia M.A., Carmona Fernandez D., Clavijo Vazquez M.N.	
Assessing Panamanian hospitals' performance with alternative frontier methods **International Transactions in Operational Research** Cordero J.M., Garcia-Garcia A., Lau-Cortes E., Polo C.	3.1
Comprehensive educational model based on Challenge-Based Learning for the improvement of competency performance **Multidisciplinary Journal for Education, Social and Technological Sciences** Diego Carmona-Fernández, Diego Rodríguez-Méndez, José Luis Canito-Lobo, Francisco Quintana-Gragera, Juan Pablo Carrasco-Amador, Alfonso Carlos Marcos-Romero, Jesús M. Rodríguez-Rego, Laura Mendoza-Cerezo	1.6
Electro-Optical Nose for Indoor Air Quality Monitoring **Chemosensors** Gonzalez V., Melendez F., Arroyo P., Godoy J., Diaz F., Suarez J.I., Lozano J.	3.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact valuation of droughts in soybean and maize production: the case of Argentina **International Journal of Climate Change Strategies and Management** Thomasz E.O., Vilker A.S., Perez-Franco I., Garcia-Garcia A.	3.5
Influence of Illumination Parameters on Night Sky Observation in Rural Areas **Sustainability (Switzerland)** Martinez-Martin A., Bocho-Roas A., Carmona-Fernandez D., Calderon-Godoy M., Jaramillo-Moran M.A., Gonzalez J.F.	3.3
Interference of Meteorological Variables on Night Sky Observation in Rural and Urban Zones of South-Western Spain **Sustainability (Switzerland)** Martinez-Martin A., Bocho-Roas A., Carmona-Fernandez D., Calderon-Godoy M., Jaramillo-Moran M.A., Gonzalez J.F.	3.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	2	8400.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	7	167844.56
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	15589.48
Total proyectos investigación	10	383668.08

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AUTOVENTA CON FIRMA DIGITAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MIGUEL ÁNGEL JARAMILLO MORÁN	4200.0
DESARROLLO DE "SISTEMA INTELIGENTE BASADO EN PROCESAMIENTO NEURO-CUANTICO Y MAPAS COGNITIVOS ARTIFICIALES" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MIGUEL ÁNGEL JARAMILLO MORÁN	50000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE APLICACIÓN PARA DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES FOTOVOLTÁICAS PARA GENERACIÓN DISTRIBUIDA DE MAS DE 10 KW **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ	4200.0
DESARROLLO DE SIMULADORES ANATÓMICOS PARA PRÁCTICAS DE CIRUGÍA VASCULAR ABIERTA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ	4200.0
DESARROLLO DE UN SISTEMA ACOPLABLE A SILLAS DE RUEDAS ESTÁNDAR CON FUNCIONES DE AYUDA A LEVANTARSE DE FORMA AUTÓNOMA A LOS USUARIOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ	2044.56
DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO ESCALABLE PARA LA ESTIMACIÓN DEL SOH DE CELDAS DE BATERÍAS DE VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ IGNACIO SUÁREZ MARCELO	4200.0
ESTUDIO SOBRE LA REALIDAD DE PROTECCIÓN DE LA RED NATURA 2000 EN EXTREMADURA - 2.2 ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LA RED NATURA 2000 EN EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA	99000.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE SISTEMA ELECTROMECÁNICO PARA CURVA DE APRENDIZAJE EN SIMULADORES DE ENTRENAMIENTO MÉDICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: ESSTUDIO DE VIABILIDAD PARA LA MEJORA EN LA PRODUCCIÓN ENERGÉTICA Y EFICIENCIA DE PEQUEÑOS SISTEMAS FOTOVOLTÁICOS APLICADOS A INSTALACIONES RESIDENCIALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ	4200.0
SISTEMAS DE ENERGÍA PARA LA REDUCCIÓNO DEL IMPACTO AMBIENTAL. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA	15589.48

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Gestión Del Impacto Económico De Eventos Climáticos Extremos: El Caso De La Ganadería Ovina Cárnica En Extensivo En Extremadura Y De La Producción De Soja Y Maíz En Argentina **ISMAEL PÉREZ FRANCO** Agustín García García (Director)	2023-07-04T00:00:00

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
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	16	12

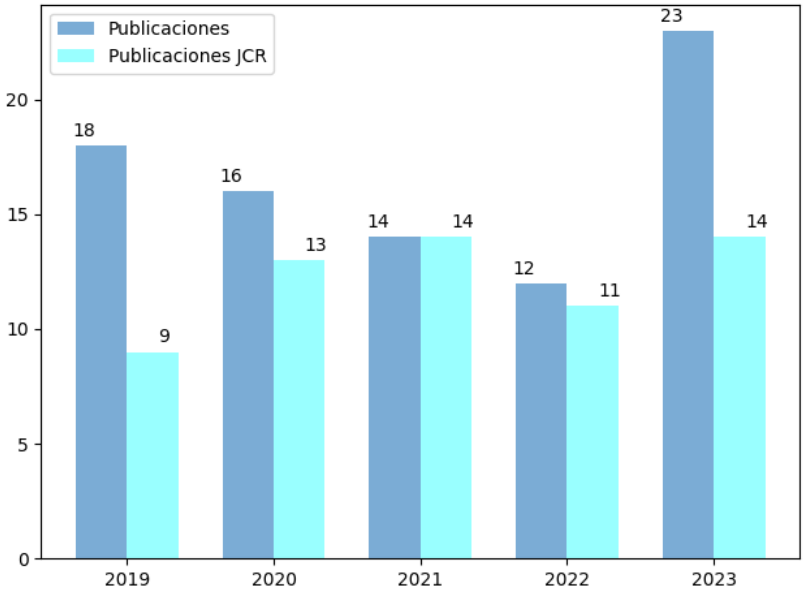
Publicaciones	23
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

El grupo cuenta con 16 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, 12 son doctores (6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBA CHAVES ZAPATA I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
ANDRÉS ÁLVAREZ MURILLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	15
BEATRIZ LEDESMA CANO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	17
CARMEN MARÍA GONZÁLEZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
EDUARDO SABIO REY A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	26
JOSÉ DAVID DE LA MAYA RETAMAR A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
JOSÉ GAÑÁN GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	21
JOSÉ MARÍA ENCINAR MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	No	37
JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	41
MANUEL CALDERÓN GODOY A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARA OLIVARES MARÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	27
SERGIO NOGALES DELGADO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	16
SILVIA ROMÁN SUERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	28
TERESA SOSA DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
FRANCISCO PICADO DAZA 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Review on Biolubricants Based on Vegetable Oils through Transesterification and the Role of Catalysts: Current Status and Future Trends Sergio Nogales-Delgado, José María Encinar, Juan Félix González	
A Review on Biolubricants Based on Vegetable Oils through Transesterification and the Role of Catalysts: Current Status and Future Trends **Catalysts** Nogales-Delgado S., Encinar J.M., Gonzalez J.F.	3.8
A Review on the Use of Catalysis for Biogas Steam Reforming Sergio Nogales-Delgado, Carmen María Álvez-Medina, Vicente Montes, Juan Félix González	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Batch and Continuous Column Adsorption of p-Nitrophenol onto Activated Carbons with Different Particle Sizes **Processes** Ledesma B., Sabio E., Gonzalez-Garcia C.M., Roman S., Fernandez M.E., Bonelli P., Cukierman A.L.	2.8
Biogas Steam Reforming in Wastewater Treatment Plants: Opportunities and Challenges **Energies** Gonzalez J.F., Alvez-Medina C.M., Nogales-Delgado S.	3.0
Co-Hydrothermal Carbonization of Grass and Olive Stone as a Means to Lower Water Input to HTC **Resources** Garcia-Morato R., Roman S., Ledesma B., Coronella C.	3.6
Design, Development and Testing of a Monitoring System for the Study of Proton Exchange Fuel Cells and Stacks **Sensors** Zambrano H M.L., Calderon A.J., Calderon M., Gonzalez J.F., Pinzon R., Fabrega Duque J.R.	3.4
Determination of Combustion Experimental Conditions of Different Pellets Based on Ostwald Diagrams in a Domestic Boiler Juan Félix González, Andrés Álvarez Murillo, Diego Díaz García, Sergio Nogales-Delgado	
Economic and Feasibility Analysis of Bioenergy Production from Sawdust via Hydrothermal Carbonisation for a Circular Economy **Chemical Engineering Transactions** Vallejo F., Diaz-Robles L., Germain I., Alejandro-Martin S., Ledesma B., Roman S., Sabio E.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Estudio de la exotermicidad y el balance de agua de la carbonización hidrotérmica de poda de césped fresco Silvia Román-Suero, Beatrix Ledesma-Cano	
Evaluation of Propiophenone, 4-Methylacetophenone and 2,4-Dimethylacetophenone as Phytotoxic Compounds of Labdanum Oil from Cistus ladanifer L. **Plants** Espinosa-Colin M., Hernandez-Caballero I., Infante C., Gago I., Garcia-Munoz J., Sosa T.	4.0
Glycerol Steam Reforming Optimization in a Pilot Plant Juan Félix González, Andrés Álvarez Murillo, Álvaro González Arroyo, Sergio Nogales-Delgado	
Glycerol Steam Reforming in a Pilot Plant: Effect of Temperature and Catalyst Load **Applied Sciences (Switzerland)** Gonzalez J.F., Alvarez Murillo A., Gonzalez Arroyo A., Nogales-Delgado S.	2.5
Influence of Illumination Parameters on Night Sky Observation in Rural Areas **Sustainability (Switzerland)** Martinez-Martin A., Bocho-Roas A., Carmona-Fernandez D., Calderon-Godoy M., Jaramillo-Moran M.A., Gonzalez J.F.	3.3
Insights to Improve Online Content and Language Integrated Learning (CLIL) Sessions on Biorefineries: A Case Study for University Students in Spain Sergio Nogales-Delgado, Silvia Roman Suero, Jose María Encinar Martín	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Interference of Meteorological Variables on Night Sky Observation in Rural and Urban Zones of South-Western Spain **Sustainability (Switzerland)** Martinez-Martin A., Bocho-Roas A., Carmona-Fernandez D., Calderon-Godoy M., Jaramillo-Moran M.A., Gonzalez J.F.	3.3
IoT Monitoring Solution for a Middle-Scale Grid Powered by PV Solar Tracker Francisco Javier Folgado, Isaías González, Manuel Calderón, David Calderón, Antonio José Calderón	
Optical and mechanical characterization of sol-gel thin films of ZrO2 stabilized with different Y2O3-doping mol% **Ceramics International** Diaz-Parralejo A., Maya-Retamar D., Calderon-Godoy M., Sanchez-Gonzalez J., Ortiz A.L.	5.1
Optimizing Al and Fe Load during HTC of Water Hyacinth: Improvement of Induced HC Physicochemical Properties **Catalysts** Olivares-Marin M., Roman S., Ledesma B., Alvarez A.	3.8
The Determination of Combustion for Different Pellets Based on Ostwald Diagrams in a Domestic Stove under Experimental Conditions Juan Félix González, Andrés Álvarez Murillo, Diego Díaz García, Sergio Nogales-Delgado	
The Promotion of Healthy Hydration Habits through Educational Robotics in University Students **Healthcare (Switzerland)** De la Hoz A., Melo L., Alvarez A., Canada F., Cubero J.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Thermal performance and sound absorption capability of water hyacinth stems-based materials **Journal of Cleaner Production** Olivares-Marin M., Roman S., Gomez Escobar V., Moreno Gonzalez C., Chaves-Zapata A., Ledesma B.	9.7
Use of Propyl Gallate in Cardoon Biodiesel to Keep Its Main Properties during Oxidation **Clean Technologies** Nogales-Delgado S., Guiberteau Cabanillas A., Moro J.P., Encinar Martin J.M.	4.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	4200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	95168.56
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	44474.92
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	3088758.67
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	8	6531422.14

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
APROVECHAMIENTO RECÍPROCO DE SUBPRODUCTOS DE GESTIÓN DE BIOMASAS HÚMEDAS: HIDROCARBONIZACIÓN Y DIGESTIÓN CONJUNTAS PARA ALARGAR EL CICLO DE VIDA DE AMBOS PROCESOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** SILVIA ROMÁN SUERO	33108.92
CIRCULAR BIOECONOMY BUSINESS MODELS OWNED BY AGROCOOPERATIVES **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** ANDRÉS ÁLVAREZ MURILLO	3088758.67

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIO DE OBTENCIÓN DE CARBONES ACTIVADOS A PARTIR DE PIROLIZADOS DE PLÁSTICO, PAPEL Y CARTÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ	8613.0
HIDROCHARS ENRIQUECIDOS COMO FUENTE REGENERATIVA DEL SUELO EN CULTIVOS DE VIÑA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SILVIA ROMÁN SUERO	38000.0
INFORME COMPARATIVO DE NANOPARTICULAS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ	6555.56
PRODUCCIÓN DE GASES RENOVABLES (GAS DE SÍNTESIS, BIOGAS, BIOHIDRÓGENO) Y BIOCOMBUSTIBLES A PARTIR DE BIOMASA. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ	44474.92
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "INNOVACIÓN EN EL MODELO ENERGÉTICO DE LA INDUSTRIA DEL CONCENTRADO DE TOMATE. ALTERNATIVAS PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CO2" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** SILVIA ROMÁN SUERO	4200.0
VALORACION SOSTENIBLE DE RESIDUOS ORGANICOS MEDIANTE HIDROCARBONIZACION. APLICACIONES DE PRODUCTOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SILVIA ROMÁN SUERO	42000.0

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
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
A7721-E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX	1	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
Total Investigadores y Doctores	18	13

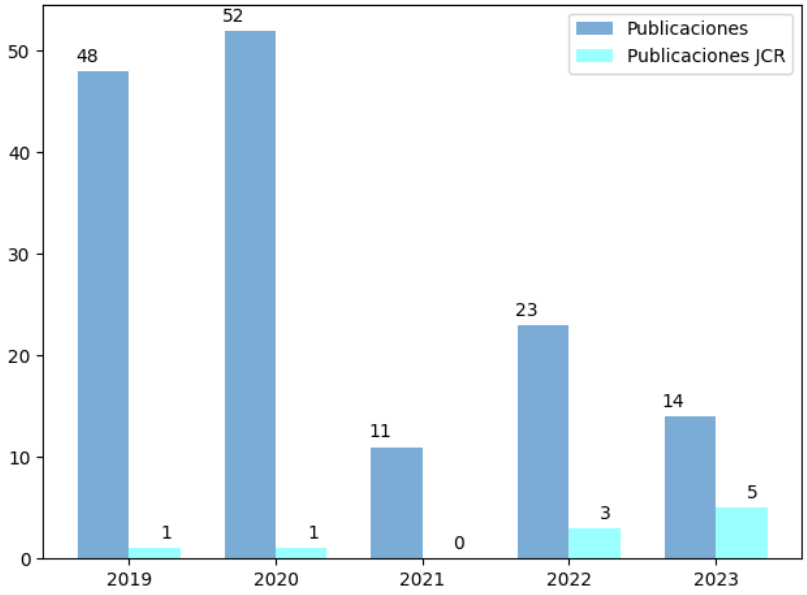
Publicaciones	14
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

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, 13 son doctores (8 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTÍN VIVAS MORENO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	3
CLARA EUGENIA MARCOS GÓMEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
CLARA SANZ HERNANDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
DAGMAR HERRERA BARREDA I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	
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	
JOSÉ ANTONIO MONTESINO PEÑA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JOSÉ LUIS VALHONDO CREGO 00063-PROFESOR CONTRATADO 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 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
MARTA MARÍA FALLOLA SÁNCHEZ-HERRERA A7721-E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A daring feat: pioneering women directors of the Portuguese press in the United States-historical and socio-symbolic aspects **Communication and Society** Pena-Rodriguez A., Sanz-Hernando C.	1.6
Activismo falangista: el periódico Hoy ante la Guerra Civil **Historia Actual Online** Clara Sanz Hernando	0.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Análisis documental de los beneficios a curato en los Archivos Eclesiásticos del Arzobispado de Mérida-Badajoz Agustín Vivas Moreno, Sonia López Ortiz, Guadalupe Pérez Ortiz	
Bibliographic Study on the Computer Algebra System Maple Eugenio Roanes-Lozano, Carmen Solano-Macías	
Community manager en centros educativos de infantil y primaria. Un estudio de caso **RELATEC: Revista Latinoamericana de Tecnología Educativa** Samanta Flores Jaramillo, Universidad de Extremadura (España), JAVIER TRABADELA-ROBLES	
Historia de la Asociación de la Prensa de Badajoz (2016-2022) Clara Sanz Hernando	
LECTOESCRITURA DE PERSONAJES DE FICCIÓN AUDIOVISUALES: Agustín Vivas Moreno, José Luis Valhondo-Crego	
La publicidad en el «Noticiero Extremeño» durante 1924-1926 Agustín Vivas Moreno, Sonia López Ortiz, Cecilia Anastasia Cuevas Espino, Guadalupe Pérez Ortiz	
La radio pública local y el desafío de la digitalización: Castilla-La Mancha como caso de estudio **Territorio inexplorado: La España despoblada y la comunicación** Clara Sanz-Hernando, Lidia Peralta, Miguel Álvarez Peralta	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Some Reflections About the Success and Bibliographic Impact of the Dynamic Geometry System GeoGebra **Mathematics in Computer Science** Roanes-Lozano E., Solano-Macias C.	1.1
The municipals archives in Extremadura (Spain) at the end of the 18th century through the royal court **Boletim do Arquivo da Universidade de Coimbra** Macias C.S., Moreno A.V.	
Trajectory and analysis of the concept of written culture **Investigacion Bibliotecologica** Moreno A.V., Macias C.S.	0.2
Trends in scientific production on science communication during the period 2017-2021 **Revista Espanola de Documentacion Cientifica** Parejo-Cuellar M., Flores-Jaramillo S., Carcaboso-Garcia E.	1.0
Use and distribution of scientific allusions in fiction tv series. The case of The Big Bang Theory **Revista Mediterranea de Comunicacion** Carcaboso-Garcia E., Flores-Jaramillo S., Gomez-Crisostomo R., Trabadela-Robles J.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	3	16800.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	156293.7
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	36000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	20709.63
Total proyectos investigación	8	459606.66

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CONFECCIÓN DE UN CENTRO DE DOCUMENTACIÓN, ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN - ANUALIDAD 2023 **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** AGUSTÍN VIVAS MORENO	20000.0
III FERIA DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** MARTA MARÍA FALLOLA SÁNCHEZ-HERRERA	16000.0
ORGANIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LOS FONDOS DOCUMENTALES CATEDRALICIO Y DIOCESANO DE LOS ARCHIVOS ECLESIÁSTICOS DEL ARZOBISPADO DE BADAJOZ. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** AGUSTÍN VIVAS MORENO	20709.63
PROYECTO DE ORGANIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO DE JUAN LUÍS CEBRIÁN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** AGUSTÍN VIVAS MORENO	138293.7
PROYECTOS Y ACTIVIDADES EN EL ÁMBITO DE LAS CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** AGUSTÍN VIVAS MORENO	18000.0
REALIZACIÓN ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: DIVULGACIÓN DE CONTENIDOS CIENTÍFICOS PARA EL PERIODISMO LOCAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** AGUSTÍN VIVAS MORENO	8400.0
REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: ARCHIVO, DIGITALIZACIÓN Y PUESTA EN VALOR A TRAVÉS DE RECURSOS DIGITALES DE LA BIBLIOTECA GASTRONÓMICA DE LA COFRADÍA EXTREMEÑA DE GASTRONOMÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** AGUSTÍN VIVAS MORENO	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: LA MUJER EXTREMEÑA EN LA IGLESIA: HACIA UNA DIGITALIZACIÓN DE LOS FONDOS CONTENIDOS EN LOS ARCHIVOS ECLESIÁSTICOS DE MÉRIDA-BADAJOZ **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** AGUSTÍN VIVAS MORENO	4200.0

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

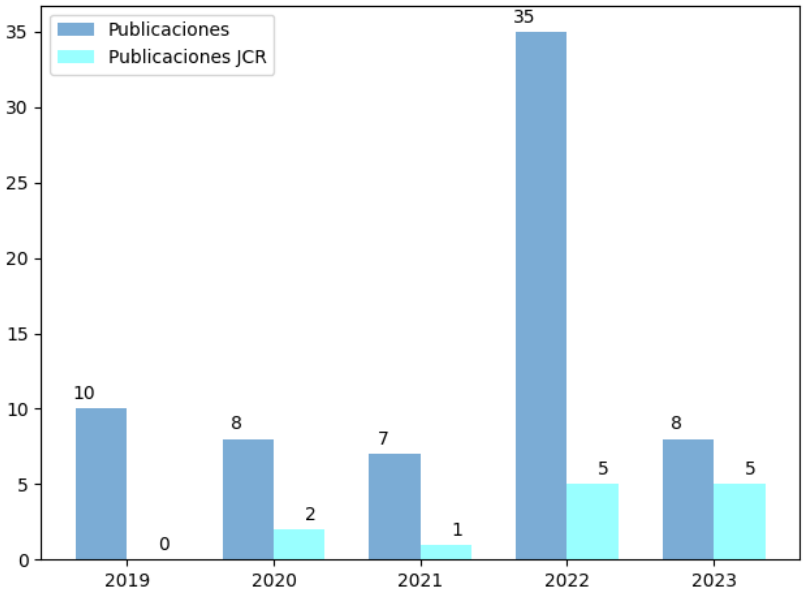
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	8
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 (1 PROFESOR ASOCIADO, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). 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	4
MARÍA VICTORIA CARRILLO DURÁN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	7
TANIA BLANCO SÁNCHEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	2



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Community manager en centros educativos de infantil y primaria. Un estudio de caso **RELATEC: Revista Latinoamericana de Tecnología Educativa** Samanta Flores Jaramillo, Universidad de Extremadura (España), JAVIER TRABADELA-ROBLES	
Enhancing non-profit engagement: the extended model of webpage engagement and adoption for strategic management **Humanities and Social Sciences Communications** Carrillo-Duran M.V., Tato-Jimenez J.L., Chapleo C., Sepulcri L.	3.7
Exploratory Study of the Scopic Regime of Chavismo in Venezuela **Vegueta** Contreras Medina F.R., Alvarado M.R., Marin A.	0.2
The Smart Destinations Model from the Perspective of Social Marketing. The Case Study of Gijón as an Example Alba Marín-Carrillo, Mª Victoria Carrillo-Durán	
The visual phenomenon of vandalism in the citizen protest against the Franco's monument and memory **On the W@terfront** Marin A., Contreras F.R.	0.1
University social responsibility and sustainability. How they work on the SDGS and how they communicate them on their websites **Higher Education Quarterly** Carrillo-Duran M.V., BlancoSanchez T., Garcia M.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Use and distribution of scientific allusions in fiction tv series. The case of The Big Bang Theory **Revista Mediterranea de Comunicacion** Carcaboso-Garcia E., Flores-Jaramillo S., Gomez-Crisostomo R., Trabadela-Robles J.	
What is known about personal reputation? A systematic literature review **Heliyon** Carrillo-Duran M.V., Cabrera-Gala R., Sanchez-Baltasar L.B.	3.4

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	€
GESTIÓN DE CONTENIDOS INNOVADORES DE COMUNICACIÓN Y HERRAMIENTAS TIC **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAVIER TRABADELA ROBLES	4200.0
V JORNADAS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORANDO EN INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** MARÍA VICTORIA CARRILLO DURÁN	1000.0

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

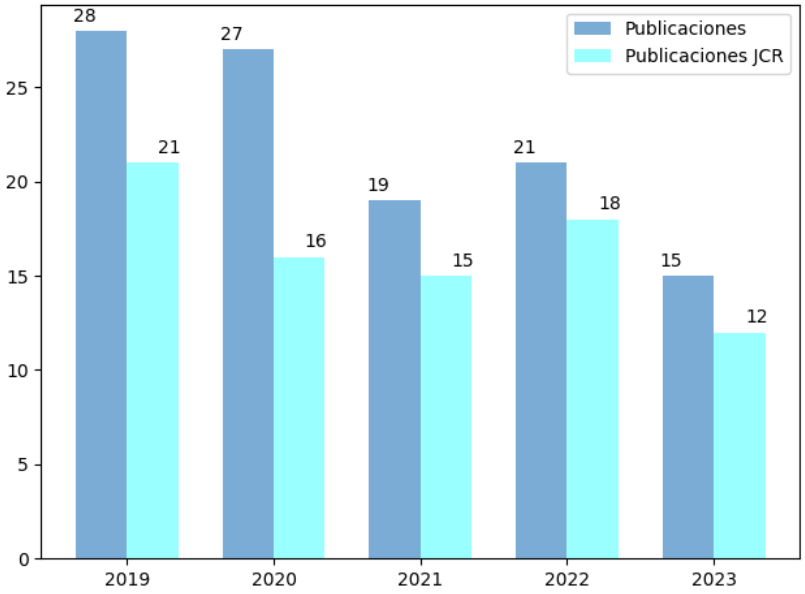
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7714-E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
Total Investigadores y Doctores	11	7

Publicaciones	15
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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 (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁLVARO RUBIO LARGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
CÉSAR GÓMEZ MARTÍN 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	3
DAVID RODRÍGUEZ LOZANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	3
FERNANDO MANUEL RODRÍGUEZ BEJARANO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	ID Scopus después del 31/12/22
JESÚS MANUEL SÁNCHEZ GÓMEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	7
JOSÉ MARÍA GRANADO CRIADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JUAN ANTONIO GÓMEZ PULIDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
MIGUEL ÁNGEL VEGA RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
NURIA LOZANO GARCÍA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
SERGIO SANTANDER JIMÉNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A multi-objective artificial bee colony approach for profit-aware recommender systems **Information Sciences** Concha-Carrasco J.A., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	
A multi-objective butterfly optimization algorithm for protein encoding **Applied Soft Computing** Gonzalez-Sanchez B., Vega-Rodriguez M.A., Santander-Jimenez S.	7.2
A new multi-objective evolutionary algorithm for citation-based summarization: Comprehensive analysis of the generated summaries **Engineering Applications of Artificial Intelligence** Sanchez-Gomez J.M., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	7.5
Algorithms for Computational Biology: Eighth Edition **IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics** Martin-Vide C., Vega-Rodriguez M.A.	3.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
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.	9.4
Automatic assignment of microgenres to movies using a word embedding-based approach **Multimedia Tools and Applications** Gonzalez-Santos C., Vega-Rodriguez M.A., Lopez-Munoz J.M., Martinez-Sarriegui I., Perez C.J.	3.0
Automatic assignment of moral foundations to movies by word embedding **Knowledge-Based Systems** Gonzalez-Santos C., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J., Lopez-Munoz J.M., Martinez-Sarriegui I.	7.2
Boosting-based ensemble of global network aligners for PPI network alignment **Expert Systems with Applications** Menor-Flores M., Vega-Rodriguez M.A.	7.5
Data Analytics and Machine Learning in Education **Applied Sciences (Switzerland)** Gomez-Pulido J.A., Park Y., Soto R., Lanza-Gutierrez J.M.	2.5
Interpreting High Order Epistasis Using Sparse Transformers **Proceedings - 2023 IEEE/ACM International Conference on Connected Health: Applications, Systems and Engineering Technologies, CHASE 2023** Graca M., Marques D., Santander-Jimenez S., Sousa L., Ilic A.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Iterative Level-0: A new and fast algorithm to traverse mating networks calculating the inbreeding and relationship coefficients **Computers in Biology and Medicine** Menor-Flores M., Vega-Rodriguez M.A., Molina F.	7.0
Offline and online peer assessment in computer engineering: Insights from a 5-year experience **Education and Information Technologies** Santander-Jimenez S., Vega-Rodriguez M.A., Granado-Criado J.M., Rubio-Largo A., Gomez-Pulido J.A., Gomez-Martin C., Duran-Dominguez A.	4.8
Solving the RNA inverse folding problem through target structure decomposition and Multiobjective Evolutionary Computation **Applied Soft Computing** Rubio-Largo A., Lozano-Garcia N., Granado-Criado J.M., Vega-Rodriguez M.A.	7.2
Solving the Rna Inverse Folding Problem Through Target Structure Decomposition and Multiobjective Evolutionary Computation Rubio-Largo, Á., Lozano-García, N., Granado-Criado, J.M., Vega-Rodríguez, M.A.	
Theory and practice of natural computing: tenth edition **Neural Computing and Applications** Martin-Vide C., Vega-Rodriguez M.A.	4.5

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	127375.0
Total proyectos investigación	1	254750.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
METAHEURÍSTICAS PARALELAS MULTIARQUITECTURA Y ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES PARA BIOINFORMÁTICA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** SERGIO SANTANDER JIMÉNEZ	127375.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Optimización multiobjetivo y paralelismo aplicados a la generación de resúmenes extractivos automáticos de múltiples documentos **JESÚS MANUEL SÁNCHEZ GÓMEZ** Carlos Javier Pérez Sánchez (Codirector), Miguel Ángel Vega Rodríguez (Director)	2023-02-09T00:00:00

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

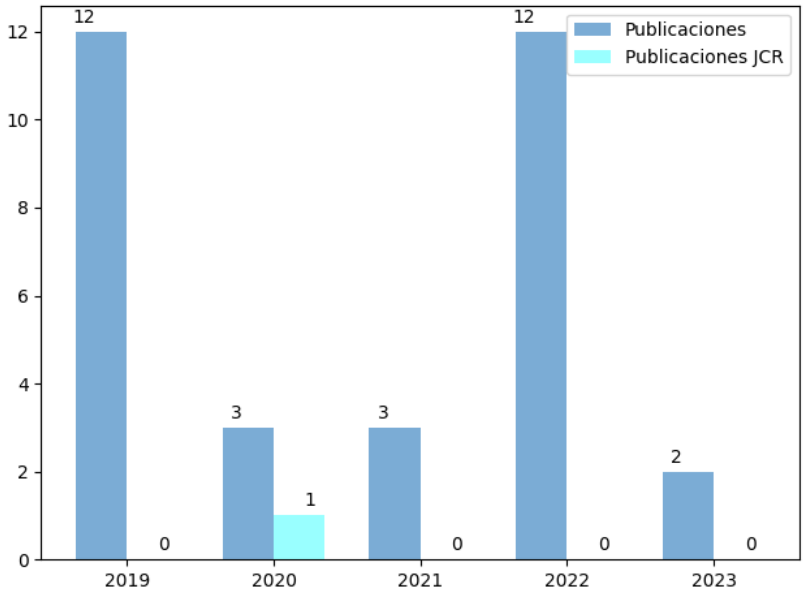
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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 (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 I01170-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
PAULA MARTÍN VENTAS I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Prohibido aparcar Luigi Ballerini, José Muñoz Rivas	
¿Un nuevo fragmento de Eliano? (Jámblico, Babiloniacas, fr. 102 Habrich, y Damascio, Vida de Isidoro, fr. 377 Zintzen) Manuel Sanz Morales, Carlos Amado Román	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	23369.11
Total proyectos investigación	1	46738.22

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO. SUBPROGRAMAS DE FORMACIÓN Y MOVILIDAD DENTRO DEL PLAN ESTATAL PARA DESARROLLAR, ATRAER Y RETENER TALENTO. ORDEN 30 DE DICIEMBRE DE 2022. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** PAULA MARTÍN VENTAS	23369.11

ARTE Y PATRIMONIO MODERNO Y CONTEMPORÁNEO (HUM012)

- Coordinador: VICENTE MÉNDEZ HERNÁN

- Líneas de investigación

  -Arte y Patrimonio Moderno y Contemporáneo

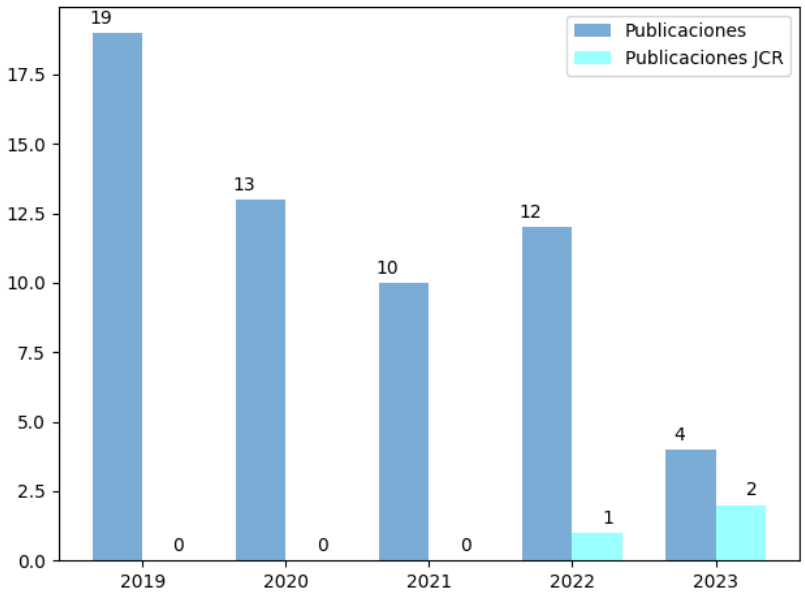
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	4
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 (1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA y 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ELENA DE ORTUETA HILBERATH A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
JULIO MARTÍN SÁNCHEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
MOISÉS BAZÁN DE HUERTA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
VICENTE MÉNDEZ HERNÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Details on the Painter Pedro de Mata (1564/68-1619), a Disciple of Alonso Sánchez Coello **Boletin de Arte** Hernan V.M.	0.1
Ironwork for the Cathedral of Plasencia. Domingo de Céspedes and the old choir screen donated by Bishop Vargas Carvajal, a documented and rediscovered work **Lino** Berrocoso J.M.R., Hernan V.M.	0.09
Quarrying and Transport of Large Rocks for the Modern Port of Tarragona (17901872) **BSAA Arte** de Ortueta Hilberath E.	
VERDEJO GIMENO, Pedro, La arquitectura de estaciones intermedias de ferrocarril: la sección non nata del Teruel-Alcañiz, Valencia, Generalitat Valenciana- Consellería de Política Territorial, Obres Públiques i Mobilitat, 2021 Elena de ORTUETA HILBERATH	

ATMOSPHERE, CLIMATE, METEOROLOGY AND OPTICS (RNM012)

- Coordinador: MARÍA DE LOS ÁNGELES OBREGÓN MUÑOZ

- Líneas de investigación

  -Meteorología Antártica
  -Radiación solar y terrestre
  -Teledetección satelital en Meteorología
  -Variabilidad Climática
  -Óptica atmosférica

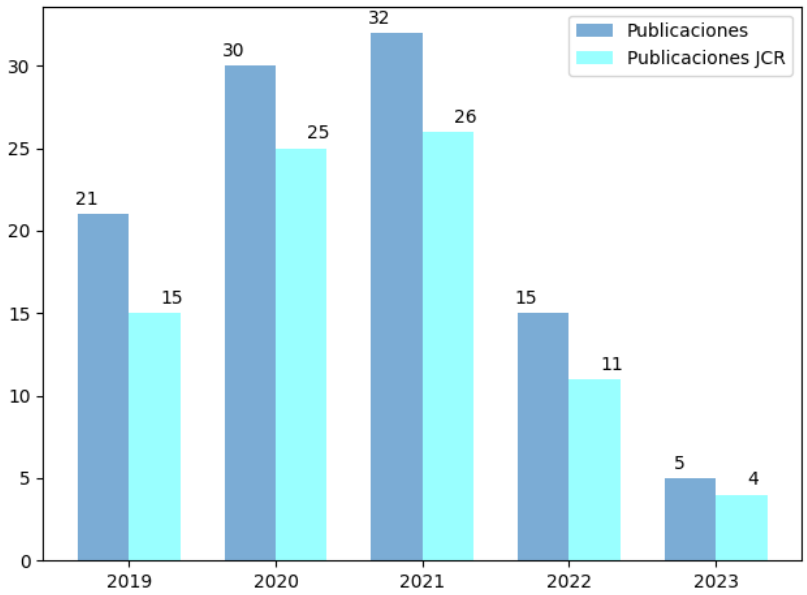
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	4

Publicaciones	5
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, 4 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBA FLORES REGALADO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
ANDREA QUIRÓS RODRÍGUEZ-BARIEGO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ANTONIO SERRANO PÉREZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JESÚS ZARZA BELMONTE I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
JUAN DIOS SOLIER GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
MARÍA DE LOS ÁNGELES OBREGÓN MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
MARIANO JOSÉ RODRÍGUEZ-ARIAS FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A climatology of aerosol optical depths in the ultraviolet wavelengths for Hobart, Australia, as determined by a Brewer MKIII spectrophotometer **International Journal of Climatology** Nunez M., Serrano A., Larson N.R.	3.5
Characterization of Tajogaite volcanic plumes detected over the Iberian Peninsula from a set of satellite and ground-based remote sensing instrumentation **Remote Sensing of Environment** Salgueiro V. et al.	11.1
Footprint of the 2020 COVID-19 Lockdown on Column-Integrated Aerosol Parameters in Spain **Remote Sensing** Obregon M.A., Martin B., Serrano A.	4.2
Monte Carlo Evaluation of Uncertainties of UV Spectra Measured With Brewer Spectroradiometers C. González, J. M. Vilaplana, A. Serrano	
nlstac: Non-Gradient Separable Nonlinear Least Squares Fitting **R Journal** Torvisco J.A.F., Benitez R., Arias M.R., Sanchez J.C.	2.3

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

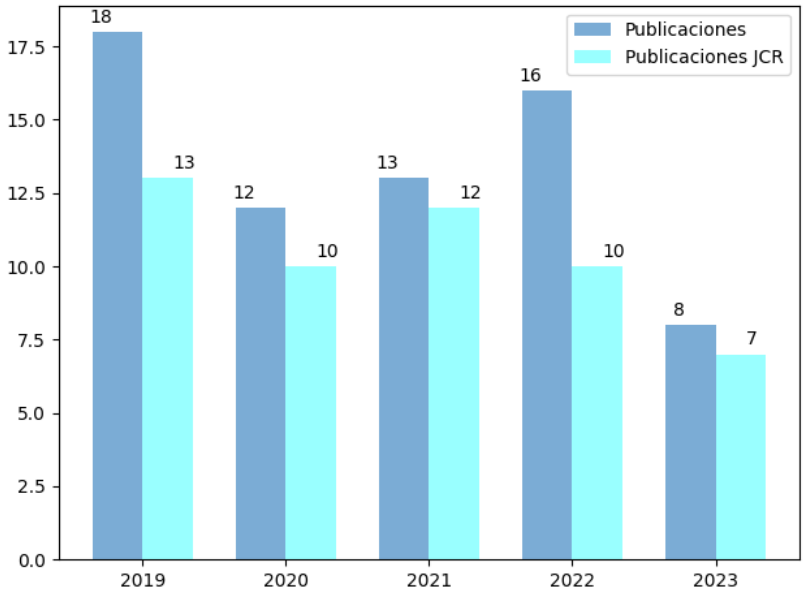
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	23

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 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALDO ALFONSO VASQUEZ BONILLA I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	
GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JOSÉ CARLOS CUEVAS GARCÍA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	3
RAFAEL RUBIO VIDAL 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
RAFAEL TIMÓN ANDRADA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15



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.	1.2
Effects of Intermittent Normobaric Hypoxia on Health-Related Outcomes in Healthy Older Adults: A Systematic Review **Sports Medicine - Open** Timon R., Martinez-Guardado I., Brocherie F.	4.1
Exploring the Impact of Training Methods on Repeated Sprints in Hypoxia Training Effects Daniel Rojas-Valverde, Aldo A. Vasquez-Bonilla, Rafael Timón, Joan M. Feliu-Ilvonen, Ismael Martínez-Guardado, Guillermo Olcina	
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.	1.4
Muscle oxygenation is associated with bilateral strength asymmetry during isokinetic testing in sport teams **Science and Sports** Vasquez-Bonilla A.A., Tomas-Carus P., Brazo-Sayavera J., Malta J., Folgado H., Olcina G.	0.8
RESPONSE OF INDICATORS MUSCLE AND KIDNEY DAMAGE TO A HALF-DISTANCE TRIATHLON IN NON-PROFESSIONAL TRIATHLETES **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Camacho-Cardenosa M., Crespo C., Camacho-Cardenosa A., Gonzalez-Custodio A., Timon R., Olcina G.	1.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Response of indicators muscle and kidney damage to a half-distance triathlon in non-professional triathletes **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Marta Camacho Cardeñosa, Maria Carmen Crespo Coco, Alba Camacho Cardeñosa, Adrián González Custodio, Rafael Timón Andrada, Guillermo Jorge Olcina Camacho	1.0
Training zones through muscle oxygen saturation during aÂ graded exercise test in cyclists and triathletes **Biology of Sport** Vasquez Bonilla A.A., Gonzalez-Custodio A., Timon R., Camacho-Cardenosa A., Camacho-Cardenosa M., Olcina G.	4.2

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	23	52779.09
Total proyectos investigación	23	105558.18

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO FISIOLOGICO EN LA COMPOSICION 23-047 LD ABS COPA DEL MUNDO WORLD AQUATICS-ETAPA 28/GOLFO ARANCI(ITA) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	360.0
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN CAMPEONATO DEL MUNDO ABSOLUTO-P50/FUKUOKA (JPN) (23-009) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	792.0
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN CONC. PREVIA CAMPEONATO DEL MUNDO ABSOLUTO AGUAS ABIERTAS/YAMAGUCHI (JPN) (23-045) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	576.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN CONC. PREVIA CAMPEONATO DEL MUNDO ABSOLUTO-P50/YAMAGUCHI (JPN) (23-008) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	648.0
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN CONCENTRACIÓN ALTITUD - CNE MÁLAGA (23-053) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	792.0
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN CONCENTRACIÓN ALTITUD-EQUIPO FONDISTAS MUNDIAL ABSOLUTO Y EUROPEO SUB23 (23-054) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	1152.0
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN CONTRACIÓN ALTITUD-CCNE SANT CUGAT Y MADRID (23-020) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	1152.0
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN LA COMPETICIÓN "CAMPEONATO DE ESPAÑA NATACIÓN OPEN ABS-JNR (23-007)" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	576.0
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN LA COMPETICIÓN "CAMPEONATO DE ESPAÑA OPEN AGUAS ABIERTAS (23-044) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	216.0
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN LA CONCENTRACIÓN PRE MUNDIAL NATACIÓN "CONCENTRACIÓN ENA (23-024)" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	216.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN NT ABS ROTTERDAM QUALIFICATION MEET 2023 (NED) (23-032) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	540.0
CENCENTRACIÓN ALTITUD - CNE MADRID - BLUME / S NEVADA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	810.0
CONCENTRACIOÓN ALTITUD-CNE SANT CUGAT (23-029) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	810.0
CONCENTRACIÓN PERMANENTE CNE MÁLAGA (23-042) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	936.0
PRIMERA ADENDA DE PRÓRROGA - VALORACIÓN FISIOLÓGICA 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	41670.0
PROGRAMA DE DESARROLLO ENTRENADORES NATACIÓN - MÁLAGA (23-006) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	500.0
SEXTA ADENDA PRÓRROGA-VALORACIÓN DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO Y ASESORAMIENTO EN EL PROCESO DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO DURANTE LA TEMPORADA 2016 AL CLUB GR-100 MTB. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	537.19

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
VALORACIÓN DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	82.65
VALORACIÓN DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	82.65
VALORACIÓN DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	82.65
VALORACIÓN DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	82.65
VALORACIÓN DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	82.65
VALORACIÓN DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	82.65

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.

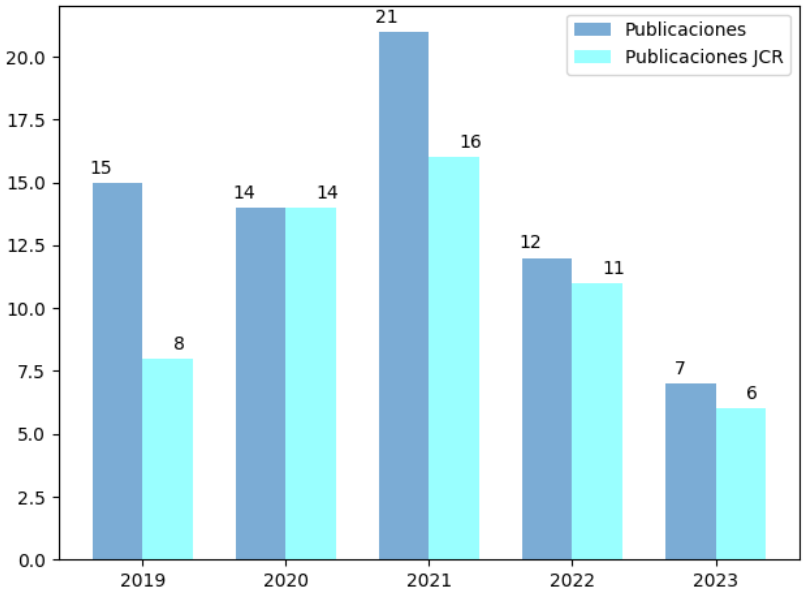
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	7
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 TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 AYUDANTE, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARMEN LÓPEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
JOSÉ RAMÓN LÓPEZ MÍNGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	26
LUIS ORTIZ GONZÁLEZ 00060-AYUDANTE	Sí	
VIRGINIO ENRIQUE GARCÍA MARTÍNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
VIRGINIO GARCÍA LÓPEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Assessment of valve implantation in the descending aorta as an alternative for aortic regurgitation patients not treatable with conventional procedures **Biomechanics and Modeling in Mechanobiology** Garcia-Galindo A., Agujetas R., Lopez-Minguez J.R., Ferrera C.	3.0
Changes in the Treatment Strategy Following Intracoronary Pressure Wire in a Contemporaneous Real-Life Cohort of Patients With Intermediate Coronary Stenosis. Results From a Nationwide Registry **Cardiovascular Revascularization Medicine** Rodriguez-Leor O. et al.	1.6
Cost-effectiveness analysis of dyevert Power XT in patients with chronic kidney disease undergoing percutaneous coronary intervention procedures in Spain **Catheterization and Cardiovascular Interventions** Lopez-Minguez J.R., Martin de Francisco A.L., Soler M.J., Hernandez F., Moreno R., Pinar E., Sampedro A., Mareque M., Oyaguez I.	2.1
Current state of knowledge on the use of drug-coated balloon in coronary bifurcation lesions **REC: Interventional Cardiology** Lopez-Minguez J.R., Navarro Romero R.	1.2
Editorial for Significance of Arterial Spin Labeling for Reducing Biopsies in Patients With Kidney Allograft Dysfunction **Journal of Magnetic Resonance Imaging** Robles N.R., Garcia-Lopez V., Garcia-Martinez V.	3.3
Estado actual del conocimiento sobre el uso del balón farmacoactivo en las lesiones en bifurcación **REC: Interventional Cardiology** José Ramón López Mínguez, Rosa Navarro Moreno	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Novel Insights into the Molecular Mechanisms Governing Embryonic Epicardium Formation **Journal of Cardiovascular Development and Disease** Carmona R., Lopez-Sanchez C., Garcia-Martinez V., Garcia-Lopez V., Munoz-Chapuli R., Lozano-Velasco E., Franco D.	2.4

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

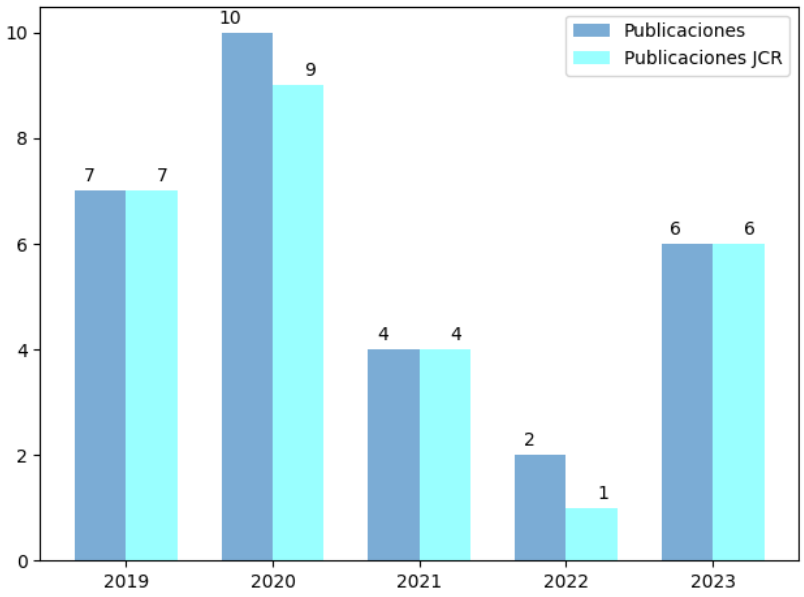
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	1
Total Investigadores y Doctores	5	3

Publicaciones	6
Tesis	1

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, 3 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL,). 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 I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
JOSÉ ANTONIO TAPIA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	36
MATÍAS ESTARÁS HERMOSEL I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	Sí	7
ALBA CASTILLEJO RUFO I00501-TITULADO SUPERIOR	No	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Melatonin controls cell proliferation and modulates mitochondrial physiology in pancreatic stellate cells **Journal of Physiology and Biochemistry** Estaras M. et al.	3.7
Membrane Lipid Derivatives: Roles of Arachidonic Acid and Its Metabolites in Pancreatic Physiology and Pathophysiology **Molecules** Ortiz-Placin C., Castillejo-Rufo A., Estaras M., Gonzalez A.	4.2
Phosphoproteomics for the identification of new mechanisms of cryodamage: the role of SPATA18 in the control of stallion sperm function **Biology of Reproduction** Gaitskell-Phillips G., Martin-Cano F.E., Da Silva-Alvarez E., Tapia J.A., Silva A., Gil M.C., Ortega-Ferrusola C., Pena F.J.	3.1
SARAF overexpression impairs thrombin-induced Ca2+ homeostasis in neonatal platelets **British Journal of Haematology** Berna-Erro A., Granados M.P., Teruel-Montoya R., Ferrer-Marin F., Delgado E., Corbacho A.J., Fenandez E., Vazquez-Godoy M.T., Tapia J.A., Redondo P.C.	5.1
Special issue: 2022 pancreatic cancer and the role of the stroma in the pathophysiology of the gland **Journal of Physiology and Biochemistry** Gonzalez A., Tapia J.A.	3.7
The Autophagy Marker LC3 Is Processed during the Sperm Capacitation and the Acrosome Reaction and Translocates to the Acrosome Where It Colocalizes with the Acrosomal Membranes in Horse Spermatozoa **International Journal of Molecular Sciences** Aparicio I.M., Rojo-Dominguez P., Castillejo-Rufo A., Pena F.J., Tapia J.A.	4.9

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Efectos De La Melatonina Sobre La Fisiología De Las Células Estrelladas Pancreáticas **MATÍAS ESTARÁS HERMOSEL** Antonio González Mateos (Director), José Antonio Tapia García (Codirector)	2023-04-10T00:00:00

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

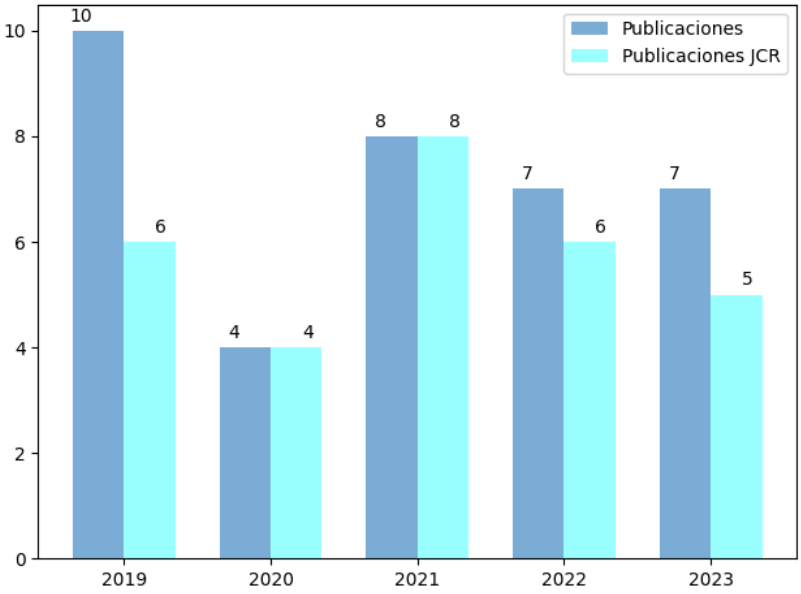
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	9

Publicaciones	7
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, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (4 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DAVID GONZÁLEZ FLORES 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
GERVASIO MARTÍN PARTIDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
GUADALUPE ÁLVAREZ HERNÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
JOAQUÍN MARÍA RODRÍGUEZ LEÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	24
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	19
SERGIO VILLA CARBALLAR I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
VIOLETA CALLE GUISADO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
YOLANDA GAÑÁN PRESMANES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
CRABP-I Expression Patterns in the Developing Chick Inner Ear **Biology** Cardena-Nunez S., Callejas-Marin A., Villa-Carballar S., Rodriguez-Gallardo L., Sanchez-Guardado L.O., Hidalgo-Sanchez M.	3.6
Effects of a Multicomponent Programme for Improving Physical and Psychological Health in Victims of Intimate Partner Violence: Study Protocol for a Randomised Control Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Calle-Guisado V., Adsuar J.C., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Munoz-Bermejo L., Dominguez-Munoz F.J., Ortiz-Gonzalez L., Rojo-Ramos J.	
Markers of senescence are often associated with neuronal differentiation in the developing sensory systems **Histology and Histopathology** de Mera-Rodriguez J.A., Alvarez-Hernan G., Ganan Y., Solana-Fajardo J., Martin-Partido G., Rodriguez-Leon J., Francisco-Morcillo J.	2.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Mobile learning y vídeo educativo en anatomía humana, un nuevo modelo de enseñanza-aprendizaje para educación superior **Educar para transformar: Innovación pedagógica, calidad y TIC en contextos formativos** Violeta Calle Guisado	
Origin of Neuroblasts in the Avian Otic Placode and Their Distributions in the Acoustic and Vestibular Ganglia **Biology** Hidalgo-Sanchez M., Callejas-Marin A., Puelles L., Sanchez-Guardado L.	3.6
Retinal Development in a Precocial Bird Species, the Quail (Coturnix coturnix, Linnaeus 1758) **Cells** Alvarez-Hernan G., de Mera-Rodriguez J.A., Calle-Guisado V., Martin-Partido G., Rodriguez-Leon J., Francisco-Morcillo J.	5.1
The Midbrain Preisthmus: A Poorly Known Effect of the Isthmic Organizer **International Journal of Molecular Sciences** Puelles L., Hidalgo-Sanchez M.	4.9

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

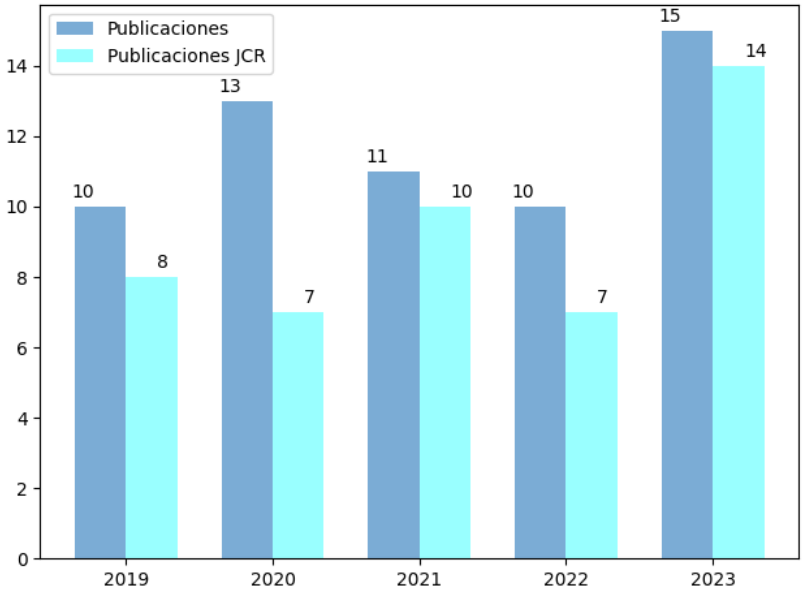
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	5

Publicaciones	15
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

El grupo cuenta con 10 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, 5 son doctores (1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR EMÉRITO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO MARZAL REYNOLDS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	26
CARLOS MORA RUBIO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
FLORENTINO DE LOPE REBOLLO 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	44
GREGORIO GARCÍA MORALES I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
IRENE HERNÁNDEZ CABALLERO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
LUZ GARCÍA-LONGORIA BATANETE 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	12
MANUEL GONZÁLEZ BLÁZQUEZ I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	
ANTONIO FLORES CERRO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Avian malaria, haematocrit, and body condition in invasive wetland passerines settled in southwestern Spain **Avian Research** Muriel J., Garcia-Longoria L., Magallanes S., Ortiz J.A., Marzal A.	1.6
Detection of rare genetic variations in the promoter regions of the ATG16L gene in Parkinson's patients **Neuroscience Letters** Gomez-Martin A., Fuentes J.M., Jordan J., Galindo M.F., Fernandez-Garcia J.L.	2.5
Does land-use and land cover affect vector-borne diseases? A systematic review and meta-analysis **Landscape Ecology** Ferraguti M., Magallanes S., Suarez-Rubio M., Bates P.J.J., Marzal A., Renner S.C.	4.0
Environmental, geographical and time-related impacts on avian malaria infections in native and introduced populations of house sparrows (Passer domesticus), a globally invasive species **Global Ecology and Biogeography** Ferraguti M. et al.	6.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Genomic advances in mosquito vector during avian malaria infection **Parasitology** Hernandez-Caballero I., Hellgren O., Garcia-Longoria L.	2.1
Identificación molecular de ixódidos en Lince Ibérico y estudio de la posible presencia de Cytauxzoon spp. **Badajoz Veterinaria** Cristina Bazo Pérez, José Luis Fernández García, Jorge Peña Martínez, Miguel Ángel Habela Martínez-Estéllez	
Identification of Usutu Virus Africa 3 Lineage in a Survey of Mosquitoes and Birds from Urban Areas of Western Spain **Transboundary and Emerging Diseases** Bravo-Barriga D. et al.	3.5
Immune gene expression in the mosquito vector Culex quinquefasciatus during an avian malaria infection **Molecular Ecology** Garcia-Longoria L., Ahren D., Berthomieu A., Kalbskopf V., Rivero A., Hellgren O.	4.5
Long-term serological surveillance for West Nile and Usutu virus in horses in south-West Spain **One Health** Magallanes S., Llorente F., Ruiz-Lopez M.J., Martinez-de la Puente J., Soriguer R., Calderon J., Jimenez-Clavero M.A., Aguilera-Sepulveda P., Figuerola J.	4.1
Molecular characterization of haemosporidian and haemogregarine diversity in southwestern Iberian amphibians and reptiles **Parasitology Research** Parejo-Pulido D., Mora-Rubio C., Marzal A., Magallanes S.	1.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Non-Invasive Wildlife Disease Surveillance Using Real Time PCR Assays: The Case of the Endangered Galemys pyrenaicus Populations from the Central System Mountains (Extremadura, Spain) **Animals** Ripa A., Diaz-Caballero J.A., Palacios-Gonzalez M.J., Zalba J., Espinosa A., Garcia-Zapata J.L., Gomez-Martin A., Tkach V., Fernandez-Garcia J.L.	2.7
Prevalence and diversity of avian malaria parasites in illegally traded white-winged parakeets in Peruvian Amazonas **Animal Conservation** Marzal A. et al.	2.8
Re-Emergence of a West Nile Virus (WNV) Variant in South Spain with Rapid Spread Capacity **Viruses** Ruiz-Lopez M.J. et al.	3.8
The effect of climate change on avian offspring production: A global meta-analysis **Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America** Halupka L. et al.	9.4
Unravelling the mosquito-haemosporidian parasite-bird host network in the southwestern Iberian Peninsula: insights into malaria infections, mosquito community and feeding preferences **Parasites and Vectors** Mora-Rubio C., Ferraguti M., Magallanes S., Bravo-Barriga D., Hernandez-Caballero I., Marzal A., de Lope F.	3.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	325.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	4520.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	5000.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	240508.0
Total proyectos investigación	7	500706.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - AYUDA ADICIONAL - CONVOCATORIA 2023 **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** IRENE HERNÁNDEZ CABALLERO	6860.0
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - CONVOCATORIA 2023 **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** IRENE HERNÁNDEZ CABALLERO	104898.0
DEFENSAS FRENTE A MALARIA EN LAS INTERACCIONES HOSPEDADOR PATÓGENO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ALFONSO MARZAL REYNOLDS	128750.0
ESTUDIO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS EN GANADO VACUNO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA	320.0
ESTUDIOS MOLECULARES POR MÉTODOS NO INVASIVOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA	325.0
IDENTIFICACIÓN MOLECURLAR DE IXÓDIDOS EN FÉLIDOS MEDIANTE GENES 12SRRNA Y 16SRRNA Y ESTUDIO DE LA POSIBLE PRESENCIA DE PIROPLÁSMIDO CYTAUXZOON SPP. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SUBVENICIÓN NOMINATIVA PARA LA ORGANIZACIÓN Y PROMOCIÓN DEL XVIII CONGRESO NACIONAL Y XV IBEROAMERICANO DE ETOLOGÍA Y ECOLOGÍA EVOLUTIVA. **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** ALFONSO MARZAL REYNOLDS	5000.0

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

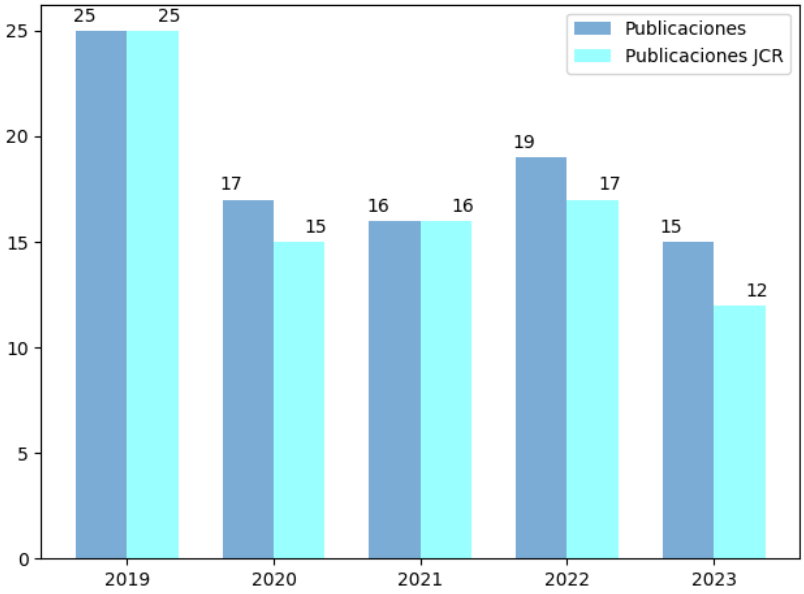
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	1
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	15	10

Publicaciones	15
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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, 10 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA ORDIALES TALAVERO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ANTONIA CIUDAD SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
ANTONIO ESPERILLA MUÑOZ I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	Sí	2
BEATRIZ MARÍN DÍAZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
CLAUDIA MARÍA REJANO GORDILLO I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	
FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ RICO I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	7
GEMA MÉNDEZ BAZAGA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
GERARDO BLANCO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JAIME MARÍA MERINO FERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JAIME TOMÁS CORREA BORDES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MARÍA ROSARIO CUEVA NOVAL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
PEDRO MARÍA FERNÁNDEZ SALGUERO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	53
ELVIRA PATRICIA ROJO DOMÍNGUEZ A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	Sí	
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Alternative forms of portal vein revascularization in liver transplant recipients with complex portal vein thrombosis **Journal of Hepatology** Fundora Y. et al.	26.8
Anti-miR-873-5p improves alcohol-related liver disease by enhancing hepatic deacetylation via SIRT1 Rubén Rodríguez-Agudo et al.	
Cdc14 phosphatase contributes to cell wall integrity and pathogenesis in Candida albicans **Frontiers in Microbiology** Milholland K.L. et al.	4.0
Cdc14 phosphatase counteracts Cdk-dependent Dna2 phosphorylation to inhibit resection during recombinational DNA repair **Nature Communications** Campos A., Ramos F., Iglesias L., Delgado C., Merino E., Esperilla-Munoz A., Correa-Bordes J., Clemente-Blanco A.	14.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Corrigendum to Regulation of cell death receptor S-nitrosylation and apoptotic signaling by Sorafenib in hepatoblastoma cells[Redox Biol 6(2015):174182, (S2213231715000828), (10.1016/j.redox.2015.07.010)] **Redox Biology** Rodriguez-Hernandez A. et al.	10.7
Delayed gastric emptying after distal pancreatectomy **Cirugia Espanola** Serradilla Martin M., Villodre Tudela C., Rotellar F., Blanco Fernandez G., Ramia J.M.	1.3
Evaluation of the validated intraoperative bleeding scale in liver surgery: study protocol for a multicenter prospective study **Frontiers in Surgery** 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., Ramia J.M., Serradilla-Martin M.	1.6
Influence of the tumor site and histopathology after resection for non-colorectal non-neuroendocrine liver metastases. A single center experience **Cirugia Espanola** De-Armas-Conde N., Ramon-Rodriguez J., Prada-Villaverde A., Jaen-Torrejimeno I., Lopez-Guerra D., Blanco-Fernandez G.	1.3
Influence of the tumor site and histopathology after resection for non-colorectal non-neuroendocrine liver metastases. A single center experience Noelia De-Armas-Conde, Julen Ramon-Rodriguez, Aranzazu Prada-Villaverde, Isabel Jaén-Torrejimeno, Diego López-Guerra, Gerardo Blanco-Fernández	
Lactate limits CNS autoimmunity by stabilizing HIF-1 in dendritic cells Liliana M. Sanmarco et al.	50.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Melatonin controls cell proliferation and modulates mitochondrial physiology in pancreatic stellate cells **Journal of Physiology and Biochemistry** Estaras M. et al.	3.7
Rapid, efficient auxin-inducible protein degradation inCandidapathogens Kedric L. Milholland et al.	
Rapid, efficientauxin-inducible protein degradation in Candida pathogens **mSphere** Milholland K.L. et al.	3.7
Textbook outcome in the surgical treatment of liver hydatid cyst **Surgery (United States)** Jaen-Torrejimeno I., Ramia J.M., Lopez-Guerra D., Rojas-Holguin A., De-Armas-Conde N., Blanco-Fernandez G.	3.2
The Ah Receptor from Toxicity to Therapeutics: Report from the 5th AHR Meeting at Penn State University, USA, June 2022 **International Journal of Molecular Sciences** Perdew G.H., Esser C., Snyder M., Sherr D.H., van den Bogaard E.H., McGovern K., Fernandez-Salguero P.M., Coumoul X., Patterson A.D.	4.9

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	10000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	166324.56
Total proyectos investigación	2	352649.12

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CDC14 PHOSPHATASE - NOVEL ROLRS IN DRUG RESISTENCE, VIRULENCE, AND THE RESPONSE TO CELL STRESS IN FUNGAL PATHOGENS **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** JAIME TOMÁS CORREA BORDES	166324.56
DONACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN CONTRA EL CANCER DE LA ASOCIACIÓN OLIVERA CONTRA EL CÁNCER **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ RICO	10000.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Función De Sok1 En El Inicio Del Crecimiento Hifal En Candida Albicans **ANTONIO ESPERILLA MUÑOZ** Jaime Tomás Correa Bordes (Director)	2023-10-31T00:00:00

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

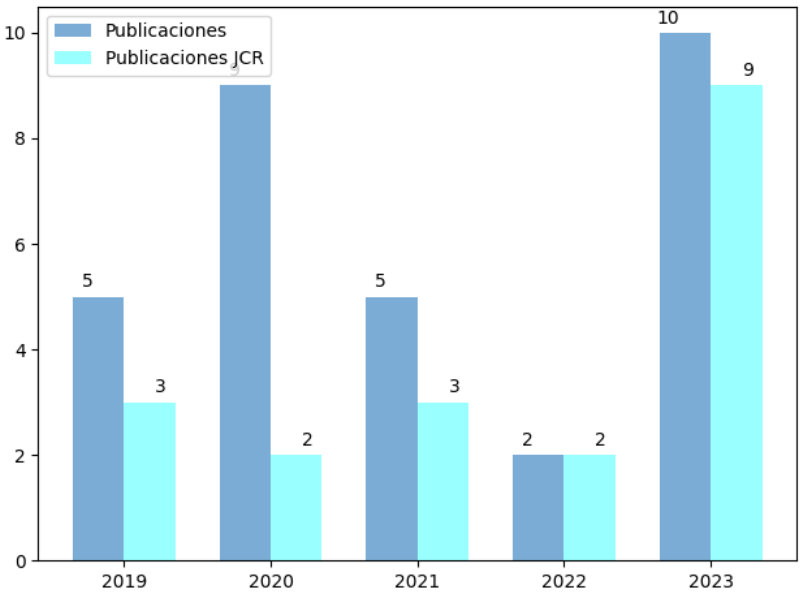
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	8

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 10 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 (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO 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
ANA SANTOS ALMEIDA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
EUSEBIO LÓPEZ NIETO I00076-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
JOSÉ MARÍA MAYA MANZANO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	19
JOSEFA LÓPEZ MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA LUISA NAVARRO PÉREZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
TOMÁS RODRÍGUEZ RIAÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Accuracy of a hand-held resistance-free flowmeters for flow adjustments of Hirst-Type pollen traps **Aerobiologia** Suarez-Suarez M., Maya-Manzano J.M., Clot B., Graber M.-J., Sallin C., Tummon F., Buters J.	2.2
Alternaria spore exposure in Bavaria, Germany, measured using artificial intelligence algorithms in a network of BAA500 automatic pollen monitors **Science of the Total Environment** Gonzalez-Alonso M. et al.	8.2
Constructing a pollen proxy from low-cost Optical Particle Counter (OPC) data processed with Neural Networks and Random Forests **Science of the Total Environment** Mills S.A., Bousiotis D., Maya-Manzano J.M., Tummon F., MacKenzie A.R., Pope F.D.	8.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Correction to: Variability between Hirst-type pollen traps is reduced by resistance-free flow adjustment (Aerobiologia, (2023), 39, 2, (257-273), 10.1007/s10453-023-09790-x) **Aerobiologia** Trivino M.M., Maya-Manzano J.M., Tummon F., Clot B., Grewling L., Schmidt-Weber C., Buters J.	2.2
Diurnal pattern of Poaceae and Betula pollen flight in Central Europe **Science of the Total Environment** Suarez-Suarez M., Costa-Gomez I., Maya-Manzano J.M., Rojo J., Hentges F., Porcsin I., Sarda-Esteve R., Baisnee D., Schmidt-Weber C., Buters J.	8.2
Machine learning methods for low-cost pollen monitoring Model optimisation and interpretability **Science of the Total Environment** Mills S.A., Maya-Manzano J.M., Tummon F., MacKenzie A.R., Pope F.D.	8.2
Novedades florísticas para Extremadura Ana Ortega Olivencia, Tomás Rodríguez Riaño, Francisco Javier Valtueña, Eusebio López Nieto	
Perceptions of change in the environment caused by the COVID-19 pandemic: Implications for environmental policy **Environmental Impact Assessment Review** Hidalgo-Triana N. et al.	9.8
Towards European automatic bioaerosol monitoring: Comparison of 9 automatic pollen observational instruments with classic Hirst-type traps **Science of the Total Environment** Maya-Manzano J.M. et al.	8.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Variability between Hirst-type pollen traps is reduced by resistance-free flow adjustment **Aerobiologia** Trivino M.M., Maya-Manzano J.M., Tummon F., Clot B., Grewling L., Schmidt-Weber C., Buters J.	2.2

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
Total proyectos investigación	1	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EL HERBARIO COMO HERRAMIENTA TÉCNICA PARA LA PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LA EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSEFA LÓPEZ MARTÍNEZ	4200.0

BIOMARCADORES DE NEURODEGENERACIÓN EN CEREBRO (BBB008)

- Líneas de investigación

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

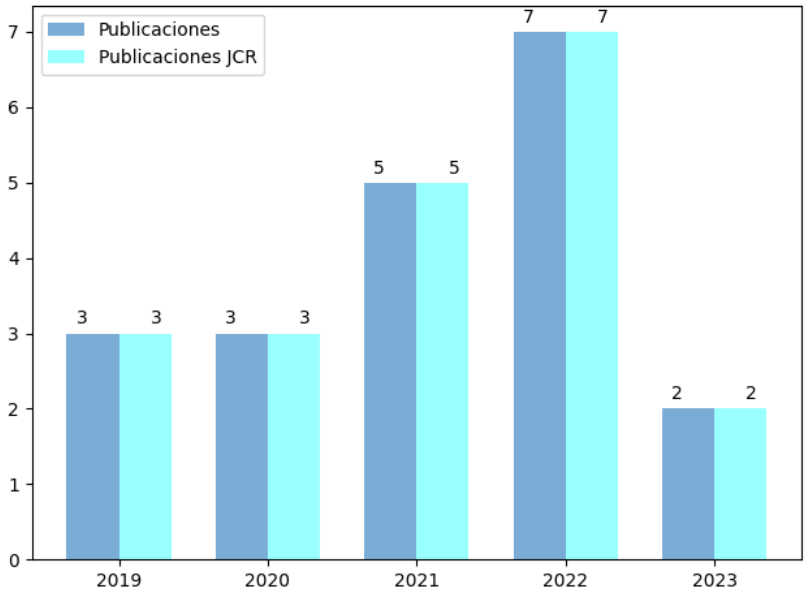
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 5 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, 5 son doctores (1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO), 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 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	23
INÉS MARÍA CORRALIZA GENERELO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MARÍA BERROCAL CARRILLO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	14
MONTAÑA CABALLERO BERMEJO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Store-Operated Calcium Entry Inhibition and Plasma Membrane Calcium Pump Upregulation Contribute to the Maintenance of Resting Cytosolic Calcium Concentration in A1-like Astrocytes **Molecules** Poejo J., Berrocal M., Saez L., Gutierrez-Merino C., Mata A.M.	4.2
The Plasma Membrane Ca2+-ATPase, a Molecular Target for Tau-induced Cytosolic Calcium Dysregulation **Neuroscience** Berrocal M., Mata A.M.	2.9

Proyectos de investigación	nº	€
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	91134.89
Total proyectos investigación	1	182269.78

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EFECTO DE CITOQUINAS Y AGENTES NEUROTÓXICOS EN LA REACTIVIDAD DE DISTINTAS LÍNEAS CELULARES DE ASTROCITOS Y SU IMPLICACIÓN EN LA HOMEOSTASIS DEL CALCIO. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** ANA MARÍA MATA DURÁN	91134.89

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

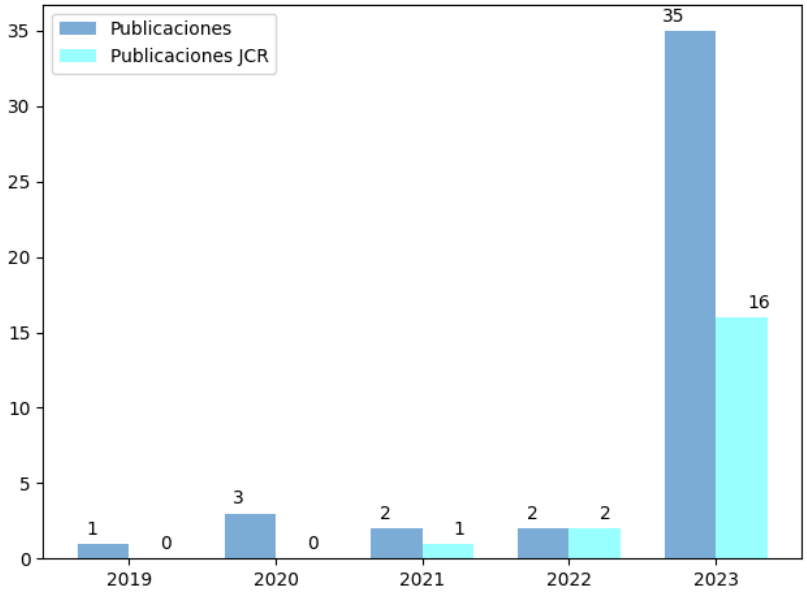
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A7736-E.SUPERIOR DE PREV. RIESGOS LABORALES	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	3

Publicaciones	35
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, 3 son doctores (1 PROFESOR COLABORADOR, 1 E.SUPERIOR DE PREV. RIESGOS LABORALES, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
GEMMA MARÍA ORTEGA CONEJERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
JOAQUÍN GARRIDO GONZÁLEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	
JORGE ROJO RAMOS 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
JOSÉ MORENO LOSADA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
KONSTANTINOS GIANIKELLIS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
MIGUEL RODAL MARTÍNEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
ANTONIO JOSÉ MORENO GÓMEZ A7736-E.SUPERIOR DE PREV. RIESGOS LABORALES	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Bibliometric Analysis of Physical Literacy Studies in Relation to Health of Children and Adolescents **Children** Urbano-Mairena J., Castillo-Paredes A., Munoz-Bermejo L., Denche-Zamorano A., Rojo-Ramos J., Pastor-Cisneros R., Mendoza-Munoz M.	2.0
A Cross-Sectional Study on the Associations between Depression and Anxiety, Medication Use for These Diseases and Physical Activity Level in Spanish People with Hypertension **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Basilio-Fernandez B., Herrera-Guerrero P., Garcia-Gordillo M.A., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Barrios-Fernandez S.	
Actitudes hacia la discapacidad en Educación Física. Una revisión sistemática exploratoria Serafín Delgado, Noelia Mayordomo-Pinilla, Carmen Galán-Arroyo, Jorge Rojo-Ramos	
Analysis of Self-Perceived Physical Fitness of Physical Education Students in Public Schools in Extremadura (Spain) **Children** Galan-Arroyo C., Mendoza-Munoz D.M., Perez-Gomez J., Hernandez-Mosqueira C., Rojo-Ramos J.	2.0
Analysis of teacherpreparation for outdoor learning activities **Retos** Mananas-Iglesias C., Galan-Arroyo C., Rojo-Ramos J., Adsuar J.C.	1.2
Analysis of the economic impact and perception of canyoning users in Extremadura. A gender approach Jorge Rojo Ramos, Juan Carlos Guevara Pérez, Santiago Gómez Paniagua, Carmen Galán Arroyo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Attitudes of Non-Disabled Pupils towards Disabled Pupils to Promote Inclusion in the Physical Education Classroom **Children** Delgado-Gil S., Mendoza-Munoz D.M., Galan-Arroyo C., Denche-Zamorano A., Adsuar J.C., Mananas-Iglesias C., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J.	2.0
Attitudes towards Peers with Disabilities among Schoolchildren in Physical Education Classes **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Adsuar J.C., Mendoza-Munoz M., Castillo-Paredes A., Denche-Zamorano A., Garcia-Gordillo M.A., Barrios-Fernandez S.	
Bibliometric Analysis of Nature-Based Therapy Research **Healthcare (Switzerland)** Rodriguez-Redondo Y., Denche-Zamorano A., Munoz-Bermejo L., Rojo-Ramos J., Adsuar J.C., Castillo-Paredes A., Vega-Munoz A., Barrios-Fernandez S.	2.4
Body image in university students from Extremadura of the Faculty of Education after COVID-19 **Retos** Gomez-Paniagua S., Polo-Campos I., Galan-Arroyo C., Rojo-Ramos J.	1.2
Bullying and Self-Concept, Factors Affecting the Mental Health of School Adolescents **Healthcare (Switzerland)** Galan-Arroyo C., Gomez-Paniagua S., Contreras-Barraza N., Adsuar J.C., Olivares P.R., Rojo-Ramos J.	2.4
Childrens Influence on Their Parents Satisfaction with Physical Activity in Nature: An Exploratory Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Castillo-Paredes A., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Polo-Campos I., Gomez-Paniagua S., Galan-Arroyo C.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cross-Cultural Adaptation and Psychometric Properties of the Spanish Version of the OPQOL-Brief **International Journal of Environmental Research and Public Health** Perogil-Barragan N., Gomez-Paniagua S., Rojo-Ramos J., Gonzalez-Becerra M.J., Barrios-Fernandez S., Gianikellis K., Castillo-Paredes A., Carvajal-Gil J., Munoz-Bermejo L.	
Depression, Anxiety and Antidepressants and Anxiolytics Use in Spanish Informal Caregivers according to the Physical Activity Frequency: EHSS 20142020 **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Rodriguez-Redondo Y., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Rojo-Ramos J., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C., Munoz-Bermejo L.	2.4
Descriptive Study of Attitudes towards Corporal Expression in Physical Education Students in a Region of Spain **Healthcare (Switzerland)** Rojo-Ramos J., Mayordomo-Pinilla N., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Mendoza-Munoz D.M., Galan-Arroyo C.	2.4
Differences in Self-Concept and Its Dimensions in Students of the Third Cycle of Primary School, Obligatory Secondary Education, and Baccalaureate **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Mayordomo-Pinilla N., Galan-Arroyo C., Mananas-Iglesias C., Adsuar J.C., Rojo-Ramos J.	2.4
Differences in the Perception Regarding Inclusion Preparation among Teachers at Different Educational Stages **International Journal of Environmental Research and Public Health** Trivino-Amigo N., Polo-Campos I., Gomez-Paniagua S., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Rojo-Ramos J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of a Multicomponent Programme for Improving Physical and Psychological Health in Victims of Intimate Partner Violence: Study Protocol for a Randomised Control Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Calle-Guisado V., Adsuar J.C., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Munoz-Bermejo L., Dominguez-Munoz F.J., Ortiz-Gonzalez L., Rojo-Ramos J.	
Evaluation of Attitudes toward Corporal Expression in Primary School Students: Validation and Psychometric Properties of a Questionnaire Jorge Rojo-Ramos, Irene Polo-Campos, Claudio Hernández-Mosqueira, Santiago Gomez-Paniagua	
Gender Differences in Adventure Tourists Who Practice Kayaking in Extremadura Jorge Rojo-Ramos, Santiago Gómez-Paniagua, Juan Carlos Guevara-Pérez, Jorge García-Unanue	
Influence of Educational Specialty on Perceptions towards Corporal Expression of Prospective Teachers **Children** Rojo-Ramos J., Castillo-Paredes A., Adsuar J.C., Mendoza-Munoz M., Denche-Zamorano A., Gomez-Paniagua S.	2.0
Influence of Parental Perception of Childs Physical Fitness on Body Image Satisfaction in Spanish Preschool Children **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Mendoza-Munoz M., Castillo-Paredes A., Galan-Arroyo C.	
Physical Activity and Emotional Regulation in Physical Education in Children Aged 1214 Years and Its Relation with Practice Motives **Healthcare (Switzerland)** Rojo-Ramos J., Franco-Garcia J.M., Mayordomo-Pinilla N., Pazzi F., Galan-Arroyo C.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Physical Education Teachers Perception of Teaching Effectiveness Related to Gender and Center Location in the Community of Extremadura **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Mendoza-Munoz M., Denche-Zamorano A., Contreras-Barraza N., Gomez-Paniagua S., Galan-Arroyo C.	
Physical Fitness and Bullying in Physical Education Classroom **Retos** Galan-Arroyo C., Mayordomo-Pinilla N., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J.	1.2
Physical Literacy in Older Adults: a Scoping Review Protocol Carmen Galán-Arroyo, Javier de los Ríos-Calonge, Jorge Rojo-Ramos, Jose A. Parraça, César Fonseca, Marco Alexandre da Silva Batista	
Quality of Life as Perceived by Elite Mountain Athletes in Spain **Healthcare (Switzerland)** Rojo-Ramos J., Mayordomo-Pinilla N., Castillo-Paredes A., Galan-Arroyo C.	2.4
Quality of Life of Children and Adolescents with Post-Acute COVID-19 Syndrome: a Scoping Review Protocol Jorge Rojo-Ramos, Javier de los Ríos-Calonge, Daniela Peñaloza González, Antonio Castillo-Paredes, Carmen Galán-Arroyo	
Quality of Life of Older Adults with Post-Acute COVID-19 Syndrome: a Scoping Review Protocol Carmen Galán-Arroyo, Javier de los Ríos-Calonge, Daniela Peñaloza González, Antonio Castillo-Paredes, Jorge Rojo-Ramos	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Rehabilitation Is the Main Topic in Virtual and Augmented Reality and Physical Activity Research: A Bibliometric Analysis **Sensors** Denche-Zamorano A., Rodriguez-Redondo Y., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C.	3.4
Science Mapping: A Bibliometric Analysis on Cyberbullying and the Psychological Dimensions of the Self **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Barrios-Fernandez S., Galan-Arroyo C., Sanchez-Gonzalez S., Montalva-Valenzuela F., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J., Olivares P.R.	
The Importance of Gender in Body Mass Index, Age, and Body Self-Perception of University Students in Spain Jorge Rojo-Ramos, Irene Polo-Campos, Miguel Ángel García-Gordillo, Jose Carmelo Adsuar, Carmen Galán-Arroyo, Santiago Gómez-Paniagua	
Traducción y adaptación transcultural al español del Group Cohesión Evaluation Questionnaire Jorge Rojo Ramos, Santiago Gómez Paniagua, Irene Polo-Campos, Carmen Galán-Arroyo	
Validation and Psychometric Properties of the Visual Analogical Fitness Perception Scale for Adolescents **Retos** Rojo-Ramos J., Mendoza-Munoz D.M., Gomez-Paniagua S., Galan-Arroyo C.	1.2
Validation of a Questionnaire to Analyze Teacher Training in Inclusive Education in the Area of Physical Education: The CEFI-R Questionnaire **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Mendoza-Munoz M., Gomez-Paniagua S., Garcia-Gordillo M.A., Denche-Zamorano A., Perez-Gomez J.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	428950.0
Total proyectos investigación	3	857900.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CREACIÓN DE LA CÁTEDRA DE PATROCINIO "CÁTEDRA BOLSCHARE-BIOERGON" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** KONSTANTINOS GIANIKELLIS	420100.0
DESARROLLO DE PROGRAMAS DE PREVENCIÓN DE LESIONES EN EL FÚTBOL BASE A PARTIR DE LA DEFINICIÓN DE CRITERIOS BIOMECÁNICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** KONSTANTINOS GIANIKELLIS	8400.0
VALORACIÓN FUNCIONAL DE CODO Y MUÑECA MEDIANTE SISTEMA ISOCINÉTICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** KONSTANTINOS GIANIKELLIS	450.0

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

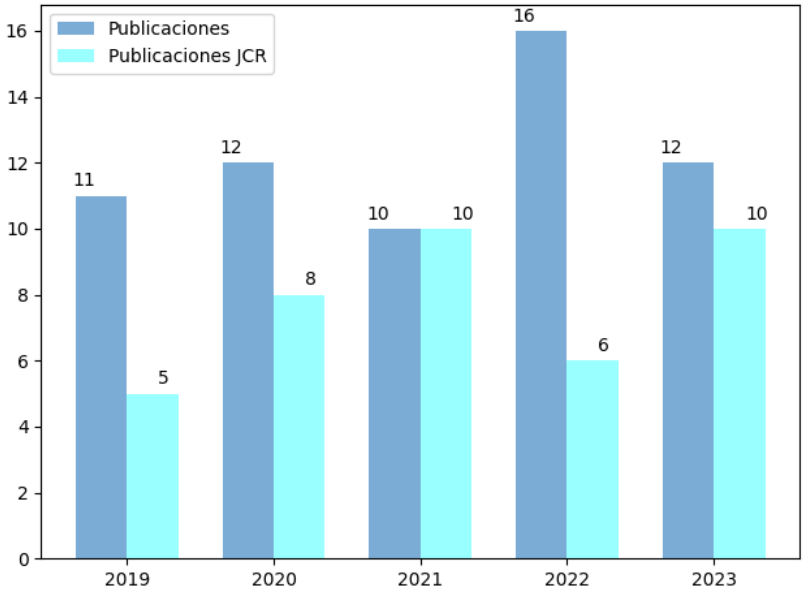
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	12
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 (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO MARTÍNEZ NOVA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
BEATRIZ GÓMEZ MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
ELENA ESCAMILLA MARTÍNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
JUAN FRANCISCO MORÁN CORTÉS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
PAULA COBOS MORENO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
RAQUEL SÁNCHEZ RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
SERGIO LÓPEZ CASARES II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Age related changes in the Q angle of non-professional football players **Heliyon** Escamilla-Martinez E., Sanchez Martin F., Ramos-Ortega J., Gonzalez-Garcia P., Cortes-Vega M.-D., Fernandez-Seguin L.M.	3.4
Comparative study between nail retraining with gauze bandaging and the nail remodeling with acrylics as a conservative treatment for stage I and IIa onychocryptosis **Journal of Cosmetic Dermatology** Martinez M.T.G., Gomez-Gabriel B., Martinez-Nova A., Gil P.N.	2.3
Correlation between the foot pressure index and the prevalence of plantar hyperkeratosis **Journal of Tissue Viability** Sanchez-Rodriguez R., Martinez-Quintana R., Martinez-Nova A., Martinez-Rico M., Pedrera-Zamorano J.D., Chicharro-Luna E.	2.4
Degree of Knowledge and Commitment of the Spanish Podiatry Community to Green Podiatry: A Preliminary Report **International Journal of Environmental Research and Public Health** Gomez-Ruiz L., Martinez-Nova A., Simon-Perez E., Moran-Cortes J.F.	
Effectiveness of hyaluronic acid in post-surgical cures following partial matricectomies with the phenol/alcohol technique: A randomized clinical trial **Journal of Tissue Viability** Lopezosa-Reca E., Martinez-Nova A., Sanchez-Rodriguez R., Gijon-Nogueron G., Marchena-Rodriguez A., Martinez-Rico M., Alabau-Dasi R.	2.4
Evaluation of Thermography as a Diagnostic Technique in Asymptomatic or Incipient Onychomycosis **Journal of Fungi** Villar Rodriguez J., Perez Pico A.M., Garcia Blazquez F.M., Moran Cortes J.F., Mayordomo Acevedo R.	4.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of creative workshops in an institutionalized patient with moderate/severe cognitive impairment with behavioral disorders: A case report **Frontiers in Psychiatry** Bravo-Garrido N., Moran-Cortes J.F., Coronado-Vazquez V., Ramirez-Duran M.D.V.	3.2
Plantar pressures values related with appearance of mechanical hyperkeratosis before and after surgery of mild hallux valgus **Frontiers in Medicine** Martinez-Nova A., Gasco-Lopez de Lacalle J., Moran-Cortes J.F., Pedrera-Zamorano J.D., Sanchez-Rodriguez R.	3.1
Thermal Differences in the Plantar Surface Skin of the Foot after Using Three Different Lining Materials for Plantar Orthotics **Life** Querol-Martinez E., Crespo-Martinez A., Gomez-Martin B., Escamilla-Martinez E., Martinez-Nova A., Sanchez-Rodriguez R.	3.2
Thermal Response in Two Models of Socks with Different 3-D Weave Separations **Applied Sciences (Switzerland)** Sanchez-Rodriguez R., Gomez-Martin B., Escamilla-Martinez E., Moran-Cortes J.F., Martinez-Nova A.	2.5
Thermoregulation in Two Models of Trail Run Socks with Different Fabric Separation **Life** Moran-Cortes J.F., Gomez-Martin B., Escamilla-Martinez E., Sanchez-Rodriguez R., Gomez-Carrion A., Martinez-Nova A.	3.2
Use of Ozone Therapy in Diabetic Foot Ulcers **Journal of Personalized Medicine** Astasio-Picado A., Babiano A.A., Lopez-Sanchez M., Lozano R.R., Cobos-Moreno P., Gomez-Martin B.	

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

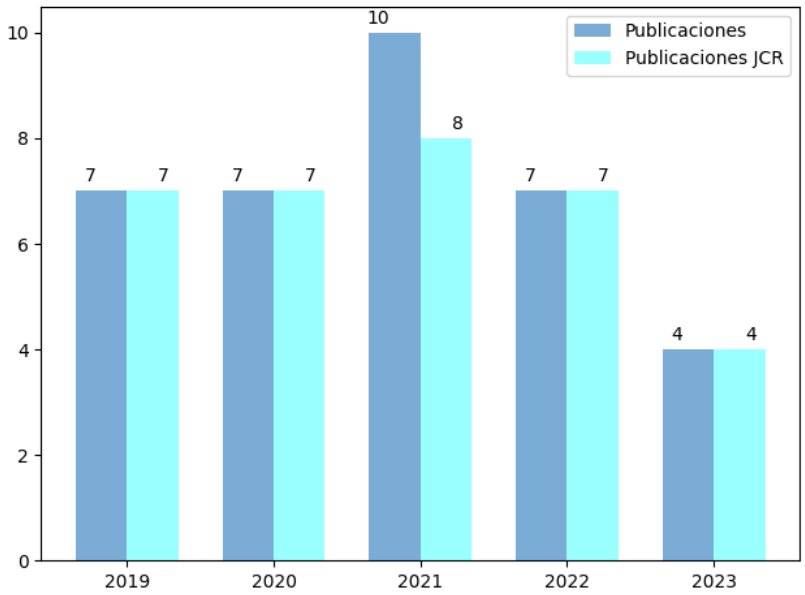
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 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, 2 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 A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JUAN MANUEL CASARES LÓPEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
LUIS LABAJOS BRONCANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARÍA LUISA GONZÁLEZ MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	33
MIGUEL ANGEL PACHA OLIVENZA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
PURIFICACIÓN TAMUREJO ALONSO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
VIRGINIA VADILLO RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Coating of a biodegradable magnesium alloy for rapid action against S. aureus after ultraviolet exposition **Applied Surface Science** Tamurejo-Alonso P., Luisa Gonzalez-Martin M., Pacha-Olivenza M.A.	6.3
Electrodeposited Zinc Coatings for Biomedical Application: Morphology, Corrosion and Biological Behaviour **Materials** Tamurejo-Alonso P., Gonzalez-Martin M.L., Pacha-Olivenza M.A.	3.1
PLA-Mg film degradation under in vitro environments supplemented with glucose and/or ketone bodies **Polymer Testing** Luque-Agudo V., Casares-Lopez J.M., Gonzalez-Martin M.L., Gallardo-Moreno A.M., Hierro-Oliva M.	5.0
Thermodynamic Characterization of Rhamnolipid, Triton X-165 and Ethanol as well as Their Mixture Behaviour at the Water-Air Interface **Molecules** Zdziennicka A., Gonzalez-Martin M.L., Rekiel E., Szymczyk K., Zdziennicki W., Janczuk B.	4.2

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	3333.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	40056.51
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	162500.0
Total proyectos investigación	3	411779.02

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
COMPUESTOS NATURALES EN RECUBRIMIENTOS POLIMÉRICOS BIODEGRADABLES PARA TITANIO CONTRA LAS INFECCIONES ASOCIADAS A IMPLANTES ORTOPÉDICOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** AMPARO MARÍA GALLARDO MORENO	162500.0
EVALUACION DE LA RESPUESTA FRENTE A LA CEPA BUCAL S. SANGUINIS DE SUPERFICIES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MIGUEL ANGEL PACHA OLIVENZA	3333.0
FABRICACIÓN DE BIOMATERIALES DEGRADABLES BASADOS EN ÁCIDO POLILÁCTICO CON PROPIEDADES ANTIBACTERIANAS. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** AMPARO MARÍA GALLARDO MORENO	40056.51

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
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	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
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
II7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	3	0
II7785-E. TÉC. AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN UEx.	1	0
Total Investigadores y Doctores	25	11

Publicaciones	18

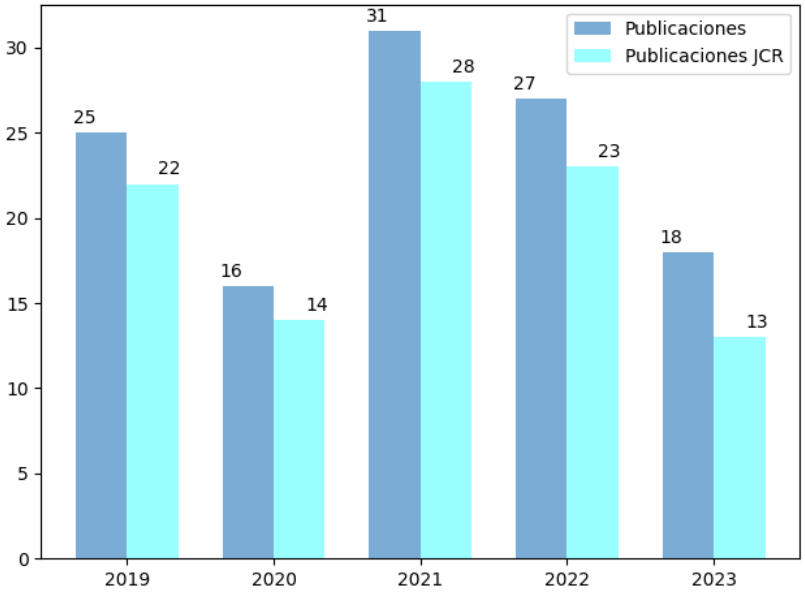
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	23

El grupo cuenta con 22 personas con relación contractual con la UEx. 16 pertenencientes al PDI, 9 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 25 personas de la UEx que integran el grupo, 11 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MARTÍN GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	34
ALEJANDRO HERNÁNDEZ LEÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
ALICIA RODRÍGUEZ JIMÉNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	31
ALMUDENA VÁZQUEZ MERCHÁN I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	6
ANA ISABEL GALVÁN ROMERO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
ANA MARTÍNEZ DORADO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
CATALINA MILAGROS CABAÑAS CABEZAS 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
CRISTINA HIDALGO RODRÍGUEZ I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
EMILIO ARANDA MEDINA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20
MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	32
MARÍA DE LOS ÁNGELES RIVAS MUÑOZ I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
MARÍA JOSÉ BENITO BERNÁLDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	27
MARÍA MERCEDES ARANDA MEDINA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
PAULA TEJERO CORDERO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ROCIO CASQUETE PALENCIA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	18
SANTIAGO RUIZ-MOYANO SECO DE HERRERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	30
EVA ARROYO GORDO I00501-TITULADO SUPERIOR	No	
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1
IRIS GUDIÑO RUBIO II7785-E. TÉC. AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN UEx.	No	
JUAN MANUEL HERNÁNDEZ BARRETO 42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	No	
MARÍA CARMEN CABALLERO RODRÍGUEZ I00502-TITULADO GRADO MEDIO	No	
MARIANO CABRERO RUBIO A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Antifungal Effect of Autochthonous Aromatic Plant Extracts on Two Mycotoxigenic Strains of Aspergillus flavus **Foods** Boy F.R., Casquete R., Gudino I., Merchan A.V., Peromingo B., Benito M.J.	4.7
Antimicrobial Properties of Essential Oils Obtained from Autochthonous Aromatic Plants **International Journal of Environmental Research and Public Health** Boy F.R., Benito M.J., Cordoba M.D.G., Rodriguez A., Casquete R.	
Aplicación de herramientas estadísticas para el desarrollo de competencias transversales en Evaluación de la Seguridad Alimentaria de 4Âº curso del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos **Educar para transformar: Innovación pedagógica, calidad y TIC en contextos formativos** Rocío Casquete Palencia, María Vázquez Hernández, Alicia Rodríguez Jiménez, Ana Belén Peromingo Arévalo, María de Guía Córdoba	
Bioactive Components and Biological Activities of Crocus sativus L. Byproducts: A Comprehensive Review **Journal of Agricultural and Food Chemistry** Wu Y., Gong Y., Sun J., Zhang Y., Luo Z., Nishanbaev S.Z., Usmanov D., Song X., Zou L., Benito M.J.	5.7
Effect of a Selected Protective Culture of Lactilactobacillus sakei on the Evolution of Volatile Compounds and on the Final Sensorial Characteristics of Traditional Dry-Cured Fermented Salchichón **Biology** Martin I., Garcia C., Rodriguez A., Cordoba J.J.	3.6
Effect of acidic conditions on the growth and expression of two virulence genes of Listeria monocytogenes serotype 4b **Research in Microbiology** Martin I., Cordoba J.J., Rodriguez A.	2.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Exploring Consumer Perceptions and Changing Consumption Patterns for Smoked Paprika: Implications for Traditional Food Products in Spain **Foods** Lami O., Sama-Berrocal C., Martin A., Mesias F.J., Velazquez R.	4.7
Formación práctica universitaria en y para la sostenibilidad: Aplicación de Trichodermas para la producción de plantas **Educación y Sociedad: Pensamiento e innovación para la transformación social** María Rocío Velázquez Otero, Manuel Martínez Cano, Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera, María José Poblaciones Suárez Bárcena, Alejandro Hernández León	
Gamificación superficial como herramienta de enseñanza-aprendizaje en "Microbiología" **Educar para transformar: Innovación pedagógica, calidad y TIC en contextos formativos** Alejandro Hernández León, Ana Belén Peromingo Arévalo, Rocío Casquete Palencia, Emilio Aranda Medina, María José Benito Bernáldez	
Impact of water management and geographic location on the physicochemical traits and fungal population of Calabacita dried figs in Extremadura (Spain) **Scientia Horticulturae** Galvan A.I., Cordoba M.G., Ruiz-Moyano S., Lopez-Corrales M., Aranda E., Rodriguez A., Serradilla M.J.	3.9
Improvement of shelf-life of cherry (Prunus avium L.) by combined application of modified-atmosphere packaging and antagonistic yeast for long-distance export **Journal of the Science of Food and Agriculture** Cabanas C.M., Hernandez A., Serradilla M.J., Moraga C., Martin A., Cordoba M.D.G., Ruiz-Moyano S.	3.3
Prevalence of Listeria monocytogenes in RTE Meat Products of Quevedo (Ecuador) **Foods** Meza-Bone G.A., Meza Bone J.S., Cedeno A., Martin I., Martin A., Maddela N.R., Cordoba J.J.	4.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Proteomic analyses of Bacteroides ovatus and Bifidobacterium longum in xylan bidirectional culture shows sugar cross-feeding interactions **Food Research International** Vega-Sagardia M., Delgado J., Ruiz-Moyano S., Garrido D.	7.0
Quantification and identification of damage caused by pests and fungi in dried figs from orchards with different levels of agronomic management in the main production areas of extremadura (SW Spain) **Crop Protection** Galan A.J., Martin A., Torres-Vila L.M., Ruiz-Moyano S., Galvan A.I., Serradilla M.J., Lopez-Corrales M.	2.5
Screening Microbial Interactions During Inulin Utilization Reveals Strong Competition and Proteomic Changes in Lacticaseibacillus paracasei M38 **Probiotics and Antimicrobial Proteins** Vega-Sagardia M., Cabezon E.C., Delgado J., Ruiz-Moyano S., Garrido D.	4.4
Spice and Herb Frauds: Types, Incidence, and Detection: The State of the Art **Foods** Velazquez R., Rodriguez A., Hernandez A., Casquete R., Benito M.J., Martin A.	4.7
Study of lactic acid bacteria isolated from traditional ripened foods and partial characterization of their bacteriocins **LWT** Martin I., Barbosa J., Pereira S.I.A., Rodriguez A., Cordoba J.J., Teixeira P.	6.0
Trabajos dirigidos como herramienta para el desarrollo de competencias transversales y comparación entre alumnos de distintos cursos Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la UEX **Educar para transformar: Innovación pedagógica, calidad y TIC en contextos formativos** Emilio Aranda Medina, María José Benito Bernáldez, Alberto Martín, Almudena Vázquez, Alicia Rodríguez Jiménez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	3	4200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	16	186740.01
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	100000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	266200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	23	1198497.86

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACUERDO DE TRANSFERENCIA DE MATERIAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SANTIAGO RUIZ-MOYANO SECO DE HERRERA	0.0
ANÁLISE DE AMOSTRAS DE FLOR DE CARDO CYNARA CARDUNCULUS E EXTRATOS RESULTANTES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SANTIAGO RUIZ-MOYANO SECO DE HERRERA	625.0
ANÁLISIS DE LABORATORIO-GESDOC 20849 (NÚMERO DE ENCOMIENDA 0001754/23) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALBERTO MARTÍN GONZÁLEZ	500.01
BIOCONTROL DE HONGOS TOXIGÉNICOS EN ALMENDRA EN CIRCULARIDAD DE SU PRODUCCIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO HERNÁNDEZ LEÓN	39000.0
DESARROLLO DE UNA BEBIDA SIMBIÓTICA A BASE DE MAIZ EXTRADULCE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALBERTO MARTÍN GONZÁLEZ	26000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE VINOS PROBIÓTICOS A PARTIR DE MICROBIOLOGÍA AUTÓCTONA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALICIA RODRÍGUEZ JIMÉNEZ	30000.0
DISEÑO DE TÁCTICAS RÁPIDAS BASADAS EN BIOLOGÍA MOLECULAR PARA EL CONTROL DEL VIRUS DEL MOSAICO VERDE DEL PEPINO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ALICIA RODRÍGUEZ JIMÉNEZ	33108.92
EFECTOS DE NUEVOS CULTIVOS DE COBERTURA BIOCIDA EN EL CULTIVO DEL TOMATE INDUSTRIAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SANTIAGO RUIZ-MOYANO SECO DE HERRERA	1485.0
ESTUDIO COMPOSICIONAL Y DE LAS CARACTERISTICAS SALUDABLES DEL PIMENTON DE LA VERA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALBERTO MARTÍN GONZÁLEZ	46750.0
ESTUDIO DEL EFECTO QUE DIFERENTES ESTRATEGIAS DE RIEGO EFICIENTES Y SOSTENIBLES TIENEN SOBRE LA CALIDAD NUTRICIONAL, SENSORIAL E HIGIÉNICO-SANITARIA DE HIGOS PARA SU CONSUMO EN FRESCO Y SECO **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** ROCIO CASQUETE PALENCIA	9000.0
ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE ÍNDICES VEGETATIVOS E HÍDRICOS MEDIANTE ORTOFOTOS CON DRON EN FRUTAL DE HUESO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO HERNÁNDEZ LEÓN	4200.0
LA PRESENCIA DE ACRILAMIDA EN PIMENTON DE LA VERA (DOP) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALBERTO MARTÍN GONZÁLEZ	16100.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
MORE ON THE ADOPTION OF A HEALTHY MEDITERRANEAN DIET **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	266200.0
NUEVOS RECUBRIMIENTOS PROTECTORES REDUCTORES DE DAÑOS EN FRUTOS SENSIBLES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ROCIO CASQUETE PALENCIA	13180.0
PRIMERA ADENDA DE PRÓRROGA: 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 60 LOSU** MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	0.0
PRIMERA ADENDA PRORROGA-BUSQUEDA DE HERRAMIENTAS PARA LA DETECCIÓN Y CONTROL DEL VIRUS DEL MOSAICO METEADO VERDE DEL PEPINO. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALICIA RODRÍGUEZ JIMÉNEZ	3000.0
PRIMERA ADENDA PRÓRROGA-ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO EN LECHE CRUDA DE OVEJA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SANTIAGO RUIZ-MOYANO SECO DE HERRERA	0.0
PRIMERA ADENDA PRÓRROGA-ANÁLISIS SENSORIAL DE MUESTRAS DE PIMENTÓN DE LA VERA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALBERTO MARTÍN GONZÁLEZ	2900.0
PRIMERA ADENDA PRÓRROGA-ASESORAMIENTO SOBRE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD Y SEGURIDAD EN PRODUCTOS AGRARIOS DE JÓVENES AGRICULTORES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	3000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PRIMERA ADENDA PRÓRROGA-ASESORAMIENTO SOBRE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD Y SEGURIDAD EN PRODUCTOS AGRARIOS DE JÓVENES AGRICULTORES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	0.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: RESTAURACIONES ECOLÓGICAS Y RECUPERACIÓN DE CULTIVOS PERDIDOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	4200.0
SEGUNDA ADENDA PRÓRROGA-ASESORAMIENTO SOBRE INVESTIGACIÓN AGRARIA Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS ALIMENTOS DE JÓVENES AGRICULTORES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	0.0
SUBVENCIÓN NOMINATIVA A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA FINANCIAR LA GESTIÓN Y EL FUNCIONAMIENTO DEL INURA (AÑO 2023) **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** SANTIAGO RUIZ-MOYANO SECO DE HERRERA	100000.0

CENTRO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SUPERCOMPUTACIÓN (TIC019)

- Coordinador: JUAN ANTONIO RICO GALLEGO

- 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

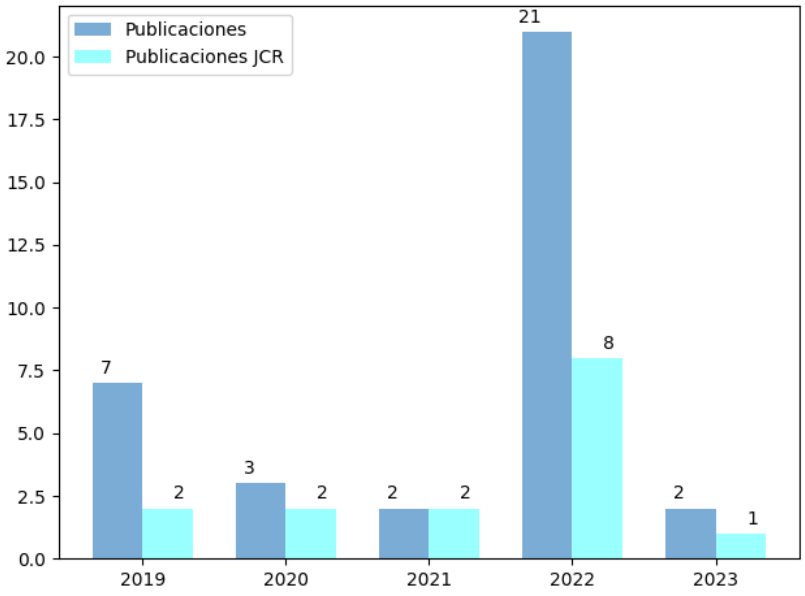
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	2
Tesis	0

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, 5 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANDRÉS JESÚS SÁNCHEZ FERNÁNDEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	4
FÉLIX RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	3
JAVIER CORRAL GARCÍA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JUAN ANTONIO RICO GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JUAN LUIS GARCÍA ZAPATA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Orthogonal projection for anomaly detection in networking datasets **Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing** Cortes-Polo D., Jimenez L.I., Paoletti M.E., Calle-Cancho J., Rico-Gallego J.A.	
Reliability of onshore wind turbines based on linking power curves to failure and maintenance records: A case study in central Spain **Wind Energy** Sanchez-Fernandez A.J., Gonzalez-Sanchez J.-L., Luna Rodriguez I., Rodriguez F.R., Sanchez-Rivero J.	4.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	1	66217.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
APLICACIONES DE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING A LA EXTRACCIÓN DE MUESTRAS PARA MEJORAR MÉTRICAS DE MERCADO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN ANTONIO RICO GALLEGO	33108.92

CIBERDIDACT (TIC016)

- Coordinador: LUIS MANUEL CASAS GARCÍA

- Líneas de investigación

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

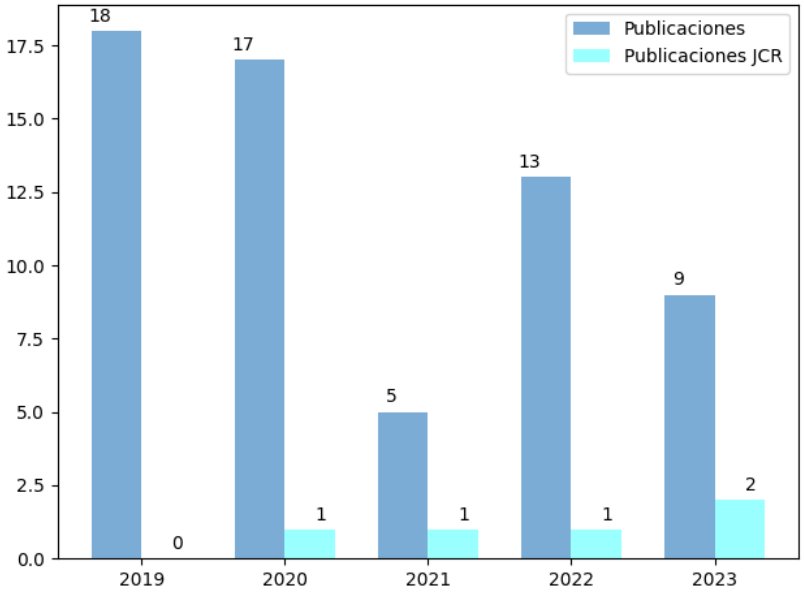
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	9

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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 (4 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADRIÁN GORDILLO MERINO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ANA CABALLERO CARRASCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
JOSÉ LUIS TORRES MANANO RAMA CARVALHO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	4
JUAN ÁNGEL CONTRERAS VAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JUAN ARIAS MASA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
JUAN LUIS CABANILLAS GARCÍA I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	5
LUIS MANUEL CASAS GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
LUIS MANUEL SOTO ARDILA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
PEDRO ANTONIO CORCHO SÁNCHEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	2
RAFAEL MIGUEL MARTÍN ESPADA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
VIOLETA HIDALGO IZQUIERDO 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A mixed approach to attitude and motivation towards the use of a virtual platform for learning mathematics **RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao** Cabanillas-Garcia J.L., Catarreira S.V., Sanchez-Gomez M.C.	
ANÁLISIS CUALITATIVO DEL OCIO DIGITAL DEL ALUMNADO DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA María Cruz Sánchez-Gómez, Juan Luis Cabanillas-García, María Victoria Martín-Cilleros, Irene del Brío-Alonso, Sonia Verdugo-Castro, Oscar Lorenzo-Sánchez	
Activation Capacity of the Intrinsic Musculature of the Foot in Handball Athletes with Chronic Ankle Instability **Biomedicines** Garcia-Garcia D., Llamas-Ramos R., Calvo-Lobo C., Rodriguez-Sanz D., San Antolin-Gil M., Cabanillas-Garcia J.L., Sanchez-Gomez M.C., Llamas-Ramos I.	3.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of the Digital Competence of the Students of Mathematics Sciences of the Francisco de Morazán National Pedagogical University **Lecture Notes in Networks and Systems** Cabanillas-Garcia J.L., Sanchez-Gomez M.C., del Brio-Alonso I., Eguigure Y.	
Ciclo de Mejora en el Aula para enseñar las medidas de tendencia central en primaria **Experimentación de ciclos de mejora en el aula: Docencia en la Universidad de Extremadura 2023** Janeth Amparo Cárdenas Lizarazo	
Mixed Study on the use of Flipped Classroom Methodology in the Subject of Community Mental Health Care **Lecture Notes in Networks and Systems** del Brio-Alonso I., Cabanillas-Garcia J.L., Sanchez-Gomez M.C., Franco-Martin M.	
Observational Study of Experiential Activities Linked to Astronomy with CAQDAS NVivo **Lecture Notes in Networks and Systems** Cabanillas-Garcia J.L., Rodriguez-Jimenez C.J., Sanchez-Gomez M.C., Losada-Vazquez A., Losada-Moncada M., Corrales-Vazquez J.M.	
Socio-Emotional Competencies Required by School Counsellors to Manage Disruptive Behaviours in Secondary Schools **Children** Serrano A., Sanz R., Cabanillas J.L., Lopez-Lujan E.	2.0
Use of Exergames with Elderly Adults, a Qualitative Study **Lecture Notes in Networks and Systems** Gutierrez-Perez B.M., Martin-Garcia A.V., Garcia J.L.C., Gomez-Sanchez M.C.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	4584.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	12600.0
Total proyectos investigación	2	34368.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
LA INCLUSIÓN DE LOS CHATBOTS EN LAS AULAS: LA INTELIGENCIA EMOCIONAL AL SERVICIO DE LA INNOVACIÓN EDUCATIVA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN ÁNGEL CONTRERAS VAS	12600.0
REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: ANÁLISIS DE CIBERSEGURIDAD EN ENTORNOS INDUSTRIALES 4.0 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** JUAN ARIAS MASA	4584.0

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

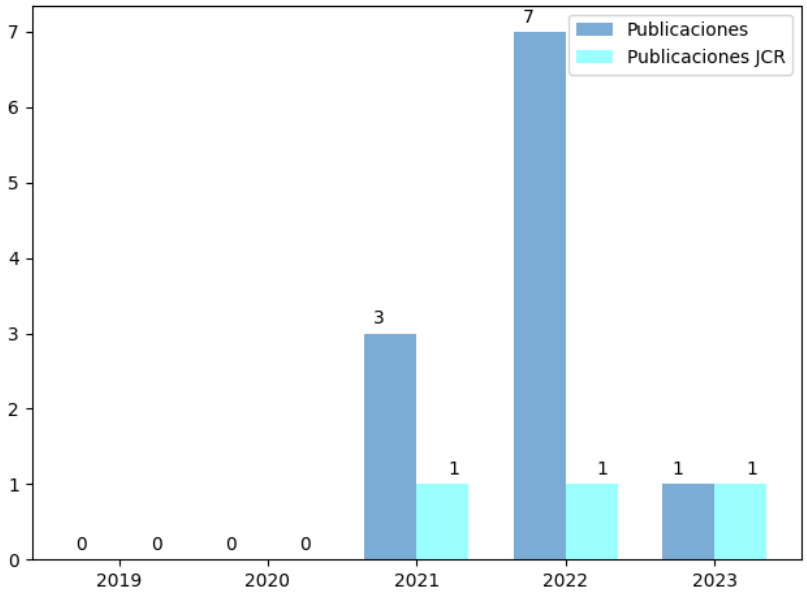
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	1
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 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO GARCÍA MANSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
CARLOS JAVIER GARCÍA ORELLANA A0500-CATEDRÁTICO 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 A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Mask R-CNN for quality control of table olives **Multimedia Tools and Applications** Macias-Macias M., Sanchez-Santamaria H., Garcia Orellana C.J., Gonzalez-Velasco H.M., Gallardo-Caballero R., Garcia-Manso A.	3.0

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

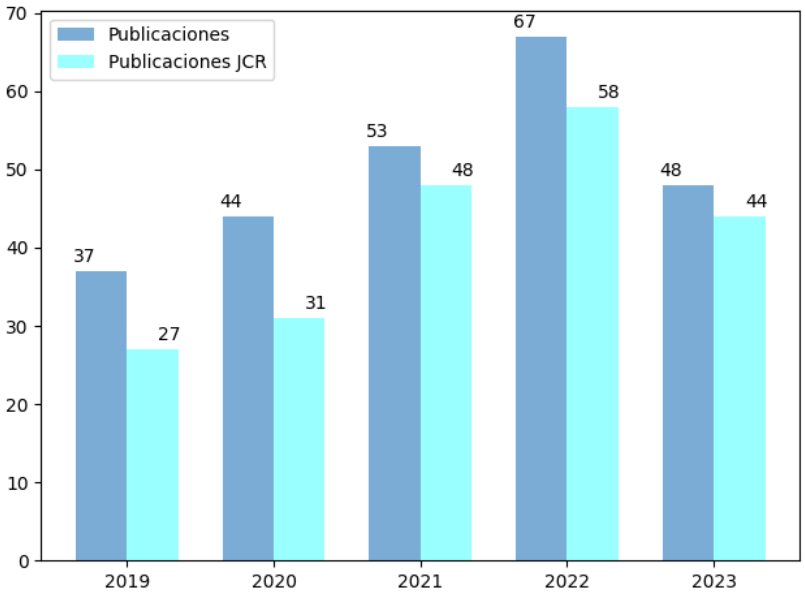
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
II7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	9	5

