

2021

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

UEX

Oficina de Transparencia y Datos Abiertos
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

ÍNDICE

1. Resumen de la memoria 10
2. Fuentes de datos y proceso de recopilación de la información 12
3. Indicadores de la Universidad de Extremadura 15
   3.1. Evolución de las Publicaciones de la UEx en los últimos 5 años 15
   3.2. Evolución de los Proyectos de la UEx en los últimos 5 años 16
   3.3. Evolución de las Tesis de la UEx en los últimos 5 años 17
   3.4. Evolución de la Propiedad Industrial de la UEx en los últimos 5 años 18
   3.5. Situación de las empresas spin-off en la anualidad 2021 18
   3.6. Convenios y contratos realizados en la UEx en 2021 19
   3.7. Subvenciones nominativas para investigación y transferencia en 2021 20
   3.8. Recursos humanos para la investigación 21
   3.9. Sexenios de investigación obtenidos en 2021 23
   3.10. Programas y proyectos europeos 23
   3.11. Infraestructuras científicas 25
4. Resumen de producción científica y de transferencia por unidades de agrupamiento 28
   4.1. Resumen de producción científica y de transferencia agrupada por Departamentos. 28
      ANATOMÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y ZOOLOGÍA 28
      ARTE Y CIENCIAS DEL TERRITORIO 30
      BIOLOGÍA VEGETAL, ECOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA 32
      BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA 34
      CIENCIAS BIOMÉDICAS 36
      CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD 38
      CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN 40
      CONSTRUCCIÓN 42
      DERECHO PRIVADO 44
      DERECHO PÚBLICO 46
      DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL, PLÁSTICA Y CORPORAL 48
      DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y MATEMÁTICAS 50
      DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES, LENGUA Y LITERATURA 52
      DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y SOCIOLOGÍA 54
      ECONOMÍA 56
      ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD 58
      ENFERMERÍA 60
      EXPRESIÓN GRÁFICA 62
      FILOLOGÍA HISPÁNICA Y LINGÜÍSTICA GENERAL 64
      FILOLOGÍA INGLESA 66

FISIOLOGÍA 68
FÍSICA 70
FÍSICA APLICADA 72
HISTORIA 74
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN 76
INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA 78
INGENIERÍA MECÁNICA, ENERGÉTICA Y DE LOS MATERIALES 80
INGENIERÍA MEDIO AGRONÓMICO Y FORESTAL 82
INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICA FÍSICA 84
INGENIERÍA SISTEMAS INFORMÁTICOS Y TELEMÁTICOS 86
LENGUAS MODERNAS Y LITERATURAS COMPARADAS 88
MATEMÁTICAS 90
MEDICINA ANIMAL 92
PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS 94
PSICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA 96
QUÍMICA ANALÍTICA 98
QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA 100
SANIDAD ANIMAL 102
TECNOLOGÍA COMPUTADORES Y DE LAS COMUNICACIONES 104
TERAPÉUTICA MÉDICO-QUIRÚRGICA 106

4.2. Resumen de producción científica y de transferencia agrupada por Centros. 108

CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA 108
CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA 110
ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS 112
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES 114
ESCUELA POLITÉCNICA 116
FACULTAD DE CIENCIAS 118
FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE 121
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN 123
FACULTAD DE DERECHO 125
FACULTAD DE EDUCACIÓN 127
FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO 129
FACULTAD DE ENFERMERÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL 131
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS 133
FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO 135
FACULTAD DE MEDICINA 137
FACULTAD DE VETERINARIA 139
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES 142

4.3. Resumen de producción científica y de transferencia agrupada por Institutos de Investigación. . 144

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOMARCADORES DE PATOLOGÍAS MOLECULARES 144
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DEL AGUA, CAMBIO CLIMÁTICO Y SOSTENIBILIDAD 146
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE 148
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA DEHESA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA 150
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGÍA GANADERA Y CINEGÉTICA 152
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS AGRARIOS 154
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA .. 156
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE EXTREMADURA 158

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIOMIO (I-PAT) 160
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA Y LENGUAS APLICADAS DE LA UEX 162
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS APLICADAS 164
INSTITUTO DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA AVANZADA 166
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS 168
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA 170

5. Detalle de la producción científica y de transferencia por grupos de investigación. 173

ACTIVIDAD FÍSICA, CALIDAD DE VIDA Y SALUD (CTS011) 173
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (SEJ049) 183
ADOLOR (CTS048) 186
AGRONOMÍA (RNM022) 190
ALCÁNTARA (TIC008) 195
ANALISIS ECONOMICO Y DIRECCIÓN DE MARKETING (SEJ016) 201
ANÁLISIS ECONÓMICO APLICADO (SEJ010) 204
ARCHIVÍSTICA Y DOCUMENTACIÓN DEL PATRIMONIO HISTORICO (TIC013) 210
ADSORBENTES CARBONOSOS/ADSORCIÓN (FQM016) 217
AEROBIOLOGÍA EN EXTREMADURA (BBB026) 221
ANALISIS COMPORTAMENTAL DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (SEJ048) 225
ANÁLISIS DIDÁCTICO Y COMPORTAMENTAL DEL DEPORTE (SEJ006) 243
ANÁLISIS DE LA REALIDAD SOCIAL (SEJ023) 252
ANÁLISIS QUÍMICO DEL MEDIO AMBIENTE (FQM020) 255
ANÁLISIS Y CONTROL DE RESIDUOS EN ALIMENTOS, FLUIDOS BIOLÓGI (FQM003) 259
APLICACIONES INDUSTRIALES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (TPR002) 264
APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RESIDUOS BIOMÁSICOS ENER. RENOV. (RNM003) 270
AREA DE COMUNICACIÓN (SEJ003) 276
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y DISEÑO LÓGICO (TIC015) 281
ARTE Y FILOLOGÍA (HUM015) 287
ARTE Y PATRIMONIO MODERNO Y CONTEMPORÁNEO (HUM012) 290
AVANCES EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO/ACONDICIONAMIENTO FÍSICO (CTS036) 294
BIOLOGIA Y COMUNICACIÓN CELULAR (CTS051) 300
BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (BBB016) 303
BIOMARCADORES DE NEURODEGENERACIÓN EN CEREBRO (BBB008) 308
BASES ANATÓMICAS Y EMBRIOLÓGICAS EN PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA (CTS005) 312
BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER (BBB003) 318
BIOLOGÍA EVOLUTIVA, ETOLOGÍA Y GESTIÓN CINEGÉTICA (BBB028) 324
BIOLOGÍA REPRODUCTIVA, TAXONOMÍA Y CONSERVACIÓN VEGETAL Y ANIMAL (BBB004) 329
BIOMECANICA DEL MOVIMIENTO HUMANO Y DE ERGONOMIA (CTS037) 333
BIOMECÁNICA Y ORTOPEDIA DEL PIE DE EXTREMADURA (CTS034) 336
BIOSUPERFICIES Y PROCESOS INTERFACIALES (FQM006) 340
BIOTECNOLOGÍA DE MICROORGANISMOS (BBB019) 345
CIBERDIDACT (TIC016) 347
CONECTAR (SEJ050) 351
CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MOLECULARES Y CELULARES (BBB023) 354
CALIDAD Y MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (AGA015) 358
CENTRO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SUPERCOMPUTACIÓN (TIC019) 369
CLASIFICACIÓN DE PATRONES Y ANÁLISIS DE IMÁGENES (TIC011) 372
COMPUTACIÓN HIPERESPECTRAL (TIC001) 376

COMUNICACIÓN, DIFIC. DE APREND. Y PROMOCIÓN DE LA LECTURA (SEJ051) 387
DEDALO (TPR010) 390
DESARROLLO RURAL Y LOCAL EN ESPACIOS DE FRONTERA (HUM001) 392
DECISIÓN E INFERENCIA BAYESIANA (FQM018) 397
DERECHO, JUSTICIA Y JURISPRUDENCIA (SEJ053) 403
DERECHO, MERCADO Y SOCIEDAD (SEJ034) 408
DESARROLLO EMBRIONARIO, DIAGNÓSTICO Y AFECCIONES DEL PIE (CTS020) 416
DESARROLLO PROFESIONAL DE PROFESORES DE CIENCIAS Y MATEMÁTICAS (SEJ031) 421
DESARROLLO SOSTENIBLE Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL (SEJ024) 430
DISEÑO, SOSTENIBILIDAD Y VALOR AÑADIDO (RNM020) 438
ECONOMIA Y CALIDAD DE PRODUCCIONES AGROALIMENTARIAS (AGA018) 441
ECONOMÍA EN RED (SEJ041) 447
ENZIMOLOGÍA (BBB006) 450
ESTUDIOS DE DERECHO DE ESPAÑA, PORTUGAL Y AMÉRICA LATINA (SEJ037) 453
EXTREMADURA Y AMÉRICA (HUM032) 457
ECONOMÍA PÚBLICA (SEJ015) 461
EDUCACIÓN TRANSFORMADORA PARA UNA SOCIEDAD GLOBAL Y DIGITAL (SEJ054) 467
EDUCACIÓN, CULTURA Y TERRITORIO (SEJ036) 474
EL HABLA EN EXTREMADURA (HUM010) 479
EMPRESA, TURISMO, INNOVACIÓN, Y EXTREMADURA 2020 (SEJ004) 482
ESTADÍSTICA MATEMÁTICA EXTREMADURA (FQM023) 485
ESTRÉS, SALUD, PSICOPATOLOGÍA Y BIENESTAR EMOCIONAL (SEJ011) 490
ESTUDIO FUNCIONAL DE ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS (RNM009) 496
FARMACOGENOMICA Y METABOLISMO (CTS039) 499
FISCALITAS IURIS (SEJ027) 506
FISIOLOGIA CELULAR (CTS002) 520
FISIOLOGÍA Y BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DE PLANTAS (BBB015) 526
FARMACOGENÉTICA CLÍNICA (CTS025) 529
FARMACOGENÓMICA DE ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS (CTS014) 534
FISIOLOGÍA CELULAR DEL MÚSCULO LISO (CTS003) 540
FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO, SALUD Y ENTRENAMIENTO DEPORTIVO (CTS004) 543
FISIOTERAPIA E HIPOTERAPIA (CTS046) 551
FRUTAS, HORTALIZAS Y SUS DERIVADOS (AGA002) 556
FÍSICA DE LA ATMÓSFERA, CLIMA Y RADIACIÓN DE EXTREMADURA (RNM012) 559
G.I. DE PSICOLOGÍA EDUCATIVA, SOCIAL Y DE LA PERSONALIDAD (SEJ014) 568
GESTIÓN DE COSTES Y ECONOMÍA SOCIAL (SEJ009) 574
GI SOBRE AUTORES LITERARIOS INGLESES Y SU RECPCIÓN ENESPAÑOL (HUM021) 577
GRUPO DE ENERGÍA DEL ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS-UEX (RNM018) 580
GRUPO DE ESTUDIOS PREHISTÓRICOS TAJO-GUADIANA (HUM006) 585
GRUPO DE GESTIÓN DE EMPRESAS DE LA UEX (SEJ005) 588
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS UEX (TPR013) 596
GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA E INNOVACIÓN BIOMÉDICA Y SOCIOSANITARIA (CTS044) 600
GRUPO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL (RNM004) 610
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES METABÓLICAS ÓSEAS (CTS009) 621
GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOPSICOSOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (CTS042) 627
GRUPO DE INVESTIGACION INSTITUTO NEOFACIAL (CTS028) 631
GRUPO DE INVESTIGACIÓN LITERARIA 'BARRANTES-MOÑINO' (HUM011) 634
GRUPO DE INVESTIGACION EN PEDIATRIA (CTS060) 638

GRUPO DE PARASITOLOGIA DE LA UEX (BBB024) 641
GRUPO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓ EN TEORÍA E Hª DE LA EDUCACI (SEJ039) 647
GRUPO I+DT+I EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE (RNM016) 651
GRUPO INTERDISCIPLINAR SOCIEDAD CULTURA Y SALUD. (SEJ047) 656
GRUPO INVESTIGACION EN MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA (CTS029) 664
GENÉTICA MICROBIANA Y MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS (AGA007) 666
GENÉTICA Y TECNOLOGÍA ANIMAL (AGA004) 669
GEOAMBIENTAL (RNM017) 672
GEOMETRÍA ALGEBRAICA Y DIFERENCIAL. ÁLGEBRA COMPUTACIONAL (FQM024) 678
GEOMETRÍA DE ESPACIOS NORMADOS (FQM022) 683
GESTIÓN CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS AGUA Y SEDIMEN (RNM011) 687
GRUPO 'BENITO MAHEDERO' APLI. ELÉCTRICAS DE SUPERCONDUCTORES (TPR005) 692
GRUPO ESPECIALIZADO DE MATERIALES (TPR003) 697
GRUPO EXPERIMENTAL DE RADIACIONES NUCLEARES (FQM019) 704
GRUPO EXTREMEÑO DE MARKETING Y DIRECCIÓN DE OPERACIONES (SEJ021) 708
GRUPO INGENIERÍA TELEMÁTICA APLICADA Y COMUNICAC. AVANZADAS (TIC002) 714
GRUPO OPTIMIZACIÓN DEL ENTRENAMIENTO Y RENDIMIENTO DEPORTIVO (SEJ018) 718
GRUPO DE ANÁLISIS DE RECURSOS AMBIENTALES (RNM007) 733
GRUPO DE APRENDIZAJE DE IDIOMAS ASISTIDO POR ORDENADOR (TIC007) 737
GRUPO DE CINÉTICA Y DINÁMICA DE LA UNIVERSIDAD D EXTREMADURA (FQM004) 741
GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES VASCULARES (CTS054) 745
GRUPO DE ESTUDIOS DE HISTORIA ECONÓMICA (SEJ012) 750
GRUPO DE EVOLUCIÓN ARTIFICIAL (TIC003) 756
GRUPO DE INGENIERÍA DE MATERIALES (TPR017) 761
GRUPO DE INGENIERÍA DE MEDIOS (TIC012) 765
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y CUIDADOS (CTS049) 771
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERCEPCIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES (TPR019) 775
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO DE EXTREMADURA (SEJ008) 780
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN (RNM010) 784
GRUPO DE INVESTIGACIÓN ORIÓN (FQM012) 791
GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA (SEJ032) 795
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SENSORIALES (TIC006) 799
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA (CTS010) 804
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MERCADOS Y ACTIVOS FINANCIEROS (SEJ029) 809
GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DEL CENTRO UNIVERSITARIO (CTS035) 812
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍ-A MÉDICA (CTS013) 814
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD (CTS058) 819
GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN EDUCACIÓN (SEJ055) 823
GRUPO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (TIC005) 827
GRUPO DE TELECOMUNICACIÓN (TIC014) 831
GRUPO DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y PATRIMONIALES DE EXTREMADURA (HUM018) 837
GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBLE (SEJ017) 841
GRUPO DE INVESTIGADORES MULTIDISCIPLIAR EXTREMEÑO (CTS016) 850
GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LA HISTORIA SOCIAL EN EL OCCIDENTE (HUM020) 858
HISTORIA DEL TIEMPO PRESENTE. FOTOGRAFÍA Y MEMORIA (HUM014) 861
HUMANIDADES EN MEDICINA (HUM028) 865
HEALTH, ECONOMY, MOTRICITY AND EDUCATION (CTS047) 868
HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (AGA014) 881

INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN (TPR008) 888
INGENIERÍA MECÁNICA Y DE FLUIDOS (TPR006) 896
INMUNOFISIOLOGIA:ESTRES, EJERCICIO, ENVEJECIMIENTO Y SALUD (CTS007) 903
INMUNOPATOLOGÍA TUMORAL (CTS040) 907
INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN Y SALUD (SEJ033) 910
INVESTIGACIÓN EMPRESARIAL (SEJ022) 913
INGENIERÍA APLICADA EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA (TPR009) 917
INGENIERÍA DE ELEVACIÓN Y ESTRUCTURAS (TPR007) 920
INNOVACIONES TEÓRICO-PRÁCTICAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA (HUM034) 924
INNOVACIÓN EN ACEITUNAS, ACEITES Y PRODUCTOS FERMENTADOS (AGA008) 927
INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL EN FARMACOGENÉTICA (CTS012) 931
INVESTIGACIÓN EN CLIMATOLOGÍA AGROGROFORESTAL (RNM028) 935
KRAKEN (RNM026) 939
LABORATORIO DE RADIACTIVIDAD AMBIENTAL DE LA UEX (FQM001) 943
LA CREACIÓN ARTÍSTICA: MÚSICA, IMAGEN Y MOVIMIENTO (HUM026) 949
LABORATORIO DE ACÚSTICA (FQM013) 952
LABORATORIO DE QUÍMICA BIOORGÁNICA Y BIOFÍSICA DE MEMBRANAS (FQM009) 958
LAS ARTES DE LA PALABRA DE LA ANTIGÜEDAD AL RENACIMIENTO (HUM002) 961
LENGUA INGLESA Y LINGÜÍSTICA APLICADA (HUM022) 966
LENGUAS Y CULTURAS EN LA EUROPA MODERNA:DISCURSO E IDENTIDAD (HUM008) 971
MARKETING Y GESTIÓN TURÍSTICA (SEJ040) 975
MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL (CTS041) 980
MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN TERRITORIAL (RNM031) 985
MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN, INGENIERÍA DEL TERRENO Y AMBIENTA (TPR014) 989
MICROBIOLOGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE BADAJOZ (CTS008) 996
MICROBIOLOGÍA ENOLÓGICA, EDÁFICA Y ACUÁTICA. APLICACIONES BI (AGA005) 1001
MICROBIOLOGÍA, BIOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA: ABORDAJES MULTIDISCIPLINARES (CTS059) 1005
NEXUS - INGENIERÍA, TERRITORIO Y PATRIMONIO (RNM014) 1008
NEUMOLOGOS CACEREÑOS (CTS027) 1013
NEURODEGENERACION. MECANISMOS MOLECULARES Y MODOS DE PROTECC (CTS038) 1015
NEUROINMUNOFISIOLOGÍA Y CRONONUTRICIÓN (BBB021) 1020
NODO EDUCATIVO (SEJ035) 1025
OPTIMIZACIÓN MULTIDISCIPLINAR APLICADA (TIC017) 1032
PATRIMONIO MUSICAL, CULTURA Y EDUCACIÓN (HUM004) 1034
PROCESOS DE RAMIFICACIÓN Y SUS APLICACIONES (FQM017) 1039
PSIQUE-EX (SEJ020) 1044
PATOLOGÍA INFECCIOSA VETERINARIA (AGA012) 1048
PATRIMONIO UNIDAD DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO ARTÍSTICO (HUM009) 1053
PROMOTING A HEALTHY SOCIETY RESEARCH GROUP (CTS057) 1056
QUIMICA ORGANICA (FQM007) 1069
QUINARI (SEJ013) 1074
QUANTUM CHEMISTRY AND MOLECULAR MODELLING (FQM021) 1078
QUERCUS SOFTWARE ENGINEERING GROUP (TIC010) 1080
QUÍMICA SOSTENIBLE Y MEDIOAMBIENTAL (FQM008) 1094
QUÍMICA DE COORDINACIÓN (FQM002) 1097
REPRODUCCIÓN Y ESPERMATOLOGÍA EQUINA (AGA019) 1100
ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL (TIC004) 1106

RADIACIONES NO IONIZANTES E INSPECCIÓN ULTRASÓNICA (FQM010) 1111
RECURSOS FAUNÍSTICOS, CINEGÉTICOS Y BIODIVERSIDAD (RNM023) 1114
RETÓRICA, HISTORIOGRAFÍA Y ESTUDIOS TEXTUALES (HUM023) 1119
ROBÓTICA, AUTOMÁTICA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN (TPR001) 1123
SCIMAGO-EX: IMAGO SCIENTAE EXTREMADURA (SEJ001) 1130
SEÑALIZACIÓN CELULAR EN PATOLOGIAS CLINICAS (BBB010) 1134
SISTEMA DE PENSIONES PUBLICAS (SEJ025) 1138
SEÑALIZACIÓN INTRACELULAR Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN (BBB017) 1141
SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE POTENCIA (TPR004) 1146
SOCIAL IMPACT AND INNOVATION IN HEALTH (CTS053) 1152
STATISTICAL PHYSICS IN EXTREMADURA (FQM005) 1164
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN, MOVILIDAD Y PATRIMONIO SOSTENIBLES/TECHNOLOGY IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION, MOBILITY AND HERITAGE. (RNM001) 1171
TRADICIÓN E INNOVACIÓN AGROALIMENTARIAS (AGA016) 1177
TRATAMIENTO DE AGUAS (RNM008) 1181
TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE E INGENIERIA QUÍMICA (RNM021) 1187
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y CALIDAD (AGA010) 1192
TECNOLOGÍA Y CALIDAD DE ALIMENTOS (AGA003) 1197
TEORIA DE ESPACIOS DE BANACH (FQM015) 1207
TRANSCULTURALIDAD E INTERTEXTUALIDAD: LENGUAS, LITERATURAS Y ARTES A AMBOS LADOS DEL MEDITERRÁNEO (HUM030) 1211

Resumen de la memoria

1. Resumen de la memoria

Con la elaboración de esta Memoria de Investigación correspondiente a la anualidad 2021 se analiza la producción científica de la Universidad de Extremadura (UEx). En ella, se realiza un compendio que informa de las actividades, logros y resultados que los diferentes grupos de investigación de la UEx han generado durante la anualidad 2021, comparándolos con los mismos datos obtenidos en los últimos 5 años.

El año 2021 sigue marcado por la situación pandémica originada por el virus SARS-CoV-2 declarada en enero por la Organización Mundial de la Salud (OMS), si bien se vislumbra un retorno a la normalidad. En cualquier caso, la investigación y la transferencia han continuado siendo señas de identidad de la UEx con unos indicadores que muestran una tendencia muy positiva. Sin duda constituyen dos pilares muy importantes que han influido de manera directa en la escalada de posiciones de la nuestra universidad en el Ránking de Shanghai (Academic Ranking of World Universities), situándose en el año 2021 en la horquilla de posiciones situada entre la 601 y la 700. Por tanto, se sigue trabajando en la generación de resultados y los datos globales de rendimiento de la investigación en la UEx muestran una clara tendencia al alza.

Fuentes de datos y proceso de recopilación de la información

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

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

Los datos son recopilados de forma periódica desde diferentes Servicios de la UEX y también desde servidores externos, se procesan para unificar los formatos y se generan los enlaces entre los conjuntos de datos para permitir su interconexión. Esta memoria de investigación expone los datos que disponía el portal de investigación de la UEX en el año 2021, 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 2021, 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 más de la mitad 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 2021.

Los datos de proyectos y contratos, y de propiedad intelectual son los que disponía en 2021 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 2021 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 2021 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

Los grupos de investigación de la Universidad de Extremadura (UEx) están constituidos atendiendo a los criterios establecidos por el Sistema Extremeño de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI) y se distribuyen en los campos de conocimiento Científico, Tecnológico, Biomédico, Humanístico, Social y Jurídico. Actualmente, la UEx cuenta con 212 grupos de investigación catalogados en el SECTI que aglutinan a 2682 investigadores de los cuales el 88% es personal docente investigador (PDI) y el 12% personal técnico de apoyo. Conjuntamente, estos grupos desarrollan unas 1350 líneas de investigación, la mayoría de las cuales se encuadran dentro de los objetivos prioritarios establecidos por la RIS3 de Extremadura: Agroalimentación, Energía, Salud, Turismo y Tecnologías de la Comunicación y la Información (TIC).

Por otra parte, la UEx cuenta en la actualidad con 15 Institutos Universitarios de Investigación (IUI) oficialmente constituidos que se distribuyen en los 4 Campus y en 15 de los 17 Centros. La estructura de IUI es necesaria para incrementar la competitividad investigadora de la UEx y, sin duda, promoverá la participación en Redes de Investigación Cooperativa y en Consorcios nacionales e internacionales que den lugar a una producción científica y unas actividades de transferencia que sean claramente superiores a la suma de las capacidades de cada grupo individual. El IUEVE (Instituto Universitario de Economía Verde) ha sido el último en ser aprobado por todos los estamentos universitarios y está únicamente pendiente de su aprobación por la Junta de Extremadura. Adicionalmente, el instituto propio INURA (Instituto Universitario de Investigación de Recursos Agrarios) ha cumplido los trámites de aprobación para su conversión en Instituto Universitario Conjunto tras la incorporación al mismo del Centro Científico Tecnológico de Extremadura (CICYTEX) y el Centro de Investigación Agroalimentaria de Extremadura (CETAEX). Este es, por tanto, el segundo instituto de investigación conjunto constituido y liderado por la UEx.

Si bien la estructura de IUI es necesaria para incrementar la competitividad investigadora de la UEx, resulta necesario que los IUI potencien su participación en Redes de Investigación Cooperativa y en Consorcios nacionales e internacionales que den lugar a una producción científica y unas actividades de transferencia que sean claramente superiores a la suma de las capacidades de cada grupo individual.

Toda esta estructura organizativa ha generado los datos y resultados científicos que a continuación se describen.

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

La producción científica de la UEx en la anualidad 2021, excluyendo comunicaciones a congresos y publicaciones de divulgación científica, se muestra en la (Figura 1). Se aprecia un progresivo aumento de esta productividad en textos científicos, si bien en los 4 últimos años el número de publicaciones se ha estabilizado en torno a las 2400. No obstante, si nos centramos en las publicaciones indexadas en el Journal Citation Reports (JCR), el número de éstas prosigue su ascenso y se sitúa cercano a las 1200 publicaciones, superando en 100 al número alcanzado en la anualidad 2020.

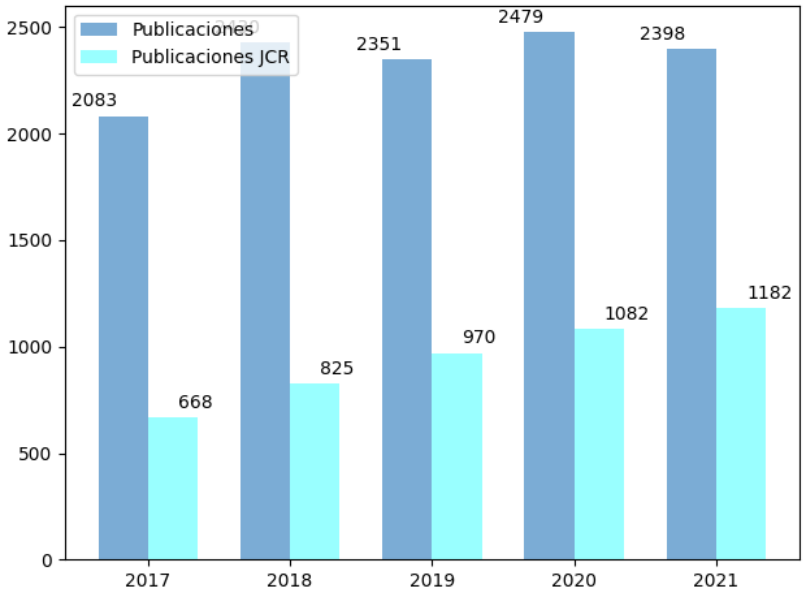


Figura 1. Publicaciones científicas en la UEx en los últimos 5 años.

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

La UEx obtiene financiación regular para el desarrollo de sus proyectos de I+D+i de convocatorias competitivas europeas, nacionales y autonómicas (Figura 2). En términos generales, en la anualidad 2021 se ha incrementado la captación de fondos. En lo referente a proyectos europeos, la puesta en marcha en el año 2019 de la Oficina de Proyectos Europeos (OPE-UEx) ha permitido mantener la competitividad de la UEx en programas POCTEP (INTERREG) y mejorar significativamente en otras convocatorias europeas incluyendo H2020. Su puesta en marcha, por tanto, ha mejorado sensiblemente la percepción y el interés de los investigadores en los programas europeos, lo que ha redundado en una mayor visibilidad y posicionamiento de la UEx en el contexto europeo y en los rankings internacionales.

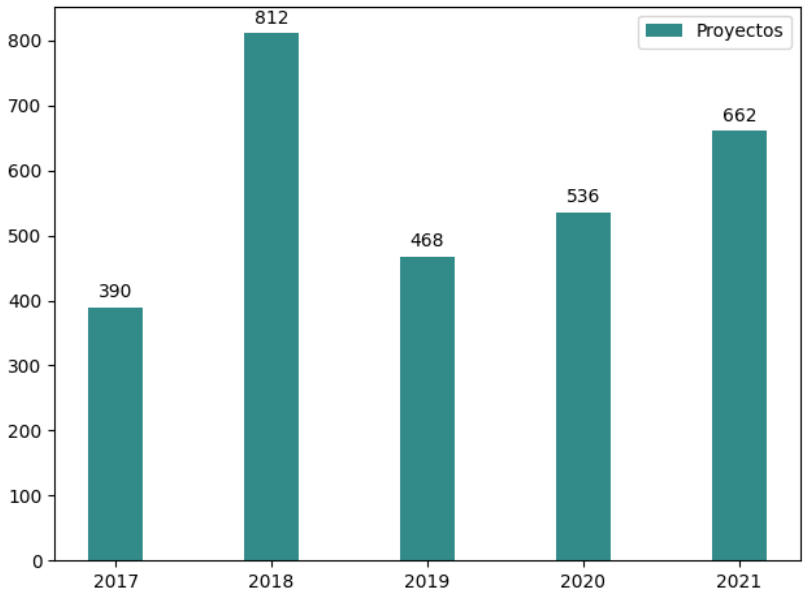


Figura 2. Evolución de los proyectos captados por la UEx en los últimos 5 años.

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

En la anualidad 2021 se ha estabilizado el número de tesis doctorales defendidas con respecto a la anualidad anterior, fruto sin duda de la situación pandémica originada por el virus SARS-CoV-2, que ha interrumpido el desarrollo de la trayectoria investigadora de gran cantidad de grupos de investigación. A pesar de que la vía telemática ha podido solventar parcialmente la realización de los actos académicos de defensa de tesis, las restricciones de movilidad y de reunión han provocado este descenso, si bien es verdad que se aprecia una progresiva disminución en la defensa de tesis doctorales en los últimos 5 años (Figura 3).

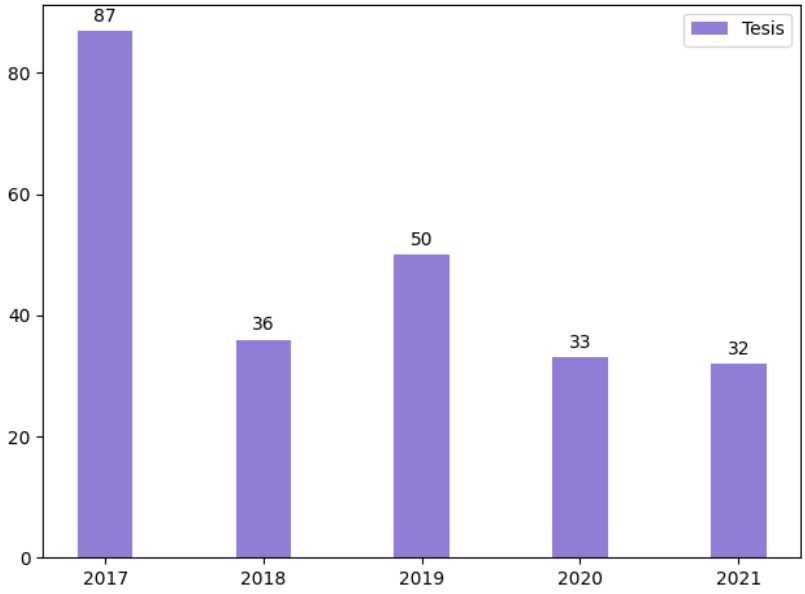


Figura 3. Tesis doctorales defendidas en la UEx en los últimos 5 años.

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

Tras la fuerte caída registrada en el número de solicitudes presentadas en la Oficina Española de Patentes y Marcas en la anualidad 2019 por parte de la UEx, se está detectando un aumento progresivo en el número de patentes y modelos de utilidad concedidos a nuestra universidad (Figura 4).

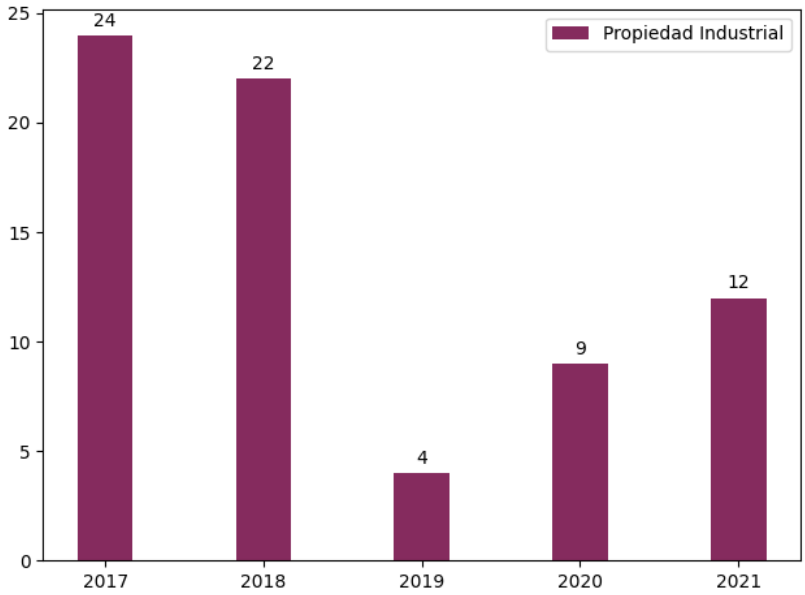


Figura 4. Patentes y Modelos de Utilidad registradas por la UEx en las últimas 5 anualidades

3.5.Situación de las empresas spin-off en la anualidad 2021

La UEx cuenta actualmente con 10 empresas spin-off en total. Tres de dichas empresas no se encuentran participadas por la UEx. De ellas, una ha sido aprobada durante el periodo del informe mientras que otra ha sido clausurada y de una tercera la UEx ha salido del accionariado. (Tabla 1).

Empresa	Constitución	Reconocimiento	Participada por UEx
BioBee Technologies SL	2012	2012	SI
Metanogenia	2013	2013	SI
Habitat Recurso Natural SL	2013	2013	La UEx sale del accionariado en 2021
Cadmia Technologies SL	2015	2015	SI
Senergy Products and Services SL	2019	2019	SI
Electromagnetic 3 Works SL	2019	2019	SI
Slitz Emotions	2014	2015	Clausurada
Coveless Ingenierìa SLL	2005	2005	NO
Laboratorios Larrasa SL	2002	2006	NO
Homeria Solutions SL	2008	2009	NO
Metrikamedia SL	2021	2021	SI

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

3.6. Convenios y contratos realizados en la UEx en 2021

Se han establecido contratos con empresa y participados en proyectos relacionados con empresa en diferentes programas regionales y nacionales tal como se indica en la Tabla 6. Destaca la captación en contratos Art. 83 de la LOU que fue de 3.381.245€ en 2020 aumentando hasta 5.169.369€ en 2021.

	Solicitados	Concedidos	Pendientes	Financiación Solicitada	Financiación Concedida	Año
Proyectos Investigación Industrial y Desarrollo Experimental Junta Extremadura	130	---	130	3.316.646	---	2021
Innovación y Talento-PIT	288	25*	263	1.432.200	117.600	2021
Misiones CDTI	3	---	3	342.660	---	2021
Contratos Art. 83	239**	239	0	2.788.090	2.788.090	2021
TOTAL	660	264	396	7.879.596	2.905.690	2021

Tabla 2. Contratos con empresas.

**Los contratos del programa PIT se han comenzado a resolver en noviembre.*
***Aprobados por Consejo de Gobierno a fecha 28/10/2021*

3.7. Subvenciones nominativas para investigación y transferencia en 2021

Adicionalmente a la captación de fondos vía convocatorias competitivas o por contratos y convenios de investigación, la UEx ha recibido financiación destinada a I+D+i mediante subvenciones nominativas de la Junta de Extremadura. Estas están dedicadas a la financiación/cofinanciación de equipamiento científico, financiación de bibliografía de investigación, amortización de préstamos para equipamiento e infraestructura y para la realización de actividades de I+D+i. Esta información se resume en la Tabla 7. El total de estas subvenciones nominativas asciende a 2.334.611€.

Bibliografía investigación	Equipamiento científico	Amortización préstamos IUI	Amortización equipamiento	Otros Objetivos I+D+i	Cofinanciación predoctorales
1.200.000	300.000	309.222	160.213	225.000	140.176

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

3.8. Recursos humanos para la investigación

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

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

Los contratos vigentes en la anualidad 2021 para cada uno de estos perfiles de personal investigador y de técnicos de apoyo se indican en la Tabla 4.

Durante 2021 hemos captado un contrato del programa Ramón y Cajal, lo que siendo positivo, supone una limitación muy importante para la incorporación de investigadores con formación capaces de captar recursos, iniciar nuevas líneas de investigación, formar personal y dar valor añadido y visibilidad a la institución. En el programa Juan de la Cierva tenemos un número reducido de investigadores dentro del subprograma senior (incorporación) que están en proceso de iniciar sus líneas de investigación. El número de investigadores predoctorales en activo financiados por el Ministerio y la Junta de Extremadura es razonable y supone una aportación relevante para los grupos e Institutos Universitarios de Investigación. El número de investigadores contratados con cargo a proyectos (PCI) aumenta con respecto a 2020, mientras que los técnicos de investigación han disminuido respecto a la misma anualidad. Hemos incrementado el número de contratos del programa de Garantía Juvenil del Servicio Extremeño Público de Empleo (SEXPE) llegando a los 49 contratos (46 de titulados superiores y 3 de formación profesional FPII). Adicionalmente, nos encontramos gestionando la nueva convocatoria de estos contratos de técnicos de apoyo a la investigación del SEXPE. Mantenemos 10 investigadores del programa Talento de la Junta de Extremadura, buen número de los cuales han obtenido financiación de fondos competitivos nacionales y regionales.

	RyC (1)	JdIC$_f$ + JdIC$_i$ (2)	FPI MCIU (3)	FPU MCIU (4)	FPI JEx (5)	FPI Valhondo-Tatiana (6)
Número de contratos	5	2 + 0	11	36	22	7 + 1
	PCI (7)	**PEJ MCIU (8)**	**PEJ SEXPE (9)**	**Técnicos**	**Talentos (10)**	
Número de contratos	196	10	49	87	12	

Tabla 4. Personal investigador de la UEx.

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

Programa de Recualificación del Sistema Universitario Español

El Ministerio de Universidades publicó el Real Decreto 289/2021 (BOE 96 de 22 de abril de 2021) por el que se conceden subvenciones directas a las universidades públicas españolas para la recualificación del Sistema Universitario Español. La Universidad de Extremadura obtuvo una asignación total de 6.191.391€ para ejecutar las siguientes modalidades de contratos con una duración de 1 a 3 años a lo largo de 2022, 2023 y 2024:

- Ayudas Margarita Salas para recién doctores
- Ayudas para la recualificación del profesorado universitario (profesores titulares, profesores contratados doctor y profesores ayudantes doctor).
- Ayudas María Zambrano para la captación de talento internacional

La UEx ha publicado una primera convocatoria, que una vez evaluada, ha seleccionado candidatos para realizar 27 estancias Margarita Salas (2-3 años), 12 estancias para profesorado universitario (1-2 años) y 8 estancias María Zambrano (1-3 años). Estas ayudas comprometen un gasto estimado de 5.143.775€, lo que permite, de acuerdo con el RD 289/2021 publicar una segunda convocatoria en 2022.

Planes Complementarios del Ministerio de Ciencia e Innovación

El Ministerio de Ciencia e Innovación, dentro de los Mecanismos de Recuperación y Resiliencia (MRR) publicó una convocatoria competitiva para la realización de programas complementarios en varias áreas dentro de las estrategias de especialización inteligente (RIS3) europeas, nacionales y regionales. Estos programas pretenden aglutinar a las Comunidades Autónomas con potencial para desarrollar programas en Biodiversidad, Energía e Hidrógeno Verde, Computación, Biotecnología en Salud y Agroalimentación. La UEx participó conjuntamente con varias CC.AA y de manera activa en los programas de Biodiversidad y Energía e Hidrógeno Verde. Ambos programas han sido seleccionados para su financiación la cual es compartida por el Ministerio y la Junta de Extremadura. De hecho, el programa de Biodiversidad está coordinado a nivel nacional por la UEx. Los fondos obtenidos están destinados a la contratación de personal, equipamiento científico y gastos de ejecución, siendo estos de 6.240.000€ y de 4.010.000€ para Biodiversidad y Energía e Hidrógeno Verde, respectivamente. Ambos programas se desarrollarán hasta diciembre de 2024.

Adicionalmente, dentro del programa de Energía e Hidrógeno Verde se integra el Centro Nacional de Almacenamiento de Energía (CNIAE). La UEx participa de manera activa en el proceso de contratación de personal para el mismo.

3.9. Sexenios de investigación obtenidos en 2021

Los investigadores de la Universidad de Extremadura han conseguido en un elevado porcentaje de solicitudes una valoración favorable por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNAI) en los sexenios el periodo 2020-2021 (Tabla 5).

	CU concedidos	TU concedidos	TEU concedidos	TUi-CS	PCD concedidos	Total concedidos
Evaluación favorable	32	124	2	6	31	195

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

Estos resultados indican que la Universidad de Extremadura, en términos de la obtención de sexenios de investigación, obtiene un rendimiento muy elevado y en todos los campos del conocimiento. Esto coloca a la UEx entre el 5% más alto de las universidades españolas en este concepto.

3.10. Programas y proyectos europeos

A partir de la puesta en marcha de la Oficina de Proyectos Europeos (OPE-UEx) se ha incrementado la captación de fondos en varias de las convocatorias europeas con respecto a periodos anteriores. Adicionalmente, se ha producido un aumento muy notable en la implicación y en el interés de nuestros grupos de investigación en los programas europeos. Gran parte de la financiación obtenida corresponde a los

programas POCTEP (INTERREG) si bien se ha obtenido una financiación relevante en los programas H2020, LIFE y SUDOE, entre otros. La captación de estos fondos se presenta en la Tabla 6 (sólo se incluyen proyectos con fecha de finalización 2020 o posterior). Por su parte, la actividad actual de la OPE-UEx, en cuanto a propuestas en evaluación, solicitudes presentadas y grupos con los que se ha contactado y que previsiblemente participarán en futuras convocatorias H2020 y Horizonte Europa se muestran en la Tabla 7. El número de proyectos coordinados por grupos de la UEx es aún bajo, dado que participamos principalmente como socios de consorcios liderados por otras instituciones nacionales o extrajeras. La OPE-UEx está haciendo un notable esfuerzo para revertir esta situación y potenciar el papel coordinador de la UEx.

	INTERREG POCTEP	H2020 MSCA-RISE	H2020 OTROS	LIFE	INTERREG SUDOE	OTRAS	TOTAL
Número de Proyectos	18	2	6	4	2	5	37
Financiación concedida	7.383.473	218.400	904.081	1.351.637	544.538	482.140	10.884.270
Proyectos coordinador	1	0	1	1	1	1	5

Tabla 6. Proyectos europeos activos.

La OPE-UEx ha mantenido entrevistas presenciales con 91 grupos de investigación con los que ha analizado su perfil y potencial para participar en convocatorias europeas. Varias propuestas están en fase final de preparación y presentación.

	INTERREG POCTEP	HE	PRIMA	LIFE	ERC starting	OTRAS	TOTAL
Propuestas presentadas	1	19(1)	4	1	1	28(2)	54
Pasa a segunda fase	1	n.a.	2	n.a.	0	3	6
En evaluación	0	14	2	0	0	8	24
Aprobadas	0	1	n.a.	0	0	5	6
Rechazadas	1	4	2	1	1	15	24

Tabla 7. Situación de propuestas presentadas a diferentes convocatorias europeas.

(1) 19 propuestas + 1 propuesta ERC starting
(2) Presentadas a los siguientes programas: AUIP Redes Iberoamericanas de investigación (1); COST (3); CYTED (2); EIT (3); ERA-NET (8); FORCYT (9); Noruega (1); Innovation Fund Denmark (1).

Cabe destacar que la OPE-UEx ha conseguido un nuevo proyecto de la convocatoria competitiva nacional "Europa Redes y Gestores" (dos concedidos en total) para los años 2021 y 2022. Con ella se dará apoyo a los grupos para la preparación de propuestas competitivas, la búsqueda de convocatorias adecuadas a sus perfiles investigadores, la búsqueda y puesta en contacto con posibles consorcios y el asesoramiento mediante "Info Days" y jornadas formativas. Adicionalmente, la OPE-UEx cofinancia la contratación de consultoras especializadas que ayudan a los solicitantes en la preparación y presentación de proyectos. Por otro lado, la OPE-UEx está implicada en el trabajo conjunto con grupos de investigación interesados en participar en alguna de las convocatorias del Green Deal Europeo.

Con el objetivo de optimizar la gestión de programas y proyectos europeos, se ha remodelado la OPE-UEx integrando desde mediados de 2021 la unidad de acompañamiento y preparación de propuestas con la de gestión y justificación de proyectos concedidos. De este modo se ofrece al investigador un tratamiento más fluido y un contacto más estable y directo.

Next Generation EU

A nivel institucional, la UEx ha presentado 4 proyectos a la iniciativa Next Generation EU destinada a la recuperación de la investigación y el desarrollo a nivel europeo. Estas solicitudes han sido aprobadas e incluidas en la propuesta global que la Junta de Extremadura ha llevado al Gobierno Central y a la Unión Europea. Dichos proyectos, que suponen una inversión total de 15.402.036€, se detallan a continuación:

- Proyecto instalaciones solares fotovoltaicas de autoconsumo en los Campus de la Universidad de Extremadura. Financiación solicitada: 4.028.306€.
- Centro de investigación en micro-redes inteligentes y sistemas eléctricos distribuidos (CIMISED). Financiación solicitada: 4.300.000€.
- Centro para la integración de recursos energéticos renovables. Obtención de hidrógeno verde, blending con gas natural y pilas de combustible, así como la generación distribuida y diversas aplicaciones finales. Financiación solicitada: 3.645.730€.
- Laboratorio de Investigación Epidemiológica con nivel 3 de contención biológica en Extremadura. Financiación solicitada: 3.428.000€.

3.11. Infraestructuras científicas

La UEx ha captado financiación para la adquisición de infraestructura científica dentro del programa FEDER 2020 para ejecutar diferentes acciones sobre Servicios de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Extremadura (SAIUEX) y sobre instalaciones científicas singulares (ICTS). Los proyectos financiados están financiados por Ministerio de Ciencia e Innovación. Dado que en esta convocatoria no se consideraban elegibles las solicitudes de asociaciones de grupo de investigación ni de institutos universitarios de investigación, el número de propuestas presentadas por la UEx ha sido significativamente menor que en la convocatoria de 2019. En la Tabla 8 se muestra el resultado obtenido.

	Solicitados	Concedidos	Financiación (sin IVA)
Proyectos	7	2	2.006.203

Tabla 8. Proyectos de infraestructura y equipamiento FEDER solicitados y concedidos a la UEx.

Estos proyectos de infraestructura incluyen la ampliación del animalario del Campus de Badajoz con la instalación de unidades SPF ya que, dada su antigüedad, el animalario actual dispone de unas instalaciones e infraestructuras que no cumplen con las normativas vigentes de estabulación y mantenimiento de animales de experimentación. El segundo equipo corresponde con un sistema de microscopía avanzada para incorporar a los SAIUEX nuevas aproximaciones metodológicas.

Adicionalmente, la UEx ha recibido una subvención nominativa de la Secretaría General de Ciencia, Tecnología, Innovación y Universidad de la Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital de la Junta de Extremadura para la adquisición de equipamiento científico destinado a los IUI y a los SAIUEX (Ver apartado de subvenciones nominativas más arriba).

También dentro del apartado de infraestructuras, se ha completado la adquisición del equipamiento correspondiente el proyecto internacional Nanbiosis Infraestructure for the production and characterization of nanomaterials, biomaterials and systems in Biomedicine. Dicho proyecto constituye una ICTS en la que la UEx participa con equipamiento destinado por una parte al Servicio de Análisis y Caracterización de Sólidos y Superficies (SACSS) de los SAIUEX y por otra a la Unidad 16 de NANBIOSIS. Este proyecto está financiado con 1.380.000€ cofinanciado al 20% por la Consejería de Ciencia, Innovación y Agenda Digital de la Junta de Extremadura.

Resumen de producción científica y de transferencia por unidades de agrupamiento

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

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

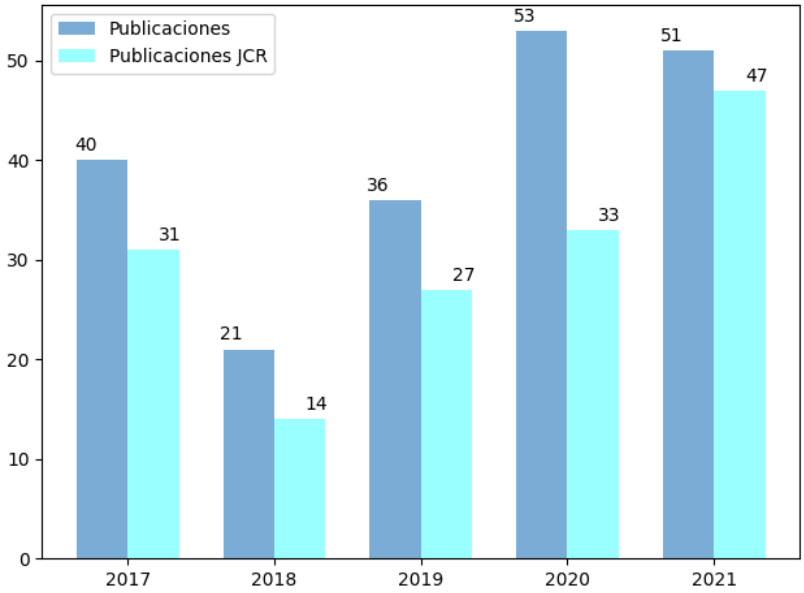
ANATOMÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y ZOOLOGÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	9	4
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	10	10
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
Total Investigadores y Doctores	43	36

Publicaciones	51
Tesis	1

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	12

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	422290.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	8400.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	170610.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	8	511187.05
Total proyectos investigación	12	1112487.05

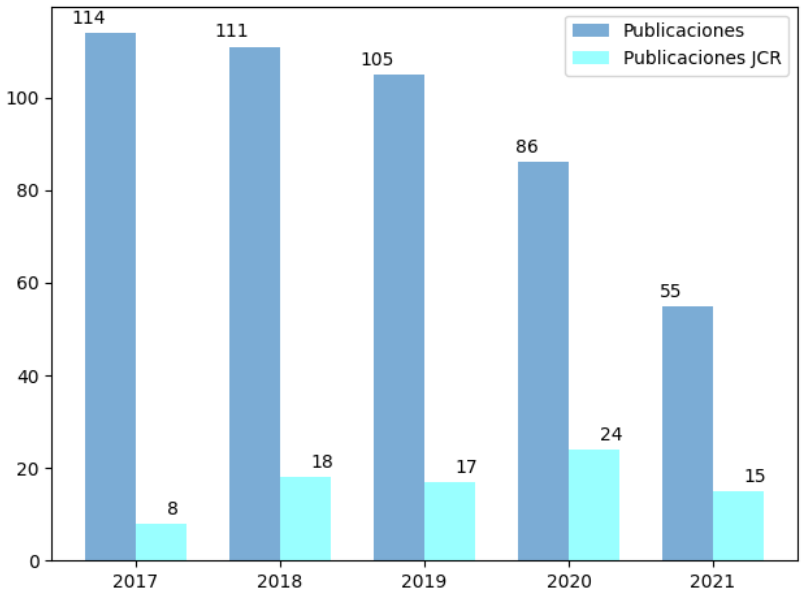
ARTE Y CIENCIAS DEL TERRITORIO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	8	8
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	17
Total Investigadores y Doctores	39	34

Publicaciones	55
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	14

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	35650.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	9	475019.46
Total proyectos investigación	14	510669.46

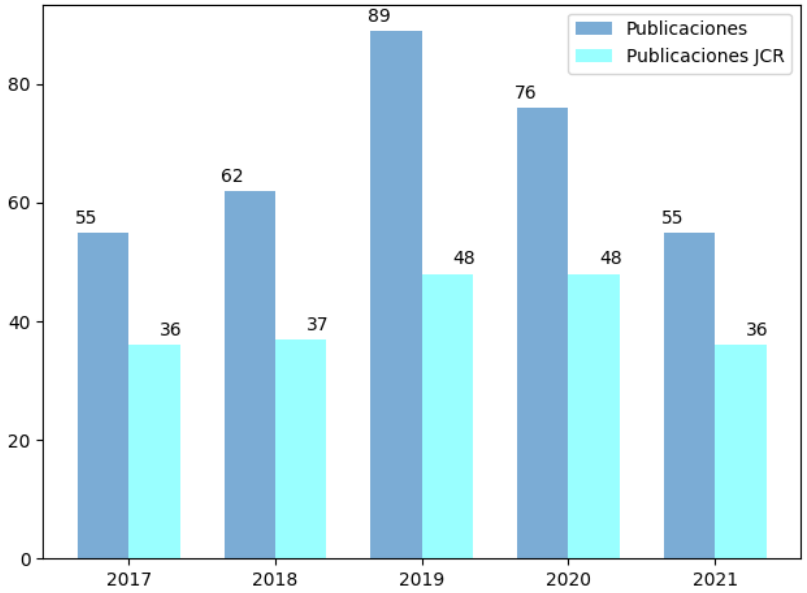
BIOLOGÍA VEGETAL, ECOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	7	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
Total Investigadores y Doctores	40	34

Publicaciones	55
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	0.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	28000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	166000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	75481.37
Total proyectos investigación	10	269481.37

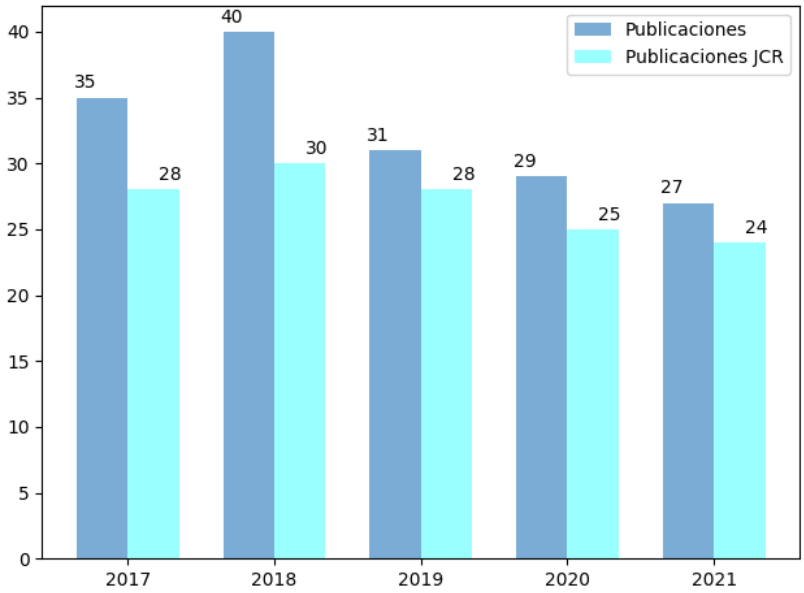
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	4	4
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	8	3
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	7	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	11	11
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
Total Investigadores y Doctores	50	38

Publicaciones	27
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	29

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	21000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	10	1123194.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	17	1129117.41
Total proyectos investigación	29	2273311.41

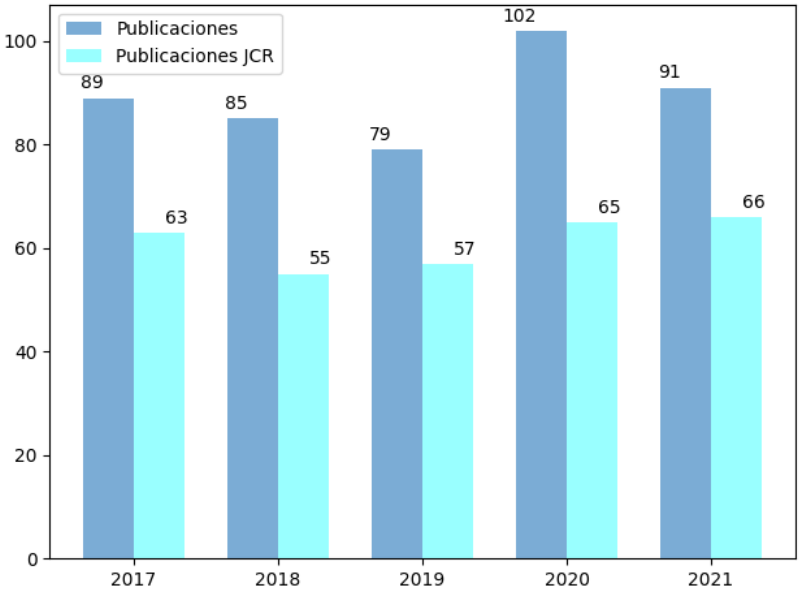
CIENCIAS BIOMÉDICAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	4
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	97	38
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	8	8
Total Investigadores y Doctores	137	68

Publicaciones	91
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	10

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	96405.02
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	364512.11
Total proyectos investigación	10	460917.13

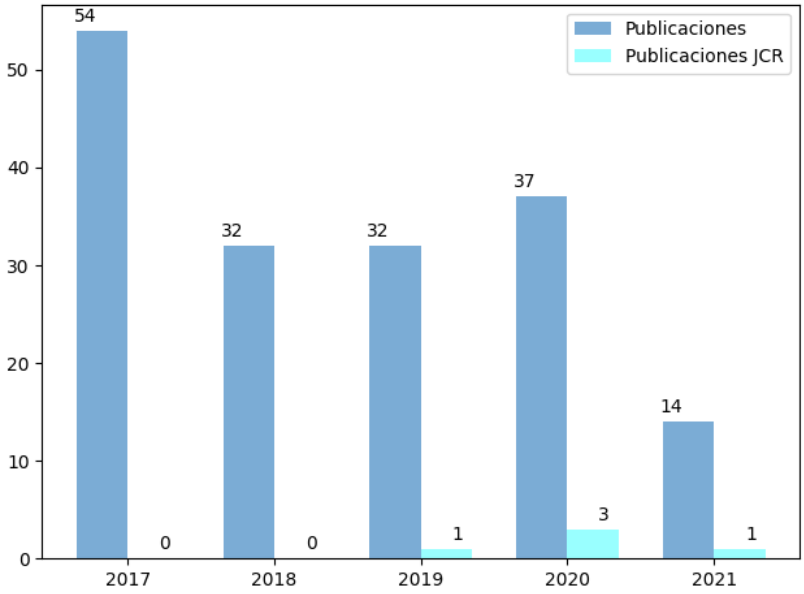
CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
Total Investigadores y Doctores	23	19