Publicaciones	48
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 4 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 PROFESOR ASOCIADO, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ABEL FRANCISCO PAZ GALLARDO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	13
ANTONIO PLAZA MIGUEL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	85
JAVIER PLAZA MIGUEL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	39
JUAN MARIO HAUT HURTADO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	26
MERCEDES EUGENIA PAOLETTI ÁVILA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	27
ALEJANDRO FERNÁNDEZ CAMELLO II7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	No	
ENRIQUE MORENO ÁVILA II7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	No	
PATRICIA HERNÁNDEZ COTOBAL II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	
REBECA GARCÍA MORENO I00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Cluster-Analysis and Convex Hull-Based Fast Large-Scale Phase Unwrapping Method for Single- and Multibaseline SAR Interferograms **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Lan Y., Yu H., Xing M., Plaza A.	4.7
A Comprehensive Survey of Imbalance Correction Techniques for Hyperspectral Data Classification **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Paoletti M.E., Mogollon O., Moreno S., Sancho J.C., Haut J.M.	4.7
A New Context-Aware Framework for Defending Against Adversarial Attacks in Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Tu B., He W., Li Q., Peng Y., Plaza A.	7.5
AAtt-CNN: Automatic Attention-Based Convolutional Neural Networks for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Paoletti M.E., Moreno S.-A., Xue Y., Haut J.M., Plaza A.	7.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
ACGT-Net: Adaptive Cuckoo Refinement-Based Graph Transfer Network for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Su Y., Chen J., Gao L., Plaza A., Jiang M., Xu X., Sun X., Li P.	7.5
BS3LNet: A New Blind-Spot Self-Supervised Learning Network for Hyperspectral Anomaly Detection **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Gao L., Wang D., Zhuang L., Sun X., Huang M., Plaza A.	7.5
Background-Guided Deformable Convolutional Autoencoder for Hyperspectral Anomaly Detection **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Wu Z., Paoletti M.E., Su H., Tao X., Han L., Haut J.M., Plaza A.	7.5
BockNet: Blind-Block Reconstruction Network with a Guard Window for Hyperspectral Anomaly Detection **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Wang D., Zhuang L., Gao L., Sun X., Huang M., Plaza A.	7.5
CE-RX: A Collaborative Cloud-Edge Anomaly Detection Approach for Hyperspectral Images **Remote Sensing** Wang Y., Cai J., Zhou J., Sun J., Xu Y., Zhang Y., Wei Z., Plaza J., Plaza A., Wu Z.	4.2
CIT: Content-invariant translation with hybrid attention mechanism for unsupervised change detection **ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing** Fang B., Chen G., Kou R., Paoletti M.E., Haut J.M., Plaza A.	10.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Central Cohesion Gradual Hashing for Remote Sensing Image Retrieval **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Han L., Paoletti M.E., Tao X., Wu Z., Haut J.M., Plaza J., Plaza A.	4.0
Class-wise Graph Embedding-Based Active Learning for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Liao X., Tu B., Li J., Plaza A.	7.5
Cloud Implementation of Extreme Learning Machine for Hyperspectral Image Classification **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Haut J.M., Moreno-Alvarez S., Moreno-Avila E., Ayma V.A., Pastor-Vargas R., Paoletti M.E.	4.0
Consistency Center-Based Deep Cross-Modal Hashing for Multisource Remote Sensing Image Retrieval **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Sun Y., Ye Y., Kang J., Fernandez-Beltran R., Li X., Xiong Z., Huang X., Plaza A.	7.5
Cross-View Object Geo-Localization in a Local Region With Satellite Imagery **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Sun Y., Ye Y., Kang J., Fernandez-Beltran R., Feng S., Li X., Luo C., Zhang P., Plaza A.	7.5
Detection of cerebral ischaemia using transfer learning techniques **Proceedings - IEEE Symposium on Computer-Based Medical Systems** Anton-Munarriz C., Pastor-Vargas R., Haut J.M., Robles-Gomez A., Paoletti M.E., Alberto Benitez-Andrades J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Distributed Nonlocal Coupled Hierarchical Tucker Decomposition for Hyperspectral Image Fusion **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Zheng P., Sun J., Xu Y., Zhang Y., Wei Z., Plaza J., Plaza A., Wu Z.	4.0
Dynamic Hyperspectral Pansharpening CNNs **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** He L., Xi D., Li J., Lai H., Plaza A., Chanussot J.	7.5
Enhancing Distributed Neural Network Training Through Node-Based Communications **IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems** Moreno-Alvarez S., Paoletti M.E., Cavallaro G., Haut J.M.	10.2
Fast Hyperspectral Image Classification Combining Transformers and SimAM-Based CNNs **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Liang L., Zhang Y., Zhang S., Li J., Plaza A., Kang X.	7.5
Gabor-Modulated Grouped Separable Convolutional Network for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Zhao Z., Xu X., Li J., Li S., Plaza A.	7.5
Graph Evolution-Based Vertex Extraction for Hyperspectral Anomaly Detection **IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems** Yang X., Tu B., Li Q., Li J., Plaza A.	10.2
Hybrid Fully Connected Tensorized Compression Network for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Li H.-C., Lin Z.-X., Ma T.-Y., Zhao X.-L., Plaza A., Emery W.J.	7.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Hyperspectral Anomaly Detection Using Reconstruction Fusion of Quaternion Frequency Domain Analysis **IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems** Tu B., Yang X., He W., Li J., Plaza A.	10.2
Hyperspectral and Multispectral Image Fusion Target Detection based on Cloud-Edge Collaboration **International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)** Hu J., Wu S., Wu Z., Zhang Y., Plaza J., Plaza A.	
IGARSS 2023 in Pasadena, California: Impressions of the First Days [Conference Reports] **IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine** Moreira A., Bovolo F., Long D., Plaza A.	16.2
Local Spectral Similarity-Guided Sparse Unmixing of Hyperspectral Images With Spatial Graph Regularization **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Liang B., Li F., Zhang S., Plaza A., Deng C., Lai P., Zheng J., Wang S., Su D.	7.5
MFE-ResNet: A new extraction framework for land cover characterization in mining areas **Future Generation Computer Systems** Wang C., Chen T., Plaza A.	6.2
Mapping Invasive Aquatic Plants in Sentinel-2 Images Using Convolutional Neural Networks Trained With Spectral Indices **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Rodriguez-Garlito E.C., Paz-Gallardo A., Plaza A.	4.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Mapping the Accumulation of Invasive Aquatic Plants in the Guadiana River, Spain, Using Multitemporal Remote Sensing **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Rodriguez-Garlito E.C., Paz-Gallardo A., Plaza A.	4.0
Monitoring the Spatiotemporal Distribution of Invasive Aquatic Plants 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.	4.7
Multi-Scale Spectral-Spatial Attention Network for Hyperspectral Image Classification Combining 2D Octave and 3D Convolutional Neural Networks **Remote Sensing** Liang L., Zhang S., Li J., Plaza A., Cui Z.	4.2
Multimodal Fusion Transformer for Remote Sensing Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Roy S.K., Deria A., Hong D., Rasti B., Plaza A., Chanussot J.	7.5
Mun-GAN: A Multiscale Unsupervised Network for Remote Sensing Image Pansharpening **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Liu X., Liu X., Dai H., Kan X., Plaza A., Zu W.	7.5
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.	9.4
Novel Spectral Loss Function for Unsupervised Hyperspectral Image Segmentation **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Perez-Garcia A., Paoletti M.E., Haut J.M., Lopez J.F.	4.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Orthogonal projection for anomaly detection in networking datasets **Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing** Cortes-Polo D., Jimenez L.I., Paoletti M.E., Calle-Cancho J., Rico-Gallego J.A.	
PDBSNet: Pixel-Shuffle Downsampling Blind-Spot Reconstruction Network for Hyperspectral Anomaly Detection **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Wang D., Zhuang L., Gao L., Sun X., Huang M., Plaza A.J.	7.5
Parameter-Free Attention Network for Spectral-Spatial Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Paoletti M.E., Tao X., Han L., Wu Z., Moreno S., Roy S.K., Plaza A., Haut J.M.	7.5
QCircularStats: A QGIS-Plugin for Evaluation Bidimensional Data by Circular Statistics **IEEE Access** Cuartero A., Paoletti M.E., Garcia-Rodriguez. P., Haut J.M.	3.4
RSEIFE: A new remote sensing ecological index for simulating the land surface eco-environment **Journal of Environmental Management** Wang Z., Chen T., Zhu D., Jia K., Plaza A.	8.0
Spatial-Spectral Feature Extraction with Local Covariance Matrix from Hyperspectral Images Through Hybrid Parallelization **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Torti E., Marenzi E., Danese G., Plaza A., Leporati F.	4.7
Spectral-Spatial Morphological Attention Transformer for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Roy S.K., Deria A., Shah C., Haut J.M., Du Q., Plaza A.	7.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Spectral-spatial and superpixelwise unsupervised linear discriminant analysis for feature extraction and classification of hyperspectral images **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Lu P., Jiang X., Zhang Y., Liu X., Cai Z., Jiang J., Plaza A.	7.5
Spectral-spatial sequence characteristics-based convolutional transformer for hyperspectral change detection **CAAI Transactions on Intelligence Technology** Zhou C., Shi Q., He D., Tu B., Li H., Plaza A.	8.4
Tree-Structured Neural Network for Hyperspectral Pansharpening Lin He, Hanghui Ye, Dahan Xi, Jun Li, Antonio Plaza, Mei Zhang	
VSP-Based Warping for Stitching Many UAV Images **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** He L., Li X., He X., Li J., Song S., Plaza A.	7.5
t-Linear Tensor Subspace Learning for Robust Feature Extraction of Hyperspectral Images **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Deng Y.-J., Li H.-C., Tan S.-Q., Hou J., Du Q., Plaza A.	7.5

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	421947.9
Total proyectos investigación	1	843895.8

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REDES DE ALERTAS TEMPRANAS, PARA LA TELEDETECCIÓN DE RIESGOS DERIVADOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO, POR SATÉLITES DE OBSERVACIÓN DE LA TIERRA PARA RESPUESTA DE PROTECCIÓN CIVIL. **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** JUAN MARIO HAUT HURTADO	421947.9

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

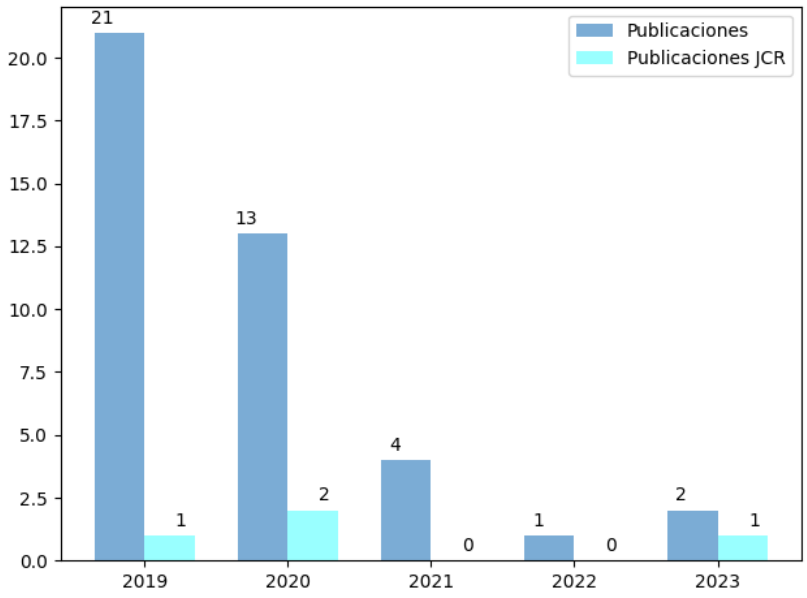
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
II7734-E. SUPERIOR DE SERV. ESP. PSICOLOGÍA	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	2
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 E. SUPERIOR DE SERV. ESP. PSICOLOGÍA, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). 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	3
GLORIA GARCÍA RIVERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JAVIER GUIJARRO CEBALLOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
ESTÍBALIZ BARRIGA GALEANO II7734-E. SUPERIOR DE SERV. ESP. PSICOLOGÍA	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aqua Lux: Constelaciones narrativas y lecturas ecocríticas **Álabe: Revista de Investigación sobre Lectura y Escritura** Alberto Eloy Martos García	0.6
Máscaras, disfraces, monstruos y animales en la narrativa tradicional y en la cultura fan como recurso didáctico **Educación lectora: la literatura infantil y juvenil en el aula** Alberto Eloy Martos García, Eloy Martos Núñez	

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

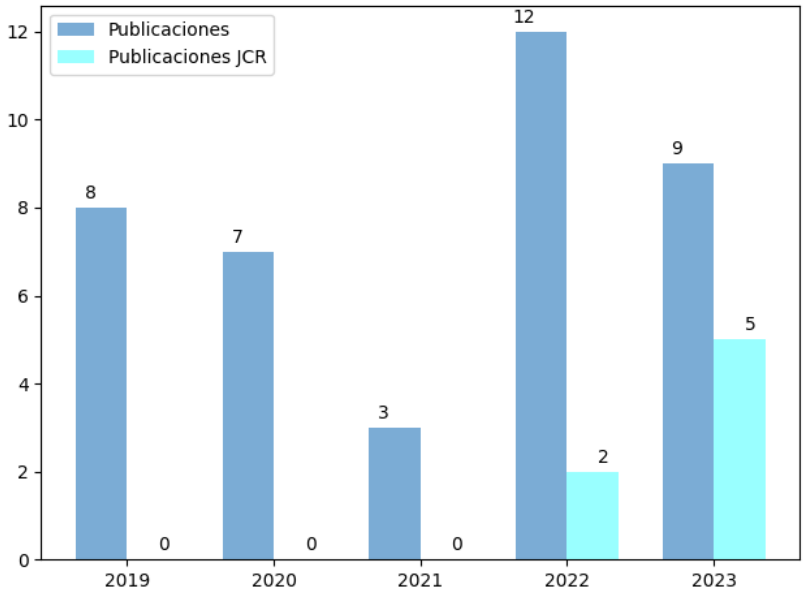
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	9
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 (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEX IVÁN ARÉVALO SALINAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
INDHIRA CECILE GARCÉS BOTACIO 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	3
LUIS JESÚS TOSINA FERNÁNDEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	1
MARCO ANTONIO PILO GARCÍA 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
MARÍA ROSARIO FERNÁNDEZ FALERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
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
Addendum to G. B. Bryan's The Proverbial Sherlock Holmes Luis J. Tosina Fernández	
Hidden communication codes in flamenco dance choreography **Research in Dance Education** Baena-Chicon I., Gomez-Lozano S., Fernandez-Falero M.R., Abadia Garcia de Vicuna O., Vargas-Macias A.	0.8
J. L. Barnes's The Inheritance Games and the Rejuvenation of Proverbs **Jeunesse: Young People, Texts, Cultures** Tosina Fernandez L.J.	0.2
Michael Scotts anti-proverbs and pseudo-proverbs as a source of humour in The Office Luis J. Tosina Fernández	
ONLINE CITIZEN ACTIVISM MORE THAN TEN YEARS AFTER 15M. THE CASE OF 'VOTE, PLEASE' **Index.comunicacion** Simancas-Gonzalez E., Garcia-Lopez M., Arevalo-Salinas A.I., Bustos-Diaz J.	1.2
Paremiological Analysis of Francisco Francos New Year messages Luis J. Tosina Fernández	
Proverbs as indicators of proficiency for art-generating AI **Digital Scholarship in the Humanities** Tosina Fernandez L.J.	0.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The representation and evolution of the Chilean vision of the Pacific War through audiovisual discourse **VISUAL Review. International Visual Culture Review / Revista Internacional de Cultura** Salinas A.I.A., Morett A.B.	
Translation of Visual Phraseological Units in Pilkeys Dog Man **International Research in Children's Literature** Tosina Fernandez L.J.	0.3

CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MOLECULARES Y CELULARES (BBB023)

- Coordinador: SONIA MARÍA MULERO NAVARRO

- Líneas de investigación

  -EPIGENÉTICA Y SEÑALIZACIÓN EN ENFERMEDADES RARAS
  -POLARIDAD CELULAR

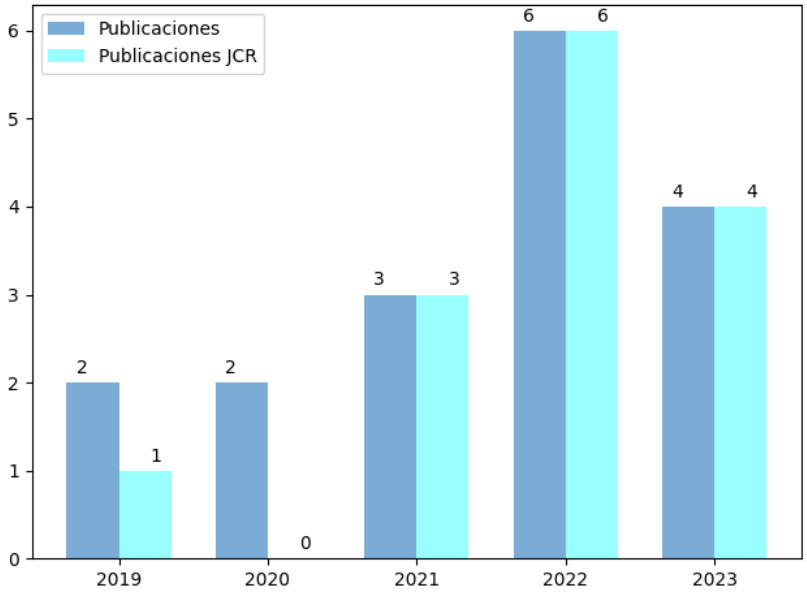
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	7

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

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, 7 son doctores (4 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
ALBA DÍAZ PIZARRO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ÁNGEL CARLOS ROMÁN GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	21
CLARA MARÍA MATEOS QUIROS I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
DIXAN AGUSTÍN BENITEZ LÓPEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
FRANCISCO CENTENO VELÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JOSÉ MARÍA CARVAJAL GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JUAN FRANCISCO BARRERA LÓPEZ I00076-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 I00076-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	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Immunomodulatory effects of inactivated Ligilactobacillus salivarius CECT 9609 on respiratory epithelial cells **Veterinary research** Bravo M. et al.	3.7
METTL3 regulates breast cancer-associated alternative splicing switches **Oncogene** Achour C., Bhattarai D.P., Groza P., Roman A.-C., Aguilo F.	6.9
Transcriptional Regulation of Airway Epithelial Cell Differentiation: Insights into the Notch Pathway and Beyond **International Journal of Molecular Sciences** Cumplido-Laso G., Benitez D.A., Mulero-Navarro S., Carvajal-Gonzalez J.M.	4.9
Unravelling the effect of control agents on Gnomoniopsis smithogilvyi on a chestnut-based medium by proteomics **Pest Management Science** Alvarez M., Agostini I., Sampaio A., Roman A., Delgado J., Rodrigues P.	3.8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	44772.72
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	4916.51
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	5	165596.3

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTOS SANITARIOS PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DIXAN AGUSTÍN BENITEZ LÓPEZ	11500.0
ESTUDIOS DE LA BIOLOGÍA Y DESARROLLO DEL EPITELIO RESPIRATORIO. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** JOSÉ MARÍA CARVAJAL GONZÁLEZ	4916.51
MICESA (MÉTODOS DE IMAGEN CELULAR EN SARCOPENIA) **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** SONIA MARÍA MULERO NAVARRO	33108.92
NUEVAS ACTUACIONES PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL BIOBANCO DEL ÁREA DE SALUD DE BADAJOZ **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SONIA MARÍA MULERO NAVARRO	27272.72
PRIMERA ADENDA PRÓRROGA-DESARROLLO DE CULTIVOS CELULARES DE ALLIUM CEPA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MARÍA CARVAJAL GONZÁLEZ	6000.0

DECISIÓN E INFERENCIA BAYESIANA (FQM018)

- Coordinador: CARLOS JAVIER PÉREZ SÁNCHEZ

- Líneas de investigación

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

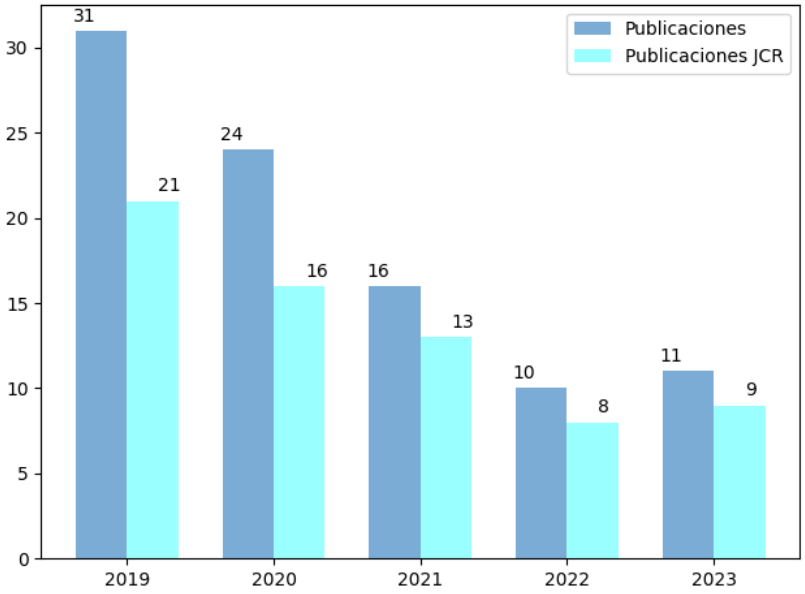
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	14	10

Publicaciones	11
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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, 10 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS JAVIER PÉREZ SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
CARMEN MARÍA ORTIZ CARABALLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
DANIEL FRANCISCO MERINO DELGADO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
EVA TERESA LÓPEZ SANJUAN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
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	19
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	Sí	2
FERNANDO LOBO CARTAGENA II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A multi-objective artificial bee colony approach for profit-aware recommender systems **Information Sciences** Concha-Carrasco J.A., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	
A new multi-objective evolutionary algorithm for citation-based summarization: Comprehensive analysis of the generated summaries **Engineering Applications of Artificial Intelligence** Sanchez-Gomez J.M., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	7.5
Addressing smartphone mismatch in Parkinson's disease detection aid systems based on speech **Biomedical Signal Processing and Control** Madruga M., Campos-Roca Y., Perez C.J.	4.9
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.	9.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Automatic assignment of microgenres to movies using a word embedding-based approach **Multimedia Tools and Applications** Gonzalez-Santos C., Vega-Rodriguez M.A., Lopez-Munoz J.M., Martinez-Sarriegui I., Perez C.J.	3.0
Automatic assignment of moral foundations to movies by word embedding **Knowledge-Based Systems** Gonzalez-Santos C., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J., Lopez-Munoz J.M., Martinez-Sarriegui I.	7.2
Discussion of signature-based models of preventive maintenance **Applied Stochastic Models in Business and Industry** Castro I.T.	1.3
First hitting time distribution and cost assessment in a two-unit system with dependent degradation processes subject to imperfect maintenance **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability** Bautista L., Castro I.T., Berenguer C., Gaudoin O., Doyen L.	1.7
Imperfect maintenance in correlated bivariate Wiener model Lucía Bautista, Inma T. Castro, Christophe Bérenguer, Olivier Gaudoin, Laurent Doyen	
Reliability modeling and maintenance planning for a parallel system with respect to the state-dependent mean residual time **Journal of the Operational Research Society** Ahmadi R., Castro I.T., Bautista L.	2.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Neumann problem in graph Lipschitz domains in the plane **Mathematische Annalen** Carro M.J., Naibo V., Ortiz-Caraballo C.	1.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	6100.0
Total proyectos investigación	3	12200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE ALGORITMOS DE PREDICCIÓN BASADOS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA GESTIÓN DE LA FLEXIBILIDAD ENERGÉTICA Y CAPACITACIÓN DEL USUARIO FINAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS JAVIER PÉREZ SÁNCHEZ	4200.0
ESTUDIO SOBRE ASESORAMIENTO ESTADÍSTICO. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ PABLO ARIAS NICOLÁS	1333.33
REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE ASESORAMIENTO ESTADÍSTICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ PABLO ARIAS NICOLÁS	566.67

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Modelización Y Análisis De Políticas De Mantenimiento En Sistemas Sometidos A Múltiples Procesos De Degradación **MARÍA LUCÍA BAUTISTA BÁRCENA** Luis Landesa Porras (Codirector), María Inmaculada Torres Castro (Director)	2023-06-20T00:00:00

DEDALO (TPR010)

- Coordinador: FRANCISCO ROMERO SÁNCHEZ

- Líneas de investigación

  -Análisis y simulación biomecánica
  -Aplicación de optimización bayesiana en Ingeniería Mecánica
  -Diagnosis mediante vibraciones
  -Diseño mecánico
  -Ingeniería de Rehabilitación

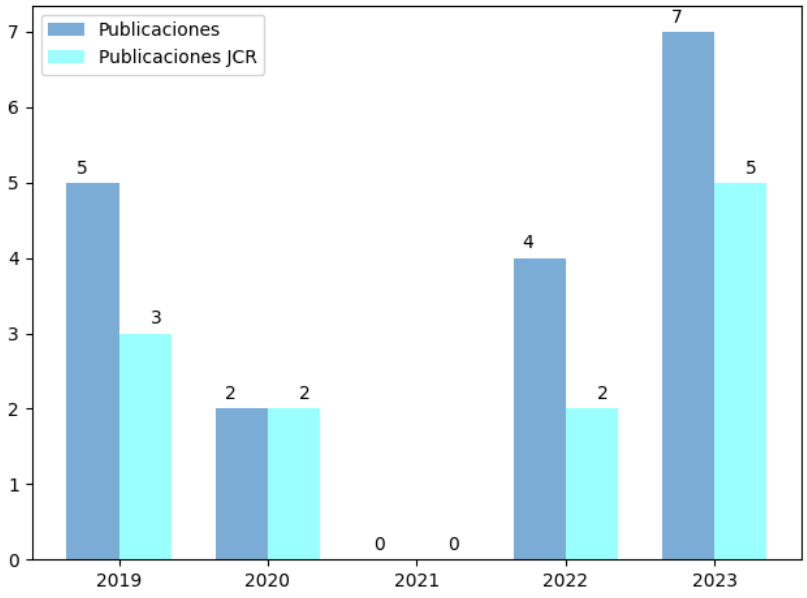
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	16

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 COLABORADOR, 1 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
ASHWIN JAYAKUMAR I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FELISA CONSUELO GRAGERA PEÑA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	1
FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
FRANCISCO ROMERO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
RAFAEL AGUJETAS ORTIZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Actuation Strategies for a Wearable Cable-Driven Exosuit Based on Synergies in Younger and Older Adults **Sensors** Bermejo-Garcia J., Rodriguez Jorge D., Romero-Sanchez F., Jayakumar A., Alonso-Sanchez F.J.	3.4
Assessment of Lower Limb Muscle Activation During Gait Assisted by a Cable-Actuated Exoskeleton Javier Bermejo-García, Daniel Rodríguez-Jorge, Ashwin Jayakumar, Rafael Agujetas Ortiz, Francisco Romero-Sánchez, Francisco Javier Alonso-Sánchez	
Design, Control, and Assessment of a Synergy-Based Exosuit for Patients with Gait-Associated Pathologies **Actuators** Jayakumar A., Bermejo-Garcia J., Rodriguez Jorge D., Agujetas R., Romero-Sanchez F., Alonso-Sanchez F.J.	2.2
Development of a Modular Test Bench for Cable-Driven Synergy-Based Exosuit Actuation and Control Strategies Ashwin Jayakumar, Daniel Rodríguez Jorge, Javier Bermejo García, Rafael Agujetas Ortiz, Francisco Romero Sánchez, Francisco Javier Alonso Sánchez	
Dynamic optimization of anchor points positions in a cable driven exosuit: a computer simulation approach **Mechanics Based Design of Structures and Machines** Bermejo-Garcia J., Rodriguez Jorge D., Romero-Sanchez F., Alonso F.J.	2.9
Sensing and Control Strategies for a Synergy-Based, Cable-Driven Exosuit via a Modular Test Bench **Sensors** Jayakumar A., Rodriguez Jorge D., Bermejo-Garcia J., Agujetas R., Romero-Sanchez F.	3.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Transmission and actuation systems in cable-driven, walking-assistance exosuits based on postural and dynamic synergies **Alexandria Engineering Journal** Rodriguez-Jorge D., Romero-Sanchez F., Rodriguez Salgado D., Gonzalez A.G.	6.2

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	8400.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	14	8650.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	102875.0
Total proyectos investigación	16	239850.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DISEÑO DE EXOTRAJES ADAPTATIVOS DE ASISTENCIA A LA MARCHA BASADOS EN MODELOS BIOMECÁNICOS Y OPTIMIZACIÓN HUMAN-IN-THE-LOOP **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ	102875.0
DISEÑO Y DESARROLLO DE UN NUEVO PROCESO PRODUCTIVO DE ENVASES ALIMENTARIOS DE ALTAS PRESTACIONES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** RAFAEL AGUJETAS ORTIZ	600.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. DNV GL BUSINESS ASSURANCE, S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ	1500.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** RAFAEL AGUJETAS ORTIZ	150.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ	300.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ	750.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ	600.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ	600.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ	650.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ	750.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ	750.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO ROMERO SÁNCHEZ	650.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO ROMERO SÁNCHEZ	600.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO ROMERO SÁNCHEZ	150.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. OCA INSTITUTO DE CERTIFICACIÓN, SLU **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** RAFAEL AGUJETAS ORTIZ	600.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "DESARROLLO DE FINALES DE LÍNEAS ROBÓTICOS MODULARES QUICK CONNECT" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ	8400.0

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

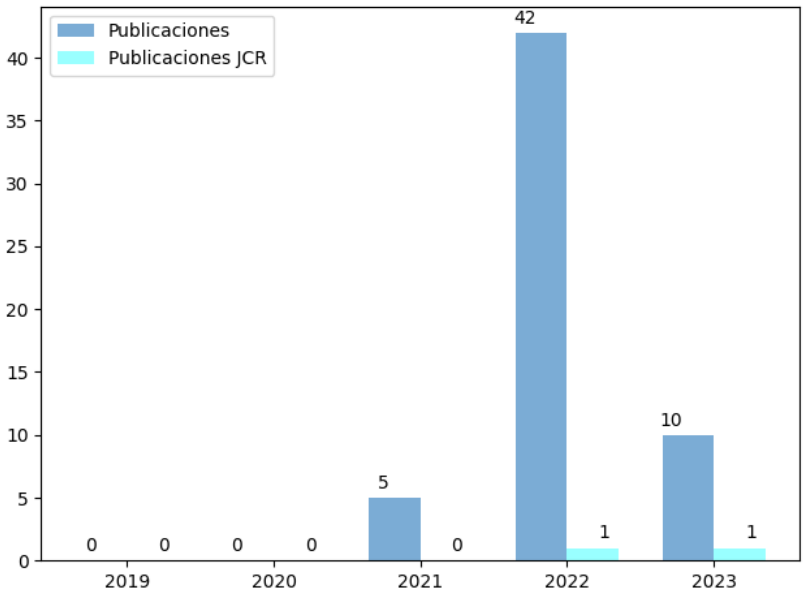
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	10	9

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). 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 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	No	
GIORGIO DARÍO MARÍA CERINA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
GREGORIO SERRANO HOYO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JAIME ROSSELL GRANADOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JESÚS ALFREDO ALPACA PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
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	
MARÍA TERESA GONZÁLEZ-PALENZUELA GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Algunos puntos críticos en el proyecto de ley de eficiencia procesal para la adecuada protección del cliente-consumidor en los distintos procesos sobre honorarios que puede iniciar el profesional de la abogacía **Logros y retos de la justicia civil en España** Gregorio Serrano Hoyo	
Aspectos procesales de la ciberviolencia sexual CRISTINA RUIZ LOPEZ	
Aspectos procesales de la ciberviolencia sexual **La violencia de género en la sombra** Cristina Ruiz López	
ChatGPT y otras herramientas de la Inteligencia Generativa en la Universidad: beneficios y riesgos CRISTINA RUIZ LOPEZ	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El juez-robot y la independencia judicial: una aproximación **Logros y retos de la justicia civil en España** Jesús Conde Fuentes	
El político corrupto como funcionario público a efectos penales **Revista General de Derecho Penal** Giorgio Darío María Cerina	0.1
El proceso en tiempos de cambio. VII Processulus: Encuentro de jóvenes investigadores en derecho procesal Paloma Arrabal Platero, Jesús Conde Fuentes, Pablo García Molina, Olga Fuentes Soriano	
La responsabilidad penal del político corrupto: contradicciones de la solución española a partir de las indicaciones de la Supreme Court of Justice de los Estados Unidos **Revista penal** Giorgio Darío María Cerina	
Obstáculos que enfrentan las víctimas de delito sexual en las etapas del proceso penal CRISTINA RUIZ LOPEZ	
Violencia de género desde la victimología. De la autopercepción a la heterodesignación CRISTINA RUIZ LOPEZ	

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	3000.0
Total proyectos investigación	1	6000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
LA SEGURIDAD Y LA DEFENSA EN EUROPA: RESPUESTAS Y ADAPTACIONES ANTE LAS TRANSFORMACIONES EN EL ORDEN INTERNACIONAL Y EUROPEO **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL RODRÍGUEZ BARRIGÓN	3000.0

DERECHO, MERCADO Y SOCIEDAD (SEJ034)

- Coordinador: MARÍA LOURDES MORENO LISO

- 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

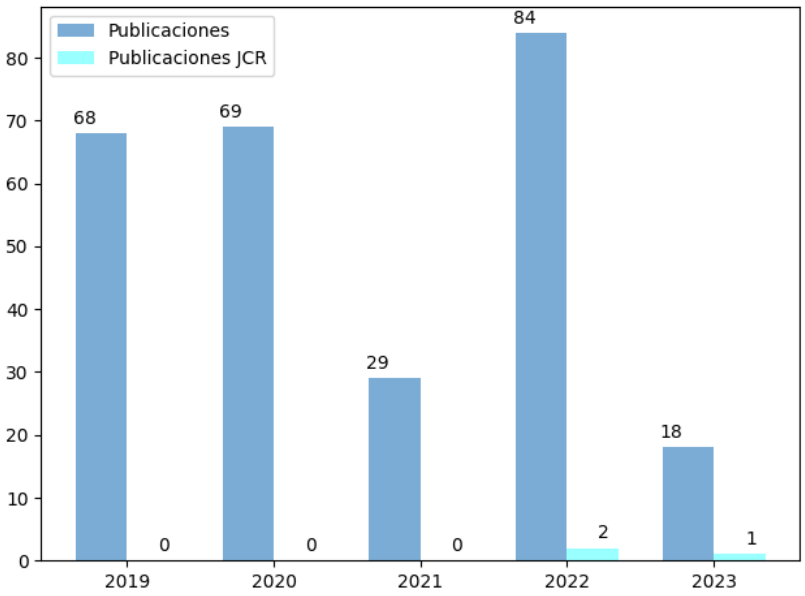
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	13	11

Publicaciones	18
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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, 11 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS,). 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 00063-PROFESOR CONTRATADO 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	7
VIRGILIO TÉLLEZ VALLE 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A conceptual approach to the tourist value co-creation: Dimensions, antecedents and consequences **European Journal of Tourism Research** Carvalho P.M., Diaz-Mendez M., Quero-Gervilla M.J., Saren M.	2.9
Actuación Â«amarillaÂ» de un sindicato frente a otros en una pugna electoral. STS-SOC 1097/2021, de 10 de noviembre **Anuario 2022 de Jurisprudencia Laboral (Estudio de 100 casos relevantes)** Ángel Arias Domínguez	
Apreciación de la enfermedad profesional desde la perspectiva de género. STS-SOC 747/2022, de 20 de septiembre **Anuario 2022 de Jurisprudencia Laboral (Estudio de 100 casos relevantes)** Ángel Arias Domínguez	
Aspectos clave del régimen jurídico específico aplicable a la subcontratación desarrollada en el sector de la construcción **Responsabilidad y construcción: Aspectos jurídicos** Carmen Solís Prieto	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Buen gobierno y compliance laboral en el deporte **Compliance en materia deportiva y medidas de acción en favor de la política de género en la nueva Ley del Deporte** Francisco Rubio Sánchez	
Concreción de los criterios y monetización de la cuantía del daño moral en los despidos nulos con transgresión de derechos fundamentales. STS-SOC 356/2022, de 20 de abril. **Anuario 2022 de Jurisprudencia Laboral (Estudio de 100 casos relevantes)** Ángel Arias Domínguez	
Contenido sociolaboral de la LPGE para 2023 **Revista Aranzadi Doctrinal** Antonio Vicente Sempere Navarro, Francisco Javier Hierro Hierro	
Denegación del depósito de los estatutos del sindicato de Abogados adscritos al turno de oficio RDA (Red de Abogados). STS-SOC 83/2022, de 27 de enero. **Anuario 2022 de Jurisprudencia Laboral (Estudio de 100 casos relevantes)** Ángel Arias Domínguez	
El accidente laboral en el trabajo a domicilio y el concepto de âzona de trabajoâ **Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL)** Ángel Arias Domínguez	
El contrato de influencer: su impulso tras la pandemia como aglutinador de la dispersión normativa **El derecho mercantil y la pandemia: algunos problemas del pasado, la crisis coyuntural y las perspectivas futuras : libro homenaje a Agustín Madrid Parra** Lourdes Moreno Liso	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El personal docente e investigador contratado temporalmente por las Universidades Públicas tiene derecho a solicitar, y en su caso percibir, los complementos de investigación de ámbito nacional **Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL)** Ángel Arias Domínguez	
Higher Education Student Complaint Behavior in a Complex Service Ecosystem: A Value Co-creation Perspective **Innovar** Zamora-Ramos M.R., Diaz-Mendez M., Chamorro-Mera A.	
Libertad de circulación de trabajadores y consideración de la experiencia profesional adquirida en los servicios de salud de otro estado miembro de la Unión. STJUE (Sala Sexta) de 28 de abril de 2022 (asunto 86/21). **Anuario 2022 de Jurisprudencia Laboral (Estudio de 100 casos relevantes)** Ángel Arias Domínguez	
Los trabajos en beneficio a la comunidad en las entidades locales: una mirada desde el Derecho administrativo sancionador y la criminología Jordi Ortiz García, Juan Antonio Pavón Pérez, Emilio Cortés Bechiarelli, Ángel Arias Domínguez	
Proceso por despido e inmunidad de jurisdicción **Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL)** Ángel Arias Domínguez	
Responsabilidades empresariales específicas previstas para la subcontratación en el sector de la construcción **Responsabilidad y construcción: Aspectos jurídicos** Carmen Solís Prieto	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Régimen jurídico de la prestación de servicios de los deportistas profesionales para las selecciones nacionales **Temas de actualidad en derecho del deporte y en gestión de entidades deportivas** Francisco Rubio Sánchez, Rafael A. Rubio Barriuso	
Si son necesarias para el trabajo Â¿Deben las empresas pagar las gafas a sus trabajadores? STJUE, de 22 de diciembre de 2022 (C-392/2021) **Revista de Derecho Laboral vLex (RDLV)** Carlota María Ruiz González	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	6000.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	7500.0
Total proyectos investigación	2	27000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO SOBRE ASPECTOS LEGALES Y JURISPRUDENCIALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER HIERRO HIERRO	6000.0
INCIDENCIA DEL EJERCICIO DE LA LIBERTAD RELIGIOSA EN EL ÁMBITO LABORAL Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL: DIÁLOGO, TOLERANCIA Y CONVIVENCIA EN LA EMPRESA. **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** MIGUEL GUTIÉRREZ PÉREZ	7500.0

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

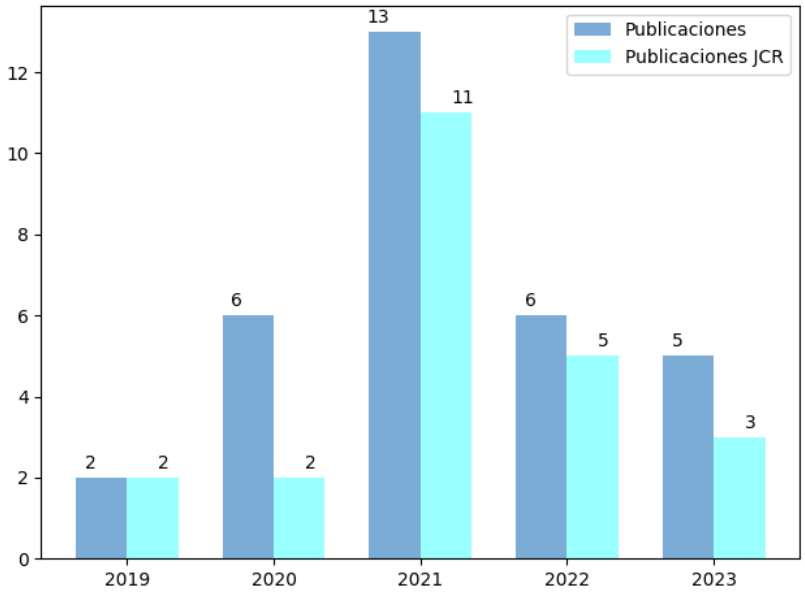
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	5
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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 (2 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). 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	Sí	
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	10
VICTORIA CÁCERES MADRID 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
OLGA LÓPEZ RIPADO I00502-TITULADO GRADO MEDIO	No	
SERGIO LÓPEZ CASARES II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Anthropometric and Kinanthropometric Distinctive Profile of a Sedentary Population Compared with an Amateur Athlete Population **Applied Sciences (Switzerland)** Navas Harrison D.J., Perez Pico A.M., Garcia Blazquez F.M., Acevedo R.M.	2.5
Association between CYP4A11 and EPHX2 genetic polymorphisms and chronic kidney disease progression in hypertensive patients Miguel A. Suárez-Santisteban, Gracia Santos-Díaz, Vanesa García-Bernalt, Ana M Pérez-Pico, Esther Mingorance, Raquel Mayordomo, Pedro Dorado	
Evaluation of Thermography as a Diagnostic Technique in Asymptomatic or Incipient Onychomycosis **Journal of Fungi** Villar Rodriguez J., Perez Pico A.M., Garcia Blazquez F.M., Moran Cortes J.F., Mayordomo Acevedo R.	4.2
Quality of Life, Pedobarographic Parameters, and Foot Disorders in Patients with Extreme Obesity: Preliminary Results on Changes After Bariatric Surgery with Gastric Bypass Ana María Pérez Pico, María Ángeles Gómez González, María Isabel Alarcón González, Julia Villar Rodríguez, Raquel Mayordomo Acevedo	
Using Photogrammetry to Obtain 3D-Printed Positive Foot Casts Suitable for Fitting Thermoconformed Plantar Orthoses **Processes** Perez Pico A.M., Marcos Tejedor F., de Caceres Orellana L.C., de Caceres Orellana P., Mayordomo R.	2.8

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	1	66217.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIO DEL EFECTO TERAPÉUTICO Y LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE LOS ACEITES ESENCIALES EN COMBINACIÓN CON UNA CREMA HIDRATANTE BÁSICA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** RAQUEL MAYORDOMO ACEVEDO	33108.92

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Bases Elementales Y Moleculares De La Consistencia Ungueal. Diseño De Un Dispositivo Para Su Determinación **ESTER MINGORANCE ÁLVAREZ** Raquel Mayordomo Acevedo (Director)	2023-01-13T00:00:00

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	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	27	21

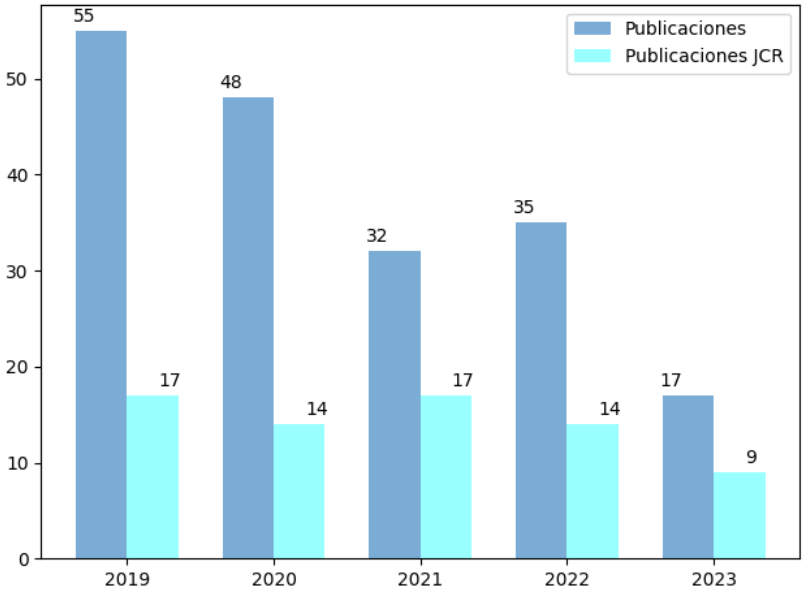
Publicaciones	17
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

El grupo cuenta con 27 personas con relación contractual con la UEx. 25 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 27 personas de la UEx que integran el grupo, 21 son doctores (9 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 8 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO DE LA HOZ SERRANO I01170-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 I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	3
EMILIO COSTILLO BORREGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
FÉLIX YLLANA PRIETO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	5
FLORENTINA CAÑADA CAÑADA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	26
FRANCISCO LUIS NARANJO CORREA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
ISAAC CORBACHO CUELLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	11
JAVIER CUBERO JUÁNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JESÚS ANTONIO GÓMEZ OCHOA DE ALDA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JESÚS SÁNCHEZ MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	31
JIN SU JEONG A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	21
JOSÉ BLANCO SALAS 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	9

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JOSÉ MARÍA MARCOS MERINO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
JOSÉ SAMUEL SÁNCHEZ CEPEDA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JUAN GARCÍA GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
LAURA SALAHANGE GONZALEZ I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
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	9
MARÍA MILAGROS MATEOS NUÑEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
MARÍA SONIA MARTÍNEZ CABALLERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	13
MIRIAM ANDREA HERNÁNDEZ DEL BARCO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
MIGUEL ÁNGEL BAS SÁNCHEZ 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Adaptation of the Math-Biology Values Instrument to Preservice Teachers José María Marcos-Merino, María Rocío Esteban-Gallego, Nelson Mestrinho, Bento Cavadas, Nora Rodilla-Martín, Jesús A. G. Ochoa de Alda	
Analysis of alternative conceptions and learning of pH with a STEM practice implemented through inquiry **Educacion Quimica** Gallego R.E., Marcos-Merino J.M., de Alda J.G.O.	
Batallas de la mente: Visiones del nacionalismo después de la II Guerra Mundial **Eirene Estudios de Paz y Conflictos** Juan García-García	
Cognitive and emotional implications of the implementation of a video game for the learning of science content in primary school **Revista Eureka** Borreguero G.M., Cortes T.C., Nunez M.M., Naranjo Correa F.L.	1.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Diseño y validación de una prueba objetiva para evaluar competencias específicas en ciencias naturales de educación primaria. Gloria Viviana Barinas Prieto, Florentina Cañada Cañada, Emilio Costillo Borrego, Elías Francisco Amórtegui Cedeño	
Emociones y autoeficacia del alumnado de Educación Secundaria ante contenidos de Biología y Geología José Luis Muñoz Expósito, María Rocío Esteban Gallego, María Antonia Dávila Acedo, José María Marcos Merino	
How Did the Egyptians Transport the Stone Blocks of the Pyramids? Aurora Muñoz-Losa, José María Marcos-Merino	
Influence of two educational Escape Room Breakout tools in PSTs affective and cognitive domain in STEM (science and mathematics) courses **Heliyon** Yllana-Prieto F., Gonzalez-Gomez D., Jeong J.S.	3.4
Mediterranean Shrub Species as a Source of Biomolecules against Neurodegenerative Diseases **Molecules** Chaves N., Nogales L., Montero-Fernandez I., Blanco-Salas J., Alias J.C.	4.2
Microbes, good or bad?: Microorganisms in our lifes board game **Revista Eureka** Cuello I.C., Gallego R.E., Marcos Merino J.M., Hernandez del Barco M.A.	1.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Multi-criteria Decision Analysis and Fuzzy-Decision-Making Trial and Evaluation Laboratory (MCDA and F-DEMATEL) Method for Flipped and Sustainable Mathematics Teaching as a Real-Life Application **Studies in Fuzziness and Soft Computing** Jeong J.S., Gonzalez-Gomez D., Yllana-Prieto F.	
Teaching Scientific Content through a Methodology Based on Escape Room **Ensenanza de las Ciencias** Yllana-Prieto F., Gonzalez-Gomez D., Jeong J.S.	0.9
The CastagnoliCushman Reaction **Molecules** Ramiro J.L., Martinez-Caballero S., Neo A.G., Diaz J., Marcos C.F.	4.2
The Promotion of Healthy Hydration Habits through Educational Robotics in University Students **Healthcare (Switzerland)** De la Hoz A., Melo L., Alvarez A., Canada F., Cubero J.	2.4
The escape room and breakout as an aid to learning STEM contents in primary schools: an examination of the development of pre-service teachers in Spain **Education 3-13** Yllana-Prieto F., Gonzalez-Gomez D., Jeong J.S.	0.9
Windless Flags. Nations and Nationalism in the Sociology of Education Juan García-García, César Rina Simón	
Windless flags. Nations and Nationalism in the Sociology of Education **International Journal of Sociology of Education** Garcia-Garcia J., Simon C.R.	0.5

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	183760.0
Total proyectos investigación	5	375920.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - CONVOCATORIA 2021 **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** LAURA SALAHANGE GONZALEZ	92400.0
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - CONVOCATORIA 2021 - AYUDA ADICIONAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** LAURA SALAHANGE GONZALEZ	6860.0
COMPETENCIA DIGITAL Y EDUCACIÓN STEM EN LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** FRANCISCO LUIS NARANJO CORREA	45000.0
FORMACIÓN EN COMPETENCIAS EN INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ACTIVA PARA LA INNOVACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAVIER CUBERO JUÁNEZ	4200.0
IDENTIFICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE REGULACIÓN EMOCIONAL EN LAS DIDÁCTICAS ESPECÍFICAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JESÚS ANTONIO GÓMEZ OCHOA DE ALDA	39500.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Estudio Longitudinal Del Rendimiento Afectivo Y Cognitivo En La Formación Científica De Docentes **MIRIAM ANDREA HERNÁNDEZ DEL BARCO** Florentina Cañada Cañada (Director), Isaac Corbacho Cuello (Codirector), Jesús Sánchez Martín (Codirector)	2023-07-17T00:00:00

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

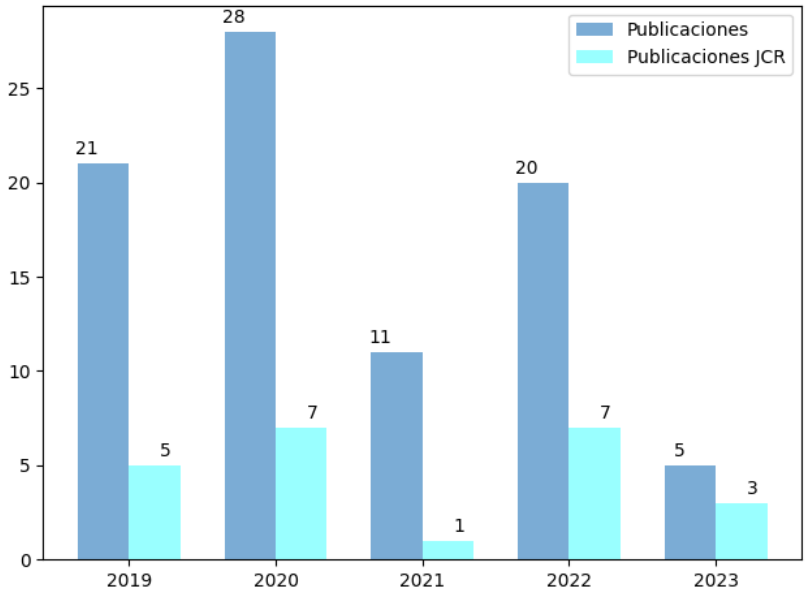
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	5
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, 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 II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Desagrarización y despoblación en España **Despoblación y mundo rural europeo mediterráneo: el caso de Andalucía** Felipe Leco Berrocal, Antonio Pérez Díaz, Ana Nieto Masot	
El enoturismo en internet. Evaluación de los sitios web de las bodegas de tres rutas del vino de Extremadura (España) y de Alentejo y Região Centro (Portugal) Celso Manuel dos Reis Lopes, Juan Ignacio Rengifo Gallego	
Modeling the Potential for Rural Tourism Development via GWR and MGWR in the Context of the Analysis of the Rural Lodging Supply in Extremadura, Spain **Systems** Sanchez-Martin J.M., Hernandez-Carretero A.M., Rengifo-Gallego J.I., Garcia-Berzosa M.J., Martin-Delgado L.M.	2.3
Protected Designations of Origin of the Iberian pig and territory. A reading from the perspective of territorialised agri-food **Investigaciones Geograficas (Spain)** Perez R.S., Berrocal F.L., Diaz A.P.	0.5
Women in the Hunt: A More Useful and Sustainable Hunt for Biodiversity? **Sustainability (Switzerland)** Perez-Gonzalez J., Hidalgo-de-Trucios S.J., Sanchez-Garcia C., Rengifo Gallego J.I.	3.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	6833.33
Total proyectos investigación	2	13666.66

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
D.O.P. CEREZA DEL JERTE: TRADICIÓN, INNOVACIÓN Y CULTURA TERRITORIAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FELIPE LECO BERROCAL	3500.0
DESARROLLO DEL ESTUDIO SOBRE CARACTERIZACIÓN DEL PERFIL DEL JOVEN CAZADOR EN ESPAÑA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN IGNACIO RENGIFO GALLEGO	3333.33

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

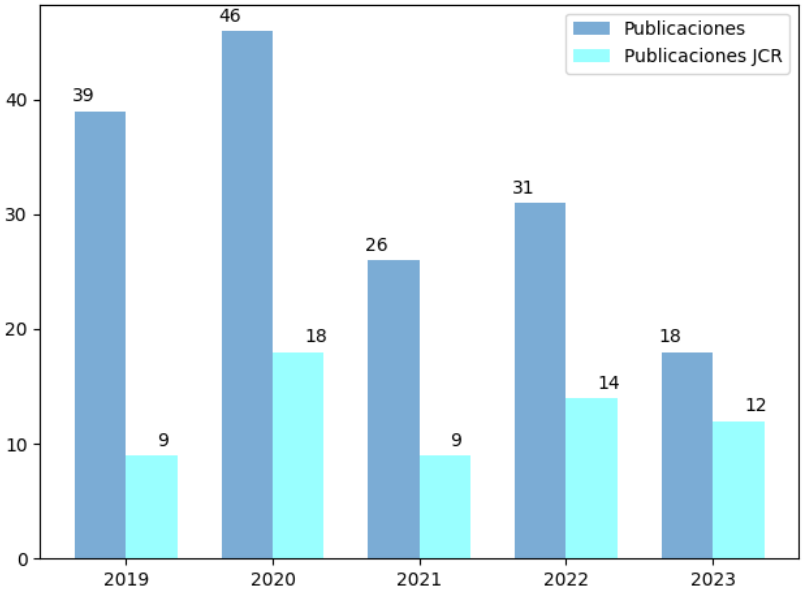
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	14	10

Publicaciones	18
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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 (5 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 CATEDRÁTICO 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	11
FRANCISCO JAVIER CASTELLANO ÁLVAREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
FRANCISCO JAVIER GÓMEZ MORCILLO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
FRANCISCO JAVIER LOZANO PARRA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	11
GEMA CÁRDENAS ALONSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JOSÉ LUIS GURRÍA GASCÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JOSÉ MANUEL PÉREZ PINTOR 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
JOSÉ MANUEL SÁNCHEZ MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JULIÁN MORA ALISEDA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	6
MARÍA MAR POZO RÍOS 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	
NEREA RÍOS RODRÍGUEZ I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
ROCÍO BLAS MORATO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Assessment of bare soil in extensive livestock areas in the southwest of the Iberian Peninsula by multi-temporal orthophotographs (2002-2016) **Handbook of Research on Current Advances and Challenges of Borderlands, Migration, and Geopolitics** Torreno A.A., Barrena-Gonzalez J., Lozano-Parra J., Garrido-Velarde J.	
Desagrarización y despoblación en España **Despoblación y mundo rural europeo mediterráneo: el caso de Andalucía** Felipe Leco Berrocal, Antonio Pérez Díaz, Ana Nieto Masot	
Estimation of soil mobilization rates by a rainy period and intense tillage practices in vineyardsA case study in the Maule region (Chile) **Hydrological Processes** Lozano-Parra J., Maldonado-Clavelle C.F., Caballero-Calvo A., Pulido-Fernandez M., Gyasi-Agyei Y., Rodrigo-Comino J.	2.8
Foreword **Geoinformatics in Support of Urban Politics and the Development of Civil Engineering** Aliseda J.M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of climate variations on water resources and their availability for the vegetation of extremadura **Handbook of Research on Current Advances and Challenges of Borderlands, Migration, and Geopolitics** Lozano-Parra J., Velarde J.G., Torreno A.A., Barrena-Gonzalez J.	
Impact of the COVID-19 Pandemic on Tourism: A Clustering Approach for the Spanish Tourism Analysis **Land** Rios Rodriguez N., Nieto Masot A., Cardenas Alonso G.	3.2
Intangible Heritage of the Dehesa: The Educational and Tourist Potential of Traditional Trades **Heritage** Guillen-Penafiel R., Hernandez-Carretero A.M., Sanchez-Martin J.M.	2.0
La caza como actividad económica en el contexto del modelo de desarrollo endógeno: el territorio de la frontera luso-extremeña como ejemplo Juan Ignacio Rengifo Gallego, Luz María Martín Delgado, José Manuel Sánchez Martín	
Modeling the Potential for Rural Tourism Development via GWR and MGWR in the Context of the Analysis of the Rural Lodging Supply in Extremadura, Spain **Systems** Sanchez-Martin J.M., Hernandez-Carretero A.M., Rengifo-Gallego J.I., Garcia-Berzosa M.J., Martin-Delgado L.M.	2.3
SOUND PERCEPTION OF URBAN GREEN AVENUES **Proceedings of the International Congress on Sound and Vibration** Rey-Gozalo G., Morillas J.M.B., Montes Gonzalez D., Vilchez-Gomez R., Lizana M.A.C., Iglesias-Merchan C., Merino-De-Miguel S., Aumond P., Munoz-Bermejo L., Pintor J.M.P.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Spatial Analysis of Sustainability Measures from Agritourism in Iberian Cross-Border Regions **Land** Rodrigues Ferreira D.I., Loures L.C., Sanchez-Martin J.-M.	3.2
Spatial analysis of the territorial vulnerability of the cantabrian municipalities from the Morans Index **Cuadernos Geograficos** Goicochea E.C., Alonso G.C., Masot A.N.	1.1
Territorial analysis in the period 2014-2020 of the Common Agricultural Policy (CAP). Case study: Extremadura **Boletin de la Asociacion de Geografos Espanoles** Martinez Garcia F.M., Nieto Masot A., Cardenas Alonso G., Perez Pintor J.M.	1.2
The Agritourism Value Chain: An Application to the Dehesa Areas of Extremadura **Agriculture (Switzerland)** Ruiz-Labrador E.-E., Sanchez-Martin J.-M., Gurria-Gascon J.-L.	3.3
The Common Agricultural Policy (CAP) in Extremadura (SW Spain) during the Period 20142020:New Opportunities for Economic Diversification in Rural Areas? **Land** Martinez Garcia F.M., Nieto Masot A., Cardenas Alonso G., Perez Pintor J.M.	3.2
The loss of signs of identity in transforming urban spaces in Madrid: case study **Anales de Geografia de la Universidad Complutense** Perez M.S., Perez I.S., Aliseda J.M.	0.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Tourism Development in the Framework of Endogenous Rural Development ProgrammesComparison of the Case Studies of the Regions of La Vera and Tajo-Salor (Extremadura, Spain) **Agriculture (Switzerland)** Castellano-Alvarez F.J., Robina Ramirez R., Nieto Masot A.	3.3
WhatsApp as a communication strategy, in the field of Geography: Case study on tourism entrepreneurs in Cahuita (Costa Rica) **Anales de Geografia de la Universidad Complutense** Vasquez K.L.V., Velarde J.G., Serrano J.C., Aliseda J.M.	0.4

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	13000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	10129.96
Total proyectos investigación	2	46259.92

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INFORME SOBRE LA CORRECCION DE LA DELIMITACION DE LA ZEPA EMBALSE DE VALDECAÑAS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JULIÁN MORA ALISEDA	13000.0
SOSTENIBILIDAD TURÍSTICA Y GOBERNANZA EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS (RESERVA NATURAL GARGANTA DE LOS INFIERNOS). **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** JOSÉ LUIS GURRÍA GASCÓN	10129.96

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

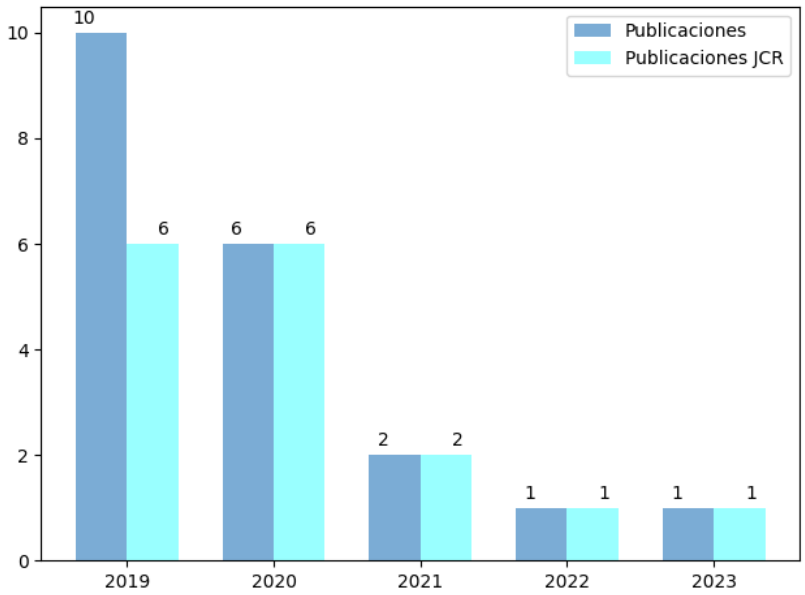
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	1
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, 6 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR,). 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	14
LORENZO GARCÍA MORUNO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
MARÍA JESÚS MONTERO PAREJO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	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 II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
NON INVASIVE EXPLORATION of A LATE REPUBLICAN FORTIFIED SETTLEMENT in the MID TAGUS VALLEY. the SITE of CERRO de la BREÑA (TALAVÁN, CÁCERES) **SPAL** Herrera V.M., Munoz C.P., Sanchez J.G., De Tena Rey M.T., Lopez J.M.T., Rosado E.Q., Llorente A.G.	0.6

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	253052.33
Total proyectos investigación	2	514504.66

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DISEÑO Y PROTOTIPADO DE ELEMENTOS DE DECORACIÓN USANDO MATERIALES SOSTENIBLES Y BIODEGRADABLES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LORENZO GARCÍA MORUNO	4200.0
RED TRANSFRONTERIZA DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL EN ECODISEÑO EN LA EUROACE - DEsing GReen ENgineering PLUS **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** TOMÁS MIGUEL VEGA ROUCHER	253052.33

ECOLOGÍA EN EL ANTROPOCENO (RNM034)

- Coordinador: JOSÉ ANTONIO MASERO OSORIO

- Líneas de investigación

  -Biología de la Conservación
  -Ecofisiología
  -Ecología del Comportamiento

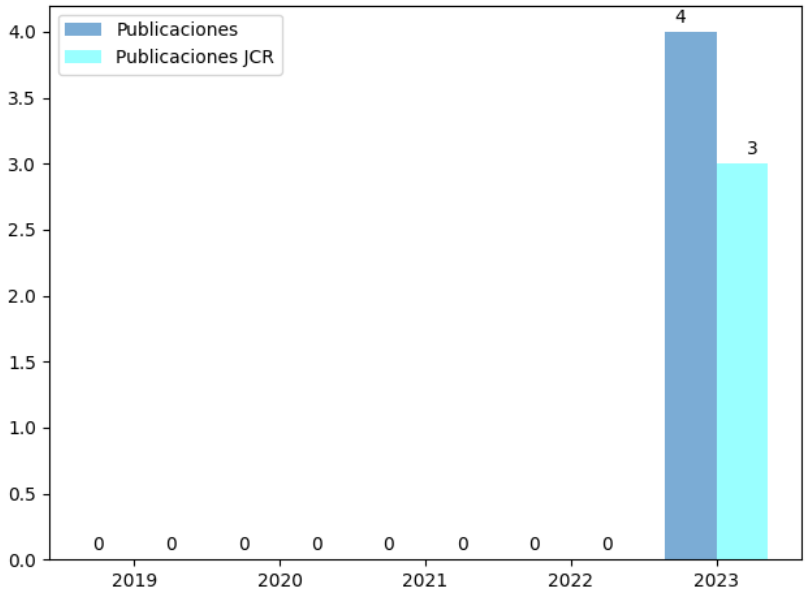
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	4
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 (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AFONSO DUARTE DOS REIS ROCHA I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	
ELENA GARCÍA LÓPEZ DE HARO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JOSÉ ANTONIO MASERO OSORIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	24
MARINA VICENTE MARTÍNEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARTA PRECIOSO SÁENZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
SOFIA CAROLINA CAPASSO I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Behavioural and physiological responses to experimental temperature changes in a long-billed and long-legged bird: a role for relative appendage size? **Behavioral Ecology and Sociobiology** Playa-Montmany N., Gonzalez-Medina E., Cabello-Vergel J., Parejo M., Abad-Gomez J.M., Sanchez-Guzman J.M., Villegas A., Masero J.A.	1.9
GPS tracking analyses reveal finely-tuned shorebird space use and movement patterns throughout the non-breeding season in high-latitude austral intertidal areas **Movement Ecology** Basso E., Horstmann J., Rakhimberdiev E., Abad-Gomez J.M., Masero J.A., Gutierrez J.S., Valenzuela J., Ruiz J., Navedo J.G.	3.4
Heat stress increases risk taking in foraging shorebirds **Functional Ecology** Gutierrez J.S., Catry T., Espinosa-Colin M., Masero J.A., Granadeiro J.P.	4.6
Mediterranean songbirds show pronounced seasonal variation in thermoregulatory traits **Comparative Biochemistry and Physiology -Part A : Molecular and Integrative Physiology** Gonzalez-Medina E., Playa-Montmany N., Cabello-Vergel J., Parejo M., Abad-Gomez J.M., Sanchez-Guzman J.M., Villegas A., Gutierrez J.S., Masero J.A.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	178156.64
Total proyectos investigación	1	356313.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
GESTIÓN SOTENIBLE DE PLAYAS Y HUMEDALES IBÉRICOS: CONSERVACIÓN DEL CHORLITEJO PATINEGRO COMO HERRAMIENTA PARA COMPATIBILIZAR USOS HUMANOS Y BIODIVERSIDAD. **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** JOSÉ ANTONIO MASERO OSORIO	178156.64

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

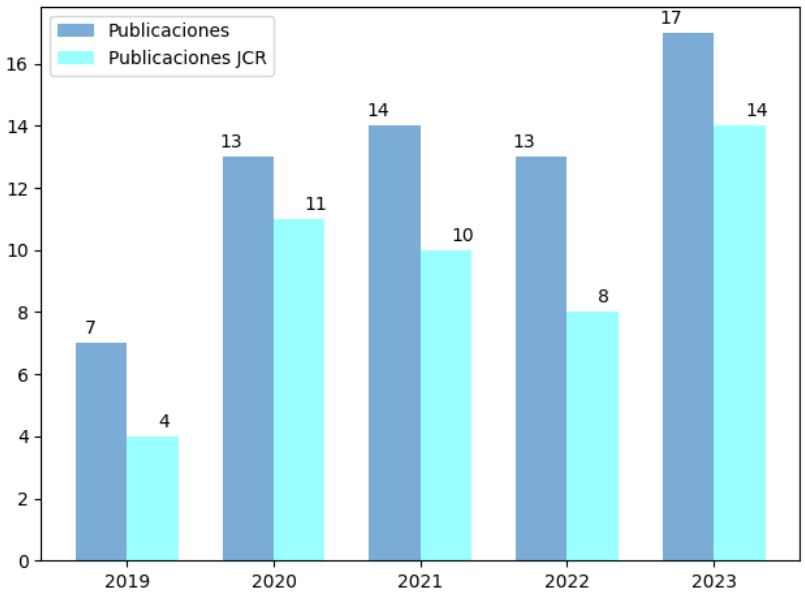
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	17
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

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 (5 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
ANDRÉS HORRILLO GALLARDO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
ANTONIO RODRÍGUEZ DE LEDESMA VEGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
CARLOS DIAZ CARO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
CELIA SAMA BERROCAL I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
CLEMENTINA AGUADO GRAGERA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
EVA CRESPO CEBADA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
FRANCISCO JAVIER MESÍAS DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
MIGUEL ESCRIBANO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	21
PAULA GASPAR GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A qualitative study on the development of short supply channels in the Spanish agri-food sector: Producers perspectives and expectations **Journal of Agriculture and Food Research** Lami O., Mesias F.J., Horrillo A.	4.8
Agri-food cooperatives: what factors determine their innovative performance? **Academia Revista Latinoamericana de Administracion** Sama-Berrocal C., Corchuelo Martinez-Azua B.	1.3
Agricultural Engineering Students Segmentation in Relation to Their Attitudes towards English-Medium Instruction **Education Sciences** Carrapiso A.I., Gonzalez E., Petron M.J., Perez-Nevado F., Gaspar P.	2.5
An approach to the perceptions of Spanish consumers on food sustainability through the use of projective techniques **New Medit** Mesias F.J., Fernandez J.A., Horrillo A., Escribano A.J.	1.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Análisis de la implantación de las estrategias de internacionalización en grados y másteres universitarios: la percepción de los alumnos sobre la docencia en inglés **Educar para transformar: Innovación pedagógica, calidad y TIC en contextos formativos** Francisco Pérez Nevado, Paula Gaspar García, Elena González Sánchez, Ana Isabel Carrapiso Martínez, María Jesús Petrón Testón	
Are short food supply chains a sustainable alternative to traditional retailing? A choice experiment study on olive oil in Spain **Economia Agraria y Recursos Naturales** Lami O., Diaz-Caro C., Mesiasa F.J.	0.5
Commitment of Spanish citizens with sustainability in food consumption: differences between Spanish regions according to their productive specialisation **ITEA Informacion Tecnica Economica Agraria** Lami O., Mesias F.J., Giray H., Martinez-Carrasco F.	0.4
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.	2.3
Does the type of company influence sticky costs? An assessment of Spanish agricultural companies **ITEA Informacion Tecnica Economica Agraria** Miron-Sanguino A.S., Crespo-Cebada E., Diaz-Caro C.	0.4
Exploring Consumer Perceptions and Changing Consumption Patterns for Smoked Paprika: Implications for Traditional Food Products in Spain **Foods** Lami O., Sama-Berrocal C., Martin A., Mesias F.J., Velazquez R.	4.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Fattening Iberian Pigs Indoors vs. Outdoors: Production Performance and Market Value **Animals** Horrillo A., Gaspar P., Munoz A., Escribano M., Gonzalez E.	2.7
Is investor behavior on sustainable products heterogeneous? The case of Spanish investors on investment in SGDs **Economics and Business Letters** de Carlos Fraile L., Crespo-Cebada E., Miron-Sanguino A.S., Diaz-Caro C.	0.9
Los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) en títulos de Máster: Percepción de los alumnos de laEscuela de Ingenierías Agrarias de la UEx **Educación y Sociedad: Pensamiento e innovación para la transformación social** Francisco Pérez Nevado, Paula Gaspar García, Elena González Sánchez, Ana Isabel Carrapiso Martínez	
Sensory Complexity: From Sensory Measurement to Consumption Behavior **Foods** Panea B., Mesias F.J., Guerrero L.	4.7
Trinomial: Return-Risk and Sustainability: Is Sustainability Valued by Investors? A Choice Experiment for Spanish Investors Applied to SDG 12 **Risks** Diaz-Caro C., Crespo-Cebada E., Goenechea B.E., Miron Sanguino A.-S.	2.0
[en] The role of institutional factors in the development and consolidation of inclusive businesses with small farmers at the base of the pyramid **REVESCO Revista de Estudios Cooperativos** Matos L.M.M., Coy J.L., Diaz F.J.M., Cabas A.P.P.	1.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
¿Canales cortos o largos? Caracterización de los canales de comercialización de alimentos en España Celia Sama Berrocal, Carlos Díaz-Caro, Clementina Aguado, F.J. Mesías, Eva Crespo-Cebada	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	8	1040.0
Total proyectos investigación	8	2080.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS DIAZ CARO	130.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS DIAZ CARO	130.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS DIAZ CARO	130.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS DIAZ CARO	130.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS DIAZ CARO	130.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS DIAZ CARO	130.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS DIAZ CARO	130.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS DIAZ CARO	130.0

ECONOMÍA PÚBLICA (SEJ015)

- Coordinador: JOSÉ MANUEL CORDERO FERRERA

- Líneas de investigación

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

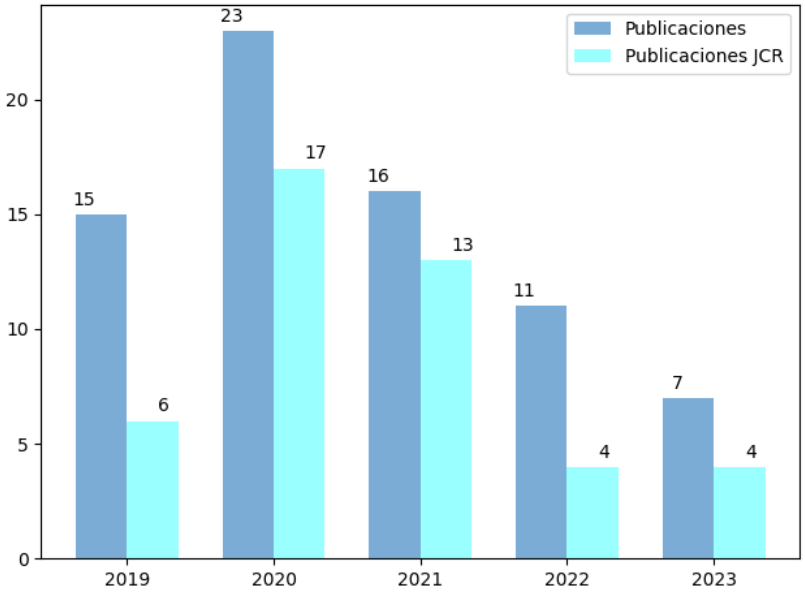
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	10

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO JESÚS PÉREZ MAYO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
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	6
FRANCISCO MANUEL PEDRAJA CHAPARRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
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 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
MARÍA MAR SALINAS JIMÉNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
ROSA FERMINA SIMANCAS RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Assessing Panamanian hospitals' performance with alternative frontier methods **International Transactions in Operational Research** Cordero J.M., Garcia-Garcia A., Lau-Cortes E., Polo C.	3.1
Eficiencia y equidad educativa en España: un análisis comparativo a nivel regional **Hacienda Publica Espanola** Sicilia G., Simancas R.	0.7
El cumplimiento de la LOEPSF en el sector local: Â¿disciplina fiscal o elementos estructurales e institucionales diferenciadores? **Papeles de economía española** Francisco Manuel Pedraja Chaparro, Carmen López Herrera	
Intention to use web 2.0 teaching tools: Evidence from italian universities after the covid-19 pandemic **International Journal of Learning in Higher Education** Gonzalez F.J.M., Gomez F.V., Mera A.C., Mayo J.P.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Is multidimensional precarious employment higher for women? **Journal of Industrial Relations** Murillo-Huertas I.P., Ramos R., Simon H., Simon-Albert R.	2.2
Teaching strategy specialization and student achievement María Gil-Izquierdo, Jose M. Cordero, Víctor Cristóbal	
The impact of COVID-19 on the learning during the lockdown **Educacion XX1** Hurtado-Martin M., Lopez-Torres L., Santin D., Sicilia G., Simancas R.	3.0

EDUCACIÓN TRANSFORMADORA PARA UNA SOCIEDAD GLOBAL Y DIGITAL (SEJ054)

- Coordinador: ROCÍO YUSTE TOSINA

- Líneas de investigación

  -Alfabetización mediática y Educomunicación
  -Competencias, metodologías activas e innovación educativa
  -Desarrollo sostenible, educativo y digital 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	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	23	20

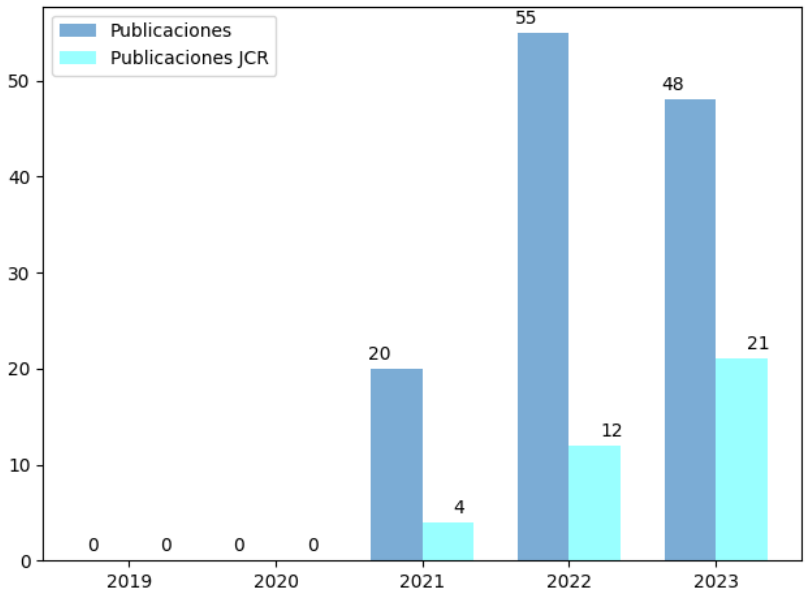
Publicaciones	48
Tesis	3

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

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, 20 son doctores (2 PROFESOR SUSTITUTO, 8 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL, 2 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 AYUDANTE,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBA SIERRA RODRÍGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
ANA MARÍA LÓPEZ MEDIALDEA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
CRISTINA MANCHADO NIETO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
DANIEL MARTÍN PENA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
DESIREE AYUSO DEL PUERTO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	Sí	1
DOMINGO BARROSO HURTADO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
EVA MARÍA PÉREZ LÓPEZ 00060-AYUDANTE	Sí	1
JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ-PACHECO SÁEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
JUAN JOSÉ DEL ÁLAMO VENEGAS I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
LAURA TRINIDAD ALONSO DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
MARÍA BELÉN SUÁREZ LANTARÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
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 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2

Personal y categoría	Doctor	Índice H
NIEVES MARTÍN BERMÚDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
PATRICIA DE CASAS MORENO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
PRUDENCIA GUTIÉRREZ ESTEBAN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
ROCÍO YUSTE TOSINA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
SIXTO CUBO DELGADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
TERESA ALZÁS GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
YOLANDA DEOCANO RUÍZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	1
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of malingered psychological symptoms in a clinical sample for early detection in initial interviews **European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience** Barbosa-Torres C., Bueso-Izquierdo N., Cubo-Delgado S.	3.5
Análisis de la producción científica de la participación de estudiantes en proyectos de APS y su rendimiento académico Ana López Medialdea	
Asistencia a mujeres tratadas en España. Otras víctimas y formas de violencia Alba Sierra Rodríguez, Mara Clemente	
Audience dimensions on college radio **Transinformacao** Lopez D.C., Freire M., Martin-Pena D.	0.5
Avaliadores para este número **Ensaio** Roberto A.M. et al.	
Belbins Team Role Theory and Shared Leadership for Universities Employment Services: New Bridges Between Graduates and Employers Laura Alonso, Gemma Delicado, Rocío Tosina, Rocio Perez Guardo	
Challenges and enablers in the advancement of educational innovation. The forces at work in the transformation of education. **Teaching and Teacher Education** Valdes Sanchez V., Gutierrez-Esteban P.	4.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Charting a Path Towards Educational Improvement: Identification of Key Elements in Initial Teacher Training **Foro de Educacion** Sanchez V.V., Esteban P.G.	0.5
Creating inclusive materials: a university Service-Learning experience Belen Suárez-Lantarón, Gloria Solís-Galán	
Desarrollo profesional y comunicación durante la pandemia Conceição Leal-da-Costa, Ilane Ferreira-Cavalcante, Ana\xa0López Medialdea, Nieves Martín-Bermúdez	
Development and Validation of a Measuring Instrument for the Improvement of University Guidance and Tutoring **Social Sciences** Suarez-Lantaron B., Castillo-Reche I.S., Lopez-Medialdea A.	1.7
Digital and socio-civic skills development and young peoples perceptions of digital citizenship in the UK **Education, Citizenship and Social Justice** Peart M., Higgins S., Gutierrez-Esteban P., Cubo Delgado S.	0.7
Early education in social and affective development of infants from 3 to 5 years old in the canton of Latacunga Ecuador **Education 3-13** Constante Barragan M.F., Alonso Diaz L., Vasquez Calahorrano M.	0.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Educación emocional para la prevención de conductas agresivas adquiridas por el uso de las TIC en adolescentes **Educación y Sociedad: Pensamiento e innovación para la transformación social** Carolina Bello, Cristina Manchado Nieto	
Educación en igualdad y Sociología de las Relaciones de Género: resistencias culturales de la transformación social **Revista de Sociología de la Educación-RASE** Anabell Fondón Ludeña, Teresa Alzás García	
El aprendizaje permanente en la sociedad del conocimiento **Sociedad, familia, formación: elementos para una Sociología de la Educación** Teresa Alzás García	
Estrategias para el empoderamiento digital de la población migrante ante los nuevos retos educativos **Educación y Sociedad: Pensamiento e innovación para la transformación social** Yolanda Deocano Ruiz, María José Flores Tena	
Estudio sobre bienestar psicológico y salud mental del estudiantado de la Universidad de Extremadura Víctor María López Ramos, Rocío Yuste Tosina, Teresa Alzás García, Benito León del Barco, Santiago Mendo Lázaro, Eva María Pérez López, María Isabel Polo del Río, Eva Solanas Garzo, Celestino Nieto Román	
Ficción sonora y creatividad verbodependiente: microrrelatos sonoros sin palabras **Revista Latina de Comunicación Social** Virginia Guarinos Galán, Mar Ramírez-Alvarado, Daniel Martín Pena	3.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Fotovoz y accesibilidad. Una experiencia de innovación educativa **Educar para transformar: Innovación pedagógica, calidad y TIC en contextos formativos** Belén Suárez Lantarón, María Gloria Solís Galán	
Gamificando la educación superior propuesta formativa para el desarrollo de la alfabetización digital en la formación inicial del profesorado **En digital: experiencias y reflexiones para el uso de la tecnología en educación** DESIREE AYUSO DEL PUERTO, Prudencia Gutiérrez Esteban	
Informe de empleabilidad de las personas tituladas por la Universidad de Extremadura durante los años 2017-2021 Rocío Yuste Tosina, Laura Alonso Díaz, Carolina Chacón Mariscal, Javier Soto Navarro	
Informe de los programas de prácticas externas gestionados por el Servicio de Prácticas y Empleo durante el año 2022 Rocío Yuste Tosina, Laura Alonso Díaz, Rebeca Gijón Antúnez, Rubén Urbano Montesino, Javier Soto Navarro, Alarik Benítez Bermejo	
Innovation, platformization and training: a challenge for college radio in Spain **Revista de Comunicacion** Martin-Pena D., Lopez D.C., Freire M.	1.3
Inservice teachers training at university: Competences for bilingual education **Revista de Investigacion Educativa** Nieto C.M., Diaz L.A., Puerto G.D.	2.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La competencia digital y el uso de herramientas tecnológicas en el profesorado universitario Eva Pérez-López, Teresa Alzás García	
La primera década del plan Portugal como herramienta de inclusión educativa en La Raya extremeña **Bellaterra: journal of teaching and learning language and literature** Fernando Claver-Gasco, Yolanda Deocano-Ruiz	
Leadership as Learning: a student-focused training approach **Educacao and Realidade** Bravo C.V., Hernandez M.E.M., Delgado S.C.	
Marco analítico para la educación remota de emergencia en las universidades en tiempos de confinamiento **REDIE: Revista Electrónica de Investigación Educativa** Eva Pérez-López, Teresa Alzás	1.0
More than a Picture. The Adaptation of the European Generalist Radio to Instagram **Journal of Radio and Audio Media** Pineiro-Otero T., Martin-Pena D.	1.2
New narratives for cybercitizenship: strategies and educommunicative experiences **Rotura: Journal of Communication, Culture and Arts** de Casas Moreno P., Campos Cespedes J.	
Online prosumer convergence: Listening, creating and sharing music on YouTube and TikTok **Communication and Society** Vizcaino-Verdu A., De-Casas-moreno P., Tirocchi S.	1.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
PhotoVoice in the Time of Digital Social Work Jose Luis Fernández-Pacheco Sáez	
Political discourses at the beginning of the Catalan conflict: marks and strategies of the protagonists **Opiniao Publica** Perez-Lopez E., Pena D.M.	
Profesorado especialista y apoyo educativo durante la COVID-19 **Educar para transformar: Innovación pedagógica, calidad y TIC en contextos formativos** Irene Mesas Barrero, Belén Suárez Lantarón	
Promoting Social Interaction and Attention of Students with Disabilities through Interactive Groups **Multidisciplinary Journal of Educational Research** Garcia-Carrion R., Gutierrez Esteban P., Fernandez Villardon A., Ayuso Del Puerto D.	0.7
Scientific content: an opportunity for future journalists **Revista Eureka** Parejo-Cuellar M., Martin-Pena D., Lopez Ramos V.	1.2
Sound fiction and verbodependent creativity. Sound short stories without words **Revista Latina de Comunicacion Social** Guarinos V., Ramirez-Alvarado M., Martin-Pena D.	3.0
Student Teachers Classroom Impact during Their Practicum in the Times of the Pandemic **Education Sciences** Alonso-Diaz L., Delicado-Puerto G., Ramos F., Manchado-Nieto C.	2.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Impact of Post-Pandemic Learning Loss on Education Development: A Systematic Review **Review of Communication Research** Aguaded I., Vizcaino-Verdu A., Garcia-Prieto V., de-Casas-Moreno P.	6.3
The Impact of Post-Pandemic Learning Loss on Education Development: A Systematic Review **Review of Communication Research: literature reviews meta-analyses for the communication field** José Ignacio Aguaded Gómez, Arantxa Vizcaíno Verdú, Victoria García Prieto, Patricia de Casas Moreno	6.3
The university teachers digital competence during the transition to emergency remote teaching **Revista de Educación a Distancia** Perez-Lopez E., Tosina R.Y.	1.9
Trayectoria en la formación del discurso sobre la economía del conocimiento en educación: de lo global a lo subnacional **Caminos de utopía: Las ciencias sociales en las nuevas sociedades inteligentes** Eva María Pérez López	
Trends in scientific production on science communication during the period 2017-2021 **Revista Espanola de Documentacion Cientifica** Parejo-Cuellar M., Flores-Jaramillo S., Carcaboso-Garcia E.	1.0
Una reflexión obligada sobre la EBAU a partir de la LOMLOE **Dosier Graó** Rocío Yuste Tosina	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
University and primary schools co-teaching together: Challenges towards a CLIL training program **Handbook of Research on Training Teachers for Bilingual Education in Primary Schools** Manchado-Nieto C., Delicado-Puerto G., Alonso-Diaz L.	
Uso de metodologías activas en las aulas: experiencia educativa de aprendizaje-servicio y fotovoz Belén Suárez Lantarón	
Uso y abuso de la tecnología en la infancia y adolescencia: el papel de la colaboración familia-escuela **La alianza familia-escuela y su impacto educativo: elementos para la generación de políticas educativas basadas en la evidencia** Lorea Fernández Olaskoaga, Elia Fernández Díaz, Iván M. Jorrín Abellán, Ainara Zubillaga del Río, Víctor Abella García, Prudencia Gutiérrez Esteban	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	13200.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	223159.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	70000.0
Total proyectos investigación	6	612718.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CREACIÓN DE TALLERES FORMATIVOS AUDIOVISUALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DANIEL MARTÍN PENA	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN SOBRE LA PARTICIPACIÓN JUVENIL EXTREMEÑA EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MARCO DEL PROYECTO: "PARTICIPACIÓN JUVENIL" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TERESA ALZÁS GARCÍA	3300.0
ESTUDIO Y ANÁLISIS SOBRE RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS DIGITALES EN EDUCACIÓN PARA LA ALFABETIZACIÓN DIGITAL DEL PROFESORADO EN ACTIVO DE ENSEÑANZAS NO UNIVERSITARIAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PRUDENCIA GUTIÉRREZ ESTEBAN	1500.0
GOVERNANCE AND IMPACT OF DUAL VOCATIONAL TRAINING FOR EMPLOYMENT FROM THE SOCIAL JUSTICE PERSPECTIVE **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** LAURA TRINIDAD ALONSO DÍAZ	70000.0
MORE THAN GREEN - LIGHTHOUSES OF TRANSFORMATIVE NATURA-BASED SOLUTIONS FOR INCLUSIVE COMMUNITIES **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ-PACHECO SÁEZ	223159.0
PROYECTO UNIDIG - PROYECTO PILOTO PARA EL DESARROLLO DE UN MODELO DE MEJORA DE LAS ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN DIGITAL EN LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS, QUE FACILITE LA CONEXIÓN CON LAS GENERACIONES "Y", "Z" Y "ALFA" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DANIEL MARTÍN PENA	4200.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Alfabetización Digital Universal. Enseñar Y Aprender En Escenarios Educativos Digitales Interactivos E Inclusivos. **DESIREE AYUSO DEL PUERTO** Prudencia Gutiérrez Esteban (Director)	2023-12-20T00:00:00

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Análisis De Programas Educativos Bilingües Universitarios: Enseñanza En Lengua Extranjera En El Grado De Educación Primaria De La Universidad De Extremadura. **CRISTINA MANCHADO NIETO** Gemma Delicado Puerto (Director), Laura Trinidad Alonso Díaz (Codirector)	2023-11-21T00:00:00
La Enseñanza Remota De Emergencia En La Universidad: De Los Retos Pandémicos A Las Oportunidades En Tiempos De Post-Normalidad **EVA MARÍA PÉREZ LÓPEZ** Rocío Yuste Tosina (Director), Teresa Alzás García (Codirector), Víctor María López Ramos (Codirector)	2023-07-14T00:00:00

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

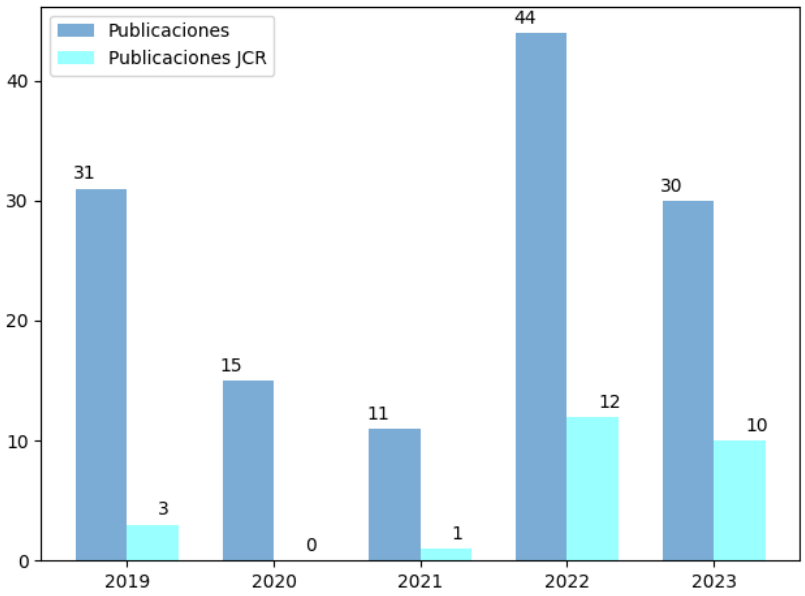
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	10

Publicaciones	30
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, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA HERNÁNDEZ CARRETERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
ANTONIO PANTOJA CHAVES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
DAVID PORRINAS GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
ENRIQUE EUGENIO RUIZ LABRADOR I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	3
FRANCISCO JAVIER JARAÍZ CABANILLAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JOSÉ MARÍA CORRALES VÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JOSÉ SOTO VÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
JULIO CÉSAR QUESADA GALÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
RAMÓN PÉREZ PAREJO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
RAMÓN TENA FERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
ANÁLISIS DEL CALLEJERO DE EXTREMADURA Y SU VINCULACIÓN CON NOMBRES DE ESCRITORES Pilar Cantillo Cordero, José Antonio Gutiérrez Gallego, José Soto Vázquez, Ramón Tena Fernández	
Acción por el clima: concienciación y compromiso del alumnado de Educación Primaria **La didáctica de las ciencias sociales ante el reto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible** Ana María Hernández Carretero, Enrique Eugenio Ruiz Labrador, Marta Monroy Martín	
An Approximation for Reading Habits among Students of Arts and Education at the University of La Rioja (Spain) **Investigaciones sobre Lectura** Escalante Varona A., Soto Vazquez J., Gutierrez Gallego J.A.	1.2
Análisis del callejero de Extremadura y su vinculación con nombres de escritores **Los hábitos de lectura en el siglo XXI** Pilar Cantillo Cordero, José Soto Vázquez, José Antonio Gutiérrez Gallego, Ramón Tena Fernández	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Berta Muñoz Cáliz y María Victoria Sotomayor Sáez, La literatura infantil y juvenil del exilio republicano de 1939. Sevilla, Renacimiento. Biblioteca del Exilio, 2022, 668 páginas. ISBN: 978-84-18818691 **Anales de Literatura Española** José Soto Vázquez	0.1
Berta Muñoz Cáliz y María Victoria Sotomayor Sáez, La literatura infantil y juvenil del exilio republicano de 1939. Sevilla, Renacimiento. Biblioteca del Exilio, 2022, 668 páginas. ISBN: 978-84-18818691 José Soto Vázquez	
Dorde Cuvardic García y Ramón Pérez Parejo. Tópicos vegetales en la literatura latinoamericana y española. Hojas secas, flores y jardines. España: Visor Libros, 2021, 198 páginas José Soto Vázquez	
El Gabinete de Lectura de Santa Teresa de Jesús y el Reglamento de publicaciones infantiles franquista de 1955 **Bulletin of Spanish Studies** Vazquez J.S., Fernandez R.T.	0.2
El tratamiento de problemas sociales relevantes en la práctica educativa: propuesta de intervención para trabajar la (des)igualdad de género en el urbanismo **La didáctica de las ciencias sociales ante el reto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible** Francisco Javier Jaraíz Cabanillas, Antonio Pantoja Chaves	
Hábitos de lectura de los estudiantes universitarios de Ecuador en función de la edad **Los hábitos de lectura en el siglo XXI** José Antonio Gutiérrez Gallego, Santiago Sevilla Vallejo, José Soto Vázquez, Noemí Suárez Monzón, Ramón Pérez Parejo, Francisco Javier Jaraíz Cabanillas	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of the railroad on the reduction of illiteracy in Extremadura, Spain (18601940) **Paedagogica Historica** Jaraiz-Cabanillas F.J., Soto-Vazquez J., Perez-Parejo R., Gutierrez Gallego J.A.	0.3
Impact of the railroad on the reduction of illiteracy in Extremadura, Spain (1860â1940) **Paedagogica Historica: International journal of the history of education** Francisco Javier Jaraíz Cabanillas, José Soto Vázquez, Ramón Pérez Parejo, José Antonio Gutiérrez Gallego	0.3
Intangible Heritage of the Dehesa: The Educational and Tourist Potential of Traditional Trades **Heritage** Guillen-Penafiel R., Hernandez-Carretero A.M., Sanchez-Martin J.M.	2.0
LA ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y LA NORMATIVA CENSORA DE LA LITERATURA EN EL FRANQUISMO Ramón Tena Fernández, José Soto Vázquez	
La censura de la literatura infantil y juvenil en las dictaduras del siglo xx Ramón Tena Fernández, José Soto Vázquez	
La estructura administrativa y la normativa censora de la literatura en el franquismo **La censura de la literatura infantil y juvenil en las dictaduras del siglo xx** Ramón Tena Fernández, José Soto Vázquez	
Los hábitos de lectura en el siglo XXI Ramón Tena Fernández, José Soto Vázquez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Los libros en tiempos del Covid: pandemia y producción editorial extremeña desde las Ciencias Sociales **Los hábitos de lectura en el siglo XXI** Enrique Eugenio Ruiz Labrador, María Reyes Benítez Martínez	
Malpartida, Juan (2020). Río que vuelve. Valencia: Pre-Textos, col. La Cruz del Sur **Paraíso: revista de poesía** Julio César Galán	
Modeling the Potential for Rural Tourism Development via GWR and MGWR in the Context of the Analysis of the Rural Lodging Supply in Extremadura, Spain **Systems** Sanchez-Martin J.M., Hernandez-Carretero A.M., Rengifo-Gallego J.I., Garcia-Berzosa M.J., Martin-Delgado L.M.	2.3
Patrimonio industrial minero en la provincia de Cáceres, difusión e intervención didáctica para Primaria **REIDICS: Revista de Investigación en Didáctica de las Ciencias Sociales** Teresa Pulido Nevado, Francisco Javier Jaraíz Cabanillas	
Propuestas educativas ante las problemáticas sociales recientes: los modelos de representación de la desigualdad social en las fuentes audiovisuales **La didáctica de las ciencias sociales ante el reto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible** Antonio Pantoja Chaves, Francisco Javier Jaraíz Cabanillas, David Porrinas González	
Prólogo **Los hábitos de lectura en el siglo XXI** José Soto Vázquez, Ramón Tena Fernández	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Prólogo Jorge Clemente Mediavilla	
Prólogo **La censura de la literatura infantil y juvenil en las dictaduras del siglo xx** José Soto Vázquez, Ramón Tena Fernández	
Reading habits of students from Ecuadorian universities **Informacion, Cultura y Sociedad** Monzon N.S., Gallego J.A.G., Vazquez J.S., Cabanillas F.J.J., Vallejo S.S., Parejo R.P.	
Señores de la guerra en las fronteras peninsulares **Desperta Ferro: Especiales** David Porrinas González, Sonia Vital Fernández	
Statistical study of censorship of books for adults in Spain between 1951 and 1975 **Ayer** Fernandez R.T., Vazquez J.S., Gallego J.A.G., Parejo R.P., Cabanillas F.J.J.	0.3
The Agritourism Value Chain: An Application to the Dehesa Areas of Extremadura **Agriculture (Switzerland)** Ruiz-Labrador E.-E., Sanchez-Martin J.-M., Gurria-Gascon J.-L.	3.3
The Publication of Cinderella in Spain under Francos Censorship **Acta Poetica** Fernandez R.T., Vazquez J.S., Ramos A.M.	0.2

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

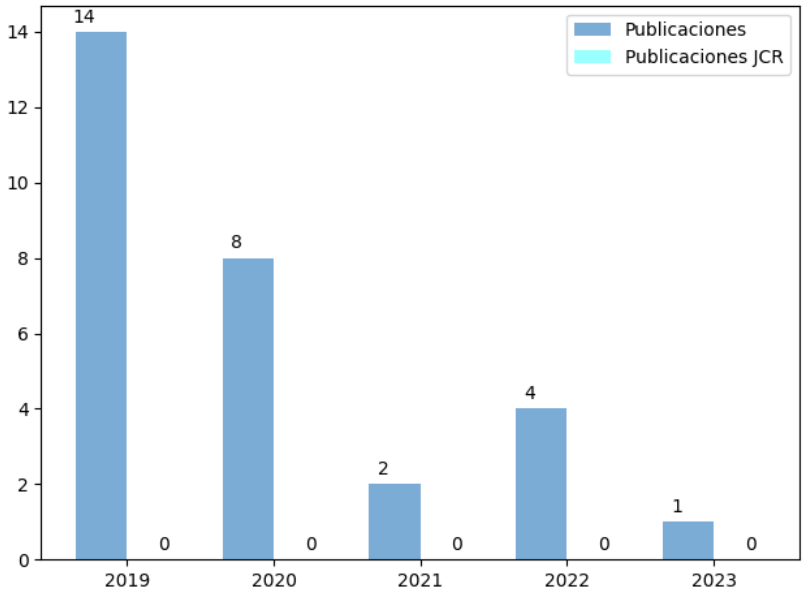
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	1
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, 5 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO SALVADOR PLANS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
DAVID CARMONA CENTENO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JOSÉ CARLOS MARTÍN CAMACHO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JUAN SAÚL SALOMÓN PLATA I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
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
Introducción y tratamiento de "at(h)leta" en español David Carmona Centeno	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	23369.11
Total proyectos investigación	1	46738.22

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO. SUBPROGRAMAS DE FORMACIÓN Y MOVILIDAD DENTRO DEL PLAN ESTATAL PARA DESARROLLAR, ATRAER Y RETENER TALENTO. ORDEN 30 DE DICIEMBRE DE 2022. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUAN SAÚL SALOMÓN PLATA	23369.11

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

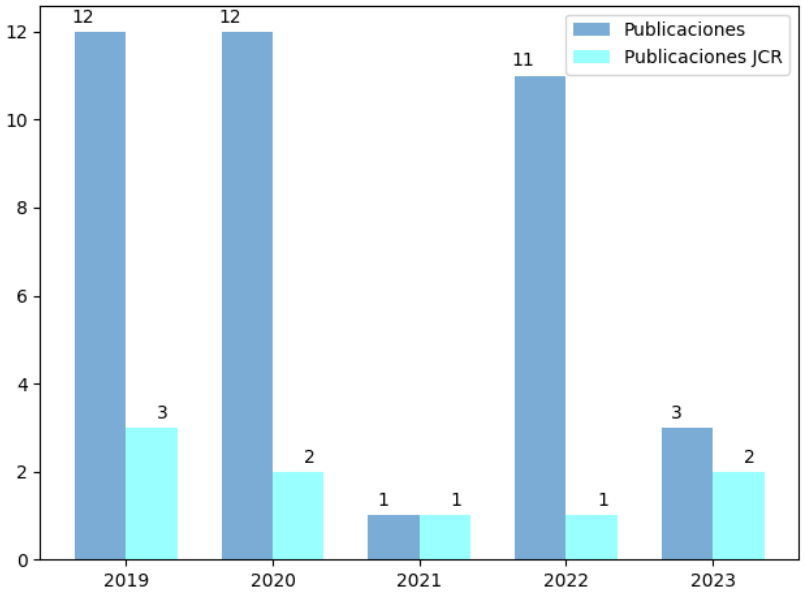
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	3
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

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 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADELAIDA RAMOS MARIÑO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
MANUEL ALMODÓVAR GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
MARÍA CALZADO BARBERO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
MARÍA CRUZ SÁNCHEZ ESCOBEDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
NURIA RAMOS VECINO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Corporate social responsibility disclosure: Mediating effects of the economic dimension on firm performance **Corporate Social Responsibility and Environmental Management** Escamilla-Solano S., Fernandez-Portillo A., Orden-Cruz C., Sanchez-Escobedo M.C.	8.3
Does Innovation Create Employment Indirectly through the Improvement Generated in the Companys Economic and Financial Results? **Systems** Fernandez-Portillo A., Ramos-Vecino N., Calzado-Barbero M., Robina-Ramirez R.	2.3
Managing Transparency and Legitimacy in Startups **Contributions to Finance and Accounting** Escamilla-Solano S., Fernandez-Portillo A., de la Fuente Flores J.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	7	37800.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	17714.6
Total proyectos investigación	12	111029.2

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
COLABORACION LITERARIA "ECONOMIA DIGITAL EXTREMEÑA" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL ALMODÓVAR GONZÁLEZ	3080.0
COLABORACION LITERARIA "EXTREMADURA ANTE COVID-19: CONSECUENCIAS SOBRE TEJIDO EMPRESARIAL" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL ALMODÓVAR GONZÁLEZ	3482.6

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
COLABORACIÓN LITERARIA "ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS PYMES EXTREMEÑAS Y ESPAÑOLAS" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL ALMODÓVAR GONZÁLEZ	3465.0
COLABORACIÓN LITERARIA PARA EL ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DEL PROCESO EMPRENDEDOR EXTREMEÑO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA CRUZ SÁNCHEZ ESCOBEDO	3487.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN SOCIAL CORPORATIVA (ISC) E INNOVACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS DE MARKETING DIGITAL Y REDES SOCIALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: IMPLANTACIÓN DE BALANCED SCORECARD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: INNOVACIÓN EN LA RED SOCIAL ETERNS PARA UN CAMBIO DE IMAGEN DE MARCA Y PROGRAMACIÓN EN LOS CEMENTERIOS ONLINE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: YENDO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: "ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO DE GESTIÓN POR CATEGORÍAS Y ECR A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE PRECIOS" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO	4200.0
REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: ESTUDIO SOBRE LA ENTRADA DE MATTERIA AL METAVERSO CON BASE EN EL MARKETING DIGITAL INMERSIVO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO	8400.0
REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: UN MODELO DE NEGOCIO PARA EL COMPOSTAJE DE CABELLO PARA FERTILIZANTE ORGÁNICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO	4200.0
TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y MEJORA DE PROCESOS TECNOLÓGICOS EN EL SECTOR DEL CARAMELO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO	4200.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Análisis Del Impacto Del Covid-19 En La Relación De La Educación Emprendedora Recibida Por Los Estudiantes Universitarios Y Sus Intenciones Emprendedoras **MARÍA CALZADO BARBERO** Antonio Fernández Portillo (Director)	2023-10-20T00:00:00
Utilidad Percibida De Las Tic En Las Pymes Y Su Efecto Dentro De Las Organizaciones **NURIA RAMOS VECINO** Antonio Fernández Portillo (Director), Manuel Almodóvar González (Codirector)	2023-10-20T00:00:00

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

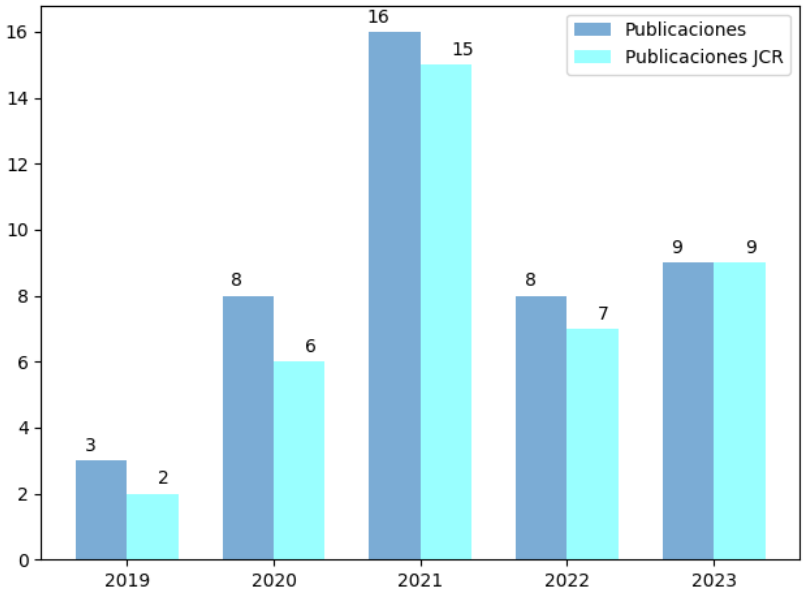
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	9
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 (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	20
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	12
PALOMA PÉREZ FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Benefits of the Light Consumption of Red Wine in Pain, Tender Points, and Anxiety in Women with Fibromyalgia: A Pilot Study **Nutrients** Gonzalez-Lopez-Arza M.V., Trivino-Palomo J.V., Montanero-Fernandez J., Garrido-Ardila E.M., Gonzalez-Sanchez B., Jimenez-Palomares M., Rodriguez-Mansilla J.	4.8
Bump hunting through density curvature features **Test** Chacon J.E., Fernandez Serrano J.	1.2
Effects of an Exercise for Well-Being and Physical Training Programme on Muscle Strength, Range of Movement, Respiratory Capacity and Quality of Life in Women with Fibromyalgia: A Randomized Controlled Trial **Journal of Clinical Medicine** Rodriguez-Mansilla J., Mejias-Gil A., Garrido-Ardila E.M., Jimenez-Palomares M., Montanero-Fernandez J., Gonzalez-Lopez-Arza M.V.	3.0
High expectations on phase locking: Better quantifying the concentration of circular data **Chaos** Andrzejak R.G., Espinoso A., Garcia-Portugues E., Pewsey A., Epifanio J., Leguia M.G., Schindler K.	2.7
Minimum adjusted Rand index for two clusterings of a given size **Advances in Data Analysis and Classification** Chacon J.E., Rastrojo A.I.	1.4
Prevalence of Psychoneurological Symptoms and Symptom Clusters in Women with Breast Cancer Undergoing Treatment: Influence on Quality of Life **Seminars in Oncology Nursing** Duran-Gomez N., Lopez-Jurado C.F., Nadal-Delgado M., Montanero-Fernandez J., Palomo-Lopez P., Caceres M.C.	2.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Self-care nursing assessment: cross-cultural adaptation and validation of the Spanish version of the Self-care of chronic illness inventory **BMC Nursing** Duran-Gomez N., Lopez-Jurado C.F., Martin-Parrilla M.A., Montanero-Fernandez J., Perez-Civantos D., Caceres M.C.	3.1
Supervised exercise therapy versus laser-guided exercise therapy on postural control in subjects with non-specific chronic low back pain: a randomized controlled clinical trial **European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine** Cana-Pino A., Apolo-Arenas M.D., Carmona Del Barco P., Montanero-Fernandez J., Espejo-Antunez L.	3.3
Utilizing Advanced Manufacturing Techniques to Increase Bandwidth Capabilities of D-dot Antennas **IEEE Sensors Journal** Harjes C.D., Sherburne M.D., Wolfgang R.L., Erickson N.G., Chacon J., Lehr J.M.	4.3

ESTRÉS, SALUD, PSICOPATOLOGÍA Y BIENESTAR EMOCIONAL (SEJ011)

- Coordinador: JUAN MANUEL MORENO MANSO

- Líneas de investigación

  -1. Salud mental, psicopatología y trastornos psicológicos
  -2. Contextos y situaciones de violencia (maltrato, v.género)
  -3. Estrés, salud y bienestar emocional
  -4. Discapacidad. Atención psicoeducativa a la diversidad
  -5. Neuropsicología y neurodesarrollo
  -6. Psicología de la salud. Promoción de la salud/prevención

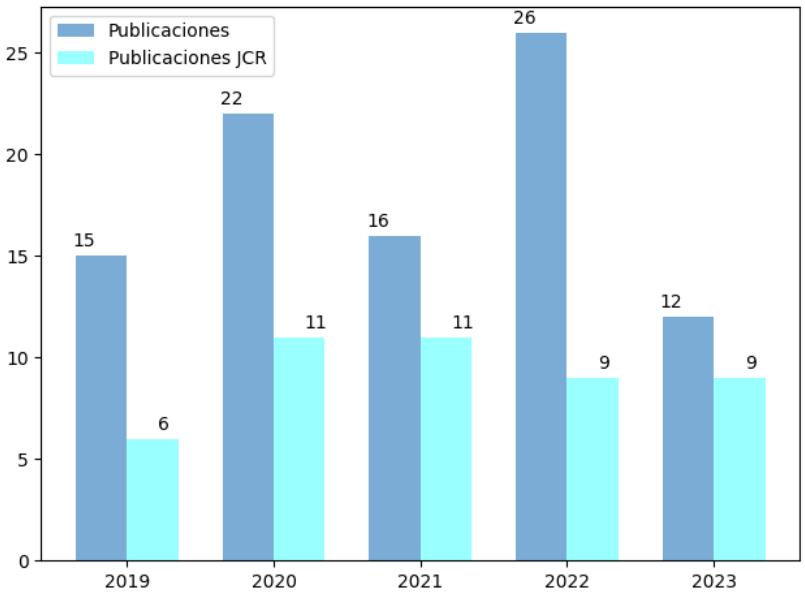
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	14	12

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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 (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 6 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO ARÉVALO MARTÍNEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	1
ANA BELÉN BORRACHERO CORTÉS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
CARLOS BARBOSA TORRES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
ELOISA JULIA GUERRERO BARONA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
JOSÉ SERRANO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JUAN MANUEL MORENO MANSO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
LUCÍA PINILLA MORENO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MACARENA BLÁZQUEZ ALONSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA ELENA GARCÍA-BAAMONDE SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
MARÍA GUADALUPE LUCAS MILÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
MARÍA JOSÉ GODOY MERINO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MARÍA PILAR CANTILLO CORDERO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	1
MÓNICA GUERRERO MOLINA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
NATALIA BUESO IZQUIERDO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A systematic review of EEG neurofeedback in fibromyalgia to treat psychological variables, chronic pain and general health **European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience** Torres C.B., Barona E.J.G., Molina M.G., Sanchez M.E.G.-B., Manso J.M.M.	3.5
Aggressors condemned for intimate partner violence: Sexist attitudes and distorted thoughts about women and the use of violence **Current Psychology** Guerrero-Molina M., Moreno-Manso J.M., Guerrero-Barona E., Garcia-Baamonde M.E., Cruz-Marquez B., Bueso-Izquierdo N.	2.5
Analysis of malingered psychological symptoms in a clinical sample for early detection in initial interviews **European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience** Barbosa-Torres C., Bueso-Izquierdo N., Cubo-Delgado S.	3.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Behavioral and Emotional Difficulties and Personal Wellbeing of Adolescents in Residential Care **International Journal of Environmental Research and Public Health** Soriano-Diaz C., Moreno-Manso J.M., Garcia-Baamonde M.E., Guerrero-Molina M., Cantillo-Cordero P.	
Changes in Mental Health of Children and Young People in Residential Care: Outcomes and Associated Factors **Psychosocial Intervention** Gonzalez-Garcia C., Vassiliadis E., Moreno-Manso J.M., Alcantara M., del Valle J.F., Bravo A.	3.6
Cultura científica: Mas allá de una metodología activa **Educación y Sociedad: Pensamiento e innovación para la transformación social** José Ricis Guerra, Ana Belén Borrachero Cortés	
Daily exhaustion and engagement in Portuguese health science students: exploring the contributions of negative events and emotional intelligence facets **Studies in Higher Education** Merida-Lopez S., Roberto M.S., Carvalho V.S., Guerrero-Barona E., Extremera N., Chambel M.J.	3.7
Externalizing and internalizing symptoms and coping strategies in young victims of abuse **Current Psychology** Moreno-Manso J.M., Garcia-Baamonde M.ª.E., Guerrero-Barona E., Godoy-Merino M.ª.J., Guerrero-Molina M., Barbosa-Torres C.	2.5
Personality characteristics in specialist and generalist intimate partner violence perpetrators **Clinical Psychology and Psychotherapy** Teva I., Marin-Morales A., Bueso-Izquierdo N., Perez-Garcia M., Hidalgo-Ruzzante N.	3.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Psicopatía subclínica y estilos de relación de pareja **Psicología conductual = behavioral psychology: Revista internacional de psicología clínica y de la salud** Mónica Guerrero-Molina, Carlos Barbosa-Torres, Juan Manuel Moreno-Manso	
SUBCLINICAL PSYCHOPATHY AND STYLES OF INTIMATE RELATIONSHIPS **Behavioral Psychology/ Psicologia Conductual** Guerrero-Molina M., Barbosa-Torres C., Moreno-Manso J.M.	0.7
Use of Psychotropic Drugs in People with Intellectual Disability in Extremadura, Spain **Acta Colombiana de Psicologia** Alvarez A.M.S., Garcia-Baamonde M.E., Guerrero-Molina M., Manso J.M.M.	0.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
Total proyectos investigación	1	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EFECTO DE PROJECT-BASED LEARNING EN ESTUDIANTES CON NECESIDADES ESPECÍFICAS DE APOYO EDUCTIVO EN EL AULA DE EDUCACIÓN Y LENGUAJE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS BARBOSA TORRES	4200.0

ESTUDIO FUNCIONAL DE ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS (RNM033)

- Coordinador: NATIVIDAD CHAVES LOBÓN

- Líneas de investigación

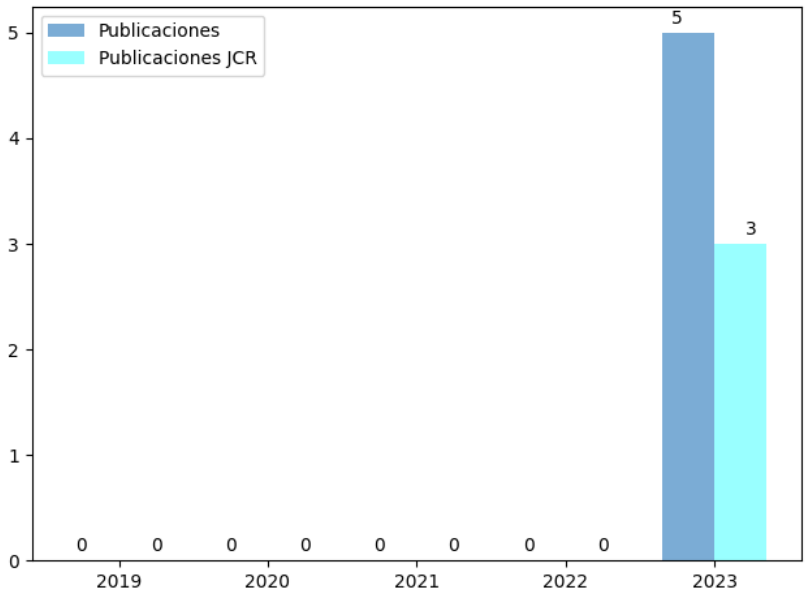
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	5
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, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ENCARNACIÓN GARCÍA CEBALLOS-ZUÑIGA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	4
ISMAEL MONTERO FERNÁNDEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JUAN CARLOS ALÍAS GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
LAURA NOGALES GÓMEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
NATIVIDAD CHAVES LOBÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Comparison of the Allelopathic Potential of Non-Native and Native Species of Mediterranean Ecosystems Chaves Natividad, Marisa González Félix, Alías JC	
Heat stress and recovery effects on the physiology and biochemistry of Castanea sativa Mill. **Frontiers in Forests and Global Change** Dorado J.F., Pinto G., Monteiro P., Chaves N., Alias J.C., Rodrigo S., Camison A., Solla A.	2.7
Mediterranean Shrub Species as a Source of Biomolecules against Neurodegenerative Diseases **Molecules** Chaves N., Nogales L., Montero-Fernandez I., Blanco-Salas J., Alias J.C.	4.2
Variation of Flavonoid Synthesis Induced by Ecological Factors **Principles and Practices in Plant Ecology: Allelochemical Interactions** Chaves N., Escudero J.C.	
Warming Scenarios and Phytophthora cinnamomi Infection in Chestnut (Castanea sativa Mill.) **Plants** Dorado F.J., Alias J.C., Chaves N., Solla A.	4.0

ESTUDIOS HISTÓRICOS Y PATRIMONIALES DE EXTREMADURA E IBERO-AMÉRICA (HUM018)

- Coordinador: JULIÁN CHAVES PALACIOS

- Líneas de investigación

  -Análisis político, económico, social y cultural de Extremadura, Portugal y América
  -Conflictos sociales y políticos
  -Estudios históricos y patrimoniales sobre Extremadura, Portugal y América
  -Exhumaciones de fosas comunes
  -Memoria, Historia Oral y Biografías
  -Violencia política contemporánea y Derecho Humanos

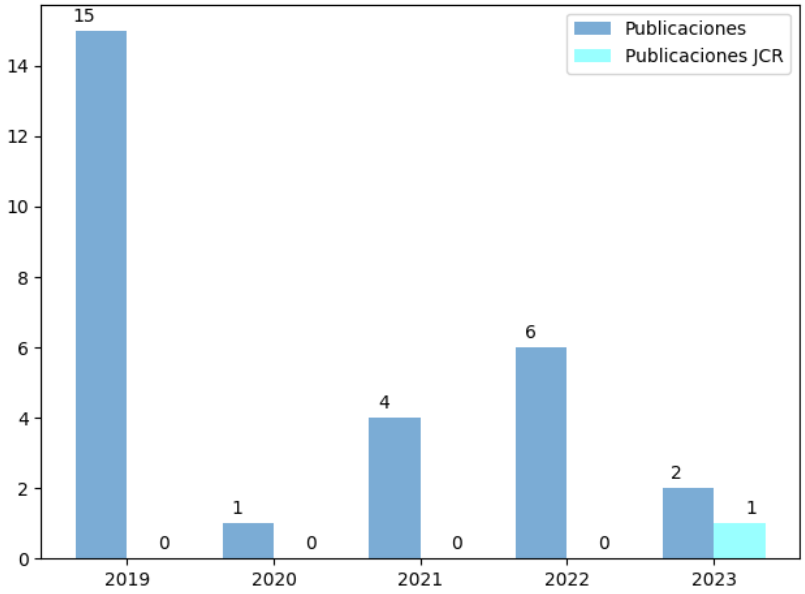
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
II7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	1	1
II7725-E. TÉNICOS AYUDANTES DE SERVICIOS UEX	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. 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 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX,). 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	No	
JULIÁN CHAVES PALACIOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
RACHID EL QUAROUI EL QUAROUI 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
SIGFRIDO VÁZQUEZ CIENFUEGOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
ANA MARÍA SILVA GARCÍA II7725-E. TÉNICOS AYUDANTES DE SERVICIOS UEX	No	
CANDELA CHAVES RODRÍGUEZ II7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Gonzalo J. Martínez Cánovas, Luis Jiménez de Asúa (1889-1970). Utopía socialista y revolución jurídica al servicio de la Segunda República. Granada, Comares Historia, 2022, 282 páginas **Hispania Nova: Revista de historia contemporánea** Julián Chaves Palacios	0.2
Hambre y represión en los campos franquistas: el campo de concentración deCastuera (Badajoz) **Vidas sin pan. El hambre en la memoria de la posguerra española** Laura Muñoz Encinar	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	10000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	75000.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	9960.0
Total proyectos investigación	3	189920.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ADENDA DE MODIFICACIÓN-CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE ZARZA LA MAYOR Y LA UEX, PARA EL DESARROLLO DE LA 2ª FASE DEL PROYECTO "EXCAVACIÓN Y EXHUMACIÓN DE LA FOSA COMÚN EXISTENTE EN LA MINA LA PALOMA, UBICADA EN ZARZA LA MAYOR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** JULIÁN CHAVES PALACIOS	10000.0
ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE LA REPRESIÓN FRANQUISTA DURANTE LA GUERRA CIVIL Y POSGUERRA EN LA PROVINCIA DE CÁCERES: BALANCE Y RESULTADOS **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JULIÁN CHAVES PALACIOS	9960.0
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE ZARZA LA MAYOR Y LA UEX, PARA EL DESARROLLO DE LA 2ª FASE DEL PROYECTO "EXCAVACIÓN Y EXHUMACIÓN DE LA FOSA COMÚN EXISTENTE EN LA MINA LA PALOMA, UBICADA EN ZARZA LA MAYOR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JULIÁN CHAVES PALACIOS	75000.0

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.