Publicaciones	14
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	23045.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	131234.59
Total proyectos investigación	5	154279.59

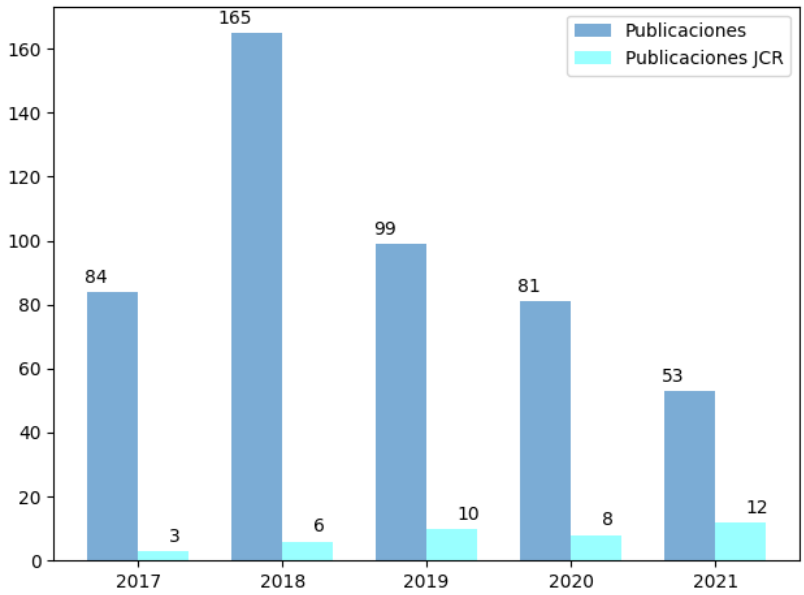
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	12	12
00064-PROFESOR ASOCIADO	14	4
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	12	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	65	41

Publicaciones	53
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	12600.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	51060.32
Total proyectos investigación	7	63660.32

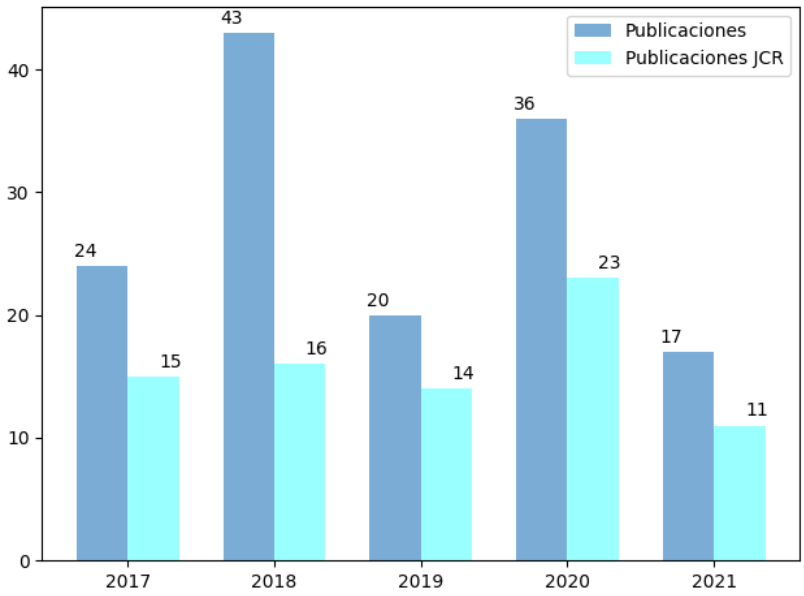
CONSTRUCCIÓN

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
00064-PROFESOR ASOCIADO	5	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	0
Total Investigadores y Doctores	37	18

Publicaciones	17
Tesis	1

Propiedades Industriales	2
Proyectos de investigación	26

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4050.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	17	162590.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	5	125549.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	210321.69
Total proyectos investigación	26	502510.69

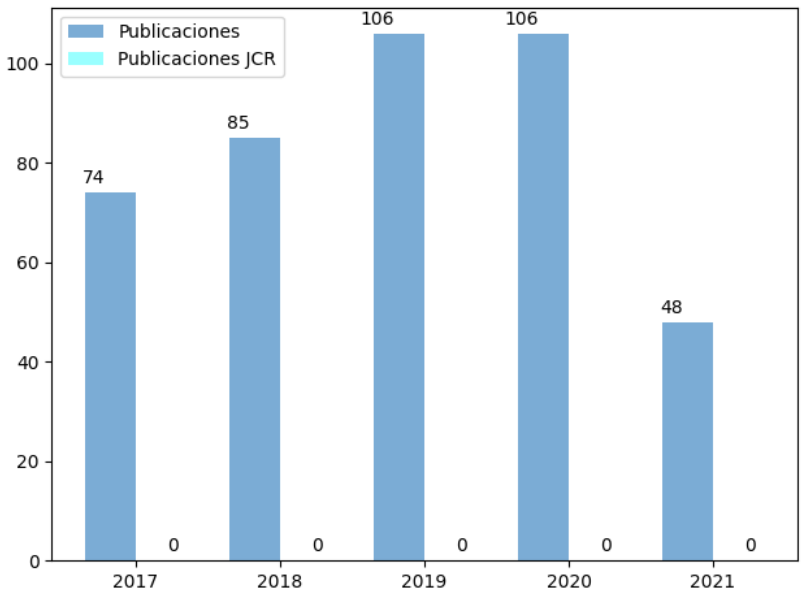
DERECHO PRIVADO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	14	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	0
Total Investigadores y Doctores	44	28

Publicaciones	48
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	2620.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	33080.7
Total proyectos investigación	5	35700.7

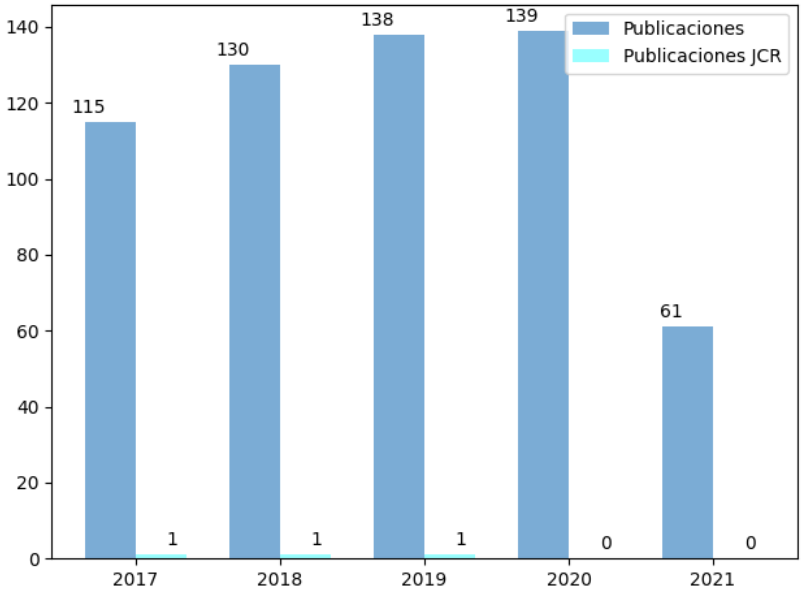
DERECHO PÚBLICO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	6	3
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	16	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	8	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	13	13
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	62	38

Publicaciones	61
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	17

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	3000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	10	35445.45
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	3	15000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	224149.67
Total proyectos investigación	17	277595.12

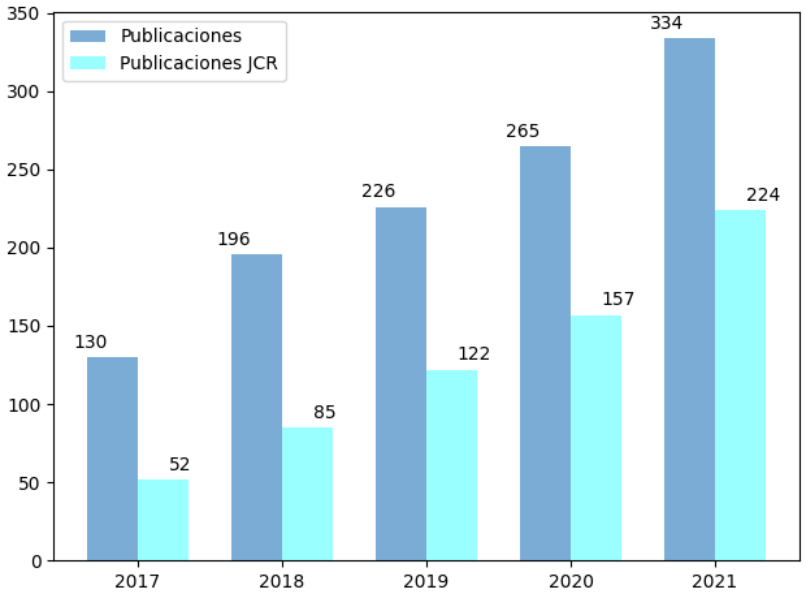
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL, PLÁSTICA Y CORPORAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	6	6
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
00064-PROFESOR ASOCIADO	11	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	12	5
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	8	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	20	20
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	2
Total Investigadores y Doctores	83	55

Publicaciones	334
Tesis	2

Propiedades Industriales	4
Proyectos de investigación	35

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	576.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	13	65399.65
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	8000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	48837.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	111750.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	13	787246.42
Total proyectos investigación	35	1030809.07

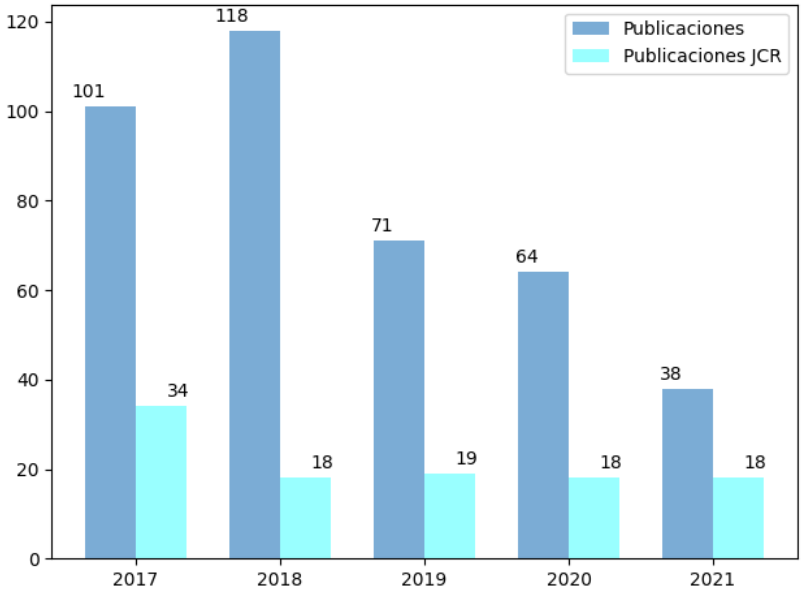
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y MATEMÁTICAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	7	7
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	10	10
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	4
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	6	6
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
Total Investigadores y Doctores	51	40

Publicaciones	38
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	12600.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	52001.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	28499.9
Total proyectos investigación	5	93100.9

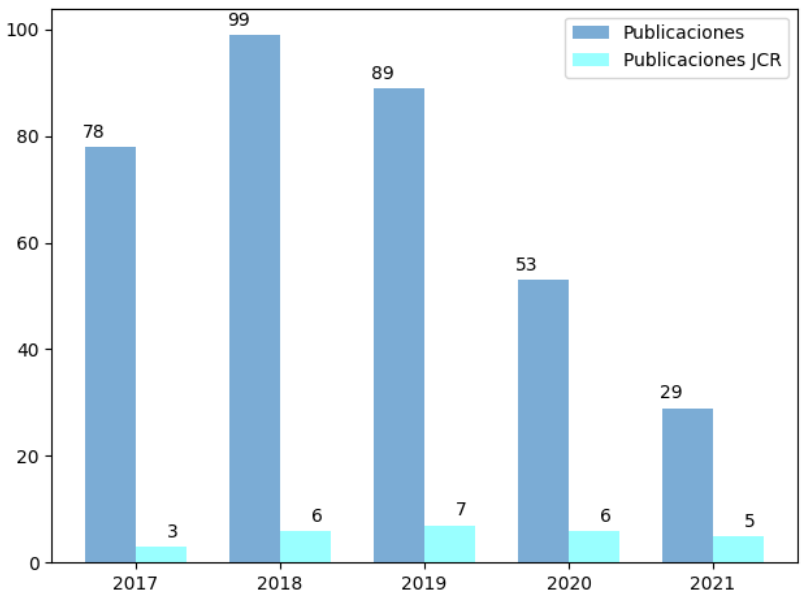
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES, LENGUA Y LITERATURA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	9	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	14	14
Total Investigadores y Doctores	36	29

Publicaciones	29
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	126005.92
Total proyectos investigación	4	126005.92

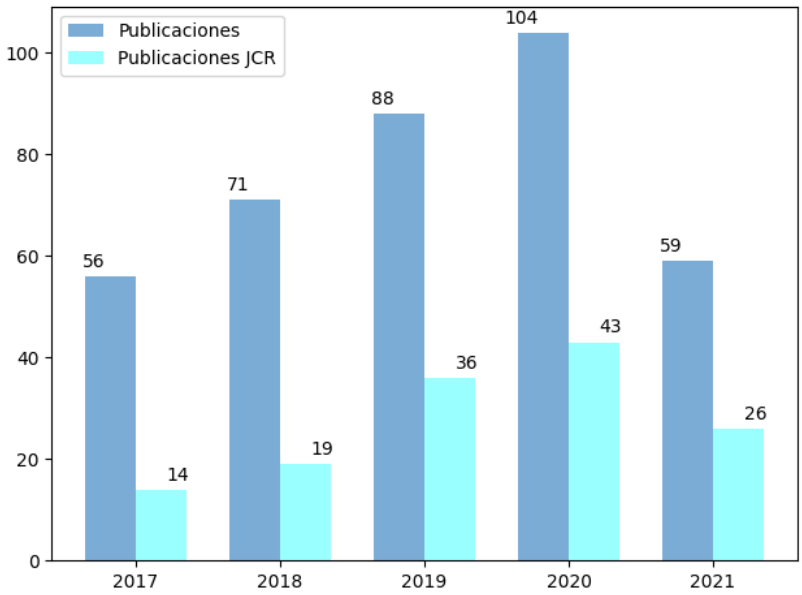
DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y SOCIOLOGÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	4	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	21	21
00064-PROFESOR ASOCIADO	13	7
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	0
Total Investigadores y Doctores	69	52

Publicaciones	59
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	43

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	86616.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	36	387198.54
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	141213.9
Total proyectos investigación	43	615028.44

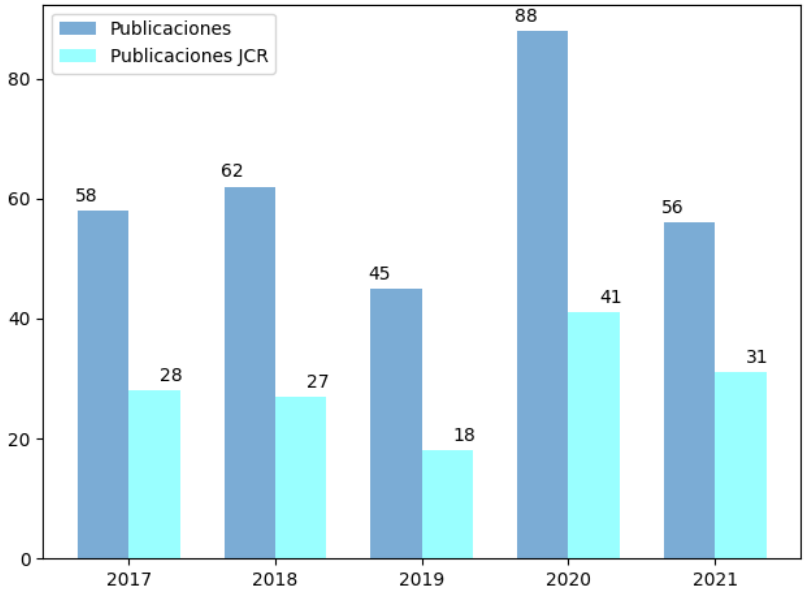
ECONOMÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	18	18
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	3
Total Investigadores y Doctores	58	46

Publicaciones	56
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	16

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	36700.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	53358.18
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	57.51
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	8	292463.34
Total proyectos investigación	16	382579.03

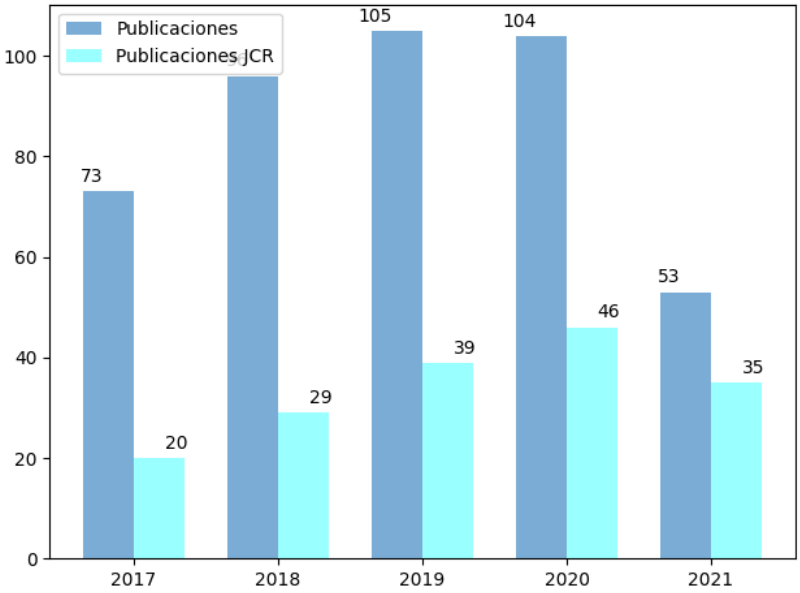
ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	5	5
00062-PROFESOR COLABORADOR	6	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00064-PROFESOR ASOCIADO	15	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	8	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	15	15
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	12	3
Total Investigadores y Doctores	75	41

Publicaciones	53
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	12338.89
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	6	187264.3
Total proyectos investigación	10	208603.19

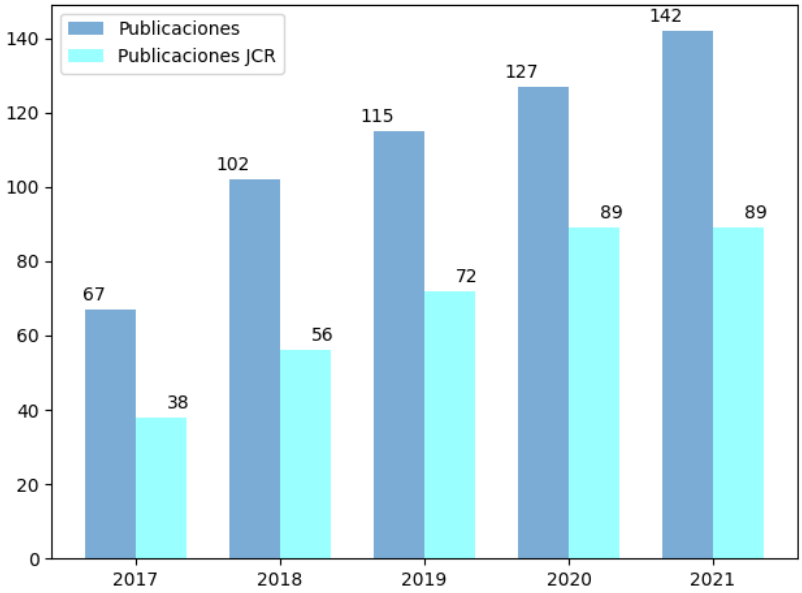
ENFERMERÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	13	9
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	8	6
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	16	16
00064-PROFESOR ASOCIADO	42	8
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	71	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	169	54

Publicaciones	142
Tesis	4

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	12

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	12120.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	9	288495.63
Total proyectos investigación	12	300615.63

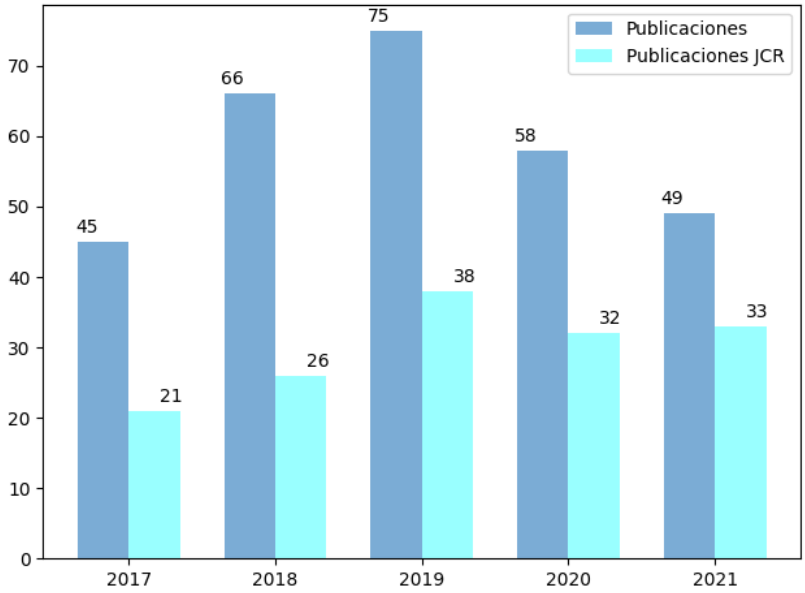
EXPRESIÓN GRÁFICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	19	19
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	6	1
Total Investigadores y Doctores	53	31

Publicaciones	49
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	34

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	3650.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	22	89945.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	9	393714.14
Total proyectos investigación	34	487309.14

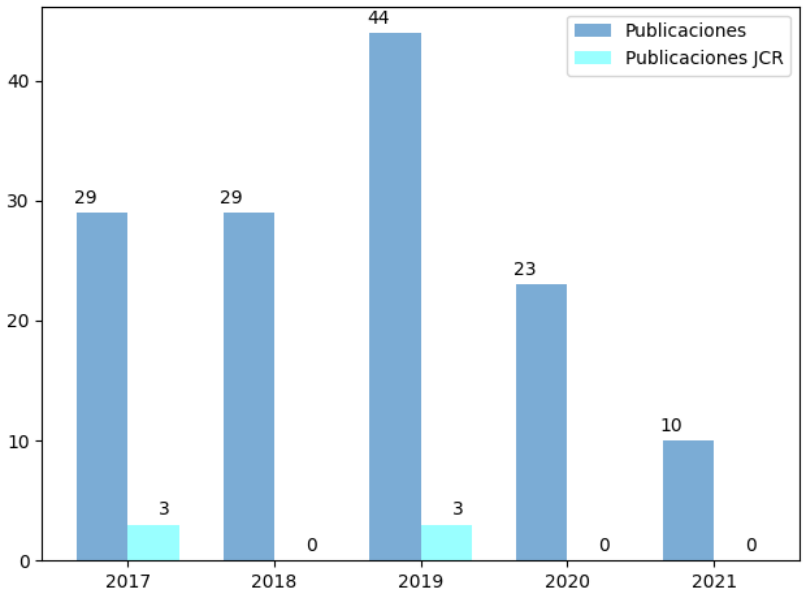
FILOLOGÍA HISPÁNICA Y LINGÜÍSTICA GENERAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
Total Investigadores y Doctores	20	19

Publicaciones	10
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	6465.51
Total proyectos investigación	1	6465.51

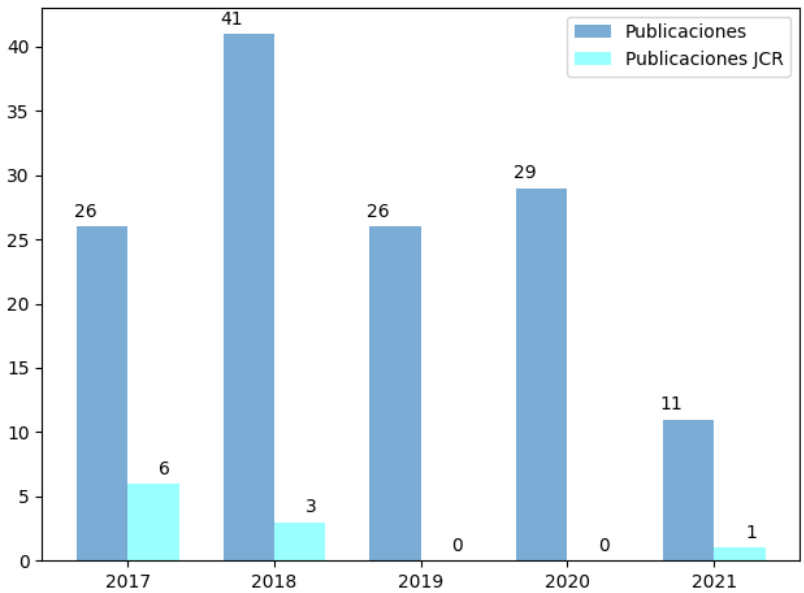
FILOLOGÍA INGLESA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	6	4
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	11	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	7	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	0
Total Investigadores y Doctores	47	28

Publicaciones	11
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	34091.8
Total proyectos investigación	2	34091.8

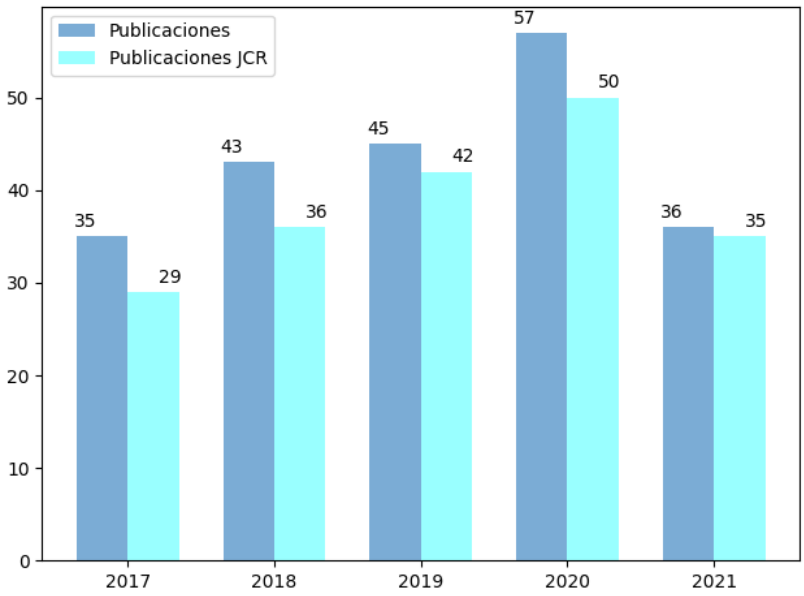
FISIOLOGÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	5	5
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	6	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	10	10
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
Total Investigadores y Doctores	36	29

Publicaciones	36
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	18

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	22494.77
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	16850.47
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	18000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	2103659.23
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	9	462854.74
Total proyectos investigación	18	2623859.21

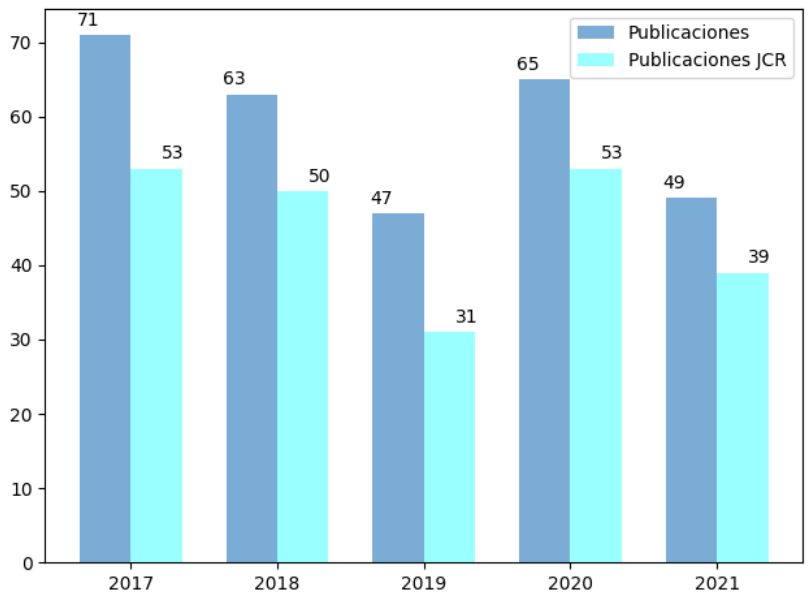
FÍSICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	6	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	12	12
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	9	9
Total Investigadores y Doctores	34	25

Publicaciones	49
Tesis	1

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	10

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	8605.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	193600.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	374377.03
Total proyectos investigación	10	576582.03

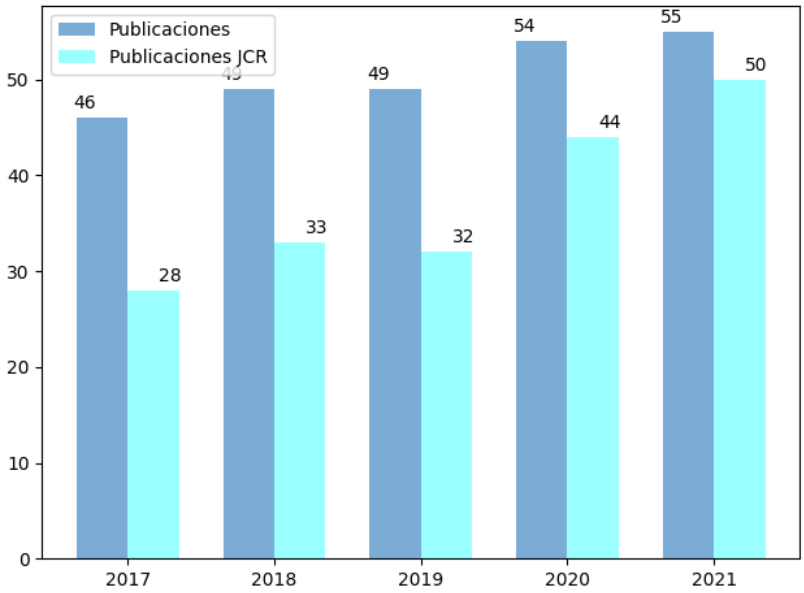
FÍSICA APLICADA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	7	3
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	13	13
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	17
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	45	39

Publicaciones	55
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	29

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	11799.33
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	14	131328.69
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	87856.8
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	454839.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	8	350735.39
Total proyectos investigación	29	1036559.21

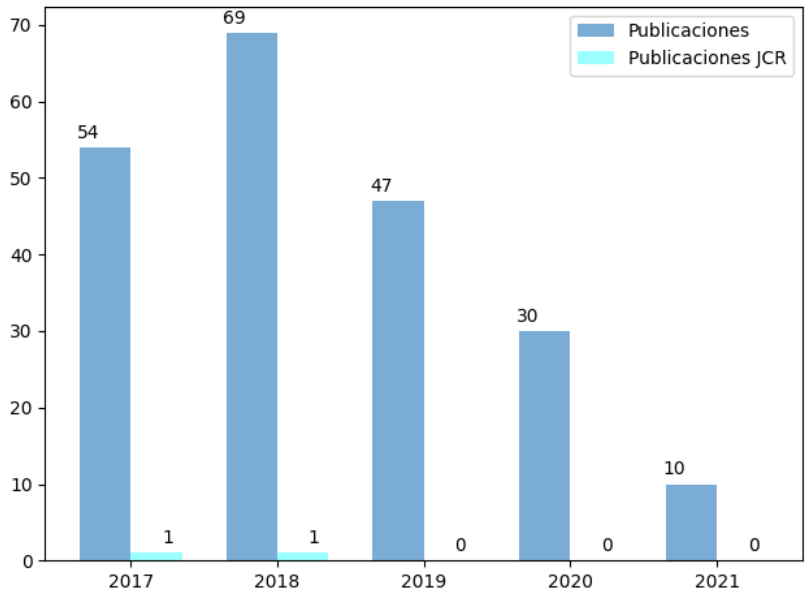
HISTORIA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	11	11
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	13	13
Total Investigadores y Doctores	29	28

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	8000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	33880.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	78734.92
Total proyectos investigación	7	120614.92

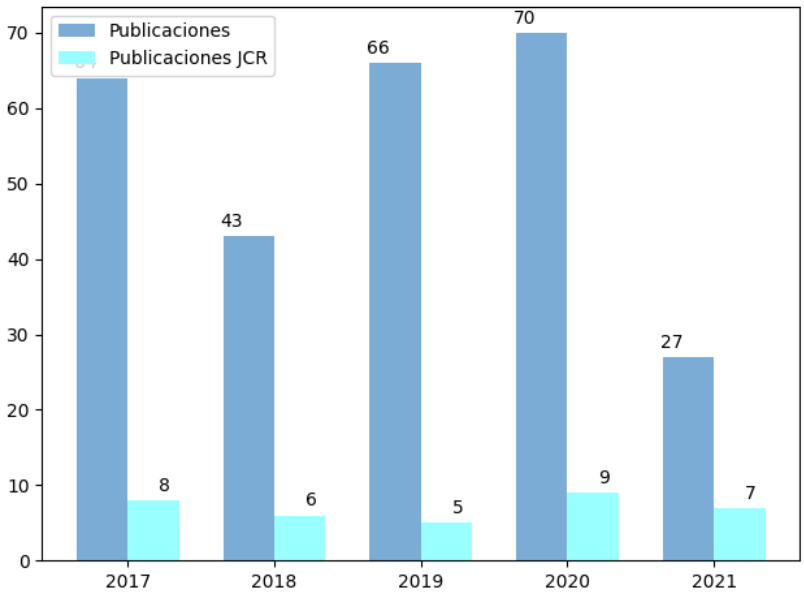
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
Total Investigadores y Doctores	43	35

Publicaciones	27
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	22

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	23000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	13	66279.34
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	20000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	49731.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	6	202174.33
Total proyectos investigación	22	361184.67

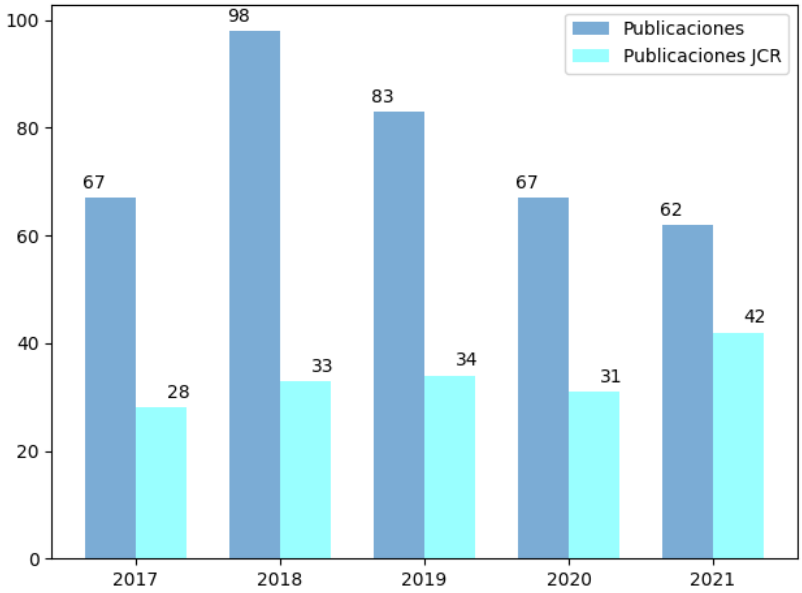
INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	3	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	17	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	8	8
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	17
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	5	1
Total Investigadores y Doctores	63	39

Publicaciones	62
Tesis	2

Propiedades Industriales	3
Proyectos de investigación	27

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	62290.67
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	12	213050.3
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	3	3111553.42
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	10155.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	8	369133.88
Total proyectos investigación	27	3766183.27

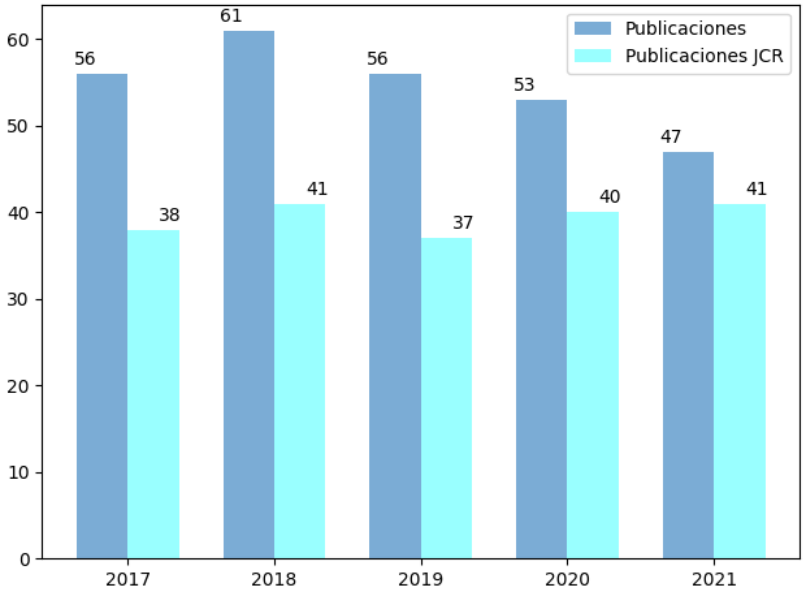
INGENIERÍA MECÁNICA, ENERGÉTICA Y DE LOS MATERIALES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	10	3
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	13	13
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
Total Investigadores y Doctores	53	41

Publicaciones	47
Tesis	0

Propiedades Industriales	2
Proyectos de investigación	32

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	6	9300.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	13	78052.61
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	375540.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	9	510755.07
Total proyectos investigación	32	973647.68

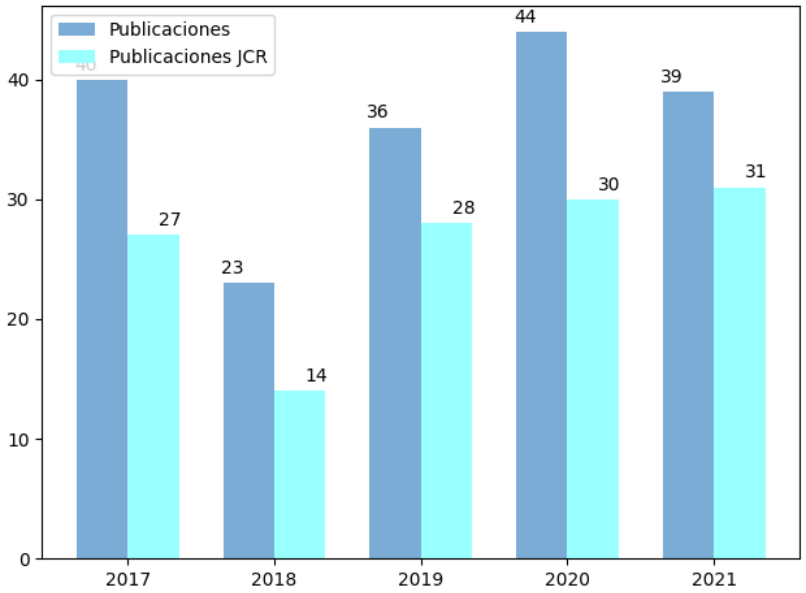
INGENIERÍA MEDIO AGRONÓMICO Y FORESTAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	1
Total Investigadores y Doctores	39	28

Publicaciones	39
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	18

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	26590.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	12	117805.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	180832.52
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	6842.5
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	149537.54
Total proyectos investigación	18	481607.56

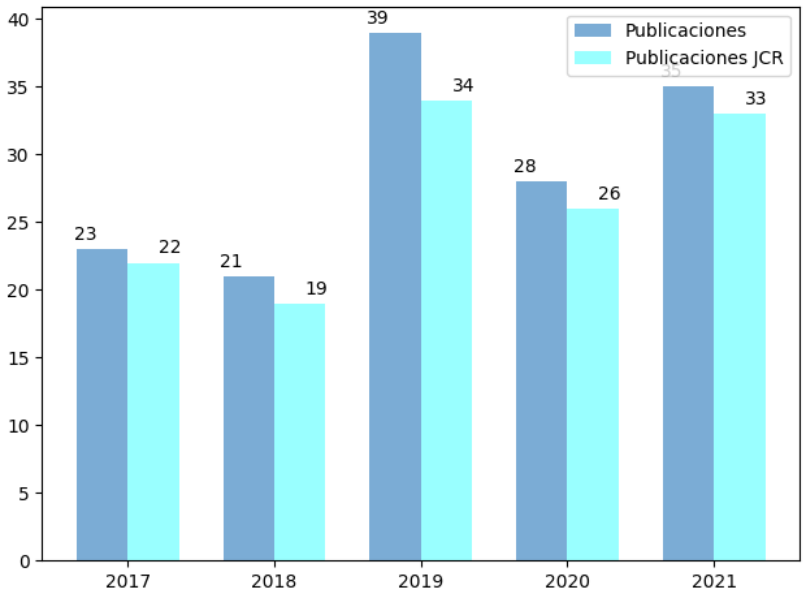
INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICA FÍSICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	3
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	15	15
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	9	9
Total Investigadores y Doctores	33	28

Publicaciones	35
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	5	227805.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	92133.5
Total proyectos investigación	10	324138.5

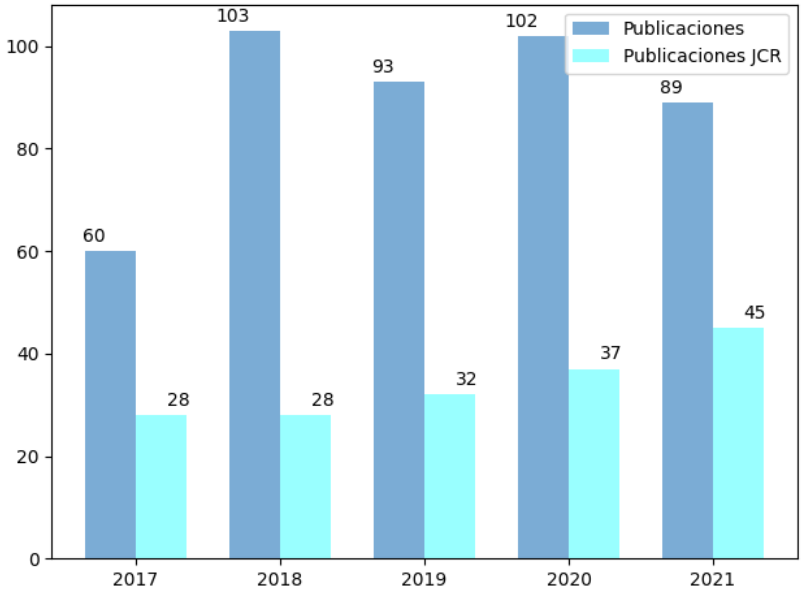
INGENIERÍA SISTEMAS INFORMÁTICOS Y TELEMÁTICOS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	12	12
00064-PROFESOR ASOCIADO	5	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	17	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	24	24
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	11	2
Total Investigadores y Doctores	86	49

Publicaciones	89
Tesis	2

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	28

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	18	311433.06
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	13952.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	9	711737.38
Total proyectos investigación	28	1037122.44

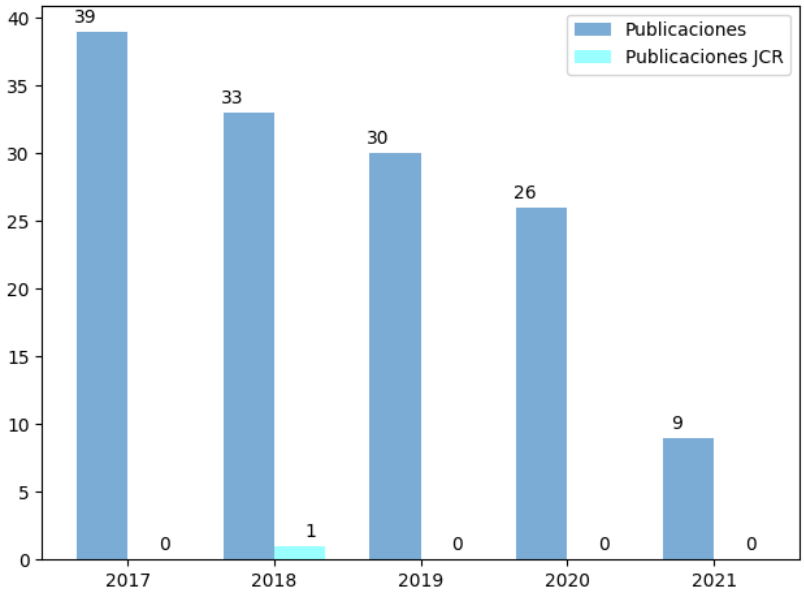
LENGUAS MODERNAS Y LITERATURAS COMPARADAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	3	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	5	2
00075-PROFESOR LECTOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
Total Investigadores y Doctores	30	24

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	11611.82
Total proyectos investigación	2	11611.82

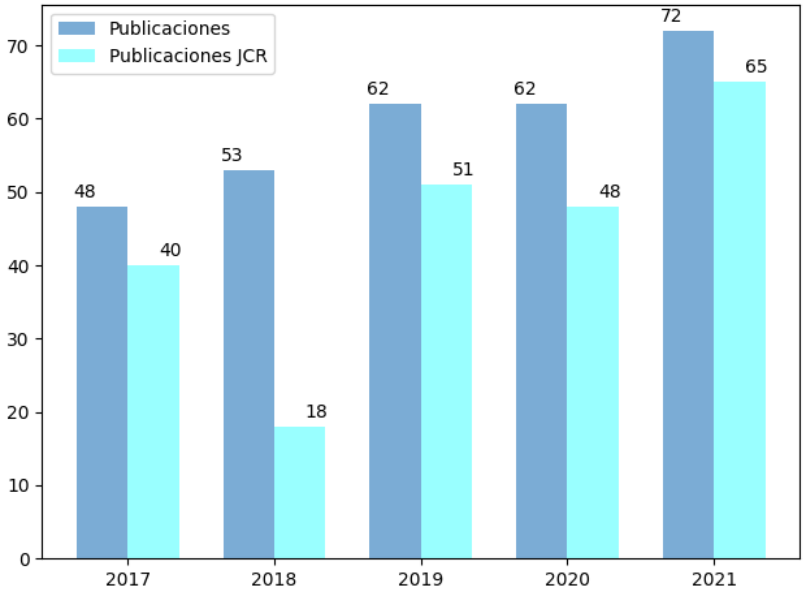
MATEMÁTICAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	10	10
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	35	35
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	1
Total Investigadores y Doctores	72	57

Publicaciones	72
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	3480.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	7	235809.04
Total proyectos investigación	9	243489.04

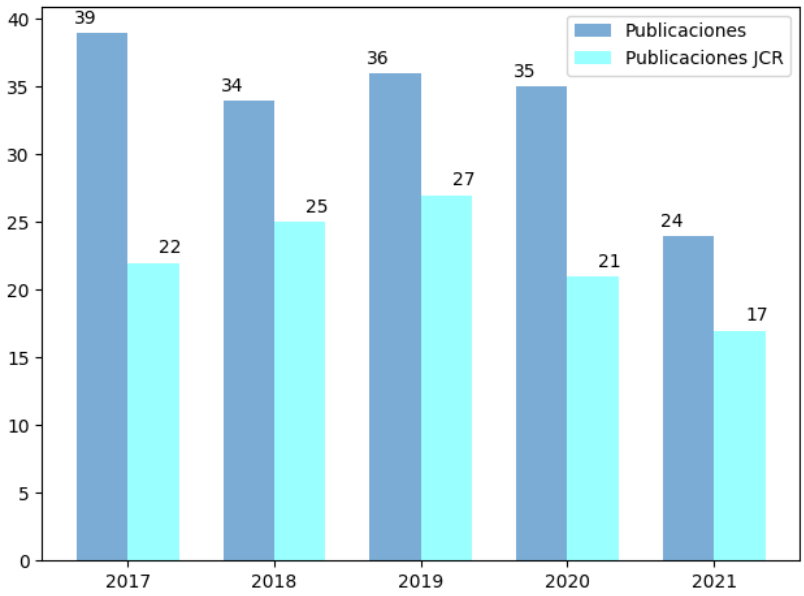
MEDICINA ANIMAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	7	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	7	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	13	13
Total Investigadores y Doctores	42	29

Publicaciones	24
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	17

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	125775.01
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	7	10414.87
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	169400.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	6	642371.95
Total proyectos investigación	17	947961.83

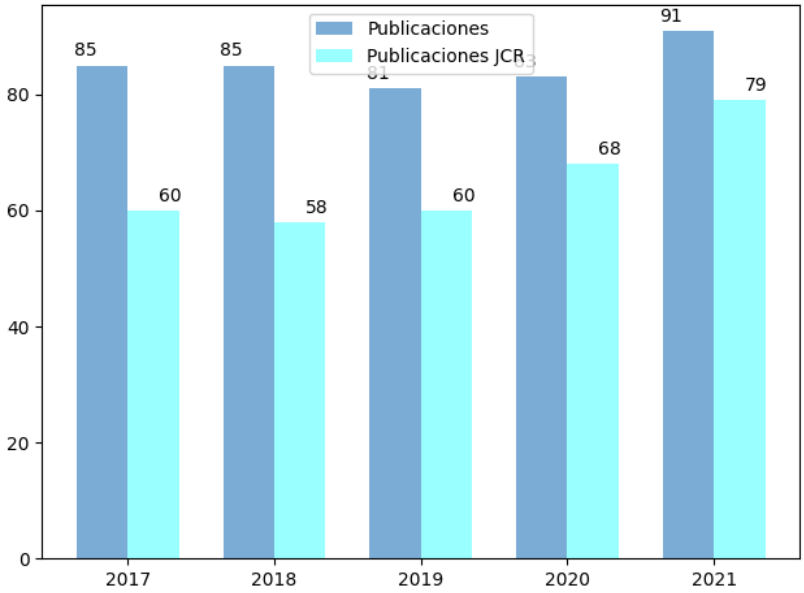
PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	3	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	14	3
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	6	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	11	11
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	29	29
Total Investigadores y Doctores	74	53

Publicaciones	91
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	50

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	4	6580.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	28	214706.74
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	260952.5
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	6	386264.5
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	11	842886.36
Total proyectos investigación	50	1711390.1

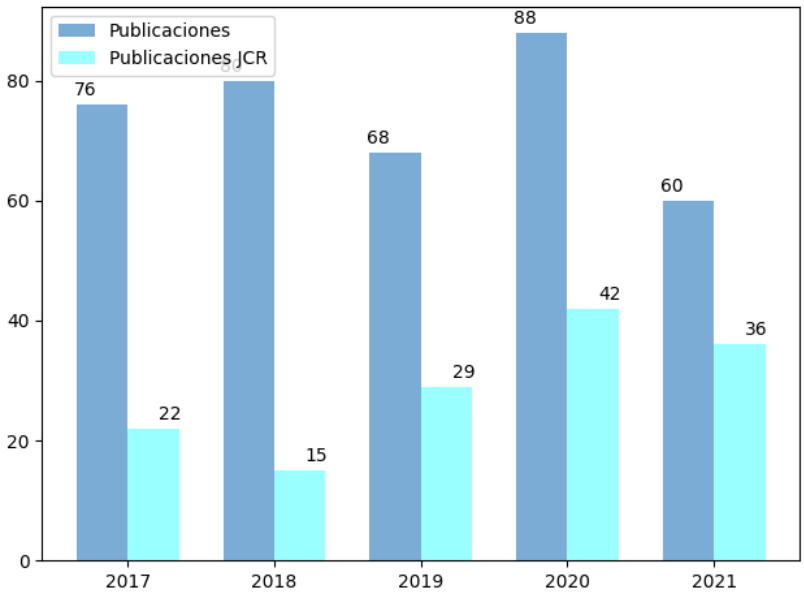
PSICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	8	8
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	13	13
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	6
00068-PROFESOR SUSTITUTO	7	4
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
Total Investigadores y Doctores	53	45

Publicaciones	60
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	34134.21
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	9288.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	170280.19
Total proyectos investigación	11	222702.4

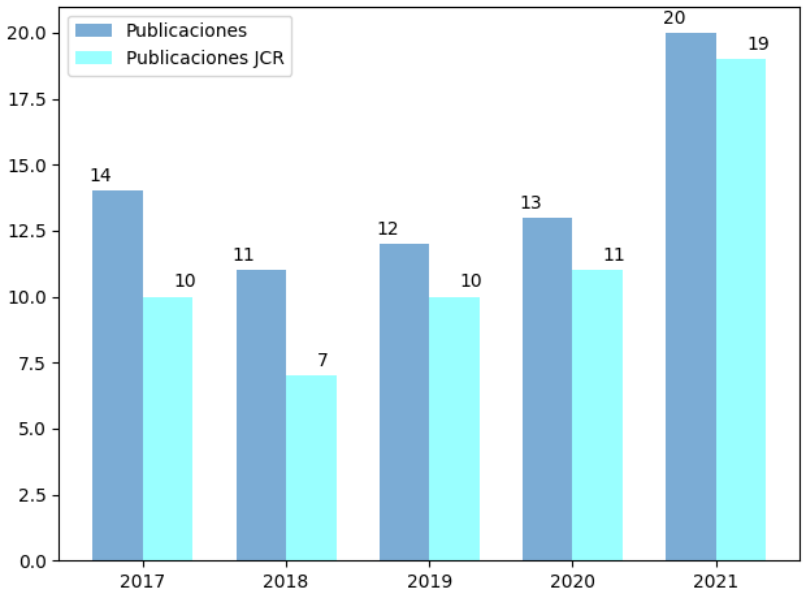
QUÍMICA ANALÍTICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	16	15

Publicaciones	20
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	84700.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	190506.98
Total proyectos investigación	4	275206.98

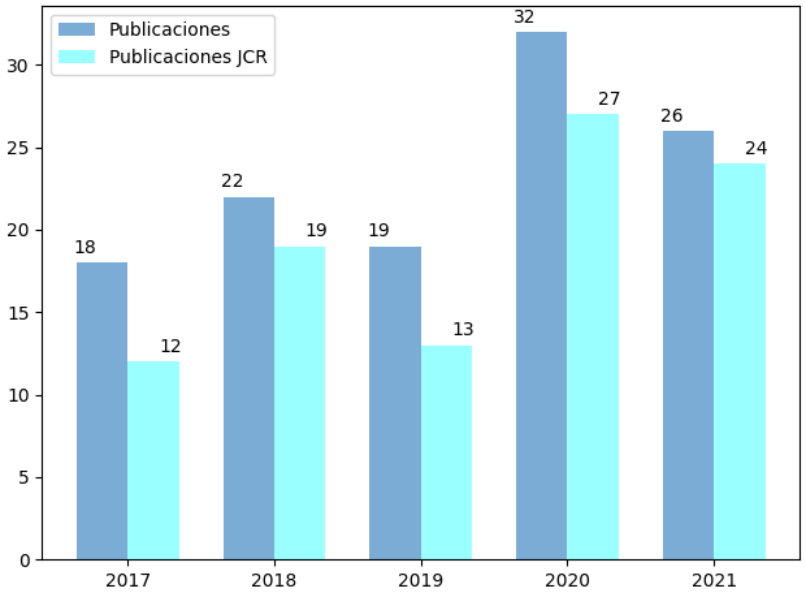
QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
Total Investigadores y Doctores	22	21

Publicaciones	26
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	14200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	7	355350.88
Total proyectos investigación	10	369550.88

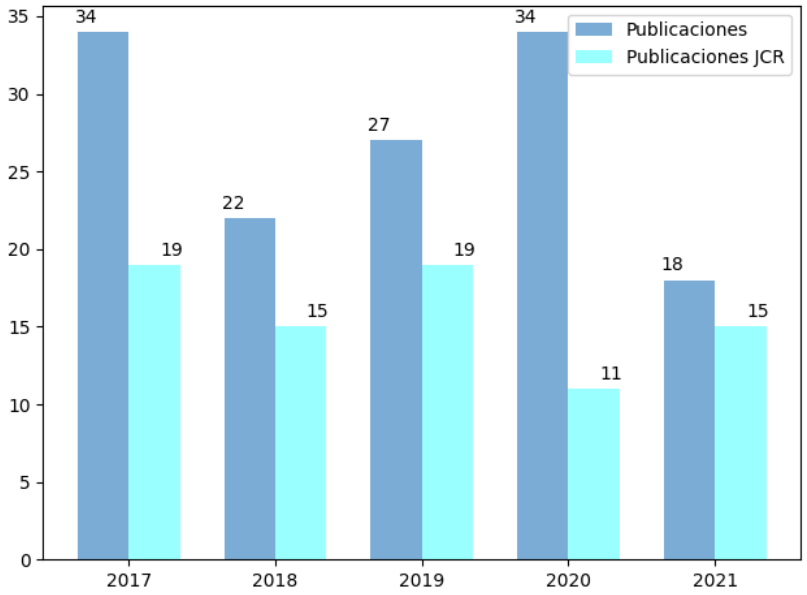
SANIDAD ANIMAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
Total Investigadores y Doctores	19	17

Publicaciones	18
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	19

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	9090.91
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	15	212838.04
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	69572.99
Total proyectos investigación	19	291501.94

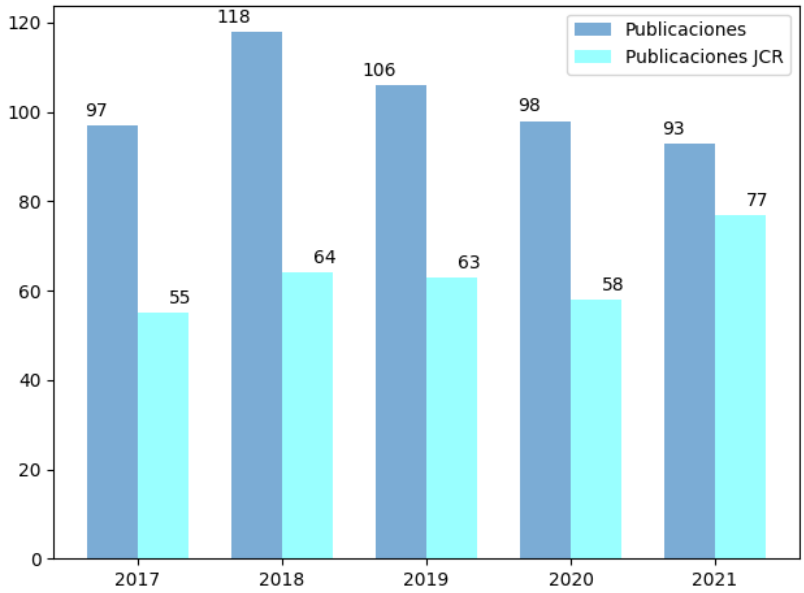
TECNOLOGÍA COMPUTADORES Y DE LAS COMUNICACIONES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	6	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	10	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	5	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	50	29