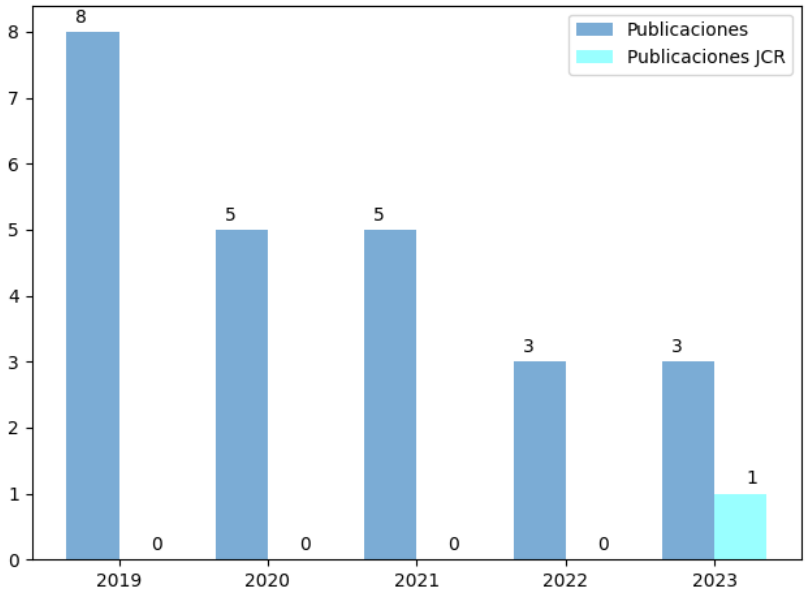
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	3
Tesis	0

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, 5 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). 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	
MARÍA ANGÉLICA GARCÍA MANSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
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
Extremadura en América, a través de la obra de Francisco Becerra Yolanda Fernández Muñoz	
PHOTOGRAPHIC ICONOGRAPHY BY REMIGIO MESTRE. BIRDHOUSES IN A CARVED STONE WINDOW IN ALCÁNTARA (CÁCERES) **Arte y Sociedad (Aranjuez)** Garcia-Manso A.	
Wolf Vostell's Joanna the Mad (1980) cycle: iconography, intertextuality and interpretation **Anales de Historia del Arte** Garcia-Manso A.	0.2

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	5500.0
Total proyectos investigación	1	11000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIO Y CATALOGACIÓN DE LAS ESCULTURAS DE SALVADOR DALÍ DE LA COLECCIÓN DE DON JUAN QUIRÓS (ASTURIAS) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ROSA MARÍA PERALES PIQUERES	5500.0

FARMACOGENOMICA Y METABOLISMO (CTS039)

- Coordinador: JOSÉ AUGUSTO GARCÍA-AGÚNDEZ PÉREZ-COCA

- Líneas de investigación

  -Farmacogenomica
  -Farmacogenética
  -Metabolismo de fármacos
  -Toxicología molecular

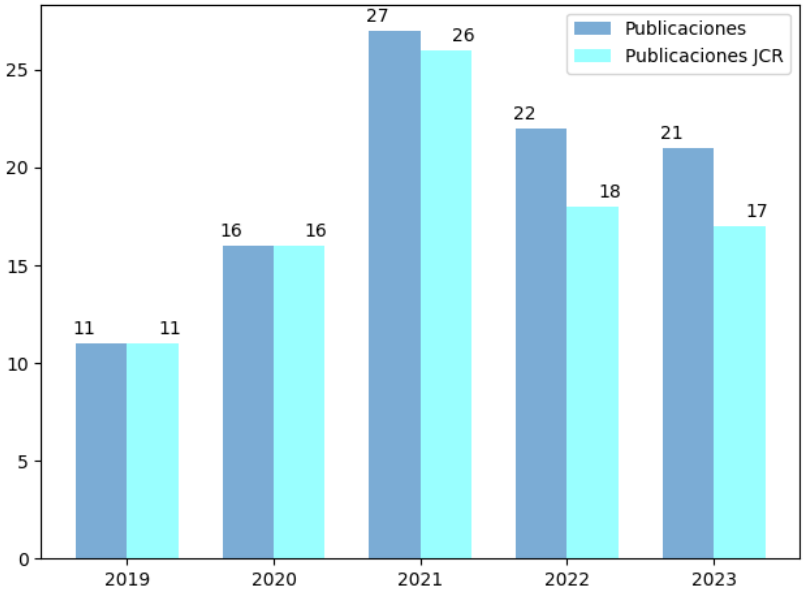
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
I30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
Total Investigadores y Doctores	9	5

Publicaciones	21
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, 5 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JAVIER GÓMEZ TABALES I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	5
JESÚS MIGUEL GARCÍA MENAYA 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	14
JOSÉ AUGUSTO GARCÍA-AGÚNDEZ PÉREZ-COCA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	56
MANUEL MARTÍ ANTONIO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	3
MARÍA ELENA GARCÍA MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	42
PEDRO AYUSO PAREJO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	18
SOFÍA LADERA NAVARRO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
YOLANDA MACÍAS GAÑÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
CHRISTOPHER RODRÍGUEZ RETAMAL I30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Alpha-Synuclein in Peripheral Tissues as a Possible Marker for Neurological Diseases and Other Medical Conditions **Biomolecules** Jimenez-Jimenez F.J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Santos-Garcia D., Martinez-Valbuena I., Agundez J.A.G.	4.8
An update on the pharmacogenetic considerations when prescribing dopamine receptor agonists for Parkinsons disease **Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology** Ayuso P., Jimenez-Jimenez F.J., Gomez-Tabales J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	3.9
Clinical pharmacogenomics in asthma therapy **The Dangers of Allergic Asthma** Ayuso P., Garcia-Menaya J.M., Cordobes-Duran C., Agundez J.A.G., Garcia-Martin E.	
Coenzyme Q10 and Dementia: A Systematic Review **Antioxidants** Jimenez-Jimenez F.J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	6.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cumulative tobacco consumption has a dose-dependent effect on atheromatosis burden and improves severe atheromatosis prediction in asymptomatic middle-aged individuals: The ILERVAS study Marcelino Bermúdez-López et al.	4.9
Editorial: Editors feature: negative findings in pharmacogenetics and pharmacogenomics **Frontiers in Pharmacology** Agundez J.A.G., Ayuso P., Quinones L.A., Garcia-Martin E.	4.4
Editorial: The Potential of Machine-learning in Pharmacogenetics, Pharmacogenomics and Pharmacoepidemiology: Volume II **Frontiers in Pharmacology** Garcia-Agundez A., Garcia-Martin E., Eickhoff C.	4.4
Electrophysiological and histological characterization of atrial scarring in a model of isolated atrial myocardial infarction **Frontiers in Physiology** Amoros-Figueras G. et al.	3.2
Evidence for concealed fasciculo-ventricular connections as revealed by His bundle pacing **Europace** Mahmud R. et al.	7.9
Inflammatory factors and restless legs syndrome: A systematic review and meta-analysis **Sleep Medicine Reviews** Jimenez-Jimenez F.J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	11.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Lack of Association between Common LAG3/CD4 Variants and Risk of Migraine **International Journal of Molecular Sciences** Garcia-Martin E. et al.	4.9
Lack of evidence for longitudinal dissociation of the atrioventricular conduction axis **Clinical Anatomy** De Almeida M.C., Anderson R.H., Sanchez-Quintana D., Macias Y.	2.3
PharmVar Tutorial on CYP2D6 Structural Variation Testing and Recommendations on Reporting **Clinical Pharmacology and Therapeutics** Turner A.J. et al.	6.3
Pollens causing asthma **The Dangers of Allergic Asthma** Garcia-Menaya J.M., Cordobes-Duran C.	
Relationship between the aortic root and the atrioventricular conduction axis **Heart** Anderson R.H., Spicer D.E., Sanchez-Quintana D., Macias Y., Kapadia S., Tretter J.T.	5.1
Sleep Disorders in Patients with Choreic Syndromes **Current Neurology and Neuroscience Reports** Jimenez-Jimenez F.J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	4.8
The Atrioventricular Conduction Axis Revisited for the 21st Century **Journal of Cardiovascular Development and Disease** Sanchez-Quintana D., Cook A.C., Macias Y., Spicer D.E., Anderson R.H.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The dangers of allergic asthma **The Dangers of Allergic Asthma** Garcia-Menaya J.M.	
Vitamin D Receptor From VSMCs Regulates Vascular Calcification During CKD: A Potential Role for miR-145a Maite Caus, Cristina Alonso-Montes, Jose Luis Fernandez-Martin, Manuel Marti-Antonio, Milica Bozic, Jose M. Valdivielso	
Vitamin D receptor and binding protein genes variants in patients with migraine **Annals of Clinical and Translational Neurology** Garcia-Martin E. et al.	4.4
Vulnerability of the ventricular conduction axis during transcatheter aortic valvar implantation: A translational pathologic study **Clinical Anatomy** Tretter J.T., Spicer D.E., Macias Y., Talbott C., Kasten J.L., Sanchez-Quintana D., Kapadia S.R., Anderson R.H.	2.3

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

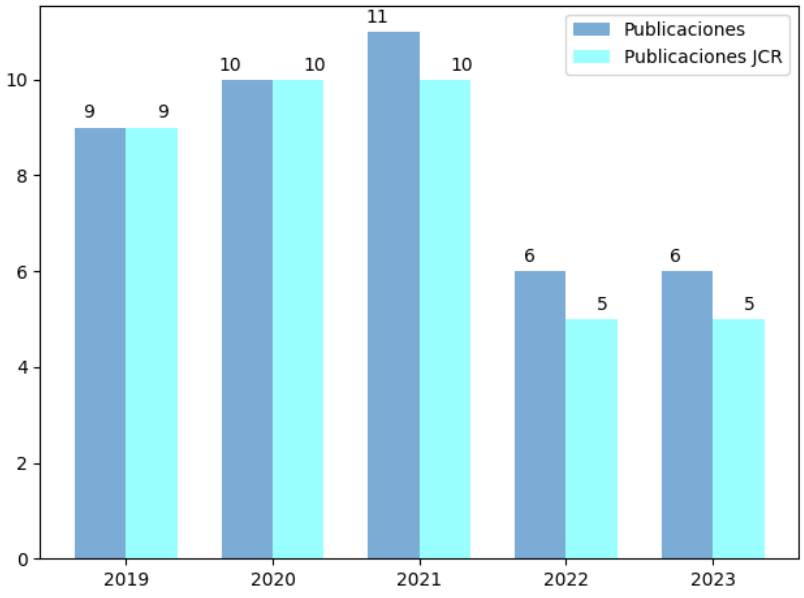
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	6
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 CIENCIAS DE LA SALUD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ENRIQUE LUNA HUERTA 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	5
GUILLERMO GERVASINI RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
JOSÉ MANUEL VAGACE VALERO I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	12
SONIA MOTA ZAMORANO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Adolescent cancer care: What has changed in Spain in the past decade? **Anales de Pediatria** Garrido Colino C., Andion Catalan M., Molines Honrubia A., Ortega Acosta M.J., Garcia Abos M., Juan Ribelles A., Vagace Valero J.M.	1.5
Haploidentical vs. HLA-matched donor hematopoietic stem-cell transplantation for pediatric patients with acute lymphoblastic leukemia in second remission: A collaborative retrospective study of the Spanish Group for Bone Marrow Transplantation in Children (GETMON/GETH) and the Spanish Childhood Relapsed ALL Board (ReALLNet) **Frontiers in Pediatrics** Moreno C. et al.	2.1
Influence of variability in the cyclooxygenase pathway on cardiovascular outcomes of nephrosclerosis patients **Scientific Reports** Gonzalez L.M., Robles N.R., Mota-Zamorano S., Valdivielso J.M., Gonzalez-Rodriguez L., Lopez-Gomez J., Gervasini G.	3.8
Prognostic Significance of Amino Acid and Biogenic Amines Profiling in Chronic Kidney Disease **Biomedicines** Gervasini G. et al.	3.9
Prognostic Significance of Amino Acid and Biogenic Amines Profiling in Chronic Kidney Disease Guillermo Gervasini et al.	
Recent Advances and Remaining Challenges in the Management of Diabetic Kidney Disease **Journal of Clinical Medicine** Gervasini G.	3.0

FARMACOGENÓMICA DE ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS (CTS014)

- Coordinador: JUAN ANTONIO CARRILLO NORTE

- Líneas de investigación
  -Farmacogenética de enfermedades psiquiátricas

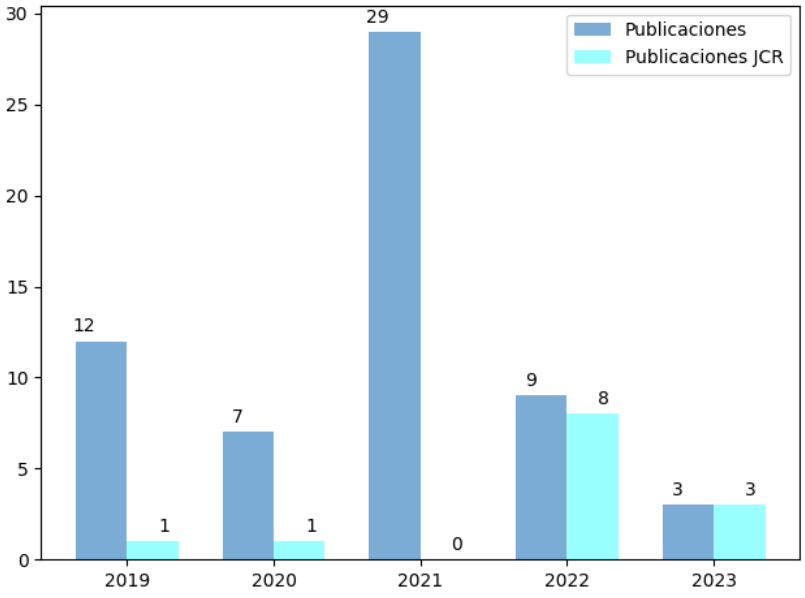
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	3	2

Publicaciones	3
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 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y 1 PROFESOR TITULAR 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
SALVADOR POSTIGO MOTA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
VALENTINA CASTILLA FERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Eficacia de un complemento alimenticio con colágeno hidrolizado en la mejora de los índices clínicos de la osteoartritis de rodilla **Revista ROL de enfermería** Juan Antonio Carrillo Norte, Rafael Guerrero Bonmatty, José Ángel Herrera Grande, Salvador Postigo Mota	0.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Implicaciones para la enfermería española del informe de referencia sobre la década del envejecimiento saludable 2021-2030 **Revista ROL de enfermería** José Antonio Iglesias Guerra, Leticia Sánchez Valdeón, Jesús Antonio Fernández Fernández, Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota, Inés Casado Verdejo	0.1
Quimioterapia antineoplásica frente al cáncer de mama en mujeres embarazadas: Prevención de Extravasaciones **Revista ROL de enfermería** Raúl de la Puente García, Raquel Díez Láiz, Ana María Sahagún Prieto, María Nélida Fernández Martínez, María José Díez Liébana, Matilde Sierra Vega, Juan José García Vieitez, Cristina López Cadenas, 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	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	22	18

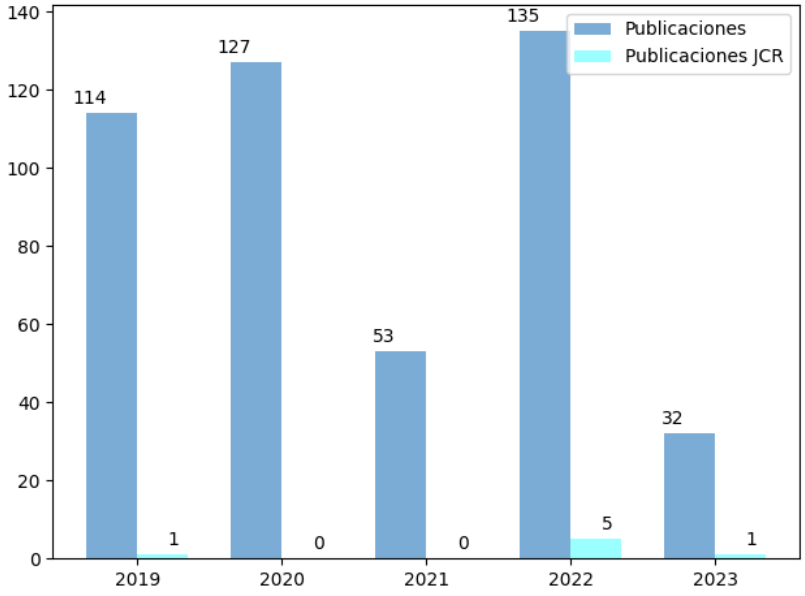
Publicaciones	32
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 22 personas con relación contractual con la UEx. 21 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 22 personas de la UEx que integran el grupo, 18 son doctores (5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 6 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA NIETO-GUERRERO LOZANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
ANA TORRECILLAS MARTÍNEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
ANTONIO FRANCO RUBIO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	No	
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	
FRANCISCO ÁLVAREZ ARROYO A0500-CATEDRÁTICO 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	
JUAN FRANCISCO BARROSO MÁRQUEZ 00060-AYUDANTE	No	
LOREA ARENAS GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
LORENA CHANO REGAÑA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARCOS CRIADO DE DIEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARÍA DOLORES CEBRIÁ GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA MERCEDES SABIDO RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
PEDRO BRUFAO CURIEL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
ROSA MARÍA GALAPERO FLORES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
SARA MARCHENA GALÁN I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
SILVIA SORIANO MORENO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A mathematical model with nonlinear relapse: conditions for a forward-backward bifurcation Fabio Sanchez, Jorge Arroyo-Esquivel, Juan G. Calvo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A nonlinear relapse model with disaggregated contact rates: Analysis of a forward-backward bifurcation Jimmy Calvo-Monge, Fabio Sanchez, Juan Gabriel Calvo, Dario Mena	
A numerical implementation for the high-order 2D virtual element method in MATLAB César Herrera, Ricardo Corrales-Barquero, Jorge Arroyo-Esquivel, Juan G. Calvo	
Comentarios de legislación. Suplemento extraordinario **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
Common patterns between dengue cases, climate, and local environmental variables in Costa Rica: A wavelet approach Yury E. García, Jennifer Kate Peterson, Shu Wei Chou-Chen, Luis A. Barboza, Maria L. DazaTorres, J. Cricelio Montesinos-López, Paola Vásquez, Juan G. Calvo, Miriam Nuño, Fabio Sanchez	
Detection of Construction and Demolition Illegal Waste Using Photointerpretation of DEM Models of LiDAR Data MANUEL SÁNCHEZ-FERNÁNEZ, Lorea Arenas García, Jose Antonio Gutierrez-Gallego	
El Decreto Ley Autonómico JOSE MANUEL RODRÍGUEZ MUÑOZ	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El Derecho de la Unión se opone a que autoridades nacionales puedan obtener sin justificación la suspensión de una resolución firme de restitución de un menor: Sentencia del Tribunal de Justicia 3Âª 16 febrero 2023, Câ 638/22 PPU: Rzecznik Praw Dziecka y otros **La Ley Unión Europea** Mercedes Sabido Rodríguez	
El devengo de las prestaciones de servicios efectuadas por los administradores concursales en el Impuesto sobre el Valor Añadido a la luz de la reciente jurisprudencia del Tribunal Supremo **Anuario de derecho concursal** Juan Calvo Vérgez	
El ibi en los inmuebles destinados a la enseñanza **Tributos locales** Juan Calvo Vérgez	
El tratamiento de los intereses de demora, de los recargos y de la reducción de las sanciones tras Ley de Medidas de Prevención y Lucha contra el Fraude Fiscal **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
El vertido ilegal de residuos sólidos: un estudio de caso Lorea Arenas García	
La Constitución de Portugal Rui Manuel Moura Ramos, João Carlos Loureiro, Suzana Tavares da Silva, Gabriel Moreno González	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La aplicación de los nuevos âimpuestosâ a las empresas energéticas y a la banca **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
La aprobación de la nueva regulación sobre protección de las personas que informen sobre infracciones normativas susceptibles de originar quebranto a la Hacienda Pública **Forum fiscal: la revista tributaria de Álava, Bizkaia y Gipuzkoa** Juan Calvo Vérgez	
La deducción del IVA soportado derivado de los servicios facturados por un "holding" a su filial y de las relaciones comerciales de una casa central con sus Establecimientos Permanentes a la luz de la jurisprudencia comunitaria **Unión Europea Aranzadi** Juan Calvo Vérgez	
La nueva Directiva sobre tributación mínima en el impuesto de sociedades y su trasposición a nuestro ordenamiento interno **Unión Europea Aranzadi** Juan Calvo Vérgez	
La nueva fiscalidad del tabaco crudo **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
La prohibición de la "Reformatio in Peius" en los procedimientos tributarios **Litigación tributaria y protección de los derechos de los contribuyentes** Clemente Checa González	
La responsabilidad patrimonial de las administraciones públicas **Litigación tributaria y protección de los derechos de los contribuyentes** Clemente Checa González	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La tributación de las operaciones de cesión de créditos o derechos de adquisición de inmuebles en construcción en el ámbito de la imposición directa **Gaceta fiscal** Juan Calvo Vérgez	
La tributación de los grupos de empresas en el Impuesto sobre Actividades Económicas **Revista Aranzadi Doctrinal** Juan Calvo Vérgez	
Las jubilaciones anticipadas y parciales y su incidencia en la sostenibilidad de nuestro sistema de pensiones **Revista Aranzadi Doctrinal** Juan Calvo Vérgez	
Las vías penal y civil para proteger al menor frente a supuestos de sustracción internacional. Su coexistencia en el espacio judicial europeo **Cuadernos de derecho transnacional** Mercedes Sabido Rodríguez	
Los conceptos de "rehabilitación" y de "obras de mejora" y su proyección en nuestra imposición directa. Análisis de la reciente evolución normativa **Revista Aranzadi Doctrinal** Juan Calvo Vérgez	
Los trabajos en beneficio a la comunidad en las entidades locales: una mirada desde el Derecho administrativo sancionador y la criminología Jordi Ortiz García, Juan Antonio Pavón Pérez, Emilio Cortés Bechiarelli, Ángel Arias Domínguez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Measurement error of police data to identify solid waste dumping sites **GeoFocus** Alfonso-Torreno A., Gutierrez Gallego J.A., Ortiz Garcia J., Arenas Garcia L.	0.4
Participación y descentralización como factores de descolonización: Â¿Es la democracia participativa una herramienta en manos de la comunidad o del poder político? **Constitucionalismo de la resistencia y la integración desde y para Abya Yala** Marcos Criado de Diego	
Perspectivas de futuro del modelo 720 **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
Seguridad y prevención del delito en las comunidades rurales de Extremadura: un estudio de caso desde la criminología Jordi Ortiz García	
Si, ahora es buen momento para comprar una vivienda **Inversión: el semanario líder de bolsa, economía y gestión de patrimonios** Juan Calvo Vérgez	
Sombras de inconstitucionalidad sobre el nuevo Impuesto Temporal de Solidaridad de las Grandes Fortunas **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	9400.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	0.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	4	85017.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACCIÓN FORMATIVA EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORDI ORTIZ GARCÍA	1000.0
IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA EL CONTROL DE VERTEDEROS ILEGALES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO ÁLVAREZ ARROYO	33108.92
LA MEDIACIÓN COMO MÉTODO ALTERNATIVO DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN EXTREMADURA: APLICABILIDAD, EFICACIA Y CONSTITUCIONALIDAD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LORENA CHANO REGAÑA	8400.0
PROPUESTA DE MERJORA INSTITUCIONAL, FINANCIERA Y NORMATIVA DE LAS ENTIDADES SUPRAMUNICIPALES DE LA PROVINCIA DE CÁCERES: EL CASO DEL PARQUE NATURAL TAJO INTERNACIONAL Y DE LA MANCOMUNIDAD SIERRA DE SAN PEDRO. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** JUAN FRANCISCO BARROSO MÁRQUEZ	0.0

FISIOLOGIA CELULAR (CTS002)

- Coordinador: JUAN ANTONIO ROSADO DIONISIO

- Líneas de investigación

  -Canales Orai y TRPC en cáncer de mama
  -Homeostasis del calcio intracelular
  -Mecanismos de acoplamiento estímulo-respuesta.

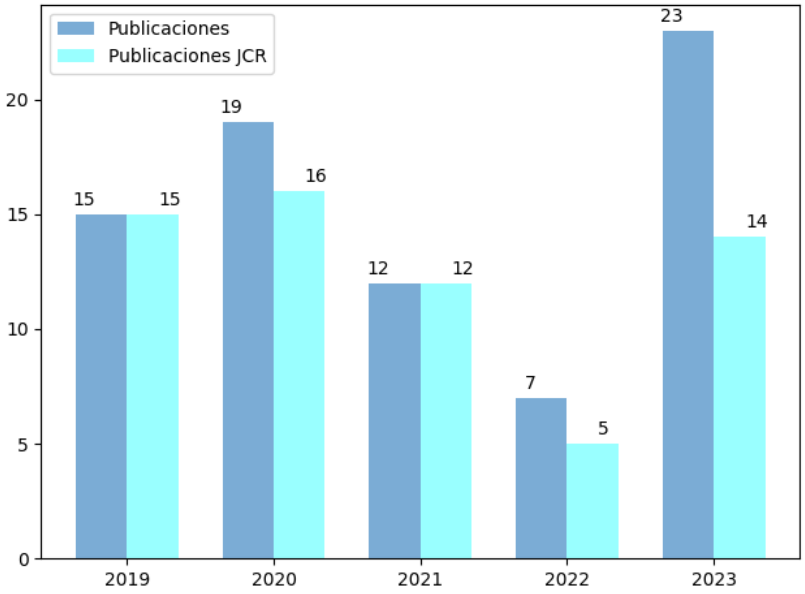
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	6

Publicaciones	23
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 10 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, 6 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR EMÉRITO, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
GINÉS MARÍA SALIDO RUIZ 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	46
ISAAC JARDÍN POLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	34
JOEL NIETO FELIPE I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	2
JOSÉ JAVIER LÓPEZ BARBA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	31
JUAN ANTONIO ROSADO DIONISIO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	53
MARÍA NIEVES ALONSO ESCOBAR 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	
PEDRO COSME REDONDO LIBERAL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	28
SERGIO REGODÓN MENA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MARÍA MERCEDES GÓMEZ BLÁZQUEZ 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	
SANDRA ALVARADO MONTERROSO I00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
CAPN1 (Calpain1)-Dependent Cleavage of STIM1 (Stromal Interaction Molecule 1) Results in an Enhanced SOCE (Store-Operated Calcium Entry) in Human Neonatal Platelets **Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology** Berna-Erro A., Ramesh G., Delgado E., Corbacho A.J., Ferrer-Marin F., Teruel R., Granados M.P., Rosado J.A., Redondo P.C.	7.4
Correction to: Orai2 Modulates Store-Operated Ca2+ Entry and Cell Cycle Progression in Breast Cancer Cells (Cancers, (2021), 14, 1, (114), 10.3390/cancers14010114) **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.	4.5
Data from Inactivation of Proprotein Convertases in T Cells Inhibits PD-1 Expression and Creates a Favorable Immune Microenvironment in Colorectal Cancer Mercedes Tomé et al.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Figures S1-S4 from Inactivation of Proprotein Convertases in T Cells Inhibits PD-1 Expression and Creates a Favorable Immune Microenvironment in Colorectal Cancer Mercedes Tomé et al.	
Figures S1-S4 from Inactivation of Proprotein Convertases in T Cells Inhibits PD-1 Expression and Creates a Favorable Immune Microenvironment in Colorectal Cancer Mercedes Tomé et al.	
Functional differences in agonist-induced plasma membrane expression of Orai1 and Orai1 **Journal of Cellular Physiology** Jardin I., Alvarado S., Sanchez-Collado J., Nieto-Felipe J., Lopez J.J., Salido G.M., Rosado J.A.	4.5
Melatonin controls cell proliferation and modulates mitochondrial physiology in pancreatic stellate cells **Journal of Physiology and Biochemistry** Estaras M. et al.	3.7
New Insights into the Reparative Angiogenesis after Myocardial Infarction **International Journal of Molecular Sciences** Martin-Bornez M., Falcon D., Morrugares R., Siegfried G., Khatib A.-M., Rosado J.A., Galeano-Otero I., Smani T.	4.9
Orai1 and Orai1 support calcium entry and mammosphere formation in breast cancer stem cells **Scientific Reports** Jardin I., Alvarado S., Jimenez-Velarde V., Nieto-Felipe J., Lopez J.J., Salido G.M., Smani T., Rosado J.A.	3.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Reduced Ca2+ mobilization in neonatal human platelets involves SARAF and pannexin-1 **British Journal of Haematology** Rosado J.A.	5.1
Role of Orai-family channels in the activation and regulation of transcriptional activity **Journal of Cellular Physiology** Nieto-Felipe J., Macias-Diaz A., Sanchez-Collado J., Berna-Erro A., Jardin I., Salido G.M., Lopez J.J., Rosado J.A.	4.5
SARAF overexpression impairs thrombin-induced Ca2+ homeostasis in neonatal platelets **British Journal of Haematology** Berna-Erro A., Granados M.P., Teruel-Montoya R., Ferrer-Marin F., Delgado E., Corbacho A.J., Fenandez E., Vazquez-Godoy M.T., Tapia J.A., Redondo P.C.	5.1
Secretion of Interleukin 6 in Human Skeletal Muscle Cultures Depends on Ca2+ Signalling **Biology** Calle-Ciborro B., Espin-Jaime T., Santos F.J., Gomez-Martin A., Jardin I., Pozo M.J., Rosado J.A., Camello P.J., Camello-Almaraz C.	3.6
Store-Operated Calcium Entry in Breast Cancer Cells Is Insensitive to Orai1 and STIM1 N-Linked Glycosylation **Cancers** Sanchez-Collado J., Nieto-Felipe J., Jardin I., Bhardwaj R., Berna-Erro A., Salido G.M., Smani T., Hediger M.A., Lopez J.J., Rosado J.A.	4.5
Supplementary Materials and Methods from Inactivation of Proprotein Convertases in T Cells Inhibits PD-1 Expression and Creates a Favorable Immune Microenvironment in Colorectal Cancer Mercedes Tomé et al.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Supplementary Materials and Methods from Inactivation of Proprotein Convertases in T Cells Inhibits PD-1 Expression and Creates a Favorable Immune Microenvironment in Colorectal Cancer Mercedes Tomé et al.	
Supplementary Table S1 from Inactivation of Proprotein Convertases in T Cells Inhibits PD-1 Expression and Creates a Favorable Immune Microenvironment in Colorectal Cancer Mercedes Tomé et al.	
Supplementary Table S1 from Inactivation of Proprotein Convertases in T Cells Inhibits PD-1 Expression and Creates a Favorable Immune Microenvironment in Colorectal Cancer Mercedes Tomé et al.	
Supplementary Table S2 from Inactivation of Proprotein Convertases in T Cells Inhibits PD-1 Expression and Creates a Favorable Immune Microenvironment in Colorectal Cancer Mercedes Tomé et al.	
Supplementary Table S2 from Inactivation of Proprotein Convertases in T Cells Inhibits PD-1 Expression and Creates a Favorable Immune Microenvironment in Colorectal Cancer Mercedes Tomé et al.	
The Ca2+ Sensor STIM in Human Diseases **Biomolecules** Berna-Erro A., Sanchez-Collado J., Nieto-Felipe J., Macias-Diaz A., Redondo P.C., Smani T., Lopez J.J., Jardin I., Rosado J.A.	4.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The store-operated Ca2+ channel Orai1 is required for agonist-evoked NF-B activation by a mechanism dependent on PKC2 **Journal of Biological Chemistry** Nieto-Felipe J., Sanchez-Collado J., Jardin I., Salido G.M., Lopez J.J., Rosado J.A.	4.0
Thrombotic Alterations under Perinatal Hypoxic Conditions: HIF and Other Hypoxic Markers **International Journal of Molecular Sciences** Berna-Erro A., Granados M.P., Rosado J.A., Redondo P.C.	4.9

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	325000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	2	716217.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIO DEL EFECTO DE LAS CEPAS LACTOBACILLUS PLANTARU CECT9608 Y LACTOBACILLUS PARACASEI CECT9610 INACTIVADAS POR CALOR SOBRE LA ENTRADA DE CALCIO Y LAS CARACTERÍSTICAS TUMORALES DE LAS CÉLULAS DE CÁNCER COLORRECTAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN ANTONIO ROSADO DIONISIO	33108.92
RELEVANCIA DE LOS CANALES ORAI EN LAS CARACTERÍSTICAS Y PROGRESIÓN DEL CÁNCER DE MAMA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUAN ANTONIO ROSADO DIONISIO	325000.0

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

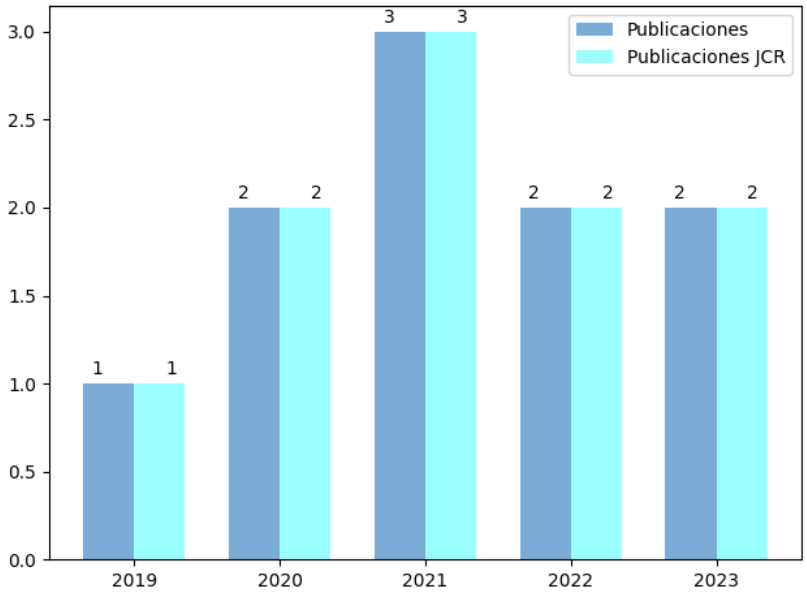
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	2
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 (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA GÓMEZ MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA CRISTINA CAMELLO ALMARAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
MARÍA JOSÉ POZO ANDRADA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
MARÍA TERESA ESPÍN JAIME 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	2
PEDRO JAVIER CAMELLO ALMARAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	26
FERNANDO LOBO CARTAGENA II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Neuroprotective properties of queen bee acid by autophagy induction **Cell Biology and Toxicology** Martinez-Chacon G. et al.	5.3
Secretion of Interleukin 6 in Human Skeletal Muscle Cultures Depends on Ca2+ Signalling **Biology** Calle-Ciborro B., Espin-Jaime T., Santos F.J., Gomez-Martin A., Jardin I., Pozo M.J., Rosado J.A., Camello P.J., Camello-Almaraz C.	3.6

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

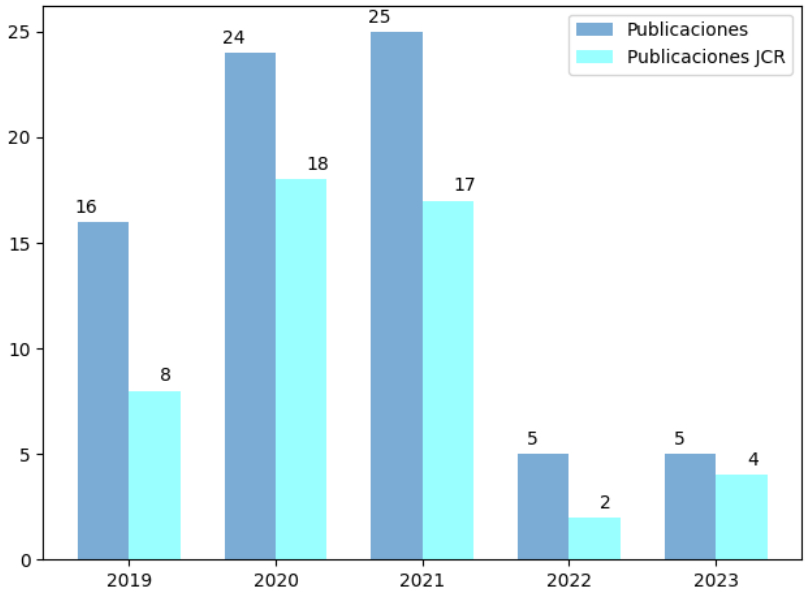
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	5
Tesis	1

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 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO JAVIER GRIJOTA PÉREZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
MARCOS ANTONIO MAYNAR MARIÑO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MARÍA CONCEPCIÓN ROBLES GIL 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
VÍCTOR TORO ROMÁN I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aluminum Concentrations in Male and Female Football Players during the Season María C. Robles-Gil, Víctor Toro-Román, Marcos Maynar-Mariño, Jesús Siquier-Coll, Ignacio Bartolomé, Francisco J. Grijota	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Anthropometry, Body Composition, and Physical Fitness in Semi-Professional Soccer Players: Differences between Sexes and Playing Position **Applied Sciences (Switzerland)** Toro-Roman V., Grijota F.J., Munoz D., Maynar-Marino M., Clemente-Gil S., Robles-Gil M.C.	2.5
Changes in Hematological Parameters of Iron Status and Total Iron Concentrations in Different Biological Matrices during a Sports Season in Womens Soccer Players **Nutrients** Toro-Roman V., Robles-Gil M.C., Bartolome I., Grijota F.J., Munoz D., Maynar-Marino M.	4.8
Sex Differences in Copper Concentrations during a Sports Season in Soccer Players **Nutrients** Toro-Roman V., Munoz D., Maynar-Marino M., Clemente-Gil S., Robles-Gil M.C.	4.8
Sex differences in cadmium and lead concentrations in different biological matrices in athletes. Relationship with iron status **Environmental Toxicology and Pharmacology** Toro-Roman V., Robles-Gil M.C., Munoz D., Bartolome I., Grijota F.J., Maynar-Marino M.	4.2

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Concentraciones De Elementos Minerales En Diferentes Compartimentos Biológicos Durante Una Temporada Deportiva En Futbolistas: Diferencias Entre Sexos **VÍCTOR TORO ROMÁN** Diego Muñoz Marín (Codirector), Marcos Antonio Maynar Mariño (Director), María Concepción Robles Gil (Codirector)	2023-06-02T00:00:00

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

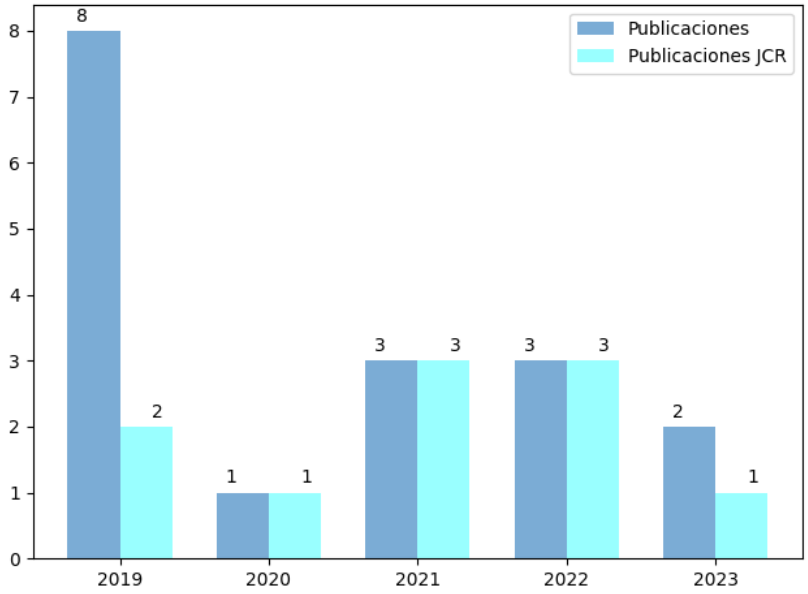
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	1
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	2
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, 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, 2 PROFESOR ASOCIADO, 1 E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO ORTEGA GARRIDO 00063-PROFESOR CONTRATADO 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
MARGARITA FERNÁNDEZ GARCÍA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
PEDRO JOAQUÍN CASERO LINARES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
CARMEN GLORIA RELINQUE ROMÁN I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of Thallium(I) on Growth, Nutrient Absorption, Photosynthetic Pigments, and Antioxidant Response of Dittrichia Plants **Antioxidants** Espinosa F., Ortega A., Espinosa-Vellarino F.L., Garrido I.	6.0
The Use of Mannans as a Sustainable Approach to Activate Vitis vinifera Innate Immunity in Response to Fungi Causing Grapevine Trunk Diseases (GTD) Alfonso Ortega, José Antonio García, Jerónimo Del Moral, Francisco Espinosa, Inmaculada Garrido	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	9200.0
Total proyectos investigación	2	18400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INICIACIÓN EN LA PREPARACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO PARA MICROPROPAGACIÓN VEGETAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO ESPINOSA BORREGUERO	4200.0
SCREENING Y APLICACIÓN DE LAS CEPAS CON MAYOR POTENCIAL BIOFERTILIZANTE Y BIOESTIMULANTE DENTRO DEL PROYECTO BIOFERCANN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO ESPINOSA BORREGUERO	5000.0

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

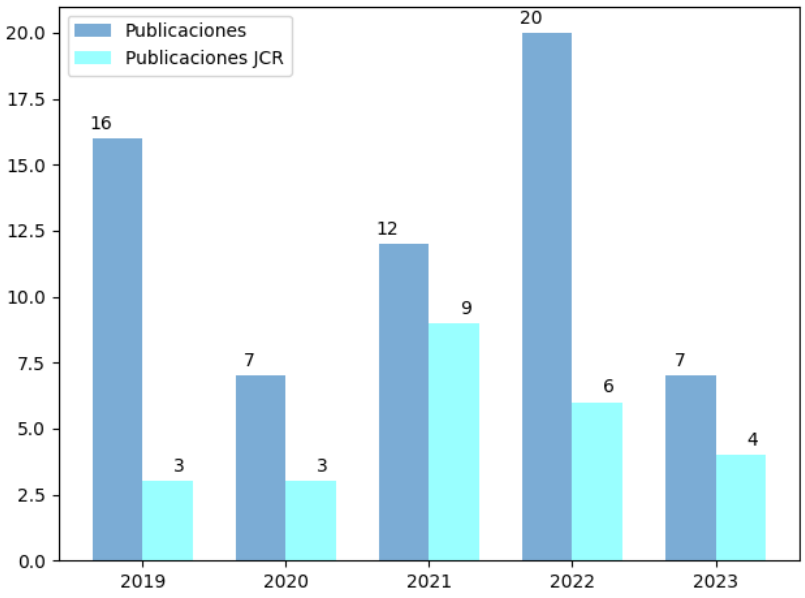
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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, 5 son doctores (2 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO CAÑA PINO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	3
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 A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MARÍA DOLORES APOLO ARENAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Acute Effects of a Session with The EXOPULSE Mollii Suit in a Fibromyalgia Patient: A Case Report **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rubio-Zarapuz A., Apolo-Arenas M.D., Clemente-Suarez V.J., Costa A.R., Pardo-Caballero D., Parraca J.A.	
Does Inspiratory Muscle Training Affect Static Balance in Soccer Players? A Pilot Randomized Controlled Clinical Trial **Healthcare (Switzerland)** de Oliveira-Sousa S.L., Leon-Garzon M.C., Gacto-Sanchez M., Ibanez-Vera A.J., Espejo-Antunez L., Leon-Morillas F.	2.4
Effects of Radiofrequency Diathermy Plus Therapeutic Exercises on Pain and Functionality of Patients with Patellofemoral Pain Syndrome: A Randomized Controlled Trial **Journal of Clinical Medicine** Albornoz-Cabello M., Ibanez-Vera A.J., Barrios-Quinta C.J., Lara-Palomo I.C., Cardero-Duran M.D.L.A., Espejo-Antunez L.	3.0
El rol de la Electroterapia en la cicatrización de heridas: Â¿Continuidad asistencial entre Atención Especializada y Primaria? **Fisioterapia** Luis Espejo Antúnez	
Supervised exercise therapy versus laser-guided exercise therapy on postural control in subjects with non-specific chronic low back pain: a randomized controlled clinical trial **European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine** Cana-Pino A., Apolo-Arenas M.D., Carmona Del Barco P., Montanero-Fernandez J., Espejo-Antunez L.	3.3
Supervised exercise with or without laser-guided feedback for people with non-specific chronic low back pain. A randomized controlled clinical trial **Journal of Electromyography and Kinesiology** Cana-Pino A., Apolo-Arenas M.D., Falla D., Lluch-Girbes E., Espejo-Antunez L.	2.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Clinical Benefits of a Dynamic vs. Static Component as Part of a Comprehensive Warm-Up for Recreational Sports Players with Clinical Histories of Hamstring Injuries: A Randomized Clinical Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Gutierrez-Coronado J., Lopez-Bueno L., Cardero-Duran M.D.L.A., Albornoz-Cabello M., Toledo-Marhuenda J.V., Hernandez-Sanchez S., Duenas L., Marques-Sule E., Morral A., Espejo-Antunez L.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	14100.0
Total proyectos investigación	2	28200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EFECTOS FISIOLÓGICOS Y FUNCIONALES DE LA INTERVENCIÓN TERAPÉUTICA CON TRAJE DE NEUROMODULACIÓN CON O SIN COMBINACIÓN DE REALIDAD VIRTUAL INMERSIVA EN PACIENTES CON FIBROMIALGIA. ENSAYO CLINICO. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA DOLORES APOLO ARENAS	1500.0
INTERVENCIONES BASADAS EN LA TECNOLOGÍA PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS COGNITIVOS EN NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES CON TDAH: UNA REVISIÓN SISTÉMICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** BERTA CARO PUERTOLAS	12600.0

FOROCSYJ (SEJ063)

- Coordinador: MARÍA FLOR ARIAS APARICIO

- Líneas de investigación

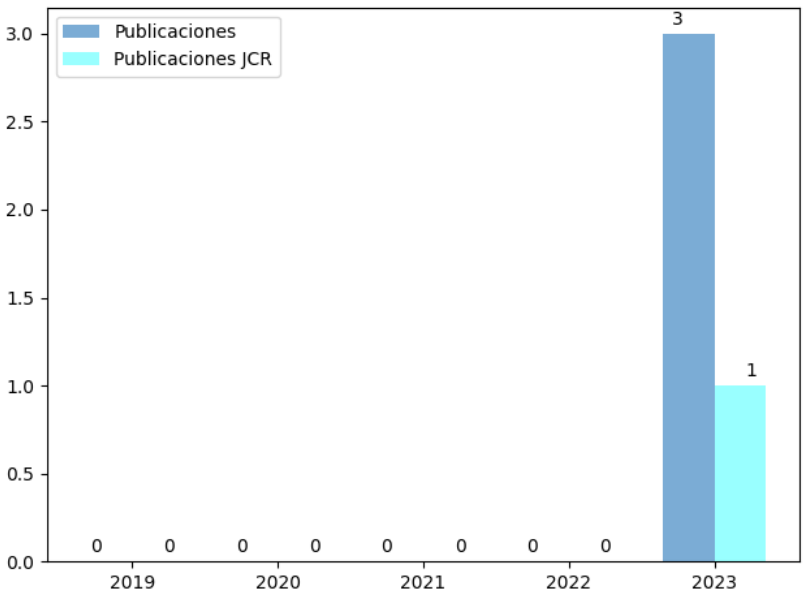
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	3
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, 6 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 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	
ÁNGEL ORGAZ VALLE 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
ENRIQUE HERNÁNDEZ DIEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
MARÍA FLOR ARIAS APARICIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA MATILDE SÁNCHEZ GUTIÉRREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
VICENTE JOSÉ ÁLVAREZ GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El procedimiento administrativo ante las situaciones excepcionales **Derecho administrativo para la excepción** Vicente J. Álvarez García, María Flor Arias Aparicio	
Policía local en Extremadura **Régimen jurídico de las policías locales en el estado español** M. Matilde Sánchez Gutiérrez	
Álvarez García, Vicente, Las normas técnicas armonizadas (una peculiar fuente del derecho europeo), Iustel, 2020, 267 pp.. **Revista General de Derecho Europeo** María Flor Arias Aparicio	0.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	8317.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
Total proyectos investigación	4	34634.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO JURÍDICO PARA LA CONFIGURACIÓN DE UNIDADES ADMINISTRATIVAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ENRIQUE HERNÁNDEZ DIEZ	6700.0
ASESORAMIENTO JURÍDICO SOBRE RELACIONES CON LOS PODERES PÚBLICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ENRIQUE HERNÁNDEZ DIEZ	1617.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO TÉCNICO SOBRE DERECHOS PARTICIPATIVOS Y A LA EDUCACIÓN PARTICIPATIVA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ENRIQUE HERNÁNDEZ DIEZ	0.0
MEJORAS Y APROVECHAMIENTO DE LA REGULACIÓN DE LAS FIESTAS DE INTERÉS TURÍSTICO EN EXTREMADURA: UN IMPULSO A LAS COMARCAS DE CÁCERES **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** ENRIQUE HERNÁNDEZ DIEZ	9000.0

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

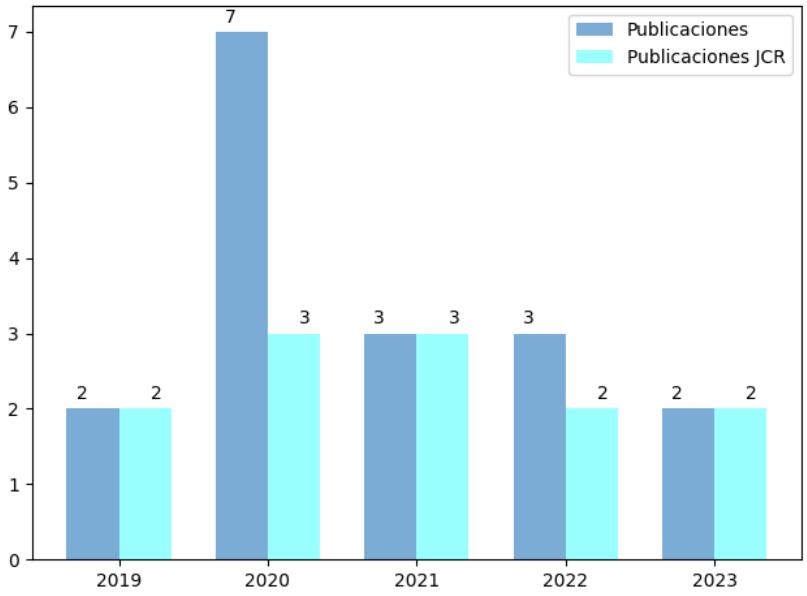
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
II7130-E. TÉCNICOS DE GESTIÓN U.E.X.	1	0
Total Investigadores y Doctores	3	2

Publicaciones	2
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 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	17
MARÍA JOSEFA BERNALTE GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
FRANCISCO HINOJAL JUAN II7130-E. TÉCNICOS DE GESTIÓN U.E.X.	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of preharvest melatonin applications at dusk on quality and bioactive compounds content of early sweet cherries **Journal of the Science of Food and Agriculture** Cortes-Montana D., Bernalte-Garcia M.J., Palomino-Vasco M., Serradilla M.J., Velardo-Micharet B.	3.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of Pre-Storage Melatonin Application on the Standard, Sensory, and Bioactive Quality of Early Sweet Cherry **Foods** Cortes-Montana D., Bernalte-Garcia M.J., Velardo-Micharet B., Serrano M., Serradilla M.J.	4.7

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

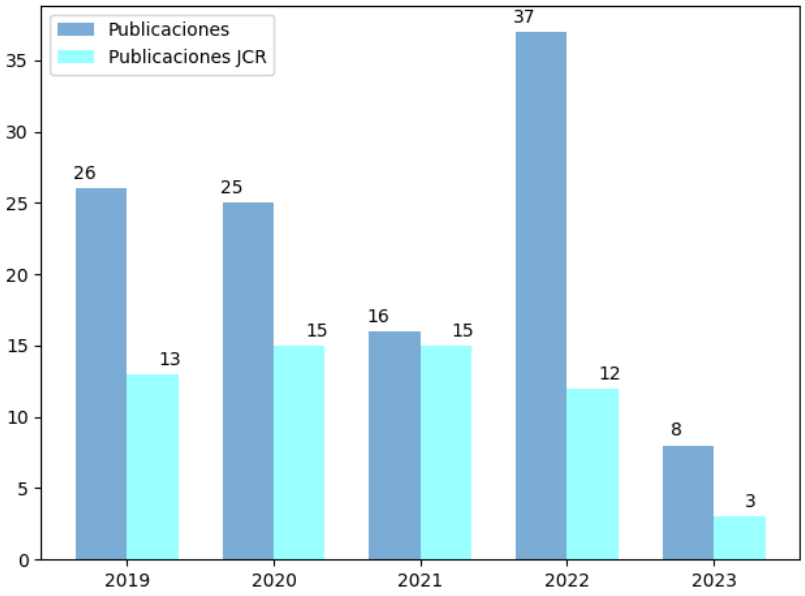
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	8
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, 7 son doctores (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FERNANDO FAJARDO BULLÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
IRINA RASSKIN GUTMAN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
MARGARITA GOZALO DELGADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA ELENA FELIPE CASTAÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA JOSEFA INMACULADA SÁNCHEZ CASADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARIANA ANDREA SOLARI MACCABELLI 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
TERESA MARÍA GÓMEZ CARROZA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Assessing learning related to an intersectional feminist perspective: an instrument of analysis (La evaluación de aprendizajes relacionados con una perspectiva feminista interseccional: un instrumento de análisis) **Infancia y Aprendizaje** Nieto M., Martin E., Solari M.	1.0
La LOMLOE: Un currículo competencial para afrontar los desafíos del siglo XXI **Dosier Graó** César Coll Salvador, Elena Martín Ortega, Mariana Andrea Solari Maccabelli	
La LOMLOE: Una oportunidad para mejorar la sociedad del siglo XXI **Dosier Graó** Mariana Andrea Solari Maccabelli, Raquel Borrero López	
Problematic Video Game Use and Mental Health among Spanish Adolescents **International Journal of Environmental Research and Public Health** Garcia-Gil M.A., Fajardo-Bullon F., Rasskin-Gutman I., Sanchez-Casado I.	
Psychometric Properties and Cross-Cultural Invariance of the Beck Depression Inventory-II and Beck Anxiety Inventory among a Representative Sample of Spanish, Portuguese, and Brazilian Undergraduate Students **International Journal of Environmental Research and Public Health** do Nascimento R.L.F., Fajardo-Bullon F., Santos E., Landeira-Fernandez J., Anunciacao L.	
Rutinas, Conductas y Ansiedad en la Infancia durante la Pandemia por COVID-19: Un Estudio Transcultural Beatrix Meléndez-Pál, Elena Felipe-Castaño, José Francisco Chivo Moreno	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Students interests for personalized learning: an analysis guide **European Journal of Psychology of Education** Solari M., Vizquerra M.I., Engel A.	2.7
The influence of sociodemographic variables and traumatic life events on the alcohol consumption of homeless people in Spain **Current Psychology** Fajardo-Bullon F., Esnaola I., Hermans K., Anderson I.	2.5

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	1488.06
Total proyectos investigación	2	11376.12

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO INNOVA-TEA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA ELENA FELIPE CASTAÑO	4200.0
INFLUENCIA DE LOS SUCESOS VITALES ESTRESANTES Y NUEVAS ADICCIONES EN EL BIENESTAR PSICOLÓGICO DE ADOLESCENTES Y PERSONAS SIN HOGAR. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** FERNANDO FAJARDO BULLÓN	1488.06

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

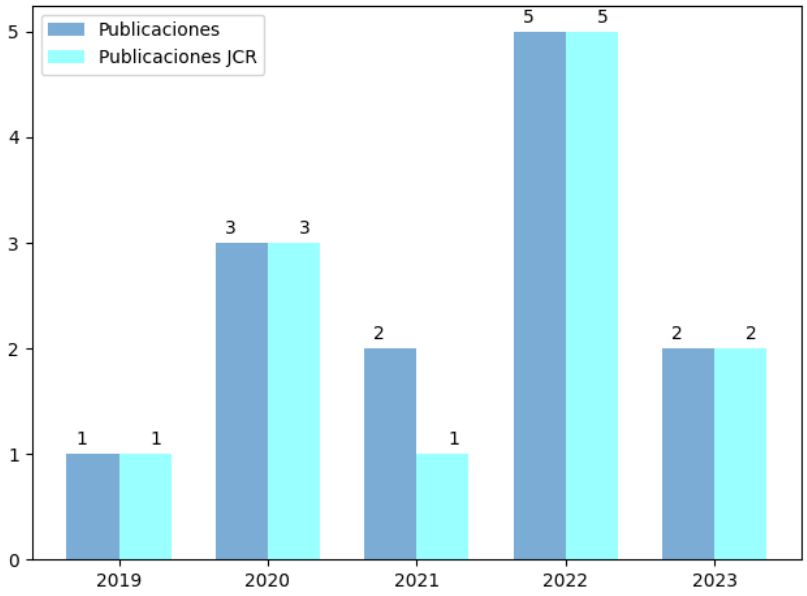
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
Total Investigadores y Doctores	3	2

Publicaciones	2
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	10
MARÍA ENCARNACIÓN FERRERA GUILLÉN 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Iterative Level-0: A new and fast algorithm to traverse mating networks calculating the inbreeding and relationship coefficients **Computers in Biology and Medicine** Menor-Flores M., Vega-Rodriguez M.A., Molina F.	7.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Pneumolysin as a target for new therapies against pneumococcal infections: A systematic review **PLoS ONE** Cabal M.D.C., Molina F., Lopez-Sanchez J.I., Perez-Santin E., del Mar Garcia-Suarez M.	2.9

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

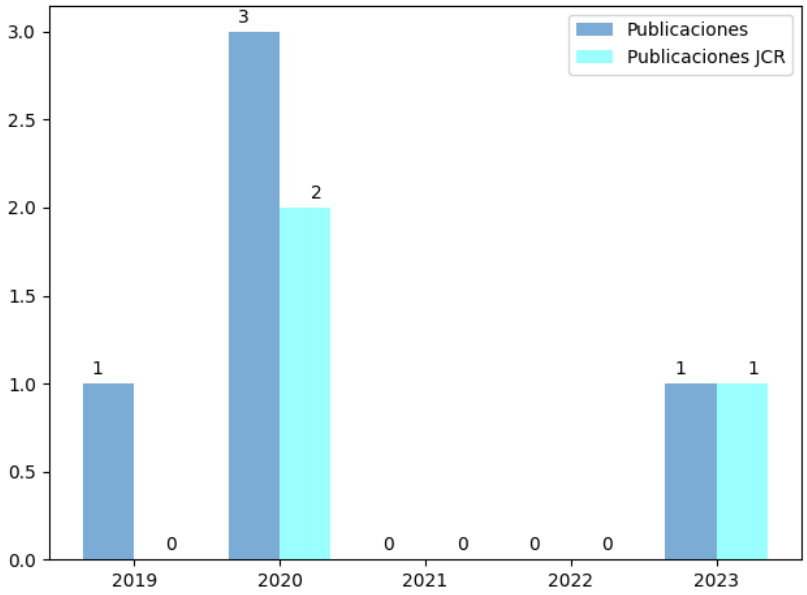
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	1
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

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, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ARACELI RABASCO MANGAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
JOSÉ ÁNGEL PADILLA PEÑAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	9
JUAN CARLOS PAREJO ROSAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
MARGARITA MARTÍNEZ TRANCÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Differences in Muscle Lipogenic Gene Expression, Carcass Traits and Fat Deposition among Three Iberian Pig Strains Finished in Two Different Feeding Systems **Animals** Garrido N., Izquierdo M., Hernandez-Garcia F.I., Nunez Y., Garcia-Torres S., Benitez R., Padilla J.A., Ovilo C.	2.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	6413.22
Total proyectos investigación	4	12826.44

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CONTROL DE LAS FILIACIONES, RELACIONES DE PARENTESCO Y CONSANGUINIDAD EN LAS DIFERENTES GANADERÍAS DE LA RAZA BOVINA BLANCA CACEREÑA, VALORACIÓN DE LOS ANIMALES DE LAS SERIES DE TESTAJE Y DESARROLLO DE SU PROGRAMA DE CRÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN CARLOS PAREJO ROSAS	500.0
CONTROL DE LAS 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 LAS 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 **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

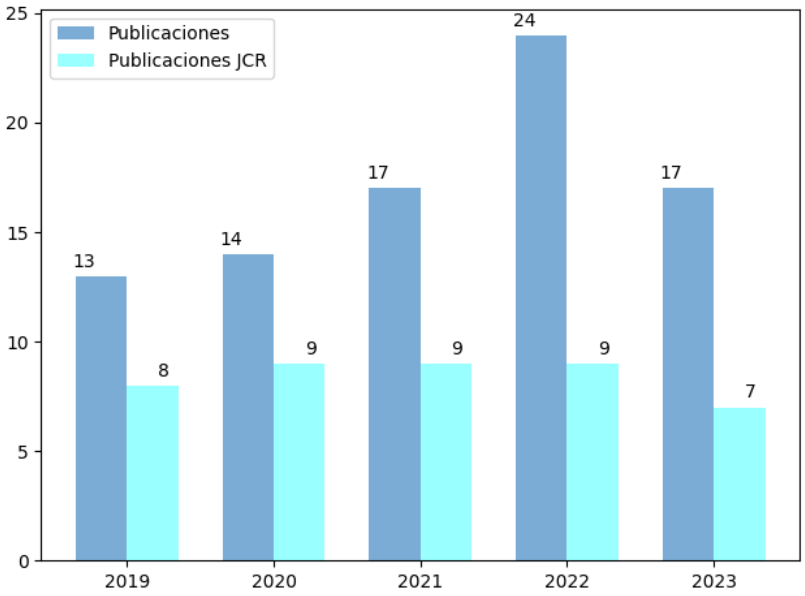
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	14	10

Publicaciones	17
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

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 (1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO ALFONSO TORREÑO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
ÁLVARO GÓMEZ GUTIÉRREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
ANA BEATRIZ MATEOS RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
GONZALO FERNÁNDEZ DE CASTRO MARTÍNEZ I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	3
JESÚS BARRENA GONZÁLEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	8
JOAQUÍN FRANCISCO LABADO CONTADOR A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JUDIT RUBIO DELGADO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	5
MANUEL PULIDO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	24
SILVIA NADAL CHILLEMI I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
SUSANNE CECILIA SCHNABEL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
VICTOR ANTHONY GABOUREL LANDAVERDE I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An Approximation for Reading Habits among Students of Arts and Education at the University of La Rioja (Spain) **Investigaciones sobre Lectura** Escalante Varona A., Soto Vazquez J., Gutierrez Gallego J.A.	1.2
Análisis del callejero de Extremadura y su vinculación con nombres de escritores **Los hábitos de lectura en el siglo XXI** Pilar Cantillo Cordero, José Soto Vázquez, José Antonio Gutiérrez Gallego, Ramón Tena Fernández	
Assessment of bare soil in extensive livestock areas in the southwest of the Iberian Peninsula by multi-temporal orthophotographs (2002-2016) **Handbook of Research on Current Advances and Challenges of Borderlands, Migration, and Geopolitics** Torreno A.A., Barrena-Gonzalez J., Lozano-Parra J., Garrido-Velarde J.	
Characterization of the water bodies of Extremadura (SW Spain) **Environmental Monitoring and Assessment** Abdennour M.A., Contador J.F.L., Gonzalez J.B., Piccini C., Landaverde A.G., Fernandez M.P.	2.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Detection of Construction and Demolition Illegal Waste Using Photointerpretation of DEM Models of LiDAR Data MANUEL SÁNCHEZ-FERNÁNEZ, Lorea Arenas García, Jose Antonio Gutierrez-Gallego	
Distribution and Characterization of the Mixteca Alta-UNESCO Geopark Dikes as Evidence of an Extensional Tectonic Regime in Western Oaxaca, Mexico **Investigaciones Geograficas** Barrientos-Zavala K.J., Chako-Tchamabe B., Silis- Esquivel J., Alcala-Reygosa J., de Castro Martinez G.F., Marin-Guzman A.P., Montes de Oca A.	
Estimation of soil mobilization rates by a rainy period and intense tillage practices in vineyardsA case study in the Maule region (Chile) **Hydrological Processes** Lozano-Parra J., Maldonado-Clavelle C.F., Caballero-Calvo A., Pulido-Fernandez M., Gyasi-Agyei Y., Rodrigo-Comino J.	2.8
Exploring soil property spatial patterns in a small grazed catchment using machine learning **Earth Science Informatics** Barrena-Gonzalez J., Gabourel-Landaverde V.A., Mora J., Contador J.F.L., Fernandez M.P.	2.7
High-resolution topographic surveys as a quantitative method for a better understanding of soil piping processes in badlands landscapes: Valpalmas (NE Spain) Manel Llena, Jesús Revuelto, Álvaro Gómez-Gutiérrez, J. Ignacio López-Moreno, M. Paz Errea, Esteban Alonso-González, Anita Bernatek-Jakiel, Estela Nadal-Romero	
Hábitos de lectura de los estudiantes universitarios de Ecuador en función de la edad **Los hábitos de lectura en el siglo XXI** José Antonio Gutiérrez Gallego, Santiago Sevilla Vallejo, José Soto Vázquez, Noemí Suárez Monzón, Ramón Pérez Parejo, Francisco Javier Jaraíz Cabanillas	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of climate variations on water resources and their availability for the vegetation of extremadura **Handbook of Research on Current Advances and Challenges of Borderlands, Migration, and Geopolitics** Lozano-Parra J., Velarde J.G., Torreno A.A., Barrena-Gonzalez J.	
Impact of the railroad on the reduction of illiteracy in Extremadura, Spain (18601940) **Paedagogica Historica** Jaraiz-Cabanillas F.J., Soto-Vazquez J., Perez-Parejo R., Gutierrez Gallego J.A.	0.3
Innovación en la docencia de la asignatura de Patrimonio Natural y Cultural mediante un Ciclo de Mejora en el Aula: un nuevo enfoque metodológico y pedagógico **Experimentación de ciclos de mejora en el aula: Docencia en la Universidad de Extremadura 2023** Alberto Alfonso Torreño	
Long-term passive restoration of severely degraded drylands divergent impacts on soil and vegetation: An Israeli case study **Journal of Geographical Sciences** Stavi I., Pulido Fernandez M., Argaman E.	4.3
Measurement error of police data to identify solid waste dumping sites **GeoFocus** Alfonso-Torreno A., Gutierrez Gallego J.A., Ortiz Garcia J., Arenas Garcia L.	0.4
Reading habits of students from Ecuadorian universities **Informacion, Cultura y Sociedad** Monzon N.S., Gallego J.A.G., Vazquez J.S., Cabanillas F.J.J., Vallejo S.S., Parejo R.P.	
Reduced grazing and changes in the area of agroforestry in Europe Judit Rubio-Delgado, Susanne Schnabel, Paul J. Burgess, Sara Burbi	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	12600.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	1000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	8147.51
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	3	385374.59
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	225000.0
Total proyectos investigación	7	1264244.2

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
COST ACTION: E-COST-MEETINGA - CA18135 - FIRE IN THE EARTH SYSTEM: SCIENCE SOCIETY (FIRELinks) **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** MANUEL PULIDO FERNÁNDEZ	1000.0
DINÁMICA GEOMORFOLÓGICA Y CONECTIVIDAD FUNCIONAL EN ÁREAS DE MONTAÑA MEDITERRÁNEA: INFLUENCIA SOBRE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO GLOBAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOAQUÍN FRANCISCO LABADO CONTADOR	225000.0
ENGAGING CITIZENS IN SOIL SCIENCE: THE ROAD TO HEALTHIER SOILS (ECHO) **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** MANUEL PULIDO FERNÁNDEZ	183827.5
INFORME DE CONTEXTUALIZACIÓN DEL ESTADO DEL ARTE DE LA SALUD DE LA DEHESA: APOYO ESPECIALISTA EN PROPUESTA DE PROYECTO DE I+D+I EN COOPERACIÓN PARA LA CONVOCOTARIA DE 2023 DE LA MISIÓN DEL SUELO DE HORIZONTE EUROPA: TE_ PROMOCIÓN INTERNACIONAL DE LA I+D+I 2023-2026 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL PULIDO FERNÁNDEZ	1000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INNOVACIÓN E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL HÁBITAT MONTADO/DEHESA EN EL ESPACIO TRANSFRONTERIZO. **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** JOAQUÍN FRANCISCO LABADO CONTADOR	200547.09
INVESTIGACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE ZONAS DE INTERVENCIÓN PRIORITARIAS EN MATERIA DE DESPOBLAMIENTO EN EXTREMADURA. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ GALLEGO	8147.51
REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES R1A2, R1A3, R1A4, R2A2, R2A3, Y R2A4, EN EL PROYECTO INNOVADOR "TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, DIGITALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES DE EXTREMADURA" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** JOAQUÍN FRANCISCO LABADO CONTADOR	12600.0

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

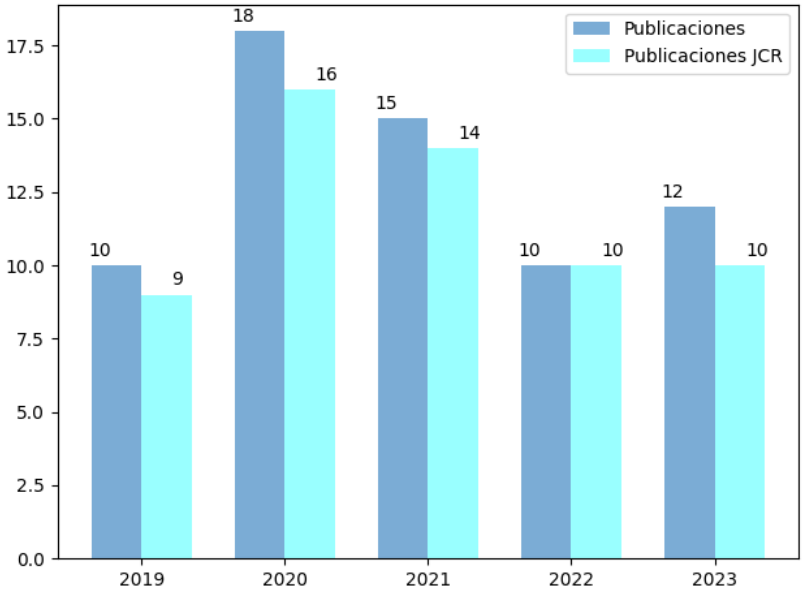
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	9	9
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	10

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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 (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	9
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	3
ROSA MARÍA NAVARRO OLMO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
TERESA ARIAS MARCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A note about rational surfaces as unions of affine planes **Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales - Serie A: Matematicas** Caravantes J., Sendra J.R., Sevilla D., Villarino C.	1.8
Central extensions of some solvable Leibniz superalgebras **Linear Algebra and Its Applications** Camacho L.M., Navarro R.M., Omirov B.A.	1.0
Graded Lie-Rinehart algebras **Journal of Geometry and Physics** Barreiro E., Calderon A.J., Navarro R.M., Sanchez J.M.	1.6
HILBERT NUMBER FOR A FAMILY OF PIECEWISE NONAUTONOMOUS EQUATIONS Bravo, J.L., Fernández, M., Ojeda, I.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Local Superderivations on Solvable Lie and Leibniz Superalgebras **Mediterranean Journal of Mathematics** Camacho L.M., Navarro R.M., Omirov B.	1.1
ON THE DEPTH OF SIMPLICIAL AFFINE SEMIGROUP RINGS Jafari, R., Ojeda, I.	
Quadratic symplectic Lie superalgebras with a filiform module as an odd part **Journal of Mathematical Physics** Barreiro E., Benayadi S., Navarro R.M., Sanchez J.M.	1.2
Rational limit cycles of Abel differential equations **Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations** Bravo J.L., Calderon L.A., Ojeda I.	1.1
Recommended Correlations for the Surface Tension of Ethers **Journal of Physical and Chemical Reference Data** Mulero A., Cachadina I., Becerra A.	4.4
The Frobenius Problem for Generalized Repunit Numerical Semigroups **Mediterranean Journal of Mathematics** Branco M.B., Colaco I., Ojeda I.	1.1
The RiemannRoch theorem for the Adams operations **Expositiones Mathematicae** Navarro A., Navarro J.	0.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Zinbiel superalgebras **New York Journal of Mathematics** Camacho L.M., Ouaridi A.F., Kaygorodov I., Navarro R.M.	0.4

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

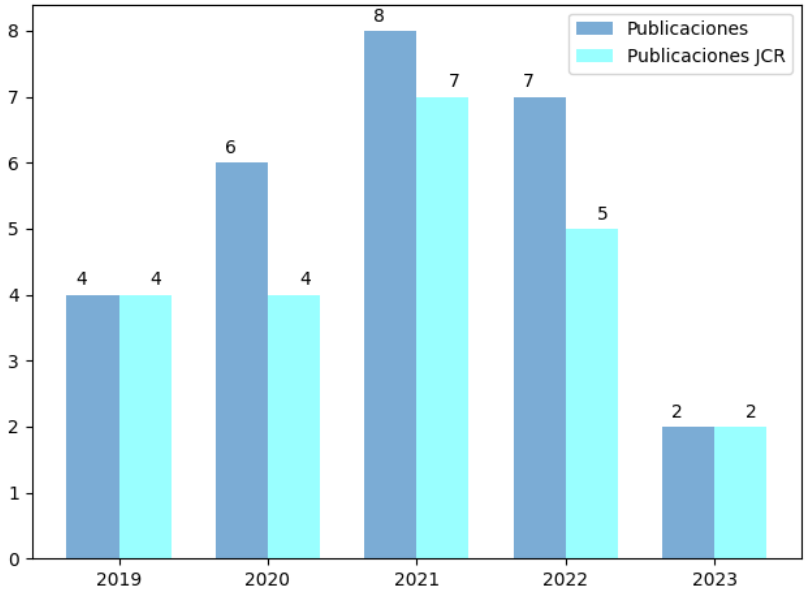
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	2
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, 7 son doctores (5 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	
JESÚS SUÁREZ DE LA FUENTE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
JOSÉ CARLOS GARCÍA MERINO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JOSÉ LUIS BRAVO TRINIDAD A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
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 II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Multielement polynomial chaos Kriging-based metamodelling for Bayesian inference of non-smooth systems **Applied Mathematical Modelling** Garcia-Merino J.C., Calvo-Jurado C., Martinez-Paneda E., Garcia-Macias E.	4.4
Rational limit cycles of Abel differential equations **Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations** Bravo J.L., Calderon L.A., Ojeda I.	1.1

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

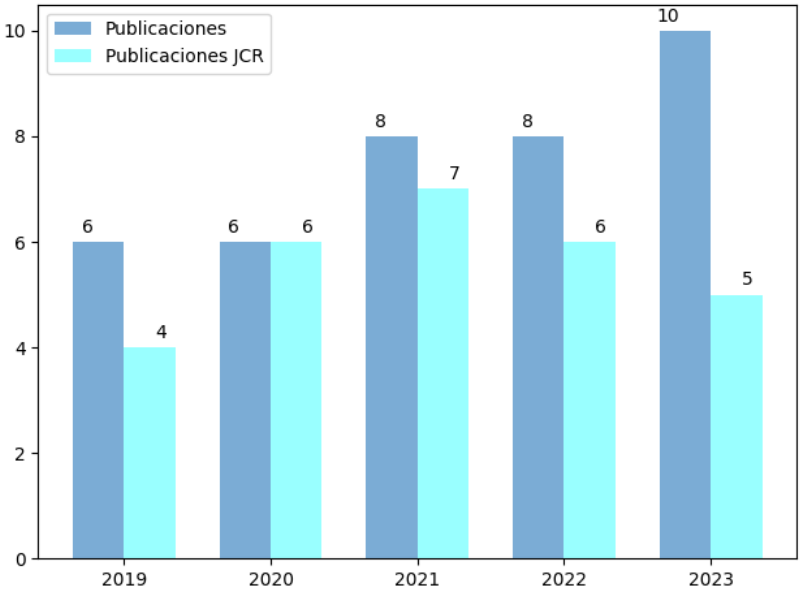
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	6

Publicaciones	10
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, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL ALBARRÁN LISO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20
ANTONIO LÓPEZ PIÑEIRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
BEATRIZ GARCÍA NOGALES I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
DAMIÁN BARTOLOMÉ FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
DAVID PEÑA ABADES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	14
LUIS ANDRÉS VICENTE GIL I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARÍA ÁNGELES ROZAS ESPADAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
OCTAVIO ARTIEDA CABELLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A new series of acylhydrazones derived from metribuzin with modulated herbicidal activity **Heliyon** Pena D., Lapez-Pineiro A., Fernandez D., Light M.E., Prieto J.M., Santisteban L., Valladares R.X., Cintas P., Babiano R.	3.4
Combined use of biochar and alternative management systems for imazamox induced pollution control in rice growing environments **Journal of Environmental Management** Terron-Sanchez J., Martin-Franco C., Vicente L.A., Fernandez-Rodriguez D., Albarran A., Rato Nunes J.M., Pena D., Lopez-Pineiro A.	8.0
Combined use of biochar and sprinkler irrigation may enhance rice productivity in water-stressed regions **Annals of Agricultural Sciences** Rato-Nunes J.M., Martin-Franco C., Pena D., Terron-Sanchez J., Vicente L.A., Fernandez-Rodriguez D., Albarran A., Lopez-Pineiro A.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of fresh and field-aged holm-oak biochar on As, Cd and Pb bioaccumulation in different rice growing environments **Science of the Total Environment** Martin-Franco C., Sanchez J.T., Alvarenga P., Pena D., Fernandez-Rodriguez D., Vicente L.A., Albarran A., Lopez-Pineiro A.	8.2
Hedgerow Olive Orchard Versus Traditional Olive Orchards: Impact on Soil Selected Chemical Properties José Rato-Nunes, José Telo da Gama, David Peña, Luís Loures, Angel Albarrán, Damian Fernández-Rodríguez, Luis Vicente, Antonio López-Piñeiro	
Impact of Different Irrigation Methods on the Main Chemical Characteristics of Typical Mediterranean Fluvisols in Portugal **Agronomy** Telo da Gama J., Lopez-Pineiro A., Loures L., Nunes J.R.	3.3
Los "boomers" sostienen el consumo de vino en EE.UU. **La Semana vitivinícola** Antonio López Piñeiro	
Medium-Term Effects of Sprinkler Irrigation Combined with a Single Compost Application on Water and Rice Productivity and Food Safety **Plants** Pena D., Martin C., Fernandez-Rodriguez D., Terron-Sanchez J., Vicente L.A., Albarran A., Rato-Nunes J.M., Lopez-Pineiro A.	4.0
Mercado exterior del vino francés **La Semana vitivinícola** Antonio López Piñeiro	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Â¿Cómo y cuánto ha reestructurado su viñedo España? **La Semana vitivinícola** Antonio López Piñeiro	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	2	74617.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CARACTERIZACIÓN Y REGISTRO DE PRODUCTOS BIOFORTIFICADOS: COMPOST Y VERMICOMPOST. CERTIFICACIÓN ECOLÓGICA. MEJORA BIOTECNOLÓGICA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS Y ESTUDIO DE ENVASADO Y COMERCIALIZACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ÁNGEL ALBARRÁN LISO	4200.0
ESTRATEGIAS PARA LA ADAPTACIÓN DEL CULTIVO DEL ARROZ AL CAMBIO CLIMÁTICO BASADAS EN BIOFERTILIZACIÓN Y MÁXIMA EFICIENCIA DE LOS RECURSOS AGUA Y NUTRIENTES **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANTONIO LÓPEZ PIÑEIRO	33108.92

GESTIÓN DE COSTES Y ECONOMÍA SOCIAL (SEJ009)

- Coordinador: EDILBERTO JOSÉ RODRÍGUEZ RIVERO

- Líneas de investigación

  -Behavioral Accounting and Social Economy
  -CONTROL PRESUPUESTARIO
  -ESTUDIO DE EMPRESAS DE PARTICIPACIÓN
  -ESTUDIO Y ANÁLISIS DEL DESARROLLO TERRITORIAL
  -IMPLANTACIÓN DE MODELOS DE GESTIÓN SANITARIA
  -INSTRUMENTACIÓN E IMPLANTACIÓN MODELOS CALCULO COSTES

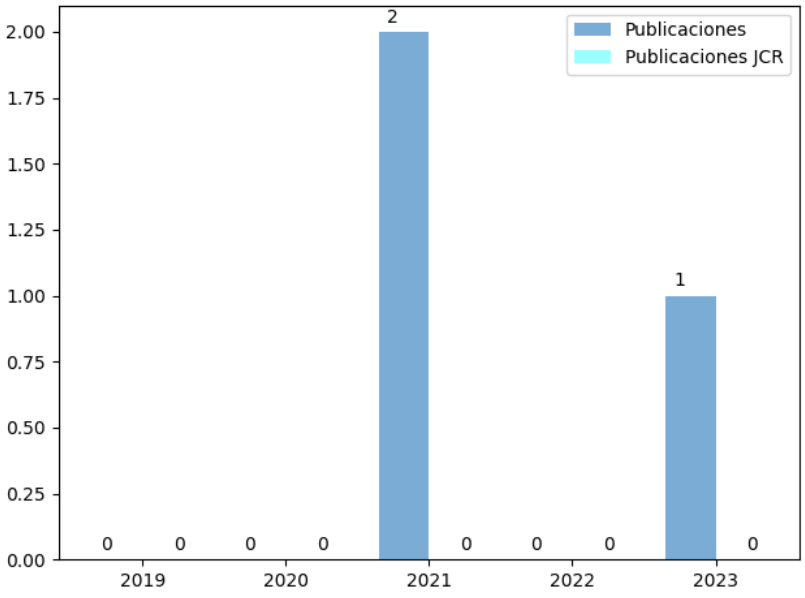
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	0
Total Investigadores y Doctores	6	3

Publicaciones	1
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, 3 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AURORA ESTHER RABAZO MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
EDILBERTO JOSÉ RODRÍGUEZ RIVERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
JOSÉ MANUEL AUSÍN GÓMEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
MARÍA CARMEN PINEDA GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA MONTSERRAT RETAMAR POZO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
PEDRO MORA LÓPEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aplicación de un Ciclo de Mejora en el Aula en la asignaturaContabilidad de Costes y Contabilidad de Gestión **Experimentación de ciclos de mejora en el aula: Docencia en la Universidad de Extremadura 2023** Edilberto José Rodríguez Rivero	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	6000.0
Total proyectos investigación	1	12000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO SOBRE EL IMPACTO ECONÓMICO QUE EL SECTOR TAURINO TIENE EN EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EDILBERTO JOSÉ RODRÍGUEZ RIVERO	6000.0

GI SOBRE AUTORES LITERARIOS INGLESES Y SU RECPCIÓN ENESPAÑOL (HUM021)

- Coordinador: PABLO RUANO SAN SEGUNDO

- Líneas de investigación

  -Análisis inglés literario; Análisis textual y traductológico

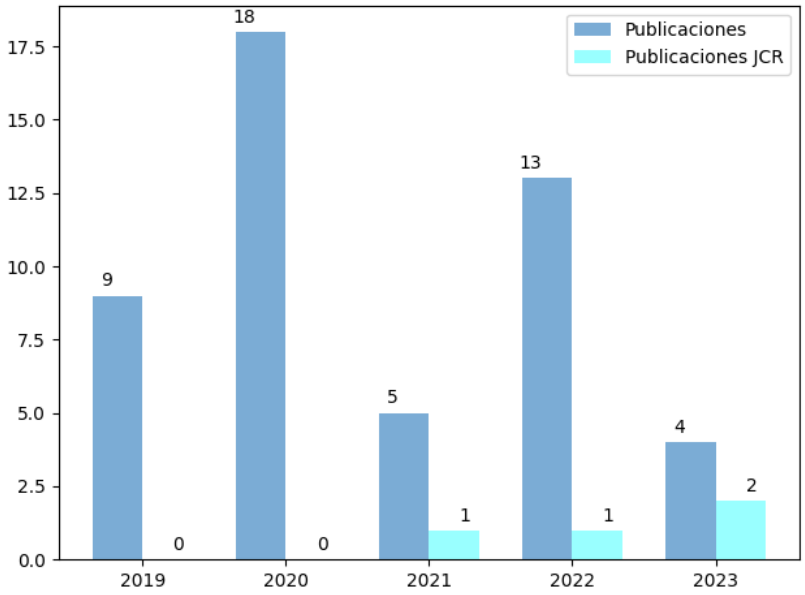
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	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 (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	2
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	5



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Continuing Checklist of Shaviana Gustavo A. Rodríguez Martín	
A SOURCE FOR JOHN TANNER IN BERNARD SHAWS MAN AND SUPERMAN Gustavo A Rodríguez Martín	0.1
Modern Literature Jennifer Sorensen et al.	
Our golden crown Analysis of Religious Intertextuality in Shakespeares Richard II, and Its Translation into Spanish **Critical Survey** Conejero-Magro L.J.	0.3

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

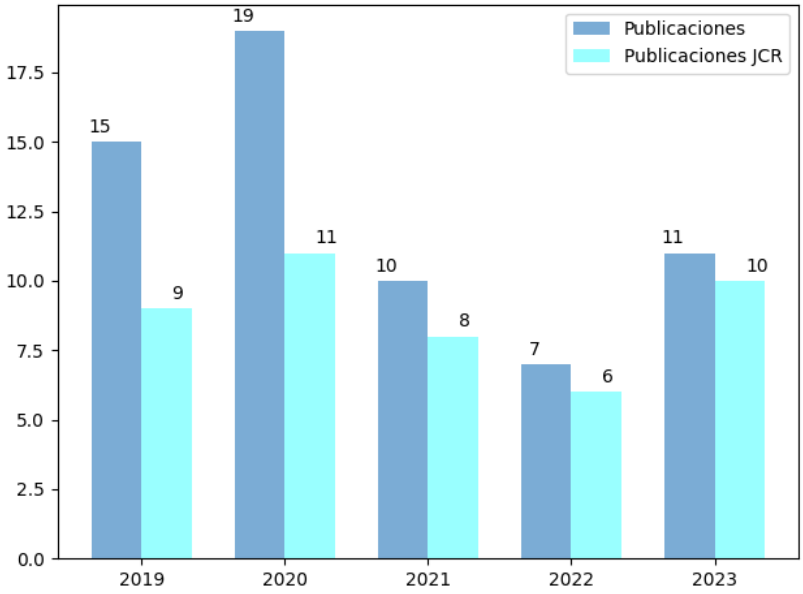
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	11
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 (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 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
ALFREDO ÁLVAREZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	27
BELÉN MARÍA PÉREZ CABALLERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JESÚS ÁNGEL TORRECILLA PINERO 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	1
JOSÉ MARÍA CEBALLOS MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA BELÉN RIVERA VEGA I00076-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 II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Proposal for a Low-Frequency Axion Search in the 12 eV Range and Below with the BabyIAXO Magnet **Annalen der Physik** Ahyoune S. et al.	2.2
Compact Wideband Groove Gap Waveguide Bandpass Filters Manufactured with 3D Printing and CNC Milling Techniques **Sensors** Maximo-Gutierrez C., Hinojosa J., Abad-Lopez J., Urbina-Yeregui A., Alvarez-Melcon A.	3.4
Design and Implementation of Quart-Torus Waveguide Filters for Layout Optimization Using Additive Manufacturing Techniques **IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques** Pons-Abenza A., Alvarez-Melcon A., Quesada-Pereira F.D., Romera-Perez A., Arche-Andradas L.	4.1
Design of evanescent mode band-pass filters based on groove gap waveguide technology **AEU - International Journal of Electronics and Communications** Maximo-Gutierrez C., Hinojosa J., Alvarez-Melcon A.	3.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Integral equation analysis of multiport H-plane microwave circuits by using 2D rectangular cavity Green's functions accelerated by the Ewald Method **IET Microwaves, Antennas and Propagation** Quesada Pereira F.D., Huescar de la Cruz A.M., Gomez Molina C., Melcon A.A., Boria Esbert V.E.	1.1
Methods and restrictions to increase the volume of resonant rectangular-section haloscopes for detecting dark matter axions **Journal of High Energy Physics** Garcia-Barcelo J.M., Alvarez Melcon A., Diaz-Morcillo A., Gimeno B., Lozano-Guerrero A.J., Monzo-Cabrera J., Navarro-Madrid J.R., Navarro P.	5.0
On the Development of New Tuning and Inter-Coupling Techniques Using Ferroelectric Materials in the Detection of Dark Matter Axions **IEEE Access** Garcia-Barcelo J.M., Melcon A.A., Cuendis S.A., Diaz-Morcillo A., Gimeno B., Kanareykin A., Lozano-Guerrero A.J., Navarro P., Wuensch W.	3.4
Optimizing Al and Fe Load during HTC of Water Hyacinth: Improvement of Induced HC Physicochemical Properties **Catalysts** Olivares-Marin M., Roman S., Ledesma B., Alvarez A.	3.8
Regression-based regionalisation of hydrological parameters using catchments spectral signature Laura Fragoso-Campón, Pablo Durán-Barroso, Elia Quirós	
Shielding Characteristics of Solenoidal Superconducting Screens Made From HTS Tape, for SFCL Applications **IEEE Access** Alvarez A., Rivera B., Perez B., Suarez P.	3.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Tourism as a driver of economic and social development in underdeveloped regions **Regional Science Policy and Practice** Robina-Ramirez R., Torrecilla-Pinero J., Leal-Solis A., Pavon-Perez J.A.	1.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	252590.0
Total proyectos investigación	5	505180.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE TRABAJOS DE ASESORÍA EN ESTRUCTURAS Y CIMENTACIONES SINGULARES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS ÁNGEL TORRECILLA PINERO	2000.0
ESTUDIO DE PATOLOGÍAS ESTRUCTURALES EN OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS ÁNGEL TORRECILLA PINERO	1600.0
ESTUDIO DE SOLUCIONES ESTRUCTURALES EN UNA DEPURADORA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS ÁNGEL TORRECILLA PINERO	5490.0
INVESTIGACIÓN SOBRE LA GESTIÓN Y APLICACIÓN DE ÁRIDOS RECICLADOS Y NO CONVENCIONALES EN EXTREMADURA Y LA NORMALIZACIÓN DE SU UTILIZACIÓN EN LAS INFRAESTRUCTURAS VIARIAS DE EXTREMADURA (PROYECTO GARNOCEX) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS ÁNGEL TORRECILLA PINERO	240000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REVISIÓN DE LOS CÁLCULOS DE LA ESTRUCTURA DE LA NUEVA NAVE-TALLER DE MANTENIMIENTO PARA MATERIAL FERROVIARIO EN SANTA CATALINA III MADRID **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS ÁNGEL TORRECILLA PINERO	3500.0

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

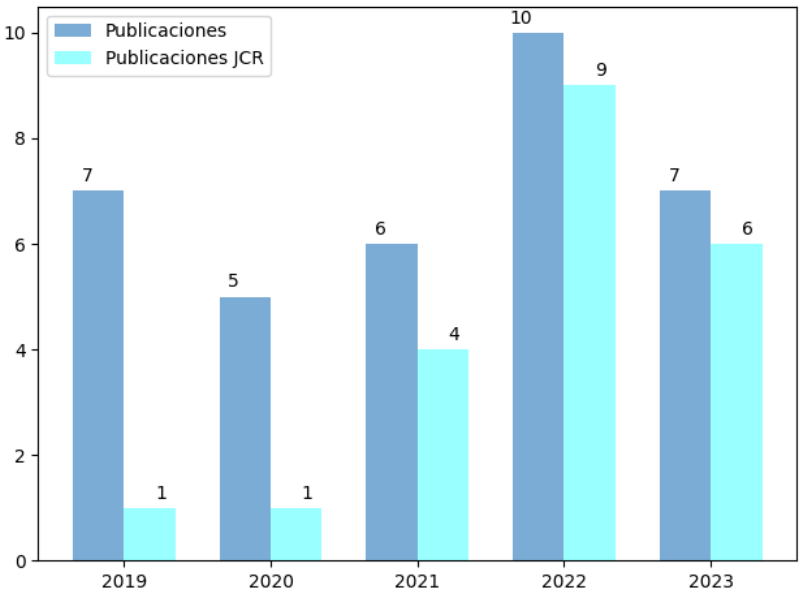
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	7

Publicaciones	7
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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, 7 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DANIEL PAREDES LLANES I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	14
JUAN DANIEL KENNEDY BATALLA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JUANA SOCORRO LABRADOR MORENO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
LUIS FRANCISCO FERNÁNDEZ POZO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARÍA ÁNGELES RODRÍGUEZ GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA GONZÁLEZ MORALES 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	1
MARÍA PAZ GARCÍA DE TIEDRA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
PATRICIA RODRÍGUEZ NÚÑEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
BEATRIZ RAMÍREZ ROSARIO I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	Sí	
CARMEN ARROYO GÓMEZ I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Agriculture and hot temperatures interactively erode the nest success of habitat generalist birds across the United States **Science** Lauck K.S., Ke A., Olimpi E.M., Paredes D., Hood K., Phillips T., Anderegg W.R.L., Karp D.S.	44.7
Cobalt-catalyzed tunable carbon microstructures from halogenated SiC preceramic precursors **Journal of the American Ceramic Society** Tamayo A., Rodriguez M.A., Rubio F., Rubio J.	3.5
Efectos del paisaje en el control biológico de plagas agrícolas Daniel Paredes, Luis Cayuela	
Landscape simplification increases Bactrocera oleae abundance in olive groves: adult population dynamics in different land uses **Journal of Pest Science** Paredes D., Alves J.F., Mendes S., Costa J.M., Alves J., da Silva A.A., Sousa J.P.	4.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Potential to reduce pesticides in intensive apple production through management practices could be challenged by climatic extremes **Science of the Total Environment** Zaller J.G., Oswald A., Wildenberg M., Burtscher-Schaden H., Nadeem I., Formayer H., Paredes D.	8.2
Reply to Marini et al.: Insect spill-over is a double-edged sword in agriculture **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.	9.4
Status of Ecosystem Services in Abandoned Mining Areas in the Iberian Peninsula: Management Proposal **Toxics** Gonzalez-Morales M., Rodriguez-Gonzalez M.A., Fernandez-Pozo L.	3.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	6000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	15000.0
Total proyectos investigación	2	42000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
12ª A) ADENDA DE PRÓRROGA DEL CONVENIO ENTRE LA UEX Y LA FUNDACIÓN FUNDECYT-PCTEX PARA CÁTEDRA DE INNOVACIÓN (LUIS FERNÁNDEZ POZO) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** LUIS FRANCISCO FERNÁNDEZ POZO	6000.0
EVOLUCIÓN DE LA CALIDAD DEL SUELO EN EL PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "PUERTA DEL JERTE" PLASENCIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LUIS FRANCISCO FERNÁNDEZ POZO	15000.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Diagnóstico Ambiental De Servicios Ecosistémicos Afectados Por Minería Metálica. Propuestas De Recuperación Hacia Modelos Sostenibles **MARÍA GONZÁLEZ MORALES** Luis Francisco Fernández Pozo (Codirector), María Ángeles Rodríguez González (Director)	2023-11-06T00:00:00

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

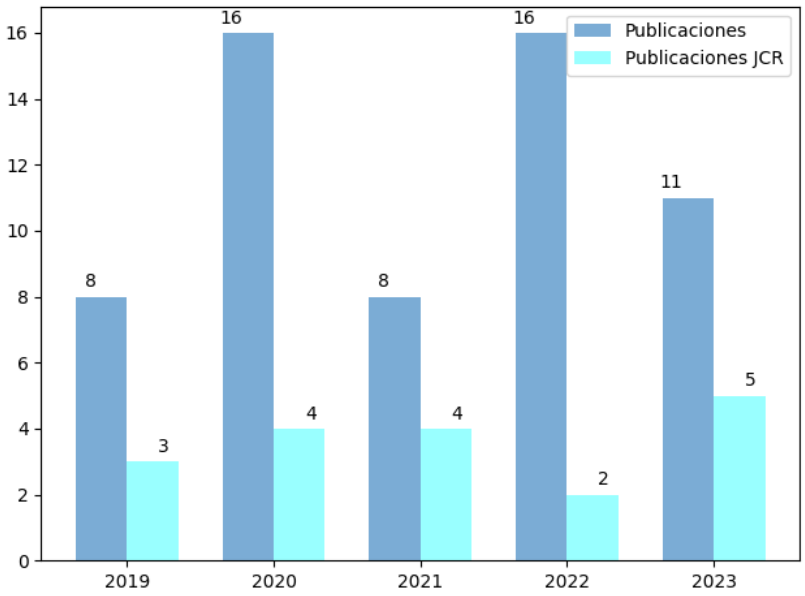
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	9

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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, 9 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). 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	
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 00063-PROFESOR CONTRATADO 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	7
REMEDIOS HERNÁNDEZ LINARES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
SERGIO LÓPEZ CASARES II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An integrative view of corporate transparency in family businesses **Accounting and Financial Reporting Challenges for Government, Non-Profits, and the Private Sector** Martin-Zamora M.-P., Borralho J.M., Hernandez-Linares R.	
CLIL realities through the lens of English and content teachers Laura Victoria Fielden Burns, University of Extremadura, Spain, Juan de Dios Martínez Agudo	
Corpus Affordances in Foreign Language Reading Comprehension **Demystifying Corpus Linguistics for English Language Teaching** Fuentes A.C.	
Family firm entrepreneurship and sustainability initiatives: Women as corporate change agents **Business Ethics, the Environment and Responsibility** Domanska A., Hernandez-Linares R., Zajkowski R., Zukowska B.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
High-performance work practices, socioemotional wealth preservation, and family firm labor productivity* **BRQ Business Research Quarterly** Hernandez-Linares R., Lopez-Fernandez M.C., Memili E., Mullins F., Patel P.C.	3.8
How knowledge-based dynamic capabilities relate to firm performance: the mediating role of entrepreneurial orientation **Review of Managerial Science** Hernandez-Linares R., Lopez-Fernandez M.C., Garcia-Piqueres G., Pina e Cunha M., Rego A.	7.8
Inservice teachers training at university: Competences for bilingual education **Revista de Investigacion Educativa** Nieto C.M., Diaz L.A., Puerto G.D.	2.1
Internationalizing Nursing Education Programs with COIL Janet H. Davis, Gemma Delicado Puerto, Kyle Rausch, Megan Cris-an Sijo James, Janessa Marie Rojas, Juan Manuel Rodríguez Tello, Jesus M. Lavado-Garcia	
Learning to be entrepreneurial: Do family firms gain more from female leadership than nonfamily firms? **Strategic Entrepreneurship Journal** Hernandez-Linares R., Lopez-Fernandez M.C., Eddleston K.A., Kellermanns F.	5.4
Student Teachers Classroom Impact during Their Practicum in the Times of the Pandemic **Education Sciences** Alonso-Diaz L., Delicado-Puerto G., Ramos F., Manchado-Nieto C.	2.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
University and primary schools co-teaching together: Challenges towards a CLIL training program **Handbook of Research on Training Teachers for Bilingual Education in Primary Schools** Manchado-Nieto C., Delicado-Puerto G., Alonso-Diaz L.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	98875.0
Total proyectos investigación	3	206150.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES PARA AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE MOROSIDAD EN ADMINISTRADORES DE FINCAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** HÉCTOR SÁNCHEZ SANTAMARÍA	4200.0
IDENTIFICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE REGULACIÓN EMOCIONAL EN LAS DIDÁCTICAS ESPECÍFICAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** GEMMA DELICADO PUERTO	39500.0
TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE PYMES FAMILIARES **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** REMEDIOS HERNÁNDEZ LINARES	59375.0

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

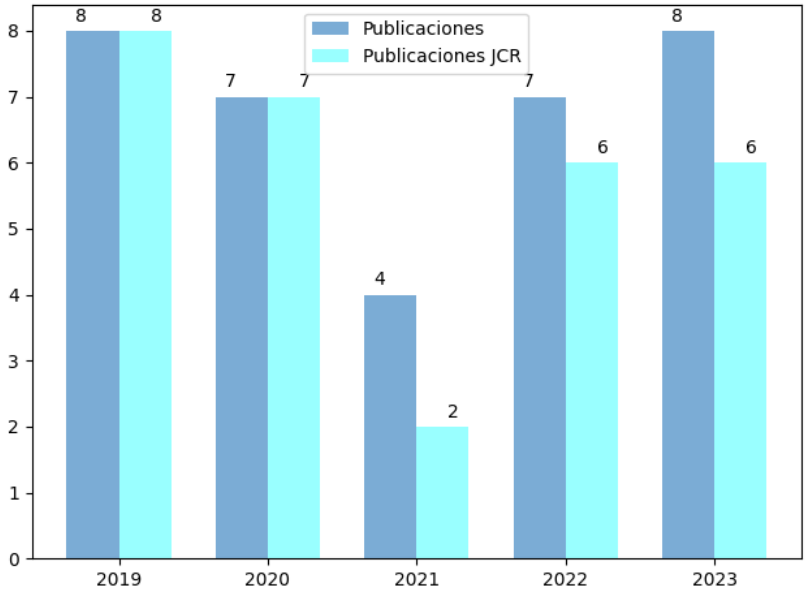
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
A7714-E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX	1	1
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	0
II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	12	10

Publicaciones	8
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, 10 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX,). 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	32
JORGE ANTONIO SANSÓN MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSÉ CARLOS CORCHADO MARTÍN-ROMO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	38
JUAN DE LA CRUZ GARCÍA BERNÁLDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MANUEL ÁNGEL AGUILAR ESPINOSA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	26
MARÍA ELENA MARTÍN NAVARRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20
MARÍA LUZ SÁNCHEZ MENDOZA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	24
CIPRIANO RANGEL DELGADO II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	Sí	14
MARÍA MAR MÁRQUEZ SÁNCHEZ I00502-TITULADO GRADO MEDIO	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Theoretical Study of Solvent Effects on the Structure and UVvis Spectroscopy of 3-Hydroxyflavone (3-HF) and Some Simplified Molecular Models María Jesús Colín, Manuel Ángel Aguilar, M. Elena Martín	
A sequential acid-base mechanism in the interstellar medium: The emergence of cis-formic acid in dark molecular clouds **Astronomy and Astrophysics** Garcia De La Concepcion J., Jimenez-Serra I., Corchado J.C., Molpeceres G., Martinez-Henares A., Rivilla V.M., Colzi L., Martin-Pintado J.	5.4
Analytical potential energy surface and dynamics for the OH + CH3OH reaction **Journal of Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Rangel C.	3.1
Kinetics and dynamics study of the Cl(2P) + CH3OH reaction based on an analytical potential energy surface **Physical Chemistry Chemical Physics** Rangel C., Espinosa-Garcia J.	2.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Photophysical and photochemical properties of 3-hydroxyflavone in ethanol solution: Implicit vs explicit solvent models **Journal of Molecular Liquids** Frutos-Puerto S., Colin M.J., Corchado J.C., Sanchez M.L., Martin M.E., Aguilar M.A.	5.3
The CN + C2H6 reaction. Dynamics study based on an analytical full-dimensional potential energy surface. Joaquin Espinosa-Garcia, Cipriano Rangel	
The CN(X2+) + C2H6 reaction: Dynamics study based on an analytical full-dimensional potential energy surface **Journal of Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Rangel C.	3.1
Theoretical kinetics analysis of the OH + CH3OH hydrogen abstraction reaction using a full-dimensional potential energy surface **International Journal of Chemical Kinetics** Espinosa-Garcia J., Garcia-Chamorro M.	1.5

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	1	66217.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DISEÑO DE DESPLAZADORES DE FRECUENCIA PARA SU EMPLEO EN FUENTES DE LUZ LED **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ CARLOS CORCHADO MARTÍN-ROMO	33108.92

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

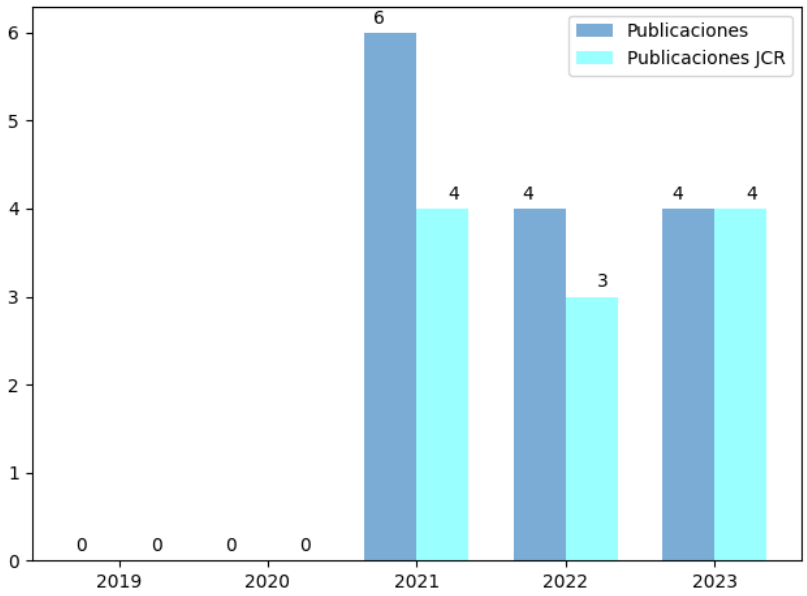
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
I00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	12	7

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	9

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 (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO FERNÁNDEZ LÓPEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ANTONIO RUIZ CELMA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
CARMEN VICTORIA ROJAS MORENO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
DAVID LARRA REY I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO JOSÉ SEPÚLVEDA JUSTO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
IRENE MONTERO PUERTAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
JOSÉ IGNACIO ARRANZ BARRIGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
PILAR ROMERO MUÑOZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4
PALOMA RODRÍGUEZ DÍAZ I00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Benchmarking federated strategies in Peer-to-Peer Federated learning for biomedical data **Heliyon** Salmeron J.L., Arevalo I., Ruiz-Celma A.	3.4
Critical Review of the Literature on Thermal Comfort in Educational Buildings: Study of the Influence of the COVID-19 Pandemic **Indoor Air** Romero P., Miranda M.T., Montero I., Sepulveda F.J., Valero-Amaro V.	4.3
Design and Energy Analysis of Photovoltaic-Battery Prototype Considering Different Voltage Levels **Batteries** Sepulveda F.J., Montero I., Barrena F., Miranda M.T., Arranz J.I.	4.6
Efficiency evaluation of photovoltaic systems with batteries considering different voltage levels **Journal of Energy Storage** Sepulveda F.J., Montero I., Barrena F., Dominguez M.A., Miranda M.T.	8.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	9	32000.0
Total proyectos investigación	9	64000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANALISIS DE LOS FACTORES DETERMINANTES EN LA PERDIDA DE VACIO DE LOS TUBOS ABSORBEDORES DE LOS CCP DE LA CENTRAL SOLAR TERMOELECTRICA LA DEHESA I **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS	3000.0
ANALISIS DE LOS FACTORES DETERMINANTES EN LA PERDIDA DE VACIO DE LOS TUBOS ABSORBEDORES DE LOS CCP DE LA CENTRAL SOLAR TERMOELECTRICA LA DEHESA II **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** IRENE MONTERO PUERTAS	3000.0
ANALISIS DE LOS FACTORES DETERMINANTES EN LA PERDIDA DE VACIO DE LOS TUBOS ABSORBEDORES DE LOS CCP DE LA CENTRAL SOLAR TERMOELECTRICA LA FLORIDA I **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** IRENE MONTERO PUERTAS	3000.0
ANALISIS DE LOS FACTORES DETERMINANTES EN LA PERDIDA DE VACIO DE LOS TUBOS ABSORBEDORES DE LOS CCP DE LA CENTRAL SOLAR TERMOELECTRICA LA FLORIDA II **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS	3000.0
ASESORAMIENTO PARA EL ESTUDIO DE SEGUIMIENTO DE SATISFACCIÓN LABORAL Y CULTURA ORGANIZATIVA EN PRL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** IRENE MONTERO PUERTAS	8000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DETERMINACION DE LAS PERDIDAS ENERGETICAS RELACIONADAS CON LA PERDIDA DE VACIO DE LOS TUBOS ABSERBEDORES DE LOS CCP DE LA CENTRAL SOLAR TERMOELECTRICA LA DEHESA I **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS	3000.0
DETERMINACION DE LAS PERDIDAS ENERGETICAS RELACIONADAS CON LA PERDIDA DE VACIO DE LOS TUBOS ABSORBEDORES DE LAS CCP DE LA CENTRAL SOLAR TERMOELECTRICA LA FLORIDA II **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS	3000.0
DETERMINACION DE LAS PERDIDAS ENERGETICAS RELACIONADAS CON LA PERDIDA DE VACIO DE LOS TUBOS ABSORBEDORES DE LOS CCP DE LA CENTRAL SOLAR TERMOELECTRICA LA DEHESA II **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** IRENE MONTERO PUERTAS	3000.0
DETERMINACION DE LAS PERDIDAS ENERGETICAS RELACIONADAS CON LA PERDIDA DE VACIO DE LOS TUBOS ABSORBEDORES DE LOS CCP DE LA CENTRAL SOLAR TERMOELECTRICA LA FLORIDA I **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** IRENE MONTERO PUERTAS	3000.0

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
BANCO DE PRUEBAS DE ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO FOTOVOLTAICO **Modelo Utilidad**	2023/09/11

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

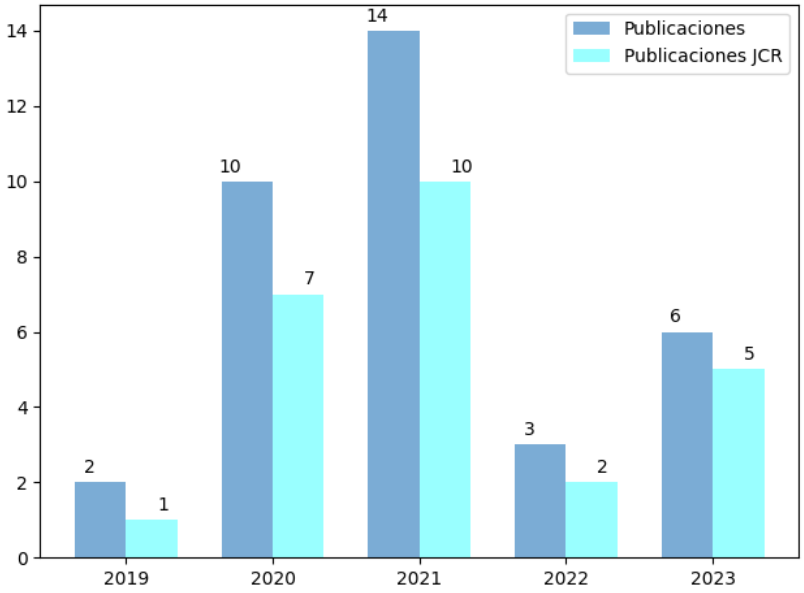
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	2	2

Publicaciones	6
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
JUAN FRANCISCO SÁNCHEZ MUÑOZ-TORRERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
SERGIO RICO MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Asociación entre rigidez arterial y masa grasa en pacientes con obesidad **Revista clínica española: publicación oficial de la Sociedad Española de Medicina Interna** S. Tolosa Álvarez, Jose Carlos Arévalo Lorido, Juan Francisco Sánchez Muñoz-Torrero, Agustín Pijierro Amador, L. Nevado Lopez Alegria, Juana Carretero Gómez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Association between Asymptomatic Hyperuricemia with Adiposity Indices: A Cross-Sectional Study in a Spanish Population **Nutrients** Sanchez-Bacaicoa C., Santano-Mogena E., Rico-Martin S., Rey-Sanchez P., Juarez-Vela R., Sanchez Munoz-Torrero J.F., Lopez-Espuela F., Calderon-Garcia J.F.	4.8
Association of Subclinical Carotid Atherosclerosis Assessed by High-Resolution Ultrasound With Traditional and Novel Anthropometric Indices **Current Problems in Cardiology** Costo-Muriel C., Calderon-Garcia J.F., Rico-Martin S., Sanchez-Bacaicoa C., Escudero-Sanchez G., Galan-Gonzalez J., Rodriguez-Velasco F.J., Sanchez Munoz-Torrero J.F.	3.0
Interdigital and sole of the feet pruritus **Enfermedades Infecciosas y Microbiologia Clinica** Galan Gonzalez J., Rico Martin S., Saponi Cortes J.M., Sanchez Munoz-Torrero J.F.	2.6
Optimal Control of all Modifiable Vascular Risk Factors Among Patients With Atherosclerotic Disease. A Real-Life Study **Current Problems in Cardiology** Escudero-Sanchez G., Rico-Martin S., Sanchez-Bacaicoa C., Costo C., Galan-Gonzalez J., Calderon-Garcia J.F., Pedrera-Zamorano J.D., Sanchez Munoz-Torrero J.F.	3.0
Relationship between the novel and traditional anthropometric indices and subclinical atherosclerosis evaluated by carotid intima-media thickness (c-IMT) **Frontiers in Nutrition** Costo-Muriel C., Calderon-Garcia J.F., Rico-Martin S., Galan-Gonzalez J., Escudero-Sanchez G., Sanchez-Bacaicoa C., Rodriguez-Velasco F.J., Santano-Mogena E., Fonseca C., Munoz-Torrero J.F.S.	4.0

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

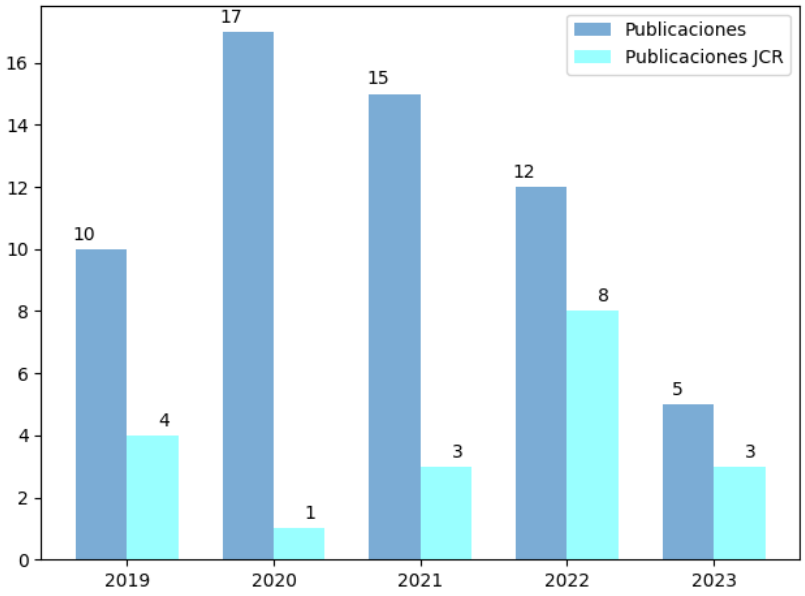
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
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, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO MIGUEL LINARES LUJÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
ESTEBAN CRUZ HIDALGO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	3
FRANCISCO MANUEL PAREJO MORUNO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
JOSÉ FRANCISCO RANGEL PRECIADO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
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
AN INTERNATIONAL EMPIRICAL STUDY ON THE FISCAL SURPLUS FROM THE PERSPECTIVE OF SECTORAL BALANCES: QUESTIONING THE CURRENT FISCAL RULES **Revista de Economia Mundial** Garzon Espinosa E., Medialdea Garcia B., Cruz Hidalgo E., Sanchez Mato C.	0.2
Decommodify the 2030 Agenda: Why and How to Finance What Is Not Profitable? **Sustainability (Switzerland)** Barrantes-Fernandez T., Cruz-Hidalgo E., Rangel-Preciado J.F., Parejo-Moruno F.M.	3.3
Especialización productiva local a través de los catálogos comerciales (1879-1911): el caso Villanueva de la Serena **Un mundo en aceleración: las ciencias jurídicas, económicas y sociales ante los retos del siglo XXI** José Francisco Rangel Preciado, Francisco Manuel Parejo Moruno, Antonio Alcázar Blanco, Esteban Cruz Hidalgo	
From raw materials to where the industry happens. Patterns of industry location in the Portuguese cork manufacturing industry, 18801980 **Rubrica Contemporanea** Faisca C.M., Moruno F.M.P.	
The Control Space of the State: A Key Element to Address the Nature of Money **Review of Radical Political Economics** Garzon Espinosa E., Cruz Hidalgo E., Medialdea Garcia B., Sanchez Mato C.	1.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	12600.0
Total proyectos investigación	3	25200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DIGITALIZACIÓN DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y GESTIÓN DE LA CALIDAD EN EMPRESAS DE SERVICIOS. UNA VISIÓN DESDE LA ECONOMÍA VERDE Y CIRCULAR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ FRANCISCO RANGEL PRECIADO	4200.0
INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN Y DIGITALIZACIÓN DEL COMERCIO EN EL SECTOR DE LAS IMPRENTAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ FRANCISCO RANGEL PRECIADO	4200.0
LA GESTIÓN EMPRESARIAL EN EMPRESAS DEL ÁMBITO FORESTAL. DIGITALIZACIÓN DE LOS PROCESOS Y GESTIÓN DE LA CALIDAD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ FRANCISCO RANGEL PRECIADO	4200.0

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

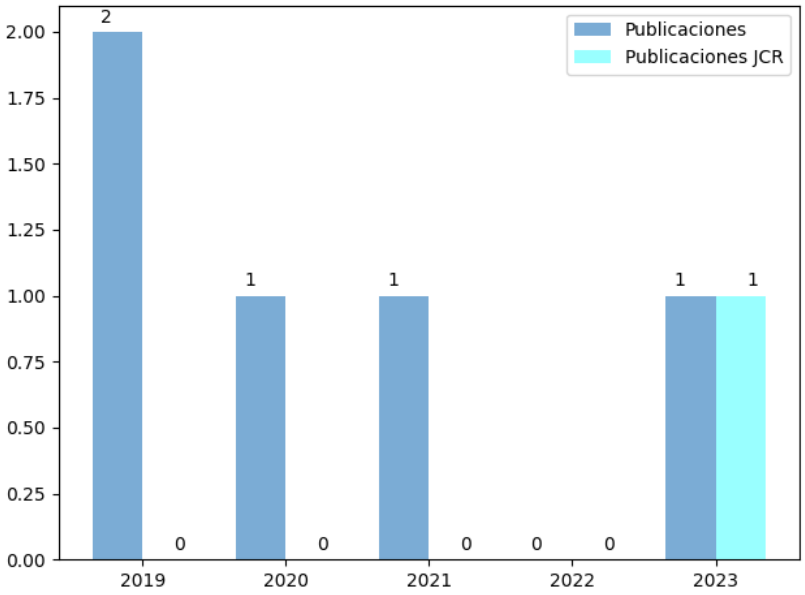
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	1
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, 3 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALONSO RODRÍGUEZ DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
ANDRÉS ROLDÁN DÍAZ I01170-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



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
About corruptible offerings: a possible offering of flowersat the dolmen of Milano (Barcarrota, Badajoz) **Complutum** Navascues J.J.E.	0.3

GRUPO DE EVALUACIÓN DE DETERMINANTES DE LA SALUD Y POLÍTICAS SANITARIAS (CTS063)

- Coordinador: JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ SÁNCHEZ

- Líneas de investigación

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
Total Investigadores y Doctores	2	2

Publicaciones	0
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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 CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JOSE DIAMANTINO HERNÁNDEZ GUILLÉN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	8400.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	8400.0
Total proyectos investigación	2	33600.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO LEGAL A PROFESIONALES SANITARIOS DESPUÉS DEL ERROR EN LA PRÁCTICA CLÍNICA PARA EVITAR EL CONFLICTO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ SÁNCHEZ	8400.0
INNOVACIÓN EN LA ACCESIBILIDAD A LOS DEPORTES DE RIESGO Y AVENTURA EN EL VALLE DEL JERTE Y LA VERA (EXTREMADURA) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ SÁNCHEZ	8400.0

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

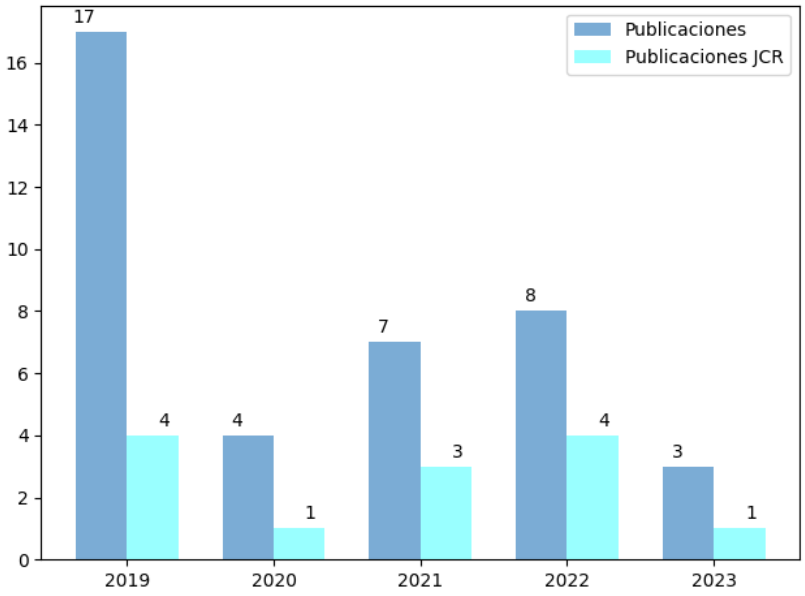
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
I7786-E.GESTIÓN SERV. ESP. INFORMÁT.Y TELEMÁT.	2	0
Total Investigadores y Doctores	9	5

Publicaciones	3
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, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 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
ABEL SÁNCHEZ VENEGAS I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
CAYETANO JOSÉ CRUZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
FRANCISCO CHÁVEZ DE LA O A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
FRANCISCO FERNÁNDEZ DE VEGA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JORGE ALVARADO DÍAZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JOSEFA DÍAZ ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
JUAN ÁNGEL GARCÍA MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cognitive systems for dark web cyber delinquent association malignant data crawling: A review **Handbook of Research on War Policies, Strategies, and Cyber Wars** Rawat R., Mahor V., Alvarez J.D., Chavez F.	
Evolutionary Algorithms: A new hope for the future of music teaching **GECCO 2023 Companion - Proceedings of the 2023 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion** de Vega F.F., Alvarado J., Sanchez A., Serrano M., Pacioni E.	
Teaching Programming in the 21st Century **Journal of Computer Information Systems** de Vega F.F.	2.5

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	24220.66
Total proyectos investigación	4	48441.32