Publicaciones	93
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	20

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	15000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	10	112109.39
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	40000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	191961.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	206396.17
Total proyectos investigación	20	565466.56

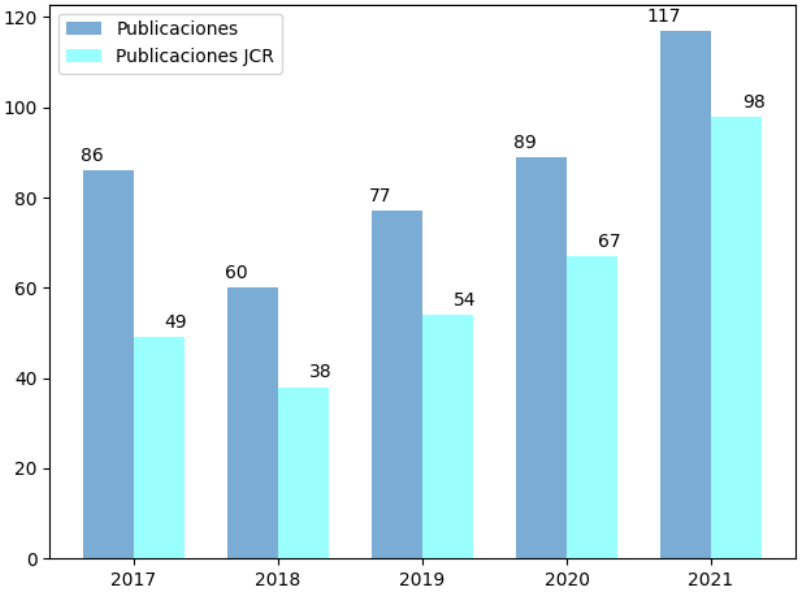
TERAPÉUTICA MÉDICO-QUIRÚRGICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	5	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	13	12
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	73	25
00068-PROFESOR SUSTITUTO	7	4
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	3	3
Total Investigadores y Doctores	129	74

Publicaciones	117
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	100000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	12600.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	159720.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	7	263694.84
Total proyectos investigación	10	536014.84

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

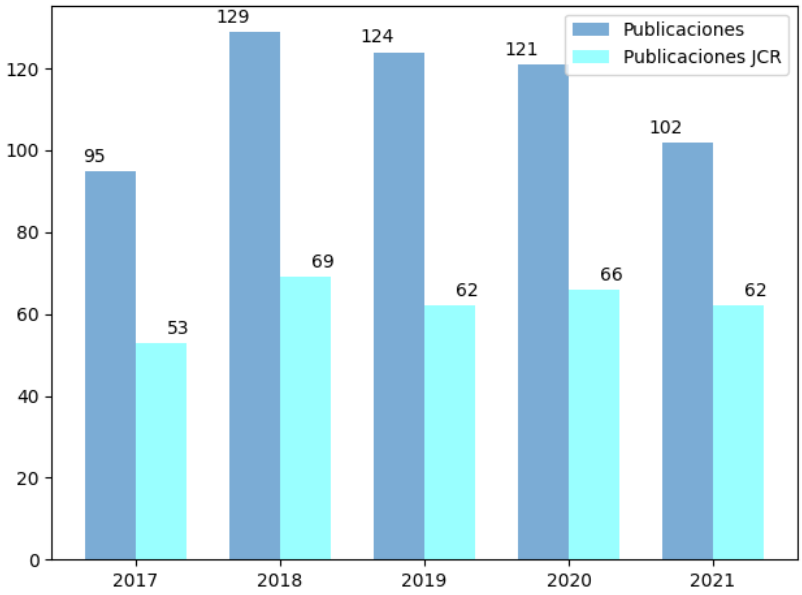
CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	5	5
00062-PROFESOR COLABORADOR	13	4
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	11	11
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	2
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	22	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	8	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
30032-TECNICO ESPECIALISTA (BIBLIOTECAS)	1	0
41004-OFICIAL (MANTENIMIENTO BÁSICO)	1	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	19	19
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	7	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	7	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
I7133-AYTE. ARCHIVOS Y BIBLIOT. U. EXTREMADURA	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	4	0
Total Investigadores y Doctores	127	50

Publicaciones	102
Tesis	0

Propiedades Industriales	2
Proyectos de investigación	29

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	3000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	12	59370.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	384659.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	13	587769.32
Total proyectos investigación	29	1034798.32

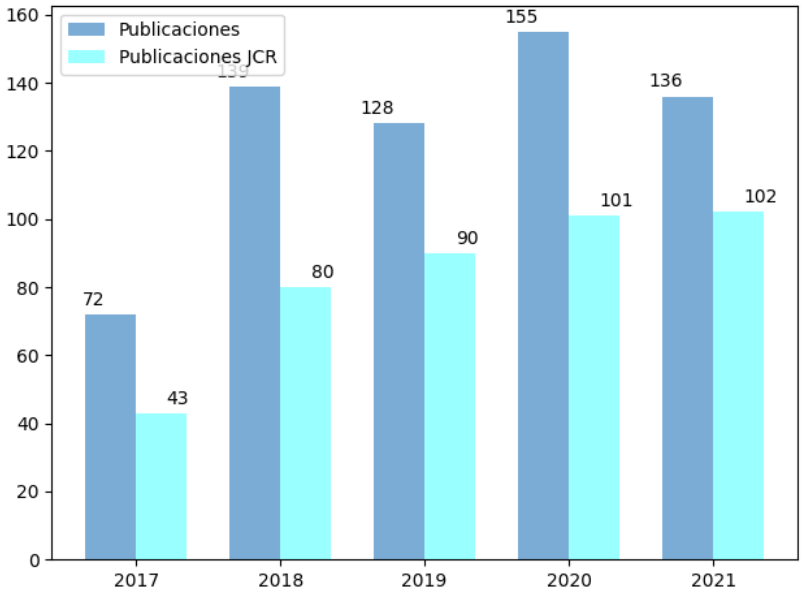
CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	8	5
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00062-PROFESOR COLABORADOR	9	4
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	16	16
00064-PROFESOR ASOCIADO	39	12
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	17	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	3	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
41004-OFICIAL (MANTENIMIENTO BÁSICO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	4	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	2	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
I7133-AYTE. ARCHIVOS Y BIBLIOT. U. EXTREMADURA	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	2	0
I7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	136	56

Publicaciones	136
Tesis	1

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	22

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	26590.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	14	136205.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	180832.52
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	172842.5
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	99253.44
Total proyectos investigación	22	615723.46

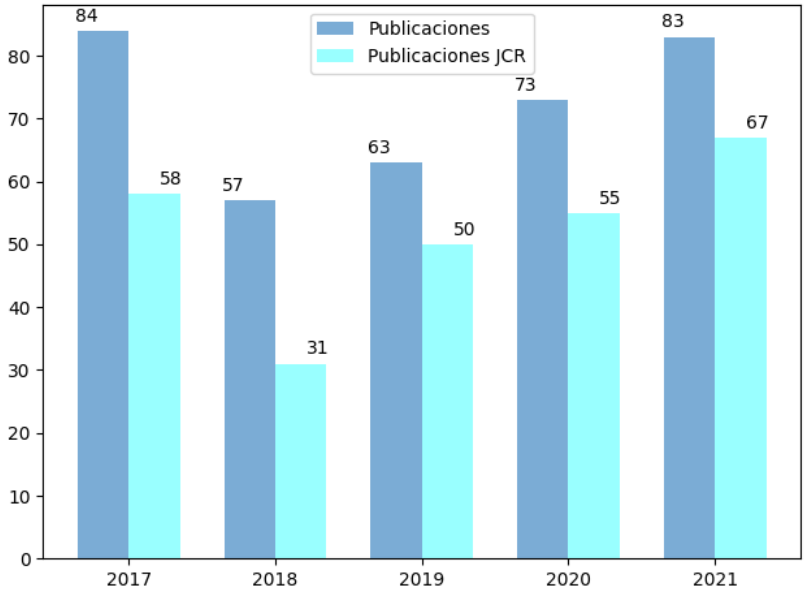
ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	8	4
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	4
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	6	0
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	2	1
00501-TITULADO SUPERIOR	3	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
30023-TÉCNICO ESPECIALISTA (REPROGRAFÍA ENCUA)	1	0
30028-TÉCNICO ESPECIALISTA (TRACTORISTA)	1	0
30032-TECNICO ESPECIALISTA (BIBLIOTECAS)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	29	29
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	1
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	6	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	3	1
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	6	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	95	54

Publicaciones	83
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	33

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	5750.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	20	154017.68
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	152460.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	9	483246.0
Total proyectos investigación	33	795473.68

ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

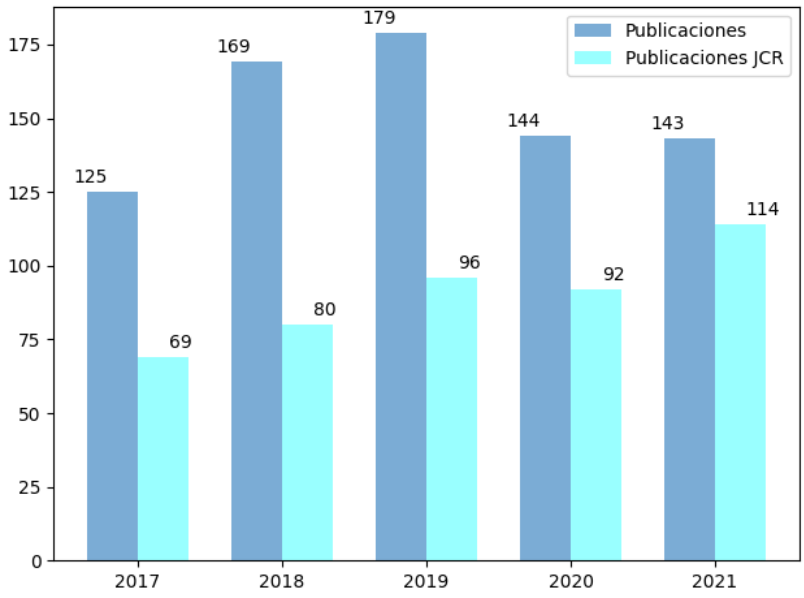
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	17	17
00064-PROFESOR ASOCIADO	8	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	31	5
00218-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A2)	3	0
00501-TITULADO SUPERIOR	6	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	3	0
30023-TÉCNICO ESPECIALISTA (REPROGRAFÍA ENCUA)	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	2	0
30031-TÉCNICO ESPECIALISTA(ADMINISTRACIÓN))	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	23	23
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	38	38
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	8	4
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	4	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	2	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
Total Investigadores y Doctores	177	102

Publicaciones	143
Tesis	1

Propiedades Industriales	5
Proyectos de investigación	77

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	9	71740.67
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	41	406706.91
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	3	3111553.42
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	6	385695.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	18	1086003.12
Total proyectos investigación	77	5061699.12

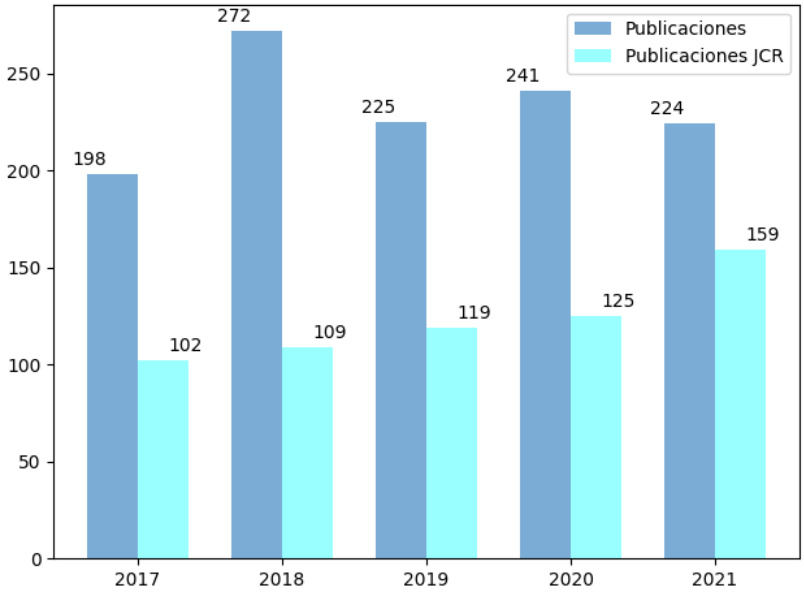
ESCUELA POLITÉCNICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00062-PROFESOR COLABORADOR	10	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	26	26
00064-PROFESOR ASOCIADO	13	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	8	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	32	4
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	14	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	2	0
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	14	14
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	49	49
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	12	2
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	9	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	6	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	3	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	2	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	6	1
I7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	221	110

Publicaciones	224
Tesis	4

Propiedades Industriales	2
Proyectos de investigación	72

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	19050.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	42	556554.14
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	40000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	9	401642.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	18	1167929.14
Total proyectos investigación	72	2185175.28

FACULTAD DE CIENCIAS

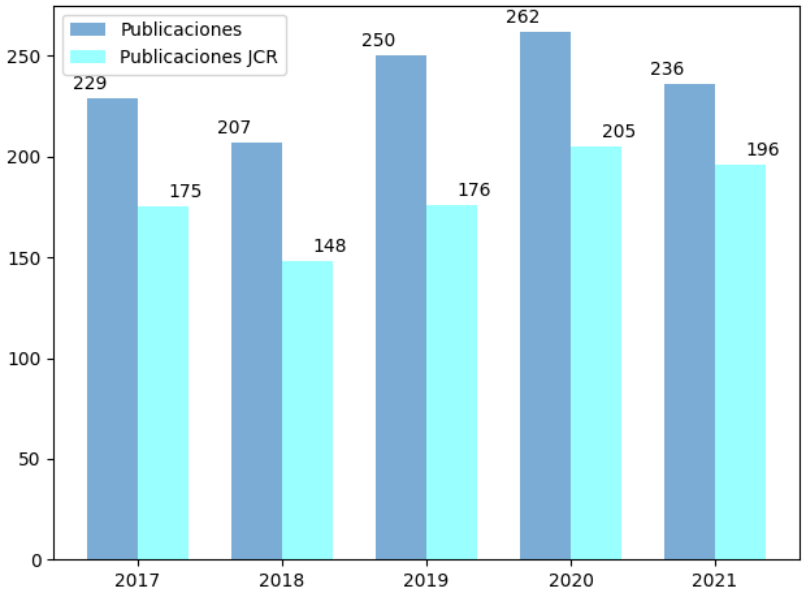
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	11	11
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	12	12
00064-PROFESOR ASOCIADO	4	3
00065-PROFESOR EMÉRITO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	3
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	5	5
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	36	13
00501-TITULADO SUPERIOR	6	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	25	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	2	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30023-TÉCNICO ESPECIALISTA (REPROGRAFÍA ENCUA)	2	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	19	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	4	0
42002-AUXILIAR DE VIGILANCIA	6	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	63	63
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	82	82
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
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	3	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	10	0

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	5	0
I7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	5	3
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	9	0
Total Investigadores y Doctores	327	198

Publicaciones	236
Tesis	4

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	81

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	422290.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	17	99055.47
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	18000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	15	2512118.23
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	45	2171742.38
Total proyectos investigación	81	5223206.08

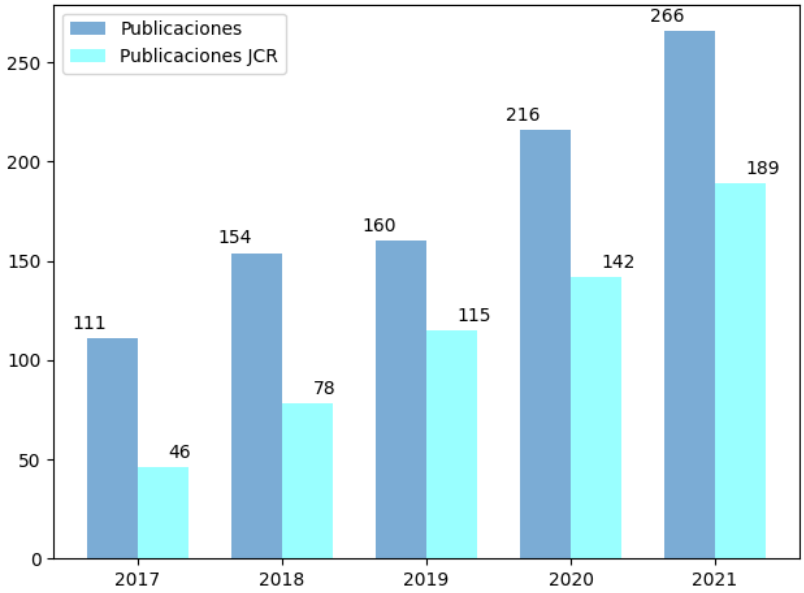
FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	0
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	7	0
30025-TÉCNICO ESPECIALISTA (ACT. FÍSICA Y DEPO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
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
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	2	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	4	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	4	0
Total Investigadores y Doctores	69	31

Publicaciones	266
Tesis	0

Propiedades Industriales	4
Proyectos de investigación	29

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	576.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	11	56999.65
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	8000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	111750.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	10	684104.98
Total proyectos investigación	29	870430.63

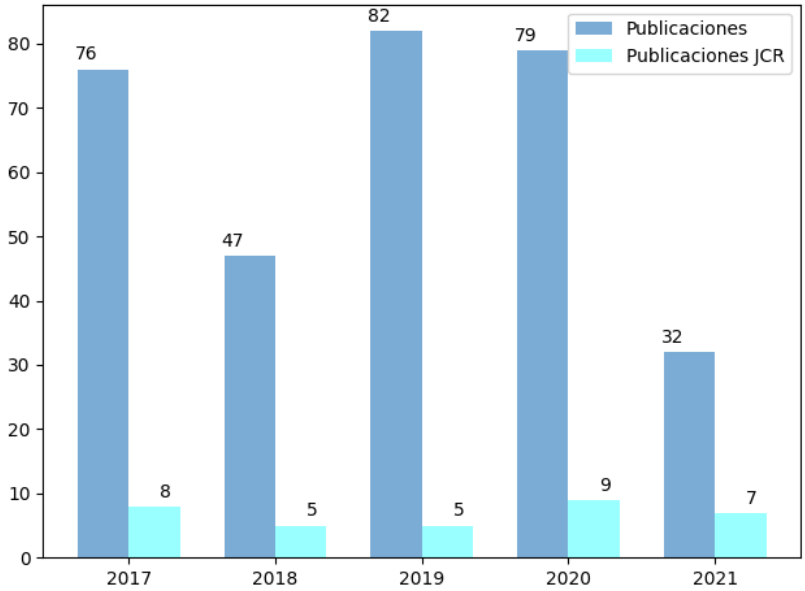
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00062-PROFESOR COLABORADOR	3	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	11	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
20019-TITULADO DE GRADO MEDIO(INFORMATICA))	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	19	19
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	2
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	2	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
A7236-ESCALA AUXILIAR UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	1	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	2	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	3	0
I7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	68	40

Publicaciones	32
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	23

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	23000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	13	66279.34
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	20000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	49731.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	7	212216.5
Total proyectos investigación	23	371226.84

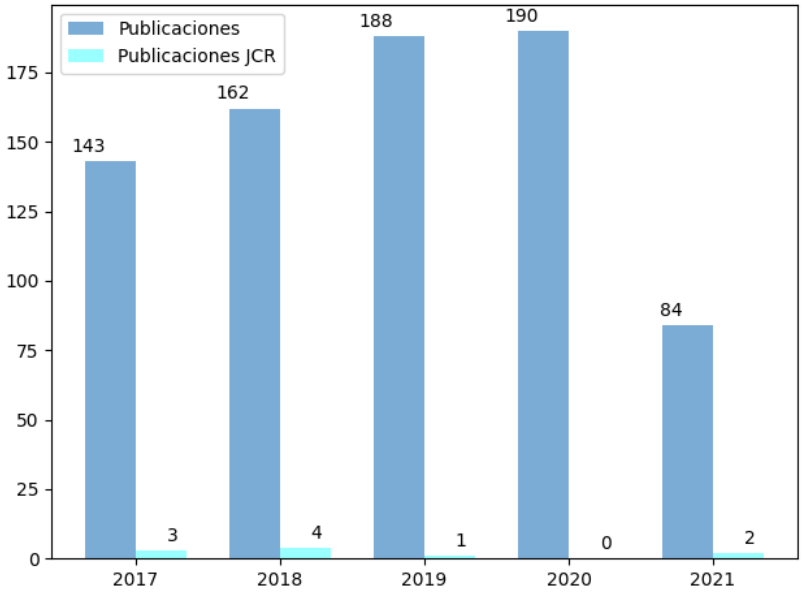
FACULTAD DE DERECHO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	9	5
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	5	5
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00064-PROFESOR ASOCIADO	16	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	12	4
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	18	18
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	1
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	4	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	2	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	2	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
Total Investigadores y Doctores	99	52

Publicaciones	84
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	20

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	3000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	10	35445.45
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	3	15000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	6	257230.37
Total proyectos investigación	20	310675.82

FACULTAD DE EDUCACIÓN

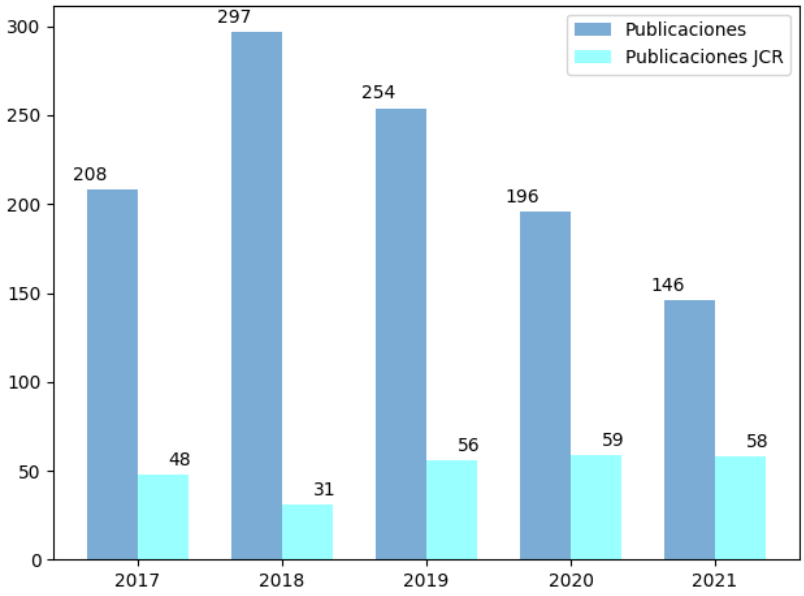
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	12	12
00062-PROFESOR COLABORADOR	4	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	29	29
00064-PROFESOR ASOCIADO	36	19
00065-PROFESOR EMÉRITO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	15	7
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	5	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	2	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	2	0
30024-TÉCNICO ESPECIALISTA(MEDIOS AUDIOVISUALE	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	30	30
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
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
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	1

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	3	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
I7734-E. SUPERIOR DE SERV. ESP. PSICOLOGÍA	1	1
Total Investigadores y Doctores	168	112

Publicaciones	146
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	23

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	47034.21
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	61289.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	13	325260.6
Total proyectos investigación	23	442583.81

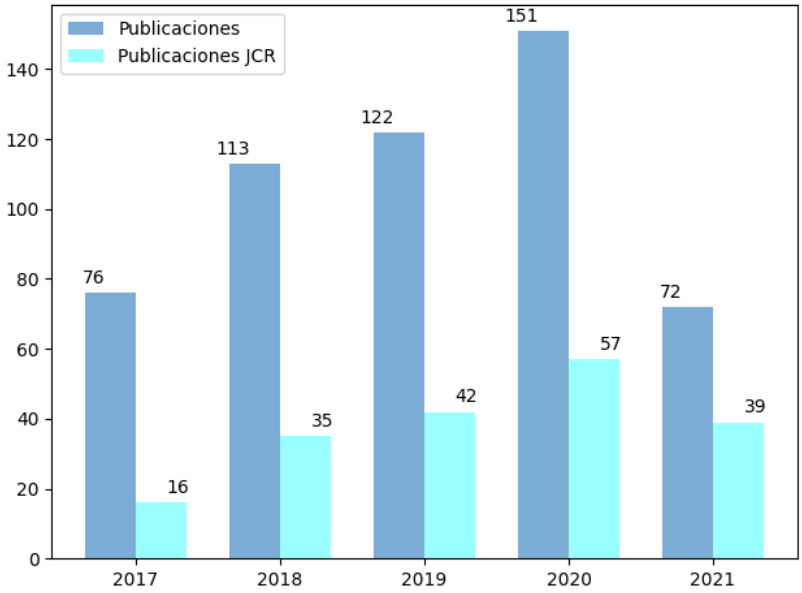
FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	6	6
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	4
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	15	15
00064-PROFESOR ASOCIADO	13	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	18	18
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	9	1
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	6	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
I7133-AYTE. ARCHIVOS Y BIBLIOT. U. EXTREMADURA	1	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	98	52

Publicaciones	72
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	17

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	75000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	8	114183.33
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	7	417298.19
Total proyectos investigación	17	615481.52

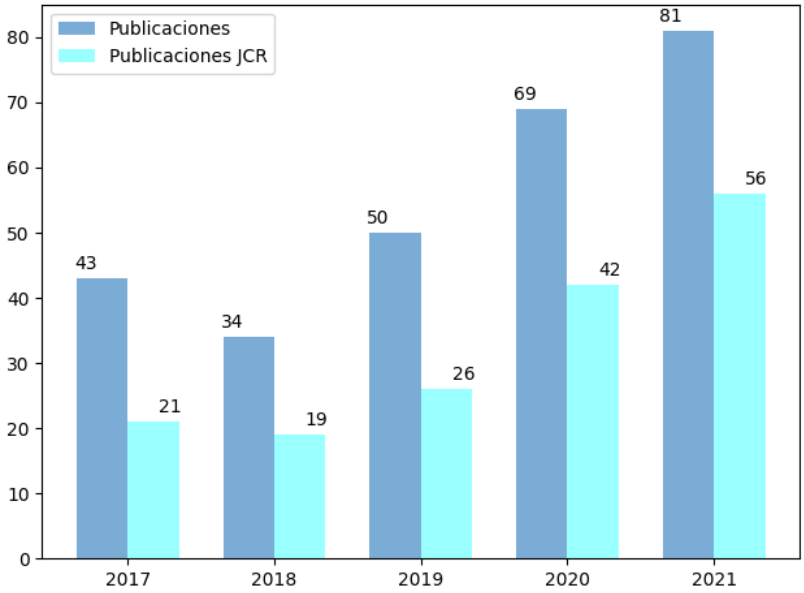
FACULTAD DE ENFERMERÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	3
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	3	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	10	10
00064-PROFESOR ASOCIADO	12	6
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	19	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
A7133-AYTE. ARCHIVOS, BIBL. Y MUSEOS U.E.X.	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	2	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	2	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	2	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	2	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	86	36

Publicaciones	81
Tesis	3

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	97200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	229105.49
Total proyectos investigación	8	326305.49

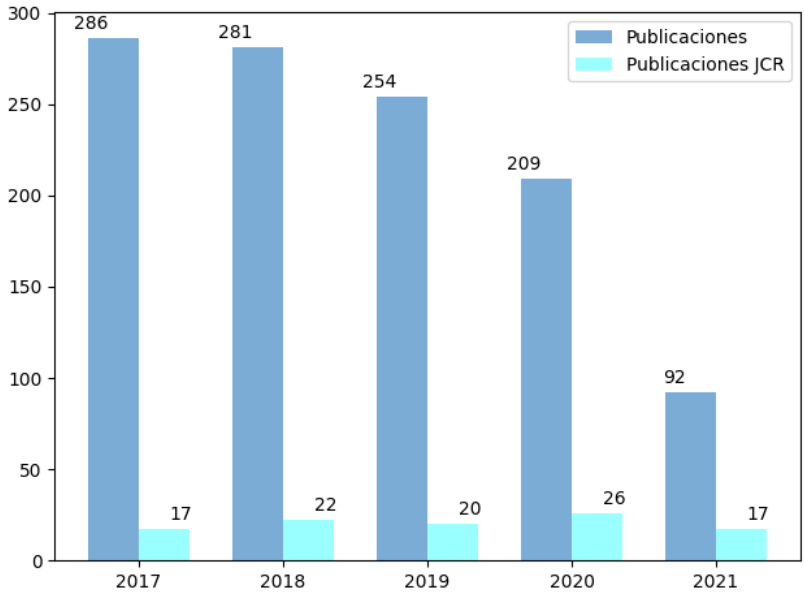
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	6	4
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	16	16
00064-PROFESOR ASOCIADO	9	4
00065-PROFESOR EMÉRITO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	0
00075-PROFESOR LECTOR	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	3
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	8	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30034-TÉCNICO ESPECIALISTA(INFORMÁTICA)	1	0
42002-AUXILIAR DE VIGILANCIA	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	33	33
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	60	60
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	7	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	5	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
Total Investigadores y Doctores	168	126