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESPERTANDO VOCACIONES CIENTÍFICAS EN JÓVENES A PARTIR DE 8 AÑOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO CHÁVEZ DE LA O	4200.0
DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE GESTIÓN LEAN DE LAS RELACIONES CON LOS CLIENTES (CRM) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSEFA DÍAZ ÁLVAREZ	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
NECESIDADES HÍDRICAS DE HIGUERA PARA PRODUCCIÓN DE HIJO SECO. EFECTOS DE ESTRATEGIAS DE RIEGO DEFICITARIO Y AJUSTE DE PROGRAMACIONES DE RIEGO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSEFA DÍAZ ÁLVAREZ	11620.66
PELUQUEROS EMPRESARIOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO CHÁVEZ DE LA O	4200.0

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

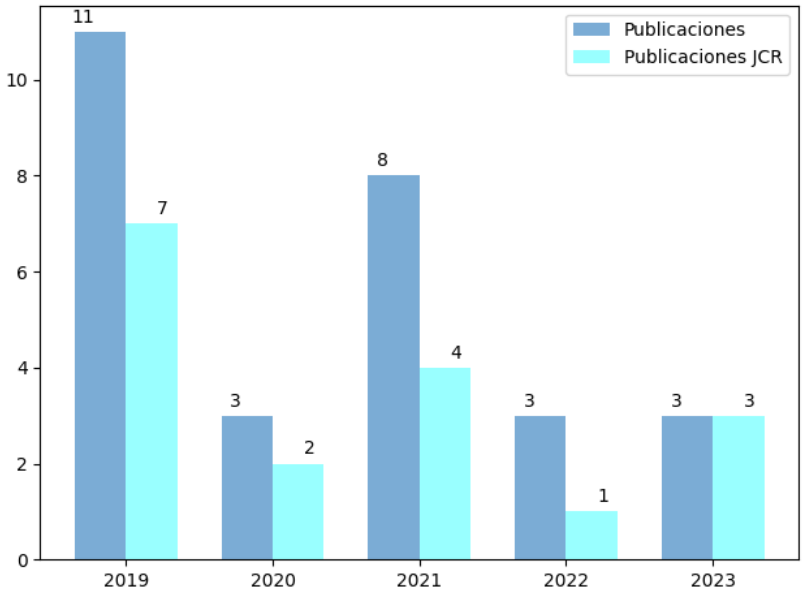
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	26

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 (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ASCENSIÓN BARROSO MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
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	
ÓSCAR RODRIGO GONZÁLEZ LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
RAMÓN SANGUINO GALVÁN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	8
TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cultural alignment and intergenerational succession in family firms: a game-theoretical experiment **Journal of Family Business Management** Jayantilal S., Jorge S.F., Lourenco D., Botelho A., Banegil T.M.	3.6
Enhancing non-profit engagement: the extended model of webpage engagement and adoption for strategic management **Humanities and Social Sciences Communications** Carrillo-Duran M.V., Tato-Jimenez J.L., Chapleo C., Sepulcri L.	3.7
Family Business Adapting a New Digital-Based Economy: Opportunities and Challenges for Future Research **Journal of the Knowledge Economy** Zapata-Cantu L., Sanguino R., Barroso A., Nicola-Gavrila L.	4.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	3	16800.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	23	117600.0
Total proyectos investigación	26	268800.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACOMPAÑAMIENTO DEL PLAN DE ACTUACIÓN 2023/2024 DE LA ESTRATEGIA IBEROAMERICANA DE TURISMO RURAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
ADECUACIÓN DE UNA NUEVA ESTRUCTURA DE COSTES MEDIANTE UN SIMULADOR DE PRESUPUESTOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
BÚSQUEDA Y ALIANZA DE NUEVAS EMPRESAS PARA LA INTRODUCCIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS SANITARIOS EN ESTADOS UNIDOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
CONSEGUIR UNA EMPRESA MÁS SOSTENIBLE A TRAVÉS DE LA MEJORA DE PROCESOS DE INNOVACIÓN Y CERTIFICACIONES DE CALIDAD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
CREACIÓN DE UN DEPARTAMENTO DE SMART LIGHTING Y COMERCIALIZACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	8400.0
CREACIÓN DE UN FORO DE EMPRESAS DE ECONOMÍA PLATEADA COMO REFERENTE DEL DESARROLLO INTERNACIONAL DESDE EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN LUIS TATO JIMÉNEZ	8400.0
DESARROLLO Y APLICACIÓN PRÁCTICA DE UN PROCESO DE IMPRESIÓN 3D PARA FOTOMATONES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
DISEÑO DE UN NUEVO MODELO DE PLAN ESTRATÉGICO: INVESTIGACIÓN EN EXPANSIÓN DE MERCADOS, CAPTACIÓN DE CLIENTES Y POSICIONAMIENTO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
ELABORACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE PEDIDOS PARA NUESTROS CLIENTES QUE ESTARÁ ENLAZADA A NUESTRO ERP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN LUIS TATO JIMÉNEZ	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EXPANSIÓN DE MERCADOS, CAPTACIÓN DE CLIENTES Y POSICIONAMIENTO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN LUIS TATO JIMÉNEZ	4200.0
GUÍA DE CUIDADOS 2.0. APROXIMACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS PARA EL CUIDADO DE LAS PERSONAS MAYORES AL ÁMBITO RURAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA CRISTINA BARRIUSO IGLESIAS	4200.0
IMPLANTACIÓN DE UN MODELO DE PRICING Y GESTIÓN POR CATEGORÍAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
INNOVACIÓN EN EL MARKETING DE CONTENIDOS EN MEDIOS SOCIALES Y PUESTA EN MARCHA DE UNA ECOMMERCE B2B Y MEJORA DE LA ECOMMERCE E2C **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ÓSCAR RODRIGO GONZÁLEZ LÓPEZ	4200.0
INNOVACIÓN EN LA ESTRATEGIA DE MÁRKETING DIGITAL Y POSICIONAMIENTO ON LINE PARA UNA EMPRESA DEDICADA A LA FORMACIÓN ON LINE ESPECIALIZADA EN SEGURIDAD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
INNOVACIÓN Y CREACIÓN DE PARTIDAS EN CUADRO DE MANDO INTEGRAL PARA LA OPTIMIZACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES ENFOCADO A LA GESTIÓN DEPORTIVA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ÓSCAR RODRIGO GONZÁLEZ LÓPEZ	4200.0
INVESTIGACIÓN DE MERCADO PARA LA INCORPORACIÓN DE NUEVOS COLABORADORES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INVESTIGACIÓN EN LA LOZALZACIÓN DE PARCELAS PRODUCTIVAS SIGPAC PARA A CAPTACIÓN DE SOCIOS Y MEJORA DE SUS PROCESOS PARA LA CONSECUCIÓN DE OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
LA COMUNICACIÓN Y EL DESARROLLO EN LA FP EN REDES SOCIALES Y SU MUNDO DIGITAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	8400.0
LEGADO DE FAMILIAS EMPRESARIAS (POSIBLE OBSERVATORIO): INNOVACIÓN, ACTUALIDAD Y CRECIMIENTO DE LA EMPRESA FAMILIAR EN EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
NUEVAS ESTRATEGIAS DE DIGITALIZACIÓN AMIGABLE DEL SECTOR SENIOR COMO FOMENTO DE LA AUTONOMÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	8400.0
OPTIMIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA HACIA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA BUENADICHA MATEOS	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LAS PYMES QUE PRODUCEN EN EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** MARÍA BUENADICHA MATEOS	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: APLICACIÓN PRÁCTICA DE UN MODELO DE INNOVACIÓN PARA LA CONSECUCIÓN DE LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD EXIGIDOS POR NUESTROS CLIENTES A TRAVÉS DE UNA MEJORA EN LA GESTIÓN DE PROCESOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** JUAN LUIS TATO JIMÉNEZ	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: LOGÍSTICA INVERSA INTEGRADA EN NAVISIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	8400.0
SERVICIO DE MÁRKETING DIGITAL PERSONALIZADO MEDIANTE ACCIONES INBOUND MÁRKETING Y OUTBOUND MÁRKETING **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
VIABILIDAD E IMPLANTACIÓN PRÁCTICA DE UNA ESTRATEGIA DE DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS PARA UN ENTORNO DE ECONOMÍA PLATEADA Y ODS (WALKING FOOTBALL) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0

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

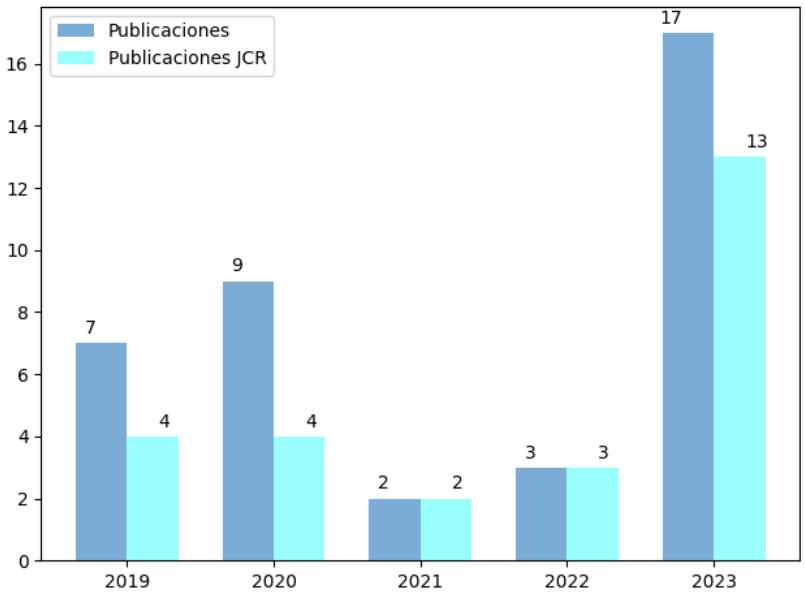
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A7719-E.GESTIÓN DE SERVICIOS.ESP.ING.TÉC.INDUS	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	17
Tesis	1

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, 7 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 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	13
ANTONIO MACÍAS GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	35
JESÚS MANUEL RODRÍGUEZ REGO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
JOSÉ SÁNCHEZ GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JUAN PABLO CARRASCO AMADOR 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
LAURA MENDOZA CEREZO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARÍA ÁNGELES DÍAZ DÍEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
JUAN LUIS PANTOJA PERTEGAL A7719-E.GESTIÓN DE SERVICIOS.ESP.ING.TÉC.INDUS	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
APPLICATION OF BIOPRINTING TO REVERSE-ENGINEERED DENTAL IMPLANTS **Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering** Mendoza Cerezo L., Rodriguez Rego J.M., Macias Garcia A., Carrasco Amador J.P., Marcos Romero A.C.	
Analysis of the Use of Hydrogels in Bioprinting **3D Printing: Fundamentals to Emerging Applications** Rodriguez Rego J.M., Cerezo L.M., Garcia A.M., Marcos Romero A.C.	
Comparison of the potential for bioprinting of different 3D printing technologies **International Journal of Bioprinting** Rodriguez-Rego J.M., Mendoza-Cerezo L., Macias-Garcia A., Marcos-Romero A.C., Carrasco-Amador J.P.	6.8
Comprehensive educational model based on Challenge-Based Learning for the improvement of competency performance **Multidisciplinary Journal for Education, Social and Technological Sciences** Diego Carmona-Fernández, Diego Rodríguez-Méndez, José Luis Canito-Lobo, Francisco Quintana-Gragera, Juan Pablo Carrasco-Amador, Alfonso Carlos Marcos-Romero, Jesús M. Rodríguez-Rego, Laura Mendoza-Cerezo	1.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Design, machining and characterization of the components required for the manufacture of a supercapacitor **Journal of Energy Storage** Rodriguez-Rego J.M., Macias-Garcia A., Mendoza-Cerezo L., Diaz-Parralejo A., Carrasco-Amador J.P.	8.9
Electrochemical Impedance Analysis for Corrosion Rate Monitoring of SolGel Protective Coatings in Contact with Nitrate Molten Salts for CSP Applications **Materials** Encinas-Sanchez V., Macias-Garcia A., de Miguel M.T., Perez F.J., Rodriguez-Rego J.M.	3.1
Evolution of bioprinting and current applications **International Journal of Bioprinting** Mendoza-Cerezo L., Rodriguez-Rego J.M., Macias-Garcia A., Marcos-Romero A.C., Diaz-Parralejo A.	6.8
Fabrication and characterisation of bioglass and hydroxyapatite-filled scaffolds **Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials** Mendoza-Cerezo L., Rodriguez-Rego J.M., Soriano-Carrera A., Marcos-Romero A.C., Macias-Garcia A.	3.3
Guide for the development and evaluation of supercapacitors with the proposal of a novel design to improve their performance **Journal of Energy Storage** Rodriguez-Rego J.M., Carrasco-Amador J.P., Mendoza-Cerezo L., Marcos-Romero A.C., Macias-Garcia A.	8.9
Optical and mechanical characterization of sol-gel thin films of ZrO2 stabilized with different Y2O3-doping mol% **Ceramics International** Diaz-Parralejo A., Maya-Retamar D., Calderon-Godoy M., Sanchez-Gonzalez J., Ortiz A.L.	5.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
RELATIONSHIP BETWEEN RHEOLOGICAL PROPERTIES OF HYDROGELS, BIOPRINTING PARAMETERS AND 3D SCANNER TECHNOLOGY Rego, J. M. Rodriguez, Cerezo, L. Mendoza, Garcia, A. Macias, Amador, J. PCarrasco, Romero, A. C. Marcos, Parralejo, A. Diaz	
RHEOLOGICAL CHARACTERISATION OF DIFFERENT ALGINATE-BASED HYDROGELS FOR A BIOMIMETIC REPRESENTATION OF A TOOTH L Mendoza Cerezo, J M Rodríguez Rego, A Macías García, J P Carrasco Amador, A C Marcos Romero, A Díaz Parralejo	8.6
Relationship between shear-thinning rheological properties of bioinks and bioprinting parameters **International Journal of Bioprinting** Sanchez-Sanchez R., Rodriguez-Rego J.M., Macias-Garcia A., Mendoza-Cerezo L., Diaz-Parralejo A.	6.8
Study of the Heat Exchange and Relaxation Conditions of Residual Stresses Due to Welding of Austenitic Stainless Steel **Energies** Djeloud H., Moussaoui M., Kouider R., Al-Kassir A., Carrasco-Amador J.P.	3.0
Study of the influence of the type of pores present in the electrodes on the behaviour of a SWAGELOK-type supercapacitor **Journal of Energy Storage** Rodriguez-Rego J.M., Mendoza-Cerezo L., Marcos-Romero A.C., Carrasco-Amador J.P., Macias-Garcia A.	8.9
TEST DEVICE FOR THE OPTIMISATION OF 3D BIOPRINTING **Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering** Rodriguez Rego J.M., Mendoza Cerezo L., Macias Garcia A., Carrasco Amador J.P., Marcos Romero A.C.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Zirconia-based coatings for the protection of ferritic-martensitic steels in a molten salt environment for CSP technology **Journal of Sol-Gel Science and Technology** Encinas-Sanchez V., Macias-Garcia A., Garcia-Martin G., Perez Trujillo F.J., Rodriguez-Rego J.M.	2.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4300.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	332714.62
Total proyectos investigación	2	674029.24

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA PUESTA EN RIEGO POR MEDIO DE BOMBEO SOLAR FOTOVOLTAICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PABLO CARRASCO AMADOR	4300.0
IMPULSO DE LA BIOIMPRESIÓN Y LOS MICRORREACTORES EN MEDICINA REGENERATIVA. **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** JUAN PABLO CARRASCO AMADOR	332714.62

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Estudio De Una Nueva Técnica Para La Creación De Estructuras Tridimensionales Biomiméticas Con La Capacidad De Producir Regeneración Celular **JESÚS MANUEL RODRÍGUEZ REGO** Antonio Díaz Parralejo (Codirector), Antonio Macías García (Director), Juan Pablo Carrasco Amador (Codirector)	2023-07-24T00:00:00

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

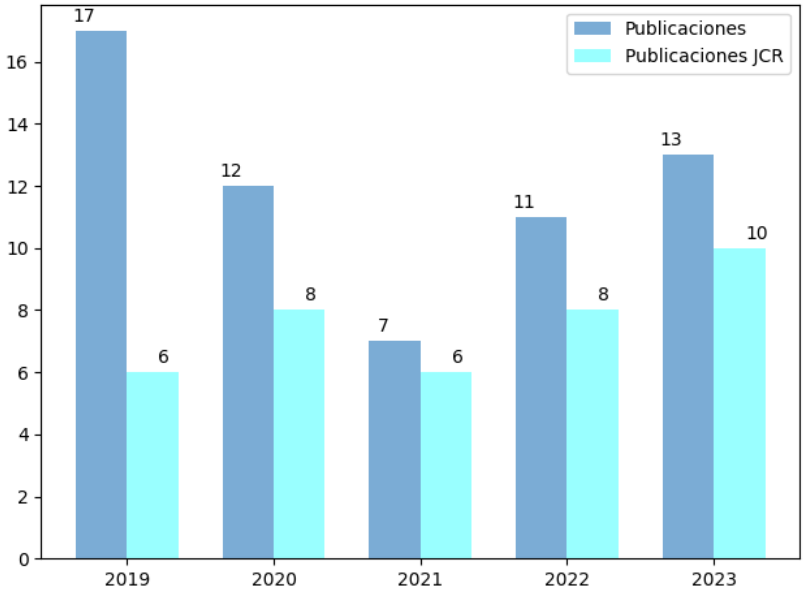
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	13	7

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

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, 7 son doctores (1 PROFESOR SUSTITUTO, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANDRÉS CARO LINDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JAVIER ALONSO DÍAZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JESÚS MARÍA ÁLVAREZ LLORENTE A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	3
JOSÉ CARLOS SANCHO NÚÑEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ GARCÍA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	2
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 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	ID Scopus después del 31/12/22
PABLO GARCÍA RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
RUBÉN MOLANO GÓMEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	3
SERGIO MORENO ÁLVAREZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	5
PATRICIA HERNÁNDEZ COTOBAL II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Comprehensive Survey of Imbalance Correction Techniques for Hyperspectral Data Classification **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Paoletti M.E., Mogollon O., Moreno S., Sancho J.C., Haut J.M.	4.7
A Novel Ensemble Learning System for Cyberattack Classification **Intelligent Automation and Soft Computing** Mogollon-Gutierrez O., Nunez J.C.S., Vegas M.A., Lindo A.C.	
A Review of Digital Twins and Their Application in Cybersecurity Based on Artificial Intelligence MohammadHossein Homaei, Oscar Mogollón Gutiérrez, José Carlos Sancho Núñez, Mar Ávila Vegas, Andrés Caro Lindo	
AAtt-CNN: Automatic Attention-Based Convolutional Neural Networks for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Paoletti M.E., Moreno S.-A., Xue Y., Haut J.M., Plaza A.	7.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cloud Implementation of Extreme Learning Machine for Hyperspectral Image Classification **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Haut J.M., Moreno-Alvarez S., Moreno-Avila E., Ayma V.A., Pastor-Vargas R., Paoletti M.E.	4.0
Creating a collection of publications categorized by their research guarantors into the Scopus ASJC scheme Jesús M. Álvarez-Llorente, Vicente P. Guerrero-Bote, Félix De-Moya-Anegón	
Enhancing Distributed Neural Network Training Through Node-Based Communications **IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems** Moreno-Alvarez S., Paoletti M.E., Cavallaro G., Haut J.M.	10.2
MRI-computer vision on fresh and frozen-thawed beef: Optimization of methodology for classification and quality prediction **Meat Science** Perez-Palacios T., Avila M., Antequera T., Torres J.P., Gonzalez-Mohino A., Caro A.	5.7
Monitoring and virtual evaluation of university education: the students perception in the studies of business at the University of Extremadura **Revista de Investigacion en Educacion** Campon-Cerro A.M., Pasaco-Gonzalez B.S., Lopez-Salas S., Rodriguez-Garcia J.M., Di-Clemente E.	0.5
Obtaining the user-defined polygons inside a closed contour with holes **Visual Computer** Molano R., Sancho J.C., Avila M.M., Rodriguez P.G., Caro A.	3.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Parameter-Free Attention Network for Spectral-Spatial Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Paoletti M.E., Tao X., Han L., Wu Z., Moreno S., Roy S.K., Plaza A., Haut J.M.	7.5
QCircularStats: A QGIS-Plugin for Evaluation Bidimensional Data by Circular Statistics **IEEE Access** Cuartero A., Paoletti M.E., Garcia-Rodriguez. P., Haut J.M.	3.4
Use of Magnetic Resonance Imaging to Analyse Meat and Meat Products Non-destructively **Food Reviews International** Caballero D., Perez-Palacios T., Caro A., Antequera T.	5.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	4200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	54000.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	3	1552954.52
Total proyectos investigación	9	3222309.04

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
8ª ADENDA-CREACIÓN DE UNA CÁTEDRA. INSA-UEX SOBRE SEGURIDAD Y AUDITORÍA DE SISTEMAS SOFTWARE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANDRÉS CARO LINDO	33000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Y LA S.M.E. INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD DE ESAPAÑA M.P., S.A. PARA LA PROMOCIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE CIBERSEGURIDAD EN ESPAÑA: PROYECTO ESTRATÉGICO DETECCIÓN DE FALSIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DE IDENTIDAD MEDIANTE TÉCNICAS DE VISIÓN POR COMPUTADOR E INTELIGENCIA ARTIFICIAL **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JOSÉ CARLOS SANCHO NÚÑEZ	262393.94
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Y LA S.M.E. INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD DE ESAPAÑA M.P., S.A. PARA LA PROMOCIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE CIBERSEGURIDAD EN ESPAÑA: UEX - ESCUELA POLITÉCNICA DE CÁCERES - INCIBE **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** ANDRÉS CARO LINDO	899509.23
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Y LA S.M.E. INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD DE ESPAÑA M.P., S.A. PARA LA PROMOCIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE CIBERSEGURIDAD EN ESPAÑA: PROYECTO ESTRATÉGICO INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A CIBERSEGURIDAD EN INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS DE AGUA Y SANEAMIENTO **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** ANDRÉS CARO LINDO	391051.35
EMEMORIA VIVA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANDRÉS CARO LINDO	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "APLICACIÓN WEB PARA LA CREACIÓN ASISTIDA DE FLUJOS DE ONBOARDING DIGITAL" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** ANDRÉS CARO LINDO	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "APLICACIÓN WEB PARA LA MEJORA LA GESTIÓN DE DOCUMENTOS DE IDENTIDAD" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANDRÉS CARO LINDO	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: ANÁLISIS DE LA EXPERIENCIA DEL CONSUMIDOR EN LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA MAR ÁVILA VEGAS	4200.0
RED DE ENTIDADES Y PYMES TURÍSTICAS DE EXTREMADURA (REPYTE) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA MAR ÁVILA VEGAS	8400.0

GRUPO DE INVESTIGACION EN PEDIATRIA (CTS060)

- Coordinador: ENRIQUE GALÁN GÓMEZ

- Líneas de investigación

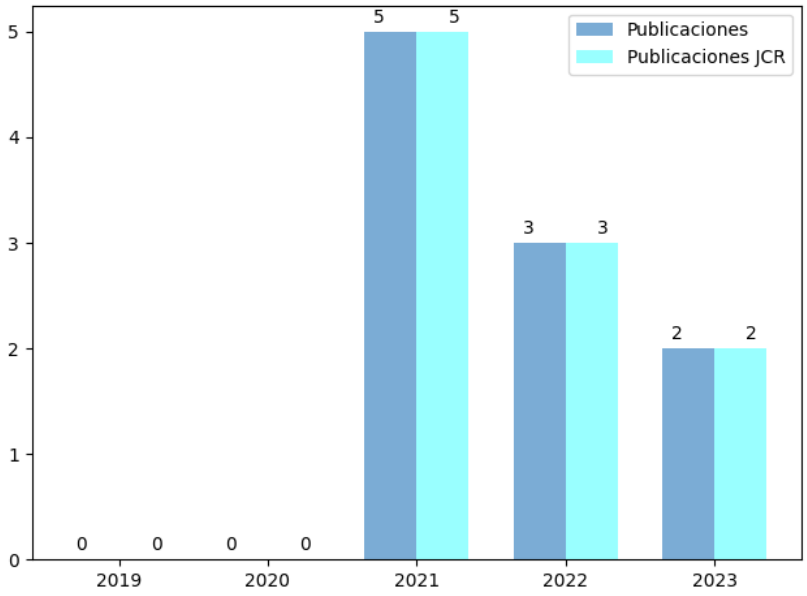
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	4	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	2
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 (3 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 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	18
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
Pleural effusion in a child with a correctly placed ventricle-peritoneal shunt **British Journal of Neurosurgery** Mondragon Tirado C.A., Gimenez-Pando J., Torres-De Aguirre A.M., Grande-Tejada A., Gilete-Tejero I.J., Botana-Fernandez M., Fernandez-Portales I., Cabezudo-Artero J.M., Rodriguez Sanchez J.A.	1.0
Vaccination schedule for adolescents. Consensus of the AEV, CAV-AEP and SEMA **Anales de Pediatria** Alvarez Garcia F.J., Grande Tejada A.M., Guemes Heras I., Iofrio de Arce A., Moraga Llop F., Notario Herreros F., Perez Martin J.J., Serrano Marchuet P., Valdes Rodriguez J.	1.5

GRUPO DE INVESTIGACION EN PSICOLOGIA, APRENDIZAJE COOPERATIVO Y SALUD MENTAL (SEJ061)

- Coordinador: VÍCTOR MARÍA LÓPEZ RAMOS

- Líneas de investigación

  -Acoso, Ciberacoso y Acoso Escolar
  -Actitudes hacia la Discapacidad
  -Agresión y Violencia en Menores y Adolescencia
  -Cognición, Personalidad y Conducta
  -Desarrollo de las Emociones y Salud Mental
  -Estilos Parentales de Crianza y Aprendizaje
  -Habilidades Sociales y Competencias Comunicativas
  -Psicología de la Cooperación y Aprendizaje Cooperativo
  -Psicología del Desarrollo Evolutivo y de la Educación
  -Relaciones Interpersonales de Pareja. Victimización-Agresión
  -Salud Mental: Análisis de Problemas y Trastornos de Conducta
  -Suicidio, Comportamiento Autolítico e Ideación Suicida

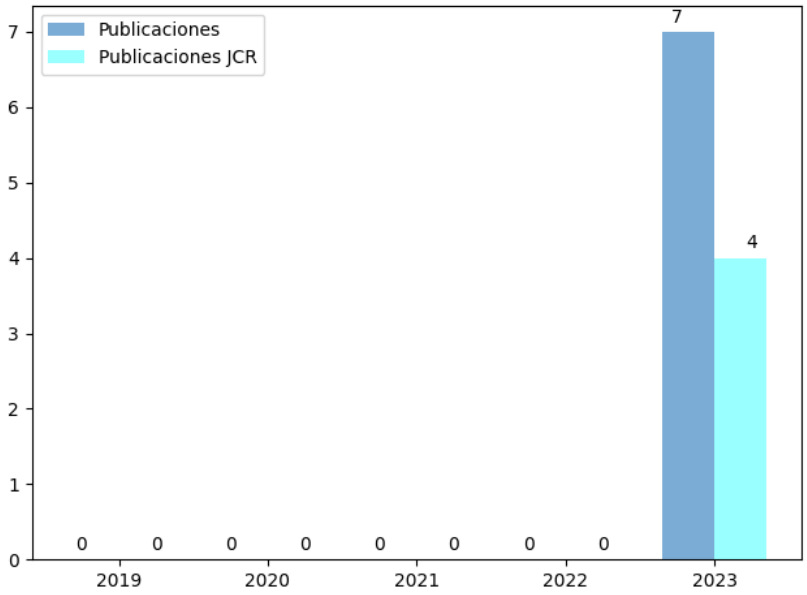
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	7
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 (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BENITO LEÓN DEL BARCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
CAROLINA BRINGAS MOLLEDA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA ISABEL POLO DEL RÍO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
SANTIAGO MENDO LÁZARO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
VÍCTOR MARÍA LÓPEZ RAMOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cooperative Learning, Emotions, and Academic Performance in Physical Education: A Serial Multiple Mediation Model **Psicologia Educativa** Leon B., Fernandez-Rio J., Rivera-Perez S., Iglesias D.	1.7
Estudio sobre bienestar psicológico y salud mental del estudiantado de la Universidad de Extremadura Víctor María López Ramos, Rocío Yuste Tosina, Teresa Alzás García, Benito León del Barco, Santiago Mendo Lázaro, Eva María Pérez López, María Isabel Polo del Río, Eva Solanas Garzo, Celestino Nieto Román	
Evaluation of Affective Coexistence in Young Afro-Colombians in the Department of Chocó-Colombia **International Journal of Environmental Research and Public Health** Bringas Molleda C., Beltran Espitia M., Mosquera Ruiz Y., Herrero Diez J., Rodriguez Diaz F.J.	
MEN WHO EXERCISE VIOLENCE: GENDER DISCOURSE **Universidad y Sociedad** Estrada-Pineda C., Molleda C.B., Tapia M.Y.A., Diaz F.J.R.	0.2
Psychometric Analysis of an Academic Self-Attribution Questionnaire in Middle and High School Students in Italy: Implications of Gender and Age **International Journal of Environmental Research and Public Health** Moscato E.M., Obregon-Cuesta A.I., Zapatero-Moreno M.J., Gonzalez-Bernal J.J., Fernandez-Solana J., Minguez-Minguez L.A., Leon-del-Barco B., Mendo-Lazaro S., Gonzalez-Santos J.	
Scientific content: an opportunity for future journalists **Revista Eureka** Parejo-Cuellar M., Martin-Pena D., Lopez Ramos V.	1.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Influence of Bullying on Positive Emotions and Their Effect as Mediators between Controllable Attributions of Success and Academic Performance **Children** Ragusa A., Caggiano V., Obregon-Cuesta A.I., Gonzalez-Bernal J.J., Fernandez-Solana J., Minguez-Minguez L.A., Leon-del-Barco B., Mendo-Lazaro S., Di Petrillo E., Gonzalez-Santos J.	2.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	32950.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	5100.0
Total proyectos investigación	3	76100.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE LA PRIMERA PARTE DE LA PRIMERA FASE DEL PROYECTO "EXTREMADURA CUIDA: CREACIÓN DE ESPACIOS EMOCIONALMENTE SEGUROS EN LOS DISPOSITIVOS DE LA RED DE SALUD MENTAL DE EXTREMADURA Y EN LOS EQUIPOS DE ATENCIÓN PRIMARIA DEL SERVICIO EXTREMEÑO DE SALUD" DEL PLAN DE ACCIÓN DE SALUD MENTAL 2022-2024. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** VÍCTOR MARÍA LÓPEZ RAMOS	30000.0
SUBVENCIÓN NOMINATIVA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE FAMILIA E INFANCIA **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** BENITO LEÓN DEL BARCO	5100.0
VALORACION DEL II PLAN DE ACCION PARA LA PREVENCION Y ABORDAJE DE LA CONDUCTA SUICIDA EN EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** VÍCTOR MARÍA LÓPEZ RAMOS	2950.0

GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOPSICOSOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (CTS042)

- Coordinador: FRANCISCO JOSÉ RODRÍGUEZ VELASCO

- Líneas de investigación

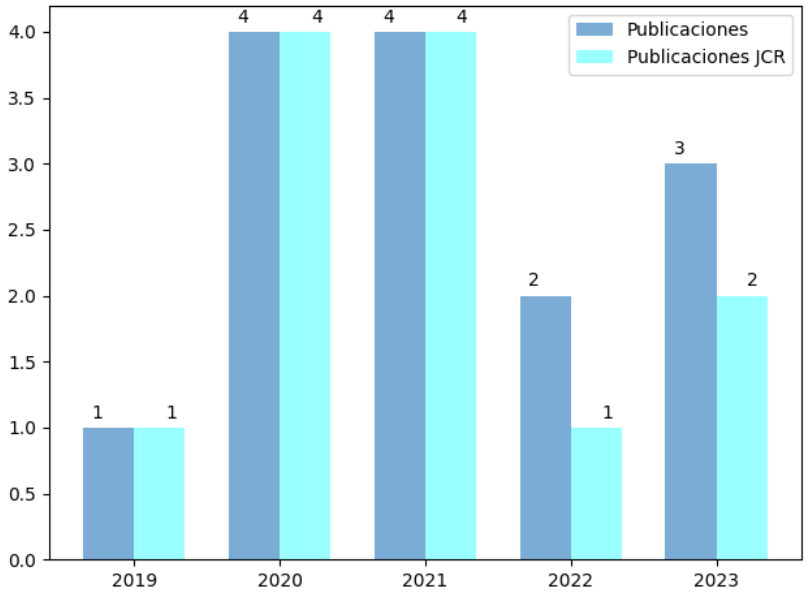
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	4

Publicaciones	3
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	8
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	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Association of Subclinical Carotid Atherosclerosis Assessed by High-Resolution Ultrasound With Traditional and Novel Anthropometric Indices **Current Problems in Cardiology** Costo-Muriel C., Calderon-Garcia J.F., Rico-Martin S., Sanchez-Bacaicoa C., Escudero-Sanchez G., Galan-Gonzalez J., Rodriguez-Velasco F.J., Sanchez Munoz-Torrero J.F.	3.0
Influence of Gamification and Cooperative Work in Peer, Mixed and Interdisciplinary Teams on Emotional Intelligence, Learning Strategies and Life Goals That Motivate University Students to Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Redondo-Rodriguez C., Becerra-Mejias J.A., Gil-Fernandez G., Rodriguez-Velasco F.J.	
Relationship between the novel and traditional anthropometric indices and subclinical atherosclerosis evaluated by carotid intima-media thickness (c-IMT) **Frontiers in Nutrition** Costo-Muriel C., Calderon-Garcia J.F., Rico-Martin S., Galan-Gonzalez J., Escudero-Sanchez G., Sanchez-Bacaicoa C., Rodriguez-Velasco F.J., Santano-Mogena E., Fonseca C., Munoz-Torrero J.F.S.	4.0

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

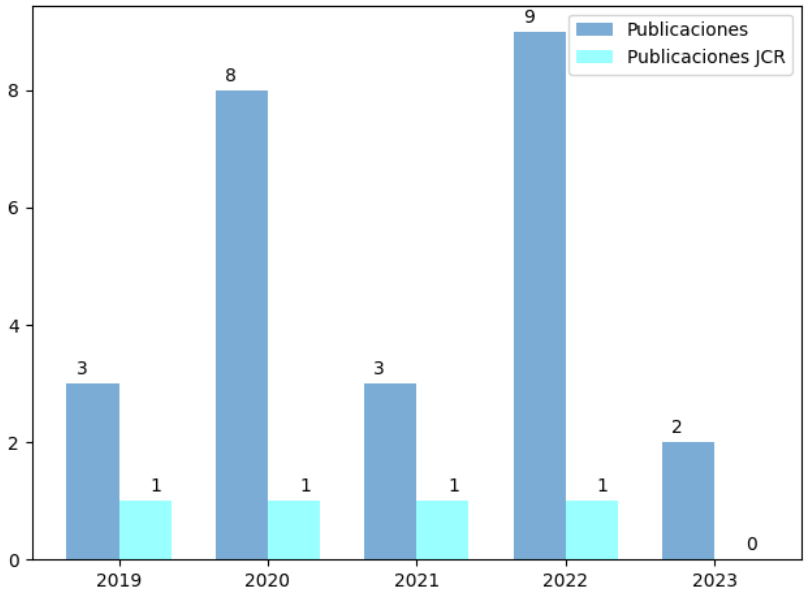
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	2
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, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 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	2
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JUAN SAUMELL LLADÓ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
3D Modelling and Printing for the Design of the Wooden Structure of the Church of San Martín de Plasencia, Spain **RILEM Bookseries** Salcedo J.-C.	
La urbanización ilegal de la isla de Valdecañas (Cáceres): demolición total por Sentencia del Tribunal Supremo de 2022 José Carlos Salcedo-Hernández, Antonio José Campesino-Fernández	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	3100.0
Total proyectos investigación	2	6200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO DE LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL Y CONSERVACIÓN DEL PUENTE DEL ARROYO GINJAL, EN LOGROSÁN (CÁCERES) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ CARLOS SALCEDO HERNÁNDEZ	2500.0
ESTUDIO TÉCNICO PARA LA REESTRUTURACIÓN DEL PRESBITERIO DE LA IGLESIA DE SANTIAGO (CÁCERES) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN SAUMELL LLADÓ	600.0

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

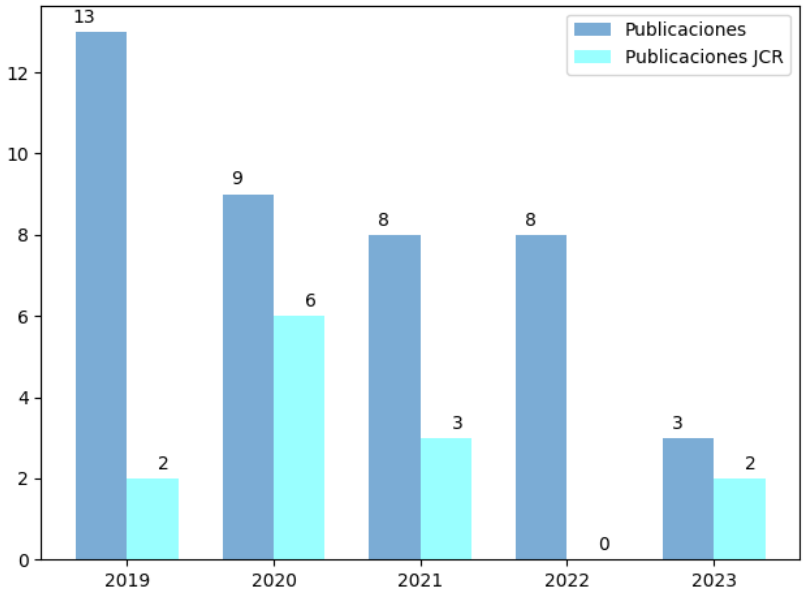
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	3
Tesis	1

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 CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
GUADALUPE MARTÍN-MORA PARRA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
ISABEL CUADRADO GORDILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
ISMAEL PUIG AMORES I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	Sí	
RAÚL MÁRQUEZ ZAMORA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Health Service Protection vis-à-vis the Detection of Psychosocial Risks of Suicide during the Years 20192021 **Healthcare (Switzerland)** Puig-Amores I., Cuadrado-Gordillo I., Martin-Mora-Parra G.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Validation of an Abbreviated Scale of the CENVI Questionnaire to Evaluate the Perception of School Violence and Coexistence Management of Chilean Students: Differences between Pandemic and Post-Pandemic Flavio Muñoz-Troncoso, Isabel Cuadrado-Gordillo, Enrique Riquelme-Mella, Gerardo Muñoz-Troncoso, Edgardo Miranda-Zapata, Karina Bizama-Colihuinca, Ekaterina Legaz-Vladímirskaya	
Victimization Perceived and Experienced by Teens in an Abusive Dating Relationship: The Need to Tear down Social Myths **Healthcare (Switzerland)** Cuadrado-Gordillo I., Martin-Mora-Parra G., Puig-Amores I.	2.4

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Análisis Diferencial De Factores De Riesgo Generacionales Y De Género En Los Suicidios Consumados En Extremadura Durante El Período 2015-2021 (Pre Y Post Covid-19) **ISMAEL PUIG AMORES** Isabel Cuadrado Gordillo (Director)	2023-09-19T00:00:00

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN (RNM010)

- Coordinador: MARÍA AUXILIADORA VILLEGAS SÁNCHEZ

- Líneas de investigación
  -Biología de la Conservación

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	10	4
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	17	8

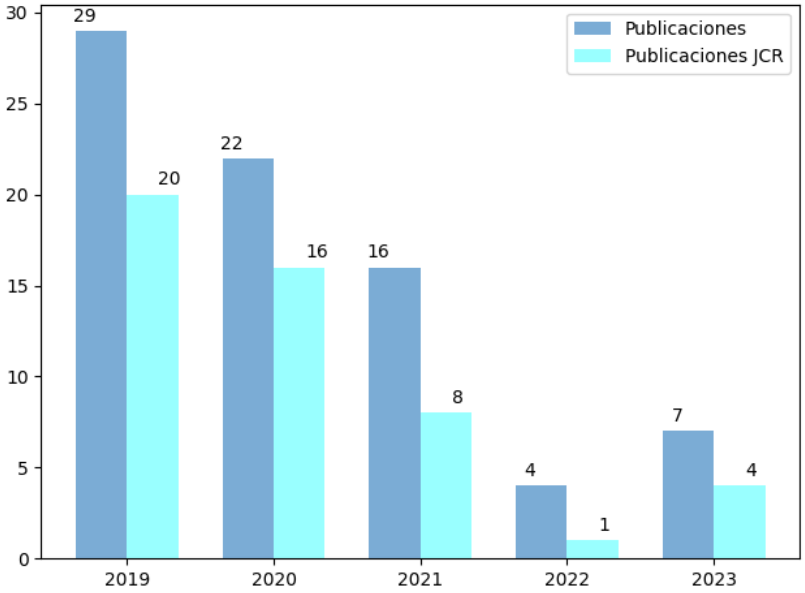
Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

El grupo cuenta con 17 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, 8 son doctores (4 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CASIMIRO CORBACHO AMADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
ELISA CRISTO DA SILVA GAMERO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ERICK GONZÁLEZ MEDINA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
FRANCISCO DÍAZ RUIZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
GREGORIO GARCÍA MORALES I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
IGNACIO GARCÍA HERMOSELL I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	15
JORGE SÁNCHEZ GUTIÉRREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JOSÉ MARÍA GUZMÁN BOLAÑOS I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	No	19
JULIÁN CENDRERO RAMOS I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MANUEL PAREJO NIETO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	5
MARÍA AUXILIADORA VILLEGAS SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
ÓSCAR UCEDA TOLOSA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
RICARDO MORÁN LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
ROCÍO RÍOS GUISADO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	

Personal y categoría	Doctor	Índice H
TRINIDAD RUIZ TÉLLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	No	14
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Behavioural and physiological responses to experimental temperature changes in a long-billed and long-legged bird: a role for relative appendage size? **Behavioral Ecology and Sociobiology** Playa-Montmany N., Gonzalez-Medina E., Cabello-Vergel J., Parejo M., Abad-Gomez J.M., Sanchez-Guzman J.M., Villegas A., Masero J.A.	1.9
Diplostomum spathaceum Sofía Capasso, Jorge S. Gutiérrez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
GPS tracking analyses reveal finely-tuned shorebird space use and movement patterns throughout the non-breeding season in high-latitude austral intertidal areas **Movement Ecology** Basso E., Horstmann J., Rakhimberdiev E., Abad-Gomez J.M., Masero J.A., Gutierrez J.S., Valenzuela J., Ruiz J., Navedo J.G.	3.4
Heat stress increases risk taking in foraging shorebirds **Functional Ecology** Gutierrez J.S., Catry T., Espinosa-Colin M., Masero J.A., Granadeiro J.P.	4.6
Human activities favour prolific life histories in both traded and introduced vertebrates Sally E. Street, Jorge S. Gutiérrez, William L. Allen, Isabella Capellini	
Keeping cool with poop: Urohidrosis lowers leg surface temperature by up to 6°C in breeding White storks **Ecosphere** Cabello-Vergel J., Villegas A., Gutierrez J.S.	2.7
Mediterranean songbirds show pronounced seasonal variation in thermoregulatory traits **Comparative Biochemistry and Physiology -Part A : Molecular and Integrative Physiology** Gonzalez-Medina E., Playa-Montmany N., Cabello-Vergel J., Parejo M., Abad-Gomez J.M., Sanchez-Guzman J.M., Villegas A., Gutierrez J.S., Masero J.A.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	1554660.0
Total proyectos investigación	5	3109320.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
2ª ADENDA-REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DESTINADAS A ESTABLECER LAS BASES DE LA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE EXTREMADURA. ANUALIDADES 2021-2022-2023. Nº EXPEDIENTE: 2051999FR003. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO DÍAZ RUIZ	410660.0
ESTUDIO SOBRE LA REALIDAD DE PROTECCIÓN DE LA RED NATURA 2000 EN EXTREMADURA - 2.1 ANÁLISIS DE LOS EFECTOS AMBIENTALES DE LA RED NATURA 2000 EN EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** RICARDO MORÁN LÓPEZ	165000.0
ESTUDIO SOBRE LA REALIDAD DE PROTECCIÓN DE LA RED NATURA 2000 EN EXTREMADURA - 2.2 ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LA RED NATURA 2000 EN EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	99000.0
ESTUDIO SOBRE LA REALIDAD DE PROTECCIÓN DE LA RED NATURA 2000 EN EXTREMADURA - 2.3 ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE LA RED NATURA 2000 EN LA DESPOBLACIÓN EN EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	77000.0
ESTUDIOS DESTINADOS A LA CONSERVACIÓN DE HUMEDALES Y A LA MEJORA DE LA CONECTIVIDAD EN EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	803000.0

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

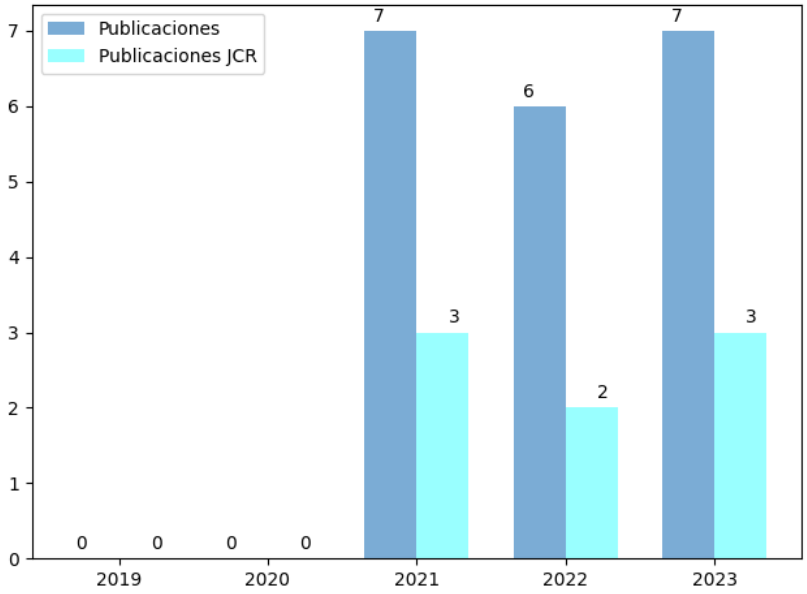
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	8

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 5 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 AYUDANTE,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADELA GÓMEZ LUQUE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
BELINDA BASILIO FERNÁNDEZ 00060-AYUDANTE	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JUAN FABREGAT FERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
MARÍA PILAR ALFAGEME GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
MARÍA VALLE RAMÍREZ DURÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA ZORAIDA CLAVIJO CHAMORRO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
NURIA BRAVO GARRIDO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
SONIA HIDALGO RUIZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
VICENTE ROBLES ALONSO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
VICTOR MANUEL JIMÉNEZ CANO 00060-AYUDANTE	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An Educational Intervention to Explore and Overcome Nursing Students' Breastfeeding Barriers: A mixed-Methods Quasi-experimental Study. Ramírez-Durán MDV, Gutiérrez-Alonso C, Moreno-Casillas L, Del Río-Gutiérrez A, González-Cervantes S, Coronado-Vázquez V	
Assessment of Diabetic Foot Prevention by Nurses **Nursing Reports** Hidalgo-Ruiz S., Ramirez-Duran M.D.V., Basilio-Fernandez B., Alfageme-Garcia P., Fabregat-Fernandez J., Jimenez-Cano V.M., Clavijo-Chamorro M.Z., Gomez-Luque A.	2.4
Diseño y validación de una escala para medir la nomofobia en niños de 9 a 13 años Sonia López, Sergio González, Carmen-María Chivite, María del Valle Ramírez-Durán, Rosalía Jódar, Mercedes Sánchez-Martínez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Evaluation of learning outcomes of humanities curricula in medical students. A meta-review of narrative and systematic reviews. Coronado-Vázquez V, Antón-Rodríguez C, Gómez-Salgado J, Ramírez-Durán MDV, Álvarez-Montero S	
Impact of creative workshops in an institutionalized patient with moderate/severe cognitive impairment with behavioral disorders: A case report **Frontiers in Psychiatry** Bravo-Garrido N., Moran-Cortes J.F., Coronado-Vazquez V., Ramirez-Duran M.D.V.	3.2
Influence of Social Media Use on Body Image and Well-Being Among Adolescents and Young Adults: A Systematic Review. Vincente-Benito I, Ramírez-Durán MDV	
Temporomandibular Joint Dysfunctions: A Systematic Review of Treatment Approaches **Journal of Clinical Medicine** Gonzalez-Sanchez B., Garcia Monterey P., Ramirez-Duran M.D.V., Garrido-Ardila E.M., Rodriguez-Mansilla J., Jimenez-Palomares M.	3.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
Total proyectos investigación	1	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ATENCIÓN EDUCATIVA INCLUSIVA A TRAVÉS DE ACTIVIDADES DE OCIO Y TIEMPO LIBRE SALUDABLE Y EL CONTACTO CON ANIMALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA VALLE RAMÍREZ DURÁN	4200.0

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

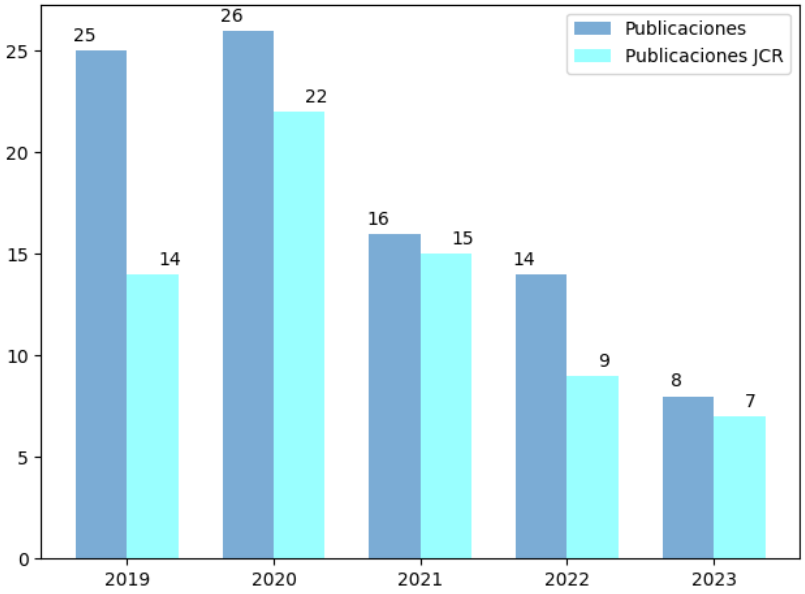
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	7	7
Total Investigadores y Doctores	10	10

Publicaciones	8
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, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (7 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FIDEL LÓPEZ ESPUELA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	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	26
JUAN DIEGO PEDRERA ZAMORANO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JULIÁN FERNANDO CALDERÓN GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA LUZ CANAL MACÍAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
OLGA LEAL HERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
PURIFICACIÓN REY SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
RAÚL RONCERO MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Association between Asymptomatic Hyperuricemia with Adiposity Indices: A Cross-Sectional Study in a Spanish Population **Nutrients** Sanchez-Bacaicoa C., Santano-Mogena E., Rico-Martin S., Rey-Sanchez P., Juarez-Vela R., Sanchez Munoz-Torrero J.F., Lopez-Espuela F., Calderon-Garcia J.F.	4.8
Association of Subclinical Carotid Atherosclerosis Assessed by High-Resolution Ultrasound With Traditional and Novel Anthropometric Indices **Current Problems in Cardiology** Costo-Muriel C., Calderon-Garcia J.F., Rico-Martin S., Sanchez-Bacaicoa C., Escudero-Sanchez G., Galan-Gonzalez J., Rodriguez-Velasco F.J., Sanchez Munoz-Torrero J.F.	3.0
Correlation between the foot pressure index and the prevalence of plantar hyperkeratosis **Journal of Tissue Viability** Sanchez-Rodriguez R., Martinez-Quintana R., Martinez-Nova A., Martinez-Rico M., Pedrera-Zamorano J.D., Chicharro-Luna E.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Internationalizing Nursing Education Programs with COIL Janet H. Davis, Gemma Delicado Puerto, Kyle Rausch, Megan Cris-an Sijo James, Janessa Marie Rojas, Juan Manuel Rodríguez Tello, Jesus M. Lavado-Garcia	
Optimal Control of all Modifiable Vascular Risk Factors Among Patients With Atherosclerotic Disease. A Real-Life Study **Current Problems in Cardiology** Escudero-Sanchez G., Rico-Martin S., Sanchez-Bacaicoa C., Costo C., Galan-Gonzalez J., Calderon-Garcia J.F., Pedrera-Zamorano J.D., Sanchez Munoz-Torrero J.F.	3.0
Plantar pressures values related with appearance of mechanical hyperkeratosis before and after surgery of mild hallux valgus **Frontiers in Medicine** Martinez-Nova A., Gasco-Lopez de Lacalle J., Moran-Cortes J.F., Pedrera-Zamorano J.D., Sanchez-Rodriguez R.	3.1
Relationship between the novel and traditional anthropometric indices and subclinical atherosclerosis evaluated by carotid intima-media thickness (c-IMT) **Frontiers in Nutrition** Costo-Muriel C., Calderon-Garcia J.F., Rico-Martin S., Galan-Gonzalez J., Escudero-Sanchez G., Sanchez-Bacaicoa C., Rodriguez-Velasco F.J., Santano-Mogena E., Fonseca C., Munoz-Torrero J.F.S.	4.0
Sci-Hub use among Spanish researchers: Enemy or a learning opportunity for libraries? **Journal of Information Science** Pastor-Ramon E., Aguirre O., Garcia-Puente M., Maria Moran J., Herrera-Peco I.	1.8

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

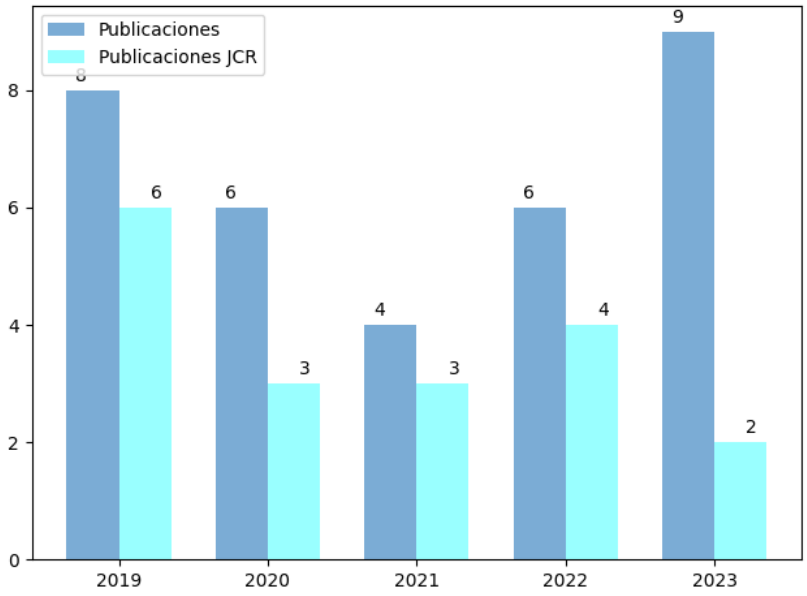
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	9
Tesis	0

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 (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 CATEDRÁTICO 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	14
JULIO DAZA IZQUIERDO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MARÍA MAR MIRALLES QUIRÓS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
PAULA INMACULADA CORCHO SÁNCHEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	2
VICENTE GONZÁLEZ MANRIQUE 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of Factors Subjacent to the Implementation of ICTS in Higher Education **The Impact of HEIs on Regional Development: Facts and Practices of Collaborative Work With SMEs** Paton D., Miralles-Quiros M.M., Miralles-Quiros J.L.	
Análisis exploratorio de factores explicativos de la percepción del conocimiento sobre educación financiera Dolores Gallardo-Vazquez, María Mar Miralles-Quirós, José Luis Miralles-Quirós	
Estrategias de formación de carteras rentables en empresas de energía renovables **Boletín de estudios económicos** José Luis Miralles-Quirós, María del Mar Miralles-Quirós	
Exploring the determinants of corporate green bond issuance and its environmental implication: The role of corporate board **Technological Forecasting and Social Change** Garcia C.J., Herrero B., Miralles-Quiros J.L., del Mar Miralllles-Quiros M.	12.9
Extremaduras Small and Medium Livestock Enterprises and Sustainable Development Goals María Mar Miralles-Quirós, Lourdes Jerez-Barroso, José Luis Miralles-Quirós, Mario Redondo-Cordero	
Stock market performance differences between fintech and traditional financial firms **Estudios de economía aplicada** Azahara Gil-Corbacho, María Mar Miralles-Quirós, José Luis Miralles-Quirós	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Perception About Financial Education Among Students at the University of Extremadura **The Impact of HEIs on Regional Development: Facts and Practices of Collaborative Work With SMEs** Gallardo-Vazquez D., Miralles-Quiros M.M., Miralles-Quiros J.L.	
The added value and differentiation among ESG investment strategies in stock markets **Business Strategy and the Environment** Meira E., Cunha F.A.F.D.S., Orsato R.J., Miralles-Quiros M.M., Miralles-Quiros J.L.	12.5
Â¿Cómo comunican las empresas del IBEX 35 su compromiso con los objetivos de desarrollo sostenible? **La Ley mercantil** Celia Díaz Santos, María del Mar Miralles Quirós	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	2500.0
Total proyectos investigación	1	5000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO SOBRE LA VALORIZACIÓN EMPRESARIAL DE UN GRUPO DE SOCIEDADES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ LUIS MIRALLES QUIRÓS	2500.0

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

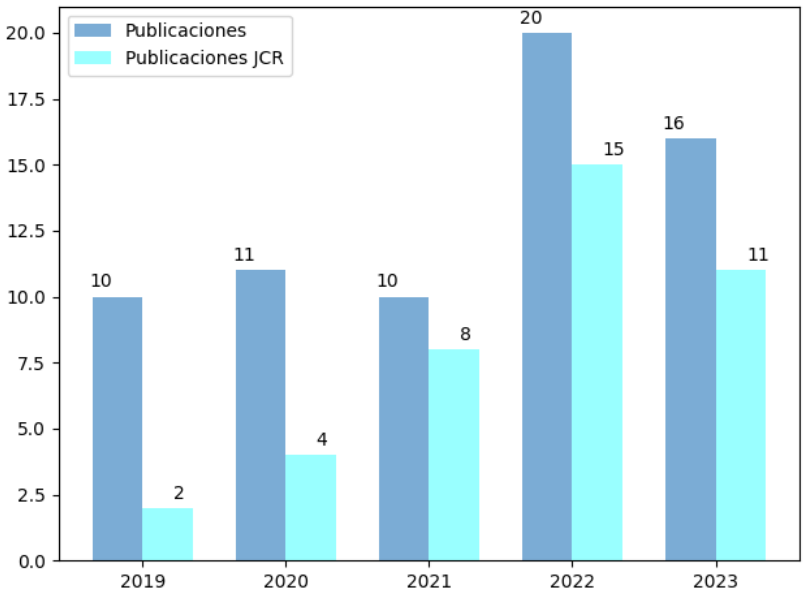
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
II7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	6

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

El grupo cuenta con 10 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, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FERNANDO DÍAZ GARCÍA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO QUINTANA GRAGERA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
JAVIER GODOY MUÑOZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	30
JOSÉ LUIS HERRERO AGUSTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JOSÉ MANUEL PEREA ORTEGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JUAN ÁLVARO FERNÁNDEZ MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
PABLO CARMONA DEL BARCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
PATRICIA ARROYO MUÑOZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	11
VÍCTOR GONZÁLEZ BLANCO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aerial Robot with Electronic Nose for Air Quality Monitoring **Lecture Notes in Networks and Systems** Arroyo P., Gomez-Suarez J., Herrero J.L., Lozano J.	
Application of an Electronic Nose Technology for the Prediction of Chemical Process Contaminants in Roasted Almonds **Chemosensors** Mesias M., Barea-Ramos J.D., Lozano J., Morales F.J., Martin-Vertedor D.	3.7
Burn Defect and Phenol Prediction for Flavoured Californian-Style Black Olives Using Digital Sensors **Foods** Cascos G., Barea-Ramos J.D., Montero-Fernandez I., Ruiz-Canales A., Lozano J., Martin-Vertedor D.	4.7
Design of a Multisensory Device for Tomato Volatile Compound Detection Based on a Mixed Metal OxideElectrochemical Sensor Array and Optical Reader **Micromachines** Melendez F., Sanchez R., Fernandez J.A., Belacortu Y., Bermudez F., Arroyo P., Martin-Vertedor D., Lozano J.	3.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Detection of Aroma Profile in Spanish Rice Paella during Socarrat Formation by Electronic Nose and Sensory Panel **Chemosensors** Barea-Ramos J.D., Santos J.P., Lozano J., Rodriguez M.J., Montero-Fernandez I., Martin-Vertedor D.	3.7
Determining the shelf life and quality changes of potatoes (Solanum tuberosum) during storage using electronic nose and machine learning **PLoS ONE** Khorramifar A., Rasekh M., Karami H., Lozano J., Gancarz M., Lazuka E., Lagod G.	2.9
E-Nose Discrimination of Almond Oils Extracted from Roasted Kernels **Nutrients** Alvarez-Orti M., Pardo J.E., Cascos G., Sanchez R., Lozano J., Martin-Vertedor D.	4.8
E-Nose Quality Evaluation of Extra Virgin Olive Oil Stored in Different Containers **Chemosensors** Martin-Tornero E., Barea-Ramos J.D., Lozano J., Duran-Meras I., Martin-Vertedor D.	3.7
Electro-Optical Nose for Indoor Air Quality Monitoring **Chemosensors** Gonzalez V., Melendez F., Arroyo P., Godoy J., Diaz F., Suarez J.I., Lozano J.	3.7
Electronic Nose and Gas Chromatograph Devices for the Evaluation of the Sensory Quality of Green Coffee Beans Gema Cascos, Jesús Lozano, Ismael Montero-Fernández, Jhunior Abrahan Marcía-Fuentes, Ricardo S. Aleman, Antonio Ruiz-Canales, Daniel Martín-Vertedor	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Environmental Engineering Applications of Electronic Nose Systems Based on MOX Gas Sensors **Sensors** Khorramifar A. et al.	3.4
Fusion data of digital olfation devises for the evaluation of the quality of fresh coffee beans Cascos, G., Lozano, J., Arroyo, P., Ruiz-Canales, A., Oates, M.J., Martín-Vertedor, D.	
Implementación de casos de prueba negativos en actividades VPL de Moodle Pablo Carmona del Barco, J. Álvaro Fernández Muñoz, José M. Perea Ortega	
Machine olfaction discrimination of Spanish-style green olives inoculated with spoilage mold species **Food Control** Sanchez R., Perez-Nevado F., Martillanes S., Montero-Fernandez I., Lozano J., Martin-Vertedor D.	5.6
Non-destructive test to detect adulteration of rice using gas sensors coupled with chemometrics methods **International Agrophysics** Sharabiani V.R., Khorramifar A., Karami H., Lozano J., Tabor S., Darvishi Y., Gancarz M.	2.0
Olfactory Evaluation of Geisha Coffee from Panama Using Electronic Nose Nohely Santamaría, Félix Meléndez, Patricia Arroyo, Patricia Calvo, Francisco Sánchez, Jesús Lozano, Ramiro Sánchez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	10075.0

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	5	20150.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CREACIÓN DE UN NUEVO PRODUCTO RADAR MÓVIL BASADO EN IA PARA MEJORAR LA SEGUDIDAD VIAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ LUIS HERRERO AGUSTÍN	4200.0
DESARROLLO DEL PORTAL WEB PARA DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTÁICAS RESIDENCIALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ LUIS HERRERO AGUSTÍN	4200.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. ACIE AGENCIA DE CERTIFICACIÓN ESPAÑOLA, SL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO	325.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. ACIE AGENCIA DE CERTIFICACIÓN ESPAÑOLA, SL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO	600.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. DNV GL BUSINESS ASSURANCE, S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL PEREA ORTEGA	750.0

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍ-A MÉDICA (CTS013)

- Coordinador: FRANCISCO JOSÉ VAZ LEAL

- Líneas de investigación

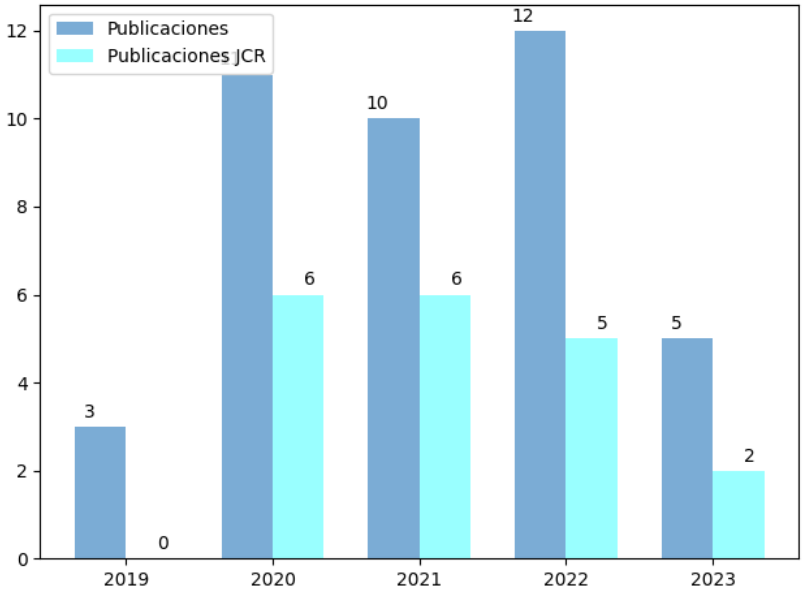
  -AtenciÃ³n Primaria
  -Drogodependencias
  -Esquizofrenia
  -Fisioterapia y rehabilitaciÃ³n
  -GinecologÃ-a psicosomÃ¡tica
  -Obesidad mÃ³rbida
  -PediatrÃ-a
  -Trastornos afectivos
  -Trastornos alimentarios

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
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
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	9

Publicaciones	5	Propiedades Industriales	0
Tesis	0	Proyectos de investigación	1

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, 9 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). 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	11
JUAN ANTONIO GUISADO MACÍAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
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	No	3
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1
NIEVES FERNÁNDEZ SÁNCHEZ 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Comentarios al régimen sancionador de los Colegios Médicos de España (II) **Actualidad del derecho sanitario** Mariano Casado Blanco	
Completion of the informed consent in radioguided surgery by the General Surgery and Nuclear Medicine services of a radioguided surgery unit. Jiménez-Granero P, Rayo-Madrid JI, Infante-de-la-Torre JR, Serrano-Vicente J, Martínez-Esteve A, Baena-García A, Utrera-Costero A, Juárez-Vela R	
Criterios PERCIST, Hopkins y parámetros metabólicos de la PET/TC como factores pronósticos en el cáncer escamoso de cabeza y cuello **Revista española de medicina nuclear e imagen molecular** Álvaro Baena García, José Rafael Infante de la Torre, R. Barco Carbonero, J. Cabrera, Andrés Martínez Esteve, Justo Serrano Vicente, P. Jiménez Granero, A. Utrera Costero, Juan Ignacio Rayo Madrid	1.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Executive dysfunction in eating disorders: Relationship with clinical features **Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry** Diaz-Marsa M., Pemau A., de la Torre-Luque A., Vaz-Leal F., Rojo-Moreno L., Beato-Fernandez L., Graell M., Carrasco-Diaz A., Carrasco J.L.	5.3
PERCIST and Hopkins criteria and PET/CT metabolic parameters as prognostic factors in squamous head and neck cancer Á. Baena García, J.R. Infante de la Torre, R. Barco Carbonero, J.J. Cabrera Rodríguez, A. Martínez Esteve, J. Serrano Vicente, P. Jiménez Granero, A. Utrera Costero, J. Ignacio Rayo	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	29000.0
Total proyectos investigación	1	58000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE LA SEGUNDA PARTE DE LA PRIMERA FASE DEL PROYECTO "EXTEMADURA CUIDA: CREACIÓN DE ESPACIOS EMOCIONALMENTE SEGUROS EN LOS DISPOSITIVOS DE LA RED DE SALUD MENTAL DE EXTREMADURA Y EN LOS EDQUIPOS DE ATENCIÓN PRIMARIA DEL SERVICIO EXTREMEÑO DE SALUD" DEL PLAN DE ACCIÓN DE SALUD MENTAL 2022-2024. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JOSÉ VAZ LEAL	29000.0

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

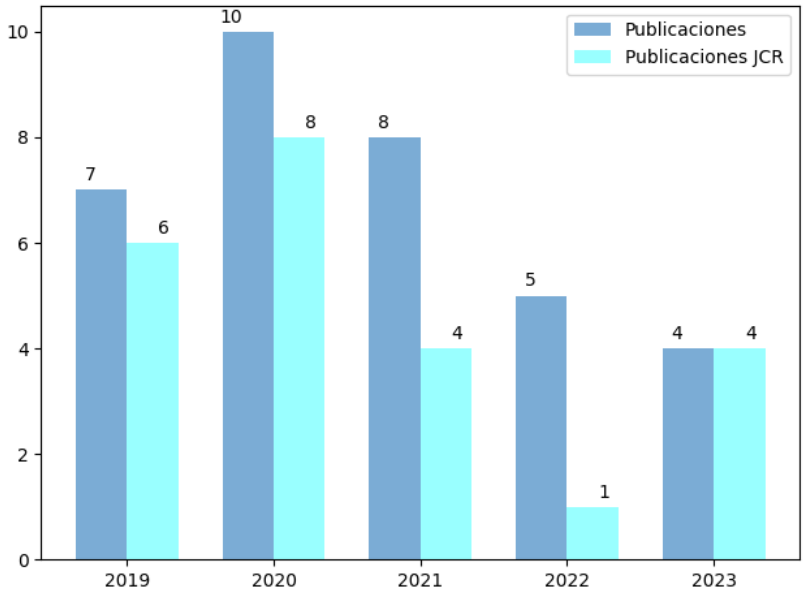
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	3	3

Publicaciones	4
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, 3 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CRISTINA FRANCO ANTONIO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
ESPERANZA SANTANO MOGENA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
SERGIO ALEJANDRO CORDOVILLA GUARDIA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Association between Asymptomatic Hyperuricemia with Adiposity Indices: A Cross-Sectional Study in a Spanish Population **Nutrients** Sanchez-Bacaicoa C., Santano-Mogena E., Rico-Martin S., Rey-Sanchez P., Juarez-Vela R., Sanchez Munoz-Torrero J.F., Lopez-Espuela F., Calderon-Garcia J.F.	4.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of Mobile-Based Counselling on Breastfeeding in Spain: A Randomized Controlled Trial Protocol (COMLACT Study) **Healthcare (Switzerland)** Mena-Tudela D., Soriano-Vidal F.J., Vila-Candel R., Quesada J.A., Aguilar L., Franco-Antonio C.	2.4
Gender differences in susceptibility to smoking among high school students **Journal of Advanced Nursing** Santano-Mogena E., Franco-Antonio C., Cordovilla-Guardia S.	3.8
Relationship between the novel and traditional anthropometric indices and subclinical atherosclerosis evaluated by carotid intima-media thickness (c-IMT) **Frontiers in Nutrition** Costo-Muriel C., Calderon-Garcia J.F., Rico-Martin S., Galan-Gonzalez J., Escudero-Sanchez G., Sanchez-Bacaicoa C., Rodriguez-Velasco F.J., Santano-Mogena E., Fonseca C., Munoz-Torrero J.F.S.	4.0

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

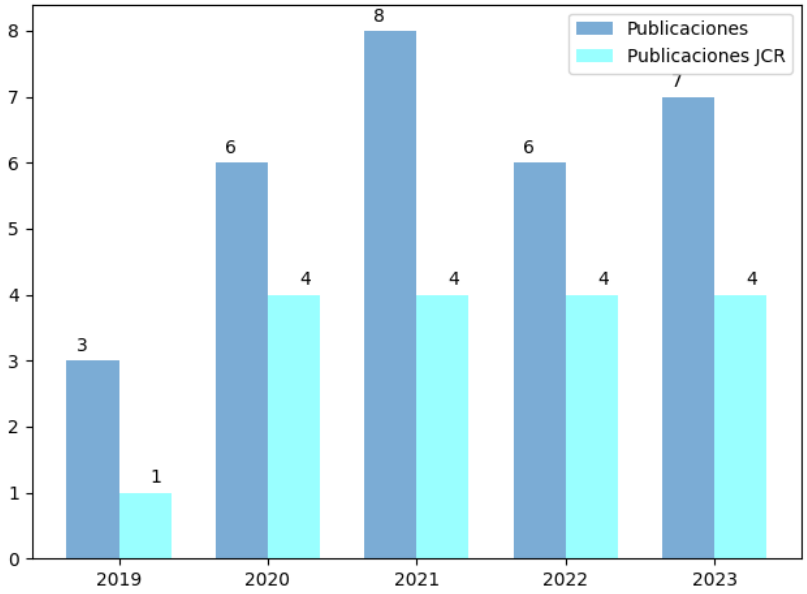
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	5

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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, 5 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FELIPE PARRALEJO RODRÍGUEZ I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
JORGE MORERA MAYNAR A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	3
JOSÉ ANTONIO MORENO ZAMORA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
JOSÉ ANTONIO PAREDES MORENO I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	9
TEODORO AGUILERA BENÍTEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	12
AFRICA VICARIO MILLÁN I00501-TITULADO SUPERIOR	No	
CIPRIANO RANGEL DELGADO II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	Sí	14
FERNANDO JESÚS ARANDA POLO I00502-TITULADO GRADO MEDIO	No	5



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Machine Learning-based Approach to NLOS Detection for Wi-Fi and BLE RSS Measurements **2023 IEEE International Conference on Omni-Layer Intelligent Systems, COINS 2023** Aranda F.J., Parralejo F., Alvarez F.J., Aguilera T., Morera J.	
Analytical potential energy surface and dynamics for the OH + CH3OH reaction **Journal of Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Rangel C.	3.1
Combined BLE-GNSS Positioning System for Intelligent Guidance and Activity Monitoring of the Visitors to an Archaeological Site **CEUR Workshop Proceedings** Alvarez F.J., Aranda F.J., Parralejo F., Aguilera T., Morera J.	
Erratum: Ratchet universality in the bidirectional escape from a symmetric potential well [Phys. Rev. E 103, 022203 (2021) **Physical review. E** Chacon R., Martinez P.J., Marcos J.M., Aranda F.J., Martinez J.A.	2.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Kinetics and dynamics study of the Cl(2P) + CH3OH reaction based on an analytical potential energy surface **Physical Chemistry Chemical Physics** Rangel C., Espinosa-Garcia J.	2.9
Millimeter Wave Radar Calibration for Heart Rate Estimation using Bayesian Neural Networks **2023 IEEE International Conference on Omni-Layer Intelligent Systems, COINS 2023** Parralejo F., Paredes J.A., Aranda F.J., Alvarez F.J., Vicario A.	
The CN(X2+) + C2H6 reaction: Dynamics study based on an analytical full-dimensional potential energy surface **Journal of Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Rangel C.	3.1

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	12600.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	3	91417.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING PARA MEJORA DEL MODELO PREVENTIVO DE CÍDAS EN PERSONAS MAYORES (PURPLE DARUMA) Y DESARROLLO DEL PANEL DE CONTROL SAAS DE SUPERVISIÓN DEL MODELO DE SENSORES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO	8400.0
AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS REMOTOS EN ENTORNOS INDUSTRIALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SEGUIMIENTO DIGITAL DE LA ACTIVIDAD DE PERSONAS MAYORES MEDIANTE LA COMBINACIÓN DE SENSORES WEARABLES CON TECNOLOGÍAS NO INTRUSIVA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO	33108.92

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.

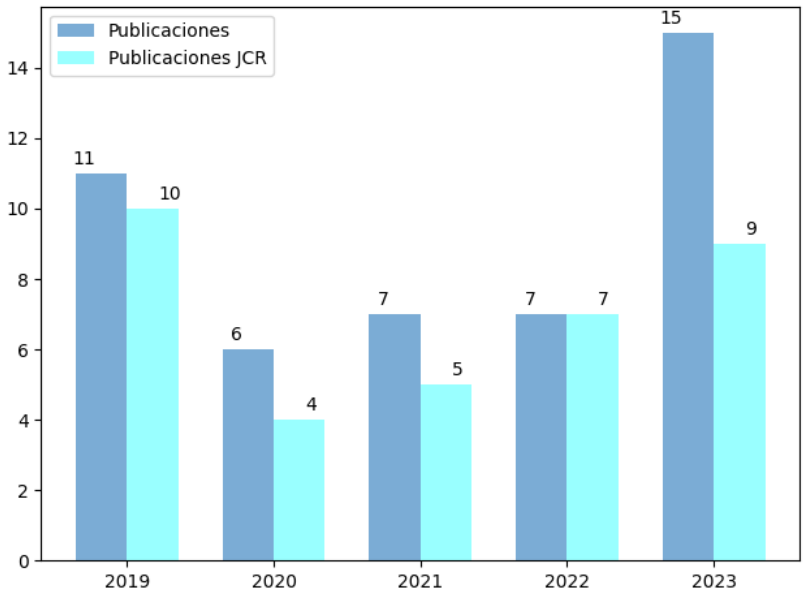
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
II7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	5

Publicaciones	15
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	19

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, 5 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA LOURDES OROPESA JIMÉNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
DAVID FERNÁNDEZ CASADO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
DAVID OCAMPO MARTÍN I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
MARCOS PÉREZ LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
MARÍA PRADO MÍGUEZ SANTIYÁN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARÍA SALOMÉ MARTÍNEZ MORCILLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
FERNANDO LOBO CARTAGENA II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	1
JAVIER GARCÍA MUÑOZ I00502-TITULADO GRADO MEDIO	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Bioaccumulation of CuO nanomaterials in rainbow trout: Influence of exposure route and particle shape **Chemosphere** Kalman J., Connolly M., Abdolahpur-Monikh F., Fernandez-Saavedra R., Cardona-Garcia A.I., Conde-Vilda E., Martinez-Morcillo S., Peijnenburg W.J.G.M., Rucandio I., Fernandez-Cruz M.L.	8.1
Biochemical Effects of Heavy Metals and Organochlorine Compounds Accumulated in Different Tissues of Yellow-Legged Gulls (Larus Michahellis) **Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology** Vizuete J., Perez-Lopez M., Lopez-Beceiro A., Fidalgo L.E., Soler F., Miguez-Santiyan M.P., Hernandez-Moreno D.	2.7
Biomarcadores de estrés oxidativo en jabalí (Sus scrofa) del Noroeste de la Península Ibérica Javier García-Muñoz, Ángel Portillo-Moreno, Juan Carlos Solomando González, David Fernández-Casado, Salomé Martínez-Morcillo, María Prado Míguez-Santiyán, Francisco Soler-Rodríguez, Ana López-Beceiro, Luis Eusebio Fidalgo-Álvarez, Macos Pérez-López	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Considerations for bioaccumulation studies in fish with nanomaterials **Chemosphere** Mona C., Salome M.-M., Judit K., Jose-Maria N., Eric B., Maria-Luisa F.-C.	8.1
Correction to: Metal and metalloid concentrations in wild mammals from SW Europe: European hedgehog (Erinaceus europaeus) and badger (Meles meles) Javier García-Muñoz, Nunzio Antonio Cacciola, Federico Plazzi, María Prado Míguez-Santiyán, Francisco Soler Rodríguez, Ana López-Beceiro, Luis Eusebio Fidalgo, Salomé Martínez-Morcillo, Marcos Pérez-López	
Erratum: Correction to: Metal and metalloid concentrations in wild mammals from SW Europe: European hedgehog (Erinaceus europaeus) and badger (Meles meles) (Environmental science and pollution research international (2023) 30 56 (118855-118870)) **Environmental science and pollution research international** Garcia-Munoz J., Cacciola N.A., Plazzi F., Miguez-Santiyan M.P., Rodriguez F.S., Lopez-Beceiro A., Fidalgo L.E., Martinez-Morcillo S., Perez-Lopez M.	
Evaluation of Propiophenone, 4-Methylacetophenone and 2,4-Dimethylacetophenone as Phytotoxic Compounds of Labdanum Oil from Cistus ladanifer L. **Plants** Espinosa-Colin M., Hernandez-Caballero I., Infante C., Gago I., Garcia-Munoz J., Sosa T.	4.0
Evidence of contamination-associated damage in blue sharks (Prionace glauca) from the Northeast Atlantic **Science of the Total Environment** Alves L.M.F., Moutinho A.B., Gomez L.J., Oropesa A.L., Munoz-Arnanz J., Jimenez B., Lemos M.F.L., Fonseca V.F., Cabral H., Novais S.C.	8.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Metal and metalloid concentrations in wild mammals from SW Europe: European hedgehog (Erinaceus europaeus) and badger (Meles meles) **Environmental science and pollution research international** Garcia-Munoz J., Cacciola N.A., Plazzi F., Prado Miguez-SantiyanToxicology Area M., Rodriguez F.S., Lopez-Beceiro A., Fidalgo L.E., Martinez-Morcillo S., Perez-Lopez M.	
Non-invasive samples for biomonitoring heavy metals in terrestrial ecosystems JAVIER GARCÍA-MUÑOZ, Marcos Pérez-López, Francisco Soler, María Prado Míguez-Santiyán, Salomé Martínez-Morcillo	
Occurrence and ecological risk assessment of organic UV filters in coastal waters of the Iberian Peninsula **Marine Pollution Bulletin** Mozas-Blanco S. et al.	5.3
Organochlorine residues in muscle of European eels (Anguilla anguilla) from four Spanish Mediterranean wetlands and coastal lagoons **Marine Pollution Bulletin** Perez-Vegas A., Perez-Lopez M., Barcala E., Romero D., Munoz P.	5.3
Oxidative stress in dogs with chronic inflammatory enteropathy treated with allogeneic mesenchymal stem cells **Veterinary Research Communications** Cristobal J.I., Duque F.J., Uson-Casaus J., Martinez M.S., Miguez M.P., Perez-Merino E.M.	1.8
Prevalence of burnout syndrome among veterinarians in Spain **Journal of the American Veterinary Medical Association** Gonzalez AS.M., Gonzalez P.S.M., Miguez-Santiyan M.-P., Rodriguez F.S., Perez-Lopez M.	1.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Rodenticidas anticoagulantes en mesocarnívoros de la Península Ibérica David Fernández-Casado, Javier García Muñoz, Marcos Pérez López, Francisco Soler Rodríguez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	18	116982.64
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	19	300183.12

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACTIVIDAD FORMATIVA SOBRE TOXICOLOGÍA ANALÍTICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ	1050.64
ANALISIS DE CONTAMINANTES ORGANICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	95.0
ANALISIS DE RODENTICIAS MEDIANTE TECNICAS CROMATOGRAFICAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ	360.0
ANÁLISIS DE COMPONENTES ORGÁNICOS USADOS HABITUALMENTE COMO VENENOS EN 29 MUESTRAS DE DIVERSOS TEJIDOS PROCEDENTES DE 1 VACA Y 4 BUITRES MEDIANTE GC-MS/MS Y HPLC-MS/MS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ	2900.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN MUESTRAS DE ATUNES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	3700.0
ANÁLISIS DE MUESTRAS DE TEJIDO ADIPOSO DE DELFINES Y TORTUGAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	11250.0
ANÁLISIS DE NIVELES DE CONTAMINANTES INORGÁNICOS (PB,CD,HG,AS Y ZN) Y ORGÁNICOS (PLAGUICIDAS Y PCBS) EN PELO Y HECES DE MICROMAMÍMEFEROS (18 MUESTRAS) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	1600.0
ANÁLISIS DE VENENOS EN 4 MUESTRAS DE MILANO REAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ	400.0
ANÁLISIS TECNOLÓGICO DE MUESTRAS DE AGUA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	212.0
ANÁLISIS TOXICOLÓGICO DE MUESTRAS DE CEBO SOSPECHOSO DE ENVENENAMIENTO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	100.0
ANÁLISIS TOXICOLÓGICO EN 6 MUESTRAS DE AGUA Y 5 DE SUELO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	295.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS TOXICOLÓGICO EN MUESTRAS DE AGUA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	300.0
ESTUDIO DE BIOMARCADORES EN PERDICES: ANÁLISIS DE ESTRÉS OXIDATIVO EN MUESTRAS DE PLASMA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA SALOMÉ MARTÍNEZ MORCILLO	2000.0
ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES ENTRE SUSTANCIAS QUÍMICAS TÓXICAS Y LA FAUNA EXTREMEÑA, DEBIDO A LA EXPOSICIÓN A LAS MISMAS A TRAVÉS DE CEBOS ENVENENADOS O POR CONTAMINACIÓN AMBIENTAL COMO BASE DE LA GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS ESPECIES Y SU HÁBITAT **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ	80800.0
ESTUDIOS EN SANIDAD APÍCOLA: ANÁLISIS TOXICOLÓGICOS Y DE PATOLOGÍAS INFECCIOSAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA SALOMÉ MARTÍNEZ MORCILLO	5520.0
EVALUACIÓN DE BIOMARCADORES EN LA PERDIZ (ALECTORIS RUFA) FRENTE A LA EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ	33108.92
EVALUACIÓN DE LA CALIDAD TOXICOLÓGICA DE AGUAS, SEDIMIENTOS Y POBLACIONES PISCÍCOLAS: IMPLICACIONES DE SALUD PÚBLICA (C.A.S.PI.SAL) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	4200.0
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO LABORATORIAL EN EL ÁREA DE TOXICOLOGÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ	1100.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO LABORATORIAL EN EL ÁREA DE TOXICOLOGÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	1100.0

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
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	1
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
I00218-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A2)	1	0
I00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	22	20

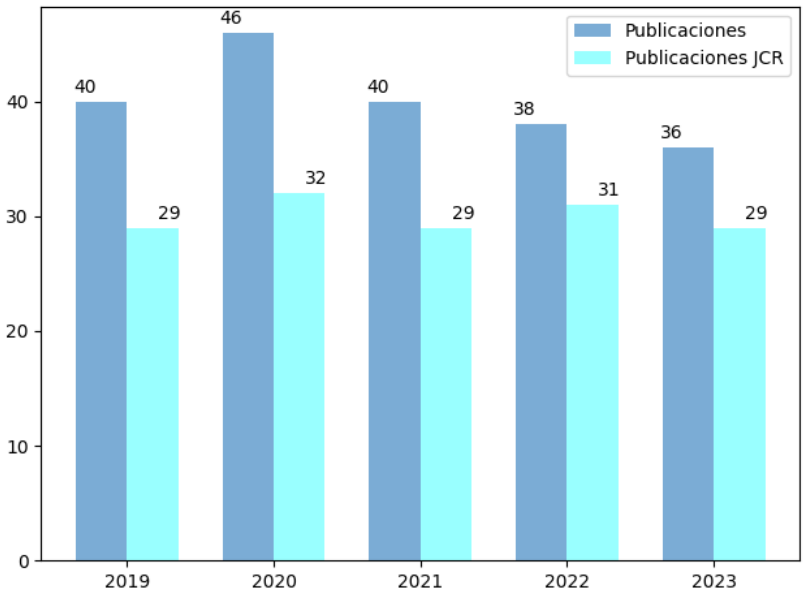
Publicaciones	36
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	17

El grupo cuenta con 22 personas con relación contractual con la UEx. 18 pertenencientes al PDI, 4 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 22 personas de la UEx que integran el grupo, 20 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 6 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 3 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1),). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO SOLLA HACH A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	32
ÁLVARO CAMISÓN CABALLERO I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	
CARLOS PÉREZ IZQUIERDO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
ELENA CUBERA GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	14
FERNANDO JAVIER PULIDO DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
FRANCISCO ALCAIDE ROMERO I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	
GERARDO MORENO MARCOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	43
GUILLERMO GONZÁLEZ BORNAY 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	13
JOSÉ RAMÓN VILLAR GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
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	14
MARÍA VIVAS CONEJERO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	13

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MERCEDES BERTOMEU GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
SARA MORALES RODRIGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
TARA CANELO HERNÁNDEZ I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
VICTOR ROLO ROMERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	19
EMILIO ECHEVARRÍA LEÓN I00218-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A2)	No	
ENRIQUE JUÁREZ ALCALDE I00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	Sí	4
SERGIO LÓPEZ CASARES II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	
YONATAN CÁCERES ESCUDERO A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Agroforestry potential for adaptation to climate change: A soil-based perspective **Soil Use and Management** Rolo V., Rivest D., Maillard E., Moreno G.	5.0
Alteration of the treesoil microbial system triggers a feedback loop that boosts holm oak decline **Functional Ecology** Encinas-Valero M. et al.	4.6
Analysis of the functional diversity of the herbaceous stratum in a dehesa ecosystem using in situ hyperspectral proximal sensing **Geographical Research Letters** Gonzalo C., Burchard-Levine V., Rolo V., Gonzalez-Cascon R., Moreno G., Martin M.P.	
Assessing the effect of rotational grazing adoption in Iberian silvopastoral systems with Normalized Difference Vegetation Index time series **Italian Journal of Agronomy** Frongia A., Pulina A., Tanda A., Seddaiu G., Roggero P.P., Moreno G.	2.6
Bioavailability of Macro and Micronutrients Across Global Topsoils: Main Drivers and Global Change Impacts **Global Biogeochemical Cycles** Ochoa-Hueso R. et al.	5.4
Complexities underlying the breeding and deployment of Dutch elm disease resistant elms **New Forests** Martin J.A., Dominguez J., Solla A., Brasier C.M., Webber J.F., Santini A., Martinez-Arias C., Bernier L., Gil L.	1.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Could spaceborne multispectral data be used as SMART proxies indicators for agroforestry ecosystem services? A systematic review **Ecological Indicators** Paula A., Figueiredo A., Pulido F., Castro P.	7.0
Development of Teamwork Skills Using ICTs in Undergraduate Students of Food Industry Engineering Degree **International Journal of Engineering Pedagogy** Andres A.I., Petron M.J., Carrapiso A.I., Morales S., Timon M.L.	1.6
Effect of grafting on phenology, susceptibility to Phytophthora cinnamomi and hormone profile of chestnut **Scientia Horticulturae** Camison A., Martin M.A., Sanchez-Bel P., Flors V., Cubera E., Solla A.	3.9
Fire-Smart Territories: a proof of concept based on Mosaico approach **Landscape Ecology** Pulido F., Corbacho J., Bertomeu M., Gomez A., Guiomar N., Juarez E., Lucas B., Moreno G., Navalpotro J., Palomo G.	4.0
First Report of Dieback of Quercus suber Trees Associated with Phytophthora quercina in Morocco **Plant Disease** Dorado F.J., Corcobado T., Brandano A., Abbas Y., Alcaide F., Janousek J., Jung T., Scanu B., Solla A.	4.4
Free-range acorn feeding results in negative carbon footprint of Iberian pig production in the dehesa agro-forestry system **Journal of Cleaner Production** Reyes-Palomo C., Aguilera E., Llorente M., Diaz-Gaona C., Moreno G., Rodriguez-Estevez V.	9.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Heat stress and recovery effects on the physiology and biochemistry of Castanea sativa Mill. **Frontiers in Forests and Global Change** Dorado J.F., Pinto G., Monteiro P., Chaves N., Alias J.C., Rodrigo S., Camison A., Solla A.	2.7
High frequency root dynamics: Sampling and interpretation using replicated robotic minirhizotrons **Journal of Experimental Botany** Nair R., Strube M., Hertel M., Kolle O., Rolo V., Migliavacca M.	5.6
Ideas and perspectives: Beyond model evaluation combining experiments and models to advance terrestrial ecosystem science Silvia Caldararu, Victor Rolo, Benjamin D. Stocker, Teresa E. Gimeno, Richard Nair	
Ideas and perspectives: Beyond model evaluation-combining experiments and models to advance terrestrial ecosystem science **Biogeosciences** Caldararu S., Rolo V., Stocker B.D., Gimeno T.E., Nair R.	3.9
Interpretability of negative latent heat fluxes from Eddy Covariance measurements during dry conditions Sinikka Jasmin Paulus et al.	
Long-term legacy of sowing legume-rich mixtures in Mediterranean wooded grasslands **Agriculture, Ecosystems and Environment** Pulina A., Rolo V., Hernandez-Esteban A., Seddaiu G., Roggero P.P., Moreno G.	6.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Management linked to ecological intensification supports insect pollinators in Iberian wood-pastures **Landscape Ecology** Pardo A., Rolo V., Carrascosa A., Gonzalez-Bornay G., Moreno G.	4.0
Nitrogen Availability and Summer Drought, but not N:P Imbalance Drive Carbon Use Efficiency of a Mediterranean Tree-Grass Ecosystem Richard Nair et al.	
Nitrogen Availability and Summer Drought, but not N:P Imbalance Drive Carbon Use Efficiency of a Mediterranean Tree-Grass Ecosystem Richard Nair et al.	
Oomycete composition in Proteaceae orchards and natural stands on three continents **Mycological Progress** Migliorini D., Vivas M., Wingfield M.J., Shaw C., Burgess T.I.	2.1
Optimization of Glulam Regular Double-Tapered Beams for Agroforestry Constructions **Applied Sciences (Switzerland)** Simon-Portela M., Villar-Garcia J.R., Rodriguez-Robles D., Vidal-Lopez P.	2.5
Patterns of Dothistroma septosporum conidial dispersal in Colombian Pinus tecunumanii plantations **Forest Pathology** Granados G.M., Rodas C.A., Vivas M., Wingfield M.J., Barnes I.	1.3
Plant-growth promoting activity of three fungal endophytes isolated from plants living in dehesas and their effect on Lolium multiflorum **Scientific Reports** Garcia-Latorre C., Rodrigo S., Marin-Felix Y., Stadler M., Santamaria O.	3.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Potential of Fungal Endophytes Isolated from Pasture Species in Spanish Dehesas to Produce Enzymes under Salt Conditions **Microorganisms** Garcia-Latorre C., Rodrigo S., Santamaria O.	4.1
Retention of post-harvest residues enhances soil fungal biodiversity in Eucalyptus plantations **Forest Ecology and Management** Bose T., Vivas M., Slippers B., Roux J., Kemler M., Begerow D., Witfeld F., Brachmann A., Dovey S., Wingfield M.J.	3.7
Screening of Cork Oak for Resistance to Phytophthora cinnamomi and Micropropagation of Tolerant Seedlings **Horticulturae** Martinez M.T., Cuenca B., Mosteiro F., Pineiro P., Perez F., Solla A., Corredoira E.	3.1
Spatial Variation in Yield, Chemical Composition, and Phytotoxic Activity of Cistus ladanifer Essential Oils **Chemistry and Biodiversity** Perez-Izquierdo C., Jordan Bueso M.J., Rodriguez-Molina M.D.C., Pulido F.	2.3
Supplementary material to "Nitrogen Availability and Summer Drought, but not N:P Imbalance Drive Carbon Use Efficiency of a Mediterranean Tree-Grass Ecosystem" Richard Nair et al.	
The D165H Polymorphism of QiMYB-like-1 Is Linked to Interactions between Tannin Accumulation, Herbivory and Biogeographical Determinants of Quercus ilex **International Journal of Molecular Sciences** Gallardo A., Morcuende D., Rodriguez-Romero M., Igeno M.I., Pulido F., Quesada A.	4.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The role of soil methanotrophy in offsetting methane emissions at farm level the potential contribution of silvopastoral systems and biochar additions Anna Walkiewicz, Adrianna Rafalska, Adam Kubaczyski, Victor Rolo, Maria Vivas, Gerardo Moreno, Bruce Osborne	
Topography modulates climate sensitivity of multidecadal trends of holm oak decline **Global Change Biology** Lopez-Ballesteros A., Rodriguez-Caballero E., Moreno G., Escribano P., Heres A.-M., Yuste J.C.	10.8
Warming Scenarios and Phytophthora cinnamomi Infection in Chestnut (Castanea sativa Mill.) **Plants** Dorado F.J., Alias J.C., Chaves N., Solla A.	4.0
Wheat plant response to zinc enrichment: results from a big plot assay **Emirates Journal of Food and Agriculture** Rodrigo S., Lidon F.J., Costa A.R., Reboredo F.H., Silva M.M., Simoes M.M.	0.7
Widespread latitudinal asymmetry in the performance of marginal populations: A meta-analysis **Global Ecology and Biogeography** Pulido F. et al.	6.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	6	40200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	303148.25
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	4	86728.04
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	844652.05
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33408.92

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	17	2616274.52

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
2ª 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
APOYO TÉCNICO Y CIENTÍFICO AL PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA Y FORESTAL EN EXTREMADURA PARA LA SELECCIÓN DE CASTAÑOS, ALCORNOQUES Y ENCINAS TOLERANTES AL ESTRÉS HÍDRICO Y TÉRMICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO SOLLA HACH	231660.0
APROVECHAMIENTO DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS COMO HERRAMIENTAS PARA PREVENIR GRANDES INCENDIOS FORESTALES EN LA SIERRA DE GATA (CÁCERES). **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** JUAN CARLOS GIMÉNEZ FERNÁNDEZ	9769.66
DESARROLLO DE HERRAMIENTA PARA CERTIFICACIÓN DE EXPLOTACIONES PARA LA PREVENCIÓN DE LA DESTRUCCIÓN DE BIENES PÚBLICOS Y ESTUDIO DE CAMPO DE LAS MEJORAS DEL COMPOST EN LOS SUELOS DE LOS OLIVARES MANZANILLA CACEREÑA DE UN OLIVAR EN UNA COOPERATIVA BASE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** FERNANDO JAVIER PULIDO DÍAZ	5750.0
DESARROLLO DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL PARA POTENCIAR EL MANEJO ADAPTATIVO DE LA DEHESA. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** VICTOR ROLO ROMERO	7737.55
DISEÑO DE SISTEMA TOMA-MUESTRAS EN LA RECEPCIÓN DE ASTILLA DE LA PLANTA DE BIOMASA DE ACCIONA-MIAJADAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ RAMÓN VILLAR GARCÍA	43500.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EFECTO COMBINADO DEL SOSFITO Y DOS ENMIENDAS EDÁFICAS PARA AMORTIGUAR LA "SECA" EN TRES DEHESAS DE ENCINA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** GERARDO MORENO MARCOS	33408.92
ESTIMACIÓN DE LA VALÍA PAISAJÍSTICA DEL OLIVAR DE MONTAÑA Y LUCHA CONTRA LA DESPOBLACIÓN. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** FERNANDO JAVIER PULIDO DÍAZ	3250.0
ESTUDIO DE CAMPO DE LAS MEJORAS DEL COMPOST EN LOS SUELOS DE LOS OLIVARES MANZANILLA CACEREÑA DE LA PARCELA DE JACOLIVA, S.L. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** FERNANDO JAVIER PULIDO DÍAZ	3000.0
ESTUDIO DE CMAPO DE LAS MEJORAS DEL COMPOST EN LOS SUELOS DE LOS OLIVARES MANZANILLA CACEREÑA DE LA EMPRESA SANMER, S.A. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** FERNANDO JAVIER PULIDO DÍAZ	3000.0
MODELOS DE SOSTENIBILIDAD INTEGRAL Y RESILIENCIA DE LA DEHESA-MONTADO FRENTE A LAS AMENAZAS CLIMÁTICAS. **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** GERARDO MORENO MARCOS	165827.05
OPTIMIZACIÓN DE VARIEDADES PARA EL CULTIVO DE CEREALES LEGUMINOSAS EN MEZCLA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** VICTOR ROLO ROMERO	1500.0
PROGRAMA DE DOCTORANDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** GERARDO MORENO MARCOS	1000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES R3A2, R3A3, R3A4, R7A2, R7A3, R7A4, Y R2A4, EN EL PROYECTO INNOVADOR "TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, DIGITALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES DE EXTREMADURA" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** JUAN CARLOS GIMÉNEZ FERNÁNDEZ	12600.0
REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES R4A2,R4A3,R4A4,R6A2, R6A3,RD2TR,RD3INT Y RD4PUB, EN EL PROYECTO INNOVADOR " TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, DIGITALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES EN EXTREMADURA" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** JUAN CARLOS GIMÉNEZ FERNÁNDEZ	12600.0
REGIONS FOR CLIMATE CHANGE RESILIENCE THROUGH INNOVATION, SCIENCE AND TECHNOLOGY **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** FERNANDO JAVIER PULIDO DÍAZ	678825.0
RESISTENCIA EN FAGÁCEAS ANTE FACTORES DE ESTRÉS RELACIONADOS CON EL CAMBIO GLOBAL. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** ALEJANDRO SOLLA HACH	68220.83

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

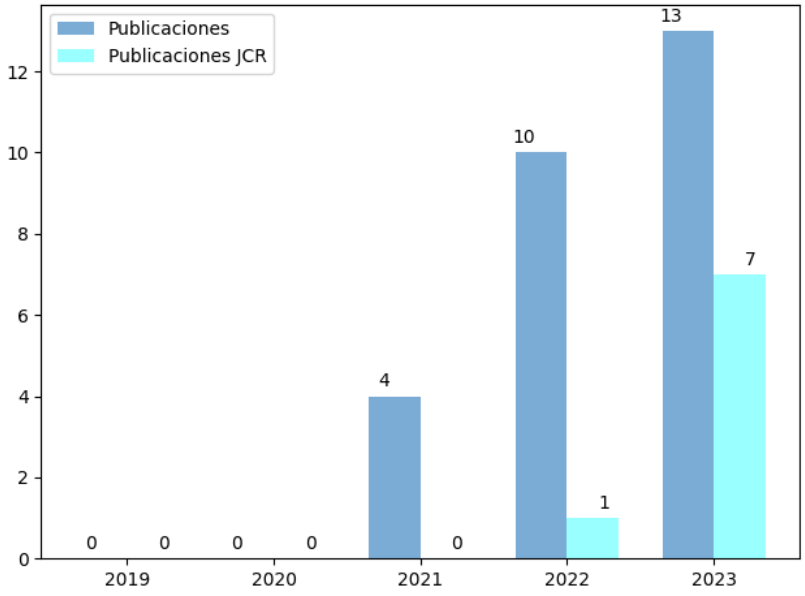
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	13
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, 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 CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
IGNACIO FERNÁNDEZ PORTERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
JOSÉ LUIS BRAVO GALÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
JUAN LUIS DE LA MONTAÑA CONCHIÑA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARÍA GUADALUPE DE LA MAYA RETAMAR A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
MARÍA MAGDALENA LÓPEZ PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARTA MOTERA PÉREZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A usability study of a mHealth system for diabetes self-management based on framework analysis and usability problem taxonomy methods **Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing** Fontecha J., Gonzalez I., Bravo J.	
Anxiety when developing oral skills in university students of English as a foreign language **Tejuelo** Lopez-Perez M., de la Maya Retamar G., Mendez M.J.R.	0.8
Bilingual Science Lexicon of Pre-Serviced Primary School Teachers **Education Sciences** Lopez-Perez M., de la Montana Conchina J.L., Bravo Galan J.L., de la Maya Retamar G.	2.5
Conceptions of geography and history as school disciplines: an approach from lexical availability **Frontiers in Psychology** de la Montana Conchina J.L., de la Maya Retamar G., Lopez-Perez M.	2.6
Emotions of CLIL Preservice Teachers in Teaching Non-Linguistic Subjects in English **Profile: Issues in Teachers' Professional Development** Carrasco L.B., de la Maya Retamar G.	0.9
Enhancing Body Percussion Learning: An ICT Supplement for Home Practice Using Gesture Recognition **Lecture Notes in Networks and Systems** Bravo P., Arias A., Carneros-Prado D., Dobrescu C.C., Bravo J.	
ICT complement for supporting flute study at home **International Journal of Technology Enhanced Learning** Bravo P., Gonzalez I., Bravo J.	0.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Las emociones y el patrimonio histórico cultural: una visita al Museo Arqueológico de Badajoz **La didáctica de las ciencias sociales ante el reto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible** Leonel Fuentes Moncada, Juan Luis de la Montaña Conchiña, María Magdalena López Pérez	
Patrimonio controversial, identidad, territorio y emociones: el lugar de los miedos identitarios **REIDICS: Revista de Investigación en Didáctica de las Ciencias Sociales** Juan Luis De la Montaña Conchiña	
Preface **Lecture Notes in Networks and Systems** Bravo J., Urzaiz G.	
Reading practices in the network of trainee teachers in Primary Education **Texto Livre** Lopez Perez M., de la Maya Retamar G.	0.8
The Smart Accreditation (SAcre): An IoT Context-Aware Computing Solution for Identification **Lecture Notes in Networks and Systems** Bravo J., Gonzalez I., Dobrescu C., Villa L., Martinez S., Gonzalez D., Pinto D.	
Un nouveau test pour évaluer le vocabulaire productif des étudiants de français langue seconde et étrangère : Lex30-F **Canadian Modern Language Review** de la Maya Retamar G., Ramos I.M.	0.5

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	316.5

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	1	633.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO SOBRE TRADUCCIÓN LITERARIA Y GASTRONÓMICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA GUADALUPE DE LA MAYA RETAMAR	316.5

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

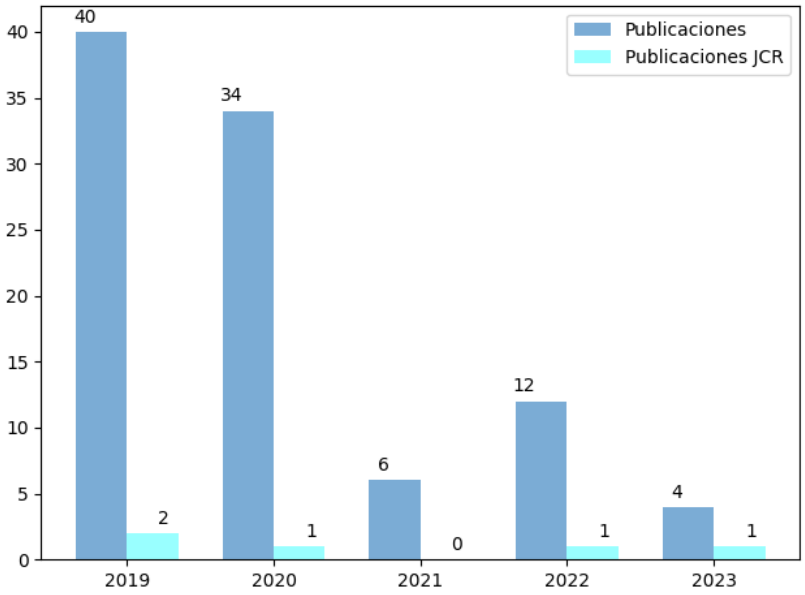
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	5	5

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 (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO 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 00063-PROFESOR CONTRATADO 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
ALBERTO ESCALANTE VARONA: Manuel Fermín de Laviano (1750-1801): un autor de la Villa y Corte de Madrid. Madrid: Sociedad Española de Estudios del Siglo XVIII-MAIA Ediciones, 2021, 331 páginas. ISBN: 978-84-92724-88-8 **Anuario de estudios filológicos** Ismael López Martín	
Celsa Carmen García Valdés, ed., Â«Antología de la literatura burlesca del Siglo de Oro. Entremeses de burlasÂ», Instituto de Estudios Auriseculares (Batihoja, 70), Nueva York, 2020, 385 pp. ISBN: 9781938795701. **Anuario Lope de Vega: Texto, literatura, cultura** Ismael López Martín	0.7
César Vallejo y Gerardo Diego: una amistad poética humanísima **Anuario de estudios filológicos** José Luis Bernal Salgado	
FRANCISCO VALDÃS: De la vida que pasa (Textos periodísticos olvidados 1914-1936). Ed. Guadalupe Nieto Caballero. Mérida: Editora Regional de Extremadura, 2021, 330 páginas. ISBN: 978-84-9852702-5. **Anuario de estudios filológicos** José Luis Bernal Salgado	

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

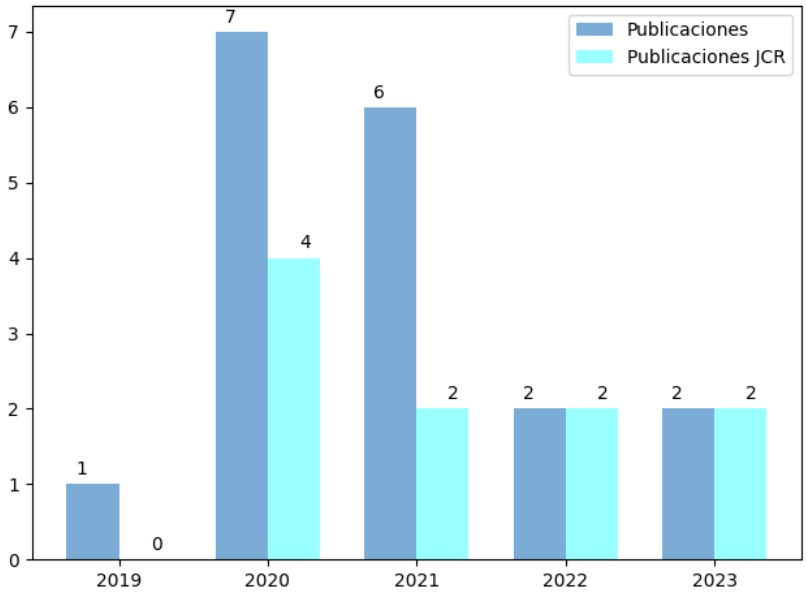
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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 (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 PROFESOR COLABORADOR y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CECILIA CARUNCHO LLAGUNO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
EDUARDO MANUEL CORDERO PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
HALINA CARMEN CWIERZ LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
JERÓNIMO RAFAEL GARCÍA DE PRADO FONTELA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
JUAN CARLOS PEGUERO CHAMIZO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	1
JULIA GIL LLINÁS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
PEDRO JOSÉ PARDO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Efficient Hyperspectral Data Processing using File Fragmentation **Journal of Imaging Science and Technology** Caruncho C., Pardo P.J., Cwierz H.	0.6
Tracking Parabolic Trajectories with a Mobile Phone **Physics Teacher** Tobaja L.M., Gil J.	0.5

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	900200.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	1945103.0
Total proyectos investigación	3	5690606.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Y LA S.M.E. INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD DE ESPAÑA M.P., S.A. PARA LA PROMOCIÓN DE CÁTEDRAS DE CIBERSEGURIDAD EN ESPAÑA: CÁTEDRA INCIBE-UEx-CUMe **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO JOSÉ PARDO FERNÁNDEZ	896000.0
INVESTIGACIÓN EN UN NUEVO PRODUCTO DE PANTALLAS FLEXIBLES PROGRAMADAS PARA QUE CUALQUIER VEHÍCULO SEA INTELIGENTE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JULIA GIL LLINÁS	4200.0
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN SERVICIOS AVANZADOS 6G (LIISA-6G) **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** PEDRO JOSÉ PARDO FERNÁNDEZ	1945103.0

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	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	17	14

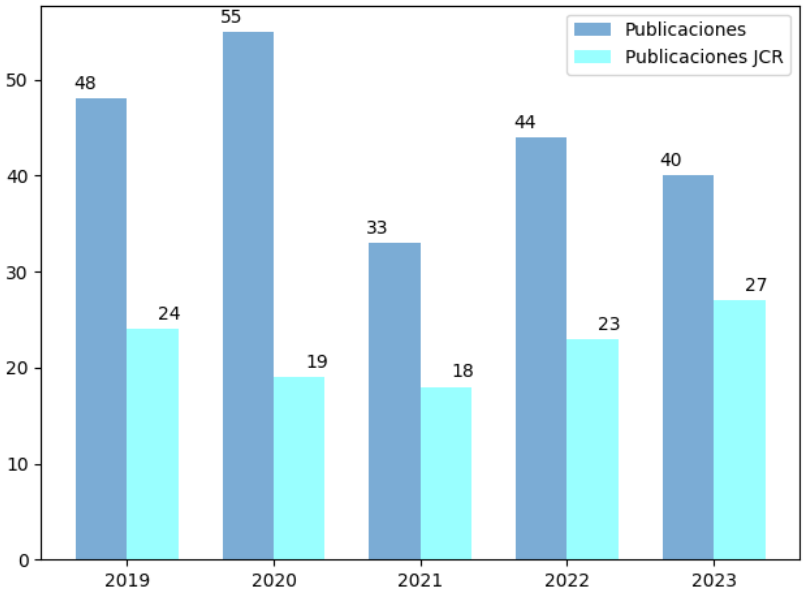
Publicaciones	40
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

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, 14 son doctores (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 AYUDANTE, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AMADOR DURÁN SÁNCHEZ 00060-AYUDANTE	Sí	13
ANTONIO CARLOS ALCÁZAR BLANCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
ELADIO PASCUAL PEDREÑO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
EUSEBIO MEDINA GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
HÉCTOR VALENTÍN JIMÉNEZ NARANJO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
JOSÉ ÁLVAREZ GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JOSÉ LUIS COCA PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
LIBERTAD MORENO LUNA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
MANUEL GUISADO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
MARCELO SÁNCHEZ-ORO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	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	14

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ROCÍO BLANCO GREGORI A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
YOLANDA GARCÍA GARCÍA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A proposal for the selection of green building standards through the analytical hierarchy process (AHP): a roadmap for green hotels in Turkey **Quality and Quantity** Kurum Varolgunes F., Varolgunes S., del Rio-Rama M.C., Duran-Sanchez A.	
Analysing the influence of foreign direct investment and urbanization on the development of private financial system and its ecological footprint **Environmental Science and Pollution Research** Ponce P., Alvarez-Garcia J., Alvarez V., Irfan M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of the competitiveness of the magical towns of Mexico as tourist destinations **Innovation and Sustainability in Governments and Companies: A Perspective to the New Realities** Perez-Romero M.E., Flores-Romero M.B., Alvarez-Garcia J., Del Rio-Rama M.C.	
Are rural accommodation employees able to aspire to transcendent happiness in their work? An exploratory model **Humanities and Social Sciences Communications** Ravina-Ripoll R., Robina-Ramirez R.	3.7
At the Origins of Migration Choices: A Survey of Students at Two South European Universities **Societies** Addeo F., Blanco-Gregory R., Maddaloni D., Moffa G.	1.7
Big data and tourism research: measuring research impact **Quality and Quantity** Alvarez-Garcia J., Duran-Sanchez A., del Rio-Rama M.C., Simonetti B.	
Do the emotions of tourist agents contribute to improving the sustainable planning of a territory? **Frontiers in Psychology** Robina-Ramirez R., Leal-Solis A., Gallardo-Vazquez D., Cabezas-Hernandez T.	2.6
Does Innovation Create Employment Indirectly through the Improvement Generated in the Companys Economic and Financial Results? **Systems** Fernandez-Portillo A., Ramos-Vecino N., Calzado-Barbero M., Robina-Ramirez R.	2.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
E-learning Acceptance in Face-to-Face Universities due to COVID-19 **SAGE Open** Estriegana R., Medina-Merodio J.-A., Robina-Ramirez R., Barchino R., De-Pablos-Heredero C.	2.0
Economic effects of trade complementarity in the negotiation of a free trade agreement between Mexico and South Korea **Trimestre Economico** Romero L.Q., Mun N.K., Alvarez-Garcia J.	0.4
Especialización productiva local a través de los catálogos comerciales (1879-1911): el caso Villanueva de la Serena **Un mundo en aceleración: las ciencias jurídicas, económicas y sociales ante los retos del siglo XXI** José Francisco Rangel Preciado, Francisco Manuel Parejo Moruno, Antonio Alcázar Blanco, Esteban Cruz Hidalgo	
Financing with Crypto Assets **Contributions to Finance and Accounting** Gomez-Martinez R., Prado-Roman C., Alcazar-Blanco A.	
From satisfaction to happiness in the co-creation of value: the role of moral emotions in the Spanish tourism sector **Quality and Quantity** Robina-Ramirez R., Leal-Solis A., Medina-Merodio J.A., Estriegana-Valdehita R.	
Genealogy of Depopulation Processes in Spain: A Case Study of Emigration among Young University Students **Genealogy** Blanco-Gregory R., Cortes-Ruiz M.	0.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
How can tourism managers' happiness be generated through personal and innovative tourism services? **European Journal of Innovation Management** Robina-Ramirez R., Ortiz-de-Urbina-Criado M., Ravina-Ripoll R.	5.0
Impacts of industrialization, renewable energy and urbanization on the global ecological footprint: A quantile regression approach **Business Strategy and the Environment** Quito B., del Rio-Rama M.D.L.C., Alvarez-Garcia J., Duran-Sanchez A.	12.5
Innovation and happiness management enhancing transcendence at work in the banking sector in Spain **European Journal of Innovation Management** Sanchez-Hernandez M.I., Robina-Ramirez R., Stankeviciute Z.	5.0
Interdependence in Coastal Tourist Territories between Marine Litter and Immediate Tourist Zoning Density: Methodological Approach for Urban Sustainable Development Juan Diego López-Arquillo, Cristiana Oliveira, Jose Serrano González, Amador Durán Sánchez	
Long-Term Survival of Investments Implemented under Endogenous Rural Development Programs: The Case Study of La Vera Region (Extremadura, Spain) **Agriculture (Switzerland)** Castellano-Alvarez F.J., Robina-Ramirez R.	3.3
Relevance of the Uruguay and Doha Rounds in the Evolution of International Agricultural Trade: The Case Study of Latin American Countries and Continental Products **Economies** Castellano-Alvarez F.J., Robina Ramirez R.	2.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
SOCIAL AND ECONOMIC INFRASTRUCTURE AND ITS RELATIONSHIP WITH REGIONAL ECONOMIC GROWTH IN ECUADOR **International Journal of Business and Society** Correa-Quezada R., Torres-Gutierrez T.P., Alvarez-Garcia J., de la Cruz del Rio-Rama M.	0.7
Social Use through Tourism of the Intangible Cultural Heritage of the Amazonian Kichwa Nationality **Land** Maldonado-Erazo C.P., del Rio-Rama M.D.L.C., Andino-Penafiel E.E., Alvarez-Garcia J.	3.2
Spanish Journal of Finance and Accounting (SJFA): Mapping of Knowledge over the Last 25 Years **Publications** Alvarez-Garcia J., Duran-Sanchez A., Montalvan-Burbano N., del Rio-Rama M.D.L.C.	4.6
Spatial patterns on tourism establishments in five CIP´s in Mexico, 20102022 **Quality and Quantity** Prudencio-Vazquez J.A., Martinez-Rodriguez A., Perez-Victorino L., Alvarez-Garcia J.	
Spatial-Temporal Determinants of Income Inequality in the Cantons of Ecuador between 2010 and 2019: a Spatial Panel Econometric Analysis **Journal of the Knowledge Economy** Quito B., del Rio-Rama M.C., Peris-Ortiz M., Alvarez-Garcia J.	4.0
Spatiotemporal influencing factors of energy efficiency in 43 european countries: A spatial econometric analysis **Renewable and Sustainable Energy Reviews** Quito B., del Rio-Rama M.D.L.C., Alvarez- Garcia J., Bekun F.V.	16.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Sustainable tourism in mountain biking events in Michoacan, Mexico: The vision of the organizers **Innovation and Sustainability in Governments and Companies: A Perspective to the New Realities** Nunez-Maldonado A., Flores-Romero M.B., Romero M.E.P., Alvarez-Garcia J.	
Territorial planning and sustainable developmentcase study: Protected areas in the territory of the Aspiring West Geopark, Portugal **Frontiers in Environmental Science** Dias A., Robina-Ramirez R., Sanchez-Oro Sanchez M.	3.3
The Effects of Corruption and Innovation on Sustainability: A Firm-Level Analysis **Sustainability (Switzerland)** Troisi R., Nese A., Blanco-Gregory R., Giovanniello M.A.	3.3
The benefits for European companies and investors of promoting happiness through high-performing work policies **Management Decision** De la Torre-Torres O.V., Martinez Torre-Enciso M.I., Del Rio-Rama M.C., Alvarez-Garcia J.	4.1
The factors influencing STD through SOR theory **Journal of Retailing and Consumer Services** Nieves-Pavon S., Lopez-Mosquera N., Jimenez-Naranjo H.	11.0
The trinomial health, safety and happiness promote rural tourism **BMC Public Health** Robina-Ramirez R., Ravina-Ripoll R., Castellano-Alvarez F.J.	3.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Tourism Development in the Framework of Endogenous Rural Development ProgrammesComparison of the Case Studies of the Regions of La Vera and Tajo-Salor (Extremadura, Spain) **Agriculture (Switzerland)** Castellano-Alvarez F.J., Robina Ramirez R., Nieto Masot A.	3.3
Tourism as a driver of economic and social development in underdeveloped regions **Regional Science Policy and Practice** Robina-Ramirez R., Torrecilla-Pinero J., Leal-Solis A., Pavon-Perez J.A.	1.7
UNESCO Global Geoparks 22 Years after Their Creation: Analysis of Scientific Production **Land** Perez-Romero M.E., Alvarez-Garcia J., Flores-Romero M.B., Jimenez-Islas D.	3.2
Variables sociodemográficas y niveles de educación financiera en jóvenes universitarios de Ecuador Miguel-Ángel Peñarreta-Quezada, Eulalia-Elizabeth Salas-Tenesaca, José Álvarez-García, María de la Cruz del Río-Rama	
What drives senior tourists to travel to islands? The case of the Azores **Journal of Hospitality and Tourism Insights** Robina-Ramirez R., da Silva Mendes J.C., Silva O., Medeiros M.	4.8
What role geoparks play improving the health and well-being of senior tourists? **Heliyon** Robina-Ramirez R., Martin-Lucas M., Dias A., Castellano-Alvarez F.J.	3.4
Â¿Cómo influye la ley corporate compliance en el emprendimiento verde? **Persona, empresa, sociedad y emprendimiento en el contexto de los ODS** Rafael Robina Ramírez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Â¿El desarrollo de competencias morales influye en el desarrollo de las habilidades emprendedoras? **Persona, empresa, sociedad y emprendimiento en el contexto de los ODS** Rafael Robina Ramírez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	2	8400.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	5200.0
Total proyectos investigación	4	27200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORÍA TÉCNICA PARA EL DISEÑO DE ENCUESTAS Y GRUPOS DE DISCUSIÓN (FOCUS GROUPS) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCELO SÁNCHEZ-ORO SÁNCHEZ	1000.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: ESTUDIO DE LA PUESTA EN MARCHA DE UNA TIENDA ONLINE PARA EMPRESAS Y PARTICULARES EN EL SECTOR DE LA FORMACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** NATALIA LÓPEZ-MOSQUERA GARCÍA	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: INNOVACIÓN EN EL ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO DE GESTIÓN POR CATEGORÍAS Y ECR A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE PRECIOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** NATALIA LÓPEZ-MOSQUERA GARCÍA	4200.0
TENDENCIAS EN EL MERCADO, CAMBIOS EN LOS HÁBITOS DE CONSUMO Y EN LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES DE LAS ASEGURADORAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** NATALIA LÓPEZ-MOSQUERA GARCÍA	4200.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Adecuación Del Sistema Tarifario Del Agua Para Uso Doméstico A Los Objetivos De La Directiva Marco Del Agua 2000/60/Ce En La Demarcación Hidrográfica Del Tajo. **AMADOR DURÁN SÁNCHEZ** Marcelo Sánchez-Oro Sánchez (Director), María Teresa Cabezas Hernández (Codirector)	2023-12-22T00:00:00

GRUPO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL BIOMÉDICA Y SOCIOSANITARIA (CTS064)

- Coordinador: NOELIA DURÁN GÓMEZ

- Líneas de investigación

  -Cronicidad y calidad de vida
  -Farmacoterapia
  -Innovación en salud y tecnologías sanitarias
  -Seguridad del paciente y gestión integral de cuidados

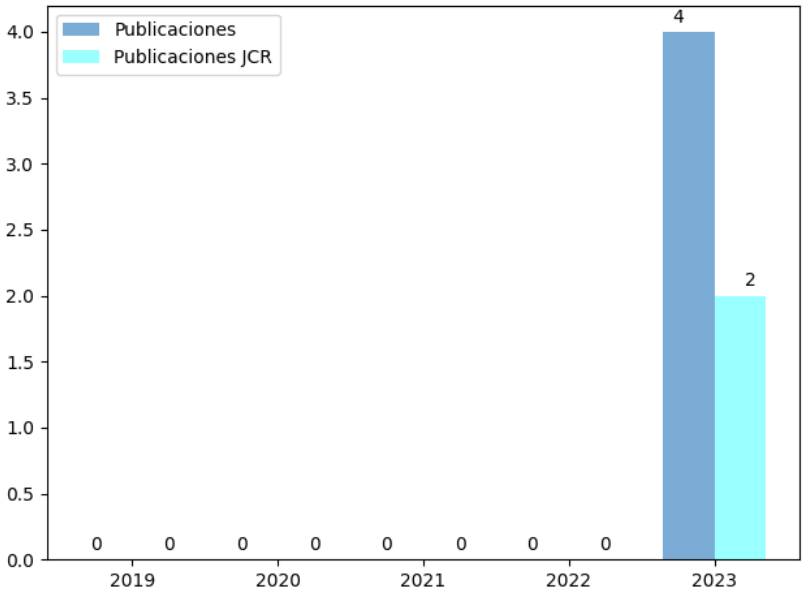
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	7	5

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 (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CASIMIRO FERMÍN LÓPEZ JURADO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	4
DEMETRIO VÍCTOR PÉREZ CIVANTOS 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	7
JESÚS JIMÉNEZ MERINO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
MACARENA CELINA CÁCERES LEÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	15
MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PARRILLA 00060-AYUDANTE	No	0
NOELIA DURÁN GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
PATRICIA PALOMO LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aplicación de Ciclos de Mejora en el Aula en la enseñanza de los Trastornos de la Conducta Alimentaria **Experimentación de ciclos de mejora en el aula: Docencia en la Universidad de Extremadura 2023** Miguel Ángel Martín Parrilla	
Prevalence of Psychoneurological Symptoms and Symptom Clusters in Women with Breast Cancer Undergoing Treatment: Influence on Quality of Life **Seminars in Oncology Nursing** Duran-Gomez N., Lopez-Jurado C.F., Nadal-Delgado M., Montanero-Fernandez J., Palomo-Lopez P., Caceres M.C.	2.3
Repeatability and reliability of the footwear assessment tool in Spanish patients: A transcultural adaptation Emmanuel Navarro-Flores, Marta Elena Losa-Iglesias, Israel Casado-Hernández, Ricardo Becerro-de-Bengoa-Vallejo, Carlos Romero-Morales, Patricia Palomo-López, Daniel López-López, Ana María Jiménez-Cebrián	
Self-care nursing assessment: cross-cultural adaptation and validation of the Spanish version of the Self-care of chronic illness inventory **BMC Nursing** Duran-Gomez N., Lopez-Jurado C.F., Martin-Parrilla M.A., Montanero-Fernandez J., Perez-Civantos D., Caceres M.C.	3.1

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	8400.0
Total proyectos investigación	2	16800.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CHEMO-COGI: UN ENTRENAMIENTO COGNITIVO-ADAPTATIVO BASADO EN LA ESALUD (E-BTP) PARA EL ABORDAJE DEL DETERIORO COGNITIVO RELACIONADO CON LA QUIMIOTERAPIA EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** NOELIA DURÁN GÓMEZ	4200.0
ONCO-ACTIVE PHYSICAL TRAINING: EFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCIÓN BASADA EN LA ACTIVIDAD FÍSICA ADAPTADA PARA DETERIORO COGNITIVO EN CÁNCER DE MAMA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** NOELIA DURÁN GÓMEZ	4200.0

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

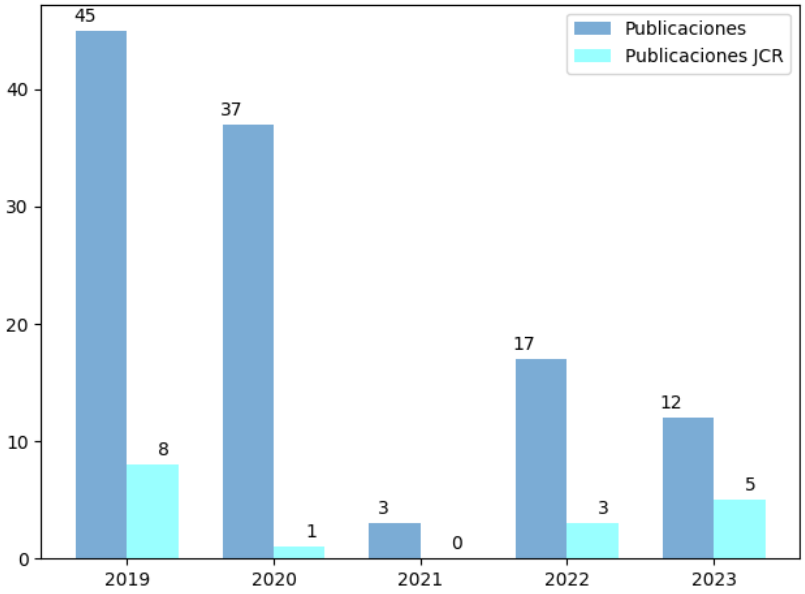
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	9	6

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

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, 6 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CRISTINA AMANTE BOTELLO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
FRANCISCO MANUEL LUCERO FUSTES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
KARMELE MENDOZA PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MANUEL MONTANERO FERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
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 II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Barreras de acceso a la educación infantil (0-3 años) para las familias en riesgo social: Un análisis de los discursos de familias y profesionales en cinco áreas metropolitanas de España **Revista complutense de educación** David Poveda, Karmele Mendoza Pérez, Mitsuko Matsumoto	1.3
Evaluación por pares a través de las redes sociales: un análisis de la producción científica **Educar para transformar: Innovación pedagógica, calidad y TIC en contextos formativos** Diego Gudiño Zahinos, María Jesús Fernández Sánchez, Cristina Amante Botello	
Evaluación por pares de la escritura en educación obligatoria: Un estudio comparativo del uso de diferentes instrumentos **Educación y Sociedad: Pensamiento e innovación para la transformación social** Juan José Marabé Alzás, María Eugenia Martín Nieto, Elena Santiago Muñoz, María Jesús Fernández Sánchez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Families at social risk and access to 03 Early Childhood Education and Care in Spain: a model to understand diverse conditions in the current system (Familias en situación de riesgo social y acceso a la educación preescolar de 0 a 3 años en España: un modelo para comprender las situaciones diversas en el sistema actual) **Cultura y Educacion** Matsumoto M., Mendoza-Perez K., Macias-Gomez-Estern B., Poveda D.	
Fostering historical learning in elementary education through whole class shared reading activities (Fomentando el aprendizaje histórico en Educación Primaria mediante actividades de lectura compartida) **Cultura y Educacion** De Sixte R., Lucero M., Rosales J., Konitopoulou V.	
Incidencia del asesoramiento pedagógico con rúbricas formativas en el mejoramiento del desempeño docente Omar Andrés Aravena Kenigs, María Elena Mellado¯Hernández, Manuel Montanero¯Fernández	
Influencia de la rúbrica en la calidad de la retroalimentación del desempeño docente en aula **REDIE: Revista Electrónica de Investigación Educativa** Omar Andrés Aravena Kenigs, María Elena Mellado Hernández, Manuel Montanero Fernández	1.0
LOMLOE: Cambios y desafíos para la educación primaria **Dosier Graó** Manuel Montanero Fernández	
Perception of university students on peer assessment in writing tasks **Revista Complutense de Educacion** Gaspar Camara A., Fernandez Sanchez M.J., Sanchez-Herrera S.	1.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Programa de intervención piloto para trabajar la ansiedad escénica en el alumnado de enseñanzas elementales y profesionales Karmele Mendoza Pérez, Beatriz González Díez	
Student-teacher interaction in CLIL and non-CLIL elementary education: A case study of verbal-pedagogical strategies and participation during read alouds in a Natural Science classroom **Journal of Immersion and Content-Based Language Education** Alejo-Gonzalez R., Lucero M., Schleppegrell M., Sanchez A.	0.7
Teaching of Spanish writing in kindergarten classroom: a literature review **Revista de Investigacion en Educacion** Fernandez A.R., Fernandez-Sanchez M.J., Duran-Vinagre M.A.	0.5

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	2	8400.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	25200.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	2734.07
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	3480.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	9	145845.98

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AULAS COOPERATIVAS LOYOLA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL MONTANERO FERNÁNDEZ	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AULAS DEL FUTURO. HUMANISMO Y DIGITALIZACIÓN FRENTE AL ESPEJO. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** MARÍA TERESA BECERRA TRAVER	2734.07
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** CRISTINA AMANTE BOTELLO	3480.0
EVALUACIÓN DE LA PERSONALIDAD ADOLESCENTE DE BADAJOZ Y TRATAMIENTO DE FACTORES TEMPERAMENTALES, MOTIVACIONALES Y SOCIO-COGNITIVO-ACTITUDINALES PARA UNA SALUD MENTAL INTEGRADA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA TERESA BECERRA TRAVER	12600.0
INVESTIGACIÓN Y MEJORA EN TORNO AL DISEÑO Y APLICACIÓN DE PROPUESTAS METODOLÓGICAS RELACIONADAS CON EL APRENDIZAJE COLABORATIVO Y TUTORÍA ENTRE IGUALES EN LA EDUCACIÓN OBLIGATORIA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO MANUEL LUCERO FUSTES	33108.92
INVESTIGACIÓN Y MEJORA EN TORNO AL DISEÑO Y APLICACIÓN DE PROPUESTAS METODOLÓGICAS RELACIONADAS CON EL APRENDIZAJE COLABORATIVO Y TUTORÍA ENTRE IGUALES EN LA EDUCACIÓN OBLIGATORIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO MANUEL LUCERO FUSTES	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: DISEÑO DE PROGRAMA INFORMÁTICO Y ASESORAMIENTO PSICOPEDAGÓGICO PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN EL NUEVO CENTRO DE DÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** MARÍA TERESA BECERRA TRAVER	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: PROYECTO DE MEJORA DE LA CALIDAD SOCIOSANITARIA EN LOS PROCESOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA MEDICACIÓN Y VISITAS MÉDICAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** MARÍA TERESA BECERRA TRAVER	4200.0
SALUD Y BIENESTAR EMOCIONAL DEL ALUMNADO CON ALERGIAS ALIMENTARIAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL MONTANERO FERNÁNDEZ	4200.0

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)

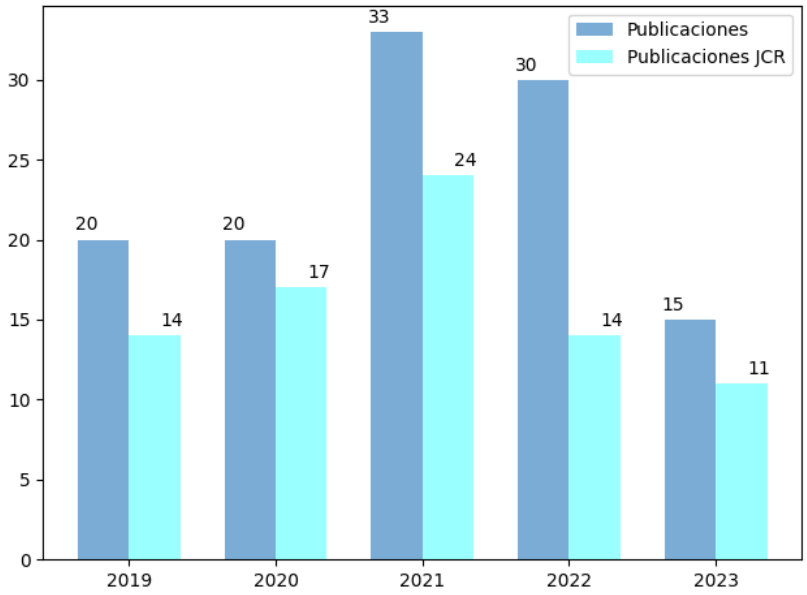
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	2	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	15
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 UNIVERSIDAD INTERINO, 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
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	19
MARÍA REYES GONZÁLEZ FERNÁNDEZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	9
NICOLÁS ROBERTO ROBLES PÉREZ-MONTEOLIVA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
All About Fixed-Dose Combination Lercanidipine/Enalapril: Ten Questions and Answers Francesco Fici, Gokhan Faikoglu, Guido Grassi, Nicolas Roberto Robles, Kubra Saygisever Faikoglu	
All About Lercanidipine: Ten Questions and Answers Francesco Fici, Gokhan Faikoglu, Guido Grassi, Nicolas Roberto Robles, Kubra Saygisever Faikoglu	
Beta-Blockers and Hypertension: Some Questions and Answers **High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention** Fici F., Robles N.R., Tengiz I., Grassi G.	3.1
Combination therapy as a first step of treatment in diabetes: Changing the paradigm in KDIGO guidelines? **European Journal of Internal Medicine** Robles N.R., Alvarez A., Fici F.	5.9
Cytomegalovirus disease in immunosuppressed patients with necrotizing pauci-immune glomerulonephritis **Medicina Clinica** Barroso Hernandez S., Rodriguez Sabillon J.A., Alvarez Lopez A., Garcia de Vinuesa Calvo E., Calvo Cano A., Robles Perez-Monteoliva N.R.	2.6
Do Statins Counteract the Effect of Antidiabetic Drugs? Results of the SCEAD Study **Yonsei Medical Journal** Tarim B.A., Fici F., Tengiz I., Avunduk S., Ozcan Y., Faikoglu G., Ari E., Robles N.R., Grassi G.	2.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Editorial for Significance of Arterial Spin Labeling for Reducing Biopsies in Patients With Kidney Allograft Dysfunction **Journal of Magnetic Resonance Imaging** Robles N.R., Garcia-Lopez V., Garcia-Martinez V.	3.3
Fiebre sin foco **FMC: Formación Médica Continuada en Atención Primaria** Francisco Buitrago Ramírez, Fátima Mora Monago, Alba Palmerín Donoso, José Antonio Morales Gabardino, Manuel Tejero Mas	
Influence of the position of the distal pressure measurement point on the Fractional Flow Reserve using in-silico simulations **Biocybernetics and Biomedical Engineering** Agujetas R., Ferrera C., Gonzalez-Fernandez R., Nogales-Asensio J.M., Fernandez-Tena A.	5.3
Influence of variability in the cyclooxygenase pathway on cardiovascular outcomes of nephrosclerosis patients **Scientific Reports** Gonzalez L.M., Robles N.R., Mota-Zamorano S., Valdivielso J.M., Gonzalez-Rodriguez L., Lopez-Gomez J., Gervasini G.	3.8
Prognostic Significance of Amino Acid and Biogenic Amines Profiling in Chronic Kidney Disease **Biomedicines** Gervasini G. et al.	3.9
Prognostic significance of atrial cardiopathy in patients with cryptogenic ischemic stroke and insertable cardiac monitor José María Ramirez-Moreno	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Proteomic research on new urinary biomarkers of renal disease in canine leishmaniosis: Survival and monitoring response to treatment **Research in Veterinary Science** Gonzalez M.A., Barrera-Chacon R., Pena F.J., Belinchon-Lorenzo S., Robles N.R., Perez-Merino E.M., Martin-Cano F.E., Duque F.J.	2.2
Renal anemia: Hypoxia inducible factor stabilizers **Medicina Clinica** Robles N.R., Garcia de Vinuesa E.	2.6
Safety and efficacy of tirofiban in acute ischemic stroke due to tandem lesions undergoing mechanical thrombectomy: A multicenter randomized clinical trial (ATILA) protocol **European Stroke Journal** Medina-Rodriguez M. et al.	5.8

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

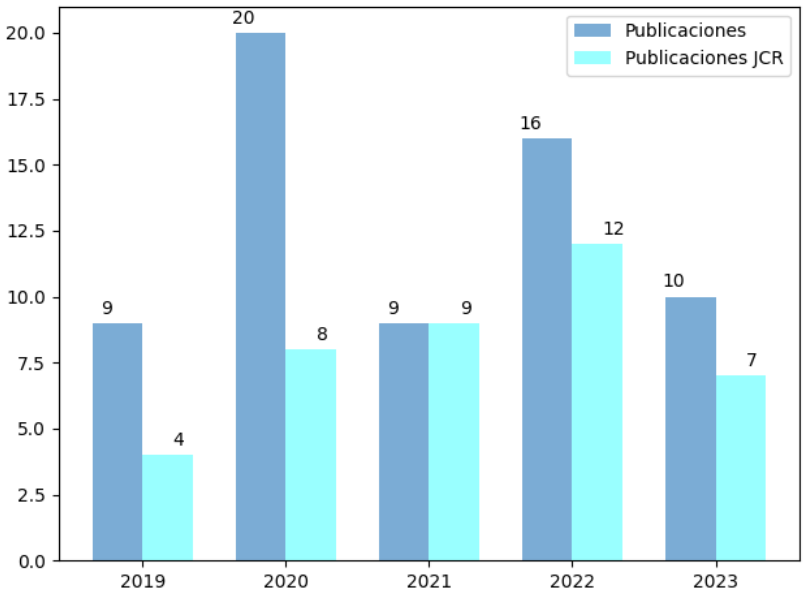
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	1
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	9

Publicaciones	10
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

El grupo cuenta con 10 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, 9 son doctores (1 PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 4 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
DANIEL BRAVO BARRIGA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	9
DAVID REINA ESOJO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
FÁTIMA GUERRERO CARVAJAL I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	Sí	
FRANCISCO JAVIER SERRANO AGUILERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
JUAN ENRIQUE PÉREZ MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
LUIS CARLOS GÓMEZ NIETO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
MIGUEL ÁNGEL HABELA MARTÍNEZ-ESTÉLLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
JOSÉ JAIME SÁNCHEZ DÍAZ I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	No	
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Biology, Control and Zoonotic Role of Disease Vectors **Pathogens** Morchon R., Bueno-Mari R., Bravo-Barriga D.	3.3
Coinfección de mal rojo y metaestrongilosis: una combinación fatal **Suis** M. Vizcaino, Eva María Frontera Carrión, C. Barraso, Alfredo García Sánchez	
Estrategias antiparasitarias alternativas en la ganadería extensiva: beneficios económicos y parasitológicos **Albéitar: publicación veterinaria independiente** A. Leo, M. Vizcaíno, Alfredo García Sánchez, L. Sánchez Montero, Juan Enrique Pérez Martín, David Reina Esojo, Eva María Frontera Carrión	
First report of Culicoides caucoliberensis in Spain: Exploring molecular phylogeny, host-feeding behaviour and avian haemosporidian parasites **Medical and Veterinary Entomology** Gonzalez M.A., Bravo-Barriga D., Lopez-Mercadal J., Miranda M.A., Gutierrez-Lopez R., Barcelo C.	1.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Identificación molecular de ixódidos en Lince Ibérico y estudio de la posible presencia de Cytauxzoon spp. **Badajoz Veterinaria** Cristina Bazo Pérez, José Luis Fernández García, Jorge Peña Martínez, Miguel Ángel Habela Martínez-Estéllez	
Identification of Usutu Virus Africa 3 Lineage in a Survey of Mosquitoes and Birds from Urban Areas of Western Spain **Transboundary and Emerging Diseases** Bravo-Barriga D. et al.	3.5
Occurrence and limited zoonotic potential of Cryptosporidium spp., Giardia duodenalis, and Balantioides coli infections in free-ranging and farmed wild ungulates in Spain **Research in Veterinary Science** Dashti A. et al.	2.2
Reconstructing the post-glacial spread of the sand fly Phlebotomus mascittii Grassi, 1908 (Diptera: Psychodidae) in Europe **Communications Biology** Kniha E. et al.	5.2
Shedding light on the controversial taxonomic status of Culicoides jamaicensis and Culicoides paolae (Diptera: Ceratopogonidae): an overseas trip among continents **Journal of Medical Entomology** Bravo-Barriga D., Gonzalez M.A., Parreira R., Frontera E., Huerta H., Alarcon-Elbal P.M.	2.1
Unravelling the mosquito-haemosporidian parasite-bird host network in the southwestern Iberian Peninsula: insights into malaria infections, mosquito community and feeding preferences **Parasites and Vectors** Mora-Rubio C., Ferraguti M., Magallanes S., Bravo-Barriga D., Hernandez-Caballero I., Marzal A., de Lope F.	3.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	4200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	10	26780.17
Total proyectos investigación	11	61960.34

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
COLOCACIÓN, RETIRADA Y ESTUDIO DE TRAMPAS DE MOSQUITOS "AEDES ALBOPICTUS" EN SU FASE ADULTA (MOSQUITO TIGRE) E INFORME DE RESULTADOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	0.0
CONTROL PARASITOLÓGICO DE LA CABAÑA DE FINCA VALDESEQUERA DEL CICYTEX **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	1500.0
ESTUDIO EPIMEDIOLÓGICO DE ESPECIES DE TRIQUINELLA SPP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN ENRIQUE PÉREZ MARTÍN	12168.6
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO LABORATORIAL EN EL ÁREA DE PARASITOLOGÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MIGUEL ÁNGEL HABELA MARTÍNEZ-ESTÉLLEZ	1100.0
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO LABORATORIAL EN EL ÁREA DE PARASITOLOGÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN ENRIQUE PÉREZ MARTÍN	1100.0
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO LABORATORIAL EN EL ÁREA DE PARASITOLOGÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID REINA ESOJO	1100.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO LABORATORIAL EN EL ÁREA DE PARASITOLOGÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER SERRANO AGUILERA	1100.0
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO LABORATORIAL EN EL ÁREA DE PARASITOLOGÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	1100.0
PUESTA EN MARCHA DE NUEVAS TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS DE TRIQUINELLA SPP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN ENRIQUE PÉREZ MARTÍN	6611.57
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: DETECCIÓN DE LUGARES DE CRÍA Y DESARROLLO DE MOSQUITOS Y OTROS INSECTOS DE IMPORTANCIA EN SALUD HUMANA Y ANIMAL EN ZONAS URBANAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DE FORMACIÓN DENTRO DEL ÁREA DE CONOCIMIENTO PARASITOLOGÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	1000.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Circulación Del Virus Del Nilo Occidental Y Otros Flavivirus En Extremadura **FÁTIMA GUERRERO CARVAJAL** Daniel Bravo Barriga (Codirector), Eva María Frontera Carrión (Director), María Martín Cuervo (Codirector)	2023-05-17T00:00:00

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

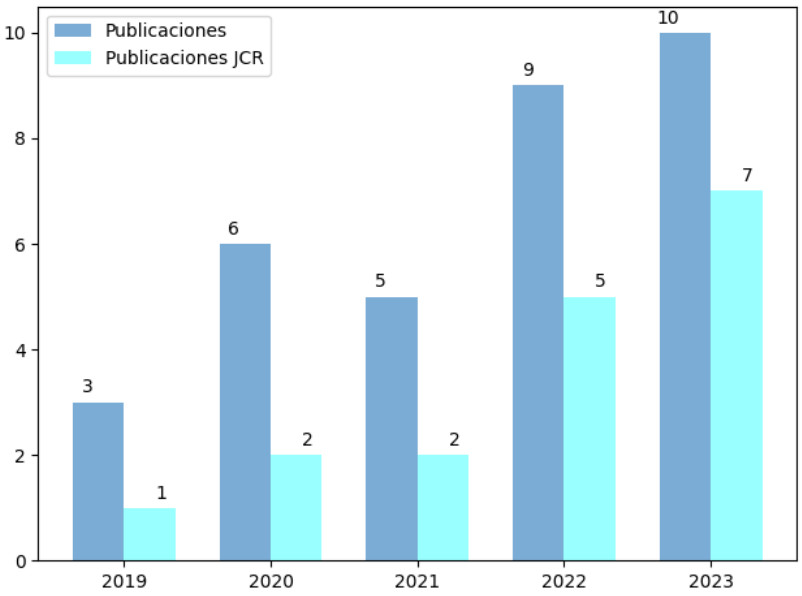
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	1

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, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ISRAEL CORBACHO CORREA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	ID Scopus después del 31/12/22
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	13
MIGUEL ÁNGEL DOMÍNGUEZ PUERTAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
RAQUEL PÉREZ-ALOE VALVERDE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A 4-Decade-Tunable High-Selectivity inline-formula tex-math notation="LaTeX"G_m/tex-math /inline-formula-italicC/italic Bandpass Filter for Simultaneous Multi-Sine Bioimpedance Analysis **IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers** Corbacho I., Carrillo J.M., Ausin J.L., Dominguez M.A., Perez-Aloe R., Duque-Carrillo J.F.	5.2
A Fully-Differential CMOS Instrumentation Amplifier for Bioimpedance-Based IoT Medical Devices **Journal of Low Power Electronics and Applications** Corbacho I., Carrillo J.M., Ausin J.L., Dominguez M.A., Perez-Aloe R., Duque-Carrillo J.F.	1.6
Bulk-driven CMOS linear transconductance-cell for AC amplifiers with very low cut-off frequency **AEU - International Journal of Electronics and Communications** Ocampo-Hidalgo J.J., Dominguez M.A., De La Cruz-Blas C.A., Carrillo J.M.	3.0
CMOS Widely Tunable Second-Order Gm-C Bandpass Filter for Multi-Sine Bioimpedance Analysis **Electronics (Switzerland)** Corbacho I., Carrillo J.M., Ausin J.L., Dominguez M.A., Perez-Aloe R., Duque-Carrillo J.F.	2.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Efficiency evaluation of photovoltaic systems with batteries considering different voltage levels **Journal of Energy Storage** Sepulveda F.J., Montero I., Barrena F., Dominguez M.A., Miranda M.T.	8.9
INTEGRATION OF INSTRUMENTATION EQUIPMENT IN A REMOTE ELECTRONICS LABORATORY Miguel Ángel Domínguez, Raquel Pérez-Aloe, Juan Manuel Carrillo, José Luis Ausín, Juan Francisco Duque-Carrillo	
Low-GmCMOS Transconductors with Wide Tuning Range for Bioimpedance Spectroscopy **Proceedings - 2023 19th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods, and Applications to Circuit Design, SMACD 2023** Corbacho I., Carrillo J.M., Ausin J.L., Dominguez M.A., Perez-Aloe R., Francisco Duque-Carrillo J.	
RECONFIGURABLE PROTOTYPE FOR THE EXPERIMENTAL CHARACTERIZATION OF OPERATIONAL AMPLIFIERS IN ELECTRONICS LABS Álvaro Gómez-Márquez, Juan Manuel Carrillo, Miguel Ángel Domínguez, Raquel Pérez-Aloe, José Luis Ausín, Juan Francisco Duque-Carrillo	
Ultra-Low-Power Low-Input-Voltage Charge Pump for Micro-Energy Harvesting Applications **IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers** Pereira-Rial O., Cabrini A., Torelli G., Lopez P., Carrillo J.M.	5.2
Wearable and Noninvasive Device for Integral Congestive Heart Failure Management in the IoMT Paradigm **Sensors** Ausin J.L., Ramos J., Lorido A., Molina P., Duque-Carrillo J.F.	3.4

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	1	66217.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS INTELIGENTES PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MIGUEL ÁNGEL DOMÍNGUEZ PUERTAS	33108.92

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
BANCO DE PRUEBAS DE ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO FOTOVOLTAICO **Modelo Utilidad**	2023/09/11

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

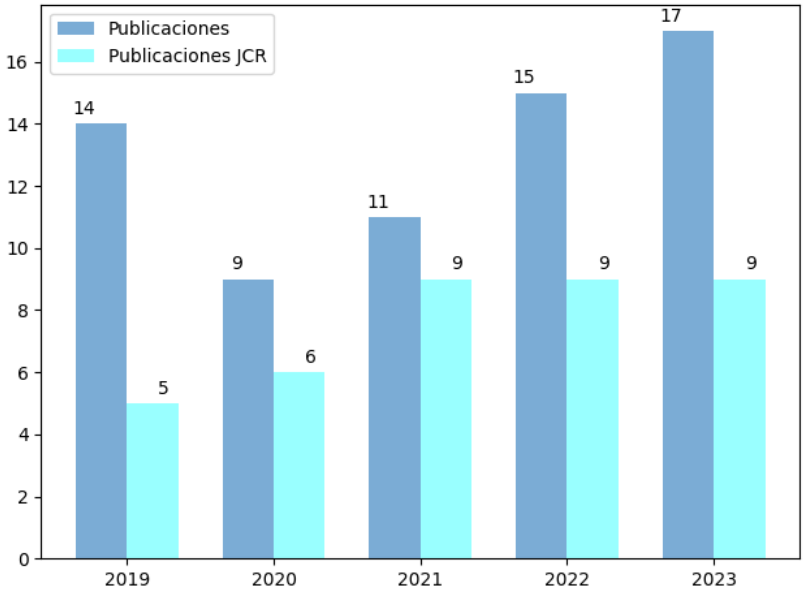
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	9

Publicaciones	17
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, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (2 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO SERNA MARTÍN I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	3
DIEGO MARTÍNEZ SOLÍS I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	20
JESÚS RUBIO RUIZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSÉ MANUEL TABOADA VARELA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	26
JUAN FRANCISCO IZQUIERDO LEÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
LUIS LANDESA PORRAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
RAFAEL GÓMEZ ALCALÁ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
VICTOR FRANCISCO MARTÍN MARTÍNEZ I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	5
YOLANDA CAMPOS ROCA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
PATRICIA HERNÁNDEZ COTOBAL II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Multi-Resolution Preconditioner for Non-Conformal Meshes in the MoM Solution of Large Multi-Scale Structures **IEEE Transactions on Antennas and Propagation** Martin V.F., Taboada J.M., Vipiana F.	4.6
A Multitrace Multi - Resolution Preconditioner for Solving Piecewise Homogeneous Dielectric Objects **IEEE Antennas and Propagation Society, AP-S International Symposium (Digest)** Martin V.F., Solis D.M., Taboada J.M., Obelleiro F., Vipiana F.	
A novel MultiResolution Preconditioner Including Piecewise Homogeneous Dielectric Objects **2023 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA 2023** Martin V.F., Solis D.M., Taboada J.M., Vipiana F.	
Addressing smartphone mismatch in Parkinson's disease detection aid systems based on speech **Biomedical Signal Processing and Control** Madruga M., Campos-Roca Y., Perez C.J.	4.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Applying a Novel Testing Scheme for the Numerical Evaluation of the Magnetic Field Integral Equation **IEEE Antennas and Propagation Society, AP-S International Symposium (Digest)** Rivero J., Martin V.F., Wilton D.R., Johnson W.A., Vipiana F.	
Differential Sensors in Substrate Integrated Waveguide Technology Loaded with Complementary Split-Ring Resonators for Liquid Characterization **IEEE Sensors Journal** Garcia V., Campos-Roca Y., Garcia A.G.	4.3
Discontinuous Galerkin Formulation for Modelling Multiple Material and Multiple Conductor Junctions **2023 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA 2023** Martin V.F., Solis D.M., Landesa L., Obelleiro F., Taboada J.M.	
Discontinuous Galerkin Integral Equation Approach for Electromagnetic Modeling of Realistic and Complex Radiating Systems **IEEE Transactions on Antennas and Propagation** Martin V.F., Solis D.M., Araujo M.G., Landesa L., Obelleiro F., Taboada J.M.	4.6
Discontinuous Galerkin integral equation method for light scattering from complex nanoparticle assemblies **Optics Express** Martin V.F., Solis D.M., Jerico D., Landesa L., Obelleiro F., Taboada J.M.	3.2
Efficient Evaluation of Test Integrals for Surface Method of Moments Based on Vertex Functions **2023 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA 2023** Rivero J., Martin V.F., Wilton D.R., Johnson W.A., Vipiana F.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Expedited Amplitude and Phase Tolerance Analysis of Reflector Antenna Systems with Vector Spherical Waves **IEEE Transactions on Antennas and Propagation** Robustillo P., Corcoles J., Rubio J.	4.6
Holding and amplifying electromagnetic waves with temporal non-Foster metastructures Victor Pacheco-Peña, Yasaman Kiasat, Diego M. Solís, Brian Edwards, Nader Engheta	
Influence of Geometrical Parameters on the Optical Activity of Chiral Gold Nanorods **Advanced Optical Materials** Obelleiro-Liz M., Martin V.F., Solis D.M., Taboada J.M., Obelleiro F., Liz-Marzan L.M.	8.0
MLFMA-slotFFT for the electromagnetic solution of densely packed finite periodic structures **2023 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA 2023** Martin V.F., Solis D.M., Jerico D., Serna A., Landesa L., Taboada J.M.	
On the Use of a Localized Huygens#x2019; Surface Scheme for the Adaptive H-Refinement of Multi-Scale Problems **IEEE Transactions on Antennas and Propagation** Tobon J., Martin V.F., Serna A., Peng Z., Vipiana F.	4.6
Surfactant Directed Synthesis of Intrinsically Chiral Plasmonic Nanostructures and Precise Tuning of their Optical Activity through Controlled Self-Assembly **Angewandte Chemie - International Edition** Maniappan S., Dutta C., Solis D.M., Taboada J.M., Kumar J.	16.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Tear and interconnect DDM with efficient multibranch-multiresolution preconditioner for the simulation of highly complex realistic problems **17th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2023** Martin V.F., Solis D.M., Larios D., Taboada J.M., Landesa L., Obelleiro F., Vipiana F.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	38000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	3	142217.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
HERRAMIENTAS Y CONTENEDORES DIGITALES PARA INTEGRAR MÉTODO DE LOS MOMENTOS CON ELEMENTOS FINITOS EN SERVICIOS DE COMPUTACIÓN ELECTROMAGNÉTICA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** LUIS LANDESA PORRAS	33108.92
IMPLEMENTACION DE UN METODO DE ELEMENTOS FINITOS EN 3D (FEM-3D) PARA EL MODELADO ELECTROMAGNETICO DE MATERIALES ANISOTROPICOS EN MICROONDAS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DIEGO MARTÍNEZ SOLÍS	8000.0
SOFWARE DE CÁLCULO DE IMAGEN RADAR EN BANDA X SOBRE AERONAVES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL TABOADA VARELA	30000.0

GRUPO ESPECIALIZADO DE MATERIALES (TPR003)

- Coordinador: FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS

- Líneas de investigación

  -Análisis y caracterización de materiales
  -Desarrollo de materiales para aplicaciones biomédicas
  -Membranas cerámicas para aplicaciones de filtración
  -Preparación y aplicaciones de materiales carbonosos
  -Procesado de materiales cerámicos avanzados
  -Propiedades mecánicas de contacto de materiales
  -Reciclado, reutilización y valorización de residuos

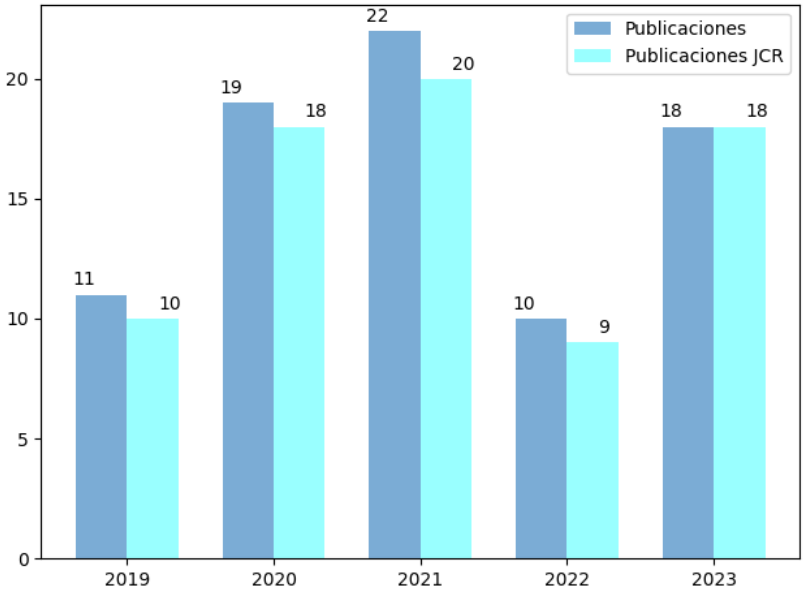
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	13	10

Publicaciones	18
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

El grupo cuenta con 12 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 (5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 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	41
ANTONIA PAJARES VICENTE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	35
CARLOS ALBERTO GALÁN GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
CRISTINA OJALVO GUIBERTEAU I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	38
FERNANDO RODRÍGUEZ ROJAS I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
MANUEL ANTONIO GARCÍA GALÁN I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
ÓSCAR JUAN BORRERO LÓPEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
PEDRO MIRANDA GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	30
SERGIO MORENO MARTÍNEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
VÍCTOR ZAMORA RODRÍGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A simple procedure for accurately assessing the stoichiometry and structural disorder of TiN ceramics by X-ray diffractometry **Ceramics International** Cumbrera F.L., Cano-Crespo R., Moshtaghioun B.M., Gomez-Garcia D., Ortiz A.L.	5.1
Applicability of near-field electrospinning for the development of TCP-based thin fibres and scaffold 3D printing **Boletin de la Sociedad Espanola de Ceramica y Vidrio** Garcia-Galan M., Martinez-Vazquez F.J., Rebollo-Munoz N., Montanero J.M., Miranda P.	2.7
Chipping of ceramic-based dental materials by micrometric particles **Journal of the American Ceramic Society** Sanchez-Gonzalez E., Borrero-Lopez O., Rodriguez-Rojas F., Hoffman M., Guiberteau F.	3.5
Effect of a DLC film on the sliding-wear behaviour of TI6AL4V: Implications for dental implants **Surface and Coatings Technology** Rodriguez-Rojas F., Kovylina M., Pinilla-Cienfuegos E., Borrero-Lopez O., Bendavid A., Martin P.J., Hoffman M.	5.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of the degree of densification on the unlubricated sliding-wear behaviour of monolithic B4C ceramics **Tribology International** Rodriguez-Rojas F., Zamora V., Guiberteau F., Ortiz A.L.	6.1
Evaluating the mechanical integrity and reliability of multi-channelled flat-sheet ceramic membranes for filtration applications **Ceramics International** Garcia-Galan M.A., Candelario V.M., Guiberteau F., Ortiz A.L.	5.1
Evaluating the suitability of fast sintering techniques for the consolidation of calcium phosphate scaffolds produced by DLP **Journal of the European Ceramic Society** Paredes C., Rolecek J., Pejchalova L., Spusta T., Salamon D., Miranda P.	5.8
Experimental and Numerical FlexuralTorsional Performance of Thin-Walled Open-Ended Steel Vertical Pile Foundations Subjected to Lateral Loads **Buildings** Perez J.A., Reyes-Rodriguez A.M., Sanchez-Gonzalez E., Rios J.D.	3.1
Fabricating ultrahard boron carbidesilicon carbidezirconium diboride composites by spark plasma sintering from B4C with ZrSi2 aids **Journal of the European Ceramic Society** Zamora V., Ojalvo C., Guiberteau F., Ortiz A.L.	5.8
Fracture resistance of dental glass-ceramics under sliding contact **Ceramics International** Sanchez-Gonzalez E., Borrero-Lopez O., Rodriguez-Rojas F., Perez J.A., Hoffman M.	5.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Investigating correlations between translucency and wear resistance in lithium silicate-based dental glass-ceramics **Boletin de la Sociedad Espanola de Ceramica y Vidrio** Rodriguez-Rojas F., Borrero-Lopez O., Sanchez-Gonzalez E., Rios J.D., Guiberteau F.	2.7
Modelling the states of minimum and maximum disorder in B4C ceramics: Which one is expected in spark plasma sintered boron carbide? **Ceramics International** Cumbrera-Hernandez F.L., Lopez-Arenal J., Moshtaghioun B.M., Ortiz A.L., Gomez-Garcia D.	5.1
Optical and mechanical characterization of sol-gel thin films of ZrO2 stabilized with different Y2O3-doping mol% **Ceramics International** Diaz-Parralejo A., Maya-Retamar D., Calderon-Godoy M., Sanchez-Gonzalez J., Ortiz A.L.	5.1
Processing of ZrB2 tribo-ceramics by reactive spark plasma sintering of ZrH2+2B subjected to high-energy pre-ball-milling **Journal of the European Ceramic Society** Lopez-Arenal J., Moshtaghioun B.M., Gomez-Garcia D., Ortiz A.L.	5.8
Quantifying structural disorder in spinels by X-ray diffractometry through constrainedrestrained Rietveld refinements **Ceramics International** Cumbrera F.L., Moshtaghioun B.M., Gomez-Garcia D., Ortiz A.L.	5.1
Scratch, fretting, and sliding wear of a ZrB2hardened Zr3Al2 intermetallicceramic composite **Journal of Materials Research and Technology** Lopez-Arenal J., Moshtaghioun B.M., Gomez-Garcia D., Ortiz A.L.	6.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Solid-state spark plasma sintering of super wear resistant B4CSiCTiB2 triplex-particulate composites **Ceramics International** Rodriguez-Rojas F., Zamora V., Guiberteau F., Ortiz A.L.	5.1
Unlubricated sliding wear of B4C composites spark-plasma sintered with Si aids and of their reference B4C monoliths **Journal of the European Ceramic Society** Zamora V., Martinez-Vazquez F.J., Guiberteau F., Ortiz A.L.	5.8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	26216.67
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	27174.9
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	124664.96
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	137500.0
Total proyectos investigación	9	631113.06

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASSOCIATE EDITOR AGREMENT **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO	5416.67
CERÁMICOS POROSOS PARA SOPORTES Y MEMBRANAS DE FILTRACIÓN. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO	12687.72

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ENSAYOS DE INVESTIGACIÓN DEL TERRENO PARA CIMENTACIONES DE PLANTAS FOTOVOLTÁICAS Y SU OPTIMIZACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANA ESTÍBALIZ SÁNCHEZ GONZÁLEZ	8400.0
ESTUDIO DE DEGRADACIÓN DE HORMIGONES AFECTADOS POR CORROSIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANA ESTÍBALIZ SÁNCHEZ GONZÁLEZ	1300.0
ESTUDIO TENSIONAL DE VIGAS DE HORMIGON CON DEFECTOS DE HORMIGONADO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANA ESTÍBALIZ SÁNCHEZ GONZÁLEZ	2700.0
IMPRESIÓN 3D MEDIANTE ROBOCASTING DE GELES DE BASE NO ACUOSA. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** ANTONIA PAJARES VICENTE	14487.18
PROCESADO A BAJA TEMPERATURA Y CARACTERIZACIÓN TRIBOLÓGICA DE NUEVOS MATERIALES MULTIPARTICULADOS BASADOS EN CARBURO DE BORO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO	137500.0
SUSBRANE TOWARDS ZERO-HARMFUL DISCHARGE: SUSTAINABLE INDUSTRIAL LAUNDRY WASTEWATER TREATMENT BY ADVANCED MEMBRANE TECHNOLOGIES **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO	124664.96
VALORIZACIÓN DE RESIDUOS FORESTALES AGRÍCOLAS E INDUSTRIALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANA ESTÍBALIZ SÁNCHEZ GONZÁLEZ	8400.0

GRUPO EXPERIMENTAL DE RADIACIONES NUCLEARES (FQM019)

- Coordinador: MARÍA PILAR RUBIO MONTERO

- Líneas de investigación

  -Espectrometria nuclear de radiaciones alfa, beta y gamma
  -Radiactividad Ambiental
  -Radioquímica

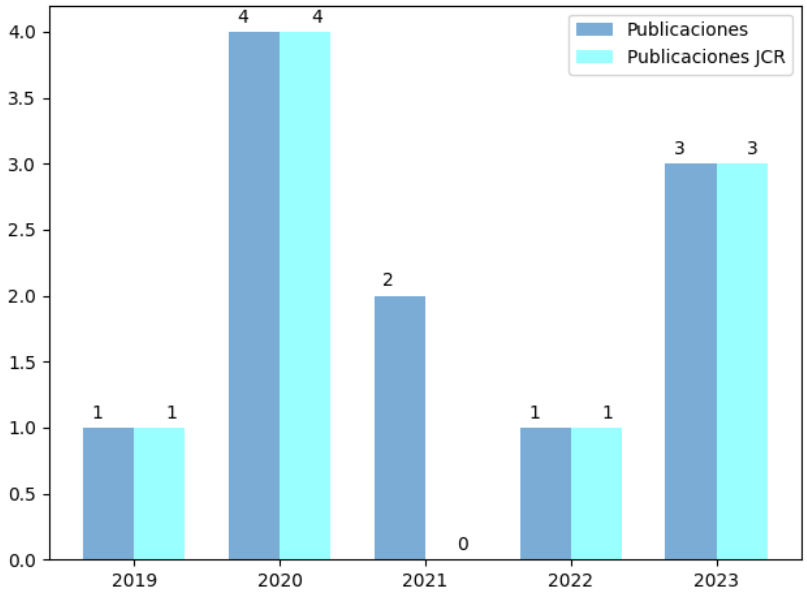
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
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, 6 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JESÚS CARLOS CARBAJO CHÁVEZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	
JULIÁN DE LA TORRE PÉREZ I00076-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
Conversion factor and other variables in the indoor retrospective radon activity concentration studies **Applied Radiation and Isotopes** de la Torre Perez J., Martin Sanchez A.	1.6
Meandering periods and asymmetries in light curves of Miras: Observational evidence for low mass-loss rates **Astronomy and Astrophysics** Merchan-Benitez P., Uttenthaler S., Jurado-Vargas M.	5.4
Measurement of the intensities of the long-range alpha particles from 212Po **Applied Radiation and Isotopes** Martin Sanchez A., Mora Rodriguez R.	1.6

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	21812.5
Total proyectos investigación	3	43625.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ADENDA DE PRÓRROGA-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	20612.5
MEDIDA DE LA CONCENTRACIÓN DE RADÓN EN AIRE EN INTERIORES CON DETECTORES PASIVOS CR39 (PC06_01-2023) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA PILAR RUBIO MONTERO	450.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
MEDIDAS DE LA CONCENTRACIÓN DE RADÓN EN EL SUELO EN PROFUNDIDAD-LLERENA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	750.0

GRUPO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓ EN TEORÍA E Hª DE LA EDUCACIÓN (SEJ039)

- Coordinador: MIGUEL ÁNGEL MARTÍN SÁNCHEZ

- Líneas de investigación

  -EDUCACIÓN COMPARADA
  -HISTORIA DE LA EDUCACIÓN
  -TEORÍA DE LA EDUCACIÓN

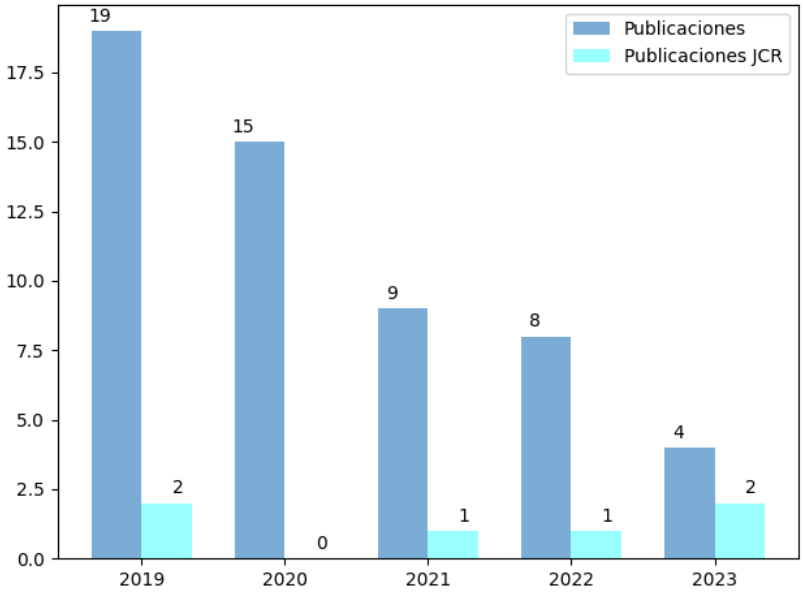
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	11	10

Publicaciones	4
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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 (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR, 2 PROFESOR SUSTITUTO,). 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	
IGNACIO NAVARRETE SÁNCHEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JORGE CÁCERES MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
MARÍA FÁTIMA ROSADO CASTELLANO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
MARÍA NAVARRO GRANADOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
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	ID Scopus después del 31/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El papel de las metodologías alternativas ante los desafíos socio-educativos de la Escuela PostCovid 19 **Educación y Sociedad: Pensamiento e innovación para la transformación social** María Fátima Rosado Castellano, Jorge Cáceres Muñoz	
Neoliberalism and Western Education crisis. Causes, consequences and opportunities for the change **Ensaio** Flores-Rodriguez C., Martin-Sanchez M.	
Resistance through Teachers' Professional Development: Revisiting the Spanish Freinet Movement **Bulletin of Hispanic Studies** Groves T., Caceres-Munoz J., Huerta J.L.H.	0.1
Resistance through Teachersâ Professional Development: Revisiting the Spanish Freinet Movement **Bulletin of Hispanic studies (Liverpool. 2002)** Tamar Rachel Groves, Jorge Cáceres Muñoz, José Luis Hernández Huerta	0.1

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	3427.01
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	3427.01
Total proyectos investigación	2	13708.04

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO, DISEÑO, DESARROLLO Y COORDINACIÓN DE CURSOS DE FORMACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TAMAR RACHEL GROVES	3427.01
PRIMERA ADENDA DE PRÓRROGA-ASESORAMIENTO, DISEÑO, DESARROLLO Y COORDINACIÓN DE CURSOS DE FORMACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** TAMAR RACHEL GROVES	3427.01

Tesis | Autor | Directores	Fecha
La Educación En España Desde Un Enfoque Histórico-Político. Estudio Comparado Del Sistema Educativo Español En Educación Secundaria Y Formación Profesional: Perspectiva Nacional Y Autonómica **MARÍA FÁTIMA ROSADO CASTELLANO** Miguel Ángel Martín Sánchez (Director)	2023-10-24T00:00:00

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

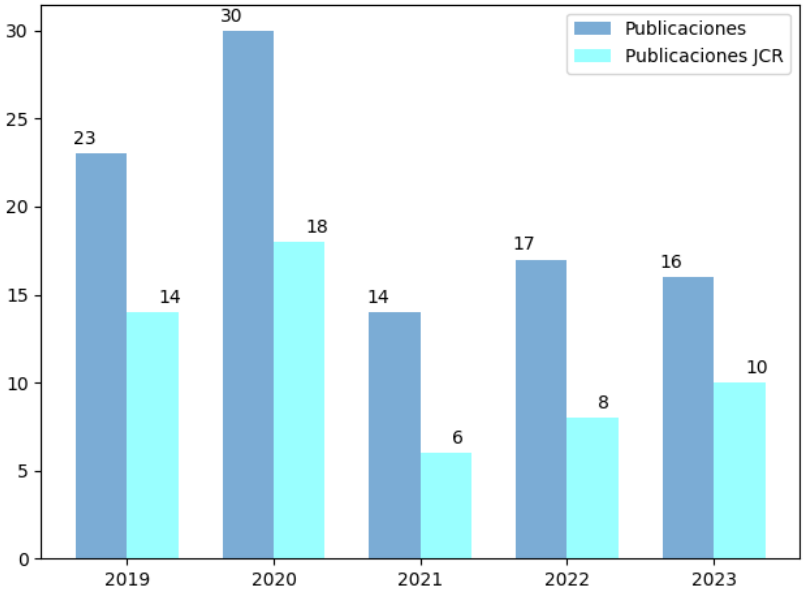
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	7	7
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	15	14

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

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 (4 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 7 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 CATEDRÁTICO 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	3
ANTONIO CHAMORRO MERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
CLEMENTINA GALERA CASQUET A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
FRANCISCO JAVIER MIRANDA GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JOSÉ MANUEL GARCÍA GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
MARÍA ISABEL SÁNCHEZ HERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MARÍA JESÚS BARROSO MÉNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
MARÍA MANUELA PALACIOS GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
MARÍA MAR GARCÍA GALÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MARÍA MERCEDES GALÁN LADERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
MARÍA SOLEDAD JANITA MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
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 II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A systematic review of the literature on agri-food business models: critical review and research agenda **British Food Journal** Miranda F.J., Garcia-Gallego J.M., Chamorro-Mera A., Valero-Amaro V., Rubio S.	3.4
Becoming a Developed and Sustainable Destination: La Siberia Biosphere Reserve in Spain **Heritage** Sanchez-Hernandez M.I., Maldonado-Briegas J.J.	2.0
CSR information, environmental awareness and CSR diffusion in SMEs of Angola **Journal of Accounting in Emerging Economies** Paiva I.C.S., Sanchez-Hernandez M.I., Carvalho L.C.	3.2
Cause-related marketing: a systematic review of the literature **International Review on Public and Nonprofit Marketing** Bhatti H.Y., Galan-Ladero M.M., Galera-Casquet C.	1.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Critical Review of the Literature on Thermal Comfort in Educational Buildings: Study of the Influence of the COVID-19 Pandemic **Indoor Air** Romero P., Miranda M.T., Montero I., Sepulveda F.J., Valero-Amaro V.	4.3
Drivers of consumers willingness to pay for fair trade food products: the role of positive and negative emotions **International Review on Public and Nonprofit Marketing** Fernandez-Ferrin P., Castro-Gonzalez S., Bande B., Galan-Ladero M.M.	1.8
Higher Education Student Complaint Behavior in a Complex Service Ecosystem: A Value Co-creation Perspective **Innovar** Zamora-Ramos M.R., Diaz-Mendez M., Chamorro-Mera A.	
Innovation and happiness management enhancing transcendence at work in the banking sector in Spain **European Journal of Innovation Management** Sanchez-Hernandez M.I., Robina-Ramirez R., Stankeviciute Z.	5.0
Integración cooperativa agroalimentaria. Análisis en Extremadura frente a los retos del Plan de Acción de la UE para la Economía Social María Isabel Sánchez-Hernández, Francisca Castilla-Polo	
Intention to use web 2.0 teaching tools: Evidence from italian universities after the covid-19 pandemic **International Journal of Learning in Higher Education** Gonzalez F.J.M., Gomez F.V., Mera A.C., Mayo J.P.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Local Public Administration in the Process of Implementing Sustainable Development Goals Ana Filipa Silva, M. Isabel Sánchez-Hernández, Luísa Cagica Carvalho	
Segmentation of young university students according to their environmental consciousness. A Spain and Mexico cross-cultural analysis Antonio Chamorro Mera, José Manuel García-Gallego	
Social Marketing to achieve the Sustainable Development Goals (SDGs) in 2030 Agenda by the United Nations **International Review on Public and Nonprofit Marketing** Galan-Ladero M.M., Sarmento M., Marques S.	1.8
Student Value Co-creation Behaviour in The Higher Education Service Ecosystem: An Empirical Exploration Moises Ruben Zamora-Ramos, Antonio Chamorro-Mera, Montserrat Diaz-Mendez	
The EntreComp Framework in Practice: A Case Study Linking Employability, Entrepreneurship, and Regional Development **Sustainability (Switzerland)** Sanchez-Hernandez M.I., Maldonado-Briegas J.J.	3.3
The impact of technologies on society through NPO-social enterprise value co-creation **Humanities and Social Sciences Communications** Alvarez-Gonzalez L.I., Barroso-Mendez M.J., Galera-Casquet C., Valero-Amaro V.	3.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	12000.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	54327.53
Total proyectos investigación	6	132655.06

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
12ª B) ADENDA DE PRÓRROGA DEL CONVENIO ENTRE LA UEX Y LA FUNDACIÓN FUNDECYT-PCTEX PARA CÁTEDRA DE INNOVACIÓN (FRANCISCO J. MIRANDA GONZÁLEZ) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** FRANCISCO JAVIER MIRANDA GONZÁLEZ	12000.0
3ª ADENDA - ASESORÍA Y EDICIÓN DE LA REVISTA MANAGEMENT LETTERS/CUADERNOS DE GESTIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA ISABEL SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	1016.53
ESTUDIO DEL IMPACTO ECONÓMICO DE LA AGRICULTURA EFICIENTE EN LAS ZONAS RURALES COMO MEDIDA EFICAZ ANTE EL RETO DEMOGRÁFICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER MIRANDA GONZÁLEZ	35211.0
ESTUDIO SOBRE EL MERCADO DE BATERÍAS DE MOVILIDAD ELÉCTRICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SERGIO RUBIO LACOBA	5500.0
MEJORA DEL SISTEMA CRM Y DE MAIL MARKETING DEL SISTEMA DE VENTA DE ENTRADAS PARA ESPECTACULOS AZULIVE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO CHAMORRO MERA	8400.0
Y A LA VUELTA A LA LUNA I+D **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL GARCÍA GALLEGO	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

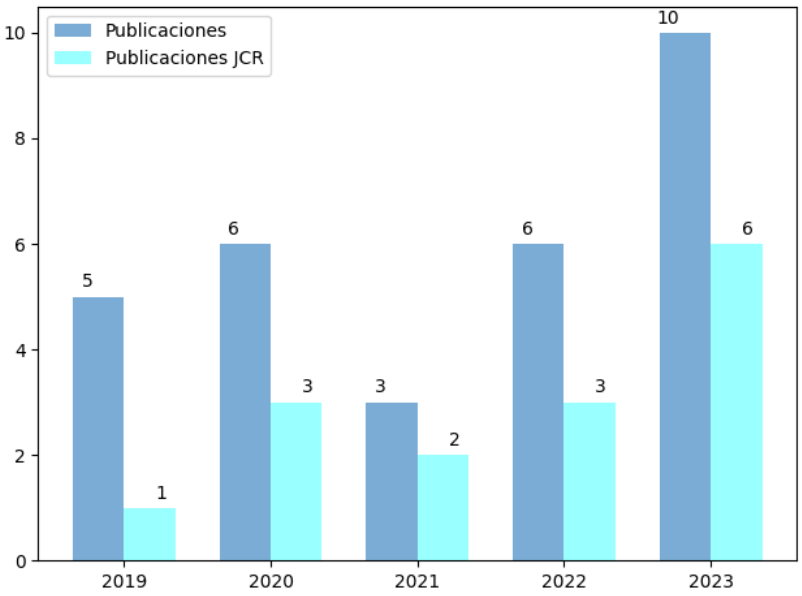
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	7

Publicaciones	10
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, 7 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DAVID MIGUEL CORTÉS POLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
JAVIER DOMINGO CARMONA MURILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JESÚS GALEANO BRAJONES 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	2
JESÚS MANUEL CALLE CANCHO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JOSÉ ANTONIO ZARANDIETA MORÁN 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
JOSÉ JAVIER RICO PALOMO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JOSÉ LUIS GONZÁLEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
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 II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A novel approach for flow analysis in software-based networks using L-moments theory **Computer Communications** Galeano-Brajones J., Chidean M.I., Luna F., Carmona-Murillo J.	4.5
Bitrate Analysis in 5G Networks for Video Streaming Services Using L-Moment Ratio Diagrams **EUROCON 2023 - 20th International Conference on Smart Technologies, Proceedings** Aparicio J.A.O., Polo D.C., Carmona-Murillo J., Chidean M.I.	
Boosting Holistic Cybersecurity Awareness with Outsourced Wide-Scope CyberSOC: A Generalization from a Spanish Public Organization Study **Information (Switzerland)** Dominguez-Dorado M., Rodriguez-Perez F.J., Carmona-Murillo J., Cortes-Polo D., Calle-Cancho J.	2.4
Designing problem-specific operators for solving the Cell Switch-Off problem in ultra-dense 5G networks with hybrid MOEAs **Swarm and Evolutionary Computation** Galeano-Brajones J., Luna-Valero F., Carmona-Murillo J., Zapata Cano P.H., Valenzuela-Valdes J.F.	8.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Detection and Mitigation of Security Threats Using Virtualized Network Functions in Software-Defined Networks Manuel Domínguez-Dorado, Jesús Calle-Cancho, Jesús Galeano-Brajones, Francisco-Javier Rodríguez-Pérez, David Cortés-Polo	
Efficient Data Transfer by Evaluating Closeness Centrality for Dynamic Social Complex Network-Inspired Routing **Applied Sciences (Switzerland)** Lopez-Rourich M.A., Rodriguez-Perez F.J.	2.5
Fast, Lightweight, and Efficient Cybersecurity Optimization for TacticalOperational Management **Applied Sciences (Switzerland)** Dominguez-Dorado M., Cortes-Polo D., Carmona-Murillo J., Rodriguez-Perez F.J., Galeano-Brajones J.	2.5
Information theory based clustering of cellular network usage data for the identification of representative urban areas Mihaela I. Chidean, Luis Ignacio Jiménez Gil, Javier Carmona-Murillo, David Cortés-Polo	
Orthogonal projection for anomaly detection in networking datasets **Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing** Cortes-Polo D., Jimenez L.I., Paoletti M.E., Calle-Cancho J., Rico-Gallego J.A.	
Reliability of onshore wind turbines based on linking power curves to failure and maintenance records: A case study in central Spain **Wind Energy** Sanchez-Fernandez A.J., Gonzalez-Sanchez J.-L., Luna Rodriguez I., Rodriguez F.R., Sanchez-Rivero J.	4.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
Total proyectos investigación	1	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE ESTRATEGIAS DE MARKETING DIGITAL EN SECTORES ESTRATÉGICOS PARA EL DESARROLLO DE EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAVIER DOMINGO CARMONA MURILLO	4200.0

GRUPO INTERDISCIPLINAR SOCIEDAD CULTURA Y SALUD. (SEJ047)

- Coordinador: DAVID CONDE CABALLERO

- Líneas de investigación

  -Antropología Médica
  -Antropología de la Alimentación
  -Antropología del desarrollo
  -Envejecimiento y Cultura
  -Sociología Educativa
  -Soledad y cultura

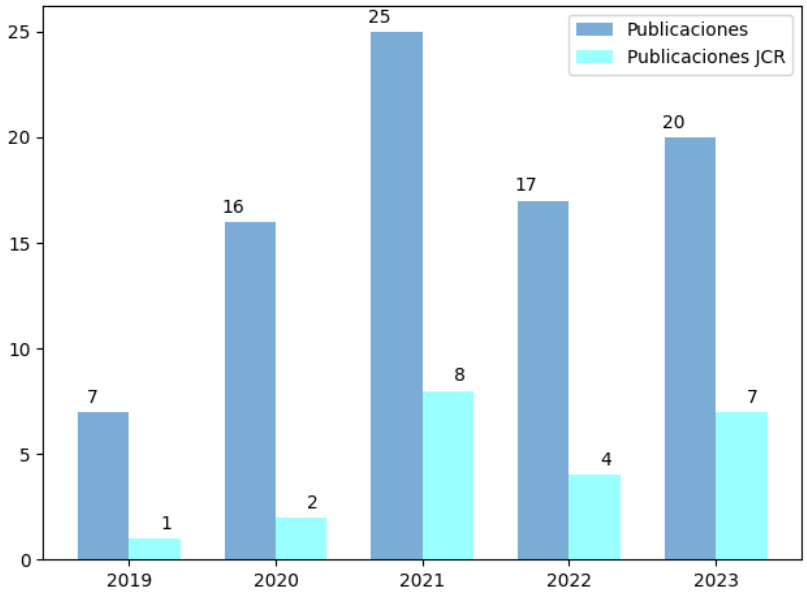
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	4

Publicaciones	20
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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 TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BEATRIZ MUÑOZ GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
BORJA RIVERO JIMÉNEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	5
DAVID CONDE CABALLERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
JERÓNIMO LUENGO POLO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
LORENZO MARIANO JUÁREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
LUIS ALEJANDRO LÓPEZ-LAGO ORTÍZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	3
MARÍA ÁNGELES SERRANO ALFONSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Acceptance and Adoption of Care Robots Among Elderly: A Critical Review of the Ethnographic Production **Lecture Notes in Bioengineering** Lopez-Lago Ortiz L., Allen-Perkins Avendano D., Rivero Jimenez B., Pedret Massanet C., Conde Caballero D., Mariano Juarez L.	
Acceptance and Adoption of Care Robots Among Elderly: a Critical Review of the Ethnographic Production **Gerontechnology V: Contributions to the Fifth International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2022, November 17â18, 2022, Ãvora, Portugal, and Cáceres, Spain** Luis Alejandro López-Lago Ortíz	
BETWEEN FEAR AND DISDAIN: CULTURES, SUBJECTIVITIES, AND MEANINGS OF OVERFLOWING VIOLENCE IN CONTEMPORARY GUATEMALA **Chungara** Juarez L.M.	0.7
El cambio de estatus social de la algarroba: de comida de animales y tiempos de escasez, a producto gourmet en la alta gastronomía balear Luis López-Lago Ortiz, Cecilia Pedret Massanet	
El regreso de la "tekhné" : impactos de la antropología y las ciencias sociales a la epistemología médica de finales de siglo xx **Agora: Papeles de filosofía** Lorenzo Mariano Juárez	0.1
Etnografía(s). Una alternativa metodológica con la memoria de los Â«años del hambreÂ» **Vidas sin pan. El hambre en la memoria de la posguerra española** David Conde Caballero	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
FOOD, GASTRONOMY, SUSTAINABILITY, AND SOCIAL AND CULTURAL DEVELOPMENT: CROSS-DISCIPLINARY PERSPECTIVES **Food, Gastronomy, Sustainability, and Social and Cultural Development: Cross-Disciplinary Perspectives** Medina F.X., Conde-Caballero D., Mariano-Juarez L.	
From stigma to haute cuisine: Strategies, agents, and discourses in the revalorisation of Carob as a gourmet product **International Journal of Gastronomy and Food Science** Pedret-Massanet C., Lopez-Lago Ortiz L., Allen-Perkins D.	3.2
Gastronomic tradition, sustainability, and development: an ethnographic perspective of gastronomy in Las Hurdes (Extremadura, Spain) **Food, Gastronomy, Sustainability, and Social and Cultural Development: Cross-Disciplinary Perspectives** Conde-Caballero D., Rivero Jimenez B., Mariano-Juarez L.	
Gastronomy, sustainability, culture. An introduction to contemporary debates **Food, Gastronomy, Sustainability, and Social and Cultural Development: Cross-Disciplinary Perspectives** Mariano-Juarez L., Conde-Caballero D., Medina F.X.	
Historia, futuros y desafíos en el contexto de la cultura alimentaria David Conde-Caballero, Lorenzo Mariano-Juárez, F. Xavier Medina	
Illicit Markets. Famine and Moral Reconfiguration on the Spanish-Portuguese Border during the Post-war Period **Historia Contemporanea** Conde Caballero D., de Castro M.R.	0.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Memoria hecha cultura. La persistencia de los años del hambre en las prácticas alimentarias españolas **Vidas sin pan. El hambre en la memoria de la posguerra española** Lorenzo Mariano Juárez	
Microlearning through TikTok in Higher Education. An evaluation of uses and potentials **Education and Information Technologies** Conde-Caballero D., Castillo-Sarmiento C.A., Ballesteros-Yanez I., Rivero-Jimenez B., Mariano-Juarez L.	4.8
Popular cuisines at foodie tables. Social class, distinction, and food transformation and incorporation in contemporary gastronomies Lorenzo Mariano-Juárez, F. Xavier Medina, David Conde-Caballero	
Popular cuisines at foodie tables. Social class, distinction, and food transformation and incorporation in contemporary gastronomies **International Journal of Gastronomy and Food Science** Mariano-Juarez L., Medina F.X., Conde-Caballero D.	3.2
Social Meanings in the Iconography of Health and Elder Care Apps **Gerontechnology V: Contributions to the Fifth International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2022, November 17â18, 2022, Ãvora, Portugal, and Cáceres, Spain** Luis Alejandro López-Lago Ortíz, Diego Allen-Perkins Avendaño, Borja Rivero Jiménez, Jorge Caldera Serrano, David Conde Caballero, Lorenzo Mariano Juárez	
Social Meanings in the Iconography of Health and Elder Care Apps **Lecture Notes in Bioengineering** Lopez-Lago Ortiz L., Allen-Perkins D., Rivero Jimenez B., Caldera Serrano J., Conde Caballero D., Mariano Juarez L.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Tradition, upward social mobility, and sophistication: An ethnographic appraisal of the patatera **International Journal of Gastronomy and Food Science** Conde Caballero D., Rivero Jimenez B., Mariano Juarez L.	3.2
Vidas sin pan. El hambre en la memoria de la posguerra española David Conde Caballero, Borja Rivero Jiménez, Lorenzo Mariano Juárez	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	31250.0
Total proyectos investigación	1	62500.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ALIMENTACIÓN, ENVEJECIMIENTO Y SOLEDAD. CULTURA Y ETNOGRAFÍAS CONTEMPORÁNEAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** LORENZO MARIANO JUÁREZ	31250.0

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

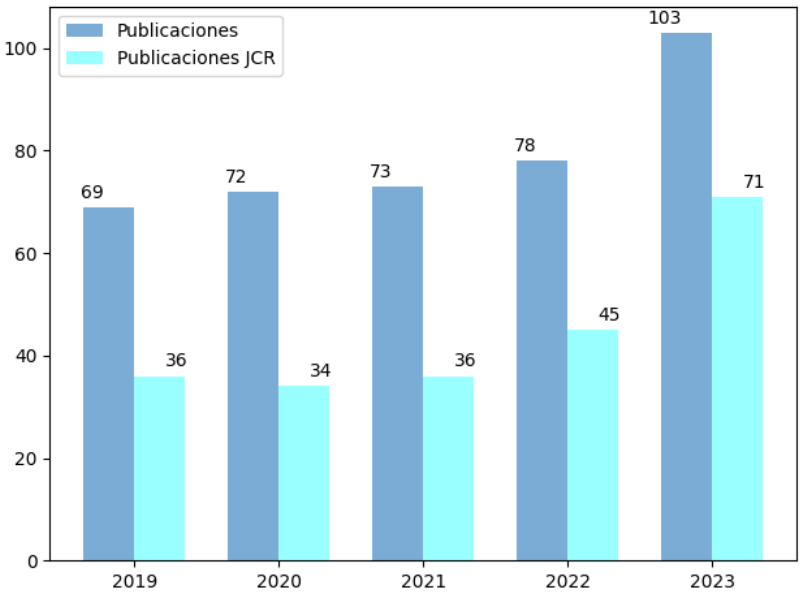
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	13	10

Publicaciones	103
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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 (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO ANTÚNEZ MEDINA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
DIEGO MUÑOZ MARÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JAVIER GARCÍA RUBIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JESÚS MUÑOZ JIMÉNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JOSÉ MARTÍN GAMONALES PUERTO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
JUAN MANUEL GARCÍA CEBERINO I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	9
KIKO FRANCISCO LEÓN GUZMÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
LUIS GONZALO CÓRDOBA CARO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	6
LUISA GÁMEZ CALVO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	7
OLGA CALLE MÉNDEZ I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
SEBASTIAN FEU MOLINA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
SERGIO JOSÉ IBÁÑEZ GODOY A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	34
ROSARIO LAFUENTE ROBLES A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A commentary of factors related to player availability and its influence on performance in elite team sports **Frontiers in Sports and Active Living** Calleja-Gonzalez J. et al.	2.3
A systematic review on the application of Aikido as a psychosomatic tool in therapeutic setting (Part I) **Archivos de Medicina del Deporte** Gomez-Lozano S., Hurtado-Guapo M.A., Kelly-Lahon C., Arce-Moreno J., Leon K., Vargas-Macias A.	
A systematic review on the application of Aikido as a psychosomatic tool in therapeutic setting (Part II) **Archivos de Medicina del Deporte** Gomez-Lozano S., Hurtado-Guapo M.A., Kelly-Lahon C., Arce-Moreno J., Leon K., Vargas-Macias A.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
ANALYSIS OF THE CHARACTERISTICS OF THE SMASH IN PADEL: VALIDATION OF THE OASP INSTRUMENT **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Escudero-Tena A., Antunez A., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	0.7
ANALYSIS OF THE USE OF QR CODES FOR THE SUBJECTS OF PHYSICAL EDUCATION **Journal of Sport and Health Research** Hernandez-Beltran V., Gamez-Calvo L., Espada M.C., Gamonales J.M.	0.7
An Update to a Comprehensive Assessment of the Methods and Effectiveness of Resistance Training in Normobaric Hypoxia for the Development of Strength and Muscular Hypertrophy **Applied Sciences (Switzerland)** Gamonales J.M., Rojas-Valverde D., Vasquez J., Martinez-Guardado I., Azofeifa-Mora C., Sanchez-Urena B., Ibanez S.J.	2.5
Analysis of Game Situations in the Design of Tasks in Training Basketball **MHSalud** Moreno-Ariza J.M., Mancha-Triguero D., Gamonales J.M., Ibanez S.J.	0.6
Analysis of aquatic exercise programmes for people with fibromyalgia **Retos** Acosta-Gallego A., Hernandez-Beltran V., Gamez-Calvo L., Munoz-Jimenez J., Gamonals J.M.	1.2
Analysis of individual performance indicators of football goalkeeper **Apunts Sports Medicine** Tienza-Valverde A., Hernandez-Beltran V., Espada M.C., Bravo-Sanchez A., Santos F.J., Gamonales J.M.	1.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of oral health in Special Olympics athletes with intellectual disability **Retos** Gamez-Calvo L., Hernandez-Beltran V., Leon K., Munoz-Jimenez J., de Campos L.F.C.C., Gamonales J.M.	1.2
Analysis of performance indicators in outdoor vs. indoor professional padel **International Journal of Performance Analysis in Sport** Escudero-Tena A., Crespo M., Sanchez-Alcaraz B.J., Munoz D.	1.9
Analysis of the External and Internal Load in Professional Basketball Players **Sports** Gamonales J.M., Hernandez-Beltran V., Escudero-Tena A., Ibanez S.J.	2.2
Analysis of the External and Internal Load in Wheelchair Basketball Considering the Game Situation Víctor Hernández-Beltrán, Sergio J. Ibáñez, Mário C. Espada, José M. Gamonales	
Analysis of the Pinfuvote as a new alternative sport for the field of Physical Education **Retos** Hernandez-Beltran V., Barranca-Martinez J.M., Gamez-Calvo L., Gonzalez-Coto V.A., Aguilar-Berrocal M., Espada M.C., Gamonales J.M.	1.2
Analysis of the basket shot in wheelchair basketball **Retos** Hernandez-Beltran V., Munoz-Jimenez J., Espada M.C., de Campos L.F.C.C., Gamonales J.M.	1.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of the benefits of physical-sports practice of Spiribol during Physical Education classes. Systematic review **Retos** Barranca-Martinez J.M., Hernandez-Beltran V., Scaglia A.J., Gonzalez-Coto V.A., Gamez-Calvo L., Gamonales J.M.	1.2
Analysis of the evolution of the number of federation licenses in Spain (2009-2021) **Cultura, Ciencia y Deporte** Hernandez-Beltran V., Gamonales J.M., Espada M.C., Escudero-Tena A.	1.1
Analysis of the finalists smashes in professional padel **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Escudero-Tena A., Parraca J.A., Sanchez-Alcaraz B.J., Munoz D., Sanchez-Pay A., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	1.0
Analysis of the motivational processes involved in university physical activity **Frontiers in Psychology** Duran-Vinagre M.A., Ibanez S.J., Feu S., Sanchez-Herrera S.	2.6
Analysis of the return in professional men's and women's padel **International Journal of Sports Science and Coaching** Escudero-Tena A., Ibanez S.J., Vaquer Castillo A., Sanchez-Alcaraz B.J., Ramon-Llin J., Munoz D.	1.5
Analysis of the smash in men´s and women´s junior padel **Cultura, Ciencia y Deporte** Sanchez-Pay A., Sanchez-Jimenez J., Escudero-Tena A., Munoz D., Martin-Miguel I., Sanchez-Alcaraz B.J.	1.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Anthropometry, Body Composition, and Physical Fitness in Semi-Professional Soccer Players: Differences between Sexes and Playing Position **Applied Sciences (Switzerland)** Toro-Roman V., Grijota F.J., Munoz D., Maynar-Marino M., Clemente-Gil S., Robles-Gil M.C.	2.5
Análisis de la danza como herramienta educativa para el alumnado con Síndrome de Down: revisión narrativa Luisa Gámez-Calvo, Víctor Hernández-Beltrán, Elena Bautista-Peraza, Mario C. Espada, Luis Felipe Castelli Correia de Campos, José M. Gamonales	
Análisis de las tareas de entrenamiento de un equipo profesional de baloncesto José M. Gamonales, Víctor Hernández-Beltrán, Adrián Escudero-Tena, Sergio J. Ibáñez	
Análisis de los programas de ejercicio acuático en personas con fibromialgia **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** Agustín Acosta Gallego, Víctor Hernández Beltrán, Luisa Gámez Calvo, Jesús Muñoz Jiménez, J. M. Gamonales Puerto	1.2
Análisis del Pinfuvote como nuevo deporte alternativo para el área de Educación Física **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** Víctor Hernández Beltrán, José Manuel Barranca Martínez, Luisa Gámez Calvo, V. A. González Coto, Maria Aguilar Berrocal, Mario C. Espada, J. M. Gamonales Puerto	1.2
Análisis del lanzamiento a canasta en baloncesto en silla de ruedas **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** Víctor Hernández Beltrán, Jesús Muñoz Jiménez, Mario C. Espada, Luiz Felipe Castelli Correia de Campos, J. M. Gamonales Puerto	1.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Análisis descriptivo de la formación en Expresión Corporal de los maestros en Educación Infantil de Ex-tremadura **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** Jorge Rojo Ramos, Carlos Mañanas Iglesias, David Herreruela Jara, Víctor Hernández Beltrán, J. M. Gamonales Puerto	1.2
Análisis descriptivo de la formación en Expresión Corporal de los maestros en Educación Infantil de Ex-tremadura (Descriptive analysis of preparation in Body Expression of teachers in Early Childhood Education of Ex-tremadura) Jorge Rojo-Ramos, Carlos Mañana Iglesia, David Herreruela-Jara, Víctor Hernández-Beltran, José M. Gamonales	
Application of soccer learning tasks based on Tactical Games Approach **Retos** Garcia-Ceberino J.M., Feu S., Villafaina S., Ibanez S.J.	1.2
Authoritative and flexible leadership in the planning and decision making of football coaches in Spain **Cuadernos de Psicologia del Deporte** Feu S., Manzano A.B., Caballero J.M.G.	
Autonomy at work as a predictor of hardy personality and motivation in sport facilitators **Cultura, ciencia y deporte** Alberto Blázquez Manzano, Sebastián Feu Molina, Juana María Gutiérrez Caballero	1.1
Body Composition Relationship to Performance, Cardiorespiratory Profile, and Tether Force in Youth Trained Swimmers **Life** Espada M.C., Ferreira C.C., Gamonales J.M., Hernandez-Beltran V., Massini D.A., Macedo A.G., Almeida T.A.F., Castro E.A., Pessoa Filho D.M.	3.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Brokenball: deporte alternativo de equipo para el ámbito educativo Jose M. Barranca-Martínez, Víctor Hernández-Beltrán, Luisa Gámez-Calvo, José M. Gamonales	
Changes in Hematological Parameters of Iron Status and Total Iron Concentrations in Different Biological Matrices during a Sports Season in Womens Soccer Players **Nutrients** Toro-Roman V., Robles-Gil M.C., Bartolome I., Grijota F.J., Munoz D., Maynar-Marino M.	4.8
Current status of sport performance in Boccia: systematic review of the literature **Retos** Ferreira C.C., Gamonales J.M., Espada M.C., Munoz-Jimenez J.	1.2
Diferencias entre pádel profesional masculino y femenino en función del rendimiento según el set, la ronda y el tipo de torneo **Padel Scientific Journal** Adrián Escudero Tena, Sergio José Ibáñez Godoy, David Mancha Triguero, Carlos Pozo Ayerbe	
Differences between genders and competitive levels on technical-tactical parameters in padel: Implications for training **International Journal of Sports Science and Coaching** de Osso A.F., Pecci J., Sanchez-Trigo H., Munoz D., Escudero-Tena A., Leon J.	1.5
Differences in performance parameters between winning and losing pairs in men's and women's professional padel **International Journal of Sports Science and Coaching** Martin-Miguel I., Munoz D., Escudero-Tena A., Toro-Roman V., Sanchez-Alcaraz B.J.	1.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Documents Publication Evolution (19902022) Related to Physical Activity and Healthy Habits, a Bibliometric Review **Healthcare (Switzerland)** Hernandez-Beltran V., Espada M.C., Santos F.J., Ferreira C.C., Gamonales J.M.	2.4
Does the operating temperature of accelerometers affect data measurement during static and dynamic conditions in sports? A randomized-control trial **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Gomez-Carmona C.D., Rojas-Valverde D., Ibanez S.J., Pino-Ortega J.	1.1
Editorial: New technologies and statistical models applied to sports and exercise science research: methodological, technical and practical considerations **Frontiers in Sports and Active Living** Rojas-Valverde D., Gomez-Ruano M.A., Ibanez S.J., Nikolaidis P.T.	2.3
Effect of the golden points and non-golden points on performance parameters in professional padel **International Journal of Sports Science and Coaching** Escudero-Tena A., Galatti L., Sanchez-Alcaraz B.J., Munoz D., Ibanez S.J.	1.5
Effects of Exercise and Sports Intervention and the Involvement Level on the Mineral Health of Different Bone Sites in the Leg, Hip, and Spine: A Systematic Review and Meta-Analysis **International Journal of Environmental Research and Public Health** Oliveira T.P., Espada M.C., Massini D.A., Robalo R.A.M., Almeida T.A.F., Hernandez-Beltran V., Gamonales J.M., Castro E.A., Pessoa Filho D.M.	
El Quidditch como herramienta para la asignatura de Educación Física. Revisión sistemática (Quidditch as a tool for the subject of Physical Education. Systematic review) Víctor A. González-Coto, José M. Gamonales, Víctor Hernández-Beltrán, Sebastian Feu	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El Quidditch como herramienta para la asignatura de Educación Física: Revisión sistemática **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** V. A. González Coto, J. M. Gamonales Puerto, Víctor Hernández Beltrán, Sebastián Feu Molina	1.2
Emotional intelligence: the effects on leadership competences in football coaches **Managing Sport and Leisure** Neto L.V.D.S., Miragaia D.A.M., Veiga P.M., Ibanez S.J.	1.9
Emotions and perception of effort in motor games oriented to formative basketball **Educational Studies** Garcia-Ceberino J.M., Fierro-Suero S., Duque-Ramos V.H., Saenz-Lopez P.	1.8
Epidemiology of occupational injuries in padel coaches **Retos** Munoz D., Toro-Roman V., Escudero-Tena A., Sanchez-Alcaraz Martinez B.J.	1.2
Epidemiología de las lesiones laborales en entrenadores de pádel **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** Diego Muñoz Marín, Víctor Toro Román, Adrián Escudero Tena, Bernardino Javier Sánchez Alcaraz Martínez	1.2
Estado actual del rendimiento deportivo en Boccia: revisión sistemática de la literatura **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** Cátia Ferreira, J. M. Gamonales Puerto, Mario C. Espada, Jesús Muñoz Jiménez	1.2
Estudio de las diferencias en el imc entre paracaidistas en función del grupo de edad, disciplina, tipo de práctica y experiencia **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Tiago Machado, João Serrano, Paulo Silveira, Antonio Antúnez Medina, Sergio José Ibáñez Godoy	1.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Estudio de las lesiones de hombro en tenis en silla de ruedas. Revisión sistemática Víctor Hernández-Beltrán, Kiko León, Ismael B. Carmona-González, Luis Felipe Castelli Correia de Campos, Jesús Muñoz-Jiménez, José M. Gamonales	
Evolution of Documents Related to Biomechanics Research in Gymnastics **Biomechanics (Switzerland)** Hernandez-Beltran V., Espada M.C., Munoz-Jimenez J., Leon K., Ferreira C.C., Parraca J.A., Gamonales J.M.	
Evolution of the Documents Related to the Study of Taekwondo Sports Performance: A Bibliometric Review José Luís Sousa, Víctor Hernández-Beltrán, Sergio J. Ibáñez, Hugo Louro, José M. Gamonales	
Game Space and Game Situation as Mediators of the External Load in the Tasks of School Handball **International Journal of Environmental Research and Public Health** Feu S., Garcia-Ceberino J.M., Gamero M.G., Gonzalez-Espinosa S., Antunez A.	
Hilo conductor: herramienta motivadora para las clases de Educación Física **Cuadernos de pedagogía** Víctor Hernández Beltrán, Luisa Gámez Calvo, J. M. Gamonales Puerto, Olga Calle Méndez	
INFLUENCE OF GAME PERIOD AND GAME ACTION IN THE PHYSICAL REQUIREMENTS OF BASKETBALL REFEREES **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Godoy-Hernandez E., Gomez-Carmona C.D., Gamonales J.M., Ibanez S.J.	0.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
INSTRUMENT FOR MEASUREMENT OF DECLARATIVE AND PROCEDURAL KNOWLEDGE IN BASKETBALL **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Gamero M.G., Gonzalez-Espinosa S., Ibanez S.J., Feu S.	0.7
Importance of Maintaining Net Position in Mens and Womens Professional Padel **Perceptual and Motor Skills** Escudero-Tena A., Gomez-Ruano M.A., Ibanez S.J., Sanchez-Alcaraz B.J., Munoz D.	1.4
Incidence of Injuries in Elite Spanish Male Youth Football Players: A Season-Long Study with Under-10 to Under-18 Athletes **Applied Sciences (Switzerland)** Barguerias-Martinez J., Espada M.C., Perdomo-Alonso A., Gomez-Carrero S., Costa A.M., Hernandez-Beltran V., Gamonales J.M.	2.5
Influence of Game Indicators on the Ranking of Teams in the Spanish Soccer League **Applied Sciences (Switzerland)** Fernandez-Cortes J., Garcia-Ceberino J.M., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	2.5
Influence of Game Space on the Design of Wheelchair Basketball Tasks **Applied Sciences (Switzerland)** Hernandez-Beltran V., Ibanez S.J., Espada M.C., Gamonales J.M.	2.5
Influence of Menstrual Cycle on Internal and External Load in Professional Women Basketball Players **Healthcare (Switzerland)** Arenas-Pareja M.D.L.A., Lopez-Sierra P., Ibanez S.J., Garcia-Rubio J.	2.4
Influence of the golden on game parameters in professional padel. Differences between gender, set and tournament rounds **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Almonacid B., Martinez J., Escudero-Tena A., Sanchez-Alcaraz B.J., Munoz D.	1.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Influence of the importance of the point and service tactical position in the shot following the return in mens and womens professional padel **International Journal of Sports Science and Coaching** Escudero-Tena A., Ibanez S.J., Parraca J.A., Sanchez-Alcaraz B.J., Munoz D.	1.5
Influence of the play score on external load parameters in men´s and women´s professional padel **Cultura, Ciencia y Deporte** Almonacid B., Martinez J., Escudero-Tena A., Sanchez-Alcaraz B.J., Munoz D.	1.1
Influencia del punto de oro sobre parámetros de juego en pádel profesional. Diferencias entre género, sets y rondas de juego **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Bernardo Almonacid, Jorge Martínez, Adrián Escudero Tena, Bernardino Javier Sánchez Alcaraz Martínez, Diego Muñoz Marín	1.0
Investigación en pádel. Revisión sistemática **Padel Scientific Journal** Bernardino Javier Sánchez Alcaraz Martínez, Joaquín Cánovas Martínez, Alejandro Sánchez Pay, Diego Muñoz Marín	
Is Basketball a Symmetrical Sport? **Symmetry** Ibanez S.J., Lopez-Sierra P., Hernandez-Beltran V., Feu S.	2.2
Kinematic and Neuromuscular Ranges of External Loading in Professional Basketball Players during Competition Sergio José Ibáñez, Pablo López-Sierra, Alberto Lorenzo, Sebastián Feu	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La investigación sobre análisis del rendimiento en pádel. **Acciónmotriz** Bernardino Javier Sánchez Alcaraz Martínez, Diego Muñoz Marín, Jesús Ramón-Llin Mas, Rafael Martínez Gallego, Rafael Conde Ripoll, Alejandro Sánchez Pay	
Leadership training as a career differential: football coaches' perceptions **Cuadernos de Psicologia del Deporte** da Silva Neto L.V., Miragaia D.A.M., Veiga P.M., Ibanez S.J.	
Lower Limb Unilateral and Bilateral Strength Asymmetry in High-Level Male Senior and Professional Football Players **Healthcare (Switzerland)** Espada M.C., Jardim M., Assuncao R., Estaca A., Ferreira C.C., Pessoa Filho D.M., Verardi C.E.L., Gamonales J.M., Santos F.J.	2.4
Mapping the Landscape of Proprioception Research in Gymnastics: A Bibliometric Analysis and Systematic Review Andrea Fallas-Campos, Jesús Muñoz-Jiménez, Kiko León, Dainel Rojas-Valverde	
Motivational regulations of users in unisex fitness centres **International Journal of Sport and Exercise Psychology** Mendo-Puentes J., Garcia-Ceberino J.M., Ibanez S.J., Feu S.	2.3
Motor competence of 10 years old children with different athletics practice years **Retos** Lopes N., Matos R., Amaro N., Coelho L., Antunes R., Jacinto M., Rodrigues F., Monteiro D., Ibanez S.	1.2
PERSONALITY TRAITS OF PORTUGUESE SKYDIVERS **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Machado T., Serrano J., Silveira P., Ibanez S.J.	0.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Pedagogical Models in Alternative Invasion Team Sports: A Systematic Review **Sustainability (Switzerland)** Calle O., Antunez A., Ibanez S.J., Feu S.	3.3
Performance Analysis in Padel: A Systematic Review **Journal of Human Kinetics** Martin-Miguel I., Escudero-Tena A., Munoz D., Sanchez-Alcaraz B.J.	1.9
Physical Fitness as a Predictor of Performance during Competition in Professional Womens Basketball Players **International Journal of Environmental Research and Public Health** Ibanez S.J., Pinar M.I., Garcia D., Mancha-Triguero D.	
Pickleball: deporte alternativo para el área de Educación Física José M. Barranca-Martínez, Víctor Hernández-Beltrán, José M. Gamonales	
Quidditch como deporte colaborativo en el área de Educación Física Víctor A. González-Coto, Víctor Hernández-Beltrán, Mario C. Espada, Luisa Gámez-Calvo, José M. Gamonales	
Quidditch: Deporte alternativo para la etapa de educación primaria **EmásF: revista digital de educación física** Víctor Hernández Beltrán, V. A. González Coto, Luis Felipe Castelli Correia de Campos, J. M. Gamonales Puerto	
RELATIVE AGE EFFECT ON BRAZILIAN BASKETBALL OVER TIME **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Ribeiro Junior D.B., Werneck F.Z., Oliveira H.Z., Ibanez S.J., Vianna J.M.	0.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Research Trends in the Effect of Caffeine Intake on Fat Oxidation: A Bibliometric and Visual Analysis **Nutrients** Gutierrez-Hellin J., Del Coso J., Espada M.C., Hernandez-Beltran V., Ferreira C.C., Varillas-Delgado D., Mendoza Laiz N., Roberts J.D., Gamonales J.M.	4.8
SPORT PERFORMANCE EVOLUTION OF FOOTBALL 7-A-SIDE FOR PEOPLE WITH CEREBRAL PALSY: 2012-2016 **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Gamonales J.M., Garcia-Drake C., Leon K., Gamez-Calvo L., Munoz-Jimenez J.	0.7
Scientific mapping of the state-of-the-art in padel. A bibliometric analysis **International Journal of Sports Science and Coaching** Denche-Zamorano A., Escudero-Tena A., Pereira-Payo D., Adsuar J.C., Munoz D.	1.5
Sex Differences in Copper Concentrations during a Sports Season in Soccer Players **Nutrients** Toro-Roman V., Munoz D., Maynar-Marino M., Clemente-Gil S., Robles-Gil M.C.	4.8
Sex differences in cadmium and lead concentrations in different biological matrices in athletes. Relationship with iron status **Environmental Toxicology and Pharmacology** Toro-Roman V., Robles-Gil M.C., Munoz D., Bartolome I., Grijota F.J., Maynar-Marino M.	4.2
Sport Performance Indicators of the Miluh-Chagi Taekwondo Kick Technical System José Luís Sousa, José M. Gamonales, Hugo Louro, Pedro Sobreiro, Sergio José Ibáñez	
Sports practice and Emotional Intelligence in young people. Systematic review **Cuadernos de Psicologia del Deporte** Lenador-Albano V.M., Gragera-Lopez A.M., Cordoba-Caro L.G., Feu-Molina S.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Structural Relationship between Psychological Needs and Sport Adherence for Students Participating in Physical Education Class **Sustainability (Switzerland)** Garcia-Ceberino J.M., Feu S., Gamero M.G., Ibanez S.J.	3.3
Structural Relationship between Psychological Needs and Sport Adherence for Students Participating in Physical Education Class Juan M. García-Ceberino, Sebastián Feu, María G. Gamero, Sergio J. Ibáñez	
Study of the differences in BMI among Skydivers according to age group, modality, type of practice and experience **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Machado T., Serrano J., Silveira P., Antunez A., Ibanez S.J.	1.0
The Reliability of the Wall Drop Punt Kick and Catch Test **Journal of Functional Morphology and Kinesiology** Matos R., Amaro N., Lopes N., Costa P., Jacinto M., Rodrigues F., Antunes R., Coelho L., Ibanez S.J., Monteiro D.	
The importance of attitudes towards people with disabilities in Early Childhood and Primary Education. Systematic review **Bordon. Revista de Pedagogia** Hernandez-Beltran V., Gonzalez-Coto V.A., Gamez-Calvo L., Suarez-Arevalo E., Gamonales J.M.	1.0
The use of inertial devices in wheelchair basketball: exploratory systematic review **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Hernandez-Beltran V., Mancha-Triguero D., Gomez-Carmona C.D., Gamonales J.M.	1.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Training to Compete: Are Basketball Training Loads Similar to Competition Achieved? Sebastián Feu, Juan M. García-Ceberino, Pablo López-Sierra, Sergio J. Ibáñez	
Type of Diet and Sports Supplements in Padel Players According to Level of Competition and Sex **Nutrients** Toro-Roman V., Munoz A., Zoido A., Sanchez-Alcaraz B.J., Grijota F., Munoz D.	4.8
Unidad didáctica para la asignatura de educación física: Quidditch - deporte alternativo inclusivo **EmásF: revista digital de educación física** Víctor Hernández Beltrán, Luisa Gámez Calvo, V. A. González Coto, J. M. Gamonales Puerto	
Validación del sistema integral de análisis de las tareas en Educación Física Sebastián Feu, Juan de la Cruz Hernández Saavedra, Sergio J. Ibáñez, Antonio Antúnez	
Volumen e intensidad en pádel profesional masculino y femenino **riccafd: Revista Iberoamericana de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte** Bernardo Almonacid, Jorge Martínez, Adrián Escudero Tena, Bernardino Javier Sánchez Alcaraz Martínez, Alejandro Sánchez Pay, Diego Muñoz Marín	0.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	3010.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	1000.0
Total proyectos investigación	3	8020.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS Y ASESORAMIENTO ACROBÁTICO PARA LA REALIZACIÓN DE ESPECTÁCULOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** KIKO FRANCISCO LEÓN GUZMÁN	1840.0
ANÁLISIS Y ASESORAMIENTO DE LAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD EN ESPECTÁCULOS ESCÉNICOS Y DE TEATRO DE CALLE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS MUÑOZ JIMÉNEZ	1170.0
DOCTORADO EN CIENCIAS DEL DEPORTE **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** SERGIO JOSÉ IBÁÑEZ GODOY	1000.0

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	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	0
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 (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA BELÉN GALLARDO BRONCANO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
DIEGO VICENTE SÁNCHEZ I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	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
RAÚL MOLINA RECIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	27506.78
Total proyectos investigación	1	55013.56

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO. SUBPROGRAMAS DE FORMACIÓN Y MOVILIDAD DENTRO DEL PLAN ESTATAL PARA DESARROLLAR, ATRAER Y RETENER TALENTO. ORDEN 30 DE DICEMBRE DE 2022. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ANA BELÉN GALLARDO BRONCANO	27506.78

HEALTH, ECONOMY, MOTRICITY AND EDUCATION (CTS047)

- Coordinador: JORGE PÉREZ GÓMEZ

- Líneas de investigación

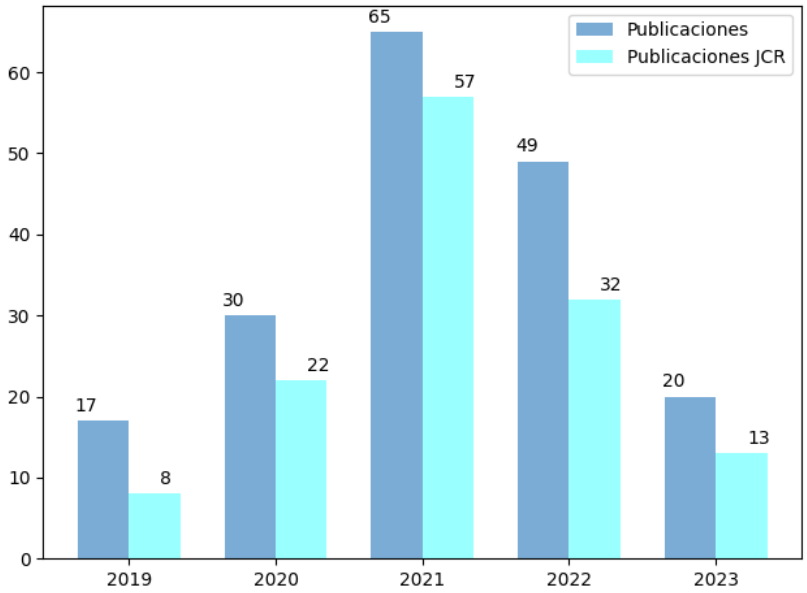
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
I30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	3

Publicaciones	20
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

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, 3 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DAMIÁN PEREIRA PAYO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	4
JOAN GUERRA BUSTAMANTE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JORGE PÉREZ GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	29
JUAN MANUEL FRANCO GARCÍA I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	5
MARÍA GLORIA SOLÍS GALÁN 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	1
MERCEDES FRAILE BRAVO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
JUAN ANTONIO BARQUILLA NÚÑEZ A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	No	
ROBERTO ROMERO GALÁN I30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Adapted Sport: A Bibliometric Analysis **Retos** Pisa-Canyelles J., Perez-Gomez J., Castillo-Paredes A., Denche-Zamorano A., Pastor-Cisneros R., Siquier-Coll J., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M.	1.2
Analysis of Self-Perceived Physical Fitness of Physical Education Students in Public Schools in Extremadura (Spain) **Children** Galan-Arroyo C., Mendoza-Munoz D.M., Perez-Gomez J., Hernandez-Mosqueira C., Rojo-Ramos J.	2.0
Association between GHQ-12, Duke-UNC-11, Physical Activity, and Self-Perceived Health in Spanish Adults with Cancerous Tumours: A Cross-Sectional Study **Healthcare (Switzerland)** Franco-Garcia J.M., Denche-Zamorano A., Pereira-Payo D., Rodriguez-Redondo Y., Carlos-Vivas J., Castillo-Paredes A., Garcia-Gordillo M.A., Munoz-Bermejo L.	2.4
Breast cancer and physical activity: A bibliometric analysis **Frontiers in Oncology** Fresno-Alba S., Denche-Zamorano A., Pastor-Cisneros R., Pereira-Payo D., Franco-Garcia J.M., Jimenez-Castuera R.	3.5
Creating inclusive materials: a university Service-Learning experience Belen Suárez-Lantarón, Gloria Solís-Galán	
Does nutritional status influence the effects of a multicomponent exercise programme on body composition and physical fitness in older adults with limited physical function? **European Journal of Sport Science** Moradell A., Fernandez-Garcia A.I., Navarrete-Villanueva D., Perez-Gomez J., Gesteiro E., Ara Royo I., Casajus J.A., Gomez-Cabello A., Vicente-Rodriguez G.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
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.	2.4
Fotovoz y accesibilidad. Una experiencia de innovación educativa **Educar para transformar: Innovación pedagógica, calidad y TIC en contextos formativos** Belén Suárez Lantarón, María Gloria Solís Galán	
Higher physical activity level and perceived social support is associated with less psychological distress in people with anxiety **PeerJ** Pereira-Payo D., Denche-Zamorano A., Mayordomo-Pinilla N., Franco-Garcia J.M., Castillo-Paredes A., Garcia-Gordillo M.A., Rojo-Ramos J., Barrios-Fernandez S.	2.3
Is Psychological Distress Associated with Self-Perceived Health, Perceived Social Support and Physical Activity Level in Spanish Adults with Diabetes? **Journal of Personalized Medicine** Denche-Zamorano A., Pisa-Canyelles J., Barrios-Fernandez S., Pastor-Cisneros R., Adsuar J.C., Garcia-Gordillo M.A., Pereira-Payo D., Mendoza-Munoz M.	
Knowledge of Students of the Faculty of Education about Physical Activity and Health **Migration Letters** Moreno-Lavaho S.M., Rojo-Ramos J., Perez-Gomez J.	
Multicomponent Training Improves the Quality of Life of Older Adults at Risk of Frailty **Healthcare (Switzerland)** Moradell A., Navarrete-Villanueva D., Fernandez-Garcia A.I., Gusi N., Perez-Gomez J., Gonzalez-Gross M., Ara I., Casajus J.A., Gomez-Cabello A., Vicente-Rodriguez G.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Percepción del profesorado universitario implicado en prácticas de Aprendizaje-Servicio. Un estudio cualitativo Domingo Mayor Paredes, M. Gloria Solís Galán, Azucena de la Concepción Ochoa Cervantes	
Physical Activity and Emotional Regulation in Physical Education in Children Aged 1214 Years and Its Relation with Practice Motives **Healthcare (Switzerland)** Rojo-Ramos J., Franco-Garcia J.M., Mayordomo-Pinilla N., Pazzi F., Galan-Arroyo C.	2.4
Relationships between Physical Activity Frequency and Self-Perceived Health, Self-Reported Depression, and Depressive Symptoms in Spanish Older Adults with Diabetes: A Cross-Sectional Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Perez-Gomez J., Barrios-Fernandez S., Oliveira R., Adsuar J.C., Brito J.P.	
Scientific mapping of the state-of-the-art in padel. A bibliometric analysis **International Journal of Sports Science and Coaching** Denche-Zamorano A., Escudero-Tena A., Pereira-Payo D., Adsuar J.C., Munoz D.	1.5
The effects of whole-body muscle stimulation on body composition and strength parameters: A PRISMA systematic review and meta-analysis **Medicine (United States)** Rodrigues-Santana L., Hugo L., Perez-Gomez J., Hernandez-Mocholi M.A., Carlos-Vivas J., Saldana-Cortes P., Contreras-Barraza N., Adsuar J.C.	1.3
Translation, Cultural Adaptation, and Reliability of the 15D Portuguese Version: A Generic Health-Related Quality of Life (HRQoL) Instrument **Healthcare (Switzerland)** Ferreira S., Sintonen H., Raimundo A., Batalha N., Mendoza-Munoz M., Perez-Gomez J., Parraca J.A.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Validation of a Questionnaire to Analyze Teacher Training in Inclusive Education in the Area of Physical Education: The CEFI-R Questionnaire **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Mendoza-Munoz M., Gomez-Paniagua S., Garcia-Gordillo M.A., Denche-Zamorano A., Perez-Gomez J.	
Variations of external workload across a soccer season for starters and non-starters **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Nobari H., Silva R., Manuel Clemente F., Oliveira R., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J.	1.1

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	5	25200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	33600.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	23369.11
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	22405.94
Total proyectos investigación	12	209150.1

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO. SUBPROGRAMAS DE FORMACIÓN Y MOVILIDAD DENTRO DEL PLAN ESTATAL PARA DESARROLLAR, ATRAER Y RETENER TALENTO. ORDEN 30 DE DICIEMBRE DE 2022. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** DAMIÁN PEREIRA PAYO	23369.11
EL USO DEL SQUARE STEPPING EXERCISE COMO UNA HERRAMIENTA INNOVADORA DE ESTIMULACIÓN COGNITIVA EN EL ADULTO MAYOR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE PÉREZ GÓMEZ	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INNOVACIÓN EN LA ACCESIBILIDAD A LOS DEPORTES DE RIESGO Y AVENTURA EN EL VALLE DEL JERTE Y LA VERA (EXTREMADURA) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** JORGE PÉREZ GÓMEZ	8400.0
INNOVACIÓN EN TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA DEPORTIVA PARA LA REDUCCIÓN DE LESIONES Y LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE PÉREZ GÓMEZ	4200.0
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN PARA MEJORAR LA EFICIENCIA EN LA GESTIÓN DE ENTIDADES DEPORTIVA: DISEÑO Y APLICACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE PÉREZ GÓMEZ	4200.0
REALIDAD AUMENTADA: INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DEL OCIO Y TIEMPO LIBRE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE PÉREZ GÓMEZ	8400.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "PROMOCIÓN DEL BIENESTAR PSICOSOCIAL A TRAVÉS DE LA MÚSICA EN EL MARCO DE LA ETAPA INFANTIL Y ADULTA" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** JOAN GUERRA BUSTAMANTE	4200.0
REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: "DESARROLLO DE METODOLOÍA INNOVADORA DEL APRENDIZAJE DEPORTIVO A TRAVÉS DE LA ALFABETIZACIÓN FÍSICA Y SU APLICACIÓN EN EL FUTBOL" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** JORGE PÉREZ GÓMEZ	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: REDIMENSIONAMIENTO EN LA EXPERIENCIA DE LOS EXPECTADORES DE EVENTOS DEPORTIVOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** JORGE PÉREZ GÓMEZ	4200.0
TURISMO ACTIVO A TRAVÉS DE LAS LENGUAS MINORITARIAS DE EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** JORGE PÉREZ GÓMEZ	4200.0
UNIDAD DE APOYO A PACIENTES CON ENFERMEDADES CRÓNICAS A TRAVÉS DE ACTIVIDADES DE NATURALEZA (UAPECAN) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE PÉREZ GÓMEZ	12600.0
VALIDACIÓN Y EFICACIA DE UNA APP APLICADA A LA PRÁCTICA DE WALKING **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JORGE PÉREZ GÓMEZ	22405.94

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
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	0
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
II7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	17	8

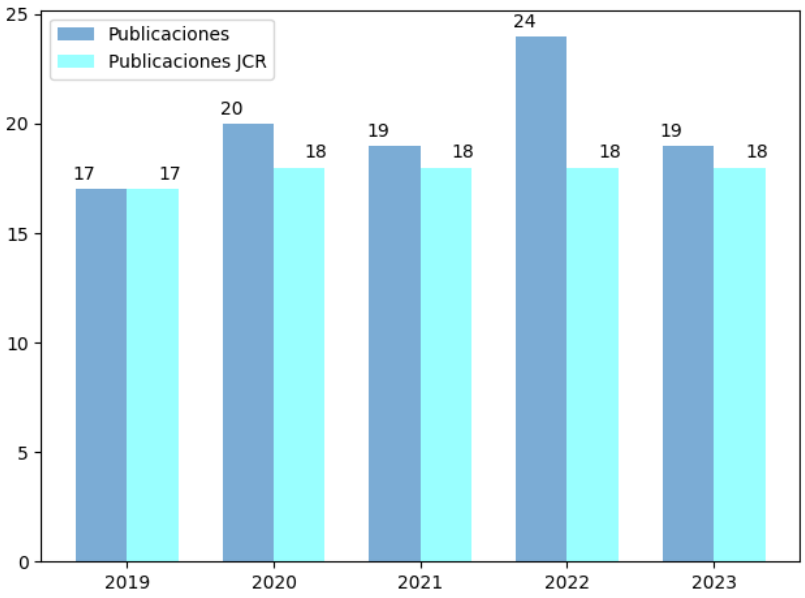
Publicaciones	19
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

El grupo cuenta con 16 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, 8 son doctores (2 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA BELÉN PEROMINGO ARÉVALO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	13
CARMEN FERNÁNDEZ CABANILLAS I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
CRISTINA CASTAÑO SÁNCHEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ELIA RONCERO BENAVENTE I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
EVA CEBRIÁN CABEZÓN I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	5
FÉLIX NÚÑEZ BREÑA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
IRENE MARTÍN TORNERO I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	6
JOSÉ MARÍA MARTÍN MIGUÉLEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JOSUÉ DELGADO PERÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	18
JUAN JOSÉ CÓRDOBA RAMOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	38
MARÍA JESÚS ANDRADE GRACIA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	22
MARÍA MAR RODRÍGUEZ JOVITA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	29
MARÍA MICAELA ÁLVAREZ RUBIO I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	8
FERNANDO LOBO CARTAGENA II7135-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 II7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Antifungal Effect of Autochthonous Aromatic Plant Extracts on Two Mycotoxigenic Strains of Aspergillus flavus **Foods** Boy F.R., Casquete R., Gudino I., Merchan A.V., Peromingo B., Benito M.J.	4.7
Antilisterial activity of cinnamon essential oil, pomegranate extract, or strawberry tree extract against Listeria monocytogenes in slices of dry-cured ham and pork loin **Food Science and Technology International** dos Santos L.R., Alia A., Martin I., Freitas C.P., Rodrigues L.B., dos Santos J.S., Borges K.A., Furian T.Q., Cordoba J.J.	1.8
Biocontrol of Pathogen Microorganisms in Ripened Foods of Animal Origin **Microorganisms** Delgado J., Alvarez M., Cebrian E., Martin I., Roncero E., Rodriguez M.	4.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Deciphering Staphylococcus xylosus and Staphylococcus equorum mode of action against Penicillium nordicum in a dry-cured ham model system **International Journal of Food Microbiology** Cebrian E., Roncero E., Delgado J., Nunez F., Rodriguez M.	5.0
Deciphering the underlying mechanisms of the oxidative perturbations and impaired meat quality in Wooden breast myopathy by label-free quantitative MS-based proteomics **Food Chemistry** Carvalho L.M., Rocha T.C., Delgado J., Diaz-Velasco S., Madruga M.S., Estevez M.	8.5
Effect of a Selected Protective Culture of Lactilactobacillus sakei on the Evolution of Volatile Compounds and on the Final Sensorial Characteristics of Traditional Dry-Cured Fermented Salchichón **Biology** Martin I., Garcia C., Rodriguez A., Cordoba J.J.	3.6
Effect of acidic conditions on the growth and expression of two virulence genes of Listeria monocytogenes serotype 4b **Research in Microbiology** Martin I., Cordoba J.J., Rodriguez A.	2.5
Effect of selected agents for ochratoxin A biocontrol on the colour, texture and volatile profile of dry-cured fermented sausages **Journal of the Science of Food and Agriculture** Alvarez M., Nunez F., Cebrian E., Roncero E., Andrade M.J.	3.3
Multi-Omics Approach Reveals Prebiotic and Potential Antioxidant Effects of Essential Oils from the Mediterranean Diet on Cardiometabolic Disorder Using Humanized Gnotobiotic Mice **Antioxidants** Sanchez-Quintero M.J. et al.	6.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Mycotoxins and Other Secondary Metabolites Are Produced by Gnomoniopsis smithogilvyi When Confronted with Biological and Chemical Control Agents **Agriculture (Switzerland)** Alvarez M., Agostini I., Silva S., Dallemole-Giaretta R., Sulyok M., Sampaio A., Rodrigues P.	3.3
Perspectives on the Probiotic Potential of Indigenous Moulds and Yeasts in Dry-Fermented Sausages **Microorganisms** Alvarez M., Andrade M.J., Cebrian E., Roncero E., Delgado J.	4.1
Plant extracts as biopreservatives against Penicillium nordicum in dry-cured sausages **Food Control** Roncero E., Delgado J., Morcuende D., Silva A., Andrade M.J.	5.6
Prevalence of Listeria monocytogenes in RTE Meat Products of Quevedo (Ecuador) **Foods** Meza-Bone G.A., Meza Bone J.S., Cedeno A., Martin I., Martin A., Maddela N.R., Cordoba J.J.	4.7
Proteomic analyses of Bacteroides ovatus and Bifidobacterium longum in xylan bidirectional culture shows sugar cross-feeding interactions **Food Research International** Vega-Sagardia M., Delgado J., Ruiz-Moyano S., Garrido D.	7.0
Proteomics as a New-Generation Tool for Studying Moulds Related to Food Safety and Quality **International Journal of Molecular Sciences** Alvarez M., Andrade M.J., Nunez F., Rodriguez M., Delgado J.	4.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Rosmarinus officinalis reduces the ochratoxin A production by Aspergillus westerdijkiae in a dry-cured fermented sausage-based medium Micaela Álvarez, María J. Andrade, Josué Delgado, Félix Núñez, Ángel-Carlos Román, Paula Rodrigues	
Screening Microbial Interactions During Inulin Utilization Reveals Strong Competition and Proteomic Changes in Lacticaseibacillus paracasei M38 **Probiotics and Antimicrobial Proteins** Vega-Sagardia M., Cabezon E.C., Delgado J., Ruiz-Moyano S., Garrido D.	4.4
Study of lactic acid bacteria isolated from traditional ripened foods and partial characterization of their bacteriocins **LWT** Martin I., Barbosa J., Pereira S.I.A., Rodriguez A., Cordoba J.J., Teixeira P.	6.0
Unravelling the effect of control agents on Gnomoniopsis smithogilvyi on a chestnut-based medium by proteomics **Pest Management Science** Alvarez M., Agostini I., Sampaio A., Roman A., Delgado J., Rodrigues P.	3.8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	8	206874.14
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	11926.58
Total proyectos investigación	9	437601.44

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
(NO VALIDO) SELECCIÓN E IMPLANTACIÓN DE MOHOS COMO CULTIVOS PROTECTORES E INDUSTRIAS DE JAMÓN IBÉRICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FÉLIX NÚÑEZ BREÑA	0.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE MOHOS Y LEVADURAS CON CAPACIDAD PROTECTORA FRENTE A MOHOS TOXIGÉNICOS, Y EVALUACIÓN DE SU IMPLANTACIÓN Y EFECTIVIDAD FRENTE A MOHOS TOXIGÉNICOS EN PALETAS Y JAMONES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSUÉ DELGADO PERÓN	94020.0
BIOCONTROL DE ALIMENTOS MADURADOS. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** MARÍA JESÚS ANDRADE GRACIA	11926.58
CONTROL DE BACTERIAS PATÓGENAS Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD SENSORIAL DE PALETAS DE CERDO IBÉRICO ELABORADAS SIN SALES NITRIFICANTES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN JOSÉ CÓRDOBA RAMOS	10000.0
EVALUACION DE DEFECTOS EN 2000 IMAGENES DE JAMONES CURADOS DE RAZA DUROC DESHUESADOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSUÉ DELGADO PERÓN	1933.33
EVALUACION DE SUPERVIVENCIA DE MICROORGANISMOS PATOGENOS Y ALTERANTES Y CALIDAD SENSORIAL DE JAMONES Y PALETAS CON Y SIN SALES NITRIFICANTES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSUÉ DELGADO PERÓN	94677.35
EVALUACIÓN DE DEFECTOS EN JAMONES CURADOS DE RAZA DUROC DE LARGA MADURACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSUÉ DELGADO PERÓN	1793.46
EVALUACIÓN DE UNA VIDA ÚTIL DE SALSAS TRATADAS POR CALOR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSUÉ DELGADO PERÓN	250.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE CONTAMINACIÓN POR LISTERIA MONOCYTOGENES EN QUESOS ARTESANOS DE LECHE CRUDA E IMPLANTACIÓN DE PROTOCOLOS DE HIGIENE, DE PROCESO Y DE BIOCONTROL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN JOSÉ CÓRDOBA RAMOS	4200.0

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

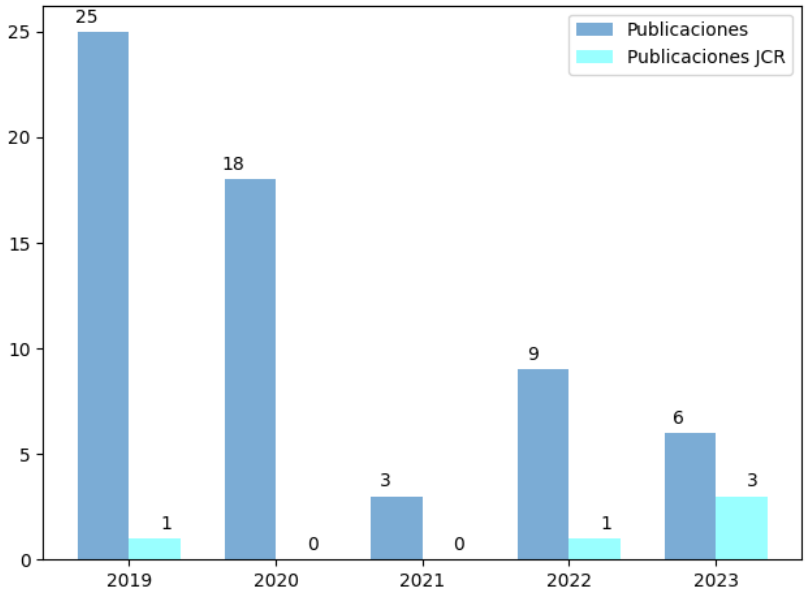
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	8	8

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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 CONTRATADO DOCTOR, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 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	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
BOLORINOS ALLARD, Elisabeth. Spanish National Identity, Colonial Power, and the Portrayal of Muslims and Jews during the Rif War (1909-27). Londres. Tamesis, 2021, 198 páginas. **Miscelánea de estudios árabes y hebraicos. Sección Árabe-Islam** Rocío Velasco de Castro	0.2
General Franco and the Jewish Question **Holocaust Studies** Moradiellos E.	
KÃNDGEN, Olaf. A bibliography of Islamic Criminal Law. Leiden-Boston. Brill, 2021, 445 páginas. **Miscelánea de estudios árabes y hebraicos. Sección Árabe-Islam** Rocío Velasco de Castro	0.2
La Guerra del Rif (1921-1926) y las memorias conflictivas entre España y Marruecos Alfonso Iglesias-Amorín, Rocío Velasco-de-Castro	
ROJAS-MARCOS ALBERT, Rocío. Mohamed Chukri. Málaga. Zut ediciones, 2021, 90 páginas **Miscelánea de estudios árabes y hebraicos. Sección Árabe-Islam** Rocío Velasco de Castro	0.2
Sobre las reliquias del pasado: entrevista a Enrique Moradiellos **Humanidades** Moradiellos E., Marisquirena G.	