Publicaciones	92
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	26

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	35650.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	8000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	56925.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	17	536747.42
Total proyectos investigación	26	637322.42

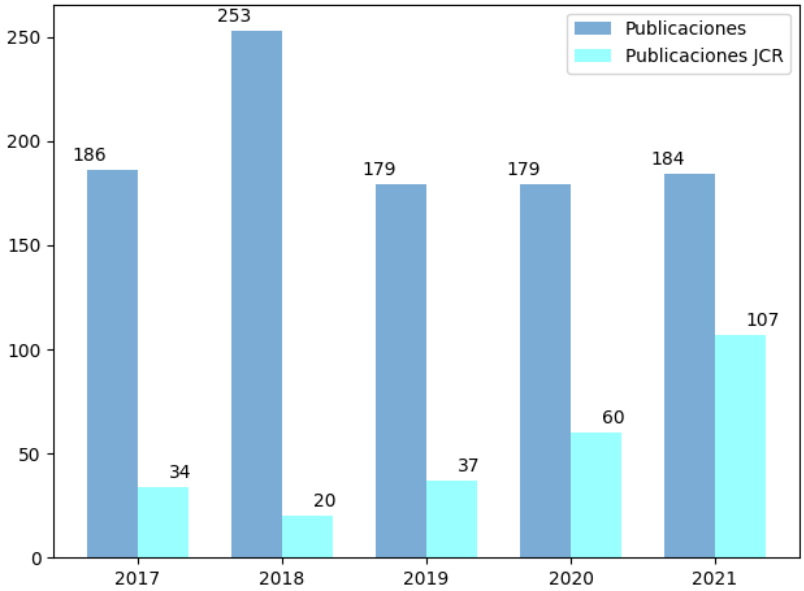
FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	3
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	13	13
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	22	22
00064-PROFESOR ASOCIADO	20	5
00068-PROFESOR SUSTITUTO	22	11
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
00501-TITULADO SUPERIOR	3	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	36	36
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	1
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	5	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	4	0
Total Investigadores y Doctores	149	94

Publicaciones	184
Tesis	4

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	10

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	12300.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	48837.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	7	183262.16
Total proyectos investigación	10	244399.16

FACULTAD DE MEDICINA

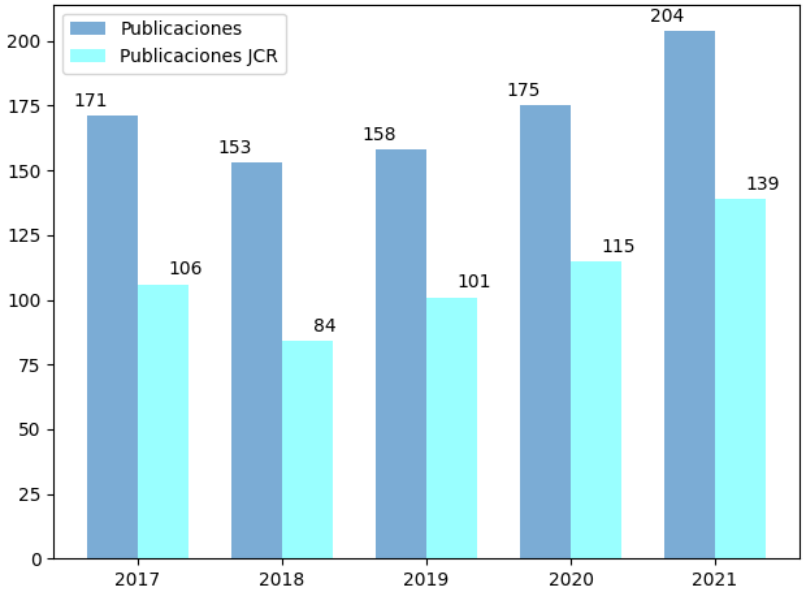
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	4	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	3	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	10	10
00064-PROFESOR ASOCIADO	22	10
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	183	63
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	3	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	8	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	14	14
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	28	28
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	2	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	3	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	5	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	2	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	11	11
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	5	0
Total Investigadores y Doctores	325	150

Publicaciones	204
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	21

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	100000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	97005.02
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	15	390342.23
Total proyectos investigación	21	587347.25

FACULTAD DE VETERINARIA

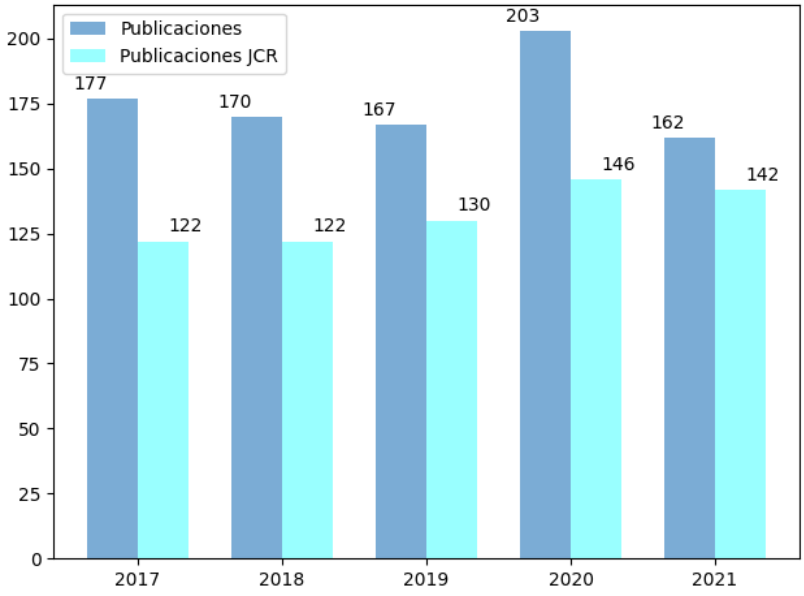
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00064-PROFESOR ASOCIADO	8	2
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	3	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	3
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	8	7
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	29	12
00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	1	0
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	2	0
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	11	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	6	0
30022-TÉCNICO ESPECIALISTA(EXPERIIMENTACIÓN A)	2	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	8	0
30034-TÉCNICO ESPECIALISTA(INFORMÁTICA)	1	0
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
41001-OFICIAL (CONDUCTOR DE DISTR Y REPARTO)	1	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	38	38
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	50	50
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	4	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	2	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	1	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	3	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	6	0
Total Investigadores y Doctores	213	122

Publicaciones	162
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	107

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	10	170490.02
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	48	358739.97
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	87856.8
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	260952.5
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	11	1691254.5
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	36	2825450.08
Total proyectos investigación	107	5394743.87

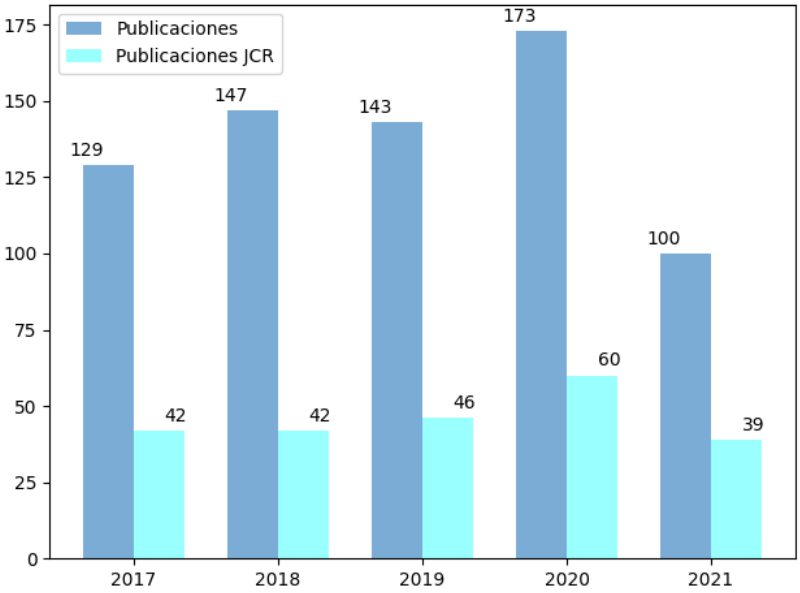
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	8	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	17	17
00064-PROFESOR ASOCIADO	18	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30023-TÉCNICO ESPECIALISTA (REPROGRAFÍA ENCUA)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	11	11
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	35	35
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	12	3
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	9	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	3	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	5	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
Total Investigadores y Doctores	139	78

Publicaciones	100
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	50

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	48316.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	36	332932.28
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	57.51
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	10	124318.81
Total proyectos investigación	50	505624.6

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

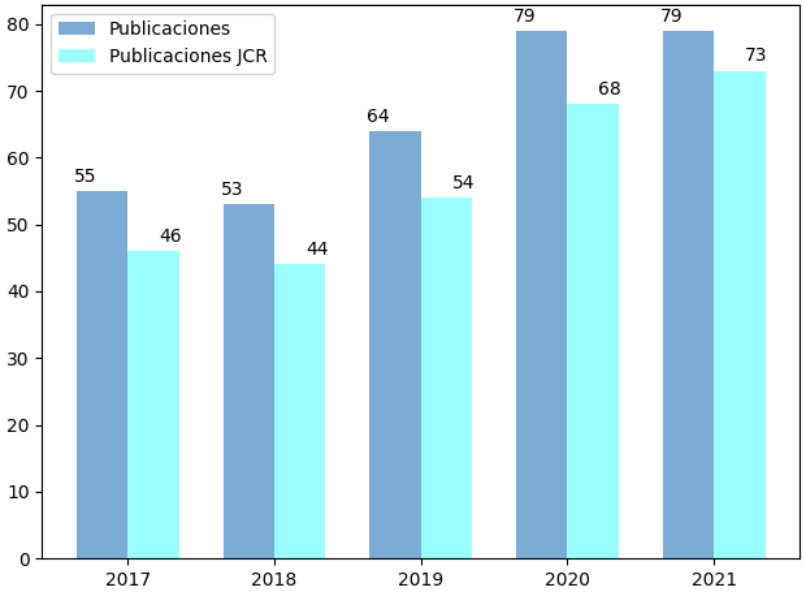
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOMARCADORES DE PATOLOGÍAS MOLECULARES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	1
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	17	17
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	48	42

Publicaciones	79
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	19

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	22494.77
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	1224470.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	14	733441.54
Total proyectos investigación	19	1980406.31

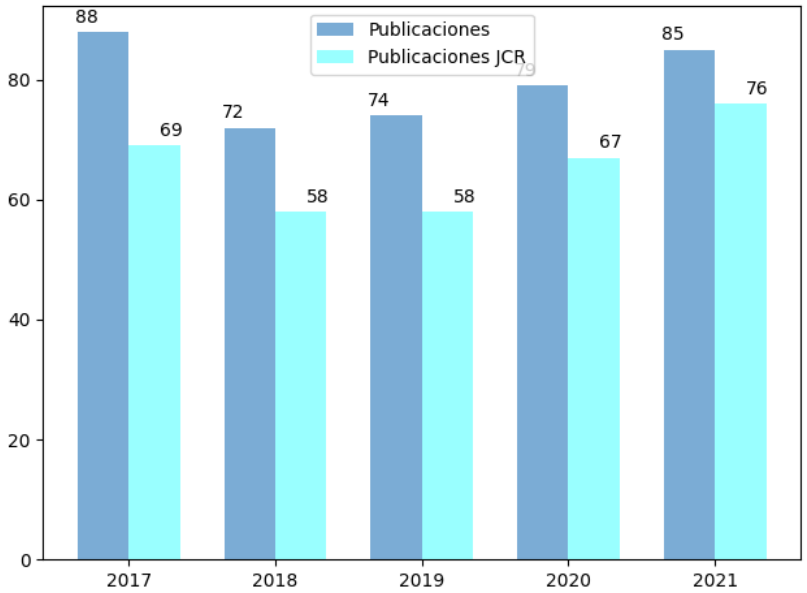
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DEL AGUA, CAMBIO CLIMÁTICO Y SOSTENIBILIDAD

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	4
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	24	23
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	19	18
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	55	50

Publicaciones	85
Tesis	1

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	18

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	18400.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	205700.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	11	666416.57
Total proyectos investigación	18	890516.57

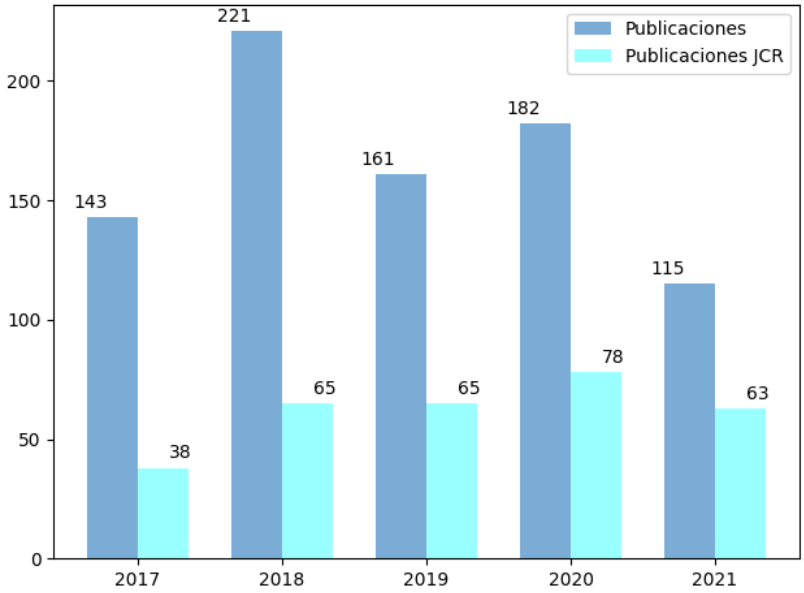
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	6	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	16	16
00064-PROFESOR ASOCIADO	4	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	7	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	11	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	28	28
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	1
Total Investigadores y Doctores	93	65

Publicaciones	115
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	47

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	79050.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	26	329309.44
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	4000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	150178.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	13	777250.65
Total proyectos investigación	47	1348788.09

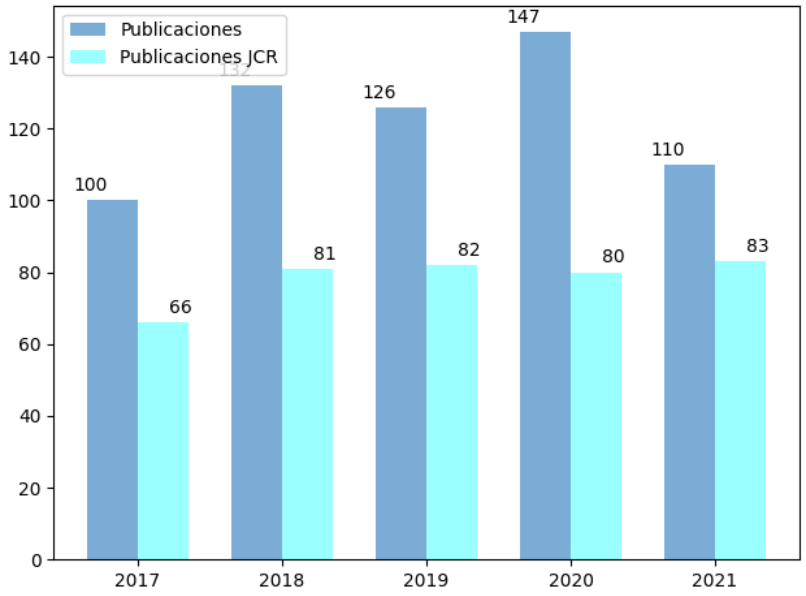
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA DEHESA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	26	26
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	46	43

Publicaciones	110
Tesis	1

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	32

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	27090.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	18	151445.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	229669.52
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	172842.5
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	8	259634.45
Total proyectos investigación	32	840681.47

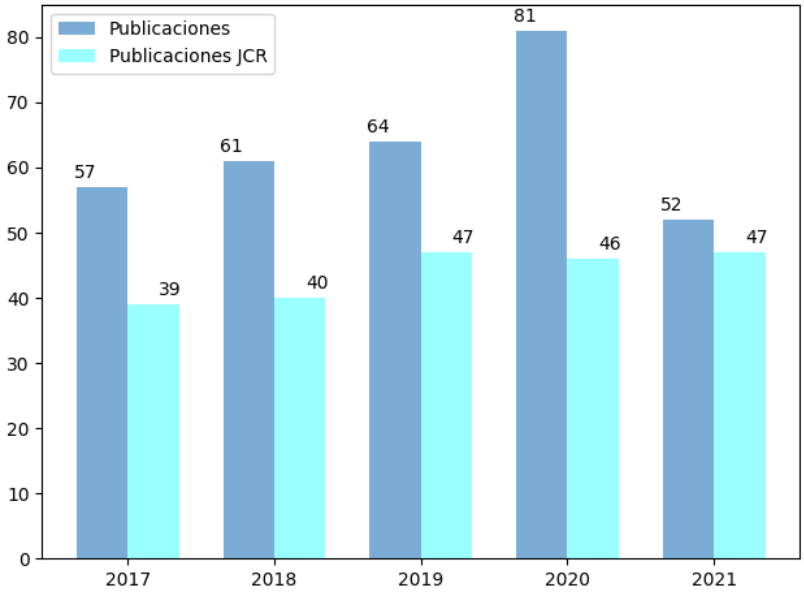
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGÍA GANADERA Y CINEGÉTICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	3
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	3	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	13	13
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	22	21
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	2	2
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	55	44

Publicaciones	52
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	34

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	13365.91
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	24	278063.26
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	8	415926.85
Total proyectos investigación	34	707356.02

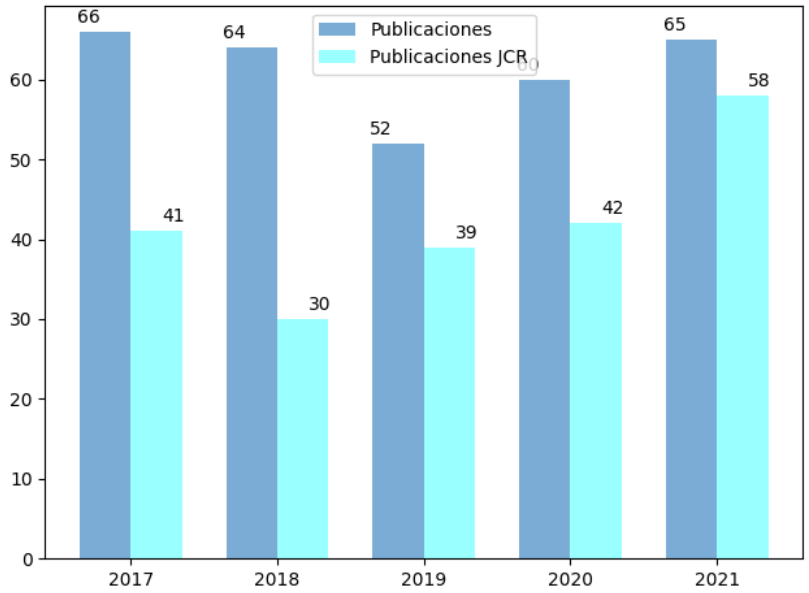
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS AGRARIOS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	3	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	22	22
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	40	36

Publicaciones	65
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	27

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	5250.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	15	205661.68
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	152460.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	9	607537.7
Total proyectos investigación	27	970909.38

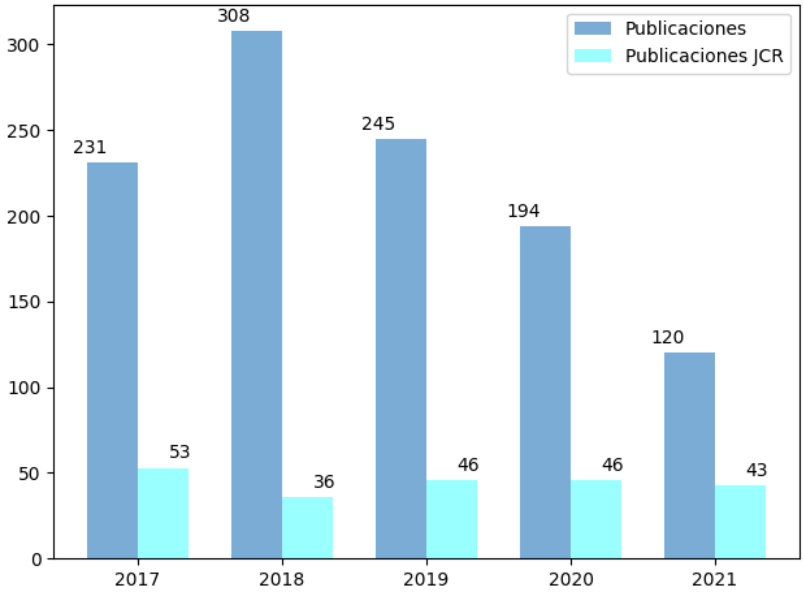
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	27	27
00064-PROFESOR ASOCIADO	7	7
00065-PROFESOR EMÉRITO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	13	5
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	8	1
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	36	36
AC1-ALTO CARGO	1	0
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	111	91

Publicaciones	120
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	24

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	7	51855.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	61289.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	14	438458.52
Total proyectos investigación	24	551602.52

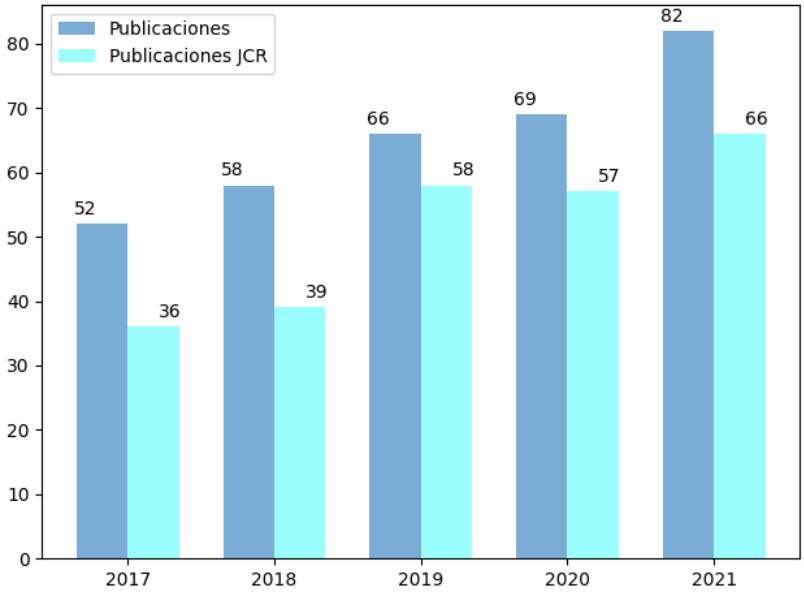
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE EXTREMADURA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	5	5
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	39	36

Publicaciones	82
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	20

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	100000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	84405.02
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	1608003.23
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	11	769840.77
Total proyectos investigación	20	2562249.02

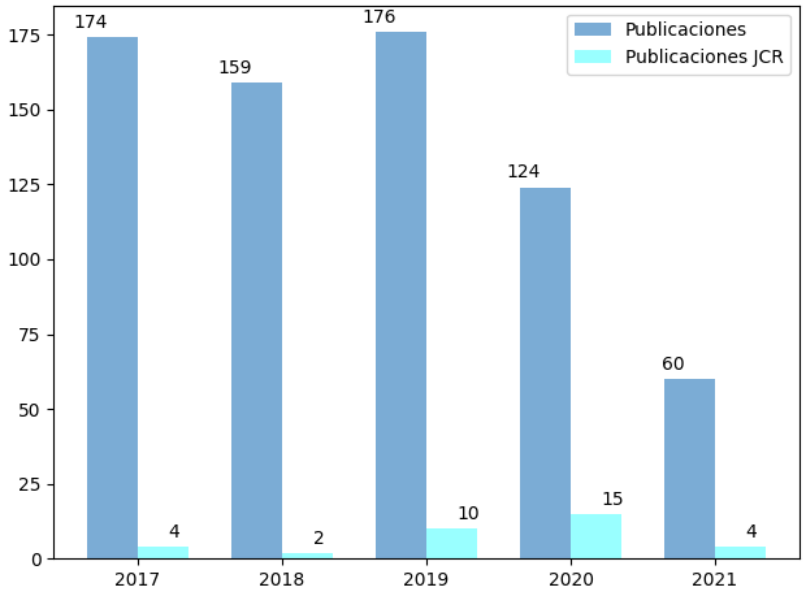
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIOMIO (I-PAT)

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	3
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	20	20
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	32	32
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	67	66

Publicaciones	60
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	27

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	7	26996.69
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	8000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	52635.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	17	635859.93
Total proyectos investigación	27	723491.62

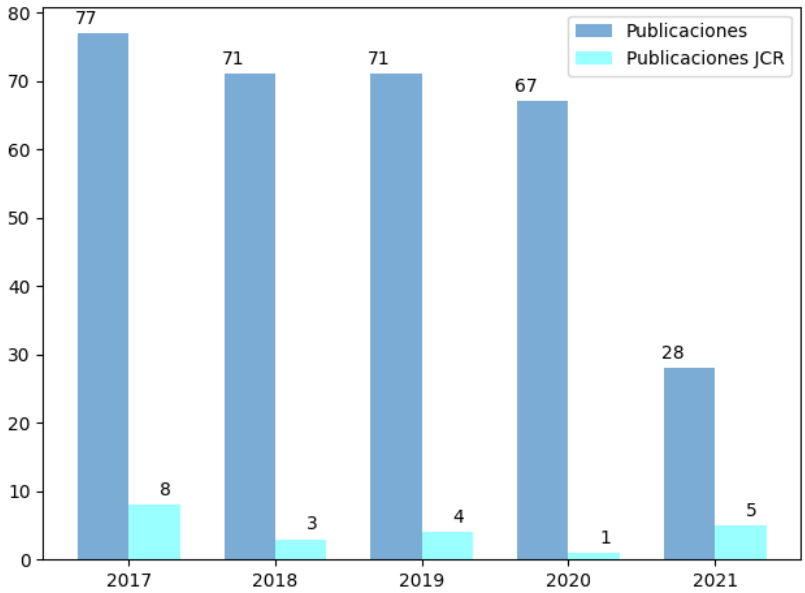
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA Y LENGUAS APLICADAS DE LA UEX

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00065-PROFESOR EMÉRITO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	20	20
Total Investigadores y Doctores	42	39

Publicaciones	28
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	31730.56
Total proyectos investigación	3	31730.56

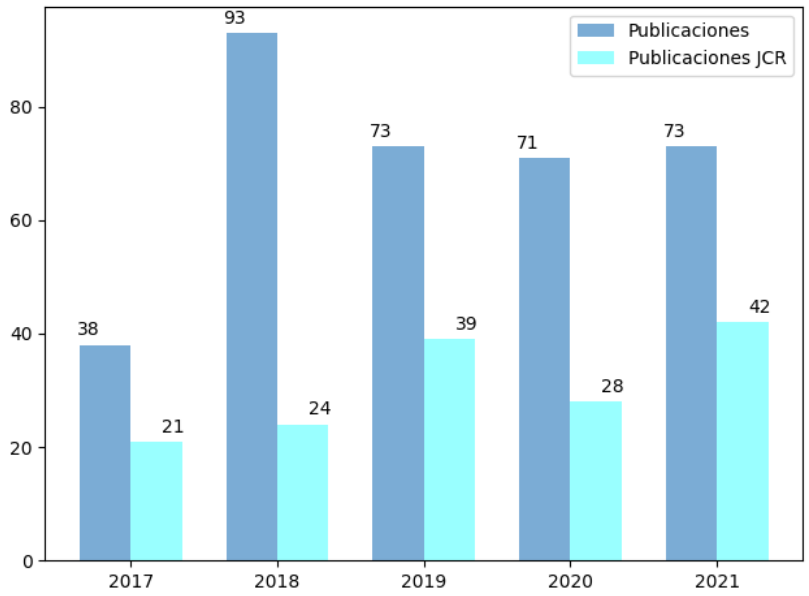
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS APLICADAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	25	24

Publicaciones	73
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	7	235399.06
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	13952.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	383407.57
Total proyectos investigación	12	632758.63

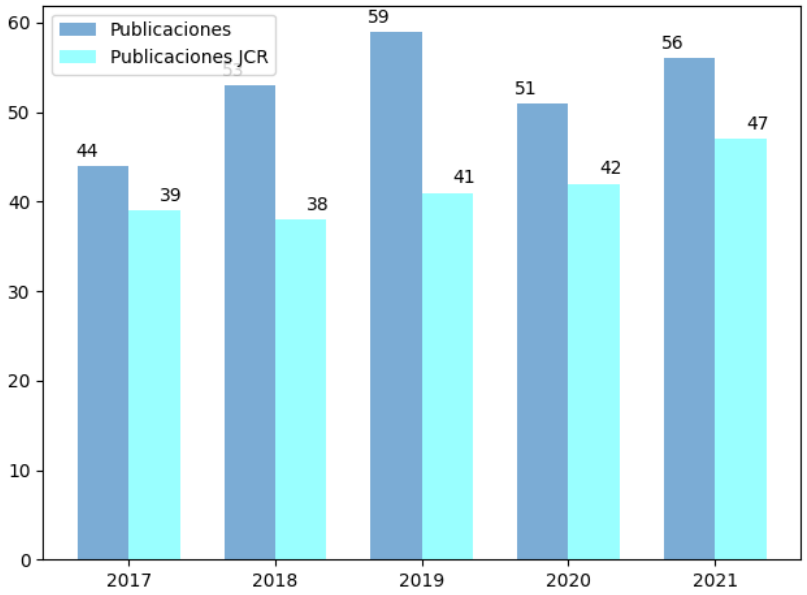
INSTITUTO DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA AVANZADA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	12	12
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
Total Investigadores y Doctores	32	32