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

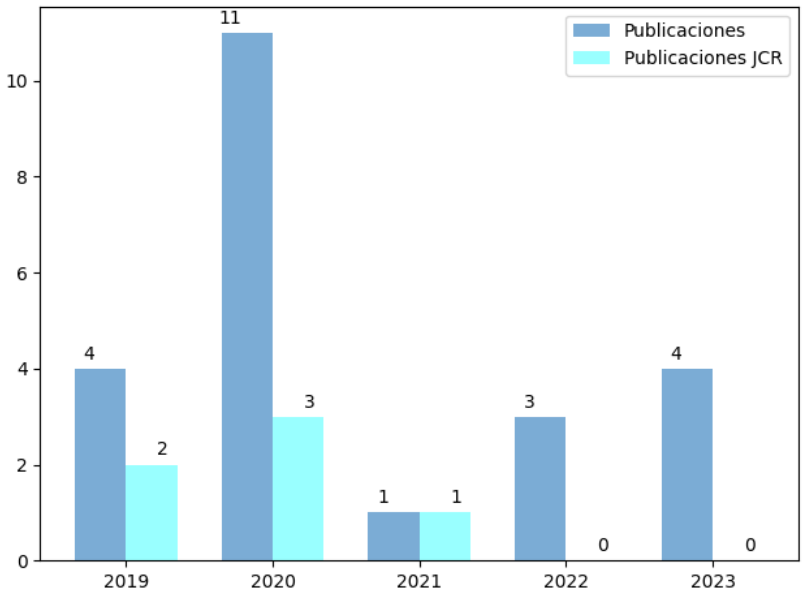
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	2	2
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	4
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	7
FRANCISCA LOURDES MÁRQUEZ PÉREZ I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	5
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 II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Enfermedad intersticial difusa en el paciente de edad avanzada **Revista española de patología torácica** Jacinto Hernández Borge, Julia López Rodríguez, Nuria Matallana Encinas, Santiago Hernández Gómez, L. Galán Ledesma, R. Morante Espada, María del Carmen García García, María Pilar Íñigo Naranjo, José Antonio Gutiérrez Lara, Francisca Lourdes Márquez Pérez	
Fenotipos en bronquiectasias no fibrosis quistica (BQNFQ). Un análisis de cluster **Revista española de patología torácica** Jacinto Hernández Borge, Julia López Rodríguez, Nuria Matallana Encinas, Santiago Hernández Gómez, L. Galán Ledesma, R. Morante Espada, María del Carmen García García, María Pilar Íñigo Naranjo, Francisca Lourdes Márquez Pérez	
Impacto de la infección por COVID-19 sobre la enfermedad pulmonar obstructiva crónica **Revista española de patología torácica** Jacinto Hernández Borge, Nuria Matallana Encinas, Francisca Lourdes Márquez Pérez, Santiago Hernández Gómez, Julia López Rodríguez, R. Morante Espada, L. Galán Ledesma, María del Carmen García García, Ignacio Rodríguez Blanco, José Antonio Gutiérrez Lara	
Sintomatologia inicial en pacientes con neoplasia pulmonar **Revista española de patología torácica** Jacinto Hernández Borge, L. Galán Ledesma, María del Carmen García García, Julia López Rodríguez, Santiago Hernández Gómez, R. Morante Espada, Nuria Matallana Encinas, Ana María Castañar Jover, Francisca Lourdes Márquez Pérez, Ignacio Rodríguez Blanco	

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

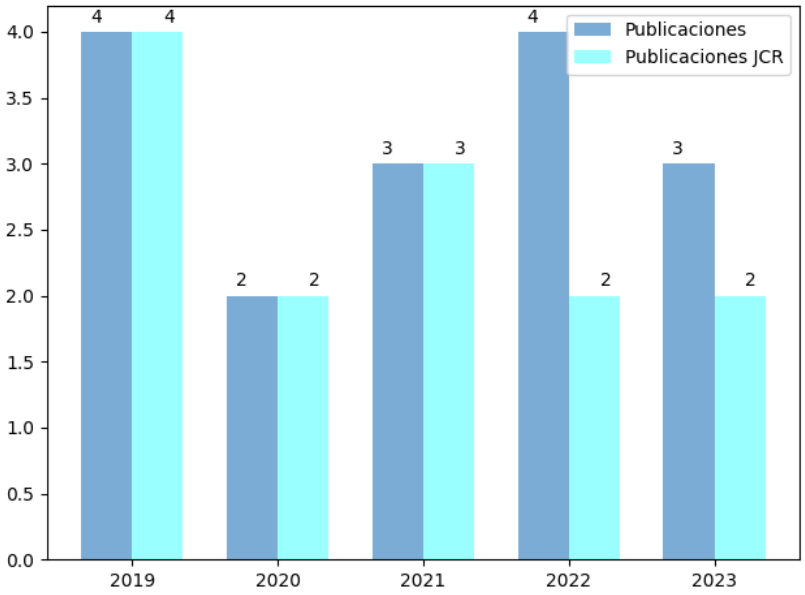
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	5	3

Publicaciones	3
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 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). 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	9
MIGUEL ÁNGEL RUIZ PULIDO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
TERESA JESÚS BARTOLOMÉ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Exploring Consumer Perceptions and Changing Consumption Patterns for Smoked Paprika: Implications for Traditional Food Products in Spain **Foods** Lami O., Sama-Berrocal C., Martin A., Mesias F.J., Velazquez R.	4.7
Formación práctica universitaria en y para la sostenibilidad: Aplicación de Trichodermas para la producción de plantas **Educación y Sociedad: Pensamiento e innovación para la transformación social** María Rocío Velázquez Otero, Manuel Martínez Cano, Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera, María José Poblaciones Suárez Bárcena, Alejandro Hernández León	
Spice and Herb Frauds: Types, Incidence, and Detection: The State of the Art **Foods** Velazquez R., Rodriguez A., Hernandez A., Casquete R., Benito M.J., Martin A.	4.7

INGENIERÍA DE ELEVACIÓN Y ESTRUCTURAS (TPR007)

- Coordinador: IGNACIO HERRERA NAVARRO

- Líneas de investigación

  -Biomecánica Estructural
  -Ingeniería de Elevación
  -Ingeniería de Estructuras

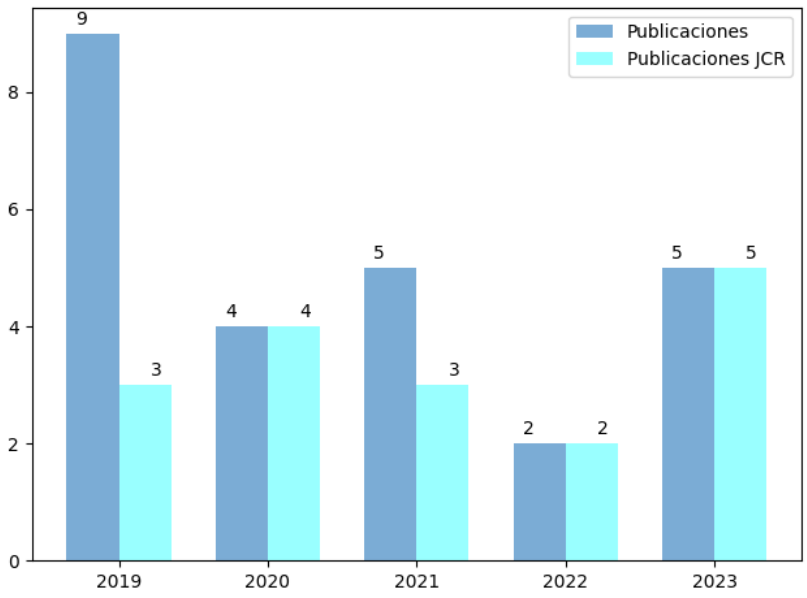
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	3	1

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
IGNACIO HERRERA NAVARRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	3
JOSÉ VICENTE VALVERDE SÁNCHEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	11
RAFAEL LORENTE MORENO 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	7



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Arthroscopic vs. Open-Ankle Arthrodesis on Fusion Rate in Ankle Osteoarthritis Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis **Journal of Clinical Medicine** Lorente A., Pelaz L., Palacios P., Bautista I.J., Mariscal G., Barrios C., Lorente R.	3.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cyst formation and bony ingrowth inside coil-type open-architecture anchors used for arthroscopic remplissage: a volumetric computed tomographic study of 50 anchors **Journal of Shoulder and Elbow Surgery** Ruiz Iban M.A., Zarcos I., Vega R., Ruiz Diaz R., Ezquerro Cortes M.R., Lorente Moreno R., Diaz Heredia J.	2.9
Incidence and risk factors for complex regional pain syndrome in radius fractures: meta-analysis **Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery** Lorente A., Mariscal G., Lorente R.	2.0
Incidence of genitourinary anomalies in congenital scoliosis: systematic review and meta-analysis **European Spine Journal** Lorente R., Mariscal G., Lorente A.	2.6
Nerve Injuries after Glenohumeral Dislocation, a Systematic Review of Incidence and Risk Factors **Journal of Clinical Medicine** Lorente A., Mariscal G., Barrios C., Lorente R.	3.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	5648.24
Total proyectos investigación	1	11296.48

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INVESTIGACIÓN ENINGENIERÍA DE ELEVACIÓN Y ESTRUCTURAS. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** IGNACIO HERRERA NAVARRO	5648.24

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

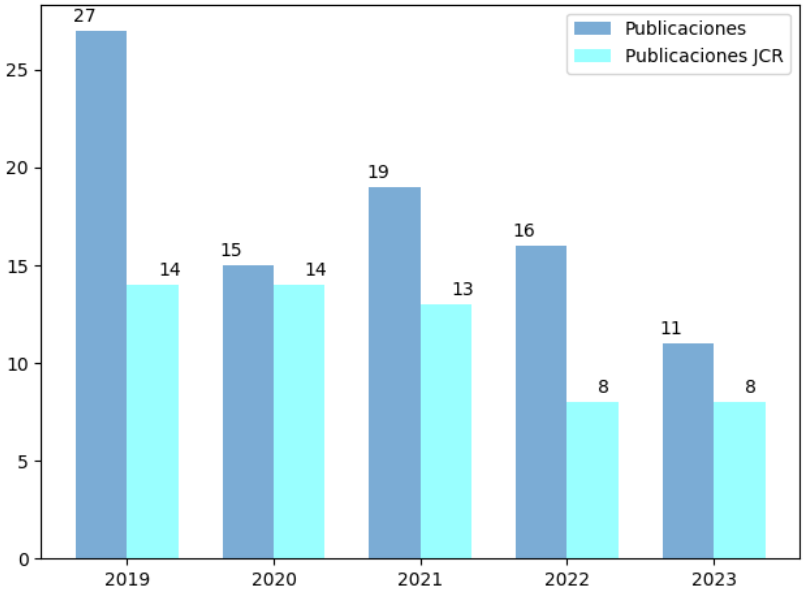
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	13	7

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	25

El grupo cuenta con 13 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 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO GONZÁLEZ GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
DAVID RODRÍGUEZ SALGADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
FRANCISCO JAVIER ÁLVAREZ GARCÍA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	3
GONZALO SÁNCHEZ-BARROSO MORENO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	7
INOCENTE CAMBERO RIVERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JAIME GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	6
JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
MANUEL BOTEJARA ANTÚNEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	3
ÓSCAR LÓPEZ PÉREZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	4
PABLO GARRIDO PÍRIZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ALEJANDRO PRIETO FERNÁNDEZ I00501-TITULADO SUPERIOR	No	
JOSÉ MARÍA HERRERA OLIVENZA 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	5
JUAN MANUEL MOYA GARCÍA A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A fuzzy cognitive map-based algorithm for predicting water consumption in Spanish healthcare centres **Building Simulation** Sanchez-Barroso G., Gonzalez-Dominguez J., Almeida-Fernandes J.P., Garcia-Sanz-Calcedo J.	6.1
An Approach to Zero-Failures Maintenance Using Industry 4.0 in Network Connected Multistage Industrial Machines Francisco Javier Álvarez García, Óscar López Perez, Alfonso González González, David Rodríguez Salgado	
Design for the manufacture of a video game controller applying emotional design **Advances in Science and Technology** Perez O.L., Gonzalez A.G., Francisco Javier A.G., Salgado D.R., Pons J.F.V.	
Effect of forced-air warming blankets on indoor air quality in unidirectional flow operating theatres **Science and Technology for the Built Environment** Sanchez-Barroso G., Gonzalez-Dominguez J., Garcia-Sanz-Calcedo J.	1.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Interaction between maintenance variables of medical ultrasound scanners through multifactor dimensionality reduction **Expert Review of Medical Devices** Prieto-Fernandez A., Sanchez-Barroso G., Gonzalez-Dominguez J., Garcia-Sanz-Calcedo J.	2.9
Life cycle analysis methodology for heating, ventilation and air conditioning ductwork in healthcare buildings **Indoor and Built Environment** Botejara-Antunez M., Gonzalez Dominguez J., Garcia-Sanz-Calcedo J.	3.2
Optimal selection of false ceiling systems in healthcare buildings: a multidimensional hierarchical analysis for sustainability **Architectural Engineering and Design Management** Botejara-Antunez M., Gonzalez-Dominguez J., Sanchez-Barroso G., Garcia-Sanz-Calcedo J.	2.7
PROJECT RESOURCE MANAGEMENT THROUGH SERIOUS GAME PHILOSOPHY **Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering** Jimenez-Gutierrez J.P., Gonzalez-Dominguez J., Prieto-Fernandez A., Sanchez-Barroso Moreno G., Garcia Sanz-Calcedo J.	
Reliability Techniques in Engineering Projects **Applied Sciences (Switzerland)** Garcia-Sanz-Calcedo J., Sanchez-Barroso G., Gonzalez-Dominguez J., Botejara-Antunez M.	2.5
Reliability Techniques in Industrial Design **Applied Sciences (Switzerland)** Garcia-Sanz-Calcedo J., Sanchez-Barroso G., Gonzalez-Dominguez J.	2.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Transmission and actuation systems in cable-driven, walking-assistance exosuits based on postural and dynamic synergies **Alexandria Engineering Journal** Rodriguez-Jorge D., Romero-Sanchez F., Rodriguez Salgado D., Gonzalez A.G.	6.2

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	22	61330.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	30000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	169440.92
Total proyectos investigación	25	521541.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA PARA ECODISEÑO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	4200.0
COMUNIDADES ENERGÉTICAS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN EL SECTOR TURÍSTICO EXTREMEÑO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	4200.0
CONTROL DE INCIDENCIAS EN SERVICIO DE LIMPIEZA DE EDIFICIOS PÚBLICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	4200.0
COORDINACIÓN TÉCNICA DE JORNADA PARA SISTEMA DE MONITORIZACIÓN EN INSTALACIONES DE AGUA SANITARIA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	1200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE MODELOS PARA EL CONTROL Y PREDICCION DEL CONSUMO DE ENERGIA EN HOSPITALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	1500.0
DESPLIEGUE DE GEMELOS DIGITALES EN CENTRALES TERMOSOLARES DE CONCENTRACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	4200.0
ESTUDIO PARA EL DESARROLLO DE MODELOS MEDICTIVOS PARA LA MEJORA Y CONTROL DEL CONSUMO ENERGÉTICO DE EDIFICIOS HOSPITALARIOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	2250.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RODRÍGUEZ SALGADO	150.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RODRÍGUEZ SALGADO	150.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. DNV GL BUSINESS ASSURANCE, S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	2610.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. DNV GL BUSINESS ASSURANCE, S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALFONSO GONZÁLEZ GONZÁLEZ	750.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EVALUACIÓN DE PROYECTO. DNV GL BUSINESS ASSURANCE, S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RODRÍGUEZ SALGADO	3040.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	5240.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALFONSO GONZÁLEZ GONZÁLEZ	350.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALFONSO GONZÁLEZ GONZÁLEZ	350.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** INOCENTE CAMBERO RIVERO	480.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RODRÍGUEZ SALGADO	1020.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RODRÍGUEZ SALGADO	200.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RODRÍGUEZ SALGADO	8440.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO TÉRMICO FRÍO-CALOR PARA USO RESIDENCIAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	136332.0
IOT PARA GESTIÓN DE ACTIVOS EN EMPRESAS DE SERVICIOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	8400.0
MODELOS ESTOCÁSTICOS DE PREDICCIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA, AGUA Y GASES MEDICINALES EN EDIFICIOS SANITARIOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	33108.92
MONITORIZACIÓN DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN CENTRO DE PROCESADO DE NUECES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	4200.0
MONITORIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA CAPTACIÓN SOLAR DE PANELES FOTOVOLTAICOS MÓVILES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	4200.0
SUBVENCIÓN NOMINATIVA, A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO: "UEX. C.S.P. ERANET LÍNEAS DE AYUDAS PARA FONDOS DE INVESTIGACIÓN PLANTAS TERMOSOLARES." **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	30000.0

INGENIERÍA MECÁNICA Y DE FLUIDOS (TPR006)

- Coordinador: MARÍA GUADALUPE CABEZAS MARTÍN

- Líneas de investigación

  -Aerodinámica Experimental
  -Bioingeniería/Ingeniería Biomédica
  -Dinámica de Fluidos Computacional
  -Fluidos Complejos
  -Flujos dominados por la tensión superficial
  -Microfluídica

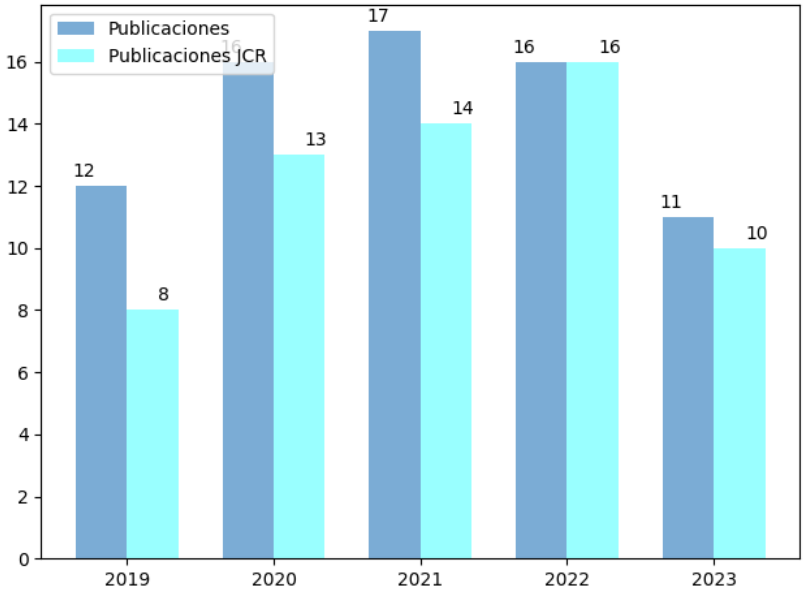
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	13	10

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

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, 10 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO PONCE TORRES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
ALEJANDRO RUBIO GONZÁLEZ I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	4
BEATRIZ NATIVIDAD MUÑOZ SÁNCHEZ I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
CONRADO FERRERA LLERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
DANIEL FERNÁNDEZ MARTÍNEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	2
DESIREE RODRÍGUEZ ROBLES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
EMILIO JOSÉ VEGA RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
FRANCISCO VEGA REYES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JOSÉ MARÍA MONTANERO FERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	35
MARÍA GUADALUPE CABEZAS MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12
NOELIA REBOLLO MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
PABLO VIDAL LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
SERGIO RODRÍGUEZ APARICIO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	2



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Applicability of near-field electrospinning for the development of TCP-based thin fibres and scaffold 3D printing **Boletin de la Sociedad Espanola de Ceramica y Vidrio** Garcia-Galan M., Martinez-Vazquez F.J., Rebollo-Munoz N., Montanero J.M., Miranda P.	2.7
Assessment of valve implantation in the descending aorta as an alternative for aortic regurgitation patients not treatable with conventional procedures **Biomechanics and Modeling in Mechanobiology** Garcia-Galindo A., Agujetas R., Lopez-Minguez J.R., Ferrera C.	3.0
Bubble bursting in a weakly viscoelastic liquid **Physics of Fluids** Rodriguez-Diaz P., Rubio A., Montanero J.M., Ganan-Calvo A.M., Cabezas M.G.	4.1
Dynamics of a silicone oil drop submerged in a stratified ethanol-water bath **Physical Review E** Herrada M.A., Montanero J.M., Carrion L.	2.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Flow Visualizations in a PDMS Cerebral Aneurysm Biomodel **Lecture Notes in Mechanical Engineering** Souza A., Souza M.S., Ferrera C., Puga H., Lima R., Ribeiro J.	
Influence of a soluble surfactant on the transition to tip streaming **Experimental Thermal and Fluid Science** Rubio M., Montanero J.M.	2.8
Influence of the gas viscosity on the stability of flow focusing **Experimental Thermal and Fluid Science** Rubio A., Munoz-Sanchez B.N., Cabezas M.G., Montanero J.M.	2.8
Influence of the position of the distal pressure measurement point on the Fractional Flow Reserve using in-silico simulations **Biocybernetics and Biomedical Engineering** Agujetas R., Ferrera C., Gonzalez-Fernandez R., Nogales-Asensio J.M., Fernandez-Tena A.	5.3
Optimization of Glulam Regular Double-Tapered Beams for Agroforestry Constructions **Applied Sciences (Switzerland)** Simon-Portela M., Villar-Garcia J.R., Rodriguez-Robles D., Vidal-Lopez P.	2.5
Spin and velocity correlations in a confined two-dimensional fluid of disk-shaped active rotors **Physics of Fluids** Lopez-Castano M.A., Seco A.M., Seco A.M., Rodriguez-Rivas A., Vega Reyes F.	4.1
The role of charge relaxation in electrified tip streaming **Physics of Fluids** Rubio M., Rodriguez-Diaz P., Lopez-Herrera J.M., Herrada M.A., Ganan-Calvo A.M., Montanero J.M.	4.1

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	24764.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	285008.0
Total proyectos investigación	4	619544.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - AYUDA ADICIONAL - CONVOCATORIA 2023 **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** DANIEL FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	6860.0
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - CONVOCATORIA 2023 **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** DANIEL FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	104898.0
FLUJOS CAPILARES SINGULARES DE LÍQUIDOS COMPLEJOS: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSÉ MARÍA MONTANERO FERNÁNDEZ	173250.0
MODELADO DE FLUJO DE ENFRIAMIENTO EN CONTENEDOR AUTÓNOMO DE FRUTA DENTRO DEL PROYECTO "GO FRESHFRUIT. MEJORA DEL ACONDICIONAMIENTO DE LA FRUTA EN POSTCOSECHA DESDE EL CAMPO HASTA LA ENTRADA EN LAS CÁMARAS DE MADURACIÓN" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** MARÍA GUADALUPE CABEZAS MARTÍN	24764.0

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

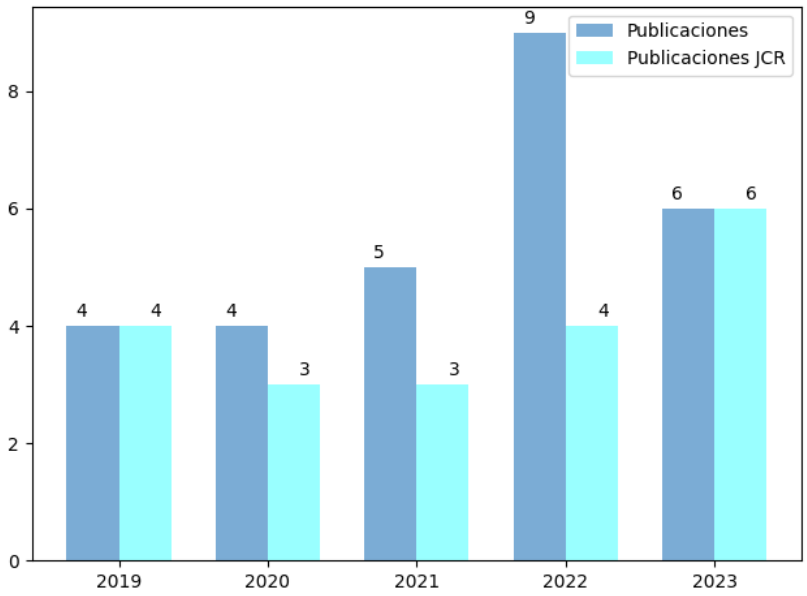
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	8

Publicaciones	6
Tesis	1

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, 8 son doctores (1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 4 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
EDUARDO ORTEGA RINCÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	38
EDUARDO OTERO CALDERÓN I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
ISABEL GÁLVEZ GALÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
LETICIA MARTÍN CORDERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA DEL CARMEN NAVARRO PÉREZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MARÍA DOLORES HINCHADO SÁNCHEZ-MORO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	16
MARÍA JULIA MARÍN EXPÓSITO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MIGUEL PALOMINO SEGURA I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
SILVIA TERESA TORRES PILES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
MARÍA ELENA CIRCUJANO VADILLO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Circulating serotonin and dopamine concentrations in osteoarthritis patients: a pilot study on the effect of pelotherapy **International Journal of Biometeorology** Galvez I., Hinchado M.D., Otero E., Navarro M.C., Ortega-Collazos E., Martin-Cordero L., Torres-Piles S.T., Ortega E.	3.0
Effects of Virtual Reality in the Rehabilitation of Parkinsons Disease: A Systematic Review **Journal of Clinical Medicine** Rodriguez-Mansilla J., Bedmar-Vargas C., Garrido-Ardila E.M., Torres-Piles S.T., Gonzalez-Sanchez B., Rodriguez-Dominguez M.T., Ramirez-Duran M.V., Jimenez-Palomares M.	3.0
Influence of Chronic Fatigue Syndrome Codiagnosis on the Relationship between Perceived and Objective Psychoneuro-Immunoendocrine Disorders in Women with Fibromyalgia **Biomedicines** Otero E., Galvez I., Ortega E., Hinchado M.D.	3.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Subjective Sleep Quality Versus Objective Accelerometric Measures of Sleep and Systemic Concentrations of Sleep-Related Hormones as Objective Biomarkers in Fibromyalgia Patients **Biomedicines** Hinchado M.D., Otero E., Galvez I., Martin-Cordero L., Navarro M.D.C., Ortega E.	3.9
Synbiotic Supplementation Improves Quality of Life and Inmunoneuroendocrine Response in Patients with Fibromyalgia: Influence of Codiagnosis with Chronic Fatigue Syndrome **Nutrients** Hinchado M.D., Quero-Calero C.D., Otero E., Galvez I., Ortega E.	4.8
The anti-inflammatory and bioregulatory effects of habitual exercise in high-fat diet-induced obesity involve crown-like structures and MCP-1 in white adipose tissue **Exercise immunology review** Galvez I., Hinchado M.D., Martin-Cordero L., Moran-Plata F.J., Graham G., Francisco-Morcillo J., Ortega E.	3.5

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	7500.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	22074.39
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	212500.0
Total proyectos investigación	4	484148.78

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACCIÓN II. MODALIDAD 1. APOYO A LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL RYC2021-033511-I **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** MARÍA DEL CARMEN NAVARRO PÉREZ	0.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIO DE LOS COMPORTAMIENTOS CELULARES EN INFLAMACIÓN **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MIGUEL PALOMINO SEGURA	212500.0
EVALUACIÓN INMUNOFISIOLÓGICA DEL SIMBIÓTICO GASTEEL PLUS EN LA FIBROMIALGÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA DOLORES HINCHADO SÁNCHEZ-MORO	7500.0
INMUNOFISIOLOGÍA: ESTRÉS E INMUNIDAD **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** EDUARDO ORTEGA RINCÓN	22074.39

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Influencia De La Comorbilidad Del Síndrome De Fatiga Crónica En Pacientes Con Fibromialgia Sobre La Actividad Física, La Calidad De Vida Y La Respuesta Psiconeuroinmunoendocrina **EDUARDO OTERO CALDERÓN** Eduardo Ortega Rincón (Director), María Dolores Hinchado Sánchez-Moro (Codirector)	2023-07-31T00:00:00

INMUNOPATOLOGÍA TUMORAL (CTS040)

- Coordinador: JAVIER GARCÍA CASADO

- 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

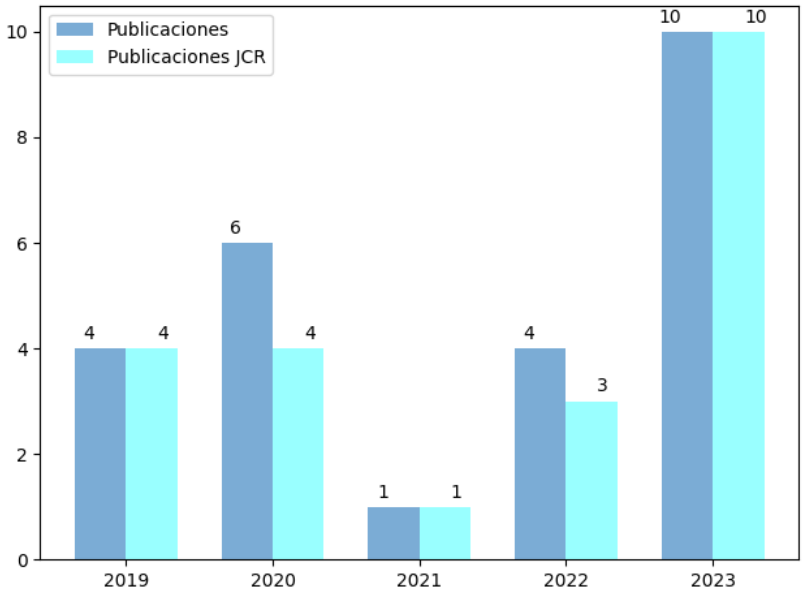
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	10
Tesis	0

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 (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ESTHER DURÁN FLOREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JAVIER GARCÍA CASADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	29
MARÍA NIEVES PASTOR SIRVENT 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	4
MARÍA RAQUEL TARAZONA LAFARGA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	36
SOFÍA CARREIRA SANTOS I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	2



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A proteomics dataset capturing myeloid cell responses upon cellular exposure to fungicides, adjuvants and fungicide formulations **Data in Brief** de Avila R.I., Carreira Santos S., Siino V., Levander F., Lindstedt M., Zeller K.S.	1.0
Accelerated T-Cell Immunosenescence in Cytomegalovirus-Seropositive Individuals After Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Infection **Journal of Infectious Diseases** Alvarez-Heredia P., Reina-Alfonso I., Dominguez-Del-Castillo J.J., Gutierrez-Gonzalez C., Hassouneh F., Batista-Duharte A., Perez A.-B., Tarazona R., Solana R., Pera A.	5.0
Enhanced expression of natural cytotoxicity receptors on cytokine-induced memory-like natural killer cells correlates with effector function **Frontiers in Immunology** Carreira-Santos S., Lopez-Sejas N., Gonzalez-Sanchez M., Sanchez-Hernandez E., Pera A., Hassouneh F., Duran E., Solana R., Casado J.G., Tarazona R.	5.7
Intracoronary Administration of Microencapsulated HGF in a Reperfused Myocardial Infarction Swine Model **Journal of Cardiovascular Development and Disease** Blanco-Blazquez V. et al.	2.4
Menstrual blood-derived mesenchymal stromal cells: impact of preconditioning on the cargo of extracellular vesicles as potential therapeutics **Stem Cell Research and Therapy** de Pedro M.A. et al.	7.1
Menstrual blood-derived stromal cells: insights into their secretome in acute hypoxia conditions **Molecular Medicine** de Pedro M.A., Pulido M., Alvarez V., Marinaro F., Marchena A.M., Sanchez-Margallo F.M., Casado J.G., Lopez E.	6.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Natural Killer T-like Cells: Immunobiology and Role in Disease **International Journal of Molecular Sciences** Almeida J.-S., Casanova J.M., Santos-Rosa M., Tarazona R., Solana R., Rodrigues-Santos P.	4.9
The impact of the transversus abdominis plane block (TAP) on stress response measured through the complete blood derived inflammatory markers **Veterinary Research Communications** Espadas-Gonzalez L., Uson-Casaus J.M., Pastor-Sirvent N., Santella M., Ezquerra-Calvo J., Perez-Merino E.M.	1.8
Transcriptome Profile Reveals Differences between Remote and Ischemic Myocardium after Acute Myocardial Infarction in a Swine Model **Biology** Pulido M., de Pedro M.A., Alvarez V., Marchena A.M., Blanco-Blazquez V., Baez-Diaz C., Crisostomo V., Casado J.G., Sanchez-Margallo F.M., Lopez E.	3.6
Using complete blood count-derived inflammatory markers to compare postoperative inflammation in dogs undergoing open or laparoscopic ovariectomy **Veterinary Record** Espadas-Gonzalez L., Uson-Casaus J.M., Pastor-Sirvent N., Santella M., Ezquerra-Calvo J., Perez-Merino E.M.	1.8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	1100.0
Total proyectos investigación	1	2200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICOS DE DIAGNÓSTICO EN ANATOMÍA PATOLÓGICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ESTHER DURÁN FLOREZ	1100.0

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

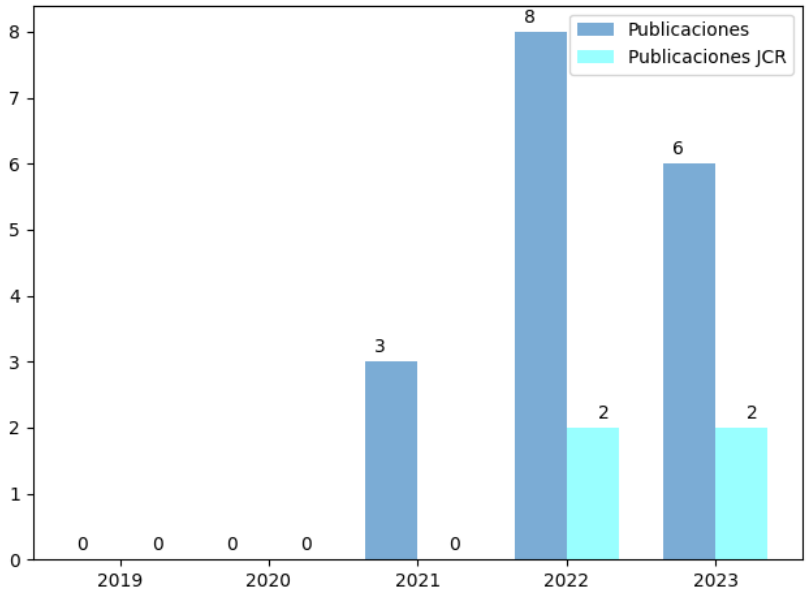
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	6
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 (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR ASOCIADO, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ENCARNACIÓN LOZANO GALVÁN 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
HÉCTOR ARCHILLA SEGADE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA MÉNDEZ SUÁREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
PATRICK THOMAS BRADY CALDERA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
RODRIGO ESPADA BELMONTE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
TELMA BARRANTES FERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	1
ZACARÍAS CALZADO ALMODÓVAR A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Arteterapia y evolución de los aspectos emocionales y de la ansiedad en un contexto oncohematológico: un estudio de caso María Méndez Suárez, María José Pilar Rubio, Telma Barrantes Fernández, Aurora Villalón Rodríguez	
Decommodify the 2030 Agenda: Why and How to Finance What Is Not Profitable? **Sustainability (Switzerland)** Barrantes-Fernandez T., Cruz-Hidalgo E., Rangel-Preciado J.F., Parejo-Moruno F.M.	3.3
Dioses, héroes, atletas, y pensamiento mítico paralelo de griegos y aztecas **Athlos: Revista internacional de ciencias sociales de la actividad física, el juego y el deporte** Manuel Vizuete Carrizosa, Arnoldo Ortiz Iñiguez, Zacarías Calzado Almodóvar, Antonio Rivero Herráiz	
Innovación educativa en afrontamiento de conductas disruptivas en niños de Educación Infantil **Educación y Sociedad: Pensamiento e innovación para la transformación social** Encarnación Lozano Galván	
Inteligencia emocional en niños: reto de innovación educativa para el aula de infantil. **Educación y Sociedad: Pensamiento e innovación para la transformación social** Encarnación Lozano Galván	
Metáforas de vida. Un ensayo visual sobre el objeto transicional **Tercio creciente** María Méndez Suárez, Telma Barrantes Fernández	0.09

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Tendencias De Entonación En El Alumnado De Violín De La Comunidad Autónoma De Extremadura: Un Estudio Sobre Diversidad En El Ámbito Educativo Y Musical **PATRICK THOMAS BRADY CALDERA** Antonia Rosario Guerra Iglesias (Director), Héctor Archilla Segade (Codirector)	2023-02-17T00:00:00

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

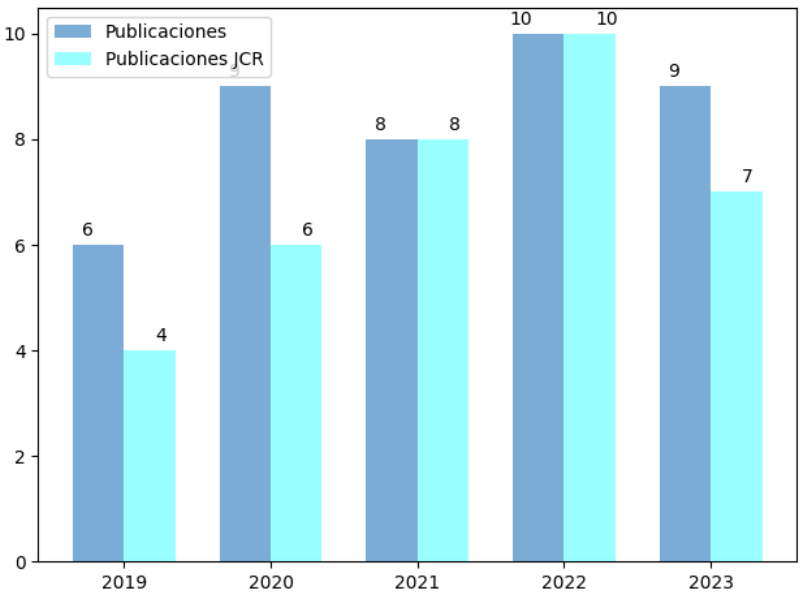
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	4	2

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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, 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
DAVID SIMÓN GARCÍA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO PÉREZ NEVADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	21
MANUEL MARTÍNEZ CANO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
AcrylamideFat Correlation in Californian-Style Black Olives Using Near-Infrared Spectroscopy **Chemosensors** Fernandez A., Montero-Fernandez I., Monago-Marana O., Martin-Tornero E., Martin-Vertedor D.	3.7
Agricultural Engineering Students Segmentation in Relation to Their Attitudes towards English-Medium Instruction **Education Sciences** Carrapiso A.I., Gonzalez E., Petron M.J., Perez-Nevado F., Gaspar P.	2.5
Análisis de la implantación de las estrategias de internacionalización en grados y másteres universitarios: la percepción de los alumnos sobre la docencia en inglés **Educar para transformar: Innovación pedagógica, calidad y TIC en contextos formativos** Francisco Pérez Nevado, Paula Gaspar García, Elena González Sánchez, Ana Isabel Carrapiso Martínez, María Jesús Petrón Testón	
Effect of elaboration process, crop year and irrigation on acrylamide levels of potential table olive varieties **Journal of the Science of Food and Agriculture** Fernandez A., Martillanes S., Lodolini E.M., Martinez M., Arias-Calderon R., Martin-Vertedor D.	3.3
Evaluation of Tunisian Olive Leaf Extracts to Reduce the Bioavailability of Acrylamide in Californian-Style Black Olives **Antioxidants** Mechi D., Perez-Nevado F., Montero-Fernandez I., Baccouri B., Abaza L., Martin-Vertedor D.	6.0
Influence of pre-harvest calcium applications on table olive characteristics during Spanish-style elaboration process **Scientia Horticulturae** Lodolini E.M., Fernandez A., Morales-Sillero A., Mendiano A., Martin-Vertedor D.	3.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) en títulos de Máster: Percepción de los alumnos de laEscuela de Ingenierías Agrarias de la UEx **Educación y Sociedad: Pensamiento e innovación para la transformación social** Francisco Pérez Nevado, Paula Gaspar García, Elena González Sánchez, Ana Isabel Carrapiso Martínez	
Machine olfaction discrimination of Spanish-style green olives inoculated with spoilage mold species **Food Control** Sanchez R., Perez-Nevado F., Martillanes S., Montero-Fernandez I., Lozano J., Martin-Vertedor D.	5.6
Use of Mixed Cultures for the Production of GrapePlum Low-Alcohol Fermented Beverages **Fermentation** Moreno D., Redondo P., Lozano E., Valdes M.E., Perez-Nevado F.	3.3

Proyectos de investigación	nº	€
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	7028.46
Total proyectos investigación	1	14056.92

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
OBTENCIÓN DE MICROORGANISMOS PARA EL TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE INDUSTRIAS DE ACEITUNAS DE MESA **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** FRANCISCO PÉREZ NEVADO	7028.46

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

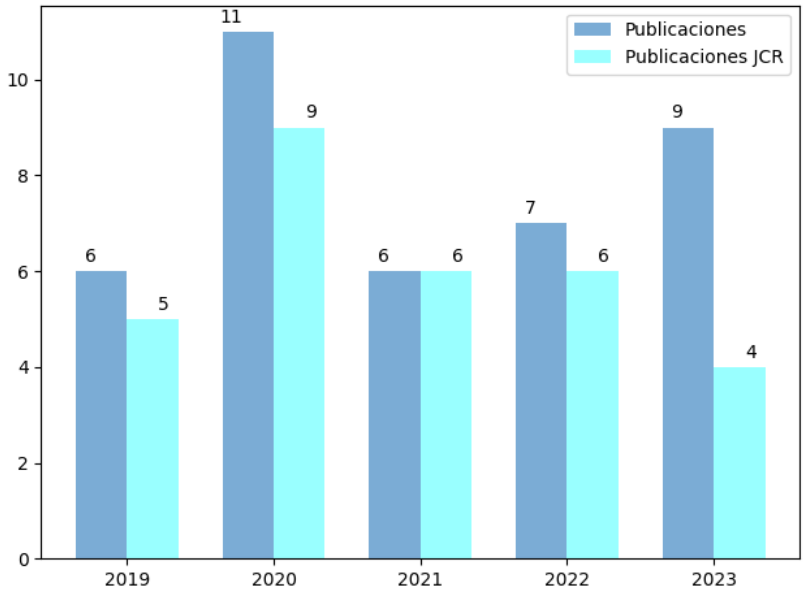
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
II7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	9
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, 4 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADRIÁN LLERENA RUIZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	43
AGUSTIN PIJIERRO AMADOR 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	
EVA MARÍA PEÑAS LLEDÓ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	28
PEDRO DORADO HERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	29
BEATRIZ GRILLO DURÁN II7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An international adult guideline for making clozapine titration safer by using six ancestry-based personalized dosing titrations, CRP, and clozapine levels **Psiquiatria Biologica** de Leon J. et al.	
Ancestromics Ingrid Fricke-Galindo, Adrián LLerena	
Clinical use of pre-emptive pharmacogenetic programmes **The Lancet** Penas-LLedo E., LLerena A.	98.4
News in DMPT: Leaders in Pharmacogenetics Section **Drug Metabolism and Personalized Therapy** Fricke-Galindo I., Llerena A.	
Pharmacogenetic Sex-Specific Effects of Methotrexate Response in Patients with Rheumatoid Arthritis **Pharmaceutics** Ceballos F.C., Chamizo-Carmona E., Mata-Martin C., Carrasco-Cubero C., Aznar-Sanchez J.J., Veroz-Gonzalez R., Rojas-Herrera S., Dorado P., LLerena A.	4.9
Pharmacogenetics and ethnicity: "dr. José María Cantú" award announcement **Drug Metabolism and Personalized Therapy** Fricke-Galindo I., Llerena A.	
Pharmacogenetics: ethnicity, treatment and health in Latin American populations **Pharmacogenomics** Sosa-Macias M. et al.	1.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Relevance of personalized medicine for improving traditional medicine **Drug Metabolism and Personalized Therapy** Fricke-Galindo I., LLerena A.	
The Sixth European Society of Pharmacogenomics and Personalised Therapy Congress **Pharmacogenomics** Van Schaik R.H.N. et al.	1.9

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	180000.0
Total proyectos investigación	2	360000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SUBVENCIÓN NOMINATIVA A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA FINANCIAR LA GESTIÓN Y EL FUNCIONAMIENTO DEL INUBE (AÑO 2023) **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** ADRIÁN LLERENA RUIZ	100000.0
SUBVENCIÓN NOMINATIVA A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA FINANCIAR LA GESTIÓN Y EL FUNCIONAMIENTO DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE EXTREMADURA (INUBE) EN 2023. **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** ADRIÁN LLERENA RUIZ	80000.0

INVESTIGACIÓN EMPRESARIAL (SEJ022)

- Coordinador: MARÍA BEATRIZ CORCHUELO MARTÍNEZ AZÚA

- Líneas de investigación

  -ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR SERVICIOS
  -ANÁLISIS ESTRATÉGICO DE LAS ORGANIZACIONES
  -APLICACIONES EN LA EMPRESA DE LA INVESTIGACIÓN OPERATIVA.
  -COOPERATIVAS Y OTRAS ENTIDADES DE LA ECONOMÍA SOCIAL
  -ECONOMÍA DE LA INNOVACIÓN. EVALUACIÓN POLÍTICAS PÚBLICAS.
  -ECONOMÍA MEDIOAMBIENTAL
  -EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN
  -ESTUDIOS SOCIO-ECONÓMICOS
  -FINANCIACIÓN EMPRESARIAL Y DE LA INNOVACIÓN
  -GESTIÓN DE LOS ACTIVOS INTANGIBLES EN LA EMPRESA.
  -INDUSTRIA AGROALIMENTARIA (ESPAÑA, EXTREMADURA Y PORTUGAL
  -INNOVACIÓN DOCENTE
  -OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
  -RECURSOS HUMANOS EN LA EMPRESA.
  -RECURSOS METODOLÓGICOS DE INTERNET
  -RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA (RSC)
  -TELEDETECCIÓN SIG
  -TURISMO, INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

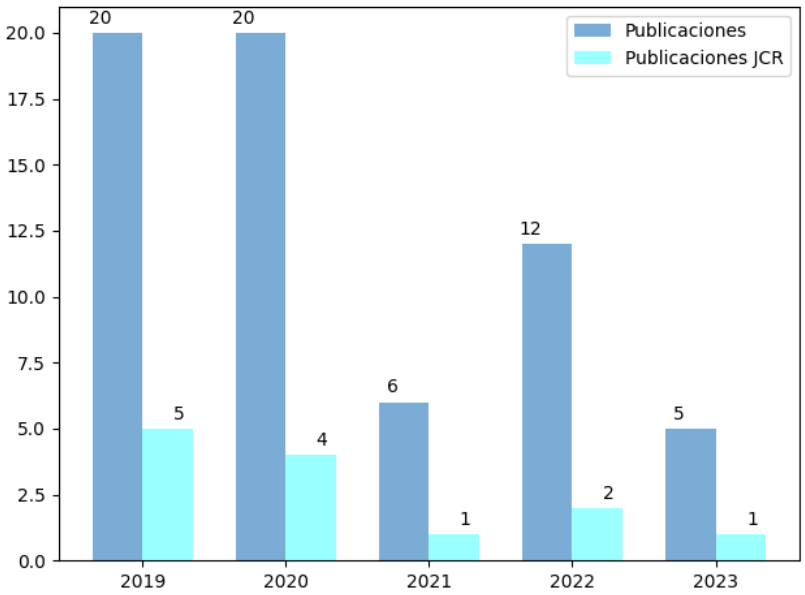
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
II7784-GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN UEx.	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	5
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, 7 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN UEx.,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MARTÍN DE PRADO NIETO GUERRERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
ALICIA GUERRA GUERRA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
ANTONIO HIDALGO MATEOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JOSÉ CARLOS JURADO RIVAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JUAN ANTONIO SEQUEDA TENA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
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 II7784-GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN UEx.	Sí	2



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Agri-food cooperatives: what factors determine their innovative performance? **Academia Revista Latinoamericana de Administracion** Sama-Berrocal C., Corchuelo Martinez-Azua B.	1.3
Casos prácticos útiles para la Dirección de recursos humanos Felipe Martin-Vegas, María J. Tardío	
Donde las instituciones financieras no llegaban: trascendencia del crédito informal en el ámbito rural de la Extremadura del siglo XIX **Un mundo en aceleración: las ciencias jurídicas, económicas y sociales ante los retos del siglo XXI** Antonio Hidalgo Mateos	
Impacto de la pandemia COVID-19 en las diferentes ramas de la actividad agroindustrial en Extremadura (España) **Persona, empresa, sociedad y emprendimiento en el contexto de los ODS** Celia Sama Berrocal, Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa	
Objetivos y obstáculos a la innovación **Persona, empresa, sociedad y emprendimiento en el contexto de los ODS** Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa, Celia Sama Berrocal	

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

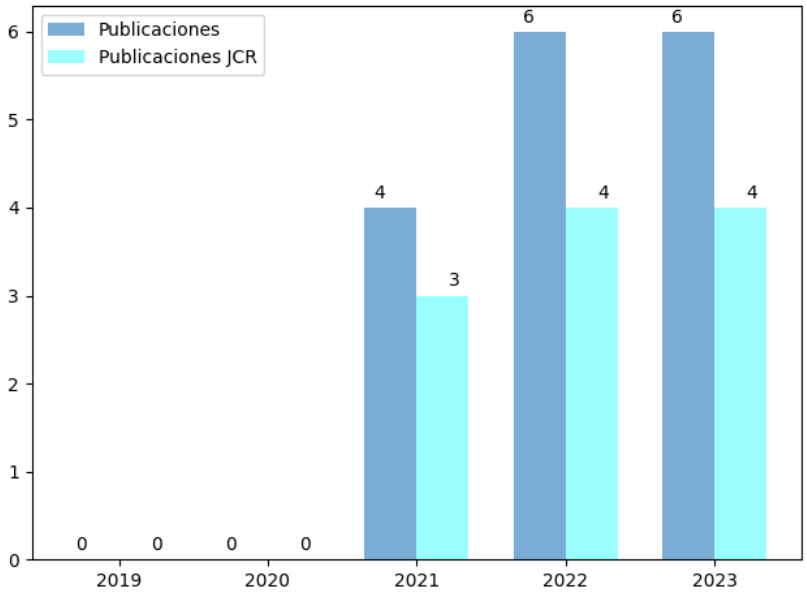
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	5	4

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 (2 PROFESOR COLABORADOR y 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ABELARDO GARCÍA MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
AGUSTÍN MALDONADO GALLEGO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
FULGENCIO HONORIO GUISADO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	3
LUIS LORENZO PANIAGUA SIMÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
RODRIGO ALONSO PINZÓN DÍAZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Definition and Validation of Vineyard Management Zones Based on Soil Apparent Electrical Conductivity and Altimetric Survey **Environments - MDPI** Serrano J., Mau V., Rodrigues R., Paixao L., Shahidian S., Marques da Silva J., Paniagua L.L., Moral F.J.	3.5
Future Scenarios for Aridity under Conditions of Global Climate Change in Extremadura, Southwestern Spain **Land** Moral F.J., Aguirado C., Alberdi V., Paniagua L.L., Garcia-Martin A., Rebollo F.J.	3.2
Impact of Deferred Versus Continuous Sheep Grazing on Soil Compaction in the Mediterranean Montado Ecosystem **AgriEngineering** Serrano J., Carreira E., Shahidian S., de Carvalho M., Marques da Silva J., Paniagua L.L., Moral F., Pereira A.	3.0
Sensing and Mapping the Effects of Cow Trampling on the Soil Compaction of the Montado Mediterranean Ecosystem **Sensors** Serrano J., Marques J., Shahidian S., Carreira E., Marques da Silva J., Paixao L., Paniagua L.L., Moral F., Ferraz de Oliveira I., Sales-Baptista E.	3.4
Temperature trends of the olive tree cultivation period in the producing areas of Spain (1981-2019) **Acta Horticulturae** Paniagua L.L., Garcia-Martin A., Aguirado C., Honorio F., Moral F.J., Rebollo F.J.	
Trends in minimum winter temperatures and date of the last spring frost in the main fruit-growing areas of Spain **Acta Horticulturae** Garcia-Martin A., Paniagua L.L., Aguirado C., Guerra E.	

INVESTIGACIÓN TRANSVERSAL EN SOSTENIBILIDAD (SEJ060)

- Coordinador: DOLORES AMALIA GALLARDO VÁZQUEZ

- Líneas de investigación

  -ACTIVOS INTANGIBLES Y CAPITAL INTELECTUAL
  -COOPERATIVAS Y OTRAS ENTIDADES DE LA ECONOMÍA SOCIAL
  -EDUCACIÓN FINANCIERA
  -EMPRENDIMIENTO
  -INNOVACIÓN DOCENTE
  -INNOVACIÓN EMPRESARIAL Y REPUTACIÓN CORPORATIVA
  -OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR
  -RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA EN LAS ORGANIZACIONES Y C
  -RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA
  -TURISMO SOSTENIBLE

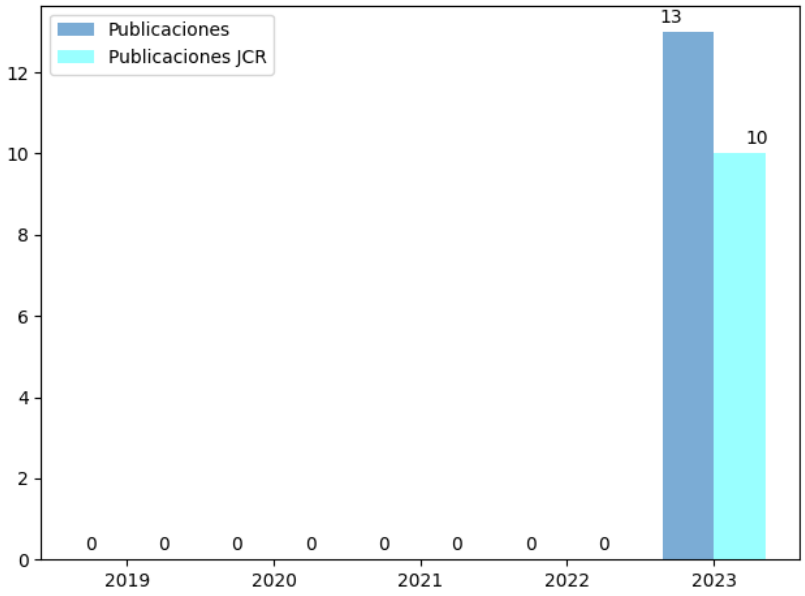
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
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, 4 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS FERNÁNDEZ BANDERA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
DOLORES AMALIA GALLARDO VÁZQUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JOSÉ MARÍA GUERRERO CÁCERES 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JUAN ANTONIO VEGA CERVERA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JUAN CRUZ SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	1
VICENTE VALERO CUMPLIDO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	9



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Case Study of Empirical Validation of EnergyPlus Infiltration Models Based on Different Wind Data **Buildings** Bastos Porsani G., Fernandez Bandera C.	3.1
A demand side management approach to increase self-consumption in buildings **Building Simulation** Fernandez Bandera C., Bastos Porsani G., Fernandez-Vigil Iglesias M.	6.1
Análisis exploratorio de factores explicativos de la percepción del conocimiento sobre educación financiera Dolores Gallardo-Vazquez, María Mar Miralles-Quirós, José Luis Miralles-Quirós	
Attributes influencing responsible tourism consumer choices: Sustainable local food and drink, health-related services, and entertainment **Oeconomia Copernicana** Gallardo-Vazquez D.	7.6
Bibliometric study of the link between Sustainability and Circular Economy: A contribution for current business model from the collaboration Enterprise-University **Revista de Contabilidad-Spanish Accounting Review** Gallardo-Vazquez D., de la Cruz Sanchez-Dominguez J.	1.5
Developing a measurement scale of corporate socially responsible entrepreneurship in sustainable management **Review of Managerial Science** Gallardo-Vazquez D., Herrador-Alcaide T.C., de la Cruz Sanchez-Dominguez J.	7.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Do the emotions of tourist agents contribute to improving the sustainable planning of a territory? **Frontiers in Psychology** Robina-Ramirez R., Leal-Solis A., Gallardo-Vazquez D., Cabezas-Hernandez T.	2.6
Empirical evaluation of EnergyPlus infiltration model for a case study in a high-rise residential building **Energy and Buildings** Bastos Porsani G., Casquero-Modrego N., Echeverria Trueba J.B., Fernandez Bandera C.	6.6
Enhancing self-consumption for decarbonization: An optimization strategy based on a calibrated building energy model **Energy and Buildings** Pachano J.E., Fernandez-Vigil Iglesias M., Peppas A., Fernandez Bandera C.	6.6
Internal Corporate Social Responsibility as a Determinant of Real Estate Sector Performance in the Post-COVID-19 Era **UCJC Business and Society Review** Gallardo Vazquez D., Sanchez Gonzalez M.J.	0.5
The Perception About Financial Education Among Students at the University of Extremadura **The Impact of HEIs on Regional Development: Facts and Practices of Collaborative Work With SMEs** Gallardo-Vazquez D., Miralles-Quiros M.M., Miralles-Quiros J.L.	
Two-stage multi-step energy model calibration of the cooling systems of a large-space commercial building **Applied Thermal Engineering** Pachano J.E., Fernandez-Vigil Iglesias M., Saiz J.C., Fernandez Bandera C.	6.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Validation of EnergyPlus infiltration models for a case study in a high-rise residential building **Building Simulation Conference Proceedings** Porsani G.B., Bandera C.F., Echeverria Trueba J.B.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	49400.0
Total proyectos investigación	3	98800.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN REGIONAL SOBRE LOS GEMELOS DIGITALES Y CON HERRAMIENTA PARA LA REALIZACIÓN DE CONTRATOS DE ENERGÍA (BUILDTWIN) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS FERNÁNDEZ BANDERA	9900.0
ASESORAMIENTO EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LOS GEMELOS DIGITALES Y LA GESTIÓN DE LOS EDIFICIOS (DIGITWIN) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS FERNÁNDEZ BANDERA	10000.0
ASESORAMIENTO SOBRE LA TRANSFORMACIÓN DE MODELOS BIM EN MODELOS ENERGÉTICOS EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "BIMTOBEM" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS FERNÁNDEZ BANDERA	29500.0

KRAKEN (RNM026)

- Coordinador: ÁNGEL MANUEL FELICÍSIMO PÉREZ

- Líneas de investigación

  -ANÁLISIS ESPACIAL
  -GEOMÁTICA Y PATRIMONIO HISTÓRICO Y CULTURAL
  -MODELOS Y SIMULACIÓN DE PROCESOS

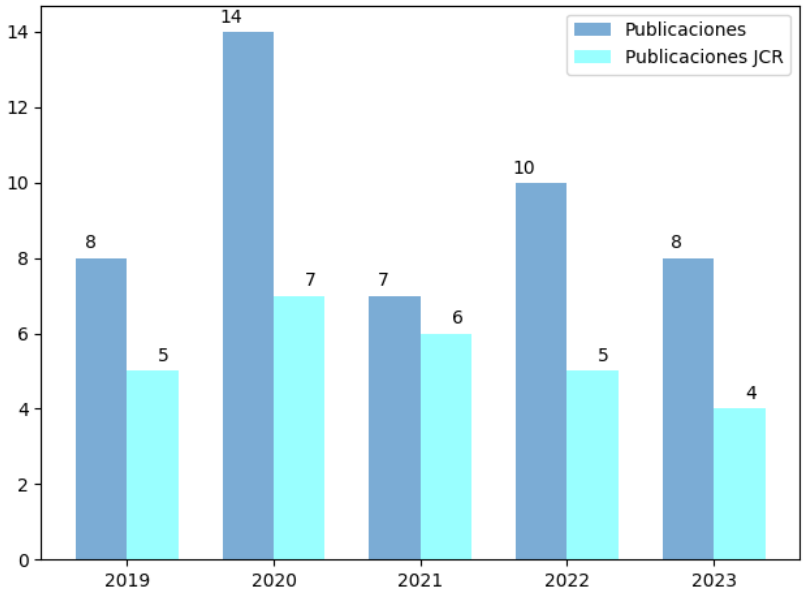
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
Total Investigadores y Doctores	8	8

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 (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALONSO SÁNCHEZ RÍOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
ÁNGEL MANUEL FELICÍSIMO PÉREZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
AURORA CUARTERO SÁEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
ELIA MARÍA QUIRÓS ROSADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
LAURA FRAGOSO CAMPÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	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
An application of C2-Net atmospheric corrections for chlorophyll-a estimation in small reservoirs **Remote Sensing Applications: Society and Environment** Cuartero A., Caceres-Merino J., Torrecilla-Pinero J.A.	3.8
Focal mechanism of intermediate and deep depth earthquakes at the Peru-Brazil-Bolivia border Carmen Pro, Elisa Buforn, Hernando Tavera, Maurizio Mattesini, Agustín Udías	
From an atomistic study of olivine under pressure to the understanding of the macroscopic energy release in earthquakes **Geosystems and Geoenvironment** Mattesini M., Sanchez C.L., Buforn E., Udias A., Valdes J.D.L.S., Tavera H., Pro C.	
NON INVASIVE EXPLORATION of A LATE REPUBLICAN FORTIFIED SETTLEMENT in the MID TAGUS VALLEY. the SITE of CERRO de la BREÑA (TALAVÁN, CÁCERES) **SPAL** Herrera V.M., Munoz C.P., Sanchez J.G., De Tena Rey M.T., Lopez J.M.T., Rosado E.Q., Llorente A.G.	0.6
QCircularStats: A QGIS-Plugin for Evaluation Bidimensional Data by Circular Statistics **IEEE Access** Cuartero A., Paoletti M.E., Garcia-Rodriguez. P., Haut J.M.	3.4
Regression-based regionalisation of hydrological parameters using catchments spectral signature Laura Fragoso-Campón, Pablo Durán-Barroso, Elia Quirós	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Response of vegetation indices to drought in western Spain Elia Quirós, Laura Fragoso-Campón	
The performance of protected-area expansions in representing tropical Andean species: past trends and climate change prospects **Scientific Reports** Fajardo J., Lessmann J., Devenish C., Bonaccorso E., Felicisimo A.M., Rojas-Runjaic F.J.M., Rojas H., Lentino M., Munoz J., Mateo R.G.	3.8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4580.0
Total proyectos investigación	1	9160.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIO MEDIANTE TOMOGRAFIA ELECTRICA EN LAS INMEDIACIONES DE CUEVAS DEL CARRUCHO (CACERES) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA CARMEN PRO MUÑOZ	4580.0

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

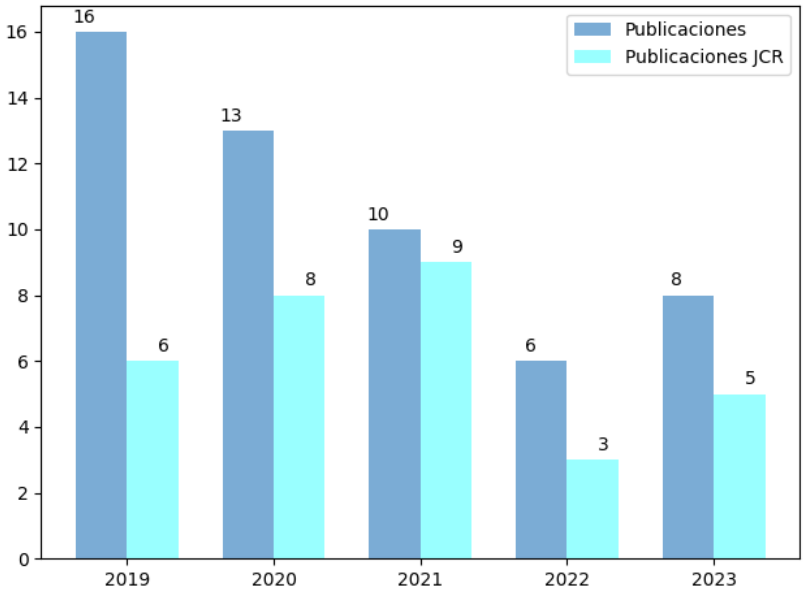
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
II7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DAVID MONTES GONZÁLEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	13
GUILLERMO REY GOZALO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	22
JUAN MIGUEL BARRIGÓN MORILLAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	26
MARÍA LUISA DURÁN MARTÍN-MERÁS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
ROSENDO VÍLCHEZ GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
VALENTÍN GÓMEZ ESCOBAR A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
CELIA MORENO GONZÁLEZ II7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	No	
SILVIA PÉREZ RUFO II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Different types of criteria for dealing with anomalous noise events in urban environments under stable road traffic flow conditions **Applied Acoustics** Montes Gonzalez D., Barrigon Morillas J.M., Rey-Gozalo G.	3.4
Drastic mobility restrictions during SARS-CoV-2 pandemic: an opportunity to learn about constraints on the way to a pollution-free city **Environmental science and pollution research international** Vilchez-Gomez R., Barrigon Morillas J.M., Montes Gonzalez D., Rey-Gozalo G.	
Effects of noise on pedestrians in urban environments where road traffic is the main source of sound **Science of the Total Environment** Montes Gonzalez D., Barrigon Morillas J.M., Rey-Gozalo G.	8.2
Evaluación acústica de espacios educativos en el Ecuador, estudio de caso en un ambiente universitario Lenin Santiago Jácome González, Juan Miguel Barrigón Morillas, Rosendo Vílchez Gómez, Guillermo Rey Gozalo	
Experimental Analysis and Simulation of a Porous Absorbing Layer for Noise Barriers **Applied Sciences (Switzerland)** Sousa L., Pereira L., Montes-Gonzalez D., Ramos D., Amado-Mendes P., Barrigon-Morillas J.M., Godinho L.	2.5
Influence of Green Areas on the Urban Sound Environment **Current Pollution Reports** Rey-Gozalo G., Barrigon Morillas J.M., Montes Gonzalez D., Vilchez-Gomez R.	6.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
SOUND PERCEPTION OF URBAN GREEN AVENUES **Proceedings of the International Congress on Sound and Vibration** Rey-Gozalo G., Morillas J.M.B., Montes Gonzalez D., Vilchez-Gomez R., Lizana M.A.C., Iglesias-Merchan C., Merino-De-Miguel S., Aumond P., Munoz-Bermejo L., Pintor J.M.P.	
Thermal performance and sound absorption capability of water hyacinth stems-based materials **Journal of Cleaner Production** Olivares-Marin M., Roman S., Gomez Escobar V., Moreno Gonzalez C., Chaves-Zapata A., Ledesma B.	9.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	30000.0
Total proyectos investigación	1	60000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PRIMERA ADENDA-DESARROLLO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DE RECICLAJE DE FILTROS USADOS DE CIGARRILLOS COMO MATERIALES ACÚSTICOS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** VALENTÍN GÓMEZ ESCOBAR	30000.0

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

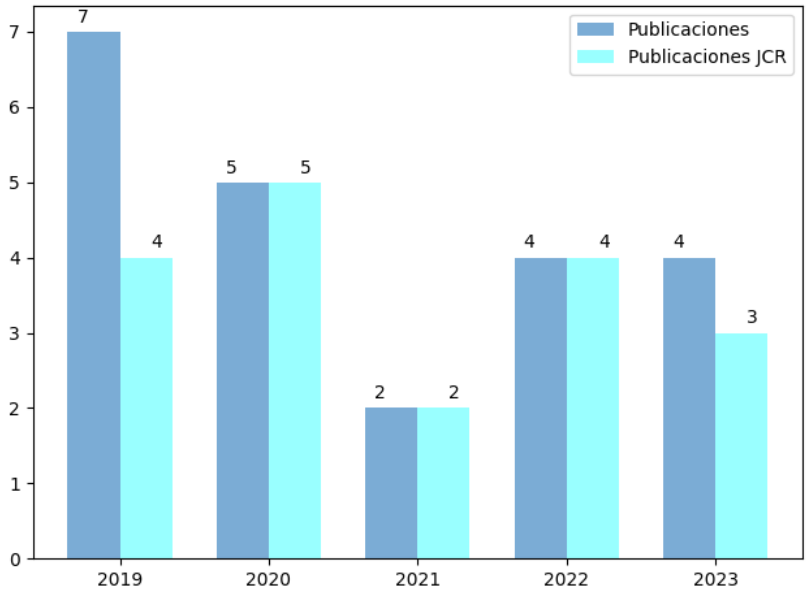
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	4

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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, 4 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ABRAHAM PAJUELO DONOSO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ANA MARÍA GÓMEZ NEO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
CARLOS MARÍA FERNÁNDEZ MARCOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
JESÚS DÍAZ ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARÍA LUISA CAMPO GUINEA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	34
TERESA DE JESÚS ROY PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	No	
JOSÉ JAVIER DELGADO MURIEL 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	
JOSÉ LUIS RAMIRO ALCOBENDAS I00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Lipidomic analysis and classification of Iberian dry-cured hams with low field NMR **Food Frontiers** Pajuelo A., Ramiro J.L., Fernandez-Marcos M.L., Sanchez S., Perez-Palacios T., Antequera T., Marcos C.F.	7.4
Main Group Molecular Switches with Swivel Bifurcated to Trifurcated Hydrogen Bond Mode of Action **Journal of the American Chemical Society** Hum G. et al.	14.4
Stefano Marcaccini: a pioneer in isocyanide chemistry Ana G. Neo, José Luis Ramiro, María García-Valverde, Jesús Díaz, Carlos F. Marcos	
The CastagnoliCushman Reaction **Molecules** Ramiro J.L., Martinez-Caballero S., Neo A.G., Diaz J., Marcos C.F.	4.2

LABORATORIO DE RADIACTIVIDAD AMBIENTAL DE LA UEX (FQM001)

- Coordinador: FRANCISCO JAVIER GUILLÉN GERADA

- 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;

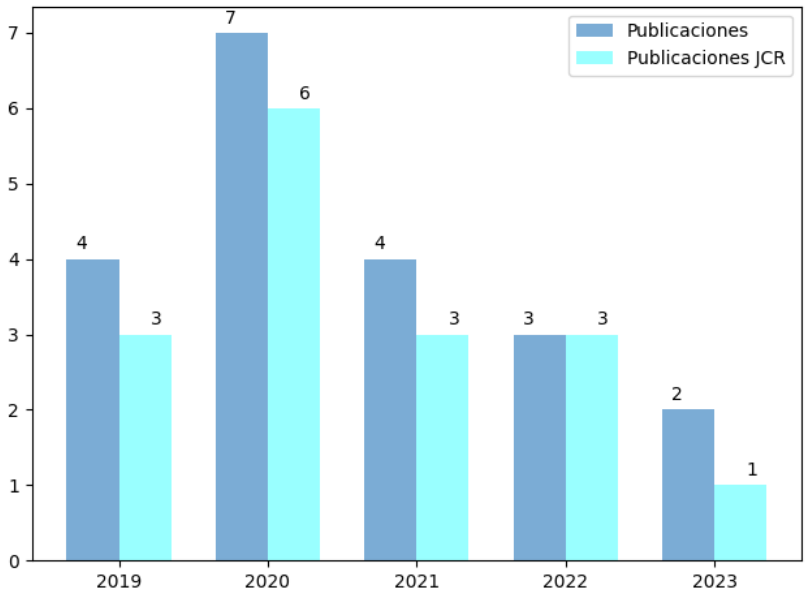
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
I00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	1	0
II7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	2	2
II7785-E. TÉC. AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN UEx.	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	5

Publicaciones	2
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, 4 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 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 2 E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO SALAS GARCÍA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
FRANCISCO JAVIER GUILLÉN GERADA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
JOSÉ MANUEL CABALLERO ANDRADA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
PEDRO MONROY PÉREZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
ESTRELLA TOVAR FERNÁNDEZ II7785-E. TÉC. AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN UEx.	No	
JUAN ANTONIO BAEZA MIRALLES I00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	No	
JUAN GABRIEL MUÑOZ MUÑOZ II7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Design, setup and routine operation of a water treatment system for the monitoring of low activities of tritium in water **Nuclear Engineering and Technology** Azevedo C.D.R. et al.	2.6
Reduction of natural radioactivity in groundwater with different salinity through adsorption of uranium and radium in filter materials **Environmental Science and Pollution Research** Pinna-Hernandez M.G., Salas A., Rodriguez-Ruano I., Guillen J., Baeza A., Martinez-Rodriguez F.J., Lopez J.L.C.	

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	99482.33
Total proyectos investigación	1	198964.66

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DRONE-GAMMA: SISTEMA DE MONITORIZACIÓN GAMMA REMOTA EN TIEMPO CUASI-REAL **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** FRANCISCO JAVIER GUILLÉN GERADA	99482.33

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

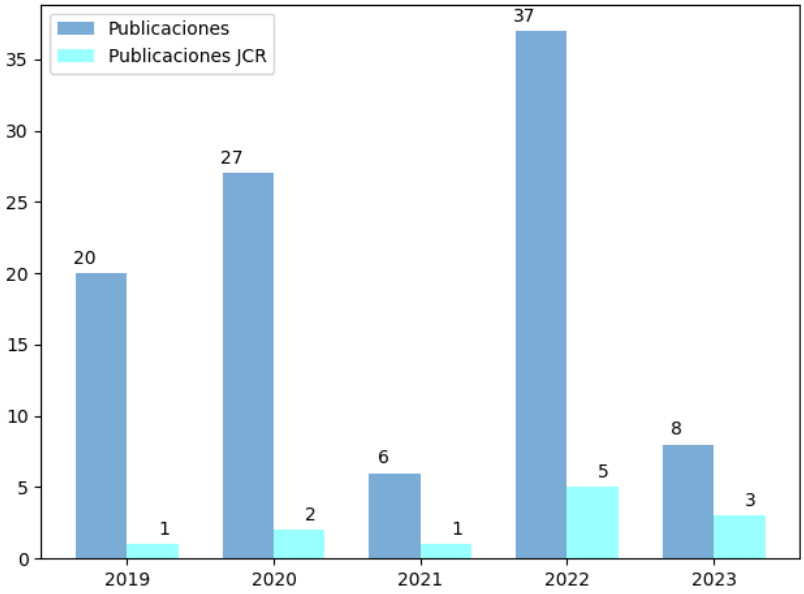
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	12	12

Publicaciones	8
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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, 12 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
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	
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 I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
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 II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
BEGOÃA ORTEGA VILLARO y M.Âª TERESA AMADO RODRÃGUEZ (eds.). "Antología Palatina. Libros XIII, XIV, XV (epigramas variados)" : Madrid: CSIC, 2021, 310 páginas. ISBN: 978-84-00-10888-5 **Anuario de estudios filológicos** Ramiro González Delgado	
Cristina Santos Pinheiro, Joaquim Pinheiro, Gabriel F. Silva Rui Carlos Fonseca: Gynaikeia. ColectÁnea de Textos Antigos de Ginecologia, V. N. Famalição: Ed. Humus, 2022, 345 págs. ISBN: 978-989-755-802-3 **Cuadernos de filología clásica: Estudios griegos e indoeuropeos** Ramiro González Delgado	0.1
Haec revolutionis ars Marta Ramos Grané	
La memoria verborum en el Congestorium artificiosae memoriae de Johannes Romberch **Philologica canariensia** Marta Ramos Grané, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	0.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
M.Âª DOLORES GARCÃ⃞A DE PASO CARRASCO, TRINIDAD ARCOS PEREIRA, M.Âª ELISA CUYÁS DE TORRES y GREGORIO RODRÃ⃞GUEZ HERRERA (eds.): Los Principios de Retórica de Aftonio con anotaciones de Juan de Mal Lara. Madrid, Ediciones Clásicas, 2021, 363 páginas. ISBN: 978-84-7882-876-0 **Anuario de estudios filológicos** Marta Ramos Grané	
Orpheus and Eurydice in Jewels of Mythology: from Myth to Comic **Mitologias Hoy** Delgado R.G.	0.1
PLINIO EL JOVEN: Epístolas (Libros I-X) y Panegírico de Trajano. Ed. Francisco Javier Mañas Viniegra. Llerena: Editorial Filarias, 2021, 362 páginas. ISBN: 978-84-124254-0-6 **Anuario de estudios filológicos** Marta Ramos Grané	
Valère du Bierzo, Écrits autobiographiques et Visions de l´au-delà, Texte établi, traduit et commenté par Patrick Henriet [coord.], Jacques Elfassi, Florian Gallon, Céline Martin et José Carlos Martín-Iglesias, Les Belles Lettres, Paris, 2021, CCLXXV + 30 Francisco Javier Tovar Paz	

Tesis | Autor | Directores	Fecha
El Congestorium Artificiosae Memoriae De Iohannes Host Von Romberch (Estudio, Edición Crítica, Traducción, Notas E Índices) **MARTA RAMOS GRANÉ** Luis María Merino Jerez (Director), Manuel Mañas Núñez (Codirector)	2023-05-30T00:00:00

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
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	17	13

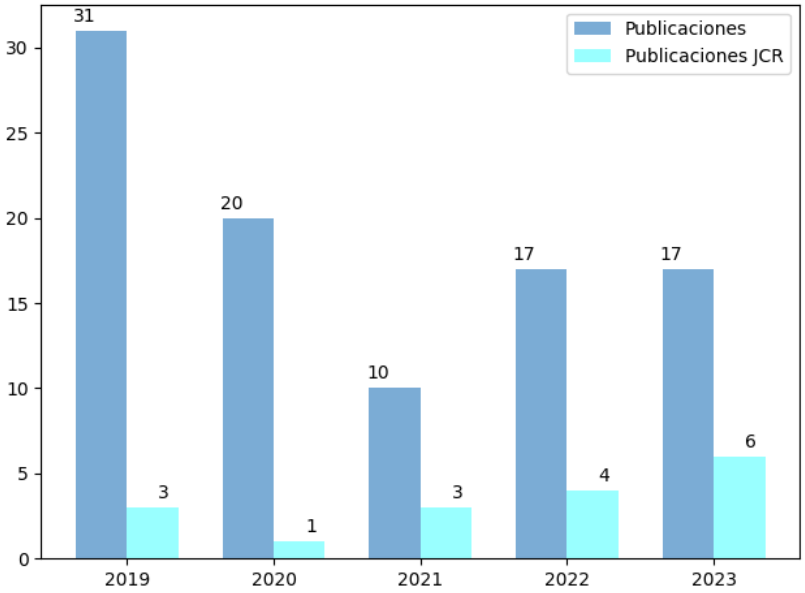
Publicaciones	17
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 17 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, 13 son doctores (6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA PIQUER PÍRIZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
ANA MARÍA TERRAZAS CALERO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
ANNA RUFAT SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
CARMEN GALÁN RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
CAROLINA PILAR AMADOR MORENO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
DAVID SOTOCA FERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
FRANCISCO JIMÉNEZ CALDERÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
IRENE OLGA CASTELLANO RISCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
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	0
NANCY ELOINA AVILA LEDESMA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	2
RAFAEL ALEJO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6

Personal y categoría	Doctor	Índice H
SARA DÍAZ SIERRA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
'The seas was like mountains': Intra-writer variation and social mobility in Irish emigrant letters **Journal of Historical Sociolinguistics** Avila-Ledesma N.E., Amador-Moreno C.P.	0.2
Adaptation challenges in learning to teach EFL in a VUCA world Juan de Dios Martínez Agudo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
CLIL realities through the lens of English and content teachers Laura Victoria Fielden Burns, University of Extremadura, Spain, Juan de Dios Martínez Agudo	
Content and Language Integrated Learning (CLIL) and Project-Based Learning (PBL) in Pre-primary Education: A European Perspective **Springer International Handbooks of Education** Piquer-Piriz A.M., Perez-Valenzuela A.	
Conventional metaphors in English as a lingua franca Rafael Alejo-González	
Determining the Impact of Education and Socioeconomic Status on Linguistic Choices in the Corpus of Irish English Correspondence **Digitally-assisted Historical English Linguistics** Amador- Moreno C.P., Corrigan K.P.	
Digitally-assisted Historical English Linguistics **Digitally-assisted Historical English Linguistics** Amador-Moreno C.P., Haumann D., Peters A.	
Digitally-assisted Historical English Linguistics: Perspectives and Explorations **Digitally-assisted Historical English Linguistics** Amador- Moreno C.P., Haumann D., Peters A.	
E-learning in English Medium Instruction (EMI): Academic language for university students **E-Learning in English Medium Instruction (EMI): Academic Language for University Students** Piquer-Piriz A.M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Exploring Extremaduran Primary-school TeachersâBeliefs:: beyond linguistic and pedagogical competence **Actas del VIII Congreso Internacional sobre Educación Bilingüe: Libro de Actas** Irene Olga Castellano Risco	
I Thought you had Forgotten me: A Corpus-Pragmatic Examination of the Mental Verb Think in Irish Emigrants Letters **Corpus Pragmatics** Avila-Ledesma N.E.	1.3
I hope that a correspondence may still be kept up between us: Exploring Conversational Dynamics through the Lens of (Im)Politeness Studies in CORIECOR **Digitally-assisted Historical English Linguistics** Sotoca- Fernandez D., Avila- Ledesma N.E.	
Irish English and Irish Studies: exploring language use and identity through fictional constructions of laddism **Irish Studies Review** Tully C.S., Barron A., Amador-Moreno C.P.	0.3
Metaphor and Corpus Linguistics Rafael Alejo-González	
Metaphors set in motion in the context of L2 academic spoken discourse **Vigo International Journal of Applied Linguistics** Castellano-Risco I., Martin-Gilete M., Hijazo-Gascon A., Ibarretxe-Antunano I.	0.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Student-teacher interaction in CLIL and non-CLIL elementary education: A case study of verbal-pedagogical strategies and participation during read alouds in a Natural Science classroom **Journal of Immersion and Content-Based Language Education** Alejo-Gonzalez R., Lucero M., Schleppegrell M., Sanchez A.	0.7
There as a discourse-pragmatic marker in Irish English **Journal of Pragmatics** Clancy B., Amador-Moreno C., Vaughan E.	1.8

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	38750.0
Total proyectos investigación	1	77500.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DEL VOCABULARIO PRODUCTIVO DE APRENDICES DE INGLÉS COMO L2 Y L3 (HERENCIA) EN UN CONTEXTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA: LA DIMENSIÓN COGNITIVA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ANA MARÍA PIQUER PÍRIZ	38750.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
El Inglés En Irlanda Del Norte: Un Estudio De La Percepción De Representaciones De Acentos Norirlandeses En Ficción Telecinemática Y Literaria **SARA DÍAZ SIERRA** Carolina Pilar Amador Moreno (Director)	2023-06-19T00:00:00

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

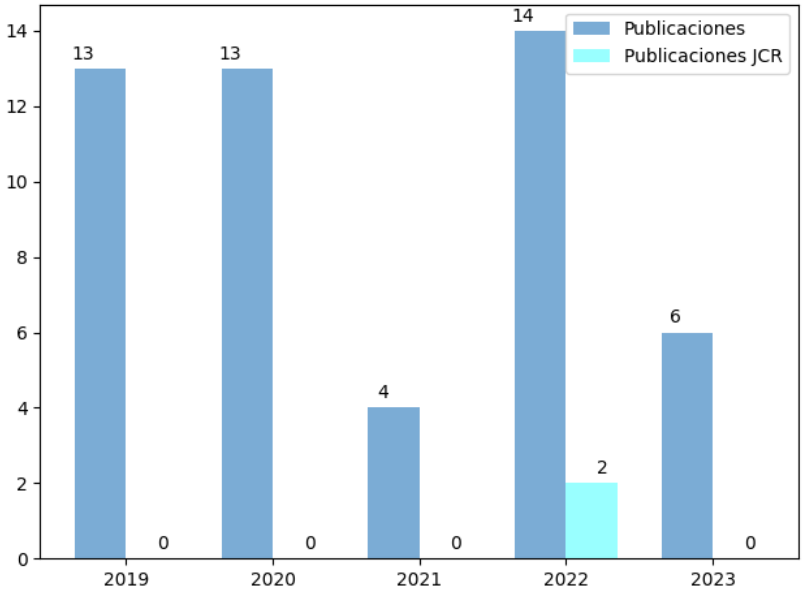
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	14	13

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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, 13 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 AYUDANTE, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 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	1
CARMEN MARÍA COMINO FERNÁNDEZ DE CAÑETE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
CLARA CONTRERAS AMEDURI 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	
DIANA VILLANUEVA ROMERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
ENRIQUE SANTOS UNAMUNO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
GUADALUPE NIETO CABALLERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
IOLANDA OGANDO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
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
La consolidation des compétences en philologie française par la création tutorée de pastilles formatives ciblées **TransfrontalierÂ·eÂ·s: le français langue de rencontre(s)** Isabelle Moreels, Aira Iratxe Rego Rodríguez	
La consolidation des compétences en philologie française par la création tutorée de pastilles formatives ciblées (coautrice : Aira Rego Rodríguez) Isabelle Moreels, Aira Rego Rodríguez	
La dimension artistique de limaginaire dAnne Richter Isabelle Moreels	
Nationalism, Feminism, and Modernity in Maria Paz Zamora-Mascuñanas Mi obolo Diana Villanueva-Romero	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Traducciones en busca de un poema: "Playa Blanca", de Michel Houllebecq **La traducción de textos literarios y otras variedades de traducción** Esmeralda Vicente Castañares	
[Reseña] Dolores Romero López yJeffrey Zamostny(eds.).Towards the Digital Cultural History of the Other Silver Age Spain.Peter Lang, 2022 Guadalupe Nieto Caballero	

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

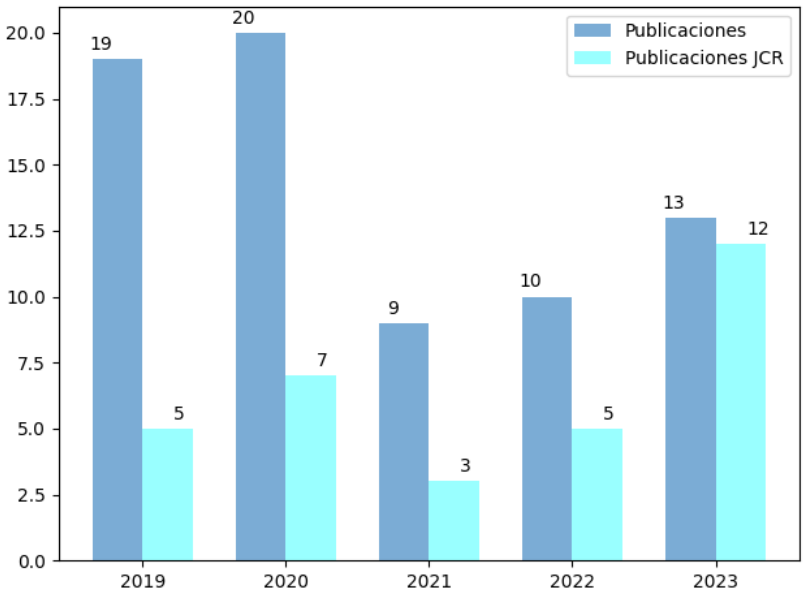
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	8

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

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, 8 son doctores (1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 2 PROFESOR ASOCIADO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 CATEDRÁTICO 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	16
ANA MORENO LOBATO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	3
BÁRBARA SOFÍA PASACO GONZÁLEZ I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	3
ELIDE DI CLEMENTE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
JORGE ALBERTO MARIÑO ROMERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	2
JOSÉ ANTONIO FOLGADO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JOSÉ MANUEL MARIÑO ROMERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	1
SERGIO LÓPEZ SALAS 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ELENA SÁNCHEZ VARGAS I00502-TITULADO GRADO MEDIO	No	2
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Application of smellscapes and affective-cognitive analysis in memorable cheese-based tourism experiences **International Journal of Gastronomy and Food Science** Moreno-Lobato A., Di-Clemente E., Campon-Cerro A.M., Hernandez-Mogollon J.-M.	3.2
Can Virtual Reality Become an Instrument in Favor of Territory Economy and Sustainability? **Journal of Tourism and Services** Folgado-Fernandez J.A., Rojas-Sanchez M., Palos-Sanchez P.R., Casablanca-Pena A.G.	3.1
Economic Results and Corporate Social Responsibility in the Tourism Sector. A Study of the World Heritage City of Cáceres Folgado-Fernandez, Jose A., Marino-Romero, JorgeA., Arenas-Escaso, Juan F.	
Exploring the Role of Quality Tourism Experiences as a Driver of Quality of Life through Personal Lifestyle **Leisure Sciences** Pasaco-Gonzalez B.S., Campon-Cerro A.M., Hernandez-Mogollon J.M., Di-Clemente E.	2.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
How emotions sound. A literature review of music as an emotional tool in tourism marketing **Tourism Management Perspectives** Moreno-Lobato A., Di-Clemente E., Hernandez-Mogollon J.-M., Campon-Cerro A.-M.	7.3
Improving KIBS performance using digital transformation: study based on the theory of resources and capabilities **Journal of Service Theory and Practice** Marino-Romero J.A., Palos-Sanchez P.R., Velicia-Martin F.	3.9
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.	1.6
Monitoring and virtual evaluation of university education: the students perception in the studies of business at the University of Extremadura **Revista de Investigacion en Educacion** Campon-Cerro A.M., Pasaco-Gonzalez B.S., Lopez-Salas S., Rodriguez-Garcia J.M., Di-Clemente E.	0.5
Olive oil tourism experiences: Effects on quality of life and behavioural intentions **Journal of Vacation Marketing** Campon-Cerro A.M., Di-Clemente E., Hernandez-Mogollon J.M., Folgado-Fernandez J.A.	4.5
Residents attitude and emotional response to Oleotourism: a case study of Extremadura (Spain) **Tourism Recreation Research** Di-Clemente E., Campon-Cerro A.M., Folgado-Fernandez J.A., Hernandez-Mogollon J.M.	3.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Systematic literature review and bibliometric analysis on virtual reality and education **Education and Information Technologies** Rojas-Sanchez M.A., Palos-Sanchez P.R., Folgado-Fernandez J.A.	4.8
The Role of Demographics and Previous Experience in Tourists Experiential Perceptions **Sustainability (Switzerland)** Pasaco-Gonzalez B.S., Campon-Cerro A.M., Moreno-Lobato A., Sanchez-Vargas E.	3.3
mWOM Business Strategies: Factors Affecting Recommendations **Journal of Computer Information Systems** Velicia-Martin F., Folgado-Fernandez J.A., Palos-Sanchez P.R., Lopez-Catalan B.	2.5

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	15225.96
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	5	96669.76

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE LA REPUTACIÓN DE MARCA EN MEDIOS AUDIOVISUALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN	4200.0
ENTE GESTOR DE TURISMO: DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE UN DMO (DESTINATION MANAGEMENT ORGANIZATION) EN TRUJILLO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN	2625.96

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INTELIGENCIA DE DATOS EN LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS TURÍSTICOS: SOLUCIONES DESDE EL DATA SCIENCNE, EL NEUROMAKETING Y EL ANÁLISIS DE CONTENIDO WEB. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN	33108.92
PLAN DE COMERCIALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS TURÍSTICAS DE SIERRA DE MONTÁNCHEZ Y TAMUJA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN	4200.0
ROADMAP DE PRODUCTO PARA EXPERIENCIAS DE OLEOTURISMO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN	4200.0

MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN, INGENIERÍA DEL TERRENO Y AMBIENTA (TPR014)

- Coordinador: MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA

- 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

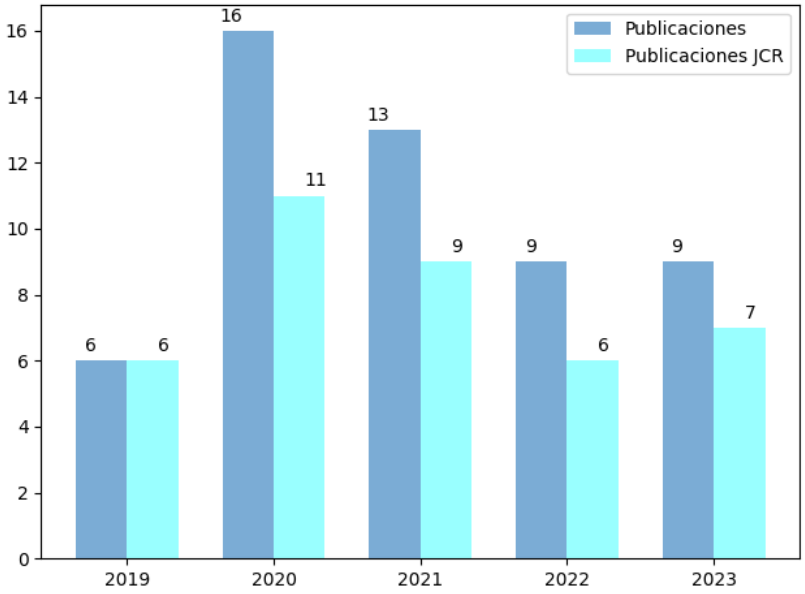
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	7

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

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 (1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTÍN MATÍAS SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	31
ISABEL FUENCISLA SÁEZ DEL BOSQUE I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	21
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JUANA ARIAS TRUJILLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
MIGUEL SORIANO BARROSO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
NATALIA AGUSTINA VALONI I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
PABLO PLAZA CABALLERO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
PAULA VELARDO DOMÍNGUEZ I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A signal-processing approach to assess viscous-damper absorbing boundary conditions for dry and saturated soils in time domain dynamic problems **Soil Dynamics and Earthquake Engineering** Arias-Trujillo J., Lopez-Querol S.	4.2
Citizen Perception and Ex Ante Acceptance of a Low-Emission Zone Implementation in a Medium-Sized Spanish City **Buildings** Jimenez-Espada M., Garcia F.M.M., Gonzalez-Escobar R.	3.1
Design and evaluation of physical, mechanical and micro-structural properties of eco-friendly binary-blended mortars using biomass bottom ash or construction and demolition waste powder **Cement and Concrete Composites** Velardo P., Saez del Bosque I.F., Sanchez de Rojas M.I., De Belie N., Medina C.	10.8
Development of Eco-cement from Recycled Low-Carbon Footprint By-product **RILEM Bookseries** Velardo P., Barroso M., Saez del Bosque I.F., Sanchez de Rojas M.I., De Belie N., Martinez C.M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
First application of reinforced concrete in Spain and first European application in bridges: The rehabilitation of the Roman bridge of Alcántara **Case Studies in Construction Materials** Cortes-Perez J.P., Nunez-Fernandez M., Cortes-Perez A., Jimenez-Espada M.	6.5
Intercity Mobility Assessment Facing the Demographic Challenge: A Survey-Based Research **International Journal of Environmental Research and Public Health** Vega Naranjo J.M., Jimenez-Espada M., Martinez Garcia F.M., Gonzalez-Escobar R., Cortes-Perez J.P.	
Mechanical stabilization of aeolian sand with ceramic brick waste aggregates **Construction and Building Materials** Arias-Trujillo J., Matias-Sanchez A., Cantero B., Lopez-Querol S.	7.4
Sustainability Indicators and GIS as Land-Use Planning Instrument Tools for Urban Model Assessment **ISPRS International Journal of Geo-Information** Jimenez-Espada M., Martinez Garcia F.M., Gonzalez-Escobar R.	2.8
The Influence of Recycled Cement, Fly Ash, and Magnesium Oxide on the Mechanical Performance of Sustainable Cementitious Materials **Materials** Sequeira L., Cantero B., Bravo M., de Brito J., Medina C.	3.1

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	10	64800.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	258125.0
Total proyectos investigación	11	645850.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA PANDEMIA COVID-19 EN EL USO DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN CÁCERES Y SU ENTORNO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	8400.0
APLICACIONES DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS EN EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DE LA PLATAFORMA LOGÍSTICA DEL SUROESTE EUROPEO EN BADAJOZ Y EN LA AMPLIACIÓN DEL MUSEO DE ARTE ROMANO DE MÉRIDA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	8400.0
APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE USUARIOS VULNERABLES EN TRAVESÍAS DE MUNICIPIOS DE MEDIANA POBLACIÓN CON LA CONSTRUCCIÓN DE VARIANTES: ZAFRA EN LA CARRETERA N-432 Y MALPARTIDA DE CÁCERES EN LA CARRETERA N-521 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	4200.0
APLICACIÓN PRÁCTICA DE LOS INDICADORES Y ESTÁNDARES DE SOSTENIBILIDAD DEL REGLAMENTO GENERAL DE LA LEY DE ORDENACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA SOSTENIBLE DE EXTREMADURA (LOTUS) EN LA CIUDAD DE CÁCERES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	8400.0
DETERMINACIÓN DEL CALOR DE HIDRATACIÓN DE NUEVOS ECO-HORMIGONES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	3000.0
DISEÑO DE MORTERO PARA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y CONSTRUCCIÓN EFICIENTE. AUTOSOSTENIBLE, CON CAPACIDADES TÉRMICAS, ACÚSTICAS, CATALIZADORAS DE CO2 Y SENSORIZADO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	258125.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EVALUACIÓN DE LA PERMEABILIDAD DEL OXÍGENO Y PENETRACIÓN DE CLORUROS DE NUEVOS HORMIGONES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	2000.0
MODELO DE ESTUDIO TÉCNICO DE REORDENACIÓN DE ACCESOS EN CARRETERAS INTERURBANAS DE CALZADA ÚNICA, CON INCORPORACIÓN DE ANÁLISIS DE VISIBILIDADES MEDIANTE SIMULACIÓN 3D APLICANDO DIFERENTES SOFTWARE DE TRAZADO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	4200.0
REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO Y CONSUMO ENERGÉTICO DE LAS OBRAS A TRAVÉS DEL USO DE HORMIGONES RECICLADOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	13600.0
REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL DE FIRME EN LA A-66 EN ALDEANUEVA DEL CAMINO CON I+D+I EN RECICLADO DE MATERIAL FRESADO DE MBC EN CAPAS DE SUELO CEMENTO Y URBANIZACIÓN DEL SECTOR "VIÑA ROSALES" DE BADAJOZ **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	8400.0
SEGUIMIENTO DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS LINEALES. APLICACIÓN DE SIG EN LA CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA EX-A1 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	4200.0

MEDICINA INTERNA VETERINARIA (CTS061)

- Coordinador: BEATRIZ MACÍAS GARCÍA

- Líneas de investigación

  -Alteraciones del eje cardiovascular-renal en el perro
  -Aplicación de células madre en perros con leishmaniosis
  -Estudio del proteoma urinario en perros con leishmaniosis
  -Nuevos biomarcadores de daño renal en perro
  -Reproducción asistida en yeguas

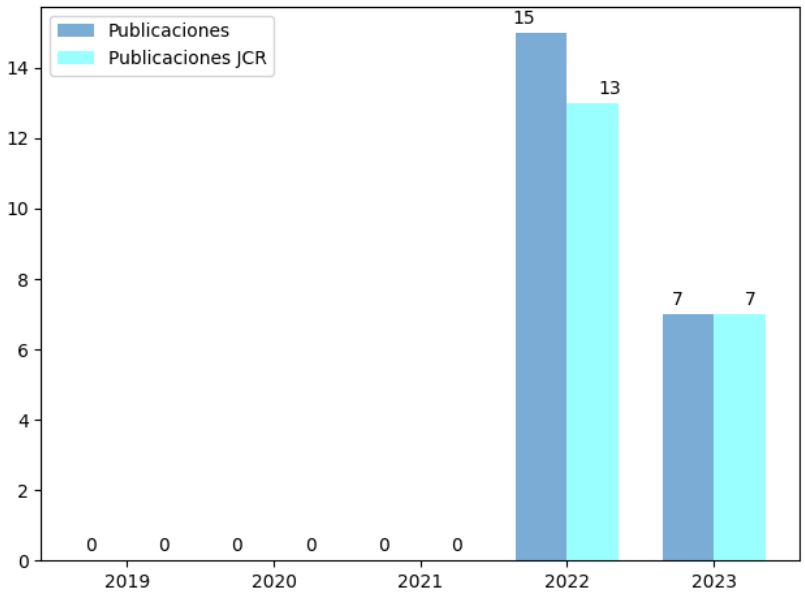
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	6

Publicaciones	7
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

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, 6 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BEATRIZ MACÍAS GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	29
FRANCISCO JAVIER DUQUE CARRASCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
MARCOS LUIS CALERO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
MARÍA CONCEPCIÓN ZARAGOZA BAYLE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
PABLO FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	3
PATRICIA RUIZ TAPIA 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	1
RAFAEL BARRERA CHACÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
CARMEN CRISTINA MUÑOZ GARCÍA I00502-TITULADO GRADO MEDIO	No	
MARÍA INMACULADA ROMERO GARCÍA II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Evaluation of heart fatty acid-binding protein as a biomarker for canine leishmaniosis **Veterinary Record** Casamian-Sorrosal D., Barrera-Chacon R., Fonfara S., Cristobal-Verdejo J.I., Talavera-Lopez J., Belinchon-Lorenzo S., Miro-Corrales G., Caro-Vadillo A., Duque F.J.	1.8
Oxidative stress in dogs with chronic inflammatory enteropathy treated with allogeneic mesenchymal stem cells **Veterinary Research Communications** Cristobal J.I., Duque F.J., Uson-Casaus J., Martinez M.S., Miguez M.P., Perez-Merino E.M.	1.8
Processing of boar spermatozoa with phosphate-buffered saline at 4C induces an increase in 32 kDa tyrosine-phosphorylated protein (p32) **Veterinary Research Communications** Martin-Hidalgo D., Izquierdo M., Bartolome-Garcia P., Macias-Garcia B., Gonzalez-Fernandez L.	1.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Proteomic research on new urinary biomarkers of renal disease in canine leishmaniosis: Survival and monitoring response to treatment **Research in Veterinary Science** Gonzalez M.A., Barrera-Chacon R., Pena F.J., Belinchon-Lorenzo S., Robles N.R., Perez-Merino E.M., Martin-Cano F.E., Duque F.J.	2.2
Resolution of two cases of ovarian abscesses in mares subjected to ovum pick up **Equine Veterinary Journal** Fernandez-Hernandez P., Valero-Gonzalez M., Fuentes-Romero B., Iglesias-Garcia M., Ezquerra-Calvo L.J., Martin-Cuervo M., Macias-Garcia B.	2.4
The CASR antagonist NPS2143 induces loss of acrosomal integrity and proteolysis of SPACA1 in boar spermatozoa **Reproduction** Macias-Garcia B., Gonzalez-Fernandez L.	3.7
Urinary cystatin C and N-acetyl-beta-D-glucosaminidase (NAG) as early biomarkers for renal disease in dogs with leishmaniosis **Veterinary Parasitology** Ruiz P., Duran A., Duque F.J., Gonzalez M.A., Cristobal J.I., Nicolas P., Perez-Merino E.M., Macias-Garcia B., Barrera R.	2.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	7	16825.11
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	8	99868.06

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ADICIÓN DE SECRETOMA DE FLUIDO FOLICULAR PRE-OVULATORIO PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN IN VITRO DE EMBRIONES EQUINOS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	33108.92
DESARROLLO DE UNA ACTIVIDAD FORMATIVA EN RECOLECCIÓN, MANEJO Y ENVÍO DE OOCITOS EQUINOS IN VIVO Y POSTMORTEM **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	5025.11
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS DE CONSULTA E INTERVENCIÓN EN REPRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS ANIMALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	2200.0
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN EL ÁREA DE MEDICINA INTERNA DE PEQUEÑOS ANIMALES Y DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE PATOLOGÍA CLÍNICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** RAFAEL BARRERA CHACÓN	2200.0
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN EL ÁREA DE MEDICINA INTERNA Y CARDIOLOGÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER DUQUE CARRASCO	2200.0
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS EN INTERVENCIÓN EN EL ÁREA DE MEDICINA INTERNA DE PEQUEÑOS ANIMALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA CONCEPCIÓN ZARAGOZA BAYLE	2200.0
FORMACIÓN EN OVUM PICK UP EN YEGUAS INCLUYENDO PRÁCTICAS EN PALPACIÓN Y ECOGRAFÍA DE YEGUAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	1000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
FORMACIÓN EN OVUM PICK UP EN YEGUAS INCLUYENDO PRÁCTICAS EN SEDO-ANALGESIA Y EPIDURAL ESPECÍFICAS DEL PROCESO EN EL HCV DE LA FACULTAD DE VETERINARIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	2000.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Caracterización Del Fluido Folicular Y Oviductal Equino: Aplicación A Las Técnicas De Fecundación In Vitro **PABLO FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ** Beatriz Macías García (Director), Lauro González Fernández (Codirector)	2023-03-13T00:00:00

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

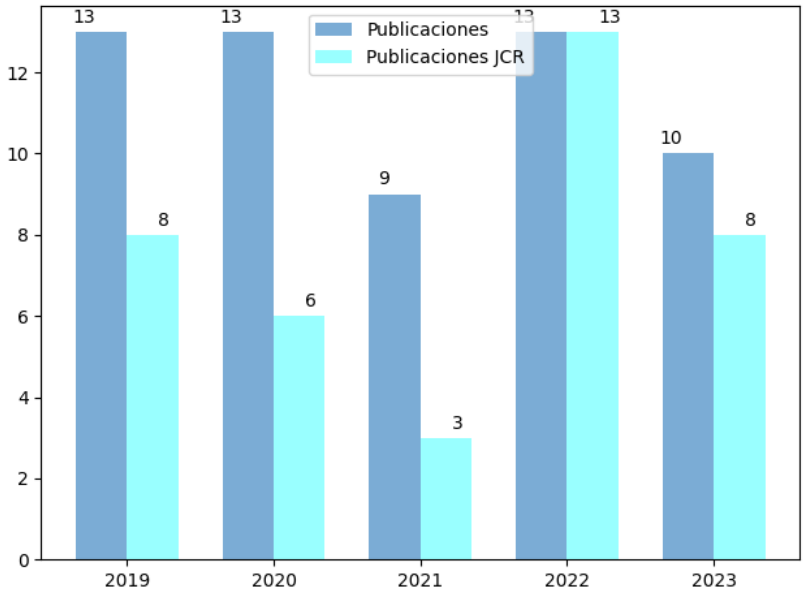
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	10
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

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 (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR ASOCIADO, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO 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	8
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	Sí	
LUIS JAVIER EZQUERRA CALVO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
MARÍA MARTÍN CUERVO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
MASSIMO SANTELLA 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Alteraciones endocrinas en el caballo atleta **Equinus: Medicina y cirugía equina** Beatriz Fuentes Romero, Marta Valero González, Marta Uva Silva, María Martín Cuervo	
Changes in Calprotectin (S100A8-A9) and Aldolase in the Saliva of Horses with Equine Gastric Ulcer Syndrome **Animals** Munoz-Prieto A., Contreras-Aguilar M.D., Ceron J.J., Ayala de la Pena I., Martin-Cuervo M., Eckersall P.D., Holm Henriksen I.-M., Tecles F., Hansen S.	2.7
Disseminated Hemangiosarcoma in a Mare Mule BEATRIZ FUENTES ROMERO, Valero-González Marta, Martín-Cuervo María, Jiménez-Fragoso Joaquín, Durán-Flórez Esther, LJ Ezquerra, Manso-Díaz Gabriel, Iglesias-García Manuel	
Mass animal sacrifice at casas del Turuñuelo (Guareña, Spain): A unique Tartessian (Iron Age) site in the southwest of the Iberian Peninsula **PLoS ONE** Iborra Eres M.P. et al.	2.9
Oxidative stress in dogs with chronic inflammatory enteropathy treated with allogeneic mesenchymal stem cells **Veterinary Research Communications** Cristobal J.I., Duque F.J., Uson-Casaus J., Martinez M.S., Miguez M.P., Perez-Merino E.M.	1.8
Proteomic research on new urinary biomarkers of renal disease in canine leishmaniosis: Survival and monitoring response to treatment **Research in Veterinary Science** Gonzalez M.A., Barrera-Chacon R., Pena F.J., Belinchon-Lorenzo S., Robles N.R., Perez-Merino E.M., Martin-Cano F.E., Duque F.J.	2.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Resolution of two cases of ovarian abscesses in mares subjected to ovum pick up **Equine Veterinary Journal** Fernandez-Hernandez P., Valero-Gonzalez M., Fuentes-Romero B., Iglesias-Garcia M., Ezquerra-Calvo L.J., Martin-Cuervo M., Macias-Garcia B.	2.4
The impact of the transversus abdominis plane block (TAP) on stress response measured through the complete blood derived inflammatory markers **Veterinary Research Communications** Espadas-Gonzalez L., Uson-Casaus J.M., Pastor-Sirvent N., Santella M., Ezquerra-Calvo J., Perez-Merino E.M.	1.8
Urinary cystatin C and N-acetyl-beta-D-glucosaminidase (NAG) as early biomarkers for renal disease in dogs with leishmaniosis **Veterinary Parasitology** Ruiz P., Duran A., Duque F.J., Gonzalez M.A., Cristobal J.I., Nicolas P., Perez-Merino E.M., Macias-Garcia B., Barrera R.	2.0
Using complete blood count-derived inflammatory markers to compare postoperative inflammation in dogs undergoing open or laparoscopic ovariectomy **Veterinary Record** Espadas-Gonzalez L., Uson-Casaus J.M., Pastor-Sirvent N., Santella M., Ezquerra-Calvo J., Perez-Merino E.M.	1.8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	12000.0
Total proyectos investigación	5	24000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN DE PEQUEÑOS Y GRANDES ANIMALES Y SU ATENCIÓN EN CASOS DE URGENCIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LUIS JAVIER EZQUERRA CALVO	2700.0
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN MEDICINA INTERNA DE GRANDES ANIMALES Y SU ATENCIÓN EN CASOS DE URGENCIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA MARTÍN CUERVO	2700.0
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS DE TEJIDOS Y DE MÍNIMA INVASIÓN EN PEQUEÑOS ANIMALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA PÉREZ MERINO	2200.0
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS Y DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PEQUEÑOS Y GRANDES ANIMALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOAQUÍN JIMÉNEZ FRAGOSO	2200.0
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA QUIRÚRGICAS DE TEJIDOS BLANDOS Y DE MÍNIMA INVASIÓN EN PEQUEÑOS ANIMALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS MARÍA USÓN CASAUS	2200.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Estudio Del Proceso Inflamatorio Y De La Aplicación Del Bloqueo Del Plano Transverso Abdominal En Ovariectomía Canina **LORENA ESPADAS GONZÁLEZ** Luis Javier Ezquerra Calvo (Director), María Nieves Pastor Sirvent (Codirector)	2023-11-23T00:00:00

MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN TERRITORIAL (RNM031)

- Coordinador: JOSÉ MARTÍN GALLARDO

- 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

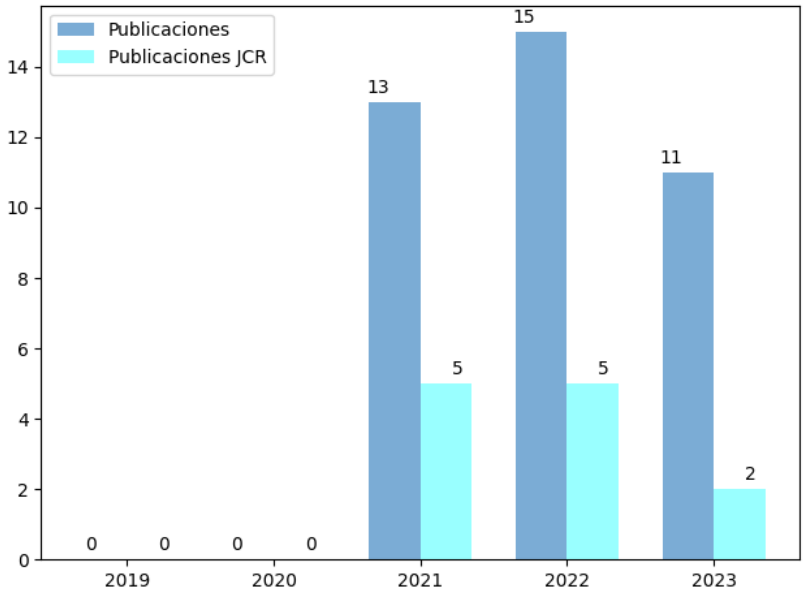
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	11
Tesis	0

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 (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y 2 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 A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JOSÉ MARTÍN GALLARDO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
VICENTE VICENTE RIVERA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of the Fragmentation of Land-Use Changes in the Balearic Islands for the Period 19902018 **Lecture Notes in Mechanical Engineering** Gomez J.M.N., Fernandez J.C., Gallardo J.M., Velarde J.G., Rivera V.V.	
Assessment of Land Use in The Socioeconomic Development of Spanish-Portuguese Border: Iberian Euro-Cities **Revista Portuguesa de Estudos Regionais** Castanho R.A., Gomez J.M.N., Loures L., Lousada S., Fernandez J.C.	
Assessment of the Changes in Land Use in the Autonomous Community of the Region of Murcia in the Period 19902018 **Lecture Notes in Mechanical Engineering** Gomez J.M.N., Fernandez J.C., Gallardo J.M., Velarde J.G., Rivera V.V.	
Flood Risk and Vulnerability: An Approach to Urban Floods in Ribeira de Machico in the Autonomous Region of Madeira **Geoinformatics in Support of Urban Politics and the Development of Civil Engineering** Alves R.M.C., Lousada S.A.N., Cabezas J., Gomez J.M.N.	
Impact of climate variations on water resources and their availability for the vegetation of extremadura **Handbook of Research on Current Advances and Challenges of Borderlands, Migration, and Geopolitics** Lozano-Parra J., Velarde J.G., Torreno A.A., Barrena-Gonzalez J.	
Introduction to Spatial Data Infrastructures and Web Services. The WMS Display Service and the Geographical Information Metadata **Smart Innovation, Systems and Technologies** Gomez J.M.N., Castanho R.A., Meyer D.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Local Housing Strategy: Analysis of Importance and Implementation in Machico Municipality, Madeira **Land** Alves R., Lousada S., Cabezas J., Gomez J.M.N.	3.2
Modeling of Flood Risk: Vulnerability and Adaptation of Machico City Center **Geoinformatics in Support of Urban Politics and the Development of Civil Engineering** Alves R.M.C., Lousada S.A.N., Cabezas J., Gomez J.M.N.	
Port of Machico, Madeira: Assessment of the Consequences of Overtopping Using AHP Methodology **Geoinformatics in Support of Urban Politics and the Development of Civil Engineering** Alves R.M.C., Lousada S.A.N., Cabezas J., Gomez J.M.N.	
Urban Flooding Risk in Machico and Planning Its Territory as a Form of Prevention **Geoinformatics in Support of Urban Politics and the Development of Civil Engineering** Alves R.M.C., Lousada S.A.N., Cabezas J., Gomez J.M.N.	
WhatsApp as a communication strategy, in the field of Geography: Case study on tourism entrepreneurs in Cahuita (Costa Rica) **Anales de Geografia de la Universidad Complutense** Vasquez K.L.V., Velarde J.G., Serrano J.C., Aliseda J.M.	0.4

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	2000.0
Total proyectos investigación	1	4000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REVISIÓN SOBRE TURISMO CREATIVO RURAL Y DESARROLLO REGIONAL EN AZORES, PORTUGAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ CABEZAS FERNÁNDEZ	2000.0

MICROBIOLOGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE BADAJOZ (CTS008)

- Coordinador: MARÍA CORONADA FERNÁNDEZ CALDERÓN

- Líneas de investigación

  -Adherencia y Patogenicidad Microbiana

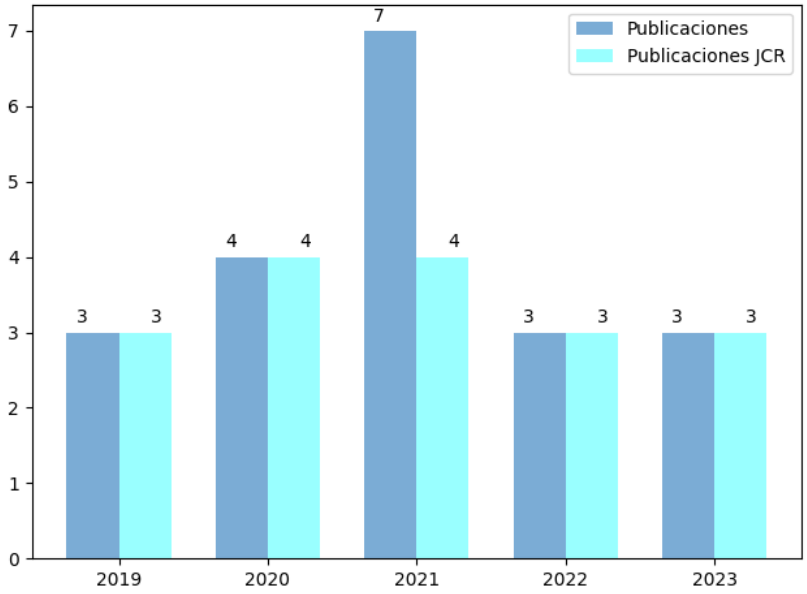
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	3
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, 6 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO, 1 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
ANTONIA MARÍA CALVO CANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	9
CIRO PÉREZ GIRALDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
FRANCISCO JESÚS MORÁN DOMÍNGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
IRENE FERNÁNDEZ BABIANO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JUAN ANTONIO CONSTANTINO CABRERA I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	5
MARÍA CORONADA FERNÁNDEZ CALDERÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	15
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4
MARÍA GUADALUPE GÓMEZ-LANDERO HERNÁNDEZ 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Characterization of Latin American migrants at risk for Trypanosoma cruzi infection in a non-endemic setting. Insights into initial evaluation of cardiac and digestive involvement **PLoS Neglected Tropical Diseases** Laynez-Roldan P. et al.	3.4
Cytomegalovirus disease in immunosuppressed patients with necrotizing pauci-immune glomerulonephritis **Medicina Clinica** Barroso Hernandez S., Rodriguez Sabillon J.A., Alvarez Lopez A., Garcia de Vinuesa Calvo E., Calvo Cano A., Robles Perez-Monteoliva N.R.	2.6
Risk Factors for Nontuberculous Mycobacteria Infections in Solid Organ Transplant Recipients: A Multinational Case-Control Study **Clinical Infectious Diseases** Mejia-Chew C. et al.	8.2

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	1500.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	162500.0
Total proyectos investigación	2	328000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DERIVADOS DE BACTERIAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA CORONADA FERNÁNDEZ CALDERÓN	1500.0
COMPUESTOS NATURALES EN RECUBRIMIENTOS POLIMÉRICOS BIODEGRADABLES PARA TITANIO CONTRA LAS INFECCIONES ASOCIADAS A IMPLANTES ORTOPÉDICOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARÍA CORONADA FERNÁNDEZ CALDERÓN	162500.0

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

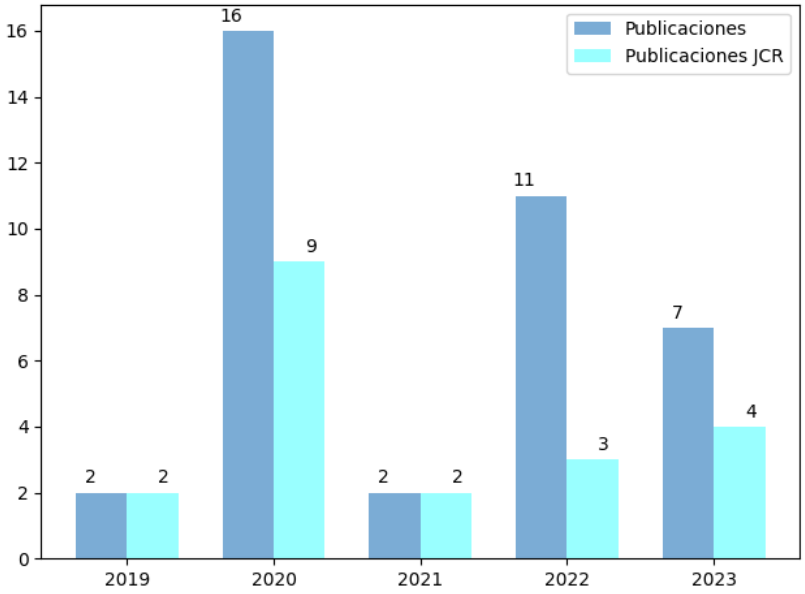
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
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. 8 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MARTÍNEZ BRÍGIDO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ÁNGEL EMILIO MARTÍNEZ DE ALBA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	18
JOAQUÍN BAUTISTA GALLEGO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	25
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	21
MARÍA CARMEN GÓMEZ JIMÉNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
PATRICIA GIL FLORES I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
MARCOS MORENO PINILLA I00501-TITULADO SUPERIOR	No	
MARÍA ANDREA RUIZ SALGUERO I00502-TITULADO GRADO MEDIO	No	
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Changes in the distribution of cell wall hemicelluloses during fruit abscission in olive **Acta Horticulturae** Parra R., Gomez-Jimenez M.C.	
Characterization of Transcriptome Dynamics during Early Fruit Development in Olive (Olea europaea L.) **International Journal of Molecular Sciences** Camarero M.C., Briegas B., Corbacho J., Labrador J., Gallardo M., Gomez-Jimenez M.C.	4.9
Hormonal Content and Gene Expression during Olive Fruit Growth and Ripening **Plants** Camarero M.C., Briegas B., Corbacho J., Labrador J., Gomez-Jimenez M.C.	4.0
Inflorescence Emergence and Flowering Response of Olive Cultivars Grown in Olive Reference Collection of Portugal (ORCP) **Plants** Ines C., Gomez-Jimenez M.C., Cordeiro A.M.	4.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Role of RNA silencing in plant-viroid interactions and in viroid pathogenesis **Virus Research** Di Serio F., Owens R.A., Navarro B., Serra P., Martinez de Alba A.E., Delgado S., Carbonell A., Gago-Zachert S.	2.5
Role of phytosterols in olive flower opening and early fruit development **Acta Horticulturae** Corbacho J., Ines C., Labrador J., Cordeiro A., Gomez-Jimenez M.C.	
Transcript profiling of olive fruit tissues in late development reveals complex vesicle trafficking and hormonal regulation involved in cell wall modifications **Acta Horticulturae** Briegas B., Corbacho J., Camarero M.C., Labrador J., Gallardo M., Gomez-Jimenez M.C.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	57545.55
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	187500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	4	564708.94

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AISLAMIENTO, SELECCIÓN Y MEJORA GENÉTICA DE LEVADURAS AUTÓCTONAS NO-SCCHAROMYCES PARA ELABAORAR PRODUCTOS FERMENTADOS. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** MANUEL RAMÍREZ FERNÁNDEZ	57545.55

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AISLAMIENTO, SELECCIÓN Y MEJORA GENÉTICA DE NUEVAS LEVADURAS AUTÓCTONAS NO-CONVECIONALES PARA LA ELABORACIÓN VINOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MANUEL RAMÍREZ FERNÁNDEZ	33108.92
MEJORA GENÉTICA DE LACHANCEA THERMOTOLERANS PARA LA MEJORA DE LAS FERMENTACIONES DE ACEITUNAS DE MESA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOAQUÍN BAUTISTA GALLEGO	4200.0
REGULACIÓN DEL METABOLISMO DE ESFINGOLÍPIDOS DURANTE EL PROCESO DE ABSORCIÓN DEL FRUTO EN OLIVO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARÍA CARMEN GÓMEZ JIMÉNEZ	187500.0

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

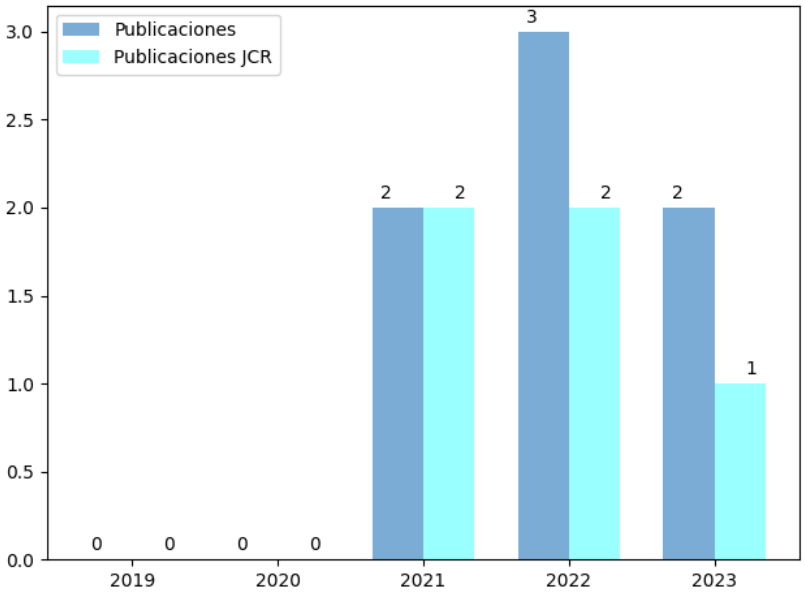
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	5	4

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, 4 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO QUESADA MOLINA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
ALEJANDRO GALLARDO SOLER I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	4
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 I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Optimized Design of Degenerate Primers for PCR Based on DNA or Protein Sequence Comparisons **Methods in Molecular Biology** Campos M.J., Gallardo A., Quesada A.	
The D165H Polymorphism of QiMYB-like-1 Is Linked to Interactions between Tannin Accumulation, Herbivory and Biogeographical Determinants of Quercus ilex **International Journal of Molecular Sciences** Gallardo A., Morcuende D., Rodriguez-Romero M., Igeno M.I., Pulido F., Quesada A.	4.9

MODELIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS FÍSICOS (FQM029)

- Coordinador: ÁNGEL ANASTASIO MULERO DÍAZ

- Líneas de investigación

  -Cálculo y predicción de Propiedades físicas de fluidos
  -Física no lineal. Aplicaciones.
  -Medida de la calidad del cielo con métodos astronómicos
  -Modelos y algoritmos de Inteligencia Artificial

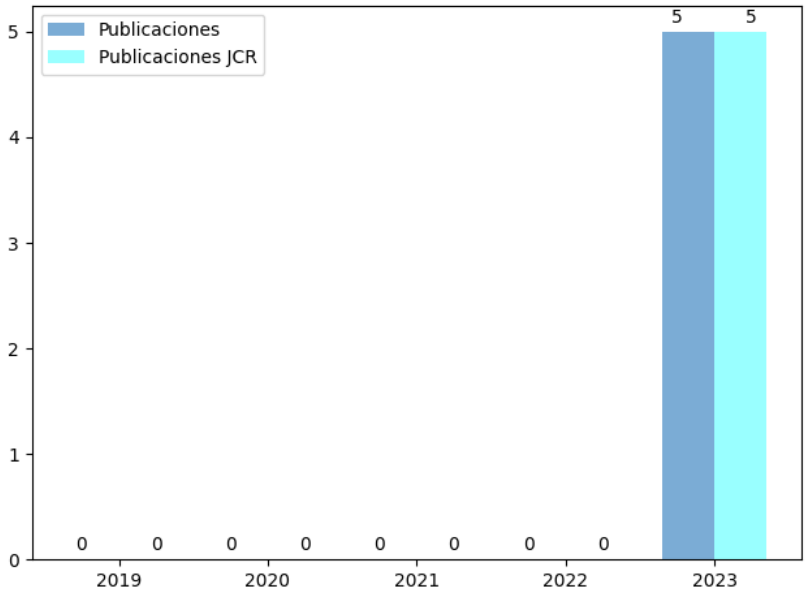
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	5

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, 5 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL ANASTASIO MULERO DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	18
FRANCISCO CUADROS BLÁZQUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	No	25
ISIDRO CACHADIÑA GUTIÉRREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ MAESTRE 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	3
RICARDO CHACÓN GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Emergence and suppression of chaos in small interdependent networks by localized periodic excitations **Nonlinear Dynamics** Chacon R., Garcia-Hoz A.M., Martinez P.J., Martinez J.A.	5.2
Erratum: Ratchet universality in the bidirectional escape from a symmetric potential well [Phys. Rev. E 103, 022203 (2021) **Physical review. E** Chacon R., Martinez P.J., Marcos J.M., Aranda F.J., Martinez J.A.	2.2
Ratchet universality in the directed motion of spheres by unbiased driving forces in viscous fluids **Nonlinear Dynamics** Martinez P.J., Chacon R.	5.2
Recommended Correlations for the Surface Tension of Ethers **Journal of Physical and Chemical Reference Data** Mulero A., Cachadina I., Becerra A.	4.4
Solgel method and reactive SPS for novel aluminagraphene ceramic composites **Journal of the European Ceramic Society** Rivero-Antunez P., Zamora-Ledezma C., Sanchez-Bajo F., Moreno-Lopez J.C., Anglaret E., Morales-Florez V.	5.8

NEURODEGENERACION. MECANISMOS MOLECULARES Y MODOS DE PROTECC (CTS038)

- Coordinador: JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUEZ

- Líneas de investigación
  -MECANISMOS MOLECULARES DE TOXICIDAD NEURONAL POR PESTICIDAS.