Publicaciones	56
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	21252.2
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	193600.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	8	438627.36
Total proyectos investigación	12	653479.56

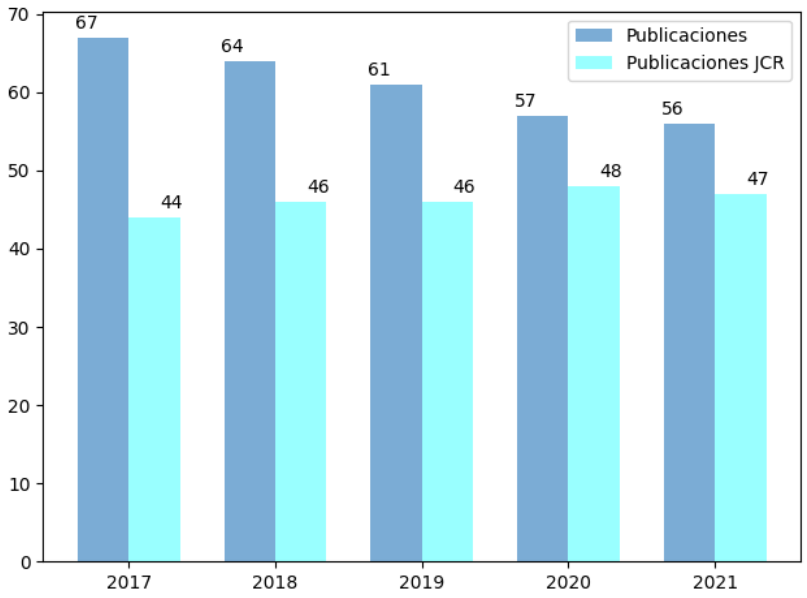
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	11	11
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	13	13
A7721-E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	33	31

Publicaciones	56
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	32

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	1330.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	17	63026.44
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	260952.5
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	277090.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	10	669584.41
Total proyectos investigación	32	1271983.35

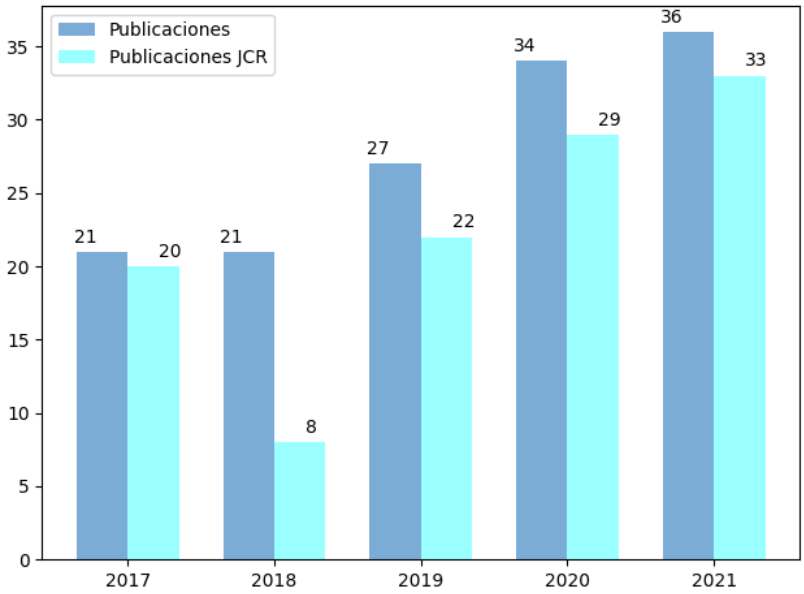
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	30	26

Publicaciones	36
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	3480.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	185828.6
Total proyectos investigación	6	189308.6

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

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

ACTIVIDAD FÍSICA, CALIDAD DE VIDA Y SALUD (CTS011)

- Coordinador: NARCIS GUSI FUERTES

- Líneas de investigación

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

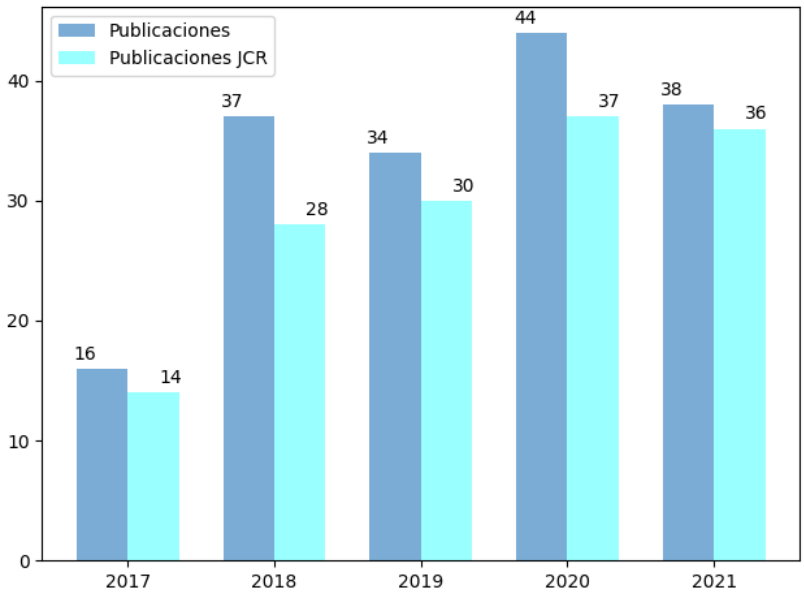
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	12	7

Publicaciones	38
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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 (1 PROFESOR ASOCIADO, 2 PROFESOR SUSTITUTO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁLVARO MURILLO GARCÍA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
FRANCISCO JAVIER DOMÍNGUEZ MUÑOZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	8
JESÚS SÁNCHEZ GÓMEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JUAN LUIS LEÓN LLAMAS 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
MARÍA LUISA RIVADENEYRA SICILIA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MIGUEL ÁNGEL PÉREZ SOUSA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
MIGUEL MADRUGA VICENTE 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	3
NARCIS GUSI FUERTES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	27
PABLO FERNANDO MOLERO NAVAJAS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
PALOMA ROHLFS DOMÍNGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
SANTOS VILLAFAINA DOMÍNGUEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	14
MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ÁLVARO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
'Fat but powerful' paradox: Association of muscle power and adiposity markers with all-cause mortality in older adults from the EXERNET multicentre study **British Journal of Sports Medicine** Alcazar J. et al.	18.473
Actividad física saludable para el personal en centros de atención a personas en situación de dependencia **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Miguel Madruga Vicente, J. Pérez Gómez	
Association between 30-S chair stand-up test and anthropometric values, vibration perception threshold, FHSQ, and 15-D in patients with type 2 diabetes mellitus **Biology** Dominguez-Munoz F.J., Carlos-Vivas J., Villafaina S., Garcia-Gordillo M.A., Hernandez-Mocholi M.A., Collado-Mateo D., Gusi N., Adsuar J.C.	5.168

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Association between the level of physical activity and health-related quality of life in type 1 diabetes mellitus. A preliminary study **Journal of Clinical Medicine** Adrián Domínguez-Domínguez, Ismael Martínez-Guardado, Francisco Javier Domínguez-Muñoz, Sabina Barrios-Fernandez, Jesús Morenas-Martín, Miguel Angel Garcia-Gordillo, Jorge Carlos-Vivas	4.964
Changes in health behaviors, mental and physical health among older adults under severe lockdown restrictions during the covid-19 pandemic in spain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Garcia-Esquinas E. et al.	4.614
Coach's perception of parent's attitudes in school-age sports **International Journal of Environmental Research and Public Health** Villafaina S., Merellano-Navarro E., Garcia-Ceberino J.M.	4.614
Comparison of the Psychometric Properties of the EQ-5D-3L-Y and EQ-5D-5L-Y Instruments in Spanish Children and Adolescents **Value in Health** Perez-Sousa M.A., Olivares P.R., Ramirez-Velez R., Gusi N.	5.101
Cost-effectiveness of a whole-body vibration program in patients with type 2 diabetes: A retrospective study protocol **Sustainability (Switzerland)** Dominguez-Munoz F.J. et al.	3.889
Effect of covid-19 on health-related quality of life in adolescents and children: A systematic review **International Journal of Environmental Research and Public Health** Nobari H., Fashi M., Eskandari A., Villafaina S., Murillo-Garcia A., Perez-Gomez J.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of dance therapies on motor-cognitive dual-task performance in middle-aged and older adults: a systematic review and meta-analysis **Disability and Rehabilitation** Murillo-Garcia A., Villafaina S., Collado-Mateo D., Leon-Llamas J.L., Gusi N.	2.439
Effect of hypoxic conditioning on functional fitness, balance and fear of falling in healthy older adults: a randomized controlled trial **European Review of Aging and Physical Activity** Timon R., Camacho-Cardenosa M., Gonzalez-Custodio A., Olcina G., Gusi N., Camacho-Cardenosa A.	6.65
Effects of High-Intensity Interval Training and Moderate-Intensity Training on Stress, Depression, Anxiety, and Resilience in Healthy Adults During Coronavirus Disease 2019 Confinement: A Randomized Controlled Trial **Frontiers in Psychology** Borrega-Mouquinho Y., Sanchez-Gomez J., Fuentes-Garcia J.P., Collado-Mateo D., Villafaina S.	4.232
Effects of dog-assisted education on physical and communicative skills in children with severe and multiple disabilities: A pilot study **Animals** Rincon L.L.L., Martin B.R., Sanchez M.A.M., Villafaina S., Merellano-Navarro E., Collado-Mateo D.	3.231
Effects of dog-assisted therapy in adolescents with eating disorders: A study protocol for a pilot controlled trial **Animals** Lavin-Perez A.M., Martin-Sanchez C., Martinez-Nunez B., Lobato-Rincon L.L., Villafaina S., Gonzalez-Garcia I., Mata-Cantero A., Graell M., Merellano-Navarro E., Collado-Mateo D.	3.231

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of dog-assisted therapy on the physical function and communication skills of adults with autism: A study protocol for a controlled study **Applied Sciences (Switzerland)** Gomez-Calcerrada I., Lavin-Perez A.M., Villafaina S., Rueda-Rubio J.C., Rivera-Martin B., Gonzalez-Garcia I., Merellano-Navarro E., Mateo-Garitagoitia M., Gonzalez-Plaza C., Collado-Mateo D.	2.838
Effects of ganoderma lucidum and ceratonia siliqua on blood glucose, lipid profile, and body composition in women with fibromyalgia **Nutricion Hospitalaria** Pazzi F., Adsuar J.C., Dominguez-Munoz F.J., Garcia-Gordillo M.A., Gusi N., Collado-Mateo D.	1.169
Erratum: More Than Smell-COVID-19 Is Associated with Severe Impairment of Smell, Taste, and Chemesthesis (Chemical Senses (2020) DOI: 10.1093/chemse/bjaa041) **Chemical Senses**	4.985
Family orchards and health-related quality of life in the elderly. A protocol for a study in las hurdes (Spain) based on an ethnographic approach **International Journal of Environmental Research and Public Health** Madruga M., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Mariano-Juarez L., Conde-Caballero D.	4.614
Fat–fit patterns, drug consumption, and polypharmacy in older adults: The EXERNET multi-center study **Nutrients** Navarrete-Villanueva D. et al.	6.706
How important is current physical fitness for future quality of life? Results from an 8-year longitudinal study on older adults **Experimental Gerontology** Gomez-Bruton A. et al.	4.253

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of COVID-19 confinement on physical activity and sedentary behaviour inspanish university students: Ole of gender **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rodriguez-Larrad A. et al.	4.614
Impact of fibromyalgia in the hippocampal subfields volumes of women—an mri study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Leon-Llamas J.L., Villafaina S., Murillo-Garcia A., Gusi N.	4.614
Impact of real and simulated flights on psychophysiological response of military pilots **International Journal of Environmental Research and Public Health** Fuentes-Garcia J.P., Clemente-Suarez V.J., Marazuela-Martinez M.A., Tornero-Aguilera J.F., Villafaina S.	4.614
Impact of the result of soccer matches on the heart rate variability of women soccer players **International Journal of Environmental Research and Public Health** Ayuso-Moreno R.M., Fuentes-Garcia J.P., Nobari H., Villafaina S.	4.614
MoCA vs. MMSE of fibromyalgia patients: The possible role of dual-task tests in detecting cognitive impairment **Journal of Clinical Medicine** Murillo-Garcia A., Leon-Llamas J.L., Villafaina S., Rohlfs-Dominguez P., Gusi N.	4.964
Mobility Assessment under Dual Task Conditions in Women With Fibromyalgia: A Test-Retest Reliability Study **PM and R** Murillo-Garcia A., Villafaina S., Leon-Llamas J.L., Sanchez-Gomez J., Dominguez-Munoz F.J., Collado-Mateo D., Gusi N.	2.218

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Neurophysiological and autonomic responses of high and low level chess players during difficult and easy chess endgames – A quantitative EEG and HRV study ☆ **Physiology and Behavior** Villafaina S., Castro M.A., Pereira T., Carvalho Santos A., Fuentes-Garcia J.P.	3.742
Pedagogical proposal of tele-exercise based on “square stepping exercise” in preschoolers: Study protocol **International Journal of Environmental Research and Public Health** Dominguez-Munoz A., Carlos-Vivas J., Barrios-Fernandez S., Adsuar J.C., Morenas-Martin J., Garcia-Gordillo M.A., Dominguez-Munoz F.J.	4.614
Physical exercise improves heart-rate variability in obese children and adolescents: A systematic review **Sustainability (Switzerland)** Villafaina S., Fuentes-garcia J.P., Leon-llamas J.L., Collado-mateo D.	3.889
Psychophysiological response of military pilots in different combat flight maneuvers in a flight simulator **Physiology and Behavior** Villafaina S., Fuentes-Garcia D.J.P., Gusi N., Tornero-Aguilera J.F., Clemente-Suarez V.J.	3.742
Relationship between pineal gland, sleep and melatonin in fibromyalgia women: A magnetic resonance imaging study **Acta Neuropsychiatrica**	4.513
Relationships of adolescent and young couples with violent behaviors: Conflict resolution strategies **International Journal of Environmental Research and Public Health** Aguilera-Jimenez N., Rodriguez-Franco L., Rohlfs-Dominguez P., Alameda-Bailen J.R., Paino-Quesada S.G.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Screen time and parents' education level are associated with poor adherence to the mediterranean diet in Spanish children and adolescents: The pasos study **Journal of Clinical Medicine** Warnberg J. et al.	4.964
The effect of whole-body vibration on vibration perception threshold. A protocol of systematic review and meta-analysis Francisco Javier Domínguez-Muñoz, Miguel Ángel Hernández-Mocholi, Santos Villafaina, Miguel Garcia-Gordillo, Narcis Gusi, José Carmelo Adsuar	
The role of exercise to reduce the impact of diabetes in the seminal quality: A systematic review **Medicina (Lithuania)** Lavin-Perez A.M., Collado-Mateo D., Villafaina S., Calle-Guisado V.	2.948
The role of physical activity in the relationship between satisfaction with life and health-related quality of life in school-age adolescents **Behavioral Sciences** Villafaina S., Tapia-Serrano M.A., Vaquero-Solis M., Leon-Llamas J.L., Sanchez-Miguel P.A.	2.286
Validity, reliability, and calibration of the physical activity unit 7 item screener (PAU-7S) at population scale **International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity** Schroder H. et al.	8.915
Zumba®, fat mass and maximum oxygen consumption: A systematic review and meta-analysis **International Journal of Environmental Research and Public Health** Chavarrias M., Villafaina S., Lavin-Perez A.M., Carlos-Vivas J., Merellano-Navarro E., Perez-Gomez J.	4.614

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	24950.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	65000.0
Total proyectos investigación	2	179900.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ACTIVIDAD FÍSICA, CALIDAD DE VIDA Y SALUD" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** NARCIS GUSI FUERTES	65000.0
PROJECT, FEASIBILITY, RELIABILITY AND VALIDITY AND OF THE EQ-50-Y (3L5L) IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH ADHD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** NARCIS GUSI FUERTES	24950.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Efectos De Un Programa De Ejercicio Físico Mediante Realidad Virtual Sobre Variables Físicas, Cerebrales Y Cardíacas En Mujeres Con Fibromialgia **SANTOS VILLAFAINA DOMÍNGUEZ** Fuentes García, Juan Pedro (Codirector), Gusi Fuertes, Narcis (Director)	08/03/2021
Efectos Sobre La Calidad De Vida Y Sintomatología Psicológica De Un Programa De Ejercicio Físico A Domicilio Para Familiares Cuidadores De Enfermos De Alzheimer: Perspectiva De Género **MIGUEL MADRUGA VICENTE** Gozalo Delgado, Margarita (Codirector), Gusi Fuertes, Narcis (Director)	05/05/2021

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (SEJ049)

- Coordinador: MARÍA TERESA NEVADO GIL

- Líneas de investigación

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

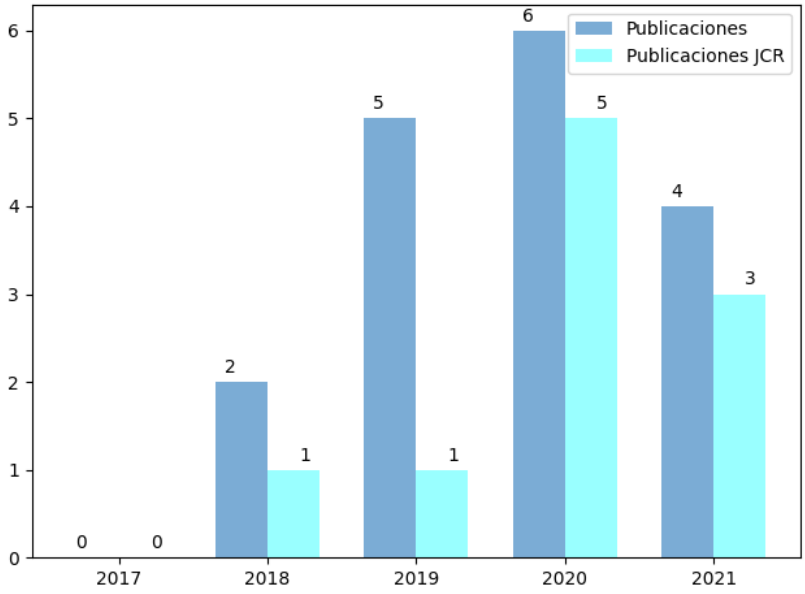
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I7725-E. TÉNICOS AYUDANTES DE SERVICIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	3

Publicaciones	4
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, 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 CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 E. TÉNICOS AYUDANTES DE SERVICIOS UEX,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL SABINO MIRÓN SANGUINO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
MARÍA PACHE DURÁN 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	3
MARÍA TERESA NEVADO GIL 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
ROSA MARÍA ESCOBAR RODERO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
CRISTINA NÚÑEZ MANZANO I7725-E. TÉNICOS AYUDANTES DE SERVICIOS UEX	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Compromiso con la responsabilidad social en Portugal: estudio comparativo entre las áreas metropolitanas de Lisboa y Oporto María Pache Durán, María Teresa Nevado Gil, Inna Sousa Paiva, Luísa Cagica Carvalho	
Corporate social responsibility in the european banking sector: Commitment to the 2030 agenda and its relationship with gender diversity **Sustainability (Switzerland)** Gallego-Sosa C., Gutierrez-Fernandez M., Fernandez-Torres Y., Nevado-Gil M.T.	3.889
Eco-efficient investment: Effects on the economic and financial performance of Dow Jones Sustainability World Index companies **Revista de Contabilidad-Spanish Accounting Review** Perez-Calderon E., Pache-Duran M., Milanes-Montero P.	2.342
The Málaga city councils commitment on the dissemination of responsible information **Transinformacao** PACHE-DURAN M., NEVADO-GIL M.T.	0.604

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	16232.55
Total proyectos investigación	1	32465.1

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ADMINISTRACIÓN PÚBLICA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA TERESA NEVADO GIL	16232.55

ADOLOR (CTS048)

- Coordinador: MARÍA VICTORIA GONZÁLEZ LÓPEZ ARZA

- Líneas de investigación

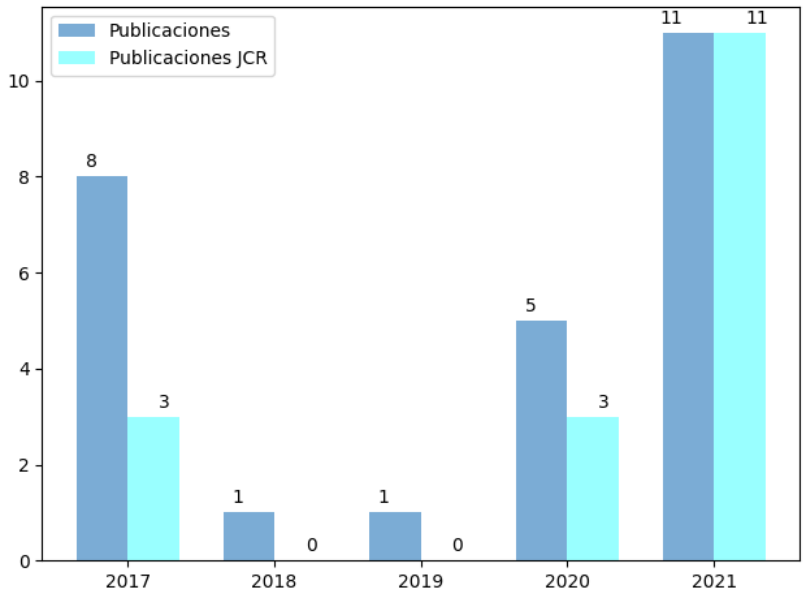
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

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, 6 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BLANCA GONZÁLEZ SÁNCHEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	6
ELISA MARÍA GARRIDO ARDILA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	7
JUAN RODRÍGUEZ MANSILLA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
MARÍA ESPERANZA MONTES DONCEL A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	1
MARÍA JIMÉNEZ PALOMARES 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	3
MARÍA VICTORIA GONZÁLEZ LÓPEZ ARZA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cross-sectional descriptive pilot study on the risk of psychotic disorders among adolescents **Children** Cendrero-Luengo C., Jimenez-Palomares M., Rodriguez-Mansilla J., Garrido-Ardila E.M.	2.835
Effects of a cognitive rehabilitation programme on the independence performing activities of daily living of persons with dementia—a pilot randomized controlled trial **Brain Sciences** Palomares M.J., Lopez-Arza M.V.G., Ardila E.M.G., Dominguez T.R., Mansilla J.R.	3.333
Effects of non-pharmacological treatment on pain, flexibility, balance and quality of life in women with fibromyalgia: A randomised clinical 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.	4.964
Effects of physiotherapy vs. Acupuncture in quality of life, pain, stiffness, difficulty to work and depression of women with fibromyalgia: A randomized controlled trial **Journal of Clinical Medicine** Garrido-Ardila E.M., Gonzalez-Lopez-arza M.V., Jimenez-Palomares M., Garcia-Nogales A., Rodriguez-Mansilla J.	4.964
Kinesio taping vs. Auricular acupressure for the personalised treatment of primary dysmenorrhoea: A pilot randomized controlled trial **Journal of Personalized Medicine** Mejias-Gil E., Garrido-Ardila E.M., Montanero-Fernandez J., Jimenez-Palomares M., Rodriguez-Mansilla J., Lopez-Arza M.V.G.	3.508
Music-based interventions in paediatric and adolescents oncology patients: A systematic review **Children** Gonzalez-Martin-Moreno M., Garrido-Ardila E.M., Jimenez-Palomares M., Gonzalez-Medina G., Oliva-Ruiz P., Rodriguez-Mansilla J.	2.835

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Non-participation in breast cancer screening in spain and potential application in the present and future: A cross sectional study **Cancers** Munoz-Sanz J.J., Jimenez-Palomares M., Garrido-Ardila E.M., Rodriguez-Mansilla J.	6.575
Orthopaedic disorders in cerebral palsy in international cooperation projects: A descriptive cross-sectional study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Garrido-Ardila E.M., Caro-Puertolas B., Jimenez-Palomares M., Montanero-Fernandez J., Rodriguez-Dominguez T., Rodriguez-Mansilla J.	4.614
Prevalence of burnout syndrome and job satisfaction in music therapists in spain: A cross-sectional, descriptive study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Sequera-Martin M., Ramos-Fuentes M.I., Garrido-Ardila E.M., Sanchez-Sanchez C., de la Torre-Risquez A., Rodriguez-Mansilla J.	4.614
Resilience, emotional intelligence, and occupational performance in family members who are the caretakers of patients with dementia in spain: A cross-sectional, analytical, and descriptive study **Journal of Clinical Medicine** Gomez-Trinidad M.N., Chimpen-Lopez C.A., Rodriguez-Santos L., Moral M.A., Rodriguez-Mansilla J.	4.964
The impact of a preterm baby arrival in a family: A descriptive cross-sectional pilot study **Journal of Clinical Medicine** Jimenez-Palomares M., Fernandez-Rejano M., Garrido-Ardila E.M., Montanero-Fernandez J., Oliva-Ruiz P., Rodriguez-Mansilla J.	4.964

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

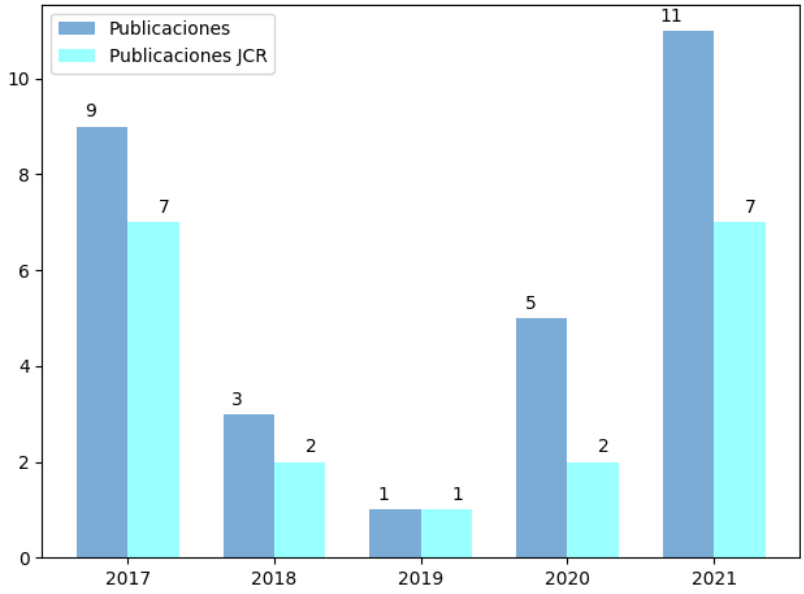
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	11
Tesis	1

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, 4 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA ISABEL ROJAS LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
CARLOS GARCÍA-LATORRE NIETO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	1
FRANCISCO JAVIER VIGUERA RUBIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MARÍA CONCEPCIÓN MARÍN PORGUERES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
TEODORO GARCÍA WHITE A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Biofortification of Forage Peas with Combined Application of Selenium and Zinc Under Mediterranean Conditions **Journal of Soil Science and Plant Nutrition** Reynolds-Marzal M.D., Rivera-Martin A.M., Rodrigo S.M., Santamaria O., Poblaciones M.J.	3.61
Combined Selenium and Zinc Biofortification of Bread Making Wheat under Mediterranean Conditions Dolores Reynolds-Marzal, Angelica Rivera-Martin, Oscar Santamaria, Maria J. Poblaciones	
Combined foliar zinc and nitrogen application in broccoli (Brassica oleracea var. italica l.): Effects on growth, nutrient bioaccumulation, and bioactive compounds **Agronomy** Rivera-Martin A., Reynolds-Marzal D., Martin A., Velazquez R., Poblaciones M.J.	3.949
Combined selenium and zinc biofortification of bread-making wheat under mediterranean conditions **Plants** Reynolds-Marzal D., Rivera-Martin A., Santamaria O., Poblaciones M.J.	4.658
Craft beer vs industrial beer: chemical and sensory differences **British Food Journal** Rosales A., Talaverano M.I., Lozano J., Sanchez-Vicente C., Santamaria O., Garcia-Latorre C., Rodrigo S.	3.224
Different dry hopping and fermentation methods: influence on beer nutritional quality **Journal of the Science of Food and Agriculture** Gerhards S., Talaverano M.I., Andres A.I., Sanchez-Vicente C., Lozano J., Garcia-Latorre C., Petron M.J., Rodrigo S.	4.125

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of Fungal Endophytes on Plant Growth and Nutrient Uptake in Trifolium Subterraneum and Poa Pratensis as Affected by Plant Host Specificity García-Latorre C, Rodrigo SM, SANTAMARIA O	
Effect of fungal endophytes on plant growth and nutrient uptake in Trifolium subterraneum and Poa pratensis as affected by plant host specificity **Mycological Progress** Garcia-Latorre C., Rodrigo S., Santamaria O.	2.538
Effect of processing on some quality parameters of flour and bread made from wheat grain biofortified with zn and se **Agriculture (Switzerland)** Maria J. Poblaciones, Dolores Reynolds-Marzal, Angelica M. Rivera-Martin, Oscar Santamaria	3.408
Endophytes as Plant Nutrient Uptake-Promoter in Plants	
Students' perception of real-time quiz kahoot! as a review tool in higher education: A case of study **International Journal of Engineering Pedagogy** Poblaciones M.J., Garcia-White T., Marin C.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	1236.22
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	8597.75
Total proyectos investigación	2	19667.94

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "AGRONOMÍA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA JOSÉ POBLACIONES SUÁREZ-BÁRCENAS	8597.75
DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE GERMINACIÓN DE SEMILLA DE CACAHUETE (ARACHIS HIPOGAEA I). **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA JOSÉ POBLACIONES SUÁREZ-BÁRCENAS	1236.22

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Análisis De Las Condiciones De Seguridad Y Salud En Los Invernaderos De La Comunidad Autónoma De Extremadura **TEODORO GARCÍA WHITE** Miranda García-Cuevas, María Teresa (Codirector), Montero Puertas, Irene (Director), Valero Amaro, Víctor (Codirector)	07/09/2021

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.