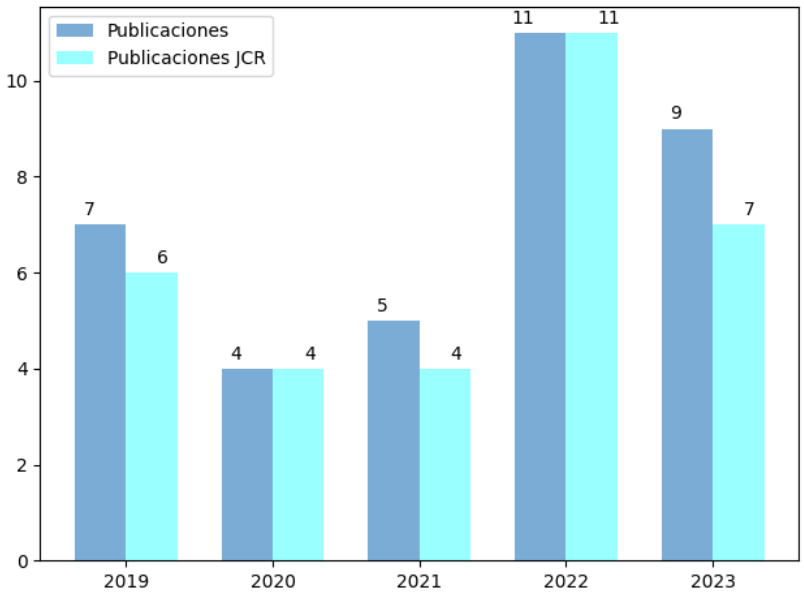
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	5	2
I30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	14	8

Publicaciones	9
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

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 (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO GIMÉNEZ BEJARANO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
EVA ALEGRE CORTÉS I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	4
JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	34
MARTA PAREDES BARQUERO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	Sí	4
MERCEDES BLANCO BENÍTEZ I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
MIREIA NISO SANTANO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	32
NEREA DOMÍNGUEZ ROJO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
PATRICIA MARÍA GÓMEZ SUAGA I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	21
ROSA ANA GONZÁLEZ POLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	31
SARAY CANALES CORTÉS I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	Sí	
SOKHNA MS YAKHINE DIOP I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	11
LEILA PÉREZ SÁNCHEZ I30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	No	
MARÍA INMACULADA ROMERO GARCÍA II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	
MARÍA PURA DELGADO LUCEÑO A7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Ambra1 haploinsufficiency in CD1 mice results in metabolic alterations and exacerbates age-associated retinal degeneration **Autophagy** Ramirez-Pardo I. et al.	14.6
Changes in Liver Lipidomic Profile in G2019S-LRRK2 Mouse Model of Parkinsons Disease **Cells** Corral Nieto Y. et al.	5.1
Comparative Genetic Analysis of the Promoters of the ATG16L1 and ATG5 Genes Associated with Sporadic Parkinsons Disease Ana Gómez-Martín, José M. Fuentes, Joaquín Jordán, María F. Galindo, José Luis Fernández-García	
DNA sequencing in the classroom: complete genome sequence of two earwig (Dermaptera; Insecta) species **Biological Research** Kobayashi S. et al.	4.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Detection of rare genetic variations in the promoter regions of the ATG16L gene in Parkinson's patients **Neuroscience Letters** Gomez-Martin A., Fuentes J.M., Jordan J., Galindo M.F., Fernandez-Garcia J.L.	2.5
Editorial **Aging** Miller C.C.J., Gomez-Suaga P.	3.9
Links Between Paraquat and Parkinsons Disease **Handbook of Neurotoxicity, Second Edition** Martinez-Chacon G., Yakhine-Diop S.M.S., Gonzalez-Polo R.A., Bravo-San Pedro J.M., Pizarro-Estrella E., Niso-Santano M., Fuentes J.M.	
Mitochondrial Dysfunction in Repeat Expansion Diseases **Antioxidants** Gimenez-Bejarano A., Alegre-Cortes E., Yakhine-Diop S.M.S., Gomez-Suaga P., Fuentes J.M.	6.0
Neuroprotective properties of queen bee acid by autophagy induction **Cell Biology and Toxicology** Martinez-Chacon G. et al.	5.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	850.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	4000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	386951.0
Total proyectos investigación	5	783602.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACLARADO DE AGREGADOS PROTEICOS POR INDUCTORES DE AUTOFAGIA EN ENFERMEDAD DE HUNTINGTON. ANÁLISIS DE LAS VARIACIONES METABOLÓMICAS Y RANSCRIPTÓMICAS ASOCIADAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MIREIA NISO SANTANO	199451.0
AUTOFAGIA Y METABOLISMO MITOCONDRIAL EN NEURODEGENERACIÓN **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MIREIA NISO SANTANO	137500.0
AYUDAS RAMÓN Y CAJAL 2022 - AYUDA ADICIONAL - PATRICIA MARÍA GÓMEZ SUAGA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** PATRICIA MARÍA GÓMEZ SUAGA	50000.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUEZ	850.0
YOUNG IBRO MATERNITY GRANT 2022 - PATRICIA MARÍA GÓMEZ SUAGA **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** PATRICIA MARÍA GÓMEZ SUAGA	4000.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Estudio Del Uso De Metabolitos Derivados De La Microbiota Intestinal (Y Sus Precursores) Como Estrategia Terapéutica En Modelos De Enfermedad De Parkinson **SARAY CANALES CORTÉS** José Manuel Fuentes Rodríguez (Director), Rosa Ana González Polo (Codirector)	2023-10-31T00:00:00

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Papel De Qba En Envejecimiento Y Neurodegeneración. **MARTA PAREDES BARQUERO** Guadalupe Martínez Chacón (Codirector), Mireia Niso Santano (Director)	2023-11-13T00:00:00

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

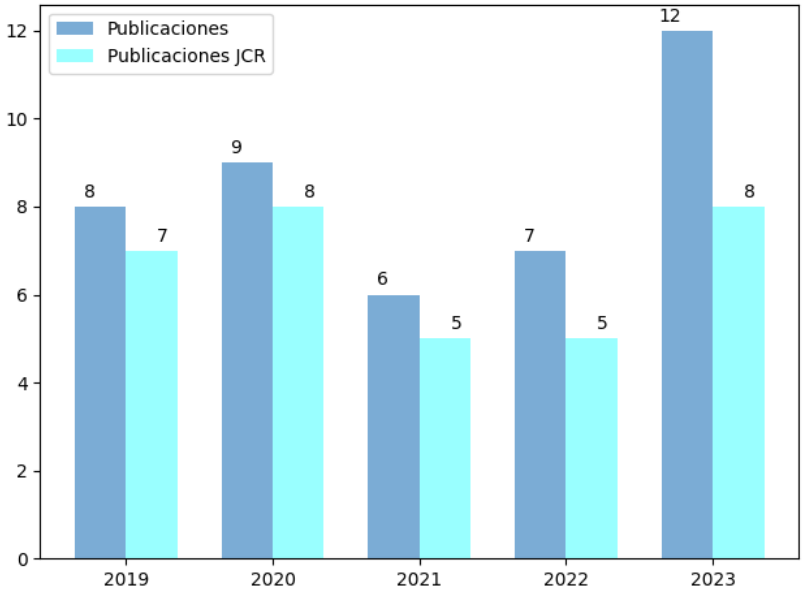
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	9

Publicaciones	12
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, 9 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA BEATRIZ RODRÍGUEZ MORATINOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	42
CRISTINA CARRASCO ROMERO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
JAVIER ESPINO PALMA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	30
JOSÉ ANTONIO PARIENTE LLANOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
LOURDES FRANCO HERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MARÍA ÁNGELES GÓMEZ ZUBELDIA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARÍA GARRIDO ÁLVAREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	17
MARÍA PILAR TERRÓN SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
MARÍA YOLANDA CASTAÑO BLANCO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JOSÉ CARLOS BRAVO SANTOS I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	
MARÍA ELENA CIRCUJANO VADILLO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Antioxidant potential of nanomaterials **Turkish Journal of Biology** Gonzalez-Flores D., Espino J., Pariente J.A.	1.1
Bibliometric analysis on cannibalism/infanticide and maternal aggression towards pups in laboratory animals José C. Bravo, Lierni Ugartemendia, Arko Barman, Ana B. Rodríguez, José A. Pariente, Rafael Bravo	
COVID-19 Disease and Menstrual-Related Disturbances: A Spanish Retrospective Observational Study in Formerly Menstruating Women María Gónzalez, Miriam Al-Adib, Ana B. Rodríguez, Cristina Carrasco	
Chlorophyll Pigments of Olive Leaves and Green Tea Extracts Differentially Affect Their Antioxidant and Anticancer Properties **Molecules** Uguz A.C., Rocha-Pimienta J., Martillanes S., Garrido M., Espino J., Delgado-Adamez J.	4.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Consequences of Glucose Enriched Diet on Oncologic Patients **Applied Sciences (Switzerland)** Gonzalez-Flores D., Gripo A.-A., Rodriguez A.-B., Franco L.	2.5
Coping with Oxidative Stress in Reproductive Pathophysiology and Assisted Reproduction: Melatonin as an Emerging Therapeutical Tool **Antioxidants** Cosme P., Rodriguez A.B., Garrido M., Espino J.	6.0
Cytotoxic Effects of New Palladium(II) Complexes with Thiazine or Thiazoline Derivative Ligands in Tumor Cell Lines **Pharmaceutics** Fernandez-Delgado E., Estirado S., Rodriguez A.B., Luna-Giles F., Vinuelas-Zahinos E., Espino J., Pariente J.A.	4.9
Melatonin as a Coadjuvant in the Treatment of Patients with Fibromyalgia **Biomedicines** Gonzalez-Flores D., Lopez-Pingarron L., Castano M.Y., Gomez M.A., Rodriguez A.B., Garcia J.J., Garrido M.	3.9
Menstrual-Related Disturbances Following SARS-CoV-2 Vaccination: A Spanish Retrospective Observational Study in Formerly Menstruating Women María Gónzalez, Miriam Al-Adib, Ana Beatriz Rodríguez, Cristina Carrasco	
Role of Oxidative Stress on the Etiology and Pathophysiology of Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) and Its Relation with the Enteric Nervous System **Current Issues in Molecular Biology** Lopez-Pingarron L., Almeida H., Soria-Aznar M., Reyes-Gonzales M.C., Terron M.P., Garcia J.J.	2.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Selenium Protects ARPE-19 and ACBRI 181 Cells against High Glucose-Induced Oxidative Stress **Molecules** Bardak H., Uguz A.C., Bardak Y., Rocha-Pimienta J., Delgado-Adamez J., Espino J.	4.2
Sex, cognitive state and falls as factors associated with malnutrition: a cross-sectional study of institutionalized older adults living in a rural area of Portugal Cristina Carrasco, Gorete Reis, Margarida Sim-Sim, Jose A. Parraca, Orlando Fernandes, Pablo Tomas-Carus	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	7000.0
Total proyectos investigación	2	14000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PRIMERA ADENDA PRÓRROGA - OBTENCIÓN DE PROFÁRMACOS BIFUNCIONALES DE PT (IV) CON MOLÉCULAS BIOACTIVAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAVIER ESPINO PALMA	3000.0
REDACCIÓN DE GUÍA SOBRE HÁBITOS SALUDABLES PARA EL PACIENTE HEMATOLÓGICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANA BEATRIZ RODRÍGUEZ MORATINOS	4000.0

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

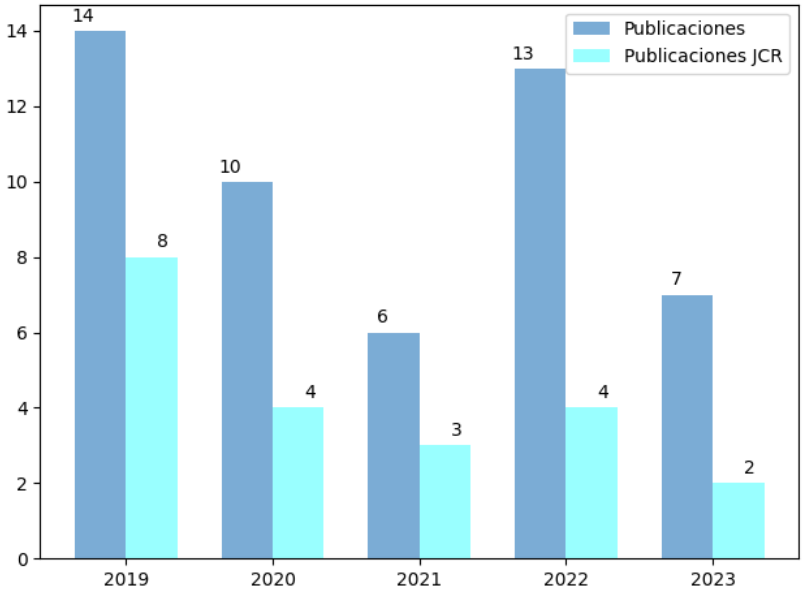
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	14	7

Publicaciones	7
Tesis	1

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, 7 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALAN DAVID ATKINSON GORDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
EMILIO SOCORRO DEL POZO MARIÑO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
FRANCISCO JAVIER CHORRO DOMÍNGUEZ I01170-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	16
JOSÉ RAMÓN FIGUEIRA GONZÁLEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
JUAN ANTONIO PÉREZ ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MANUEL SÁNCHEZ FERNÁNDEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
MARÍA JOSÉ MARÍN MIRANDA I01170-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	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
3D cliff reconstruction by drone: An in-depth analysis of the image network **Measurement: Journal of the International Measurement Confederation** Goncalves D., Goncalves G., Perez-Alvarez J.A., Andriolo U.	5.2
Application of Geomatic Techniques for the Assessment of Anthropogenic Changes in the Urban Beaches of La Magdalena (Santander, Spain) **Remote Sensing** Flor G., Sanchez-Fernandez M., Flor-Blanco G., de Sanjose Blasco J.J.	4.2
Detection of Construction and Demolition Illegal Waste Using Photointerpretation of DEM Models of LiDAR Data MANUEL SÁNCHEZ-FERNÁNEZ, Lorea Arenas García, Jose Antonio Gutierrez-Gallego	
Family Farms and the Conservation of Agrobiodiversity in Cuba: Food Security and Nature **Family Farms and the Conservation of Agrobiodiversity in Cuba: Food Security and Nature** Fra Paleo U., Castineiras L.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Introduction **Family Farms and the Conservation of Agrobiodiversity in Cuba: Food Security and Nature** Fra Paleo U., Castineiras L.	
Multiple Close-Range Geomatic Techniques for the Kinematic Study of the La Paúl Rock Glacier, Southern Pyrenees Adrián Martínez-Fernández, Enrique Serrano, José Juan de Sanjosé Blasco, Manuel Gómez-Lende, Manuel Sánchez-Fernández, Alfonso Pisabarro, Alan Atkinson	
The final countdown? Monitoring the rapid shrinkage of the Maladeta glacier (20102020), Southern Pyrenees A. MartínezFernández, E. Serrano, J. J. de Sanjosé, M. GómezLende, M. SánchezFernández, J. I. LópezMoreno, I. Rico, A. Pisabarro	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	4200.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	3484.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	6960.0
Total proyectos investigación	5	29288.0

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

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** MARÍA JOSÉ MARÍN MIRANDA	3480.0
DESARROLLO DE CONTROL GEOMÉTRICO DE FIGURAS BALLJOINT **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO	2734.0
DOCUMENTACION 3D CON ESCANER LASER DE ESTRUCTURAS ARQUEOLOGICAS CONTENIDAS EN EL YACIMIENTO ARQUEOLOGICO INVENTARIADO DE VILLAVIEJAS DEL TAMUJA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO	750.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "CREACIÓN DE GEMELOS DIGITALES MEDIANTE LÁSER ESCÁNER Y DRONE PARA LA GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO	4200.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Avances En El Conocimiento De La Fragmentación De Entornos Protegidos Causado Por Las Carreteras Y Derivados De Su Diseño O De Su Exploración **MANUEL SÁNCHEZ FERNÁNDEZ** José Juan Sanjosé Blasco (Director), Juan Miguel Barrigón Morillas (Director)	2023-05-16T00:00:00

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
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	7	7
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	20	15

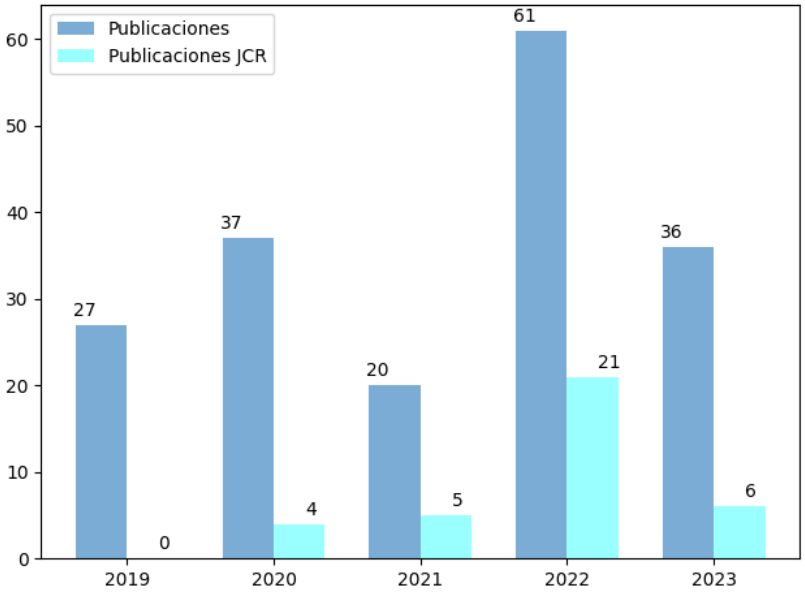
Publicaciones	36
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 19 personas con relación contractual con la UEx. 18 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 20 personas de la UEx que integran el grupo, 15 son doctores (7 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 4 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	3
ALFONSO VÁZQUEZ ATOCHERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
ALICIA GONZÁLEZ PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
FÁTIMA LLAMAS SALGUERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
FRANCISCO IGNACIO REVUELTA DOMÍNGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
ISABEL PORRAS MASERO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	1
JESÚS ACEVEDO BORREGA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	3
JESÚS VALVERDE BERROCOSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JORGE GUERRA ANTEQUERA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MARÍA CARIDAD SIERRA DAZA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
MARÍA CARMEN GARRIDO ARROYO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA INMACULADA PEDRERA RODRÍGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARÍA JOSÉ SOSA DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA ROSA FERNÁNDEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARIO CEREZO PIZARRO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
NOELIA DURÁN RODRÍGUEZ I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
RUBÉN ARRIAZU MUÑOZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
ALAIN PRESENTACIÓN MUÑOZ I00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Adaptation of the questionnaire for the assessment of digital competencies in higher education **Aula Abierta** Rivero-Panaque C., Revuelta-Dominguez F.-I., Cartagena-Beteta M.-A., Suarez-Guerrero C.	1.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Análisis de la competencia digital docente para mejorar la formación inicial del profesorado **En digital: experiencias y reflexiones para el uso de la tecnología en educación** Alicia González Pérez	
Aprendizaje osmótico, multidisciplinaridad y vivencialidad en el aula. Importancia del desarrollo inmersivo en los procesos de enseñanza-aprendizaje **Educar para transformar: Innovación pedagógica, calidad y TIC en contextos formativos** Alfonso Vázquez Atochero, Rosa Rabazo Ortega	
Canis familiaris como coterapeuta del alumnado TEA **Educación y Sociedad: Pensamiento e innovación para la transformación social** Rosa Rabazo Ortega, Alfonso Vázquez Atochero	
Conceptual Approach to the Pedagogy of Serious Games **Information (Switzerland)** Fernandez-Sanchez M.R., Gonzalez-Fernandez A., Acevedo-Borrega J.	2.4
Digital competence of the university teacher. A systematic literature review 2015-2022 **Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology** Mejia-Solano C., Revuelta-Dominguez F.-I., Ayala D.M., Gonzalez-Perez A.	
Digital storytelling in Spanish language and literature in a primary education university degree: a female perspective **Formacion Universitaria** Caballero M.L.B., Gil-Mediavilla M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Editorial: Bullying, cyberbullying, and dating violence: State of the art, evaluation instruments, and prevention and intervention proposals **Frontiers in Psychology** Martinez-Valderrey V., Gil-Mediavilla M., Villasana-Terradillos M., Alguacil-Sanchez S.	2.6
Efectos socioeducativos de una infrarrepresentación de las mujeres en la cultura gamer: una revisión de la literatura Jairo Melo Sánchez, Francisco-Ignacio Revuelta-Domínguez, Jorge Guerra-Antequera, Mario Cerezo-Pizarro	
El aprendizaje de competencias en los MOOC: una Revisión Sistemática de Literatura **RELATEC: Revista Latinoamericana de Tecnología Educativa** Juan Francisco Romero Córdova, Universidad Tecnológica Equinoccial (Ecuador), Rubén Arriazu, Universidad de Extremadura (España)	
El contexto educativo-digital desde el pensamiento de diseño: un estudio cartográfico **En digital: experiencias y reflexiones para el uso de la tecnología en educación** María Rosa Fernández-Sánchez, Jesús Valverde-Berrocoso, María Caridad Sierra-Daza	
El pensamiento de diseño y el proyecto de educación digital **En digital: experiencias y reflexiones para el uso de la tecnología en educación** Jesús Valverde-Berrocoso, María del Carmen Garrido-Arroyo, María Rosa Fernández-Sánchez	
Estrategias comunicativas en la Nueva Política. De cómo la política desembarcó, tarde y mal, en la Sociedad de la Información Alfonso Vázquez Atochero	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Examining reliability and validity of the Community of Inquiry Survey (COI) Jesús Valverde-Berrocoso, María R. Fernández-Sánchez, Fátima Llamas-Salguero	
Exploring Video Game Engagement, SocialEmotional Development, and Adolescent Well-Being for Sustainable Health and Quality Education María Ángeles García-Gil, Francisco-Ignacio Revuelta-Domínguez, María-Inmaculada Pedrera-Rodríguez, Jorge Guerra-Antequera	
Exploring the Impact of the Video Game Monité on Exogenous Factors and Resilience against Bullying in Primary Education Students **Education Sciences** Revuelta Dominguez F.-I., Guerra-Antequera J., Antequera-Barroso J.-A., Pedrera-Rodriguez M.-I.	2.5
Future and Present of Technology in the Elderly: Difficulties in the Process of Inclusion **Lecture Notes in Bioengineering** Solana-Cortes V., Vazquez-Atochero A.	
Future and Present of Technology in the Elderly: Difficulties in the Process of Inclusion **Gerontechnology V: Contributions to the Fifth International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2022, November 17â18, 2022, Ãvora, Portugal, and Cáceres, Spain** Virginia Solana Cortés, Alfonso Vázquez Atochero	
Hacia una educación inclusiva mediante el uso de videojuegos culturales: Moss: una propuesta periférica **En digital: experiencias y reflexiones para el uso de la tecnología en educación** Francisco Ignacio Revuelta Domínguez, Jorge Guerra Antequera, Mario Cerezo Pizarro, Jairo Melo Sánchez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
LA NARRATIVA DIGITAL: Manuel Gil-Mediavilla, Mª Luz Bort Caballero, Mercedes Villasana Terradillos	
La Inclusión Educativa en Ecuador: una mirada desde las Políticas Educativas Nancy Arcos Proaño, Carmina Garrido Arroyo, Jorge Balladares Burgos	
Older Adults and Gambling: Dangers, Risks, Socialization and Elements of Normalization **Gerontechnology V: Contributions to the Fifth International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2022, November 17â18, 2022, Ãvora, Portugal, and Cáceres, Spain** Alfonso Vázquez Atochero, Virginia Solana Cortés	
Older Adults and Gambling: Dangers, Risks, Socialization and Elements of Normalization **Lecture Notes in Bioengineering** Vazquez-Atochero A., Solana-Cortes V.	
Pedagogical change and innovation culture in secondary education: a Delphi study Jesús Valverde-Berrocoso, José Ignacio Rivas-Flores, Rocío Anguita-Martínez, Ramón Montes-Rodríguez	
Proyecto de gamificación en la formación de educadores a través del Aula del Futuro	
SRL The Cultural Impact of Video Games. A systematic review of literature. Protocol Francisco-Ignacio Revuelta-Domínguez, Mario Cerezo Pizarro, Jairo Melo Sánchez, Jorge Guerra-Antequera	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Santiago Cambero Rivero, Rebeldía (inteligente) contra la panicofilia, Badajoz, España, Editamas, 2022, 102 pp. Alfonso Vázquez-Atochero	
TEACHING BELIEFS ON THE CURRICULAR INTEGRATIONS OF ICT IN RELIGIOUS EDUCATION IN PERU **Universidad y Sociedad** Cartagena Beteta M., Santana Gonzalez Y., Revuelta Dominguez F.I., Pedrera Rodriguez M.I.	0.2
Tecnologías emergentes para el proyecto de educación digital: María-Teresa Simón-Sánchez, María-Rosa Fernández-Sánchez	
The Cultural Impact of Video Games: A Systematic Review of the Literature Mario Cerezo-Pizarro, Francisco-Ignacio Revuelta-Domínguez, Jorge Guerra-Antequera, Jairo Melo-Sánchez	
The Cultural Impact of Video Games: A Systematic Review of the Literature. Data Analysis Francisco-Ignacio Revuelta-Domínguez, Jairo Melo Sánchez, Mario Cerezo-Pizarro, Jorge Guerra-Antequera	
Transcultural adaptation of the Yoder Test of social-emotional competencies for secondary school teachers **Meta: Avaliacao** Beteta M.A.A., Rodriguez M.I.P., Dominguez F.I.R.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Video games for skills development in Higher Education **Revista Fuentes** Sierra-Daza M.C., Martin-Del-Pozo M., Fernandez-Sanchez M.R.	1.2
Videojuegos para el desarrollo de competencias en Educación Superior **Revista Fuentes** María Caridad Sierra Daza, Marta Martín del Pozo, María Rosa Fernández Sánchez	
inclusión educativa en bachillerato: análisis de trece investigaciones publicadas en revistas electrónicas de 2012 a 2022 Ana Isabel Montoya González, Alfonso Vásquez Atochero	
Ética y moralidad en los medios de comunicación: investigaciones y propuestas Patricia Del Carmen Aguirre Gamboa et al.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	4200.0
Total proyectos investigación	1	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "EDUCACIÓN INTEGRAL PARA ALUMNADO DE ALTAS CAPACIDADES. EVALUACIÓN DE NECESIDADES Y ESTRATEGIAS" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** MARÍA ROSA FERNÁNDEZ SÁNCHEZ	4200.0

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

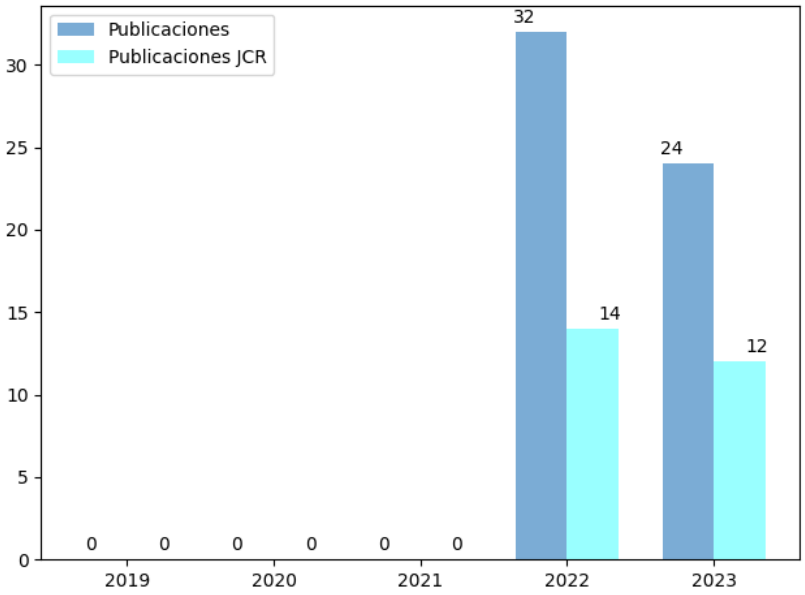
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	24
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, 3 son doctores (1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CRISTINA MARÍA MENDOZA HOLGADO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	2
MARIA ALCALÁ CERRILLO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
MARÍA NIEVES GÓMEZ TRINIDAD 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
SABINA BARRIOS FERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Cross-Sectional Study on the Associations between Depression and Anxiety, Medication Use for These Diseases and Physical Activity Level in Spanish People with Hypertension **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Basilio-Fernandez B., Herrera-Guerrero P., Garcia-Gordillo M.A., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Barrios-Fernandez S.	
A scientometrics analysis of physical activity and transcranial stimulation research **Medicine (United States)** Denche-Zamorano A., Mayordomo-Pinilla N., Barrios-Fernandez S., Luis-Del Campo V., Gomez-Paniagua S., Rojo-Ramos J., Castillo-Paredes A., Munoz-Bermejo L.	1.3
Adapted Sport: A Bibliometric Analysis **Retos** Pisa-Canyelles J., Perez-Gomez J., Castillo-Paredes A., Denche-Zamorano A., Pastor-Cisneros R., Siquier-Coll J., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M.	1.2
An Active Retirement Programme, a Randomized Controlled Trial of a Sensorimotor Training Programme for Older Adults: A Study Protocol **Healthcare (Switzerland)** Cabo C.A., Fernandes O., Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S., Munoz-Bermejo L., Gomez-Galan R., Parraca J.A.	2.4
Attitudes towards Peers with Disabilities among Schoolchildren in Physical Education Classes **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Adsuar J.C., Mendoza-Munoz M., Castillo-Paredes A., Denche-Zamorano A., Garcia-Gordillo M.A., Barrios-Fernandez S.	
Bibliometric Analysis of Nature-Based Therapy Research **Healthcare (Switzerland)** Rodriguez-Redondo Y., Denche-Zamorano A., Munoz-Bermejo L., Rojo-Ramos J., Adsuar J.C., Castillo-Paredes A., Vega-Munoz A., Barrios-Fernandez S.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cross-Cultural Adaptation and Psychometric Properties of the Spanish Version of the OPQOL-Brief **International Journal of Environmental Research and Public Health** Perogil-Barragan N., Gomez-Paniagua S., Rojo-Ramos J., Gonzalez-Becerra M.J., Barrios-Fernandez S., Gianikellis K., Castillo-Paredes A., Carvajal-Gil J., Munoz-Bermejo L.	
Depression, Anxiety and Antidepressants and Anxiolytics Use in Spanish Informal Caregivers according to the Physical Activity Frequency: EHSS 20142020 **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Rodriguez-Redondo Y., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Rojo-Ramos J., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C., Munoz-Bermejo L.	2.4
Differences in the Perception Regarding Inclusion Preparation among Teachers at Different Educational Stages **International Journal of Environmental Research and Public Health** Trivino-Amigo N., Polo-Campos I., Gomez-Paniagua S., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Rojo-Ramos J.	
Early Intervention, Regular Education, and Family: Reciprocal Influences on Communication and Language Disorders María Alcalá-Cerrillo, Sabina Barrios-Fernández, Maria Ángeles García-Gil, José Carmelo Adsuar, Florencio Vicente-Castro, Jessica Fernández-Solana, Jerónimo J. González-Bernal	
Effects of a 4-Week After-School Physical Literacy Program on Health-Related Quality of Life and Symptomatology in Schoolchildren with ADHD: A Study Protocol **Healthcare (Switzerland)** Calzada-Rodriguez J.I., Mendoza-Munoz M., Pastor-Cisneros R., Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Gomez-Galan R., Munoz-Bermejo L.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of a Multicomponent Programme for Improving Physical and Psychological Health in Victims of Intimate Partner Violence: Study Protocol for a Randomised Control Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Calle-Guisado V., Adsuar J.C., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Munoz-Bermejo L., Dominguez-Munoz F.J., Ortiz-Gonzalez L., Rojo-Ramos J.	
Evaluating the Effectiveness of a Psychological and Adventure-based Multicomponent Therapeutic Program for Victims of Intimate Partner Violence: A Pilot Study **Journal of Interpersonal Violence** Saez G., Lopez-Nunez C., Rojo-Ramos J., Morenas-Martin J., Dominguez-Munoz F.J., Hernandez-Albujar Y., Barrios-Fernandez S., Adsuar J.C., Collado-Mateo D.	2.6
Fibromyalgia, Pain, and Physical Activity: A Bibliometric Analysis **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Vega-Munoz A., Collado-Mateo D., Olivares P.R., Adsuar J.C.	
Gender Composition in Occupational Therapy Journals Editorial Boards **International Journal of Environmental Research and Public Health** Mendoza-Holgado C., Cantero-Garlito P.A., Barrios-Fernandez S.	
Higher physical activity level and perceived social support is associated with less psychological distress in people with anxiety **PeerJ** Pereira-Payo D., Denche-Zamorano A., Mayordomo-Pinilla N., Franco-Garcia J.M., Castillo-Paredes A., Garcia-Gordillo M.A., Rojo-Ramos J., Barrios-Fernandez S.	2.3
Is Psychological Distress Associated with Self-Perceived Health, Perceived Social Support and Physical Activity Level in Spanish Adults with Diabetes? **Journal of Personalized Medicine** Denche-Zamorano A., Pisa-Canyelles J., Barrios-Fernandez S., Pastor-Cisneros R., Adsuar J.C., Garcia-Gordillo M.A., Pereira-Payo D., Mendoza-Munoz M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Por una terapia ocupacional socialmente comprometida en las unidades de cuidados intensivos en un contexto de pandemia por COVID-19 Elena Ramirez Blanco, Manuel Martin Del Canizo, Georgina Martinez Fernandez, Sabina Barrios-Fernandez	
Rehabilitation Is the Main Topic in Virtual and Augmented Reality and Physical Activity Research: A Bibliometric Analysis **Sensors** Denche-Zamorano A., Rodriguez-Redondo Y., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C.	3.4
Relationships between Physical Activity Frequency and Self-Perceived Health, Self-Reported Depression, and Depressive Symptoms in Spanish Older Adults with Diabetes: A Cross-Sectional Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Perez-Gomez J., Barrios-Fernandez S., Oliveira R., Adsuar J.C., Brito J.P.	
Results From Spains 2022 Para Report Cards on Physical Activity of Children and Adolescents With Disabilities **Adapted Physical Activity Quarterly** Lopez-Gil J.F., Aznar S., Roman-Vinas B., Brazo-Sayavera J., Izquierdo-Gomez R., Barrios-Fernandez S., Rodriguez Ferran O., Aubert S.	1.7
Sadness and Loneliness in Adolescents with Physical, Sensory or Health Problems in Low/Middle-Income Countries **Children** Denche-Zamorano A., Garcia-Gil M.A., Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S.	2.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Science Mapping: A Bibliometric Analysis on Cyberbullying and the Psychological Dimensions of the Self **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Barrios-Fernandez S., Galan-Arroyo C., Sanchez-Gonzalez S., Montalva-Valenzuela F., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J., Olivares P.R.	
The Obesity Paradox: Associations between the Body Mass Index and Self-Perceived Health, Depression Status, and Pain Level in Older People **Applied Sciences (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Salas-Gomez D., Carlos-Vivas J., Barrios-Fernandez S., Merellano-Navarro E., Collado-Mateo D., Olivares P.R., Adsuar J.C.	2.5

OPTIMIZACIÓN MULTIDISCIPLINAR APLICADA (TIC017)

- Coordinador: RAFAEL MARCOS LUQUE BAENA

- Líneas de investigación

  -Diseño de técnicas de procesamiento de imágenes
  -Diseño y evaluación de metaheurísticas para optimización
  -Optimización para dispositivos inalámbricos 4G

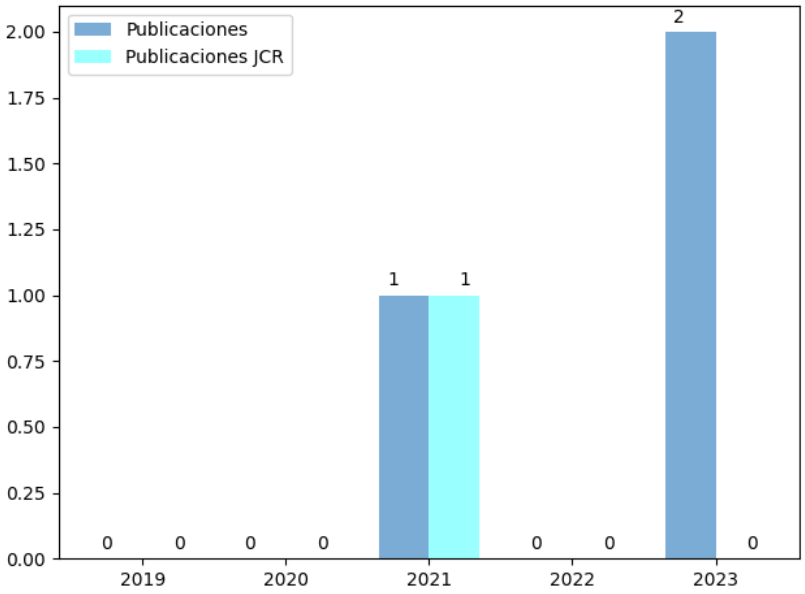
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	1	0

Publicaciones	2
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
IGNACIO SEGOVIA SEGOVIA 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Generación automática de resúmenes extractivos para un solo documento: un mapeo sistemático Juan-David Yip-Herrera, Martha-Eliana Mendoza-Becerra, Francisco-Javier Rodríguez	
Iterated Greedy **Springer Optimization and Its Applications** Lozano M., Rodriguez F.J.	

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

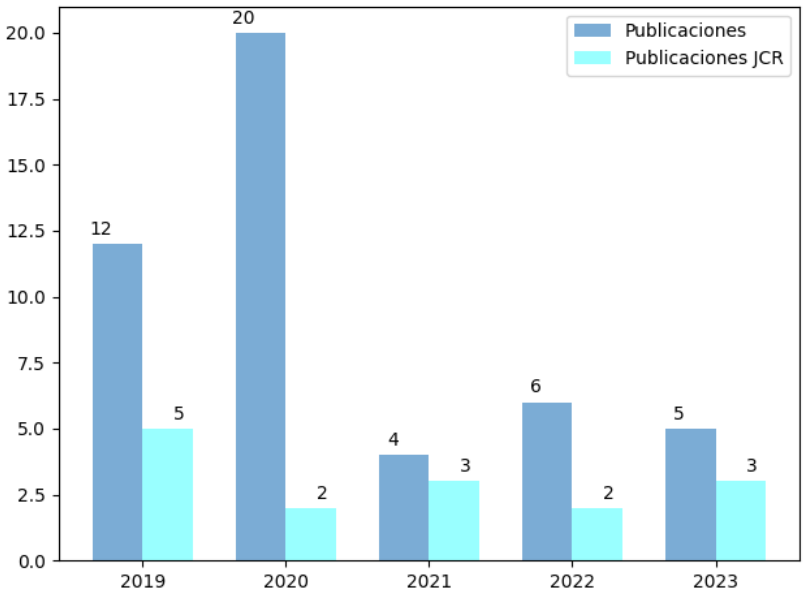
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
II7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	9

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	13

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, 9 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DAVID RISCO PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
EMILIO MANUEL MATEOS YANES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JAVIER HERMOSO DE MENDOZA SALCEDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	21
JOAQUÍN MARÍA REY PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
JORGE VALLE MANZANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
JUAN MANUEL ALONSO RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
LUIS JESÚS GÓMEZ GORDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
NATALIA JIMÉNEZ PIZARRO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
SANTIAGO VADILLO MACHOTA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARÍA INMACULADA ROMERO GARCÍA II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Co-Harboring of Beta-Lactamases and mcr-1 Genes in Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae from Healthy Carriers and Backyard Animals in Rural Communities in Ecuador **Antibiotics** Bastidas-Caldes C., Cisneros-Vasquez E., Zambrano A., Mosquera-Maza A., Calero-Caceres W., Rey J., Yamamoto Y., Yamamoto M., Calvopina M., de Waard J.H.	4.3
Colistin resistance in Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae in humans and backyard animals in Ecuador **Revista Panamericana de Salud Publica/Pan American Journal of Public Health** Bastidas-Caldes C. et al.	2.0
Combination with Annual Deworming Treatments Does Not Enhance the Effects of PCV2 Vaccination on the Development of TB in Wild Boar Populations Javier Galapero, Alfonso Ramos, José Manuel Benítez-Medina, Remigio Martínez, Alfredo García, Javier Hermoso de Mendoza, Rocío Holgado-Martín, David Risco, Luis Gómez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of feed supplementation with probiotics and postbiotics on strength and health status of honey bee (Apis mellifera) hives during late spring **Research in Veterinary Science** Garcia-Vicente E.J., Martin M., Rey-Casero I., Perez A., Martinez R., Bravo M., Alonso J.M., Risco D.	2.2
Mamitis clínicas en caprino y resistencias a antimicrobianos **Tierras. Caprino** María Gil Molino, Laura Becerro Rey, Ángel Leo Sánchez, Lucía González Villasevil, Sofía Gabriela Zurita, Alfredo García Sánchez, Juan Manuel Alonso Rodríguez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	10	266572.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	13738.97
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	0.0
Total proyectos investigación	13	560621.94

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DE LA CORRELACIÓN ENTRE EL NÚMERO DE BACILOS TUBERCULOSOS DETECTADOS EN MICROSCOPÍA DE DIFERENTES SUTRATOS (MATERIAL PATOLÓGICO EN BRUTO, PROCESADO PRECULTIVO Y CORTES HISTOLÓGICOS) Y RESULTADOS DE CULTIVOS DE MUESTRAS DE ANIMALES TUBERCULINA POS **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** JAVIER HERMOSO DE MENDOZA SALCEDO	4738.97
APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA DE IMAGEN EN MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD PARA EL CONTROL DE LA TUBERCULOSIS BOVINA EN GANADERÍA EXTENSIVA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JAVIER HERMOSO DE MENDOZA SALCEDO	0.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE POSBIÓTICOS COMO HERRAMIENTA DE MEJORA DEL SECTOR APÍCOLA EN LA COMARCA DE LAS HURDES **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** DAVID RISCO PÉREZ	9000.0
DESARROLLO DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS PARA EL CONTROL DE VARROA DESTRUCTOR BASADOS EN LA UTILIZACIÓN DE POSTBIÓTICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RISCO PÉREZ	27165.0
DETERMINACIÓN DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA CABAÑA APÍCOLA EXTREMEÑA MEDIANTE ABORDAJE BASADO EN TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RISCO PÉREZ	4200.0
ESTUDIOS EN SANIDAD APÍCOLA: ANÁLISIS TOXICOLÓGICOS Y DE PATOLOGÍAS INFECCIOSAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN MANUEL ALONSO RODRÍGUEZ	5520.0
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO LABORATORIAL EN EL ÁREA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RISCO PÉREZ	1100.0
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICOS DE DIAGNÓSTICO EN ANATOMÍA PATOLÓGICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LUIS JESÚS GÓMEZ GORDO	1100.0
PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN GESTIÓN CINEGÉTICA EN FINCAS DE CAZA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RISCO PÉREZ	2400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN MATERIA DE HISTOPATOLOGÍA Y GESTIÓN DE ESPECIES DE CAZA MAYOR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RISCO PÉREZ	600.0
PRIMERA ADENDA PRÓRROGA-ASPECTOS ETIOLÓGICOS, EPIDEMIOLÓGICOS E INMUNOLÓGICOS DE LA TUBERCULOSIS Y BRUCELOSIS EN GANADO EXTREMEÑO, AÑO 2022-2023. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAVIER HERMOSO DE MENDOZA SALCEDO	140000.0
STUDY OF THE POTENTIAL BENEFITS OF "MONA" OLIGOFEEDS TECHNOLOGY SUPPLEMENTATION FOR HONEY BEE COLONIES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RISCO PÉREZ	49687.0
TOMA DE MUESTRA Y DAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES APÍCOLAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RISCO PÉREZ	34800.0

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
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	6

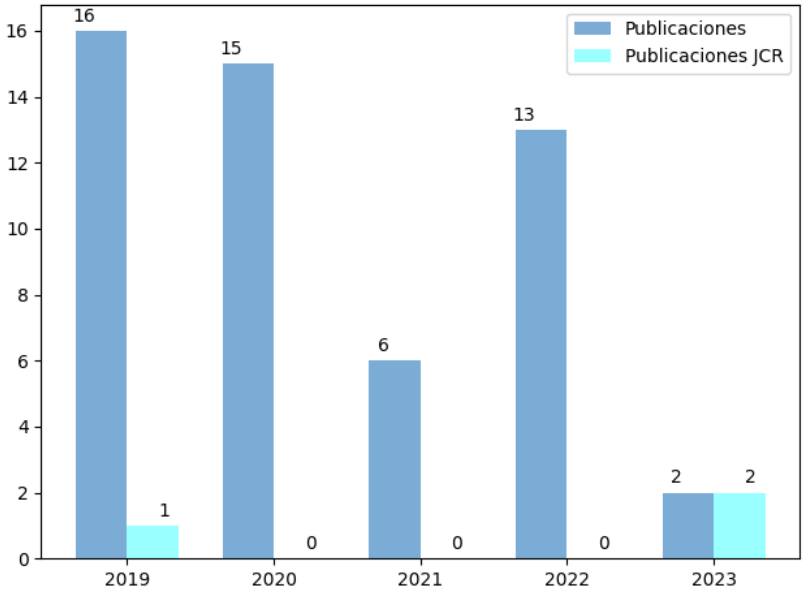
Publicaciones	2

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 (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR COLABORADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MENDOZA HURTADO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
CLARA MACÍAS SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
FRANCISCO JAVIER BARRA SANZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
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	3
ROSA MARÍA MACARRO ASENSIO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
YOLANDA TRUJILLO GALEA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El deseo de pertenecer en una voraginosa matrioska. Benidorm en La lección de anatomía, de Marta Sanz. **Artifara: Revista de lenguas y literaturas ibéricas y latinoamericanas** Clara Macías Sánchez, Fermín Seño Asencio	0.1
Water Heritage in the Rural Hinterland Landscapes of the UNESCO Alto Douro Wine Region, Portugal: A Digital Humanities Approach **Heritage** Vidal Goncalves G., Borges Pereira D., Gomez-Ullate M., da Silva Mano A.	2.0

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

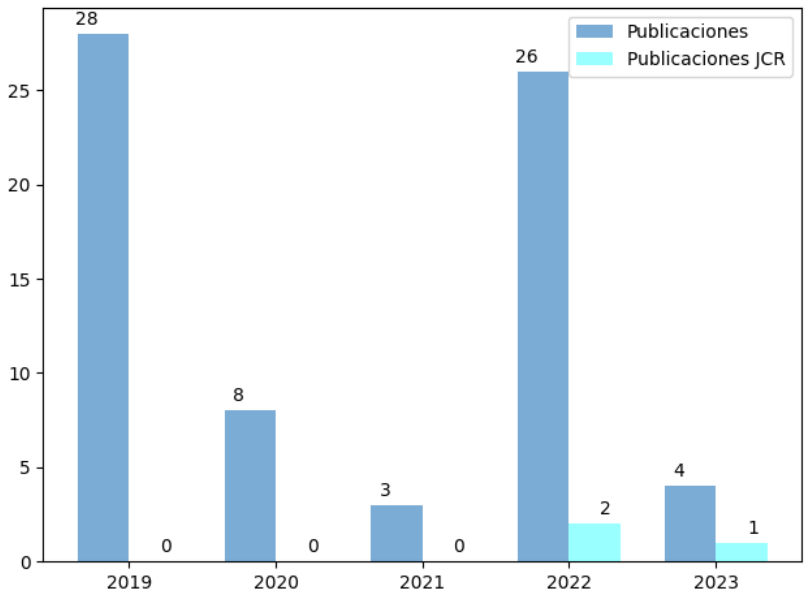
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	4
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 (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
ALEJANDRO JAQUERO ESPARCIA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
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 I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
PILAR MOGOLLÓN CANO-CORTÉS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Beyond Baudelaires Views of Poe: Carlos Fernández Cuenca and Josep Farrán i Mayoral, Literary Criticism, and Aesthetic Reception in 1930s and 1940s Spain **American Literature Readings in the 21st Century** Jaquero-Esparcia A., Correoso-Rodenas J.M.	
De símbolo cristológico a imagen de la seducción femenina: lecturas emblemáticas de la pantera en la edad moderna **La mujer y los universos femeninos en las fuentes documentales de la Edad Moderna** José Julio García Arranz	
Historiographical Considerations about Wall Decoration and illusionistic Painting: from Italy and European Peripheries to the Spanish and Iberoamerican Context **Revista de Historiografia** Esparcia A.J.	0.2
La alegoría de la sabiduría en el manuscrito de la segunda edición de las Introductiones latinae de Antonio de Nebrija (BNE. Vitr.17/1) Pilar Mogollón	

PHYSICAL ACTIVITY FOR EDUCATION, PERFORMANCE AND HEALTH (SEJ058)

- Coordinador: JORGE CARLOS VIVAS

- Líneas de investigación

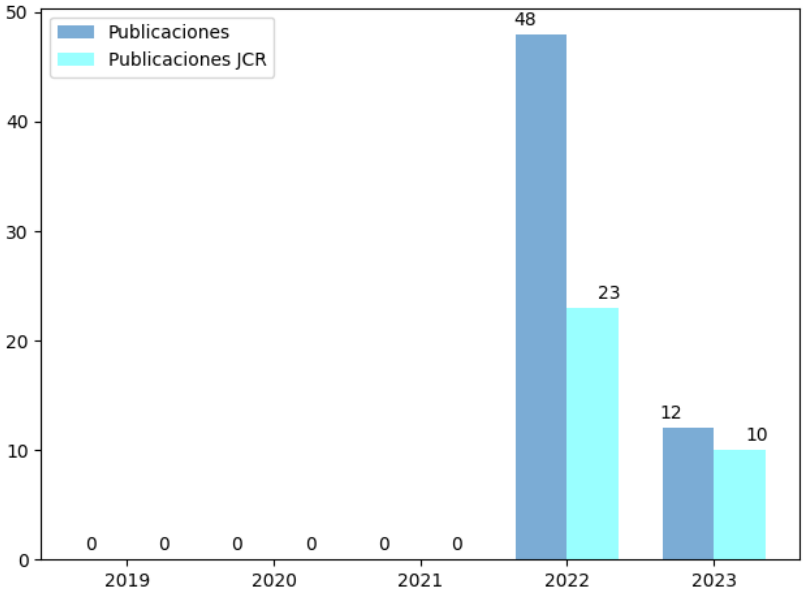
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
Total Investigadores y Doctores	3	2

Publicaciones	12
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 COLABORADOR y 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JORGE CARLOS VIVAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	17
MANUEL GRANADO SÁNCHEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	
SERAFÍN DELGADO GIL 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	2



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
8 weeks of 2S-hesperidin prevents a decrease in pO2 at submaximal intensity in amateur cyclists in off-season: randomized controlled trial **Food and Function** Martinez-Noguera F.J., Alcaraz P.E., Carlos-Vivas J., Marin-Pagan C.	5.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Actitudes hacia la discapacidad en Educación Física. Una revisión sistemática exploratoria Serafín Delgado, Noelia Mayordomo-Pinilla, Carmen Galán-Arroyo, Jorge Rojo-Ramos	
Association between GHQ-12, Duke-UNC-11, Physical Activity, and Self-Perceived Health in Spanish Adults with Cancerous Tumours: A Cross-Sectional Study **Healthcare (Switzerland)** Franco-Garcia J.M., Denche-Zamorano A., Pereira-Payo D., Rodriguez-Redondo Y., Carlos-Vivas J., Castillo-Paredes A., Garcia-Gordillo M.A., Munoz-Bermejo L.	2.4
Attitudes of Non-Disabled Pupils towards Disabled Pupils to Promote Inclusion in the Physical Education Classroom **Children** Delgado-Gil S., Mendoza-Munoz D.M., Galan-Arroyo C., Denche-Zamorano A., Adsuar J.C., Mananas-Iglesias C., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J.	2.0
Effects of a 4-Week After-School Physical Literacy Program on Health-Related Quality of Life and Symptomatology in Schoolchildren with ADHD: A Study Protocol **Healthcare (Switzerland)** Calzada-Rodriguez J.I., Mendoza-Munoz M., Pastor-Cisneros R., Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Gomez-Galan R., Munoz-Bermejo L.	2.4
Fibromyalgia, Pain, and Physical Activity: A Bibliometric Analysis **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Vega-Munoz A., Collado-Mateo D., Olivares P.R., Adsuar J.C.	
Portuguese translation and validation of the questionnaires from the Canadian Physical Literacy Assessment-2: a pilot study **Frontiers in Psychology** Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Castillo-Paredes A., Parraca J.A., Raimundo A., Alegrete J., Pastor-Cisneros R., Gomez-Galan R.	2.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Obesity Paradox: Associations between the Body Mass Index and Self-Perceived Health, Depression Status, and Pain Level in Older People **Applied Sciences (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Salas-Gomez D., Carlos-Vivas J., Barrios-Fernandez S., Merellano-Navarro E., Collado-Mateo D., Olivares P.R., Adsuar J.C.	2.5
The effects of whole-body muscle stimulation on body composition and strength parameters: A PRISMA systematic review and meta-analysis **Medicine (United States)** Rodrigues-Santana L., Hugo L., Perez-Gomez J., Hernandez-Mocholi M.A., Carlos-Vivas J., Saldana-Cortes P., Contreras-Barraza N., Adsuar J.C.	1.3
Translation, Cultural Adaptation and Validation of Perceived Physical Literacy Instrument-Spanish Version (PPLI-Sp) for Adults **Journal of Sports Science and Medicine** Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Castillo-Paredes A., Sum R.K.W., Rojo-Ramos J., Pastor-Cisneros R.	2.4
Variations of external workload across a soccer season for starters and non-starters **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Nobari H., Silva R., Manuel Clemente F., Oliveira R., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J.	1.1
Weekly variations of accelerometer variables and workload of professional soccer players from different positions throughout a season **Scientific Reports** Nobari H., Praca G.M., da Gloria Teles Bredt S., Gonzalez P.P., Clemente F.M., Carlos-Vivas J., Ardigo L.P.	3.8

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

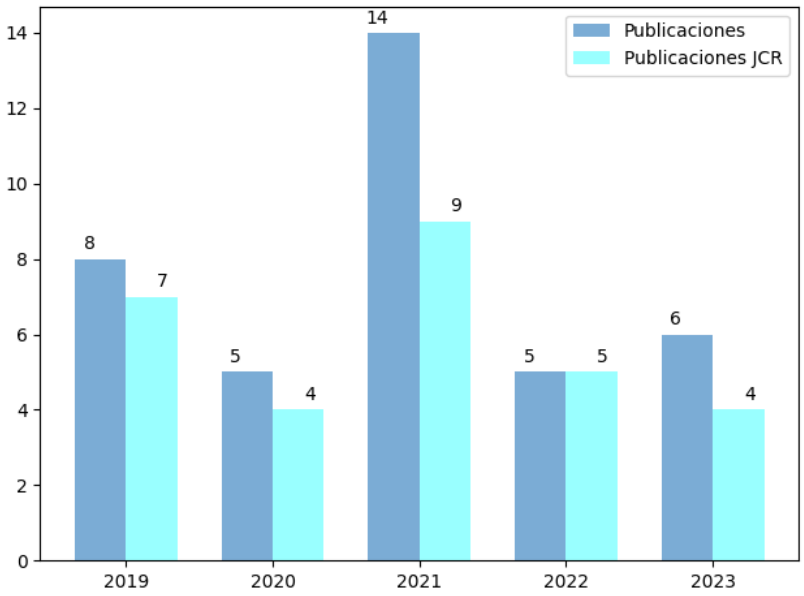
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	9	8

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
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, 8 son doctores (6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO RAMOS CANTARIÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
CARMEN MINUESA ABRIL 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
CRISTINA GUTIÉRREZ PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
INÉS MARÍA DEL PUERTO GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
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 I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
RODRIGO MARTÍNEZ QUINTANA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Correlation between the foot pressure index and the prevalence of plantar hyperkeratosis **Journal of Tissue Viability** Sanchez-Rodriguez R., Martinez-Quintana R., Martinez-Nova A., Martinez-Rico M., Pedrera-Zamorano J.D., Chicharro-Luna E.	2.4
Diffusion approximation of controlled branching processes using limit theorems for random step processes **Stochastic Models** Gonzalez M., Martin-Chavez P., del Puerto I.M.	0.5
Grupo de Procesos Estocásticos y sus Aplicaciones **Boletin de Estadistica e Investigacion Operativa** Minuesa C., Ruiz-Medina M.D.	
Infrared Clinical Thermography: Normal Foot Growth Parameters Paula Cobos Moreno, Alvaro Astasio Picado, Rodrigo Martínez Quintana, Beatriz Gómez Martin	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Predatorprey density-dependent branching processes **Stochastic Models** Gutierrez C., Minuesa C.	0.5
Preface of the special issue on Branching Processes and Applications (IWBPA2021) **Stochastic Models** Gonzalez M., Molina M., del Puerto I.	0.5

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	5010.0
Total proyectos investigación	1	10020.0

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** PEDRO MARTÍN CHÁVEZ	5010.0

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

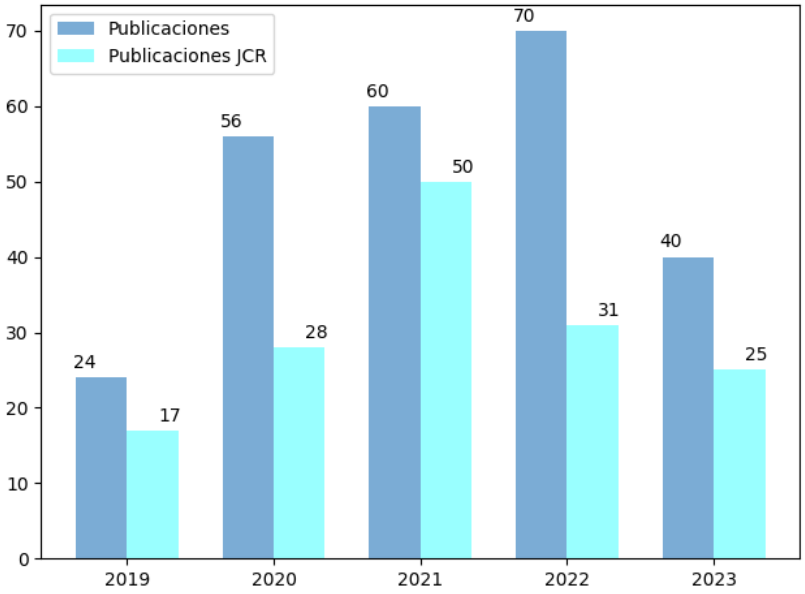
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
I30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	5

Publicaciones	40
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, 5 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL MANUEL DENCHE ZAMORANO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	6
BEATRIZ MARTÍN MARÍN A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
ELENA MUÑOZ MUÑOZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	ID Scopus después del 31/12/22
JOSÉ ANTONIO ROMERO MACARRILLA 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	38
JUAN AGUSTÍN FRANCO MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
MANUEL JESÚS RUIZ MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MARÍA ÁNGELES GARCÍA GIL 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	1
RAQUEL PASTOR CISNEROS I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	6
VERÓNICA SEVILLANO MONJE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
JOSÉ DIEGO JIMÉNEZ ROSAS I30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Bibliometric Analysis of Physical Literacy Studies in Relation to Health of Children and Adolescents **Children** Urbano-Mairena J., Castillo-Paredes A., Munoz-Bermejo L., Denche-Zamorano A., Rojo-Ramos J., Pastor-Cisneros R., Mendoza-Munoz M.	2.0
A Cross-Sectional Study on the Associations between Depression and Anxiety, Medication Use for These Diseases and Physical Activity Level in Spanish People with Hypertension **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Basilio-Fernandez B., Herrera-Guerrero P., Garcia-Gordillo M.A., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Barrios-Fernandez S.	
A scientometrics analysis of physical activity and transcranial stimulation research **Medicine (United States)** Denche-Zamorano A., Mayordomo-Pinilla N., Barrios-Fernandez S., Luis-Del Campo V., Gomez-Paniagua S., Rojo-Ramos J., Castillo-Paredes A., Munoz-Bermejo L.	1.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Adapted Sport: A Bibliometric Analysis **Retos** Pisa-Canyelles J., Perez-Gomez J., Castillo-Paredes A., Denche-Zamorano A., Pastor-Cisneros R., Siquier-Coll J., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M.	1.2
Analysis of teacherpreparation for outdoor learning activities **Retos** Mananas-Iglesias C., Galan-Arroyo C., Rojo-Ramos J., Adsuar J.C.	1.2
Anxiety Sensitivity and Tobacco Use: A Transdiagnostic Approach **Clinica y Salud** Aonso-Diego G., Ruz M., Fernandez-Artamendi S., Ruiz M.J., Lopez-Nunez C.	2.3
Análisis con perspectiva de género del ocio deportivo en España **Reflexiones desde la incertidumbre: Una obligada reconstrucción social** Juan Agustín Franco Martínez	
Association between GHQ-12, Duke-UNC-11, Physical Activity, and Self-Perceived Health in Spanish Adults with Cancerous Tumours: A Cross-Sectional Study **Healthcare (Switzerland)** Franco-Garcia J.M., Denche-Zamorano A., Pereira-Payo D., Rodriguez-Redondo Y., Carlos-Vivas J., Castillo-Paredes A., Garcia-Gordillo M.A., Munoz-Bermejo L.	2.4
Attitudes of Non-Disabled Pupils towards Disabled Pupils to Promote Inclusion in the Physical Education Classroom **Children** Delgado-Gil S., Mendoza-Munoz D.M., Galan-Arroyo C., Denche-Zamorano A., Adsuar J.C., Mananas-Iglesias C., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J.	2.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Attitudes towards Peers with Disabilities among Schoolchildren in Physical Education Classes **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Adsuar J.C., Mendoza-Munoz M., Castillo-Paredes A., Denche-Zamorano A., Garcia-Gordillo M.A., Barrios-Fernandez S.	
Bibliometric Analysis of Nature-Based Therapy Research **Healthcare (Switzerland)** Rodriguez-Redondo Y., Denche-Zamorano A., Munoz-Bermejo L., Rojo-Ramos J., Adsuar J.C., Castillo-Paredes A., Vega-Munoz A., Barrios-Fernandez S.	2.4
Breast cancer and physical activity: A bibliometric analysis **Frontiers in Oncology** Fresno-Alba S., Denche-Zamorano A., Pastor-Cisneros R., Pereira-Payo D., Franco-Garcia J.M., Jimenez-Castuera R.	3.5
Bullying and Self-Concept, Factors Affecting the Mental Health of School Adolescents **Healthcare (Switzerland)** Galan-Arroyo C., Gomez-Paniagua S., Contreras-Barraza N., Adsuar J.C., Olivares P.R., Rojo-Ramos J.	2.4
Childrens Influence on Their Parents Satisfaction with Physical Activity in Nature: An Exploratory Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Castillo-Paredes A., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Polo-Campos I., Gomez-Paniagua S., Galan-Arroyo C.	
Depression, Anxiety and Antidepressants and Anxiolytics Use in Spanish Informal Caregivers according to the Physical Activity Frequency: EHSS 20142020 **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Rodriguez-Redondo Y., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Rojo-Ramos J., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C., Munoz-Bermejo L.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Descriptive Study of Attitudes towards Corporal Expression in Physical Education Students in a Region of Spain **Healthcare (Switzerland)** Rojo-Ramos J., Mayordomo-Pinilla N., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Mendoza-Munoz D.M., Galan-Arroyo C.	2.4
Differences in Self-Concept and Its Dimensions in Students of the Third Cycle of Primary School, Obligatory Secondary Education, and Baccalaureate **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Mayordomo-Pinilla N., Galan-Arroyo C., Mananas-Iglesias C., Adsuar J.C., Rojo-Ramos J.	2.4
Early Intervention, Regular Education, and Family: Reciprocal Influences on Communication and Language Disorders María Alcalá-Cerrillo, Sabina Barrios-Fernández, Maria Ángeles García-Gil, José Carmelo Adsuar, Florencio Vicente-Castro, Jessica Fernández-Solana, Jerónimo J. González-Bernal	
Effects of a 4-Week After-School Physical Literacy Program on Health-Related Quality of Life and Symptomatology in Schoolchildren with ADHD: A Study Protocol **Healthcare (Switzerland)** Calzada-Rodriguez J.I., Mendoza-Munoz M., Pastor-Cisneros R., Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Gomez-Galan R., Munoz-Bermejo L.	2.4
Effects of a Multicomponent Programme for Improving Physical and Psychological Health in Victims of Intimate Partner Violence: Study Protocol for a Randomised Control Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Calle-Guisado V., Adsuar J.C., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Munoz-Bermejo L., Dominguez-Munoz F.J., Ortiz-Gonzalez L., Rojo-Ramos J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Evaluating the Effectiveness of a Psychological and Adventure-based Multicomponent Therapeutic Program for Victims of Intimate Partner Violence: A Pilot Study **Journal of Interpersonal Violence** Saez G., Lopez-Nunez C., Rojo-Ramos J., Morenas-Martin J., Dominguez-Munoz F.J., Hernandez-Albujar Y., Barrios-Fernandez S., Adsuar J.C., Collado-Mateo D.	2.6
Exploring Video Game Engagement, SocialEmotional Development, and Adolescent Well-Being for Sustainable Health and Quality Education María Ángeles García-Gil, Francisco-Ignacio Revuelta-Domínguez, María-Inmaculada Pedrera-Rodríguez, Jorge Guerra-Antequera	
Fibromyalgia, Pain, and Physical Activity: A Bibliometric Analysis **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Vega-Munoz A., Collado-Mateo D., Olivares P.R., Adsuar J.C.	
Higher physical activity level and perceived social support is associated with less psychological distress in people with anxiety **PeerJ** Pereira-Payo D., Denche-Zamorano A., Mayordomo-Pinilla N., Franco-Garcia J.M., Castillo-Paredes A., Garcia-Gordillo M.A., Rojo-Ramos J., Barrios-Fernandez S.	2.3
Influence of Educational Specialty on Perceptions towards Corporal Expression of Prospective Teachers **Children** Rojo-Ramos J., Castillo-Paredes A., Adsuar J.C., Mendoza-Munoz M., Denche-Zamorano A., Gomez-Paniagua S.	2.0
Is Psychological Distress Associated with Self-Perceived Health, Perceived Social Support and Physical Activity Level in Spanish Adults with Diabetes? **Journal of Personalized Medicine** Denche-Zamorano A., Pisa-Canyelles J., Barrios-Fernandez S., Pastor-Cisneros R., Adsuar J.C., Garcia-Gordillo M.A., Pereira-Payo D., Mendoza-Munoz M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Physical Education Teachers Perception of Teaching Effectiveness Related to Gender and Center Location in the Community of Extremadura **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Mendoza-Munoz M., Denche-Zamorano A., Contreras-Barraza N., Gomez-Paniagua S., Galan-Arroyo C.	
Portuguese translation and validation of the questionnaires from the Canadian Physical Literacy Assessment-2: a pilot study **Frontiers in Psychology** Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Castillo-Paredes A., Parraca J.A., Raimundo A., Alegrete J., Pastor-Cisneros R., Gomez-Galan R.	2.6
Problematic Video Game Use and Mental Health among Spanish Adolescents **International Journal of Environmental Research and Public Health** Garcia-Gil M.A., Fajardo-Bullon F., Rasskin-Gutman I., Sanchez-Casado I.	
Psychometric properties and factor structure of the Brief Wisconsin Inventory of Smoking Dependence Motives among Spanish smokers from the general population **Addictive Behaviors** Lopez-Nunez C., Ruiz M.J., Dominguez-Salas S., Fernandez-Artamendi S.	3.7
Rehabilitation Is the Main Topic in Virtual and Augmented Reality and Physical Activity Research: A Bibliometric Analysis **Sensors** Denche-Zamorano A., Rodriguez-Redondo Y., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C.	3.4
Relationships between Physical Activity Frequency and Self-Perceived Health, Self-Reported Depression, and Depressive Symptoms in Spanish Older Adults with Diabetes: A Cross-Sectional Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Perez-Gomez J., Barrios-Fernandez S., Oliveira R., Adsuar J.C., Brito J.P.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Sadness and Loneliness in Adolescents with Physical, Sensory or Health Problems in Low/Middle-Income Countries **Children** Denche-Zamorano A., Garcia-Gil M.A., Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S.	2.0
Science Mapping: A Bibliometric Analysis on Cyberbullying and the Psychological Dimensions of the Self **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Barrios-Fernandez S., Galan-Arroyo C., Sanchez-Gonzalez S., Montalva-Valenzuela F., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J., Olivares P.R.	
Scientific mapping of the state-of-the-art in padel. A bibliometric analysis **International Journal of Sports Science and Coaching** Denche-Zamorano A., Escudero-Tena A., Pereira-Payo D., Adsuar J.C., Munoz D.	1.5
The Importance of Gender in Body Mass Index, Age, and Body Self-Perception of University Students in Spain Jorge Rojo-Ramos, Irene Polo-Campos, Miguel Ángel García-Gordillo, Jose Carmelo Adsuar, Carmen Galán-Arroyo, Santiago Gómez-Paniagua	
The Obesity Paradox: Associations between the Body Mass Index and Self-Perceived Health, Depression Status, and Pain Level in Older People **Applied Sciences (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Salas-Gomez D., Carlos-Vivas J., Barrios-Fernandez S., Merellano-Navarro E., Collado-Mateo D., Olivares P.R., Adsuar J.C.	2.5
The effects of whole-body muscle stimulation on body composition and strength parameters: A PRISMA systematic review and meta-analysis **Medicine (United States)** Rodrigues-Santana L., Hugo L., Perez-Gomez J., Hernandez-Mocholi M.A., Carlos-Vivas J., Saldana-Cortes P., Contreras-Barraza N., Adsuar J.C.	1.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Translation, Cultural Adaptation and Validation of Perceived Physical Literacy Instrument-Spanish Version (PPLI-Sp) for Adults **Journal of Sports Science and Medicine** Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Castillo-Paredes A., Sum R.K.W., Rojo-Ramos J., Pastor-Cisneros R.	2.4
Validation of a Questionnaire to Analyze Teacher Training in Inclusive Education in the Area of Physical Education: The CEFI-R Questionnaire **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Mendoza-Munoz M., Gomez-Paniagua S., Garcia-Gordillo M.A., Denche-Zamorano A., Perez-Gomez J.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	1260.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	23369.11
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	22405.94
Total proyectos investigación	3	94070.1

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO. SUBPROGRAMAS DE FORMACIÓN Y MOVILIDAD DENTRO DEL PLAN ESTATAL PARA DESARROLLAR, ATRAER Y RETENER TALENTO. ORDEN 30 DE DICIEMBRE DE 2022. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** RAQUEL PASTOR CISNEROS	23369.11
EVALUACIÓN REMOTA (FASE 1) EN LA CONVOCATORIA 2023 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA	1260.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
VALIDACIÓN Y EFICACIA DE UNA APP EN UN PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN FÍSICA PARA LA PREVENCIÓN DEL SOBREPESO Y LA OBESIDAD **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA	22405.94

PSIQUE-EX (SEJ020)

- Coordinador: SUSANA SÁNCHEZ HERRERA

- Líneas de investigación

  -Discapacidad e intervención Psicologica
  -Investigaciones en Psicología y Desarrollo Evolutivo
  -Psicología del Desarrollo

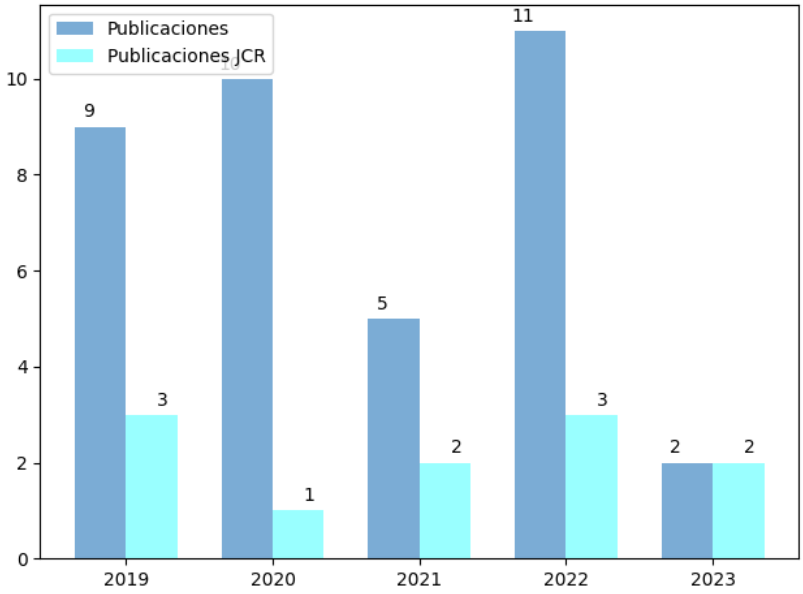
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	5

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 10 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, 5 son doctores (2 PROFESOR ASOCIADO, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA PAREDES ESPINOSA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
CORAL NÚÑEZ-BARRANCO FERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
JUANA MARÍA GUTIÉRREZ CABALLERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
LUCÍA PÉREZ VERA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
MARÍA JOSÉ RABAZO MÉNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MIGUEL ÁNGEL DURÁN VINAGRE I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
SUSANA SÁNCHEZ HERRERA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
CANDELA ESCUDERO CLIMENT I00501-TITULADO SUPERIOR	No	
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1
GRACIA MARÍA GÓMEZ ALEXANDRE I00502-TITULADO GRADO MEDIO	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of the motivational processes involved in university physical activity **Frontiers in Psychology** Duran-Vinagre M.A., Ibanez S.J., Feu S., Sanchez-Herrera S.	2.6
Perception of university students on peer assessment in writing tasks **Revista Complutense de Educacion** Gaspar Camara A., Fernandez Sanchez M.J., Sanchez-Herrera S.	1.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	2	74617.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE LAS FUNCIONES EJECUTIVAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** SUSANA SÁNCHEZ HERRERA	33108.92
IMPLANTACIÓN DEL MODELO CENTRADO EN LA FAMILIA Y LA PERSONA EN LOS SERVICIOS DESTINADOS A PERSONAS CON DISCAPACIDAD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SUSANA SÁNCHEZ HERRERA	4200.0

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	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	3
07-BECAS APOYO TÉCNICO A LA INVESTIGACIÓN (PROYECTOS)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	13	13
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	2
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	0
I7786-E.GESTIÓN SERV. ESP. INFORMÁT.Y TELEMÁT.	1	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	32	24

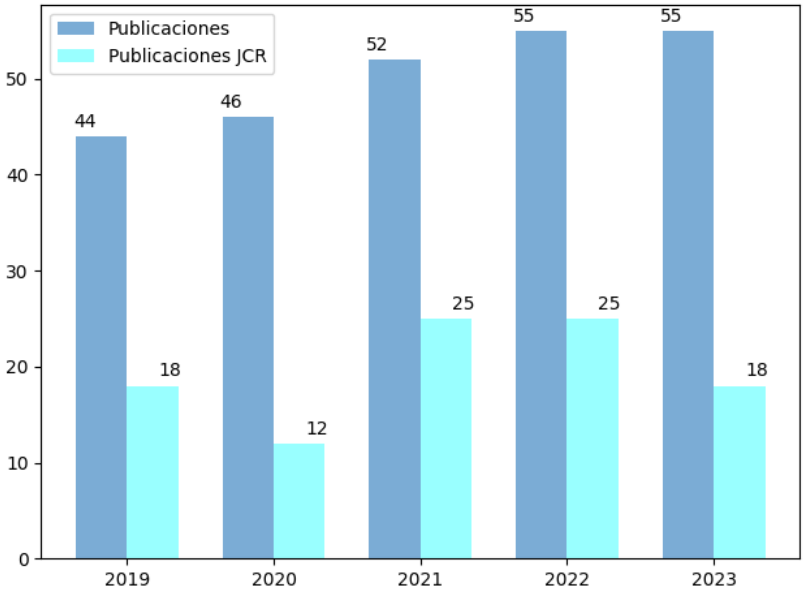
Publicaciones	55
Tesis	5

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	20

El grupo cuenta con 31 personas con relación contractual con la UEx. 27 pertenencientes al PDI, 4 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 32 personas de la UEx que integran el grupo, 24 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 13 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR SUSTITUTO, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 E.GESTIÓN SERV. ESP. INFORMÁT.Y TELEMÁT.,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADOLFO JOSÉ LOZANO TELLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
ALBERTO GÓMEZ MANCHA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
ÁLVARO ENMANUEL PRIETO RAMOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
CRISTINA VICENTE CHICOTE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
DANIEL FLORES MARTÍN 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	5
FERNANDO SÁNCHEZ FIGUEROA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JAIME ALVARADO VALIENTE I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JAIME GALÁN JIMÉNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
JAVIER ROMERO ÁLVAREZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	ID Scopus después del 31/12/22
JOSÉ ENRIQUE MOGUEL MÁRQUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	11
JOSÉ JAVIER BERROCAL OLMEDA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JOSÉ MANUEL CHAVES GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JOSÉ MARÍA CONEJERO MANZANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JUAN DIEGO GUTIÉRREZ GALLARDO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	2

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUAN LUIS HERRERA GONZÁLEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	6
JUAN MANUEL MURILLO RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JUAN MARÍA HERNÁNDEZ NÚÑEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JULIA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	
MANUEL JESÚS AZABAL 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
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	7
ROBERTO RODRÍGUEZ ECHEVERRÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
SERGIO LASO MANGAS 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	5
FRANCISCO JAVIER ROJO MARTÍN I7786-E.GESTIÓN SERV. ESP. INFORMÁT.Y TELEMÁT.	Sí	6
JOSÉ RAMÓN LOZANO PINILLA I00502-TITULADO GRADO MEDIO	No	1
JULIO ACEDO DURÁN A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	No	1
SILVIA PÉREZ RUFO II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Workflow for the Continuous Deployment of Quantum Services **Proceedings - 2023 IEEE International Conference on Software Services Engineering, SSE 2023** Romero-Alvarez J., Alvarado-Valiente J., Moguel E., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	
A self-sustainable opportunistic solution for emergency detection in ageing people living in rural areas **Wireless Networks** Jesus-Azabal M., Berrocal J., Soares V.N.G.J., Garcia-Alonso J., Galan-Jimenez J.	2.1
AI-assisted traffic matrix prediction using GA-enabled deep ensemble learning for hybrid SDN **Computer Communications** Etengu R., Tan S.C., Chuah T.C., Lee Y.L., Galan-Jimenez J.	4.5
Adaptation of Applications to Compare Development Frameworks in Deep Learning for Decentralized Android Applications **International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence** Sainz-De-abajo B., Laso-Mangas S., Garcia-Alonso J.M., Berrocal J.	3.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An Analysis about Federated Learning in Low-Powerful Devices Daniel Flores-Martin, Jaime Galán-Jiménez, Javier Berrocal, Juan M. Murillo	
Analyzing the Performance of Feature Selection on Regression Problems: A Case Study on Older Adults' Functional Profile **IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing** Rojo J., De Pinho L.G., Fonseca C., Lopes M.J., Helal S., Hernandez J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	5.1
Automatic Generation of an Efficient Less-Than Oracle for Quantum Amplitude Amplification **Proceedings - 2023 IEEE/ACM 4th International Workshop on Quantum Software Engineering, Q-SE 2023** Sanchez-Rivero J., Talavan D., Garcia-Alonso J., Ruiz-Cortes A., Murillo J.M.	
Blockchain for Healthcare Management Systems: A Survey on Interoperability and Security **IEEE Access** Villarreal E.R.D., Garcia-Alonso J., Moguel E., Alegria J.A.H.	3.4
Blockchains' federation: Developing Personal Health Trajectory-centered health systems **Proceedings - 23rd IEEE/ACM International Symposium on Cluster, Cloud and Internet Computing Workshops, CCGridW 2023** Rojo J., Garcia-Alonso J., Berrocal J., Foschini L., Bellavista P., Hernandez J., Murillo J.M.	
Case Study on the Moving of Patients Using Blockchains Federation **Lecture Notes in Bioengineering** Dulce E., Rojo J., Hernandez J., Murillo J.M., Hurtado Alegria J.A., Garcia-Alonso J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Communication in Isolated Rural Areas: a Comprehensive Review of the Alternatives to the Internet **Gerontechnology V: Contributions to the Fifth International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2022, November 17â18, 2022, Ãvora, Portugal, and Cáceres, Spain** Manuel Jesús Azabal, José García Alonso, Jaime Galán Jiménez	
Communication in Isolated Rural Areas: A Comprehensive Review of the Alternatives to the Internet **Lecture Notes in Bioengineering** Jesus-Azabal M., Garcia-Alonso J., Galan-Jimenez J.	
Context-Aware Service Delegation for Opportunistic Pervasive Computing **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Herrera J.L., Chen H.-Y., Berrocal J., Murillo J.M., Julien C.	
Continuous QoS-aware adaptation of Cloud-IoT application placements **Computing** Herrera J.L., Berrocal J., Forti S., Brogi A., Murillo J.M.	3.3
Deploying Digital Twins over the Cloud-to-Thing Continuum **Proceedings - IEEE Symposium on Computers and Communications** Laso S., Tore-Galvez L., Berrocal J., Canal C., Murillo J.M.	
Design, code generation and simulation of IoT environments with mobility devices by using model-driven development: SimulateIoT-Mobile **Pervasive and Mobile Computing** Barriga J.A., Clemente P.J., Perez-Toledano M.A., Jurado-Malaga E., Hernandez J.	3.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Developing Distributed WoT Applications for the Cloud-to-thing Continuum Sergio Laso, Javier Berrocal	
Dispatching Shots Among Multiple Quantum Computers: An Architectural Proposal **Proceedings - 2023 IEEE International Conference on Quantum Computing and Engineering, QCE 2023** Bisicchia G., Garcia-Alonso J., Murillo J.M., Brogi A.	
Distributing Quantum Computations, by Shots **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Bisicchia G., Garcia-Alonso J., Murillo J.M., Brogi A.	
EFCC: A flexible Emulation Framework to evaluate network, computing and application deployments in the Cloud Continuum **Proceedings - IEEE Symposium on Computers and Communications** Leon L.J.M., Herrera J.L., Berrocal J., Galan-Jimenez J.	
EVeRS Emergency Vehicle Request Service **Gerontechnology V: Contributions to the Fifth International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2022, November 17â18, 2022, Ãvora, Portugal, and Cáceres, Spain** José Ramón Lozano Pinilla, Cristina Vicente Chicote	
EVeRS Emergency Vehicle Request Service **Lecture Notes in Bioengineering** Lozano-Pinilla J.R., Vicente-Chicote C.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Enabling Continuous Deployment Techniques for Quantum Services Javier Romero-Álvarez, Jaime Alvarado-Valiente, Enrique Moguel, Jose García-Alonso, Juan M. Murillo	
Endowing Runtime Self-adaptation to an Autonomous Pallet Truck **2023 IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions, ICARSC 2023** Romero-Garces A., Bandera A., Marfil R., Vicente-Chicote C., Bley A.	
Evaluation of an Intervention on Activity Planning in CS1 Alberto Gómez, María-Jesús Marco-Galindo, Julià Minguillón	
Evaluation of the Use of the 12 Bands vs. NDVI from Sentinel-2 Images for Crop Identification **Sensors** Lozano-Tello A., Siesto G., Fernandez-Sellers M., Caballero-Mancera A.	3.4
Explainability With Observation Sharing in Long Collaboration Chains of Automated Systems-of-Systems **IEEE Software** Daubaris P., Linkola S., Ingles-Romero J.F., Berrocal J., Vicente-Chicote C., Murillo J.M., Mikkonen T., Makitalo N.	3.3
Identification and Visualization of a Patients Medical Record via Mobile Devices without an Internet Connection **Electronics (Switzerland)** Laso S., Flores-Martin D., Herrera J.L., Galan-Jimenez J., Berrocal J.	2.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Improving the Quality of Quantum Services Generation Process: Controlling Errors and Noise **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Alvarado-Valiente J., Romero-Alvarez J., Arias D., Terres E.B., Garcia-Alonso J., Moguel E., Garcia Bringas P., Murillo J.M.	
IoT System for Occupational Risks Prevention at a WWTP **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Laso S., Flores-Martin D., Cortes-Perez J.P., Barroso M.S., Cortes-Perez A., Berrocal J., Murillo J.M.	
IoT-based expert system for fault detection in Japanese Plum leaf-turgor pressure WSN **Internet of Things (Netherlands)** Barriga A., Barriga J.A., Monino M.J., Clemente P.J.	6.0
Joint Optimization of Response Time and Deployment Cost in Next-Gen IoT Applications **IEEE Internet of Things Journal** Herrera J.L., Galan-Jimenez J., Garcia-Alonso J., Berrocal J., Murillo J.M.	8.2
Joint energy efficiency and load balancing optimization in hybrid IP/SDN networks **Annales des Telecommunications/Annals of Telecommunications** Galan-Jimenez J., Polverini M., Lavacca F.G., Herrera J.L., Berrocal J.	1.8
Knowledge Sharing in Proactive WoT Multi-environment Models **Communications in Computer and Information Science** Rentero-Trejo R., Galan-Jimenez J., Garcia-Alonso J., Berrocal J., Murillo J.M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Leveraging API Specifications for Scaffolding Quantum Applications **Proceedings - 2023 IEEE International Conference on Quantum Computing and Engineering, QCE 2023** Romero-Alvarez J., Alvarado-Valiente J., Moguel E., Canal C., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	
Logistic Regression-based Solution to Predict the Transport Assistant Placement in SDN networks **Proceedings of IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium 2023, NOMS 2023** Leon L.J.M., Herrera J.L., Berrocal J., Galan-Jimenez J.	
Long-term care units: a Portuguese study about the functional profile **Frontiers in Aging** Fonseca C., Ramos A., Morgado B., Quaresma P., Garcia-Alonso J., Coelho A., Lopes M.	3.3
Minimizing Deployment Cost of Hybrid Applications **Proceedings - 2023 IEEE International Conference on Quantum Computing and Engineering, QCE 2023** Aparicio-Morales A.M., Herrera J.L., Moguel E., Berrocal J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	
Multi-Objective Optimal Deployment of SDN-Fog Infrastructures and IoT Applications **IEEE International Conference on Communications** Herrera J.L., Galan-Jimenez J., Bellavista P., Foschini L., Garcia-Alonso J., Murillo J.M., Berrocal J.	
Off-Line Voice Assistant for Silver Tourism **Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI** Moguel E., Garcia-Alonso J., Galan-Jimenez J., Berrocal J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Operating with Quantum Integers: An Efficient Multiples of Oracle **Communications in Computer and Information Science** Sanchez-Rivero J., Talavan D., Garcia-Alonso J., Ruiz-Cortes A., Murillo J.M.	
Optimizing IoT Microservices Placement for latency reduction in UAV-Assisted Wireless Networks **Proceedings - 2023 IEEE 20th International Conference on Mobile Ad Hoc and Smart Systems, MASS 2023** Gil S.G., Murillo J.M., Galan-Jimenez J.	
PARApp Pedestrian-Aware Routing App **Gerontechnology V: Contributions to the Fifth International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2022, November 17â18, 2022, Ãvora, Portugal, and Cáceres, Spain** José Ramón Lozano Pinilla, Cristina Vicente Chicote	
PARApp Pedestrian-Aware Routing App **Lecture Notes in Bioengineering** Lozano-Pinilla J.R., Vicente-Chicote C.	
Personal Health Trajectory Traceability using Blockchain Technology **Proceedings - 2023 IEEE International Conference on Digital Health, ICDH 2023** Rojo J., Garcia-Alonso J., Hernandez J., Murillo J.M., Helal S.	
Preface **Lecture Notes in Bioengineering** Moguel E., de Pinho L.G., Fonseca C.	
Quantum Services Generation and Deployment Process: A Quality-Oriented Approach **Communications in Computer and Information Science** Alvarado-Valiente J., Romero-Alvarez J., Diaz A., Rodriguez M., Garcia-Rodriguez I., Moguel E., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Quantum Web Services Orchestration and Management Using DevOps Techniques Jaime Alvarado-Valiente, Javier Romero-Álvarez, Enrique Moguel, José García-Alonso	
Quantum Web Services: Development and Deployment Javier Romero-Álvarez, Jaime Alvarado-Valiente, Enrique Moguel, Jose Garcia-Alonso	
Sharing Knowledge to Promote Proactive Multi-environments in the WoT **Journal of Web Engineering** Flores-Martin D., Rentero-Trejo R., Galan-Jimenez J., Garcia-Alonso J., Berrocal J., Murillo J.M.	0.7
Technological diversity of quantum computing providers: a comparative study and a proposal for API Gateway integration **Software Quality Journal** Alvarado-Valiente J., Romero-Alvarez J., Moguel E., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	1.7
Towards a Classical-Quantum Platform for Pharmacogenetic Simulations **Lecture Notes in Bioengineering** Alvarado-Valiente J., Romero-Alvarez J., Moguel E., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	
Towards dynamic and heterogeneous social IoT environments **Computing** Flores-Martin D., Berrocal J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	3.3
Transfer learning for semantic similarity measures based on symbolic regression **Journal of Intelligent and Fuzzy Systems** Martinez-Gil J., Chaves-Gonzalez J.M.	1.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Using Open API for the Development of Hybrid Classical-Quantum Services **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Romero-Alvarez J., Alvarado-Valiente J., Moguel E., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	11	130160.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	3	25783.16
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	315377.15
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	151127.11
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	20	1311112.68

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASISTENTE DE VOZ OFFLINE PARA EL CUIDADO DIGITAL DE ADULTOS MAYORES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO	4200.0
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - CONVOCATORIA 2022 **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JAIME ALVARADO VALIENTE	104898.0
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - CONVOCATORIA 2022 - AYUDA ADICIONAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JAIME ALVARADO VALIENTE	6860.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO. SUBPROGRAMAS DE FORMACIÓN Y MOVILIDAD DENTRO DEL PLAN ESTATAL PARA DESARROLLAR, ATRAER Y RETENER TALENTO. ORDEN 30 DE DICEMBRE DE 2022. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSÉ RAMÓN LOZANO PINILLA	23369.11
CONSULTORÍA DE INVESTIGACIÓN EN ASISTENTES DE VOZ INTELIGENTES PARA PERSONAS MAYORES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO	10000.0
CONSULTORÍA TÉCNICA DE APLICACIÓN MASIVA DE TÉCNICAS DE REDES NEURONALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ADOLFO JOSÉ LOZANO TELLO	3985.0
CONVENIO ESPECÍFICO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA DENOMINADA "DIGITALIZACIÓN DE SECTORES PRODUCTIVOS" DENTRO DEL CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN PARA EL DESARROLLO DE INICIATIVAS CONJUNTAS FORMALIZADO ENTRE LAS PARTES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO JOSÉ CLEMENTE MARTÍN	20000.0
DESARROLLO DE ARQUITECTURA WEB EN LA NUBE PARA SISTEMAS DE MANTENIMIENTO DE PARQUES FOTOVOLTAICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ROBERTO RODRÍGUEZ ECHEVERRÍA	8400.0
DESARROLLO DE SISTEMAS DE RECOGIDA DE DATOS DESDE SENSORES IoT SOBRE CULTIVOS PARA APOYO A IMÁGENES DE SATÉLITE. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** ADOLFO JOSÉ LOZANO TELLO	13379.55

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE UN PROYECTO DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA CATEGORIZACIÓN DE OBRAS MUSICALES COMERCIALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ÁLVARO ENMANUEL PRIETO RAMOS	9000.0
DESARROLLO DEL ECOSISTEMA DEL VJ Y LOS ESPORTS EN EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FERNANDO SÁNCHEZ FIGUEROA	8400.0
DISEÑO DE DISPOSITIVOS PARA LA GAMIFICACIÓN DEPORTIVA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FERNANDO SÁNCHEZ FIGUEROA	12600.0
ESTUDIO DE INDICADORES DE AMIGABILIDAD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO	4200.0
EXTREMADURA EDIH T4E: TEFCH FOR EFFICIENCY **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO	315377.15
MODEL DRIVEN DEVELOPMENT APPLIED TO DIGITAL TWIN DEVELOPMENT. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** PEDRO JOSÉ CLEMENTE MARTÍN	3403.61
MONITORIZACIÓN Y GESTIÓN ADAPTATIVA DEL TRÁFICO EN CIUDADES INTELIGENTES PARA REDUCIR SU IMPACTO AMBIENTAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CRISTINA VICENTE CHICOTE	33108.92

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
OFF-LINE VOICE ASSISTANT FOR SILVER TOURISM **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** JOSÉ ENRIQUE MOGUEL MÁRQUEZ	9000.0
RED DE CIENCIA E INGENIERÍA DE SERVICIOS 2022 **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUAN MANUEL MURILLO RODRÍGUEZ	16000.0
RED NEURONAL PARA OPTIMIZAR EL PROCESO DE DESHIDRATACIÓN DE LA CEBOLLA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ JAVIER BERROCAL OLMEDA	37175.0
REPRESENTACIÓN DE LOS ESQUEMAS GENÉRICOS DE ANOTACIÓN DE EXPERIMENTOS DEL CIIAE EXP: 365/2023 FINANCIADO POR EL MRR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ADOLFO JOSÉ LOZANO TELLO	12200.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Arquitectura Sostenible De Comunicación Oportunista Para El Despliegue De Aplicaciones Edge-Fog-Cloud En Zonas Rurales Aisladas **MANUEL JESÚS AZABAL** Jaime Galán Jiménez (Codirector), José Manuel García Alonso (Director)	2023-10-24T00:00:00
Dado: Framework Para El Despliegue De Aplicaciones Iot Distribuidas En Entornos Edge-Fog-Cloud **JUAN LUIS HERRERA GONZÁLEZ** José Javier Berrocal Olmeda (Codirector), Juan Manuel Murillo Rodríguez (Director)	2023-03-13T00:00:00

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Distribución De La Computación Y Evaluación De La Qos De Aplicaciones Iot En El Cloud-To-Thing Continuum **SERGIO LASO MANGAS** José Javier Berrocal Olmeda (Director), Juan Manuel Murillo Rodríguez (Codirector)	2023-03-13T00:00:00
Personal Health Trajectory Framework: Un Paradigma Para El Desarrollo De Software Sobre La Trayectoria De Salud. **FRANCISCO JAVIER ROJO MARTÍN** José Manuel García Alonso (Codirector), Juan María Hernández Núñez (Director)	2023-03-13T00:00:00
Situational-Context: Un Paradigma Para Automatizar El Comportamiento De Los Dispositivos De La Internet De Las Cosas A Las Preferencias De Las Personas **DANIEL FLORES MARTÍN** José Javier Berrocal Olmeda (Codirector), Juan Manuel Murillo Rodríguez (Director)	2023-03-13T00:00:00

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

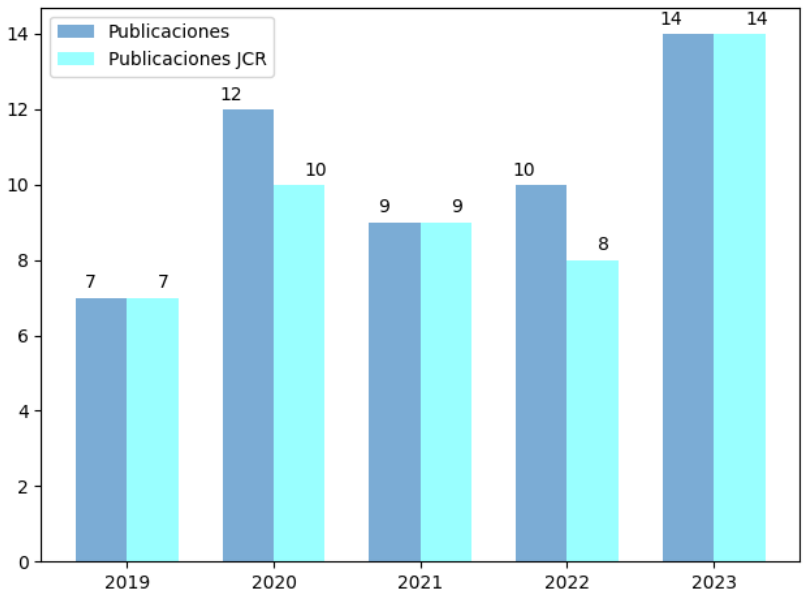
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	14
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, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUAN GARCÍA DE LA CONCEPCIÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
MARÍA ROSARIO PARDO BOTELLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
PEDRO CINTAS MORENO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	39
RAFAEL FERNANDO MARTÍNEZ VÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
REYES BABIANO CABALLERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	29
CIPRIANO RANGEL DELGADO II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	Sí	14



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A new series of acylhydrazones derived from metribuzin with modulated herbicidal activity **Heliyon** Pena D., Lapez-Pineiro A., Fernandez D., Light M.E., Prieto J.M., Santisteban L., Valladares R.X., Cintas P., Babiano R.	3.4
A sequential acid-base mechanism in the interstellar medium: The emergence of cis-formic acid in dark molecular clouds **Astronomy and Astrophysics** Garcia De La Concepcion J., Jimenez-Serra I., Corchado J.C., Molpeceres G., Martinez-Henares A., Rivilla V.M., Colzi L., Martin-Pintado J.	5.4
An Eco-Friendly and Switchable Carbon-Based Catalyst for Protection-Deprotection of Vicinal Diols **ChemCatChem** Roman I., Pardo-Botello R., Duran-Valle C.J., Cintas P., Fernando Martinez R.	3.8
Analytical potential energy surface and dynamics for the OH + CH3OH reaction **Journal of Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Rangel C.	3.1
Efficient removal of antibiotic ciprofloxacin by catalytic wet air oxidation using sewage sludge-based catalysts: Degradation mechanism by DFT studies **Journal of Environmental Chemical Engineering** Gutierrez-Sanchez P., Alvarez-Torrellas S., Larriba M., Gil M.V., Garrido-Zoido J.M., Garcia J.	7.4
Food Allergens: When Friends Become FoesCaveats and Opportunities for Oral Immunotherapy Based on Deactivation Methods **Nutrients** Gil M.V., Fernandez-Rivera N., Pastor-Vargas C., Cintas P.	4.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
H2CN/H2NC abundance ratio: a new potential temperature tracer for the interstellar medium **Monthly Notices of the Royal Astronomical Society** San Andres D., Colzi L., Rivilla V.M., Garcia De La Concepcion J., Melosso M., Martin-Pintado J., Jimenez-Serra I., Zeng S., Martin S., Requena-Torres M.A.	4.7
Influence of transition metal-based activating agent on the properties and catalytic activity of sewage sludge-derived catalysts. Insights on mechanism, DFT calculation and degradation pathways **Journal of Molecular Liquids** Gutierrez-Sanchez P., Alvarez-Torrellas S., Larriba M., Victoria Gil M., Garrido-Zoido J.M., Garcia J.	5.3
Kinetics and dynamics study of the Cl(2P) + CH3OH reaction based on an analytical potential energy surface **Physical Chemistry Chemical Physics** Rangel C., Espinosa-Garcia J.	2.9
Mechanistic Insights into the Oxidative Degradation of Formic and Oxalic Acids with Ozone and OH Radical. A Computational Rationale **Journal of Physical Chemistry A** Beltran F.J., Chavez A.M., Cintas P., Martinez R.F.	2.7
Paving the way to the synthesis of PAHs in dark molecular clouds: The formation of cyclopentadienyl radical (c-C5H5) **Astronomy and Astrophysics** De La Concepcion J.G., Jimenez-Serra I., Rivilla V.M., Colzi L., Martin-Pintado J.	5.4
Revisiting Homochiral versus Heterochiral Interactions through a Long Detective Story of a Useful Azobis-Nitrile and Puzzling Racemate **Crystal Growth and Design** Garcia de la Concepcion J., Flores-Jimenez M., Cuccia L.A., Light M.E., Viedma C., Cintas P.	3.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Schiff Bases and Stereocontrolled Formation of Fused 1,3-Oxazolidines from 1-Amino-2-Indanol: A Systematic Study on Structure and Mechanism **Molecules** Matamoros E., Light M.E., Cintas P., Palacios J.C.	4.2
The CN(X2+) + C2H6 reaction: Dynamics study based on an analytical full-dimensional potential energy surface **Journal of Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Rangel C.	3.1

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
Total proyectos investigación	1	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INFLUENCIA DE PRODUCTOS ENOLÓGICOS VEGANOS EN LA FLOTACIÓN Y CLARIFICACIÓN DE MOSTOS Y VINOS ELABORADOS CON VARIEDADES DE UVA AUTÓCTONAS DE EXTREMADURA (CAYETANA Y PARDINA) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ	4200.0

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

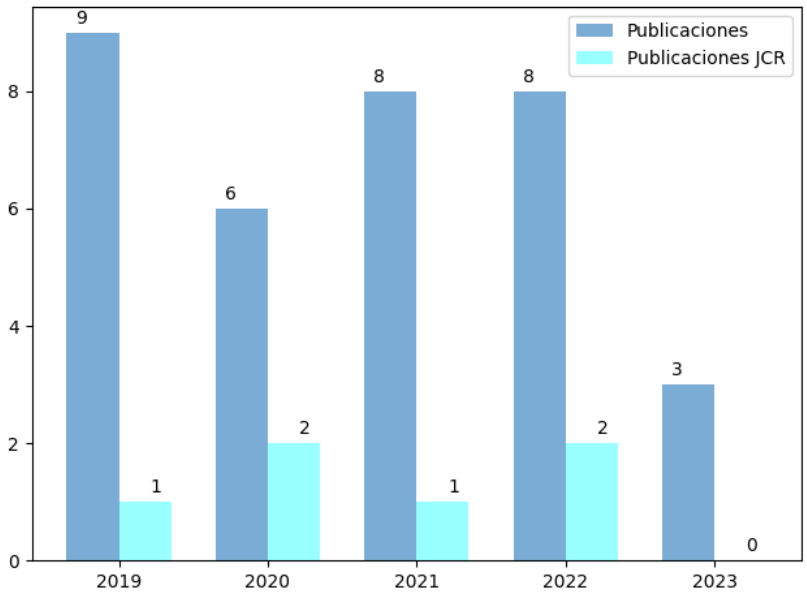
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
A7131-FACULTATIV. ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS U.E.X	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	3
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 (1 FACULTATIV. ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS U.E.X y 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD 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
JORGE CALDERA SERRANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
JOSÉ LUIS HERRERA MORILLAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
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
Social Meanings in the Iconography of Health and Elder Care Apps **Gerontechnology V: Contributions to the Fifth International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2022, November 17â18, 2022, Ãvora, Portugal, and Cáceres, Spain** Luis Alejandro López-Lago Ortíz, Diego Allen-Perkins Avendaño, Borja Rivero Jiménez, Jorge Caldera Serrano, David Conde Caballero, Lorenzo Mariano Juárez	
Social Meanings in the Iconography of Health and Elder Care Apps **Lecture Notes in Bioengineering** Lopez-Lago Ortiz L., Allen-Perkins D., Rivero Jimenez B., Caldera Serrano J., Conde Caballero D., Mariano Juarez L.	
The Attitude of Students in The Information and Documentation Degree Program toward Ethical Values **Journal of Education for Library and Information Science** Perez-Pulido M., Gonzalez-Teruel A.	

QUÍMICA DE COORDINACIÓN (FQM002)

- Coordinador: FRANCISCO LUNA GILES

- Líneas de investigación

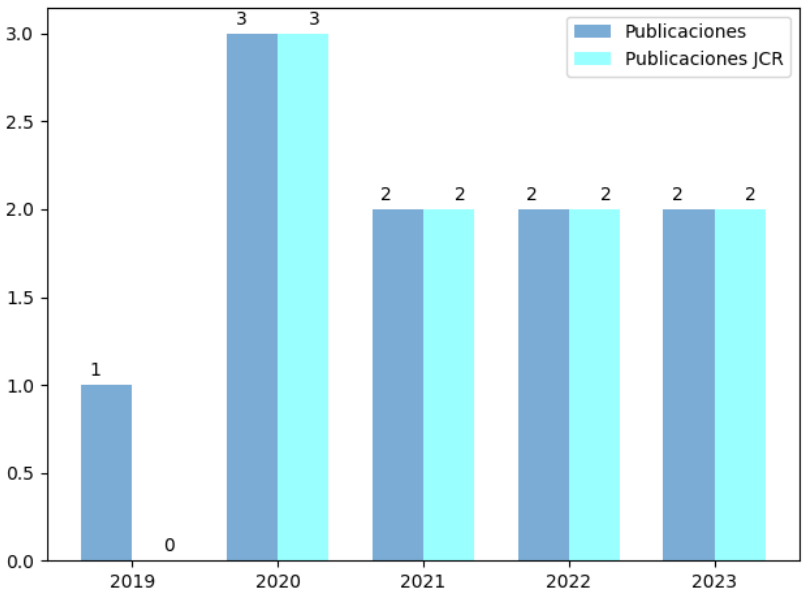
  -Compuestos de coordinación con ligandos heterociclos S, N

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

Publicaciones	2	Propiedades Industriales	0
Tesis	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, 3 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). 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	14
FRANCISCO LUNA GILES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cytotoxic Effects of New Palladium(II) Complexes with Thiazine or Thiazoline Derivative Ligands in Tumor Cell Lines **Pharmaceutics** Fernandez-Delgado E., Estirado S., Rodriguez A.B., Luna-Giles F., Vinuelas-Zahinos E., Espino J., Pariente J.A.	4.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Preparation of a new green magnetic Fe3O4 @TiO2-P25 photocatalyst for solar advanced oxidation processes in water **Journal of Environmental Chemical Engineering** Lopez J., Rey A., Vinuelas-Zahinos E., Alvarez P.M.	7.4

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

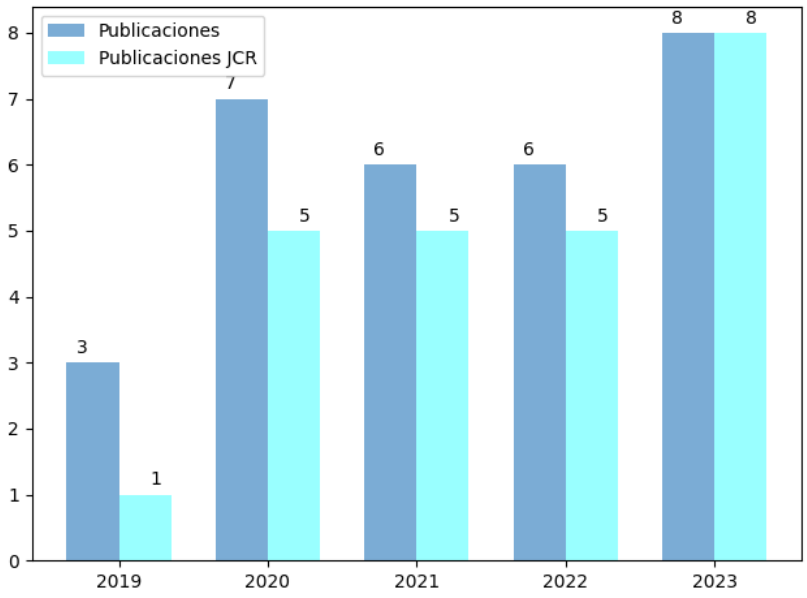
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	8
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, 5 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS JAVIER DURÁN VALLE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	27
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 I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	1
SILVIA IZQUIERDO NIETO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ALONSO MANUEL FLORES BARROSO I00501-TITULADO SUPERIOR	No	
CIPRIANO RANGEL DELGADO II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	Sí	14



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An Eco-Friendly and Switchable Carbon-Based Catalyst for Protection-Deprotection of Vicinal Diols **ChemCatChem** Roman I., Pardo-Botello R., Duran-Valle C.J., Cintas P., Fernando Martinez R.	3.8
Analytical potential energy surface and dynamics for the OH + CH3OH reaction **Journal of Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Rangel C.	3.1
From Waste to Resource: Utilizing Sweet Chestnut Waste to Produce Hydrothermal Carbon for Water Decontamination **C-Journal of Carbon Research** Izquierdo S., Pacheco N., Duran-Valle C.J., Lopez-Coca I.M.	3.9
Green heterogeneous catalysts for cleaner solvent-free production of acetates **Journal of Porous Materials** Izquierdo S., Silvero G., Duran-Valle C.J., Lopez-Coca I.M.	2.5
Hydrothermal Carbon Coating of an Activated CarbonA New Adsorbent **Molecules** Adame-Pereira M., Duran-Valle C.J., Fernandez-Gonzalez C.	4.2
Kinetics and dynamics study of the Cl(2P) + CH3OH reaction based on an analytical potential energy surface **Physical Chemistry Chemical Physics** Rangel C., Espinosa-Garcia J.	2.9
Ring Opening Polymerization Used for the Production of VOC Free High-Performance Ecofriendly Novel PBZ/PDA/CeO2 Nanocomposites **Polymers** Hatami M., Abadi Z.S.N., Yousefi A., Qandalee M., Djafarzadeh N., Ghasemi Y., Lopez-Coca I.M., Duran-Valle C.J.	4.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The CN(X2+) + C2H6 reaction: Dynamics study based on an analytical full-dimensional potential energy surface **Journal of Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Rangel C.	3.1

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
Total proyectos investigación	1	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA BRUTA EN LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS JAVIER DURÁN VALLE	4200.0

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

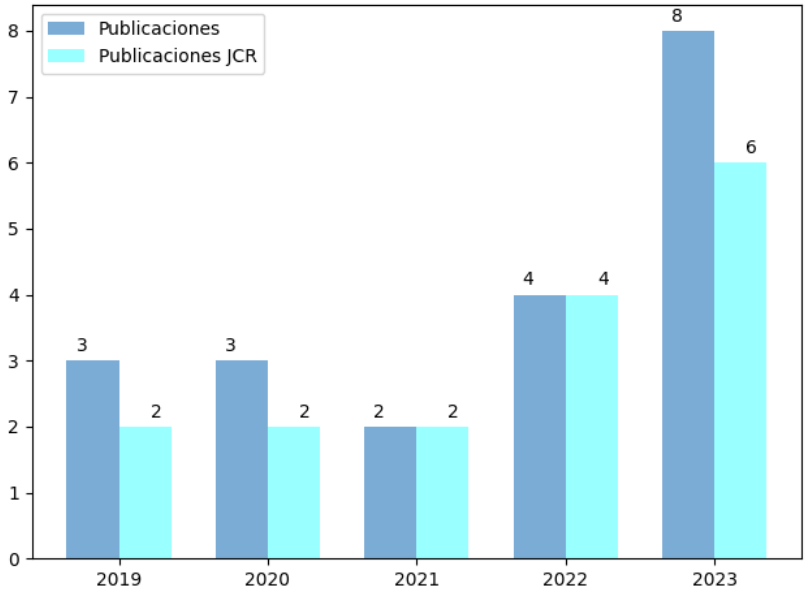
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7739-GESTIÓN SERV. ESP. INGEN. TÉCNIC. TOPOGR	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	5

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 (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO JIMÉNEZ BARCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
JESÚS MANUEL PANIAGUA SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
JOSÉ ÁNGEL CORBACHO MERINO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	11
MARÍA ÁNGELES ONTALBA SALAMANCA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
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
Acoustic Characterization Study of Beef Loins Using Ultrasonic Transducers **Sensors** Jimenez A., Rufo M., Paniagua J.M., Gonzalez-Mohino A., Antequera T., Perez-Palacios T.	3.4
Authentication of pure and adulterated edible oils using non-destructive ultrasound **Food Chemistry** Jimenez A., Rufo M., Paniagua J.M., Gonzalez-Mohino A., Olegario L.S.	8.5
Design and development of a detector system and software tool installed on a mobile laboratory to provide both radiological characterisation of large areas and a simple tool for localising radioactive sources **Journal of Radiological Protection** Rodriguez-Oliver P., Corbacho J.A., Caballero J.M.	1.4
Design, setup and routine operation of a water treatment system for the monitoring of low activities of tritium in water **Nuclear Engineering and Technology** Azevedo C.D.R. et al.	2.6
Development of a real-time tritium-in-water monitor C.D.R. Azevedo et al.	
Large-area mobile measurement of outdoor exposure to radio frequencies **Science of the Total Environment** Paniagua-Sanchez J.M., Garcia-Cobos F.J., Rufo-Perez M., Jimenez-Barco A.	8.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Personal exposimeter coupled to a drone as a system for measuring environmental electromagnetic fields **Environmental Research** Garcia-Cobos F.J., Paniagua-Sanchez J.M., Gordillo-Guerrero A., Marabel-Calderon C., Rufo-Perez M., Jimenez-Barco A.	7.7
Use of a drone-based gamma-ray spectrometry system to assess point or extended radioactive sources JA. Corbacho, JA. Baeza, JM. Caballero	

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

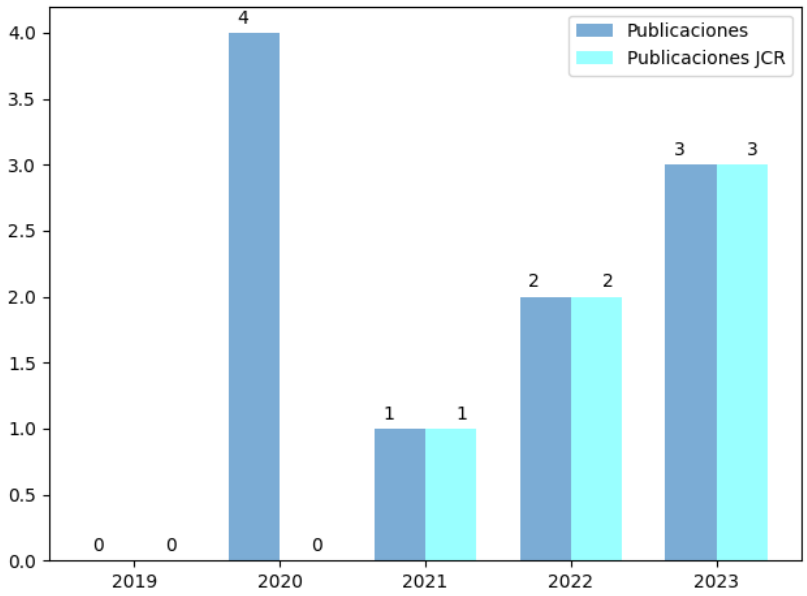
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
I00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	6

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	17

El grupo cuenta con 10 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, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). 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 I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
GREGORIO ROCHA CAMARERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
JAVIER PÉREZ GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
JULIO JESÚS TOVAR ANDRADA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	No	
LEONOR MARTÍN CÁCERES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
SEBASTIÁN JUSTO HIDALGO DE TRUCIOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
SEBASTIÁN PEDRO HIDALGO TOLEDO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO GÓMEZ CORREA I00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	No	
JUAN LUIS RODRÍGUEZ CRUZ A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Age ratio, crippling losses and factors affecting daily hunting bags of European Turtle-dove in Spain: Implications for sustainable harvest management of a declining migratory species **Science of the Total Environment** Moreno-Zarate L., Arroyo B., Sarda-Palomera F., Rocha G., Bota G., Peach W.J.	8.2
Correction to: Feather stable isotopes (2 Hf and 13Cf) identify the Sub-Saharan wintering grounds of turtle doves from Europe (European Journal of Wildlife Research, (2022), 68, 2, (21), 10.1007/s10344-022-01567-w) **European Journal of Wildlife Research** Marx M. et al.	1.8
Environmental and economic assessment of a floating constructed wetland to rehabilitate eutrophicated waterways **Science of the Total Environment** San Miguel G., Martin-Girela I., Ruiz D., Rocha G., Curt M.D., Aguado P.L., Fernandez J.	8.2

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	17	66000.0

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	17	132000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DE LA ADAPTACIÓN Y SUPERVIVENCIA DE LAS PERDICES DE GRANJA TRAS SU SUELTA EN COTOS DE CAZA INTENSIVOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
ANÁLISIS DE SUELOS, VARIEDADES, METEOROLOGÍA, DISFUNCIONES Y PATOLOGÍAS OBSERVADAS EN INDIVIDUOS DE PORTE ARBÓREO DE CULTIVO DE CEREZO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	3000.0
ANÁLISIS EDE LA IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS EMERGENTES EN LA COMARCA DE LAS VEGAS ALTAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
DESARROLLO DE UNA INVESTIGACIÓN SOBRE ANÁLISIS DE SUELOS, VARIEDADES, METEOROLOGÍA, DISFUNCIONES Y PATOLOGÍAS OBSERVADAS DE PORTE ARBÓREO DE CULTIVO DE CEREZO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	3000.0
DIGITALIZACIÓN DE SERVICIOS FORMATIVOS ON-LINE EN AGROGANADERÍA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
DIGITALIZACIÓN Y CREACIÓN DE UNA BASE CARTIGRÁFICA SIG PARA EL REGADÍO DEL RÍO ÁRRAGO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EFECTOS DEL TRATAMIENTO CON PREBIÓTICOS INYECTADOS EN SUELO SOBRE ENCINAS AFECTADAS POR LA SECA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SEBASTIÁN JUSTO HIDALGO DE TRUCIOS	4200.0
EFICACIA ANTIPARASITARIA DEL ALBENDAZOL A DISTINTAS DOSIS FRENTE A LAS PRINCIPALES HELMINTOSIS DEL GANADO OVINO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DEPURADORA DE LOS FILTROS FLOTANTES DE HELÓFITAS SOBRE AGUAS RESIDUALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
ESTUDIO DE LA DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y MIGRACIÓN DE LAS DISTINTAS ESPECIES DE ZORZALES EN EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
ESTUDIO DE LA EFICIENCIA Y CONSUMO DE AGUA DE LAVADORAS INDUSTRIALES DE LOS PARADORES DE TURISMO UBICADOS EN EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA PRODUCTIVA DE REBAÑOS DE VACAS NODRIZAS EN LA COMARCA DE MIAJADAS-TRUJILLO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
INVESTIGACIÓN SOBRE LA CAPACIDAD REPRODUCTORA EN CAMPO DE LA PERDIZ ROJA CRIADA EN GRANJA CINÉGICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	2400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INVESTIGACIÓN SOBRE TRATAMIENTO Y APLICACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS, PROCEDENTES DE EXPLOTACIONES AVÍCOLAS DE ENGORDE INTENSIVO, SOBRE PARCELAS AGRÍCOLAS DE SECANO Y REGADÍO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	3000.0
LOS CERCONES DE LIEBRES COMO ALTERNATIVA CINEGÉTICA PARA LA CAZA CON GALGO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
RELACIÓN ENTRE SINTOMATOLOGÍA CLÍNCA DE LA LEISHMANIOSIS CANINA Y LA ZONA GEOGRÁFICA DE CAMPEO DEL PACIENTE COMO HERRAMIENTA PARA DETECTAR ZONAS CALIENTES DE VECTORES TRANSMISORES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
VALORIZACIÓN DEL CULTIVO DEL CASTAÑO EN EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0

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 PROTEOMA ENDOMETRIAL
  -MICROBIOMA DEL TRACTO REPRODUCTIVO EQUINO
  -REGULACIÓN REDOX DEL ESPERMATOZOIDE EQUINO

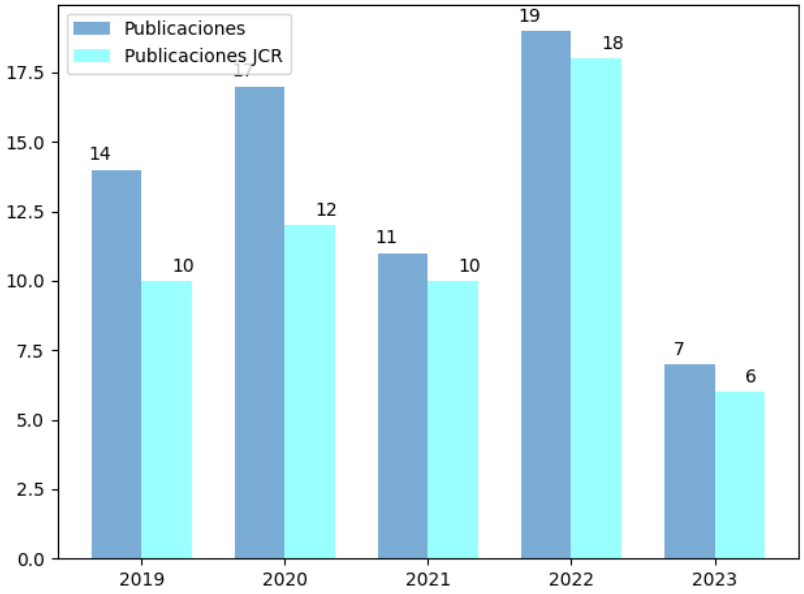
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	8

Publicaciones	7
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, 8 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO JAVIER MASOT GÓMEZ-LANDERO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16
CRISTINA ORTEGA FERRUSOLA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
ELOY REDONDO GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
EVA DA SILVA ÁLVAREZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	3
FERNANDO JUAN PEÑA VEGA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	46
FRANCISCO EDUARDO MARTÍN CANO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	16
GEMMA HANNAH LOUISE GAITSKELL PHILLIPS I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	Sí	10
INÉS MARÍA APARICIO DONOSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	21
MARÍA CRUZ GIL ANAYA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aging of stallion spermatozoa stored in vitro is delayed at 22°C using a 67 mm glucose10 mm pyruvate-based media **Andrology** Becerro-Rey L., Martin-Cano F.E., Ferrusola C.O., Rodriguez-Martinez H., Gaitskell-Phillips G., da Silva-Alvarez E., Silva-Rodriguez A., Gil M.C., Pena F.J.	3.2
Expanding the use of flow cytometry in semen analysis: The rise of flow spermetry **Cytometry Part A** Pena F.J.	2.5
Multiparametric Flow Cytometry for Determination of Viability, Caspase 3 and 7 Activity, and Lipid Peroxidation Adduct (4-Hydroxynonenal) in Equine Spermatozoa **Current Protocols** da Silva C.M.B., Cano F.E.M., Gaitskell-Phillips G., Vega F.J.P.	
Ovine fertility by artificial insemination in the breeding season could be affected by intraseasonal variations in ram sperm proteomic profile **Theriogenology** Neila-Montero M. et al.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Phosphoproteomics for the identification of new mechanisms of cryodamage: the role of SPATA18 in the control of stallion sperm function **Biology of Reproduction** Gaitskell-Phillips G., Martin-Cano F.E., Da Silva-Alvarez E., Tapia J.A., Silva A., Gil M.C., Ortega-Ferrusola C., Pena F.J.	3.1
Proteomic research on new urinary biomarkers of renal disease in canine leishmaniosis: Survival and monitoring response to treatment **Research in Veterinary Science** Gonzalez M.A., Barrera-Chacon R., Pena F.J., Belinchon-Lorenzo S., Robles N.R., Perez-Merino E.M., Martin-Cano F.E., Duque F.J.	2.2
The Autophagy Marker LC3 Is Processed during the Sperm Capacitation and the Acrosome Reaction and Translocates to the Acrosome Where It Colocalizes with the Acrosomal Membranes in Horse Spermatozoa **International Journal of Molecular Sciences** Aparicio I.M., Rojo-Dominguez P., Castillejo-Rufo A., Pena F.J., Tapia J.A.	4.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	3522.31
Total proyectos investigación	2	7044.62

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
APLICACION DE NUEVAS TECNICAS DE EVALUACION ANDROLOGICA DE DOSIS SEMINALES Y EXPLOTACION DE LAS MISMAS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CRISTINA ORTEGA FERRUSOLA	1322.31
FORMACIÓN EN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS DE CONSULTA E INTERVENCIÓN DE REPRODUCCIÓN DE GRANDES ANIMALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CRISTINA ORTEGA FERRUSOLA	2200.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
La Proteómica Como Identificador De Biomarcadores De Calidad Seminal En Caballos **GEMMA HANNAH LOUISE GAITSKELL PHILLIPS** Cristina Ortega Ferrusola (Codirector), Fernando Juan Peña Vega (Director), Francisco Eduardo Martín Cano (Codirector)	2023-07-26T00:00:00

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

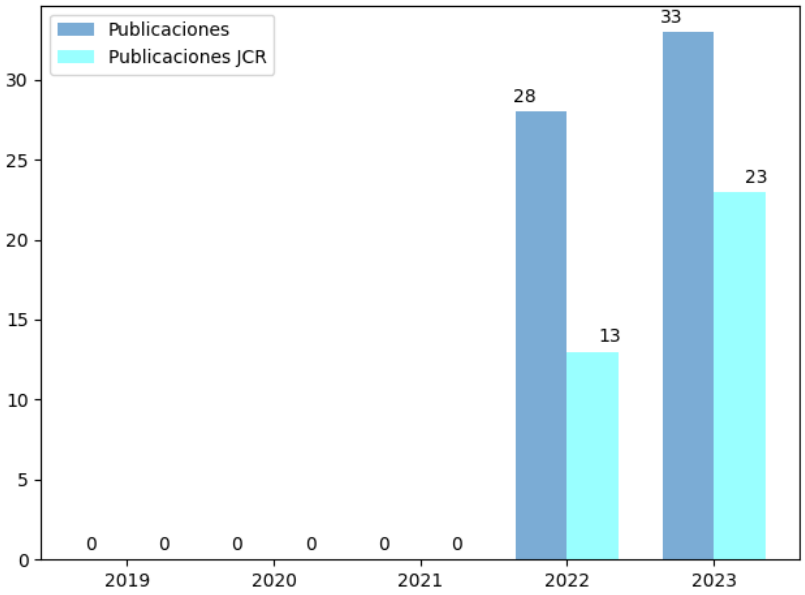
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	33
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, 3 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y 2 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CAROLINA PÉREZ CORRALIZA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
MARÍA DEL CARMEN GALÁN ARROYO I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	4
MARÍA MENDOZA MUÑOZ I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	8
RAFAEL GÓMEZ GALÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Bibliometric Analysis of Physical Literacy Studies in Relation to Health of Children and Adolescents **Children** Urbano-Mairena J., Castillo-Paredes A., Munoz-Bermejo L., Denche-Zamorano A., Rojo-Ramos J., Pastor-Cisneros R., Mendoza-Munoz M.	2.0
Adapted Sport: A Bibliometric Analysis **Retos** Pisa-Canyelles J., Perez-Gomez J., Castillo-Paredes A., Denche-Zamorano A., Pastor-Cisneros R., Siquier-Coll J., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M.	1.2
An Active Retirement Programme, a Randomized Controlled Trial of a Sensorimotor Training Programme for Older Adults: A Study Protocol **Healthcare (Switzerland)** Cabo C.A., Fernandes O., Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S., Munoz-Bermejo L., Gomez-Galan R., Parraca J.A.	2.4
Analysis of Self-Perceived Physical Fitness of Physical Education Students in Public Schools in Extremadura (Spain) **Children** Galan-Arroyo C., Mendoza-Munoz D.M., Perez-Gomez J., Hernandez-Mosqueira C., Rojo-Ramos J.	2.0
Analysis of teacherpreparation for outdoor learning activities **Retos** Mananas-Iglesias C., Galan-Arroyo C., Rojo-Ramos J., Adsuar J.C.	1.2
Attitudes of Non-Disabled Pupils towards Disabled Pupils to Promote Inclusion in the Physical Education Classroom **Children** Delgado-Gil S., Mendoza-Munoz D.M., Galan-Arroyo C., Denche-Zamorano A., Adsuar J.C., Mananas-Iglesias C., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J.	2.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Attitudes towards Peers with Disabilities among Schoolchildren in Physical Education Classes **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Gomez-Paniagua S., Adsuar J.C., Mendoza-Munoz M., Castillo-Paredes A., Denche-Zamorano A., Garcia-Gordillo M.A., Barrios-Fernandez S.	
Body image in university students from Extremadura of the Faculty of Education after COVID-19 **Retos** Gomez-Paniagua S., Polo-Campos I., Galan-Arroyo C., Rojo-Ramos J.	1.2
Bullying and Self-Concept, Factors Affecting the Mental Health of School Adolescents **Healthcare (Switzerland)** Galan-Arroyo C., Gomez-Paniagua S., Contreras-Barraza N., Adsuar J.C., Olivares P.R., Rojo-Ramos J.	2.4
Childrens Influence on Their Parents Satisfaction with Physical Activity in Nature: An Exploratory Study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Castillo-Paredes A., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Polo-Campos I., Gomez-Paniagua S., Galan-Arroyo C.	
Depression, Anxiety and Antidepressants and Anxiolytics Use in Spanish Informal Caregivers according to the Physical Activity Frequency: EHSS 20142020 **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Rodriguez-Redondo Y., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Rojo-Ramos J., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C., Munoz-Bermejo L.	2.4
Descriptive Study of Attitudes towards Corporal Expression in Physical Education Students in a Region of Spain **Healthcare (Switzerland)** Rojo-Ramos J., Mayordomo-Pinilla N., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Mendoza-Munoz D.M., Galan-Arroyo C.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Differences in Self-Concept and Its Dimensions in Students of the Third Cycle of Primary School, Obligatory Secondary Education, and Baccalaureate **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Mayordomo-Pinilla N., Galan-Arroyo C., Mananas-Iglesias C., Adsuar J.C., Rojo-Ramos J.	2.4
Differences in the Perception Regarding Inclusion Preparation among Teachers at Different Educational Stages **International Journal of Environmental Research and Public Health** Trivino-Amigo N., Polo-Campos I., Gomez-Paniagua S., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Rojo-Ramos J.	
Effects of a 4-Week After-School Physical Literacy Program on Health-Related Quality of Life and Symptomatology in Schoolchildren with ADHD: A Study Protocol **Healthcare (Switzerland)** Calzada-Rodriguez J.I., Mendoza-Munoz M., Pastor-Cisneros R., Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Gomez-Galan R., Munoz-Bermejo L.	2.4
Effects of a Multicomponent Programme for Improving Physical and Psychological Health in Victims of Intimate Partner Violence: Study Protocol for a Randomised Control Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Calle-Guisado V., Adsuar J.C., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Munoz-Bermejo L., Dominguez-Munoz F.J., Ortiz-Gonzalez L., Rojo-Ramos J.	
Fibromyalgia, Pain, and Physical Activity: A Bibliometric Analysis **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Vega-Munoz A., Collado-Mateo D., Olivares P.R., Adsuar J.C.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Influence of Educational Specialty on Perceptions towards Corporal Expression of Prospective Teachers **Children** Rojo-Ramos J., Castillo-Paredes A., Adsuar J.C., Mendoza-Munoz M., Denche-Zamorano A., Gomez-Paniagua S.	2.0
Influence of Parental Perception of Childs Physical Fitness on Body Image Satisfaction in Spanish Preschool Children **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Mendoza-Munoz M., Castillo-Paredes A., Galan-Arroyo C.	
Is Psychological Distress Associated with Self-Perceived Health, Perceived Social Support and Physical Activity Level in Spanish Adults with Diabetes? **Journal of Personalized Medicine** Denche-Zamorano A., Pisa-Canyelles J., Barrios-Fernandez S., Pastor-Cisneros R., Adsuar J.C., Garcia-Gordillo M.A., Pereira-Payo D., Mendoza-Munoz M.	
Physical Activity and Emotional Regulation in Physical Education in Children Aged 1214 Years and Its Relation with Practice Motives **Healthcare (Switzerland)** Rojo-Ramos J., Franco-Garcia J.M., Mayordomo-Pinilla N., Pazzi F., Galan-Arroyo C.	2.4
Physical Education Teachers Perception of Teaching Effectiveness Related to Gender and Center Location in the Community of Extremadura **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Mendoza-Munoz M., Denche-Zamorano A., Contreras-Barraza N., Gomez-Paniagua S., Galan-Arroyo C.	
Physical Fitness and Bullying in Physical Education Classroom **Retos** Galan-Arroyo C., Mayordomo-Pinilla N., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J.	1.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Physical literacy in Europe: The current state of implementation in research, practice, and policy **Journal of Exercise Science and Fitness** Carl J. et al.	2.4
Portuguese translation and validation of the questionnaires from the Canadian Physical Literacy Assessment-2: a pilot study **Frontiers in Psychology** Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Castillo-Paredes A., Parraca J.A., Raimundo A., Alegrete J., Pastor-Cisneros R., Gomez-Galan R.	2.6
Quality of Life as Perceived by Elite Mountain Athletes in Spain **Healthcare (Switzerland)** Rojo-Ramos J., Mayordomo-Pinilla N., Castillo-Paredes A., Galan-Arroyo C.	2.4
Rehabilitation Is the Main Topic in Virtual and Augmented Reality and Physical Activity Research: A Bibliometric Analysis **Sensors** Denche-Zamorano A., Rodriguez-Redondo Y., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C.	3.4
Sadness and Loneliness in Adolescents with Physical, Sensory or Health Problems in Low/Middle-Income Countries **Children** Denche-Zamorano A., Garcia-Gil M.A., Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S.	2.0
Science Mapping: A Bibliometric Analysis on Cyberbullying and the Psychological Dimensions of the Self **International Journal of Environmental Research and Public Health** Denche-Zamorano A., Barrios-Fernandez S., Galan-Arroyo C., Sanchez-Gonzalez S., Montalva-Valenzuela F., Castillo-Paredes A., Rojo-Ramos J., Olivares P.R.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Translation, Cultural Adaptation and Validation of Perceived Physical Literacy Instrument-Spanish Version (PPLI-Sp) for Adults **Journal of Sports Science and Medicine** Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Castillo-Paredes A., Sum R.K.W., Rojo-Ramos J., Pastor-Cisneros R.	2.4
Translation, Cultural Adaptation, and Reliability of the 15D Portuguese Version: A Generic Health-Related Quality of Life (HRQoL) Instrument **Healthcare (Switzerland)** Ferreira S., Sintonen H., Raimundo A., Batalha N., Mendoza-Munoz M., Perez-Gomez J., Parraca J.A.	2.4
Validation and Psychometric Properties of the Visual Analogical Fitness Perception Scale for Adolescents **Retos** Rojo-Ramos J., Mendoza-Munoz D.M., Gomez-Paniagua S., Galan-Arroyo C.	1.2
Validation of a Questionnaire to Analyze Teacher Training in Inclusive Education in the Area of Physical Education: The CEFI-R Questionnaire **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Mendoza-Munoz M., Gomez-Paniagua S., Garcia-Gordillo M.A., Denche-Zamorano A., Perez-Gomez J.	

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

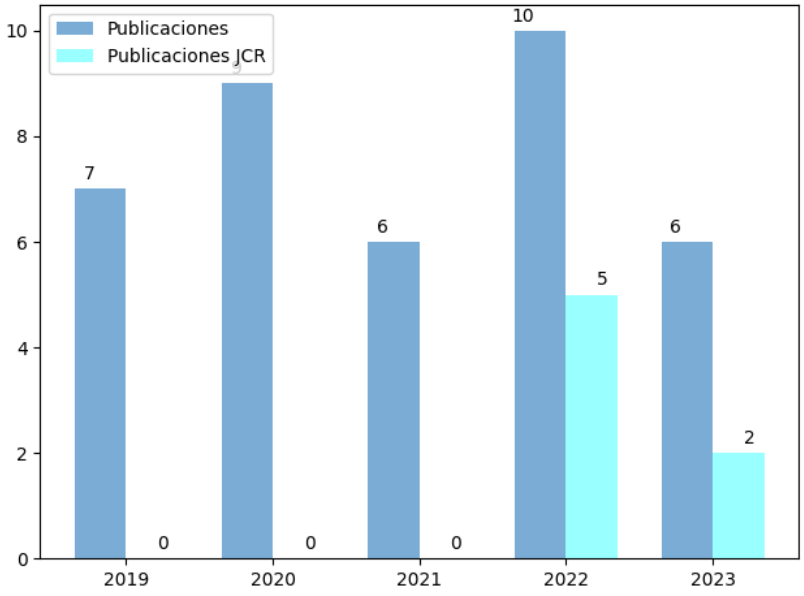
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	6
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, 7 son doctores (1 PROFESOR SUSTITUTO, 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
CARLOS JESUS RODRÍGUEZ CASILLAS 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
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	3
JULIO GÓMEZ SANTA CRUZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MARÍA VICTORIA PINEDA GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El asedio de Algeciras **Desperta Ferro: Antigua y medieval** Francisco García Fitz	
Speech and Narrative Setting in Herodians History: Marcus Aurelius and Pertinax **Greek, Roman and Byzantine Studies** Iglesias-Zoido J.C.	0.2
THE HORSE: FROM WEAPON OF WAR TO SOCIAL SYMBOL **Cuadernos del Cemyr** Fitz F.G.	
Tucídides en la España del XVI: panorama de su legado y causas de su declive **Bulletin of Spanish Studies** Iglesias-Zoido J.C.	0.2
Violencias y resoluciones de conflictos en las sociedades medievales: Introducción y presentación **Anales de la Universidad de Alicante: Historia medieval** José Vicente Cabezuelo Pliego, Francisco García Fitz	
âComo leones hambrientosâ. Cristianos, taifas y almorávides en guerra **Desperta Ferro: Especiales** Francisco García Fitz	

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
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	0
I00220-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C2)	1	0
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
II7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
II7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	22	9

Publicaciones	11

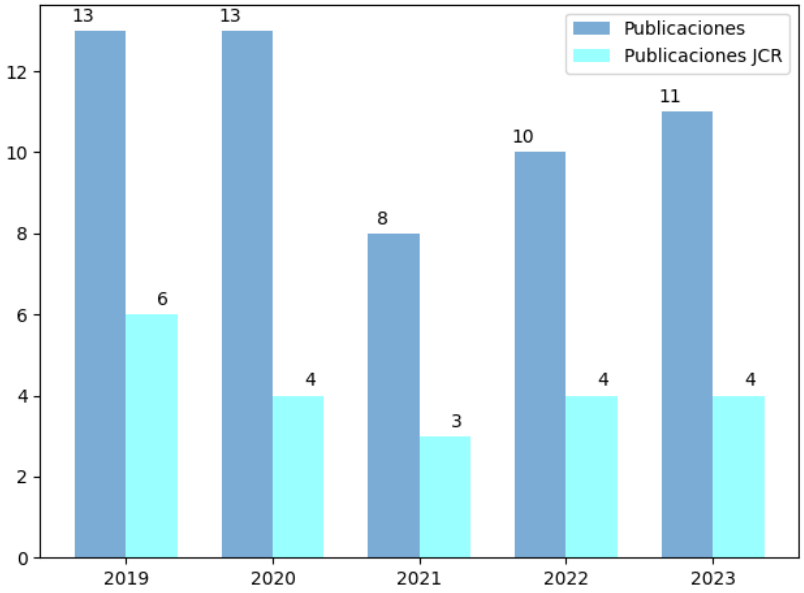
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

El grupo cuenta con 19 personas con relación contractual con la UEx. 16 pertenencientes al PDI, 6 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 22 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO TORREJÓN HARTO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
CARLOS MUÑOZ ZAPATA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO MARCELINO ANDRÉS HERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
FRANCISCO SERRANO CANDELA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
IRENE AMIGO GAMERO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JOSÉ MORENO DEL POZO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	No	5
LUCAS BONILLA RODRÍGUEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
LUIS VICENTE CALDERITA ESTÉVEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
MARÍA BEATRIZ MONTALBÁN POZAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
MARIA ISABEL BAZAGO DÓMINE 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MARÍA TRINIDAD RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
NOÉ JOSÉ ZAPATA CORNEJO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
PABLO BUSTOS GARCÍA DE CASTRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
PILAR BACHILLER BURGOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7

Personal y categoría	Doctor	Índice H
VALENTÍN MASERO VARGAS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	5
JOSÉ MANUEL LORENZO GALLARDO I00501-TITULADO SUPERIOR	No	
MARTA LUCAS BONILLA II7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	No	
PATRICIA HERNÁNDEZ COTOBAL II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Methodology for Designing an Automated System to Improve the Thermal Performance of a Large Building in Operation **Buildings** Montalban Pozas B., Lucas Bonilla M., Serrano Candela F., Bustos Garcia de Castro P.	3.1
Editorial: Socially, culturally and contextually aware robots **Frontiers in Robotics and AI** Engwall O., Bandera Rubio J.P., Bensch S., Haring K.S., Kanda T., Nunez P., Rehm M., Sgorbissa A.	2.9

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of Virtual Reality in the Rehabilitation of Parkinsons Disease: A Systematic Review **Journal of Clinical Medicine** Rodriguez-Mansilla J., Bedmar-Vargas C., Garrido-Ardila E.M., Torres-Piles S.T., Gonzalez-Sanchez B., Rodriguez-Dominguez M.T., Ramirez-Duran M.V., Jimenez-Palomares M.	3.0
Follow me: interleaving human tracking and interacting with a new assistant robot **2023 IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions, ICARSC 2023** Perez G., Zapata N.J., Barroso S., Torrejon A., Bustos P., Nunez P.	
Initial Results with a Simulation Capable Robotics Cognitive Architecture **Lecture Notes in Networks and Systems** Trinidad Barnech G., Tejera G., Valle-Lisboa J., Nunez P., Bachiller P., Bustos P.	
Inner Speech: A Mechanism for Self-coordinating Decision Making Processes in Robotics **Lecture Notes in Networks and Systems** Romero-Garces A., Hidalgo-Paniagua A., Bustos P., Marfil R., Bandera A.	
Monitorización del consumo eléctrico a través de flujos de datos para la gestión inteligente y sostenible de edificios públicos = Monitoring electricity consumption through data streams for smart and sustainable management of public buildings Beatriz Montalbán-Pozas, Marta Lucas-Bonilla, Beatriz García-Iglesias, Sergio Barroso-Ramírez, Pablo Bustos-García-de-Castro, Francisco Serrano-Candela, Beatriz Montalbán Pozas	
Proposal for an Occupational Therapy Intervention Using the Virtual Reality Game System Oculus Quest for Active Ageing **Lecture Notes in Bioengineering** Barriga Talavera C., Gragera Polo M.J., Ortega Moran J.F., Pagador J.B., Nunez Trujillo P., Sanchez Margallo F.M., Rodriguez Dominguez M.T.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Proposal for an Occupational Therapy Intervention Using the Virtual Reality Game System âOculus Questâ for Active Ageing **Gerontechnology V: Contributions to the Fifth International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2022, November 17â18, 2022, Ãvora, Portugal, and Cáceres, Spain** Carlos Barriga Talavera, María Jesús Gragera Polo, Juan Francisco Ortega Morán, J. Blas Pagador, Pedro Miguel Núñez Trujillo, Francisco Miguel Sánchez Margallo, María Trinidad Rodríguez Domínguez	
SDG monitoring framework for rural settlements mapping interactions with the Spanish Urban Agenda **Sustainable Cities and Society** Sanchez-Rivero M.V., Bote Alonso I., Dominguez Serrano M.V., Montalban Pozas B.	10.5
Towards a cyber-physical system for sustainable and smart building: a use case for optimising water consumption on a SmartCampus **Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing** Barroso S., Bustos P., Nunez P.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	2	8400.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	160722.31
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	244664.09
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	238750.0
Total proyectos investigación	11	1305072.8

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA CREACIÓN DE LA CÁTEDRA DE PATROCINIO "CÁTEDRA UEX-PITARCH GRUPO EMPRESARIAL-OESTE EN SOLUCIONES DIGITALES PARA EL ENTORNO RURAL" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO	90000.0
IMPACTO AMBIENTAL Y CONSUMO ENERGÉTICO EN EDIFICIOS DOCENTES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO SERRANO CANDELA	4200.0
IMPLANTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES EN ZONAS RURALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO	8400.0
LA SIMULACIÓN INTERNA COMO MOTOR CAUSAL CONTRASTIVO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** PABLO BUSTOS GARCÍA DE CASTRO	133750.0
MOBILIARIO SOSTENIBLE PARA EL FOMENTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO	8400.0
MONITORIZACIÓN CONTINUA PARA MODELADO, SIMULACIÓN Y ADAPTACIÓN A LAS OLAS DE CALOR **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARÍA BEATRIZ MONTALBÁN POZAS	105000.0
PLATAFORMA COLABORATIVA PARA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO EN PLANTAS AUTOCONSUMO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PROTOTIPO DE CPS-AAL (CYBER-PHYSIKAL SYSTEM-AMBIENT ASSISTED LIVING) PARA SU INTEGRACIÓN EN VIVIENDAS ASISTIDAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO	41322.31
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: DIFUSIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL A TRAVÉS DE LA ROBÓTICA EDUCATIVA EN EDADES TEMPRANAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: MODELOS VIRTUALES "LINKADOS" A HERRAMIENTAS DE INSPECCIÓN DE EDIFICIOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** FRANCISCO SERRANO CANDELA	4200.0
RED INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS PARA LA PROMOCIÓN DEL ENVEJECIMIENTO ACTIVO. **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO	244664.09

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.

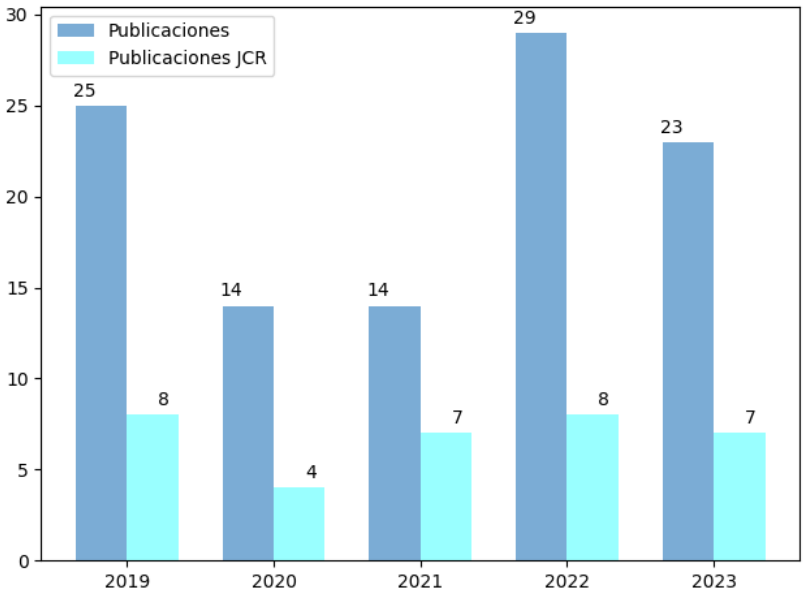
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	0
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	14	9

Publicaciones	23
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

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, 9 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO ESPACIO REGALADO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ANDRÉS JOAQUÍN SERRANO BALBONTÍN I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ANTONIO JOSÉ CALDERÓN GODOY A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	22
BLAS MANUEL VINAGRE JARA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	32
EMILIANO PÉREZ HERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	11
ENRIQUE MANCHA SÁNCHEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO JAVIER FOLGADO GASPAR I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
INÉS TEJADO BALSERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
ISAÍAS GONZÁLEZ PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MARÍA JOSÉ MERCHÁN GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MARÍA PILAR MERCHÁN GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MARIO CORRALES SERRANO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
SANTIAGO SALAMANCA MIÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
PALOMA RODRÍGUEZ DÍAZ I00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
AUTOMATIC ASSESSMENT WITH MATLAB GRADER IN ENGINEERING EDUCATION: THE CASE OF INDUSTRIAL PROCESS CONTROL Inés Tejado, Rocío de la Encarnación-Sama, Cristina Nuevo-Gallardo, Emiliano Pérez	
Aprender Historia desde la experiencia de la pandemia. Importancia de los contextos históricos **Educar para transformar: Innovación pedagógica, calidad y TIC en contextos formativos** Mario Corrales Serrano	
Characterization of PEM Fuel Cell in the Context of Smart Microgrids Involving Renewable Energies David Calderón, Francisco Javier Folgado, Isaías González, Antonio José Calderón	
Data acquisition and monitoring system framed in Industrial Internet of Things for PEM hydrogen generators **Internet of Things (Netherlands)** Folgado F.J., Gonzalez I., Calderon A.J.	6.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Design, Development and Testing of a Monitoring System for the Study of Proton Exchange Fuel Cells and Stacks **Sensors** Zambrano H M.L., Calderon A.J., Calderon M., Gonzalez J.F., Pinzon R., Fabrega Duque J.R.	3.4
Disturbance Observer-Based Event-Triggered Adaptive Command Filtered Backstepping Control for Fractional-Order Nonlinear Systems and Its Application **Fractal and Fractional** Song S., Song X., Tejado I.	3.6
Educating for Participatory Citizenship in the Social Sciences Classroom: A Practical Experience **International and Multidisciplinary Journal of Social Sciences** Corrales-Serrano M.	1.1
Enseñar Ciencias Sociales durante el COVID 19. Retos y posibilidades **Educar para transformar: Innovación pedagógica, calidad y TIC en contextos formativos** Mario Corrales Serrano	
FIRST STEPS ON THE EDUCATIONAL USE OF NODE-RED AS INDUSTRIAL 4.0 MIDDLEWARE FOR AUTOMATION AND SUPERVISION DISCIPLINES Francisco Javier Folgado, Isaías González, Antonio José Calderón	
Fractional Integrate-and-Fire Neuron: Analog Realization and Application to Neuromorphic Control **2023 International Conference on Fractional Differentiation and Its Applications, ICFDA 2023** Serrano-Balbontin A.J., Tejado I., Vinagre B.M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Fractional-Order Models of Damping Phenomena in a Flexible Sensing Antenna Used for Haptic Robot Navigation **Fractal and Fractional** Haro-Olmo M.I., Tejado I., Vinagre B.M., Feliu-Batlle V.	3.6
Gamification and the History of Art in Secondary Education: A Didactic Intervention **Education Sciences** Corrales Serrano M.	2.5
IOT SOFTWARE FOR INDUSTRIAL MONITORING IN SUPERVISORY SYSTEMS COURSE: INITIAL EXPERIENCE WITH GRAFANA Isaías González, Antonio José Calderón, Francisco Javier Folgado	
Introducing fractional order dynamics in neuromorphic control: application to a velocity servomotor **2023 European Control Conference, ECC 2023** Serrano-Balbontin A.J., Tejado I., Mancha-Sanchez E., Vinagre B.M.	
IoT Monitoring Solution for a Middle-Scale Grid Powered by PV Solar Tracker Francisco Javier Folgado, Isaías González, Manuel Calderón, David Calderón, Antonio José Calderón	
La gamificación como herramienta para sensibilizar al alumnado de ciencias sociales con la sostenibilidad **La didáctica de las ciencias sociales ante el reto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible** Mario Corrales Serrano	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Motivar para aprender ciencias sociales en el contexto de la pandemia. Tres intervenciones didácticas motivadoras Mario Corrales Serrano, David Porrinas González, María José Merchán García	
OUTCOMES OF THE USE OF VIRTUAL UNIVERSE PRO AS A SUPPORT FOR TEACHING IN AUTOMATION: FIRST STEPS TOWARDS IMMERSIVE EXPERIENCES Emiliano Perez, Pilar Merchán	
On initial value problems of fractal delay equations **Applied Mathematics and Computation** Khalili Golmankhaneh A., Tejado I., Sevli H., Valdes J.E.N.	3.5
Serious Games to Enhance Education. Play, Technology and Archaeology in a Spanish museum **Revista Colombiana de Educacion** Merchan M.J., Merchan P., Perez E.	
USING MATLAB GRADER FOR FORMATIVE FEEDBACK IN ENGINEERING DEGREES Ines Tejado, Cristina Nuevo-Gallardo, Rocío de la Encarnación-Sama, Emiliano Pérez, Blas M. Vinagre	
Uso del patrimonio histórico urbano como recurso didáctico. Un caso práctico **Perpetuum mobile: conocimiento, investigación e innovación en la sociedad actual** Mario Corrales Serrano	
VIRTUAL UNIVERSE PRO TO DEVELOP DIGITAL TWINS: POSSIBILITIES TO SUPPORT TEACHING IN AUTOMATION Emiliano Pérez, Pilar Merchán	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	8654.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	5755.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	194244.11
Total proyectos investigación	7	417306.22

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO. SUBPROGRAMAS DE FORMACIÓN Y MOVILIDAD DENTRO DEL PLAN ESTATAL PARA DESARROLLAR, ATRAER Y RETENER TALENTO. ORDEN 30 DE DICEMBRE DE 2022. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ANDRÉS JOAQUÍN SERRANO BALBONTÍN	23369.11
CATÉTER CON NAVEGACIÓN AUTÓNOMA BASADA EN VISIÓN HÁPTICA Y MECANISMO LIBERADOR DE MICRORROBOT **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** BLAS MANUEL VINAGRE JARA	170875.0
DESARROLLO DE MATRICES DE MICROAGUJAS POR IMPRESIÓN 3D DE DOS FOTONES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** BLAS MANUEL VINAGRE JARA	4000.0
DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS MEDIANTE EL USO DE SENSORES ELECTROQUÍMICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** INÉS TEJADO BALSERA	4200.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. ACERTA I+D+I SL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO JOSÉ CALDERÓN GODOY	454.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DEL PROGRAMA DE DOCTORANDO DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** BLAS MANUEL VINAGRE JARA	1000.0
PLANIFICACIÓN DE LOS ESPACIOS EN MUSEOS MEDIANTE MODELOS VIRTUALES. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** EMILIANO PÉREZ HERNÁNDEZ	4755.0

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

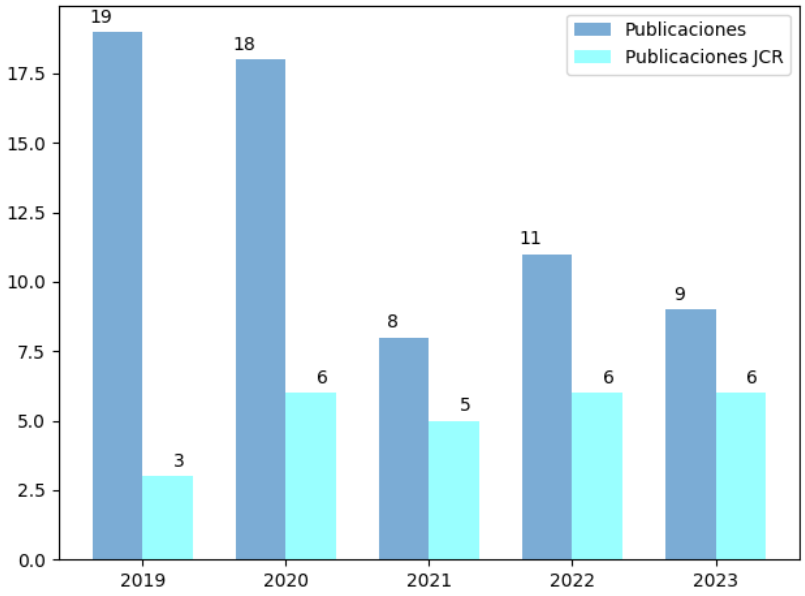
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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 PROFESOR ASOCIADO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). 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 A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
MARÍA EUGENIA ESPINOSA CALVO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	4
MARÍA ROCÍO GÓMEZ CRISÓSTOMO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
MARÍA VICTORIA NUÑO MORAL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
VICENTE PABLO GUERRERO BOTE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of national scientific domains in the journalism discipline (scopus, 20032019) **Journalism** Nuno-Moral M.V., Trillo-Dominguez M., Guerrero-Bote V.P., Moya-Anegon F.	2.7
Comparative analysis of the Spanish science and transfer metrics by autonomous communities **Endoxa** Gomez-Crisostomo R., Romo-Fernandez L.M., Guerrero-Bote V.P., De-Moya-Anegon F.	0.1
Creating a collection of publications categorized by their research guarantors into the Scopus ASJC scheme Jesús M. Álvarez-Llorente, Vicente P. Guerrero-Bote, Félix De-Moya-Anegón	
European Patent Office (EPO) en Twitter: A content analysis **World Patent Information** Herrero-Solana V., Faba-Perez C.	2.2
Functional diversity and information units in Extremadura (Spain): problems in the media and political response **Endoxa** Monje-Exposito D., Faba-Perez C.	0.1
Migrants library services: a theoretical and empirical study in Spain with guidelines for their creation **Global Knowledge, Memory and Communication** Serrano Perez L., Faba-Perez C.	2.1
Multi-affiliation: a growing problem of scientific integrity **Profesional de la Informacion** Halevi G., Rogers G., Guerrero-Bote V.P., De-Moya-anegon F.	2.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
New map of the research published in Profesional de la Información (2006-2023) Pablo Guerrero-Castillo, María-Victoria Nuño-Moral, Vicente P. Guerrero-Bote, Félix De-Moya-Anegón	
Use and distribution of scientific allusions in fiction tv series. The case of The Big Bang Theory **Revista Mediterranea de Comunicacion** Carcaboso-Garcia E., Flores-Jaramillo S., Gomez-Crisostomo R., Trabadela-Robles J.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	4200.0
Total proyectos investigación	1	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "CREACIÓN DE UNA PLATAFORMA WEB DE CONTENIDO AUDIOVISUAL ESPECIALIZADA EN EL SECTOR DE LA ARQUITECTURA, EL URBANISMO Y LA REHABILITACIÓN" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** MARÍA ROCÍO GÓMEZ CRISÓSTOMO	4200.0

SEÑALIZACIÓN CELULAR EN PATOLOGIAS CLINICAS (BBB010)

- Coordinador: FRANCISCO JAVIER MARTÍN ROMERO

- Líneas de investigación

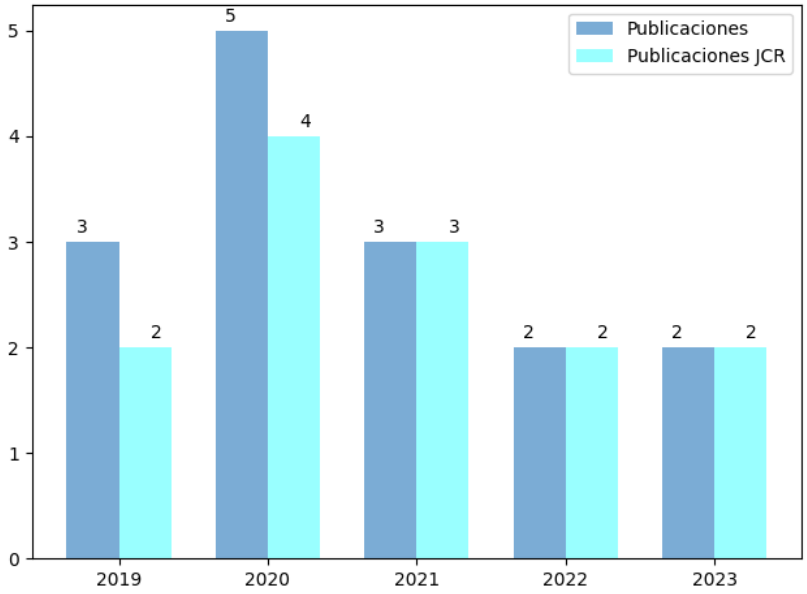
  -Inestabilidad genómica y respuesta al daño en el DNA
  -Investigacion clinica en Reproduccion Asistida
  -Neurodegeneración y patologías mitocondriales
  -Regulación de la señalización de Ca2+ intracelular

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	12	8

Publicaciones	2	Propiedades Industriales	0
Tesis	1	Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 11 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, 8 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AIDA MARÍA LÓPEZ GUERRERO 00063-PROFESOR CONTRATADO 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 I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	2
JOSÉ ANTONIO DOMÍNGUEZ ARROYO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	
MARÍA MERCEDES LLAMAS CHICOTE 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	
MARTA GONZÁLEZ REINO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
NOELIA ESPINOSA BERMEJO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	Sí	1
YOLANDA ORANTOS AGUILERA I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Editorial: Molecular components of store-operated calcium entry in health and disease, volume II **Frontiers in Cellular Neuroscience** Martin-Romero F.J., Secondo A., Gruszczynska-Biegala J.	4.2
Supplementation of culture medium with quercetin improves mouse blastocyst quality and increases the expression of HIF-1 protein **Zygote (Cambridge, England)** Hernandez-Rollan N., Sanchez-Mateos S., Lopez-Morato M., Sanchez-Margallo F.M., Alvarez I.S.	1.5

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	22618.12
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	840.0
Total proyectos investigación	3	55316.24

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DEL PERFIL MOLECULAR DE LOS EXOSOMAS LIBERADOS POR EL LÍQUIDO FOLICULAR Y EL LÍQUIDO SEMINAL EN CASOS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** IGNACIO SANTIAGO ÁLVAREZ MIGUEL	22618.12
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	840.0
IMPLEMENTACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LA FRAGMENTACIÓN DEL ADN EN ESPERMATOZIODES PARA UNA MEJOR ATENCIÓN SANITARIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** IGNACIO SANTIAGO ÁLVAREZ MIGUEL	4200.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Regulación De La Actividad Y Localización Subcelular Del Canal De Ca2+ Orai1 Por El Citoesqueleto En El Frente De Migración **NOELIA ESPINOSA BERMEJO** Eulalia Pozo Guisado (Codirector), Francisco Javier Martín Romero (Director)	2023-11-30T00:00:00

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

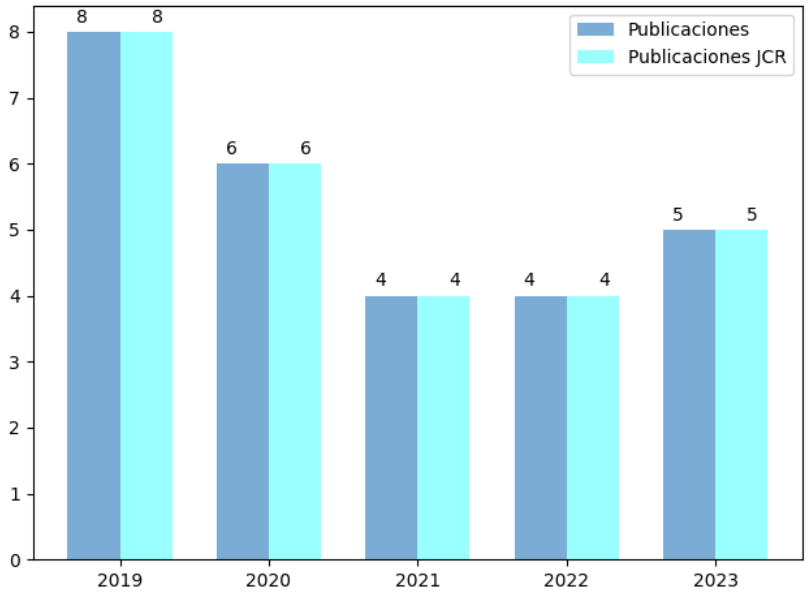
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	5
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 (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DAVID MARTÍN HIDALGO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
LAURO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	27
LUIS JESÚS GARCÍA MARÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	29
MARÍA JULIA BRAGADO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	22
REBECA SERRANO PÉREZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA INMACULADA ROMERO GARCÍA II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Bisphenol S Reduces Pig Spermatozoa Motility through Different Intracellular Pathways and Mechanisms than Its Analog Bisphenol A **International Journal of Molecular Sciences** Torres-Badia M., Martin-Hidalgo D., Serrano R., Garcia-Marin L.J., Bragado M.J.	4.9
Processing of boar spermatozoa with phosphate-buffered saline at 4C induces an increase in 32 kDa tyrosine-phosphorylated protein (p32) **Veterinary Research Communications** Martin-Hidalgo D., Izquierdo M., Bartolome-Garcia P., Macias-Garcia B., Gonzalez-Fernandez L.	1.8
The CASR antagonist NPS2143 induces loss of acrosomal integrity and proteolysis of SPACA1 in boar spermatozoa **Reproduction** Macias-Garcia B., Gonzalez-Fernandez L.	3.7
The compound YK 3-237 promotes pig sperm capacitation-related events **Veterinary Research Communications** Martin-Hidalgo D., Solar-Malaga S., Gonzalez-Fernandez L., Zamorano J., Garcia-Marin L.J., Bragado M.J.	1.8
The sirtuin 1 activator YK 3-237 stimulates capacitation-related events in human spermatozoa **Reproductive BioMedicine Online** Martin-Hidalgo D., Gonzalez-Fernandez L., Bragado M.J., Garcia-Marin L.J., Alves M.G., Oliveira P.F.	3.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	2700.0
Total proyectos investigación	1	5400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PORCINE DOSES SEMINAL ANALYSES (24 TEST) IN THE RING TEST ACROSS THE 3RD PARTY LABS USED IN THE PIC VENDOR PRODUCT QA PROGRAM **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LUIS JESÚS GARCÍA MARÍN	2700.0

SISTEMA DE PENSIONES PUBLICAS (SEJ025)

- Coordinador: INMACULADA DOMÍNGUEZ FABIÁN

- Líneas de investigación

  -Sistemas de pensiones, analisis, solvencia y reformas

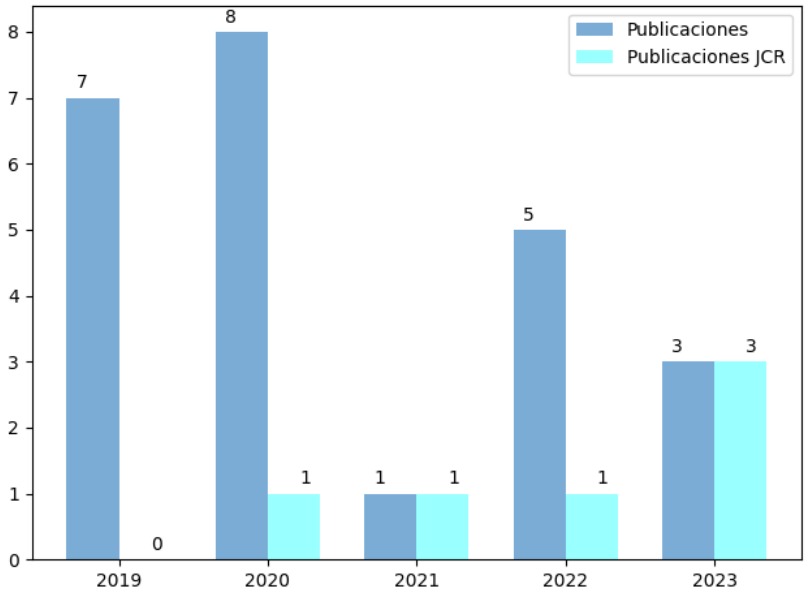
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
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, 5 son doctores (1 PROFESOR COLABORADOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADELAIDA CIUDAD GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
ANA VICENTE DÍAZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	
BEATRIZ ROSADO CEBRIÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
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	5



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Determinant factors for the development of rural entrepreneurship **Technological Forecasting and Social Change** del Olmo-Garcia F., Dominguez-Fabian I., Crecente-Romero F.J., del Val-Nunez M.T.	12.9
Part-time work and retirement in Spain, towards a system without gender discrimination **International Journal of Discrimination and the Law** Devesa Carpio E., Devesa Carpio M., Dominguez Fabian I., Encinas Goenechea B., Meneu Gaya R.	1.2
Trinomial: Return-Risk and Sustainability: Is Sustainability Valued by Investors? A Choice Experiment for Spanish Investors Applied to SDG 12 **Risks** Diaz-Caro C., Crespo-Cebada E., Goenechea B.E., Miron Sanguino A.-S.	2.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	33729.09
Total proyectos investigación	3	67458.18

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ECOVIOFORMACIÓN UN PROYECTO PARA FORMAR A PROFESIONALES DEL ÁMBITO SOCIAL CONTRA LA VIOLENCIA ECONÓMICA DE GÉNERO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** INMACULADA DOMÍNGUEZ FABIÁN	24217.0
FORMACIÓN SOBRE VIOLENCIA ECONÓMICA DE GENERO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** INMACULADA DOMÍNGUEZ FABIÁN	6512.09

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
QUINTA ADENDA PRÓRROGA-ACTIVIDADES DE COLABORACIÓN Y ESTUDIO EN EL ÁMBITO DE LOS SISTEMAS DE PENSIONES Y LA PREVENCIÓN SOCIAL. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** INMACULADA DOMÍNGUEZ FABIÁN	3000.0

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

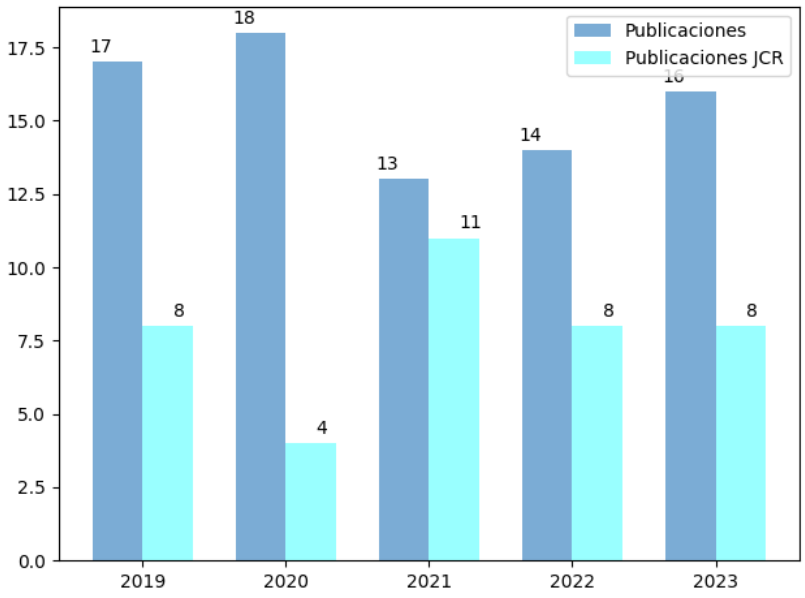
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	16
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, 5 son doctores (3 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
CARLOS RONCERO CLEMENTE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	18
ENRIQUE ROMERO CADAVAL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	27
EVA GONZÁLEZ ROMERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
FERMÍN BARRERO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JOSÉ IGNACIO GARCÍA ROMÁN 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	2
MARÍA ISABEL MILANÉS MONTERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Comparative Study of Three-Phase Inverter Topologies for Common Mode Voltage Reduction in Photovoltaic Applications **2023 25th European Conference on Power Electronics and Applications, EPE 2023 ECCE Europe** Hassan J., Minambres-Marcos V., Barrero-Gonzalez F., Alvi A.A., Malinowski M., Martinez-Caballero L.	
A DC-DC Converter Based on a Single-Switch Topology with Buck-Boost Wide Voltage Gain **IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference)** Pires V.F., Cordeiro A., Foito D., Martins J.F., Romero-Cadaval E., Silva J.F.	
A DC/DC Converter with Buck and Quadratic Buck Characteristic for Loads Connected to Bipolar DC Microgrids with Voltage Balancer Support **CPE-POWERENG 2023 - 17th IEEE International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering** Pires V.F., Foito D., Cordeiro A., Silva J.F., Roncero-Clemente C., Romero-Cadaval E.	
A Genetic Algorithm for Residential Virtual Power Plants with Electric Vehicle Management Providing Ancillary Services **Electronics (Switzerland)** Gonzalez-Romera E., Romero-Cadaval E., Roncero-Clemente C., Milanes-Montero M.-I., Barrero-Gonzalez F., Alvi A.-A.	2.6
An Improved Three-Phase Transformerless Neutral Point Clamped Inverter Topology for Common Mode Voltage Reduction **CPE-POWERENG 2023 - 17th IEEE International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering** Hassan J., Minambres-Marcos V., Barrero-Gonzalez F., Alvi A.A.	
An Overview of the Functions of Smart Grids Associated with Virtual Power Plants Including Cybersecurity Measures **IFIP Advances in Information and Communication Technology** Alvi A.A., Romero-Cadaval E., Gonzalez-Romera E., Hassan J., Vinnikov D.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Battery Technologies in Electric Vehicles: Improvements in Electric Battery Packs **IEEE Industrial Electronics Magazine** Mohseni P., Husev O., Vinnikov D., Strzelecki R., Romero-Cadaval E., Tokarski I.	5.6
Battery sizing analysis for the optimization of a green hydrogen production system **Proceedings - 2023 International Young Engineers Forum in Electrical and Computer Engineering, YEF-ECE 2023** Solis J.S., Romero Cadaval E., Barrero J.R., Mendoza Azores F.	
Bidirectional EV charger integration into LV DC traction grid **CPE-POWERENG 2023 - 17th IEEE International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering** Lukianov M., Verbytskyi I., Cadaval E.R., Strzelecki R.	
Cascaded Multilevel Structure With Three-Phase and Single-Phase H-Bridges for Open-End Winding Induction Motor Drive **IEEE Open Journal of the Industrial Electronics Society** Pires V.F., Cordeiro A., Foito D., Silva J.F., Romero-Cadaval E.	5.2
DC-DC Converters for Bipolar Microgrid Voltage Balancing: A Comprehensive Review of Architectures and Topologies **IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics** Pires V.F., Cordeiro A., Roncero-Clemente C., Rivera S., Dragicevic T.	4.6
Dual-Purpose Converters for DC or AC Grid as Energy Transition Solution: Perspectives and Challenges **IEEE Industrial Electronics Magazine** Husev O., Vinnikov D., Kouro S., Blaabjerg F., Roncero-Clemente C.	5.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Feasibility Study of Three-Phase Modular Converter for Dual-Purpose Application in DC and AC Microgrids **IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics** Roncero-Clemente C., Husev O., Matiushkin O., Gutierrez-Escalona J., Barrero-Gonzalez F., Vinnikov D., Strzelecki R.	4.6
Grounding and Isolation Requirements in DC Microgrids: Overview and Critical Analysis **Energies** Azizi M., Husev O., Veligorskyi O., Rahimpour S., Roncero-Clemente C.	3.0
PV-Battery Assisted Three-Level T-Type Inverter for AC Residential Nanogrid Realized With Small-Scale HIL Units **IEEE Access** Gutierrez-Escalona J., Roncero-Clemente C., Gonzalez-Romera E., Milanes-Montero M., Husev O., Romero-Cadaval E.	3.4
Performance Evaluation of a Three-Phase PV Power Plant under Unbalanced Conditions with Islanding Detection Reliability Test **CPE-POWERENG 2023 - 17th IEEE International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering** Alvi A.A., Romero-Cadaval E., Gonzalez-Romera E., Vinnikov D., Hassan J.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	43600.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	144625.0
Total proyectos investigación	4	376450.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
(DEMOCRAT): DEVELOPMENT OR MICRO REPROGRAMMING TOOL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS RONCERO CLEMENTE	4200.0
CONVERTIDOR ELECTRÓNICO DE POTENCIA DE USO DOBLE PARA NANORREDES RESIDENCIALES EN DC Y AC **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** CARLOS RONCERO CLEMENTE	144625.0
PACKAGING 4.0: A SUSTAINABLEAND CONNECED LOGISTIC SYSTEM - (ATLANTIS) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS RONCERO CLEMENTE	4200.0
TRABAJOS RELATIVOS AL ENSAYO Y CARACTERIZACIÓN DE BATERÍAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ENRIQUE ROMERO CADAVAL	35200.0

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

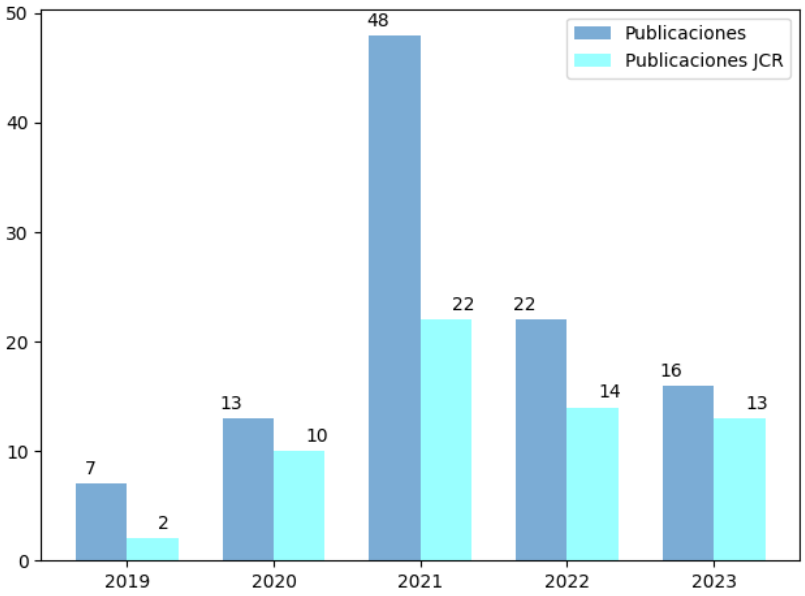
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
I00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	3

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 10 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, 3 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ELISA SOFIA SILVEIRA SARAIVA PIRES ALVES I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
GEMMA SÁEZ DÍAZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
JOSÉ CARLOS CAMPOS LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
JULIÁN CARVAJAL GIL A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	2
LAURA MUÑOZ BERMEJO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
MARÍA DEL ROCÍO JEREZ BARROSO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	1
MARTA GONZÁLEZ CAVA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
PABLO GONZÁLEZ CASTAÑÓN 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	
PAULINA AMELIA FUENTES FLORES I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
YERAY RODRÍGUEZ REDONDO I00501-TITULADO SUPERIOR	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Bibliometric Analysis of Physical Literacy Studies in Relation to Health of Children and Adolescents **Children** Urbano-Mairena J., Castillo-Paredes A., Munoz-Bermejo L., Denche-Zamorano A., Rojo-Ramos J., Pastor-Cisneros R., Mendoza-Munoz M.	2.0
A scientometrics analysis of physical activity and transcranial stimulation research **Medicine (United States)** Denche-Zamorano A., Mayordomo-Pinilla N., Barrios-Fernandez S., Luis-Del Campo V., Gomez-Paniagua S., Rojo-Ramos J., Castillo-Paredes A., Munoz-Bermejo L.	1.3
An Active Retirement Programme, a Randomized Controlled Trial of a Sensorimotor Training Programme for Older Adults: A Study Protocol **Healthcare (Switzerland)** Cabo C.A., Fernandes O., Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S., Munoz-Bermejo L., Gomez-Galan R., Parraca J.A.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An Integrated Conceptual Framework Linking Attachment Insecurity to Increased Risk for Both Enacting and Experiencing Objectification **Psychology of Women Quarterly** Calkins F.C., Gervais S.J., Saez G., Martin M.J., Davidson M.M., Brock R.L.	2.5
Assessing Police Attitudes Toward Intervention in Gender Violence: the Role of Training, Perceived Severity, and Myths About Intimate Partner Violence Against Women **Journal of Family Violence** Serrano-Montilla C., Garrido-Macias M., Saez-Diaz J., Saez G.	2.7
Association between GHQ-12, Duke-UNC-11, Physical Activity, and Self-Perceived Health in Spanish Adults with Cancerous Tumours: A Cross-Sectional Study **Healthcare (Switzerland)** Franco-Garcia J.M., Denche-Zamorano A., Pereira-Payo D., Rodriguez-Redondo Y., Carlos-Vivas J., Castillo-Paredes A., Garcia-Gordillo M.A., Munoz-Bermejo L.	2.4
Bibliometric Analysis of Nature-Based Therapy Research **Healthcare (Switzerland)** Rodriguez-Redondo Y., Denche-Zamorano A., Munoz-Bermejo L., Rojo-Ramos J., Adsuar J.C., Castillo-Paredes A., Vega-Munoz A., Barrios-Fernandez S.	2.4
Cross-Cultural Adaptation and Psychometric Properties of the Spanish Version of the OPQOL-Brief **International Journal of Environmental Research and Public Health** Perogil-Barragan N., Gomez-Paniagua S., Rojo-Ramos J., Gonzalez-Becerra M.J., Barrios-Fernandez S., Gianikellis K., Castillo-Paredes A., Carvajal-Gil J., Munoz-Bermejo L.	
Depression, Anxiety and Antidepressants and Anxiolytics Use in Spanish Informal Caregivers according to the Physical Activity Frequency: EHSS 20142020 **Healthcare (Switzerland)** Denche-Zamorano A., Rodriguez-Redondo Y., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Rojo-Ramos J., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C., Munoz-Bermejo L.	2.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of a 4-Week After-School Physical Literacy Program on Health-Related Quality of Life and Symptomatology in Schoolchildren with ADHD: A Study Protocol **Healthcare (Switzerland)** Calzada-Rodriguez J.I., Mendoza-Munoz M., Pastor-Cisneros R., Barrios-Fernandez S., Carlos-Vivas J., Gomez-Galan R., Munoz-Bermejo L.	2.4
Effects of a Multicomponent Programme for Improving Physical and Psychological Health in Victims of Intimate Partner Violence: Study Protocol for a Randomised Control Trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Calle-Guisado V., Adsuar J.C., Barrios-Fernandez S., Mendoza-Munoz M., Munoz-Bermejo L., Dominguez-Munoz F.J., Ortiz-Gonzalez L., Rojo-Ramos J.	
Evaluating the Effectiveness of a Psychological and Adventure-based Multicomponent Therapeutic Program for Victims of Intimate Partner Violence: A Pilot Study **Journal of Interpersonal Violence** Saez G., Lopez-Nunez C., Rojo-Ramos J., Morenas-Martin J., Dominguez-Munoz F.J., Hernandez-Albujar Y., Barrios-Fernandez S., Adsuar J.C., Collado-Mateo D.	2.6
Implicaciones para la enfermería española del informe de referencia sobre la década del envejecimiento saludable 2021-2030 **Revista ROL de enfermería** José Antonio Iglesias Guerra, Leticia Sánchez Valdeón, Jesús Antonio Fernández Fernández, Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota, Inés Casado Verdejo	0.1
SOUND PERCEPTION OF URBAN GREEN AVENUES **Proceedings of the International Congress on Sound and Vibration** Rey-Gozalo G., Morillas J.M.B., Montes Gonzalez D., Vilchez-Gomez R., Lizana M.A.C., Iglesias-Merchan C., Merino-De-Miguel S., Aumond P., Munoz-Bermejo L., Pintor J.M.P.	
Self-Objectification During the Perinatal Period: The Role of Body Surveillance in Maternal and Infant Wellbeing **Sex Roles** Laifer L.M., Maras O.R., Saez G., Gervais S.J., Brock R.L.	3.0

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Impact of Household Labor Distribution on Domestic Conflicts During Covid-19 Confinement Orders in Spain and Italy **Feminist Economics** Hernandez-Albujar Y., Saez G., Garrido-Macias M.	3.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	8400.0
Total proyectos investigación	2	16800.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CONTENCIONES MECÁNICAS CERO: PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA MEJORAR ATENCIÓN DOMICILIARIA Y LA CALIDAD DE PERSONAS DEPENDIENTES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LAURA MUÑOZ BERMEJO	4200.0
PROYECTOS EUROPEOS PARA INDUSTRIAS CULTURALES Y CREATIVAS. "PERFORMING ART HOUSE" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LAURA MUÑOZ BERMEJO	4200.0

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

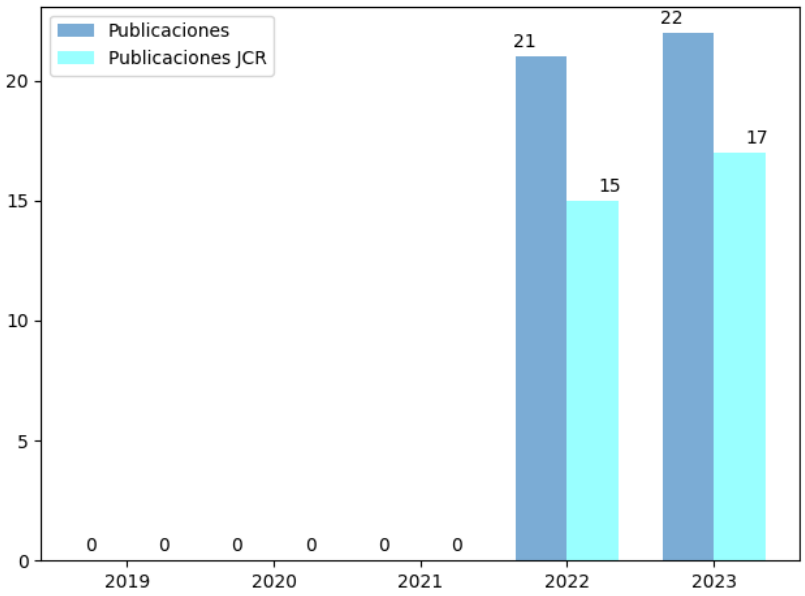
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	13	10

Publicaciones	22
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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 (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO JESÚS PÉREZ APARICIO I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	9
ARTURO SÁNCHEZ LORENZO I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	38
FRANCISCO JAVIER ACERO DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
IRENE TOVAR HERNÁNDEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JAVIER VAQUERO MARTÍNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
JOSÉ MANUEL NOGALES GALÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	29
LUCÍA DÍAZ CONDIÑO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MANUEL ANTÓN MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	26
MARÍA CRUZ GALLEGO HERREZUELO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
NIEVES BRAVO PAREDES I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ CARRASCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	16
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Bayesian hierarchical spatio-temporal model for extreme temperatures in Extremadura (Spain) simulated by a Regional Climate Model **Climate Dynamics** Garcia J.A., Acero F.J., Portero J.	3.8
A Critical Comment on Can Solar Cycle 25 Be a New Dalton Minimum? **Solar Physics** Peguero J.C., Carrasco V.M.S.	2.7
A Possible Superbolide Over Don Benito (Spain) in 1926 December 27 J. M. Vaquero, I. Tovar, M. C. Gallego	
An overview of sunspot observations in the early Maunder minimum: 16451659 Hisashi Hayakawa, Víctor M S Carrasco, Alejandro J P Aparicio, Joaquín Villalba Álvarez, José M Vaquero	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of sunshine duration and cloud cover trends in Lisbon for the period 18902018 **Atmospheric Research** Aparicio A.J.P., Carrasco V.M.S., Montero-Martin J., Sanchez-Lorenzo A., Costa M.J., Anton M.	4.5
Atmospheric circulation and mortality by unintentional drowning in Spain: from 1999 to 2018 **Perspectives in Public Health** Real A.D., Sanchez-Lorenzo A., Lopez-Bustins J.-A., Zarrabeitia M.T., Santurtun A.	3.5
Earliest meteorological readings in San Fernando (Cádiz, Spain, 1799-1813) **Climate of the Past** Bravo-Paredes N., Gallego M.C., Trigo R.M., Vaquero J.M.	3.8
Early Meteorological Observations in Almada (Portugal) for the Period 17881813 by Medical Doctors **Climate** Bravo-Paredes N., Gallego M.C., Trigo R.M., Vaquero J.M.	3.0
Flattening of Earth by Rotation: From Historical Experiment to Modern Toy **Physics Teacher** Hernandez I.T., Vaquero J.M.	0.5
Hemispheric Sunspot Numbers from the Astronomical Observatory of the University of Valencia (1940 1956) **Solar Physics** Carrasco V.M.S., Aparicio A.J.P., Gallego M.C., Vaquero J.M.	2.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Microwave radiometer, sun-photometer and GNSS multi-comparison of integrated water vapor in Southwestern Europe **Atmospheric Research** Vaquero-Martinez J., Anton M., Costa M.J., Bortoli D., Navas-Guzman F., Alados-Arboledas L.	4.5
Observation of large scale precursor correlations between cosmic rays and earthquakes with a periodicity similar to the solar cycle **Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics** Homola P. et al.	1.8
Prediction of the Maximum Amplitude of Solar Cycle 25 Using the Ascending Inflection Point **Solar Physics** Aparicio A.J.P., Carrasco V.M.S., Vaquero J.M.	2.7
Recalibration of the Sunspot-Number: Status Report **Solar Physics** Clette F. et al.	2.7
Reconstruction of daily global solar radiation under all-sky and cloud-free conditions in Badajoz (Spain) since 1929 **International Journal of Climatology** Montero-Martin J., Anton M., Vaquero J.M., Roman R., Vaquero-Martinez J., Aparicio A.J.P., Sanchez-Lorenzo A.	3.5
Rediscovering the observations of solar prominences from 1906 to 1957 recorded at the Madrid Astronomical Observatory **Journal of Space Weather and Space Climate** Aparicio A.J.P., Carrasco V., Gallego M.C., Vaquero J.M.	3.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Solar Cycle 25 Will Be a Weak-moderate Cycle: an Update V. M. S. Carrasco, J. M. Vaquero	
Solar Observations by Angelo Secchi. I. Digitization of Original Documents and Analysis of Group Numbers over the Period of 1853-1878 **Astrophysical Journal, Supplement Series** Ermolli I., Chatzistergos T., Giorgi F., Carrasco V.M.S., Aparicio A.J.P., Chinnici I.	8.6
The First Systematic Meteorological Observations in the Americas (Recife, 164042) **Bulletin of the American Meteorological Society** Dominguez-Castro F. et al.	6.9
The anomalous thundery month of June 1925 in SW Iberia: description and synoptic analysis Francisco Javier Acero et al.	
Three Scattered Sunspot Records in the Archive of the Royal Astronomical Observatory of the Spanish Navy (17891790) M. C. Gallego, A. J. P. Aparicio, V. M. S. Carrasco, J. M. Vaquero	
Validation of precipitable water vapor estimates from an inexpensive infrared thermometer **Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics** Perez Aparicio A.J., Vaquero-Martinez J., Gallego M.C., Anton M., Vaquero J.M.	1.8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	2851.24
Total proyectos investigación	2	5702.48

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE 5 TALLERES "FIS" DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA CRUZ GALLEGO HERREZUELO	2396.69
TALLER DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ	454.55

Tesis | Autor | Directores	Fecha
El Clima Del Suroeste De Iberia En Los Últimos Siglos: Nuevas Aportaciones **NIEVES BRAVO PAREDES** José Manuel Vaquero Martínez (Director), María Cruz Gallego Herrezuelo (Codirector)	2023-12-15T00:00:00

STATISTICAL PHYSICS IN EXTREMADURA (FQM005)

- Coordinador: VICENTE GARZÓ PUERTOS

- Líneas de investigación

  -Dinámica de reacciones limitadas por difusión anómala
  -Estructura de líquidos
  -Medios granulares
  -Sistemas con desorden y frustración

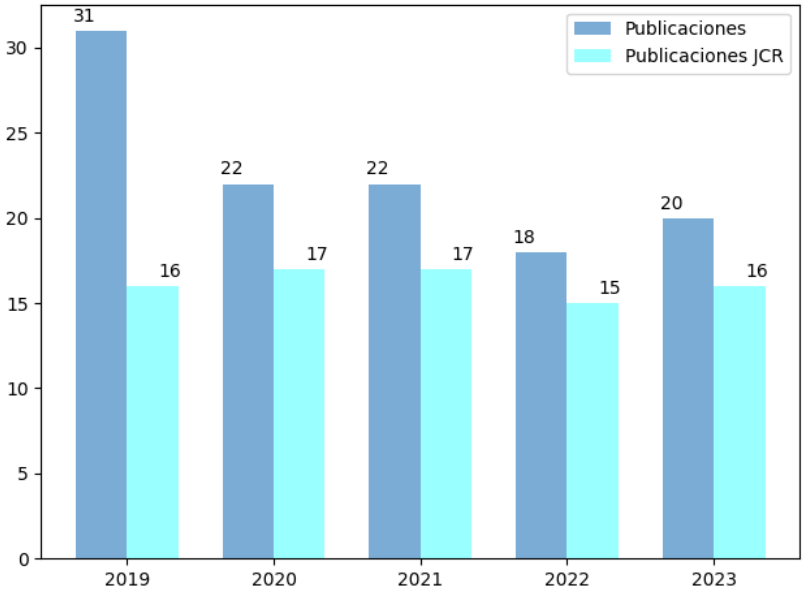
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	13	10

Publicaciones	20
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 (2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA MONTERO MARTÍNEZ I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
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	19
ENRIQUE ALFONSO ABAD JARILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JESÚS MARÍA MARCOS MERINO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
JUAN JESÚS RUIZ LORENZO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	32
JUAN JOSÉ MELÉNDEZ MARTÍNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
MOISÉS GARCÍA CHAMORRO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	10
RUBÉN GÓMEZ GONZÁLEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	6
SANTOS BRAVO YUSTE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	33
VICENTE GARZÓ PUERTOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	29
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A heuristic approach for the densest packing fraction of hard-sphere mixtures **Physica A: Statistical Mechanics and its Applications** Santos A., Lopez de Haro M.	2.8
Assessment of kinetic theories for moderately dense granular binary mixtures: Shear viscosity coefficient **Physics of Fluids** Chamorro M.G., Garzo V.	4.1
Diffusion of intruders in granular suspensions: Enskog theory and random walk interpretation **Physical Review E** Gomez Gonzalez R., Abad E., Bravo Yuste S., Garzo V.	2.2
Effective and asymptotic criticality of structurally disordered magnets **Journal of Magnetism and Magnetic Materials** Dudka M., Krasnytska M., Ruiz-Lorenzo J.J., Holovatch Y.	2.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Equation of state of hard-disk fluids under single-file confinement **Journal of Chemical Physics** Montero A.M., Santos A.	3.1
High-Degree Collisional Moments of Inelastic Maxwell MixturesApplication to the Homogeneous Cooling and Uniform Shear Flow States **Entropy** Sanchez Romero C., Garzo V.	2.1
Memory and rejuvenation effects in spin glasses are governed by more than one length scale **Nature Physics** Baity-Jesi M. et al.	17.6
Numerical Simulations and Replica Symmetry Breaking **Spin Glass Theory and Far Beyond: Replica Symmetry Breaking after 40 Years** Martin-Mayor V., Ruiz-Lorenzo J.J., Seoanez B., Young A.P.	
Ordering properties of anisotropic hard bodies in one-dimensional channels **Journal of Chemical Physics** Montero A.M., Santos A., Gurin P., Varga S.	3.1
Personal exposimeter coupled to a drone as a system for measuring environmental electromagnetic fields **Environmental Research** Garcia-Cobos F.J., Paniagua-Sanchez J.M., Gordillo-Guerrero A., Marabel-Calderon C., Rufo-Perez M., Jimenez-Barco A.	7.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Publisher's Note: Tracer diffusion coefficients in a moderately dense granular suspension: Stability analysis and thermal diffusion segregation [Phys. Fluids 35, 083318 (2023)] Rubén Gomez González, Vicente Garzó	
Rheology of a dilute binary mixture of inertial suspension under simple shear flow **Progress of Theoretical and Experimental Physics** Takada S., Hayakawa H., Garzo V.	
Role of inorganic cations in the excitonic properties of lead halide perovskites Magorzata Wierzbowska, Juan José Meléndez	
Structural properties of hard-disk fluids under single-file confinement **Journal of Chemical Physics** Montero A.M., Santos A.	3.1
Superposition principle and nonlinear response in spin glasses **Physical Review B** Paga I. et al.	3.2
Theoretical kinetics analysis of the OH + CH3OH hydrogen abstraction reaction using a full-dimensional potential energy surface **International Journal of Chemical Kinetics** Espinosa-Garcia J., Garcia-Chamorro M.	1.5
Towards a better understanding of granular flows **Journal of Fluid Mechanics** Garzo V.	3.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Tracer diffusion coefficients in a moderately dense granular suspension: Stability analysis and thermal diffusion segregation **Physics of Fluids** Gomez Gonzalez R., Garzo V.	4.1
Translational and rotational non-Gaussianities in homogeneous freely evolving granular gases **Physical Review E** Megias A., Santos A.	2.2
Universal interface fluctuations in the contact process **Physical Review E** Barreales B.G., Melendez J.J., Cuerno R., Ruiz-Lorenzo J.J.	2.2

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

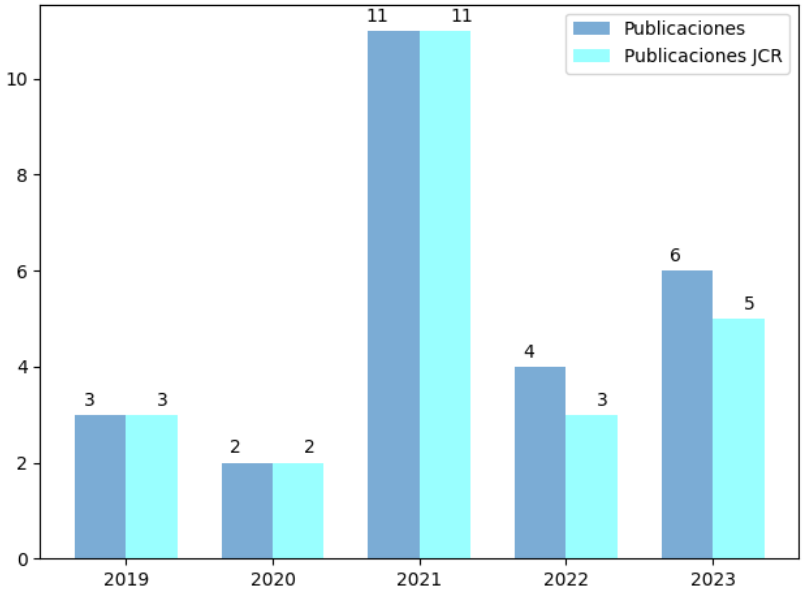
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	2	2
Total Investigadores y Doctores	11	9

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
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, 9 son doctores (5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR EMÉRITO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CRISTINA AGUDELO RAMÍREZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
FRANCISCO JAVIER BENÍTEZ GARCÍA 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	43
FRANCISCO JAVIER REAL MOÑINO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	33
JESÚS JOSÉ BELTRÁN DE HEREDIA ALONSO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	42
JOAQUÍN RAMÓN DOMÍNGUEZ VARGAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	31
JUAN CARLOS ALDANA SÁNCHEZ I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	1
JUAN LUIS ACERO DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	50
MANUEL ADOLFO GONZÁLEZ LENA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12
TERESA GONZÁLEZ MONTERO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
CAROLINA GODOY ROMERO II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	Sí	
CIPRIANO RANGEL DELGADO II7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	Sí	14



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
6th International Congress on Water, Waste and Energy Management (WWEM-22). 5th International Conference on Green Chemistry and Sustainable Engineering (GreenChem-22). 2022 International Conference on Green Energy and Environmental Technology (GEET-22) **Environmental Science and Pollution Research** Dominguez J.R., Nunez-Delgado A., Gomes H.T., Augusto P.A., Varjani S., Garcia J., Hodaifa G., Alvarez-Torrellas S.	
Advanced Oxidation Process: Applications and Prospects **Water (Switzerland)** Hodaifa G., Zuorro A., Dominguez J.R., Rodriguez J.G., Peres J.A., Frontistis Z., Albqmi M.	3.0
Analytical potential energy surface and dynamics for the OH + CH3OH reaction **Journal of Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Rangel C.	3.1

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Emerging Contaminants Decontamination of WWTP Effluents by BDD Anodic Oxidation: A Way towards Its Regeneration **Water (Switzerland)** Dominguez J.R., Gonzalez T., Correia S.E., Nunez M.M.	3.0
Kinetics and dynamics study of the Cl(2P) + CH3OH reaction based on an analytical potential energy surface **Physical Chemistry Chemical Physics** Rangel C., Espinosa-Garcia J.	2.9
The CN(X2+) + C2H6 reaction: Dynamics study based on an analytical full-dimensional potential energy surface **Journal of Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Rangel C.	3.1

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
REACTOR PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS **Patente**	2023/11/10

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

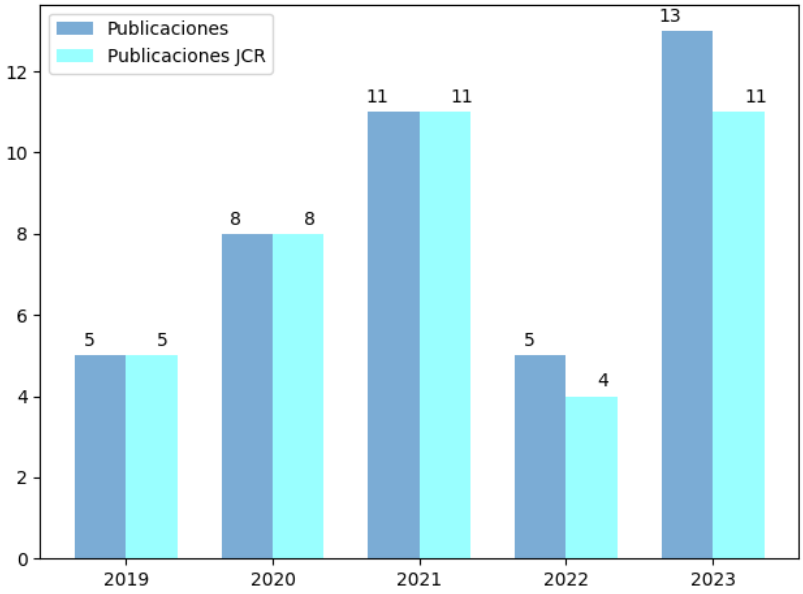
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	7	7
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

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	26
ANA ISABEL CARRAPISO MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JOSÉ MANUEL MARTÍNEZ TORRES 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	
JUAN FLORENCIO TEJEDA SERENO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
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	21
MARÍA LUISA TIMÓN ANDRADA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	22
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Agricultural Engineering Students Segmentation in Relation to Their Attitudes towards English-Medium Instruction **Education Sciences** Carrapiso A.I., Gonzalez E., Petron M.J., Perez-Nevado F., Gaspar P.	2.5
Análisis de la implantación de las estrategias de internacionalización en grados y másteres universitarios: la percepción de los alumnos sobre la docencia en inglés **Educar para transformar: Innovación pedagógica, calidad y TIC en contextos formativos** Francisco Pérez Nevado, Paula Gaspar García, Elena González Sánchez, Ana Isabel Carrapiso Martínez, María Jesús Petrón Testón	
Characteristics, lipogenic enzyme activity, and fatty acid composition of muscles in the Iberian pig: Effects of protein restriction and free-range feeding **Livestock Science** Tejeda J.F., Hernandez-Matamoros A., Gonzalez E.	1.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Development of Teamwork Skills Using ICTs in Undergraduate Students of Food Industry Engineering Degree **International Journal of Engineering Pedagogy** Andres A.I., Petron M.J., Carrapiso A.I., Morales S., Timon M.L.	1.6
Effect of Single and Two-Cycles of High Hydrostatic Pressure Treatment on the Safety and Quality of Chicken Burgers **Foods** Timon M.L., Palacios I., Lopez-Parra M., Delgado-Adamez J., Ramirez R.	4.7
Effect of a Chitosan Coating Enriched with an Olive Leaf Extract on the Characteristics of Pork Burgers **Foods** Carrapiso A.I., Pimienta M., Martin L., Cardenia V., Andres A.I.	4.7
Efficacy of modified active packaging with oxygen scavengers for the preservation of sliced Iberian dry-cured shoulder **Food Science and Technology International** Martin-Mateos M.J., Amaro-Blanco G., Manzano R., Andres A.I., Ramirez R.	1.8
Fattening Iberian Pigs Indoors vs. Outdoors: Production Performance and Market Value **Animals** Horrillo A., Gaspar P., Munoz A., Escribano M., Gonzalez E.	2.7
High-pressure processing applied to sliced dry-cured Iberian loin: Effect of category, company, and storage temperature **Food Science and Nutrition** Carrapiso A.I., Tejerina D., Garcia-Torres S., Trejo A., MartinMateos M.J., Delgado-Adamez J., Garcia-Parra J.J., Ramirez M.R.	3.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) en títulos de Máster: Percepción de los alumnos de laEscuela de Ingenierías Agrarias de la UEx **Educación y Sociedad: Pensamiento e innovación para la transformación social** Francisco Pérez Nevado, Paula Gaspar García, Elena González Sánchez, Ana Isabel Carrapiso Martínez	
New Insights into the Application of High-Pressure Processing and Storage Time and Temperature to Sliced Iberian Chorizo **Foods** Carrapiso A.I., Trejo-Alvarez A., Martin-Mateos M.J., Delgado-Adamez J., Garcia-Parra J., Ramirez R.	4.7
Prediction of fatty acid composition in intact and minced fat of European autochthonous pigs breeds by near infrared spectroscopy **Scientific Reports** Parrini S. et al.	3.8
The effect of immunocastration of male and female Duroc pigs on the morphological, mechanical and compositional characteristics of pork belly **Meat Science** Font-i-Furnols M., Albano-Gaglio M., Brun A., Tejeda J.F., Gispert M., Marcos B., Zomeno C.	5.7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	2778.6
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	3	19739.57
Total proyectos investigación	5	45036.34

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DE ÁCIDOS GRASOS DE 30 MUESTRAS DE GRASA SUBCUTÁNEA DE PANCETA DE CERDO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN FLORENCIO TEJEDA SERENO	798.6
ANÁLISIS QUÍMICOS DE 90 MUESTRAS DE CERDO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN FLORENCIO TEJEDA SERENO	1980.0
APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE IMÁGENES Y LOS MARCADORES DE ALIMENTACIÓN COMO MÉTODOS PARA ESTANDARIZAR LA CALIDAD DE LA CARNE Y PRODUCTOS DEL CERDO IBÉRICO. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** JUAN FLORENCIO TEJEDA SERENO	6803.19
ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE LA CARNE DE CERDO IBÉRICO. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** MARÍA ELENA GONZÁLEZ SÁNCHEZ	11217.55
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "MEJORA DE LA VIDA ÚTIL Y CALIDAD DE PRODUCTOS GOURMET V GAMA. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** ANA ISABEL ANDRÉS NIETO	1718.83

TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN, MOVILIDAD Y PATRIMONIO SOSTENIBLES/TECHNOLOGY IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION, MOBILITY AND HERITAGE. (RNM001)

- Coordinador: PABLO ALEJANDRO CRUZ FRANCO

- 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

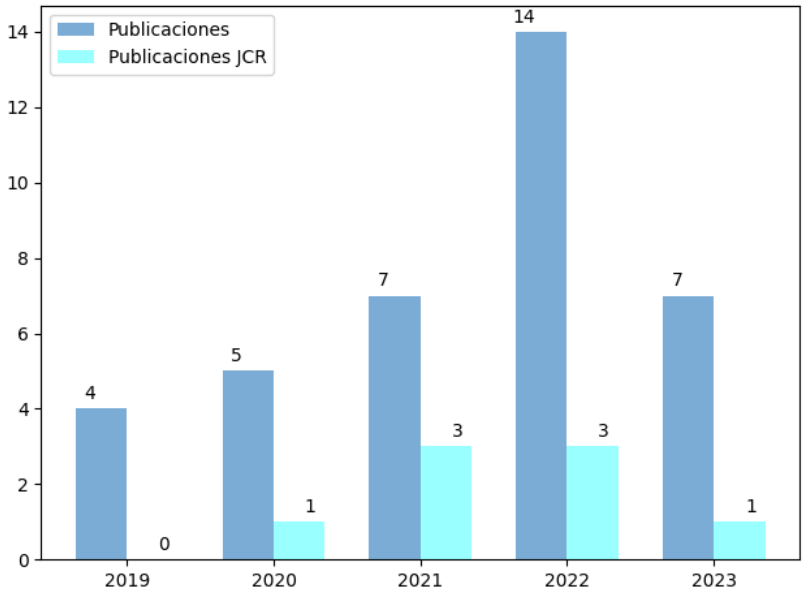
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	5

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

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 (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ELENA GÓMEZ BERNAL I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
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
MARÍA PÉREZ SENDÍN I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
MIGUEL CANDEL PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	
PABLO ALEJANDRO CRUZ FRANCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Application of New Technologies for the Graphic and Constructive Analysis and Dissemination of the Archaeological Heritage of Mérida, Spain Adela Rueda Márquez de la Plata, Pablo Alejandro Cruz Franco, Jorge Alberto Ramos Sánchez	
Applications of Virtual and Augmented Reality Technology to Teaching and Research in Construction and Its Graphic Expression Adela Rueda Márquez de la Plata, Pablo Alejandro Cruz Franco, Jorge Alberto Ramos Sánchez	
Intercity Mobility Assessment Facing the Demographic Challenge: A Survey-Based Research **International Journal of Environmental Research and Public Health** Vega Naranjo J.M., Jimenez-Espada M., Martinez Garcia F.M., Gonzalez-Escobar R., Cortes-Perez J.P.	
Investigating a Workflow for Obtaining Physical Models from Digital Twins Obtained through Photogrammetry and TLS: New Ways for a Sustainable Dissemination of Heritage Pablo Alejandro Cruz Franco, Adela Rueda Márquez de la Plata, María Pérez Sendín	
IoT System for Occupational Risks Prevention at a WWTP **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Laso S., Flores-Martin D., Cortes-Perez J.P., Barroso M.S., Cortes-Perez A., Berrocal J., Murillo J.M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Workflow for the virtualisation of historic gardens and their vegetation. Historical Garden of the Arguijuela de Arriba (Cáceres, Spain) Carlos Rodríguez Sáchez, Pablo Alejandro Cruz Franco, Adela Rueda Márquez de la Plata	
Workflow for the virtualisation of historic gardens and their vegetation. Historical Garden of the Arguijuela de Arriba (Cáceres, Spain) **Vitruvio: International Journal of Architectural Technology and Sustainability** Carlos Rodríguez Sáchez, Pablo Alejandro Cruz Franco, Adela Rueda Márquez de la Plata	0.4

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	3	12600.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	8	41515.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	24997.17
Total proyectos investigación	12	158224.34

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO A LA DIRECCIÓN DE OBRA EN LA EJECUCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE CLÍNICA SAN FCO. (CÁCERES) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PEDRO CORTÉS PÉREZ	375.0
ASESORAMIENTO EN EL DISEÑO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN Y SU OPTIMIZACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PEDRO CORTÉS PÉREZ	7455.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO EN EL ÁMBITO DE LA METODOLOGÍA BIM Y TECNOLOGÍAS DIGITALES EN EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EXPLOTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACTIVOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PEDRO CORTÉS PÉREZ	0.0
ASESORAMIENTO PARA EL ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO DE EDIFICIOS NUEVOS Y EXISTENTES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PEDRO CORTÉS PÉREZ	3090.0
GENERACIÓN DE GEMELOS DIGITALES PARA LA SIMULACIÓN DE ESCENARIOS PARA LA EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL MANTENIMIENTO Y EXPLOTACIÓN DE ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUA RESIDUAL Y CARRETERAS MEDIANTE TECNOLOGÍAS 4.0. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** JUAN PEDRO CORTÉS PÉREZ	24997.17
MODELADO E IMPRESIÓN 3D DE RÉPLICAS DE CUATRO MODELOS DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES, ENTREGANDO LOS MODELOS 3D Y LOS MODELOS IMPRESOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PEDRO CORTÉS PÉREZ	1650.0
PRIMERA ADENDA PRÓRROGA-ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS NUEVAS, EVALUACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES Y ANÁLISIS DE SOLUCIONES ESTRUCTURALES EN CONSTRUCCIONES ABOVEDADAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PEDRO CORTÉS PÉREZ	560.0
PRIMERA ADENDA PRÓRROGA-ASESORAMIENTO PARA EL DESARROLLO DE ESTUDIOS SOBRE ESTRUCTURAS EXISTENTES Y EVALUACIÓN DE SOLUCIONES ESTRUCTURALES EN INFRAESTRUCTURAS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PEDRO CORTÉS PÉREZ	13450.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PRIMERA ADENDA PRÓRROGA-ASESORAMIENTO PARA ELANÁLISIS ESTRUCTURAL DE ESTRUCTURAS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN, EVALUCIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES Y MODELIZACIÓN BIM EN CONSTRUCCIÓN. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PEDRO CORTÉS PÉREZ	14935.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "APLICACIÓN DE LOS ESTÁNDARES PASSIVHAUS EN LA ARQUITECTURA RESIDENCIA" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** PABLO ALEJANDRO CRUZ FRANCO	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "ESTANDARIZACIÓN DE POTROCOLOS DE LEVANTAMIENTO 6D Y DIFUSIÓN DE ZONAS RURALES CON BAJO IMPACTO TURÍSTICO PARA SU USO EN PLAN TERRITORIAL" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** PABLO ALEJANDRO CRUZ FRANCO	4200.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "ESTRATEGIAS PARA LA APLICACIÓN DE LA ECONOMÍA VERDE Y CIRCULAR EN PROYECTOS DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA TRADICIONAL Y SU CONVERSIÓN EN EDIFICIO DE CONSUMO CASI NULO, COMO ELEMENTO RENOVADOR DE LOS CASCOS URBANOS TRADICIONALES" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** PABLO ALEJANDRO CRUZ FRANCO	4200.0

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
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
I00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	0
II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	18	9

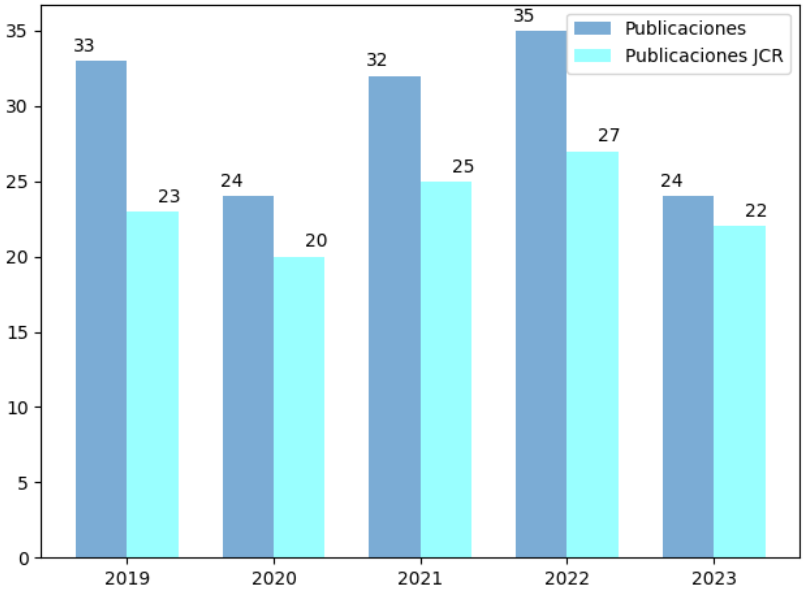
Publicaciones	24
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	24

El grupo cuenta con 18 personas con relación contractual con la UEx. 15 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 18 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ABRAHAM PAJUELO DONOSO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ALBERTO GONZÁLEZ-MOHINO JIMÉNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
CARLOS FOLGADO DORADO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
CELIA MORENO GARCÍA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
DAVID MORCUENDE SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	34
FRANCISCO RAFAEL DE LA HABA BORREGO I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	ID Scopus después del 31/12/22
JORGE RUIZ CARRASCAL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	47
JUAN CARLOS SOLOMANDO GONZÁLEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	9
LARY SOUZA OLEGARIO I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	ID Scopus después del 31/12/22
MARÍA GUADALUPE SÁNCHEZ TERRÓN I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	1
MARÍA TERESA ANTEQUERA ROJAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	38
MARÍA TRINIDAD PÉREZ PALACIOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	27
MARIO ESTÉVEZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	53
SILVIA DIAZ VELASCO CASTELA I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	

Personal y categoría	Doctor	Índice H
SONIA VENTANAS CANILLAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	32
ANDREA SÁNCHEZ CANALES I00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	No	
FERNANDO LOBO CARTAGENA II7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	1
INMACULADA FLORES CERRO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Acoustic Characterization Study of Beef Loins Using Ultrasonic Transducers **Sensors** Jimenez A., Rufo M., Paniagua J.M., Gonzalez-Mohino A., Antequera T., Perez-Palacios T.	3.4
Addition of fish oil microcapsules to meat products Implications for omega-3 enrichment and salt reduction **Journal of Functional Foods** Carlos Solomando J., Vazquez F., Antequera T., Folgado C., Perez-Palacios T.	3.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Authentication of pure and adulterated edible oils using non-destructive ultrasound **Food Chemistry** Jimenez A., Rufo M., Paniagua J.M., Gonzalez-Mohino A., Olegario L.S.	8.5
Biomarcadores de estrés oxidativo en jabalí (Sus scrofa) del Noroeste de la Península Ibérica Javier García-Muñoz, Ángel Portillo-Moreno, Juan Carlos Solomando González, David Fernández-Casado, Salomé Martínez-Morcillo, María Prado Míguez-Santiyán, Francisco Soler-Rodríguez, Ana López-Beceiro, Luis Eusebio Fidalgo-Álvarez, Macos Pérez-López	
Corrigendum to: Suitability in the microencapsulation of fish oil and in vitro bioaccessibility of OMEGA-3 fatty acids [Food Bioscience 55 (2023) 103027] (Food Bioscience (2023) 55, (S2212429223006788), (10.1016/j.fbio.2023.103027)) **Food Bioscience** de-la-Haba F., Antequera T., Ruiz J., Solomando J.C., Pajuelo A., Perez-Palacios T.	4.8
Crosstalk between dietary pomegranate and gut microbiota: evidence of health benefits **Critical Reviews in Food Science and Nutrition** Yin Y., Martinez R., Zhang W., Estevez M.	7.3
Deciphering the underlying mechanisms of the oxidative perturbations and impaired meat quality in Wooden breast myopathy by label-free quantitative MS-based proteomics **Food Chemistry** Carvalho L.M., Rocha T.C., Delgado J., Diaz-Velasco S., Madruga M.S., Estevez M.	8.5
Effect of processing on in vitro digestibility (IVPD) of food proteins **Critical Reviews in Food Science and Nutrition** Orlien V., Aalaei K., Poojary M.M., Nielsen D.S., Ahrne L., Carrascal J.R.	7.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Emotional response to healthier foods: Influence of culture and health consciousness **Journal of Food Science** Souza Olegario L., Gonzalez-Mohino A., Estevez M., Madruga M.S., Ventanas S.	3.2
Home made vegan nuggets with texturized soy protein and tempeh as compared to chicken-based ones: Texture, consumer perception and environmental impact Yi-Ting Sun, Jorge Ruiz-Carrascal	
Impact of Sustained Fructose Consumption on Gastrointestinal Function and Health in Wistar Rats: Glycoxidative Stress, Impaired Protein Digestion, and Shifted Fecal Microbiota **Journal of agricultural and food chemistry** Sanchez-Terron G., Martinez R., Ruiz J., Luna C., Estevez M.	5.7
Influence of fat reduction and flavor addition on the temporal sensory profile in potato chips using a multiple-intake approach **Journal of the Science of Food and Agriculture** Olegario L.S., Gonzalez-Mohino A., Estevez M., Madruga M.S., Ventanas S.	3.3
Lipidomic analysis and classification of Iberian dry-cured hams with low field NMR **Food Frontiers** Pajuelo A., Ramiro J.L., Fernandez-Marcos M.L., Sanchez S., Perez-Palacios T., Antequera T., Marcos C.F.	7.4
MRI-computer vision on fresh and frozen-thawed beef: Optimization of methodology for classification and quality prediction **Meat Science** Perez-Palacios T., Avila M., Antequera T., Torres J.P., Gonzalez-Mohino A., Caro A.	5.7

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Multi-Omics Approach Reveals Prebiotic and Potential Antioxidant Effects of Essential Oils from the Mediterranean Diet on Cardiometabolic Disorder Using Humanized Gnotobiotic Mice **Antioxidants** Sanchez-Quintero M.J. et al.	6.0
Non-invasive monitoring of potato drying by means of air-coupled ultrasound **Food Control** Sanchez-Jimenez V., Collazos-Escobar G.A., Gonzalez-Mohino A., Gomez Alvarez-Arenas T.E., Benedito J., Garcia-Perez J.V.	5.6
Optimization of ultra-sonicated homogenization conditions of fish oil emulsions to improve stability, efficiency and bioaccessibility of -3 microcapsules **Journal of Functional Foods** Solomando J.C., Antequera T., Ruiz J., De La Haba F., Perez-Palacios T.	3.8
Oxidative stability of white striping chicken breasts: effect of cold storage and heat treatments **Poultry Science** Costa Filho D.V., Rocha T.C.D., Carvalho J.M.D., Carvalho L.M.D., Galvao M.D.S., Pedrao M.R., Estevez M., Madruga M.S.	3.8
Plant extracts as biopreservatives against Penicillium nordicum in dry-cured sausages **Food Control** Roncero E., Delgado J., Morcuende D., Silva A., Andrade M.J.	5.6
Suitability in the microencapsulation of fish oil and in vitro bioaccessibility of omega-3 fatty acids **Food Bioscience** de-la-Haba F., Antequera T., Ruiz J., Solomando J.C., Pajuelo A., Perez-Palacios T.	4.8

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The D165H Polymorphism of QiMYB-like-1 Is Linked to Interactions between Tannin Accumulation, Herbivory and Biogeographical Determinants of Quercus ilex **International Journal of Molecular Sciences** Gallardo A., Morcuende D., Rodriguez-Romero M., Igeno M.I., Pulido F., Quesada A.	4.9
The pro-oxidant action of high-oxygen MAP on beef patties can be counterbalanced by antioxidant compounds from common hawthorn and rose hips **Meat Science** Vallejo-Torres C., Estevez M., Ventanas S., Martinez S.L., Morcuende D.	5.7
Unveiling the bioactivity and bioaccessibility of phenolic compounds from organic coffee husks using an in vitro digestion model **Journal of the Science of Food and Agriculture** Abreu T.L., Estevez M., de Carvalho L.M., de Medeiros L.L., da Silva Ferreira V.C., Salu B.R., Oliva M.L.V., Madruga M.S., Bezerra T.K.A.	3.3
Use of Magnetic Resonance Imaging to Analyse Meat and Meat Products Non-destructively **Food Reviews International** Caballero D., Perez-Palacios T., Caro A., Antequera T.	5.3

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	20	10494.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	28544.22
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	239260.0
Total proyectos investigación	24	556596.44

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS BEATRIZ GALINDO PARA EL EJERCICIO 2023 PARA LA ATRACCIÓN DEL TALENTO INVESTIGADOR - LARY SOUZA OLEGARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** LARY SOUZA OLEGARIO	140000.0
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - CONVOCATORIA 2021 **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** FRANCISCO RAFAEL DE LA HABA BORREGO	92400.0
AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES - CONVOCATORIA 2021 - AYUDA ADICIONAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** FRANCISCO RAFAEL DE LA HABA BORREGO	6860.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. ACIE AGENCIA DE CERTIFICACIÓN ESPAÑOLA, SL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALBERTO GONZÁLEZ-MOHINO JIMÉNEZ	600.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALBERTO GONZÁLEZ-MOHINO JIMÉNEZ	400.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA TERESA ANTEQUERA ROJAS	500.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA TERESA ANTEQUERA ROJAS	400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EVALUACIÓN DE PROYECTO. APPLUS CERTIFICACION IDI, SL Del. 28 Madrid **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	750.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALBERTO GONZÁLEZ-MOHINO JIMÉNEZ	200.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. EQA CERTIFICADOS I+D+I S.L.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA TERESA ANTEQUERA ROJAS	750.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. SGS ICS IBERICA, S.A. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALBERTO GONZÁLEZ-MOHINO JIMÉNEZ	430.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. ACERTA I+D+I SL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA TRINIDAD PÉREZ PALACIOS	640.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. ACERTA I+D+I SL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA TRINIDAD PÉREZ PALACIOS	575.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. ACERTA I+D+I SL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	332.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. ACERTA I+D+I SL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	117.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. ACERTA I+D+I SL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	100.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. ACERTA I+D+I SL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	150.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. ACIE AGENCIA DE CERTIFICACIÓN ESPAÑOLA, SL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	600.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	150.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. 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
IMPARTICIÓN DE PONENCIA SOBRE NUTRICIÓN Y SALUD ANIMAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARIO ESTÉVEZ GARCÍA	2000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INFORME DE 2ª OPINIÓN PROYECTOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	1500.0
MICROENCAPSULACIÓN DE INGREDIENTES Y COMPUESTOS BIOACTIVOS PARA MEJORAR EL PERFIL NUTRICIONAL DE LOS DERIVADOS CÁRNICOS. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** MARÍA TRINIDAD PÉREZ PALACIOS	28544.22

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

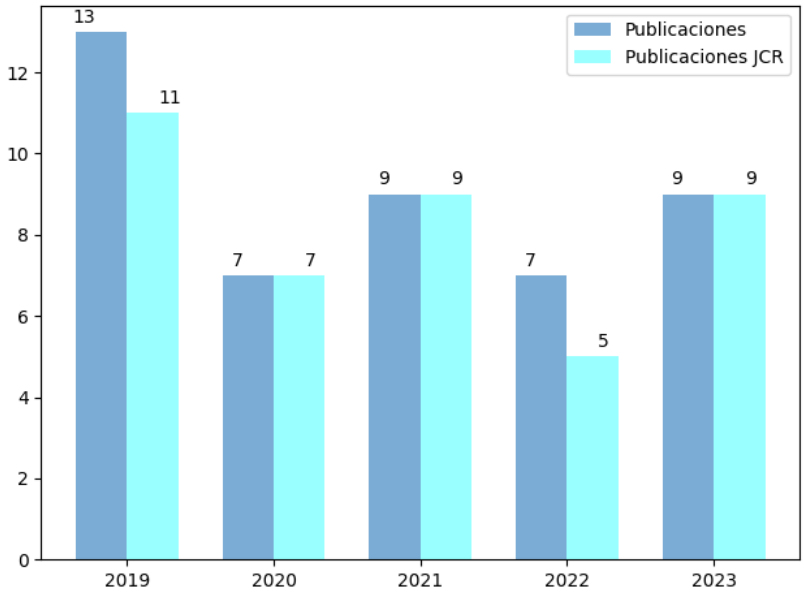
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	9
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, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO SALGUERO ALARCÓN 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	
FÉLIX CABELLO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JAVIER CABELLO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JESÚS MARÍA FERNÁNDEZ CASTILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
RICARDO GARCÍA GONZÁLEZ A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	6
YOLANDA MORENO SALGUERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A natural correspondence between quasiconcave functions and fuzzy norms **Fuzzy Sets and Systems** Cabello Sanchez J., Morales Gonzalez D.	3.2
Dynamics of the semigroup of contractive automorphisms of Banach spaces **Journal of Mathematical Analysis and Applications** Cabello Sanchez F., Cabello Sanchez J.	1.2
Group Actions on Twisted Sums of Banach Spaces **Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society** Castillo J.M.F., Ferenczi V.	1.0
Higher order derivatives of analytic families of Banach spaces **Studia Mathematica** Sanchez F.C., Castillo J.M.F., Correa W.H.G.	0.7
On symplectic Banach spaces **Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales - Serie A: Matematicas** Castillo J.M.F., Cuellar W., Gonzalez M., Pino R.	1.8
The Rochberg garden **Expositiones Mathematicae** Castillo J.M.F., Pino R.	0.8
Twisted sums of c0(I) **Quaestiones Mathematicae** Castillo J.M.F., Alarcon A.S.	0.6

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
WHEELING AROUND MAZUR ROTATIONS PROBLEM **Transactions of the American Mathematical Society** Sanchez F.C.	1.2
nlstac: Non-Gradient Separable Nonlinear Least Squares Fitting **R Journal** Torvisco J.A.F., Benitez R., Arias M.R., Sanchez J.C.	2.3

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Sumas Torcidas De Espacios C(K) (Y Dónde Encontrarlas) **ALBERTO SALGUERO ALARCÓN** Félix Cabello Sánchez (Codirector), Jesús María Fernández Castillo (Director)	2023-01-19T00:00:00

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

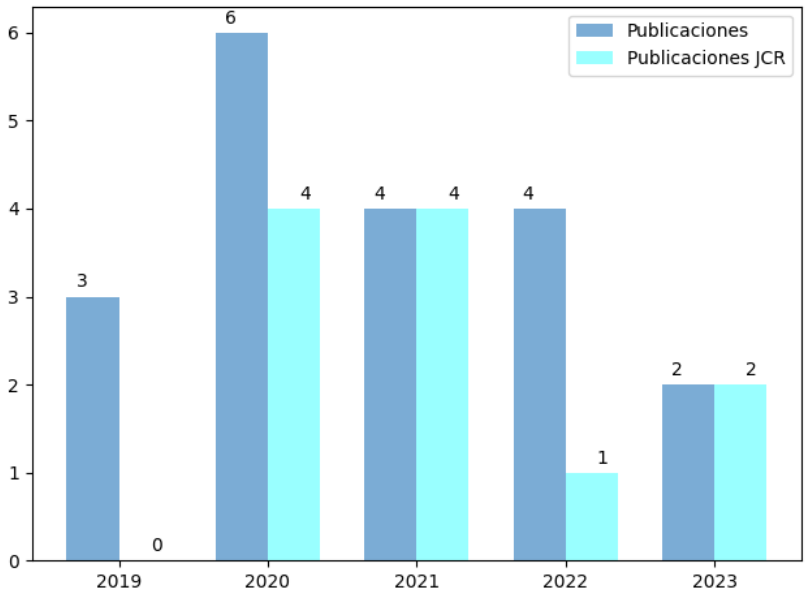
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	5	3

Publicaciones	2
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, 3 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
GUADALUPE LAVADO RODAS I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
JUAN DIOS VARGAS GIRALDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
MIGUEL ÁNGEL APARICIO TOVAR A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
RAMÓN CAVA LÓPEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	42
JOSÉ ANTONIO ANDRADA BAZAGA A7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Pomegranate peel as a source of antioxidants for the control of lipid and protein oxidation during the ripening of Iberian dry uncured sausages **Meat Science** Cava R., Ladero L.	5.7
The incorporation of a pomegranate peel extract in the formulation of uncured dry sausages protects lipids and proteins from oxidation during in vitro gastrointestinal digestion **LWT** Lavado G., Cava R.	6.0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	38780.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	40154.19
Total proyectos investigación	2	157868.38

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EVALUACIÓN DE FUENTES NATURALES DE NITRATO/PIGMENTOS Y TRATAMIENTO CON ALTA PRESIÓN HIDROSTÁTICA SOBRE EL PERFIL DE COMPUESTOS VOLÁTILES DE EMBUTIDOS DE CERDO IBÉRICO. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** RAMÓN CAVA LÓPEZ	40154.19
VALORACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA CÁRNICA MEDIANTE FERMENTACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS CURADOS Y COCIDOS (NEW PROTEIN) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** RAMÓN CAVA LÓPEZ	38780.0

TRANSCULTURALIDAD E INTERTEXTUALIDAD: LENGUAS, LITERATURAS Y ARTES A AMBOS LADOS DEL MEDITERRÁNEO (HUM030)

- Coordinador: ALFONSO CORBACHO SÁNCHEZ

- Líneas de investigación

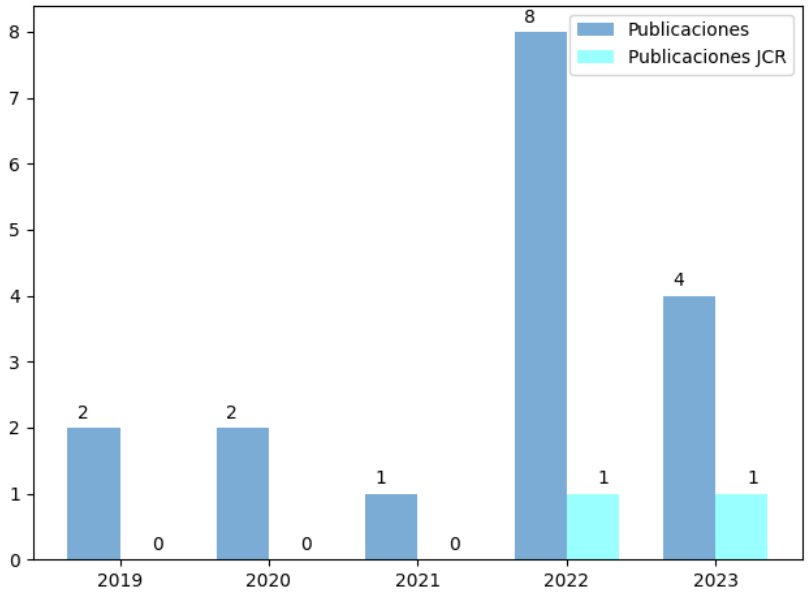
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	4
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, 5 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR 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 I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
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
CAYETANO M.Âª HUARTE RUIZ DE BRIVIESCA: La Dulcíada. Poema épico en siete cantos. Ed. Rafael Bonilla Cerezo. Madrid-Frankfurt: Ibero-ame-ricana-Vervuert, 2022, 300 páginas. ISBN: 978-3 -96869-396-5 **Anuario de estudios filológicos** Lucía Tena Morillo	
Las funciones de contar en "Palavra de honra" de Ana Maria Machado **Ana María Machado, palabra de mujer** Maria Isabel López Martínez	
Sensualidad y sugerencia discursiva en la lírica de María Victoria Atencia **El corazón en llamas: Cuerpo y sensualidad en la poesía española escrita por mujeres (1900-1968)** Maria Isabel López Martínez	
Toponimia e imaginario poético en la lírica de Elvira Lacaci **Anales de Literatura Española** Maria Isabel López Martínez	0.1

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Las Imágenes De La Memoria En Los Poetas Hispánicos De Los Siglos De Oro. Fuentes E Irradiaciones En Otros Periodos Y Literaturas **LUCÍA TENA MORILLO** César Chaparro Gómez (Director), Rosa Eugenia Montes Doncel (Director)	2023-06-16T00:00:00

TRATAMIENTO DE AGUAS (RNM008)

- Coordinador: PEDRO MODESTO ÁLVAREZ PEÑA

- 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

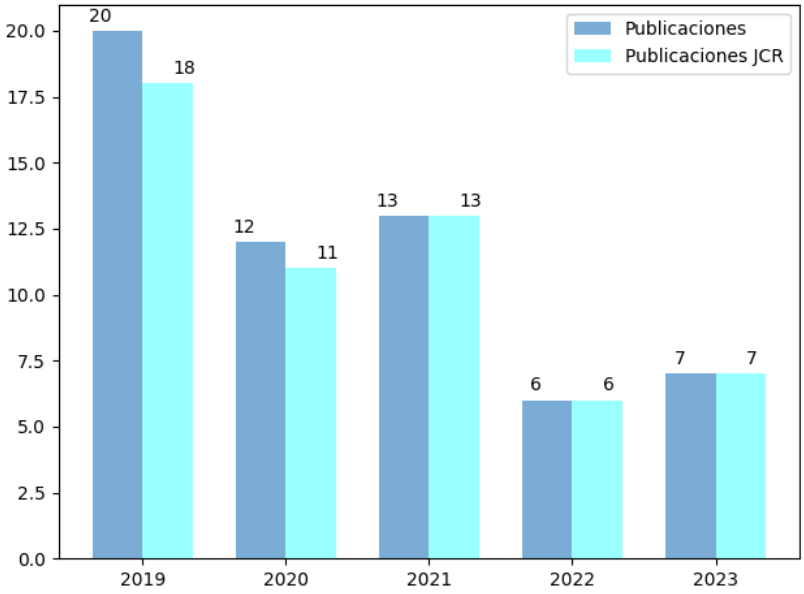
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	3
I00502-TITULADO GRADO MEDIO	1	0
I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
Total Investigadores y Doctores	15	12

Publicaciones	7
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

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, 12 son doctores (4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA CHÁVEZ ÁGUEDO I00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	10
ANA MARTÍNEZ UDAONDO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	
ANA REY BARROSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	27
CONSOLACIÓN SÁNCHEZ SÁNCHEZ I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
ELENA RODRÍGUEZ PANIAGUA I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	11
EVA MARÍA RODRÍGUEZ FRANCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	
FERNANDO JUAN BELTRÁN NOVILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	65
FRANCISCO JAVIER RIVAS TOLEDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	
JORGE LÓPEZ GALLEGO I00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	
JUAN FERNANDO GARCÍA ARAYA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	31
MIGUEL ÁNGEL JIMÉNEZ LÓPEZ I01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	
OLGA GIMENO GAMERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	34
PEDRO MODESTO ÁLVAREZ PEÑA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	46
VICENTE MONTES JIMÉNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	17
LAURA ROMERO GALÁN I00502-TITULADO GRADO MEDIO	No	



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Distribution of potassium during chemical activation of petroleum coke: Electron microscopy evidence and links to phase behaviour **Canadian Journal of Chemical Engineering** Montes V., Xiao Y., Wu J., Hill J.M.	1.6
Do film reactions affect ozone gasliquid fast-moderate reaction kinetics in the proximity of gaswater interface? **Journal of Industrial and Engineering Chemistry** Beltran F.J., Rivas F.J.	5.9
Mechanistic Insights into the Oxidative Degradation of Formic and Oxalic Acids with Ozone and OH Radical. A Computational Rationale **Journal of Physical Chemistry A** Beltran F.J., Chavez A.M., Cintas P., Martinez R.F.	2.7
On the importance of reactions in the proximity of the gaswater interface: Application to direct ozone reactions of antibiotics in water **Chemical Engineering Journal** Chavez A.M., Beltran F.J., Lopez J., Javier Rivas F., Alvarez P.M.	13.3

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Photocatalytic Oxidation/Ozonation Processes **Catalysts** Garcia-Araya J.F., Beltran F.J.	3.8
Preparation of a new green magnetic Fe3O4 @TiO2-P25 photocatalyst for solar advanced oxidation processes in water **Journal of Environmental Chemical Engineering** Lopez J., Rey A., Vinuelas-Zahinos E., Alvarez P.M.	7.4
Structural, textural, surface basic and catalytic properties of an aged Mg/Al layered double hydroxide and its calcination products **Inorganic Chemistry Communications** Cosano D., Esquivel D., Montes V., Mora M., Romero-Salguero F.J., Jimenez-Sanchidrian C., Rafael Ruiz J.	4.4

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU	1	2129.76
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	4440.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	29385.93
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	33108.92
Total proyectos investigación	6	138129.22

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS CATALITICAS EN LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES ACUOSOS. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** PEDRO MODESTO ÁLVAREZ PEÑA	14284.49

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIO TÉCNICO DE LAS OPERACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FERNANDO JUAN BELTRÁN NOVILLO	4200.0
FORMACIÓN EN PROCESOS PRODUCTIVOS DE MATERIALES CARBONOSOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** VICENTE MONTES JIMÉNEZ	240.0
MODELOS CINÉTICOS DE PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA DE CONTAMINANTES DE AGUA. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** FRANCISCO JAVIER RIVAS TOLEDO	15101.44
REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO: VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS PRODUCIDOS DURANTE EL RECICLADO DEL PET **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 60 LOSU** VICENTE MONTES JIMÉNEZ	2129.76
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ADEREZO DE ACEITUNA PARA SU REUTILIZACIÓN EN AGRICULTURA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FERNANDO JUAN BELTRÁN NOVILLO	33108.92

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Síntesis Y Aplicación De Catalizadores Magnéticos En Procesos De Oxidación Avanzada **JORGE LÓPEZ GALLEGO** Ana Rey Barroso (Codirector), Pedro Modesto Álvarez Peña (Director)	2023-02-28T00:00:00

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Tratamientos Físico-Químico-Biológico Para Optimizar La Valorización Energética De Residuos Orgánicos. **CONSOLACIÓN SÁNCHEZ SÁNCHEZ** Francisco Cuadros Blázquez (Director)	2023-04-19T00:00:00