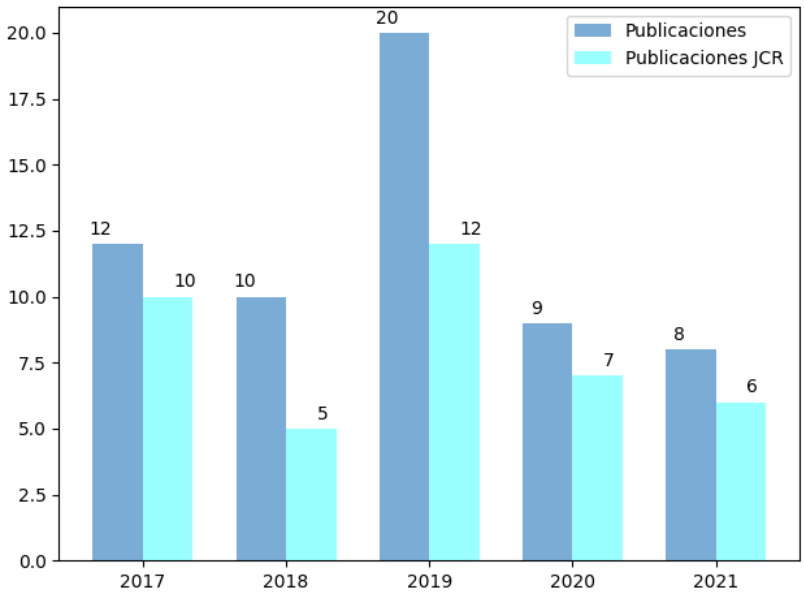
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
00218-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A2)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	8

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO CARLOS MARCOS ROMERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
ANTONIO MANUEL REYES RODRÍGUEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	3
AWF AL-KASSIR ABDULLA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
CRISTINA AGUIRADO MONTERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
FRANCISCO JAVIER REBOLLO CASTILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
FRANCISCO JESÚS MORAL GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSÉ LUIS CANITO LOBO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
VIRGINIA ALBERDI NIEVES 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
MANUEL MATAMOROS PACHECO 00218-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A2)	No	2



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Evaluation of near infrared spectroscopy (Nirs) for estimating soil organic matter and phosphorus in mediterranean montado ecosystem **Sustainability (Switzerland)** Serrano J. et al.	3.889
Floristic composition: Dynamic biodiversity indicator of tree canopy effect on dryland and improved mediterranean pastures **Agriculture (Switzerland)** Serrano J., Shahidian S., Machado E., Paniagua L.L., Carreira E., Moral F., Pereira A., de Carvalho M.	3.408
GIS-Based Analysis and Mapping of the Winter Chilling Hours in Mainland Spain. Application to Some Sweet Cherry Cultivars Francisco J. Moral, Abelardo García-Martín, Francisco J. Rebollo, María A. Rozas, Luis Lorenzo Paniagua	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Improving cell viability and velocity in µ-extrusion bioprinting with a novel pre-incubator bioprinter and a standard fdm 3d printing nozzle **Materials** Gomez-Blanco J.C., Galvan-Chacon V., Patrocinio D., Matamoros M., Sanchez-Ortega A.J., Marcos A.C., Duarte-Leon M., Marinaro F., Pagador J.B., Sanchez-Margallo F.M.	3.748
Mapping management zones in a sandy pasture soil using an objective model and multivariate techniques **Precision Agriculture** Moral F.J., Rebollo F.J., Serrano J.M., Carvajal F.	5.767
Modelado de distribución de especies en los bosques de los andes meridionales **Papeles de geografía**	
Modelling the potential effects of climate change in the distribution of Xylotrechus arvicola in Spain	1.192
Spatiotemporal analysis of the frost regime in the iberian peninsula in the context of climate change (1975-2018) **Sustainability (Switzerland)** Garcia-Martin A., Paniagua L.L., Moral F.J., Rebollo F.J., Rozas M.A.	3.889

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	500.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	8	4500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	162891.56
Total proyectos investigación	11	335783.12

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ALCÁNTARA". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO JESÚS MORAL GARCÍA	12979.16
ESTUDIO Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE BIOIMPRESIÓN MEDIANTE SIMULACIÓN COMPUTACIONAL (BIOSIMPRO) **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ALFONSO CARLOS MARCOS ROMERO	149912.4
PS-RECEPTOR GNSS RTK DENOMINADO RTKREP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	1000.0
PS-RECEPTOR GNSS RTK DENOMINADO RTKREP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	500.0
PS-RECEPTOR GNSS RTK DENOMINADO RTKREP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	500.0
PS-RECEPTOR GNSS RTK DENOMINADO RTKREP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	500.0
PS-RECEPTOR GNSS RTK DENOMINADO RTKREP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	500.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PS-RECEPTOR GNSS RTK DENOMINADO rtkREP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	500.0
PS-RECEPTOR GNSSRTK DENOMINADO RTKREP **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	500.0
RECEPTOR GNSS RTK DENOMINADO rtkREP **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	500.0
RECEPTOR GNSS RTK DENOMINADO rtkREP. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	500.0

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

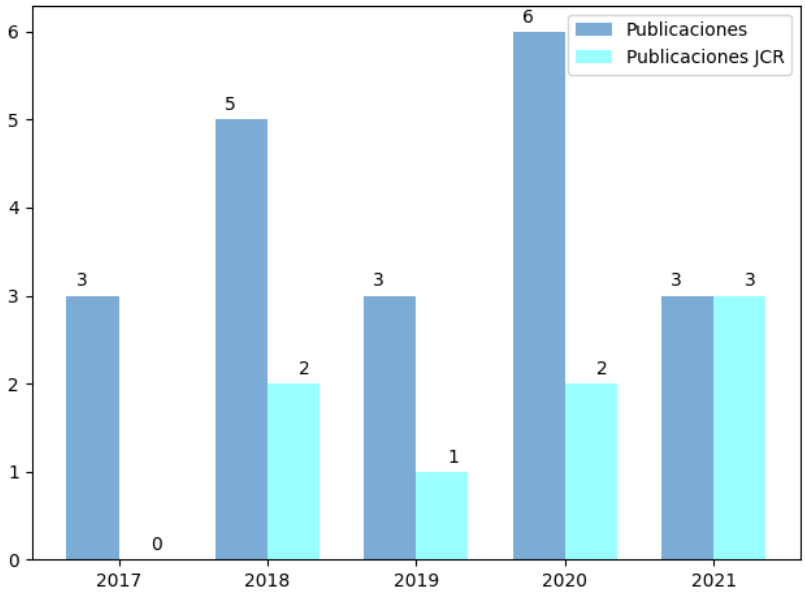
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JOSÉ ÁNGEL LÓPEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JUAN ANTONIO VEGA CERVERA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
LUIS REGINO MURILLO ZAMORANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA TERESA VALOR SALAS 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Gamification and active learning in higher education: is it possible to match digital society, academia and students' interests? **International Journal of Educational Technology in Higher Education** Murillo-Zamorano L.R., Lopez Sanchez J.A., Godoy-Caballero A.L., Bueno Munoz C.	7.611

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Key drivers of innovation capability in hotels: implications on performance **International Journal of Hospitality Management** Pascual-Fernandez P., Santos-Vijande M.L., Lopez-Sanchez J.A., Molina A.	10.427
Service innovation management in a modern economy: Insights on the interplay between firms' innovative culture and project-level success factors **Technological Forecasting and Social Change** Santos-Vijande M.L., Lopez-Sanchez J.A., Pascual-Fernandez P., Rudd J.M.	10.884

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	57.51
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	8425.8
Total proyectos investigación	2	16966.62

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ANALISIS ECONOMICO Y DIRECCIÓN DE MARKETING". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** LUIS REGINO MURILLO ZAMORANO	8425.8
HELP US DIGITALLY REVOLUTIONIZE HIGHER EDUCATION - CROWFUNDING **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** LUIS REGINO MURILLO ZAMORANO	57.51

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	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	18	13

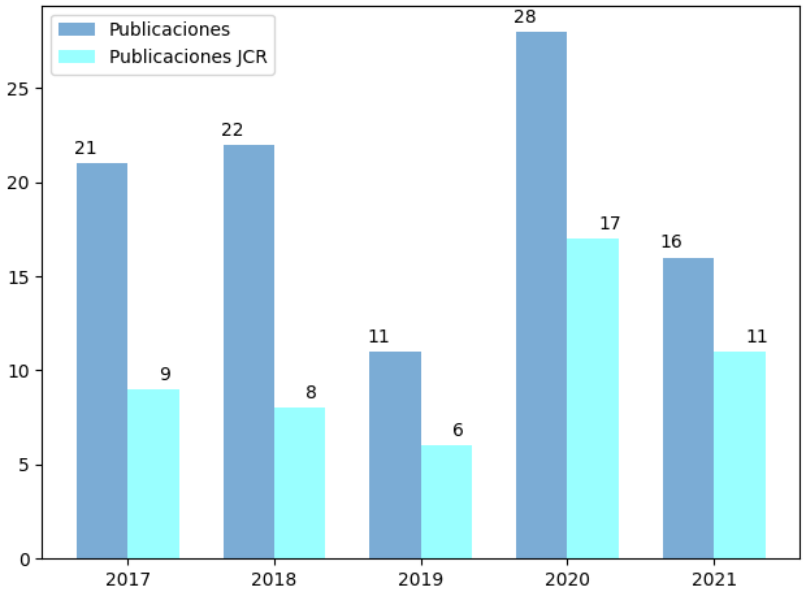
Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO FRANCO SOLÍS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
ALEJANDRO RICI RISQUETE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
CLARA GALLEGO SOSA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
ESTEBAN PÉREZ CALDERÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
FRANCISCO JAVIER DE MIGUEL VÉLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
JULIAN RAMAJO HERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
LIDIA ANDRADES CALDITO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
MARCELINO SÁNCHEZ RIVERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
MARÍA CRISTINA RODRÍGUEZ RANGEL 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
MARÍA TERESA FERNÁNDEZ NÚÑEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
MIGUEL ÁNGEL MÁRQUEZ PANIAGUA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MILAGROS GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
NURIA MARÍA CORRALES DIOS 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0
PATRICIA MILANÉS MONTERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
VANESSA MIGUEL BARRADO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	1

Personal y categoría	Doctor	Índice H
YAKIRA FERNÁNDEZ TORRES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
YOLANDA DE LLANOS MANCHA 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A stochastic semi-non-parametric analysis of regional efficiency in the European Union **Regional Science Policy and Practice** Polo C., Ramajo J., Ricci-Risquete A.	
Analysis of Digital Competence for Spanish Teachers at Pre-University Educational Key Stages during COVID-19 Esteban Pérez-Calderón, Jorge-Manuel Prieto-Ballester, Vanessa Miguel-Barrado	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Business perception of the COVID-19 pandemic and its impact on tourism: A qualitative analysis of the Extremadura, Spain, destination **Estudios Gerenciales** Sanchez-Rivero M., Rodriguez-Rangel M.C., Ricci-Risquete A.	
Climate change, where do we come from and where are we going? European aviation sector behaviour **Transport Policy** Perez-Calderon E., Milanes-Montero P., Gutierrez-Perez C.	6.173
Corporate social responsibility in the european banking sector: Commitment to the 2030 agenda and its relationship with gender diversity **Sustainability (Switzerland)** Gallego-Sosa C., Gutierrez-Fernandez M., Fernandez-Torres Y., Nevado-Gil M.T.	3.889
Dynamics of deforestation worldwide: A structural decomposition analysis of agricultural land use in South America **Land Use Policy** Franco-Solis A., Montania C.V.	6.189
Eco-efficiency and stock market volatility: Emerging markets analysis **Administrative Sciences** Galindo-Manrique A.F., Perez-Calderon E., Rodriguez-Garcia M.P.	
Eco-efficient investment: Effects on the economic and financial performance of Dow Jones Sustainability World Index companies **Revista de Contabilidad-Spanish Accounting Review** Perez-Calderon E., Pache-Duran M., Milanes-Montero P.	2.342
Environmental performance of the tourism sector from a gender diversity perspective **International Journal of Environmental Research and Public Health** Fernandez-Torres Y., Gutierrez-Fernandez M., Gallego-Sosa C.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Ghg emissions performance: Alternative accounting approaches for the European Union **Prague Economic Papers** Milanes-Montero P., Perez-Calderon E., Isabeldias A.	0.797
Los impactos económicos del turismo y las herramientas para su medición **Recursos turísticos, territorio y sociedad en Extremadura: catalogación, nuevos usos y perspectivas** Marcelino Sánchez Rivero	
Qualitative analysis of the online tourist image of zafra (Spain) through the comments in tripadvisor **Investigaciones Turisticas** Rodriguez-Rangel M.C., Sanchez-Rivero M.	
Residents' perception and economic impact of bullfighting: the case of Feria del Toro (Olivenza, Spain) **Current Issues in Tourism** Sanchez-Rivero M., Royuela V., Franco Solis A.	7.578
Revisiting the Temporal Leontief Inverse: New Insights on the Analysis of Regional Technological Economic Change **Structural Change and Economic Dynamics** Avelino A.F.T., Franco-Solis A., Carrascal-Incera A.	5.059
Spatial shift-share analysis: Some new developments **Papers in Regional Science** Montania C.V., Marquez M.A., Fernandez-Nunez T., Hewings G.J.D.	2.186
The role of the leading exporters in the global soybean trade **Agricultural Economics (Czech Republic)** Montania C.V., Fernandez-Nunez T., Marquez M.A.	2.567

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	36700.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4958.68
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	35085.7
Total proyectos investigación	4	153488.76

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
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 ARTÍCULO 83 LOU** JULIAN RAMAJO HERNÁNDEZ	25000.0
ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA VALIDACIÓN DEL SISTEMA DE INDICADORES DE LA RIS3 EXTREMADURA 2027. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JULIAN RAMAJO HERNÁNDEZ	4958.68
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO"ANÁLISIS ECONÓMICO APLICADO" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JULIAN RAMAJO HERNÁNDEZ	35085.7
ESTUDIO SOBRE EL IMPACTO DEL SECTOR DEL TABACO. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** JULIAN RAMAJO HERNÁNDEZ	11700.0

ARCHIVÍSTICA Y DOCUMENTACIÓN DEL PATRIMONIO HISTORICO (TIC013)

- Coordinador: AGUSTÍN VIVAS MORENO

- Líneas de investigación

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

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
09-BECAS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A7721-E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX	1	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0
Total Investigadores y Doctores	19	12

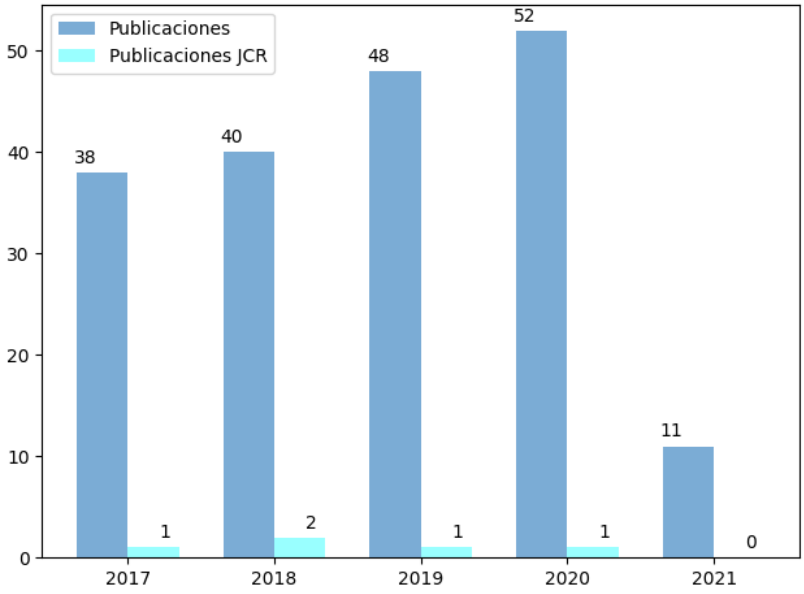
Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

El grupo cuenta con 19 personas con relación contractual con la UEx. 15 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 19 personas de la UEx que integran el grupo, 12 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR COLABORADOR, 6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 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	2
CLARA EUGENIA MARCOS GÓMEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
CLARA SANZ HERNANDO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
FAUSTINO HERMOSO RUIZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
FRANCISCO LUÍS RICO CALLADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
ISABEL MARÍA SANZ CABALLERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
JOAQUÍN ANTONIO GARCÍA MUÑOZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JORGE CALDERA SERRANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
JOSÉ ANTONIO MONTESINO PEÑA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
JOSÉ LUIS VALHONDO CREGO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
MARÍA CARMEN SOLANO MACÍAS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	2
MARÍA CRISTINA LÓPEZ PUJALTE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MIGUEL ÁNGEL ENCABO VERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
PEDRO LUIS LORENZO CADARSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
RAQUEL MARÍA MARÍN CHAMORRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0

Personal y categoría	Doctor	Índice H
EDUARDO CARCABOSO GARCÍA I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	No	0
LIDIA SOLANA REGUERO 09-BECAS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	No	0
MARTA MARÍA FALLOLA SÁNCHEZ-HERRERA A7721-E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX	No	0
SAMANTA FLORES JARAMILLO I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A RESEARCH about the DIPLOMATIC of the FRANCISCAN ORDER throughout the STUDY of the GOVERNMENTAL DOCUMENTS of the PROVINCES of CASTILE in the 16TH-18TH CENTURIES **Historia, Instituciones, Documentos** Francisco Luis Rico Callado	
Dispatches from the frontline: The massacre of badajoz and the battle for the alcázar of toledo in the portuguese press **Ler Historia** Sanz-Hernando C.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Existentialism in classic Hollywood: the case of It's a wonderful life **Luces en el camino: filosofía y ciencias sociales en tiempos de desconcierto** José Luis Valhondo Crego	
La práctica del gobierno diocesano en la Edad Moderna: una aproximación a través del estudio de los expedientes y sus documentos Francisco-Luis Rico-Callado	
Mujeres corresponsales en el franquismo: los casos de Pilar Narvión y Conchita Guerrero. Clara Sanz Hernando, Helena Lima	
Parodic satire of NO-DO in «Polònia»: Iconoclasm and visual re-framing of the Spanish (far)right-wing discourse **Comunicación y sociedad = Communication Society** José Luis Valhondo Crego	
Resentment against neoliberals elites in the society of spectacle: The case of inhuman resources **La comunicación a la vanguardia: Tendencias, métodos y perspectivas** José Luis Valhondo Crego	
The model of engagement in the communication of science: A case of study **La comunicación a la vanguardia: Tendencias, métodos y perspectivas** José Luis Valhondo Crego	
Una aproximación a la diplomática episcopal en la Edad Moderna, siglos XVI-XVIII Francisco Luis Rico Callado	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Using Fractals and Turtle Geometry to Visually Explain the Spread of a Virus to Kids: A STEM Multitarget Activity **Mathematics in Computer Science** Roanes-Lozano E., Solano-Macias C.	
[en] the administrative correspondence of the Spanish bishoprics in the Early Modern Age (XVIIth-XVIIIth centuries) **Documenta et Instrumenta** Callado F.L.R.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	23000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	23479.34
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	40000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	18900.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	15888.64
Total proyectos investigación	10	242535.96

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ARCHIVÍSTICA Y DOCUMENTACIÓN DEL PATRIMONIO HISTORICO" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** AGUSTÍN VIVAS MORENO	15888.64
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS PRESIDENTE RODRÍGUEZ IBARRA (FUNDECERI) Y LA UEX PARA LA GESTIÓN DE AYUDAS PARA LA FORMACIÓN DEL PERSONAL INVESTIGADOR. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** AGUSTÍN VIVAS MORENO	23000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE LA CONFECCIÓN DE UN CENTRO DE DOCUMENTACIÓN, ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN. **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** AGUSTÍN VIVAS MORENO	20000.0
FERIA DE CIENCIA. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** MARTA MARÍA FALLOLA SÁNCHEZ-HERRERA	20000.0
G9 GREEN NIGHT (G9NIGHT) **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** MARTA MARÍA FALLOLA SÁNCHEZ-HERRERA	18900.0
HISTORIA DE LA ASOCIACIÓN DE LA PRENSA DE BADAJOZ **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CLARA SANZ HERNANDO	2479.34
MANTENIMIENTO INFORMÁTICO DE LA WEB Y APLICACIÓN-PATRIMONIO INMATERIAL DE EXTREMADURA-E INTRODUCCIÓN DE NUEVOS CONTENIDOS.COLABORACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** AGUSTÍN VIVAS MORENO	0.0
PIT-2021-350H-CATALOGACIÓN DEL PATRIMONIO INMATERIAL DE LAS COMARCAS DE TIERRAS DE BADAJOZ LOS BALDÍOS Y LLANOS DE OLIVENZA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** AGUSTÍN VIVAS MORENO	8400.0
PIT-2021-350H-CREACIÓN DE UN LABORATORIO AUDIOVISUAL DE INVESTIGACIÓN SOCIAL DE EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** AGUSTÍN VIVAS MORENO	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-FONDOS EPISCOPALES EN LOS ARCHIVOS ECLESIÁSTICOS DE MÉRIDA-BADAJO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** AGUSTÍN VIVAS MORENO	4200.0

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

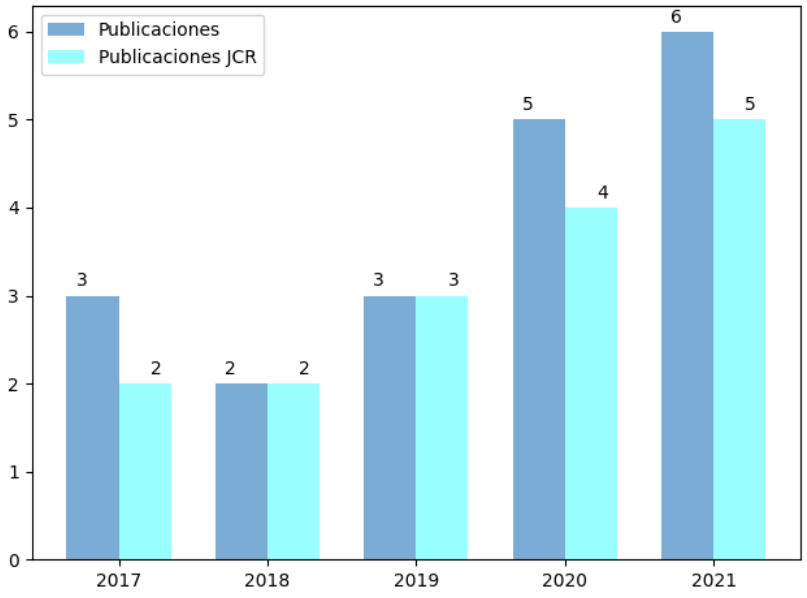
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	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 (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR EMÉRITO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARMEN FERNÁNDEZ GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	25
EDUARDO MANUEL CUERDA CORREA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
MANUEL ALFARO DOMÍNGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
MARÍA FRANCISCA ALEXANDRE FRANCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
VICENTE GÓMEZ SERRANO 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	40
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0
MARÍA CRISTINA RODRÍGUEZ RASERO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Stable High-Capacity Lithium-Ion Battery Using a Biomass-Derived Sulfur-Carbon Cathode and Lithiated Silicon Anode **ChemSusChem** Marangon V., Hernandez-Rentero C., Olivares-Marin M., Gomez-Serrano V., Caballero A., Morales J., Hassoun J.	9.14
Adsorption of bisphenol A by activated carbon developed from PET waste by KOH activation **Environmental Science and Pollution Research** Gomez-Serrano V., Adame-Pereira M., Alexandre-Franco M., Fernandez-Gonzalez C.	5.19
Design, preparation, and characterization of Yttria-Stabilized Zirconia (YSZ) coatings obtained by electrophoretic deposition (EPD) **Ceramics International** Pantoja-Pertegal J.L., Diaz-Parralejo A., Macias-Garcia A., Sanchez-Gonzalez J., Cuerda-Correa E.M.	5.532
Electrochemical and sonochemical advanced oxidation processes applied to tartrazine removal. Influence of operational conditions and aqueous matrix **Environmental Research** Donoso G., Dominguez J.R., Gonzalez T., Correia S., Cuerda-Correa E.M.	8.431
Kinetic and equilibrium adsorption parameters estimation based on a heterogeneous intraparticle diffusion model **Surfaces and Interfaces** Silva L.M.S., Munoz-Pena M.J., Dominguez-Vargas J.R., Gonzalez T., Cuerda-Correa E.M.	6.137
Preparación de carbón activado a partir de materiales poliméricos de desecho de gomas y plásticos **Boletín del Grupo Español del Carbón** Jerry M. Adams, Camilo Andrés Franco Ariza, Carmen Fernández González, Vicente Gómez Serrano	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	300.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	10833.17
Total proyectos investigación	2	22266.34

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE MATERIALES EN PASTA DE TOMATE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL ALFARO DOMÍNGUEZ	300.0
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ADSORBENTES CARBONOSOS/ADSORCIÓN" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA FRANCISCA ALEXANDRE FRANCO	10833.17

AEROBIOLOGÍA EN EXTREMADURA (BBB026)

- Coordinador: SANTIAGO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

- Líneas de investigación
  -Aerobiologia

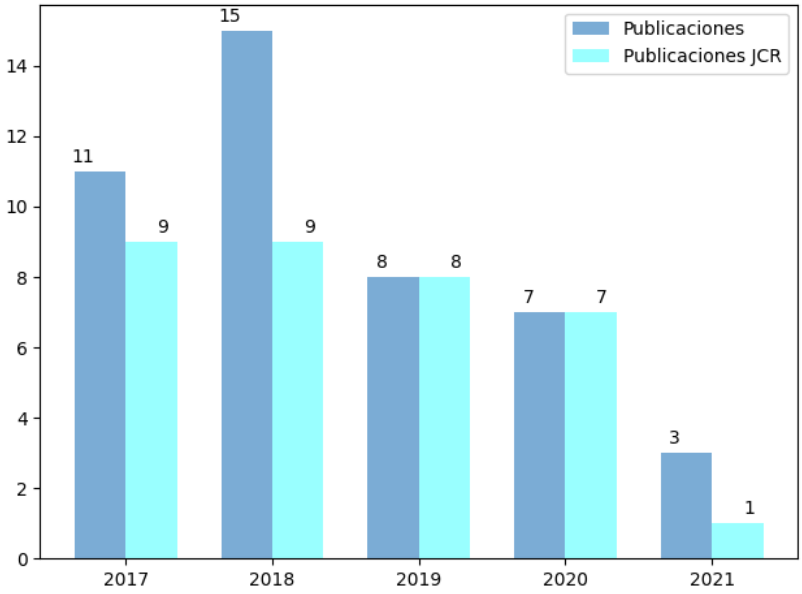
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	6

Publicaciones	3
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, 6 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 3 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	1
JUAN JESÚS HIDALGO BARQUERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA ÁNGELES GONZALO GARIJO 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	19
MARÍA INMACULADA SILVA PALACIOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARTA GARCÍA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
REMEDIOS PÉREZ CALDERÓN 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	0
SANTIAGO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
JOSÉ FRANCISCO FERNÁNDEZ ALVARADO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0
MARTA FERNÁNDEZ RAMOS 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of Rail Freight Corridors in Low Population Regions Juan Francisco Coloma, MARTA GARCIA GARCIA, Eladio Pascual-Pedreño	
Environmental effects of eco-driving on courier delivery **Sustainability (Switzerland)** Coloma J.F., Garcia M., Fernandez G., Monzon A.	3.889
Planteamiento de Ética Ambiental aplicado a la Ingeniería Civil **¿Transversalizar competencias? Aplicaciones prácticas para la docencia universitaria** Santiago Fernández Rodríguez, Rafael Tormo Molina, Alejandro Monroy Colín, Raúl Pecero Casimiro	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	10000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	16335.73
Total proyectos investigación	2	52671.46

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS MICROSCÓPICOS DE LAS MUESTRAS RECOGIDAS EN LOS LUGARES DE MUESTREO DE LA TU DE DUBLIN EN LAS CALLES KEVIN Y CARLOW. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SANTIAGO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	10000.0
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "AEROBIOLOGÍA EN EXTREMADURA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** SANTIAGO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	16335.73

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

- Coordinador: TOMÁS GARCÍA CALVO

- Líneas de investigación

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

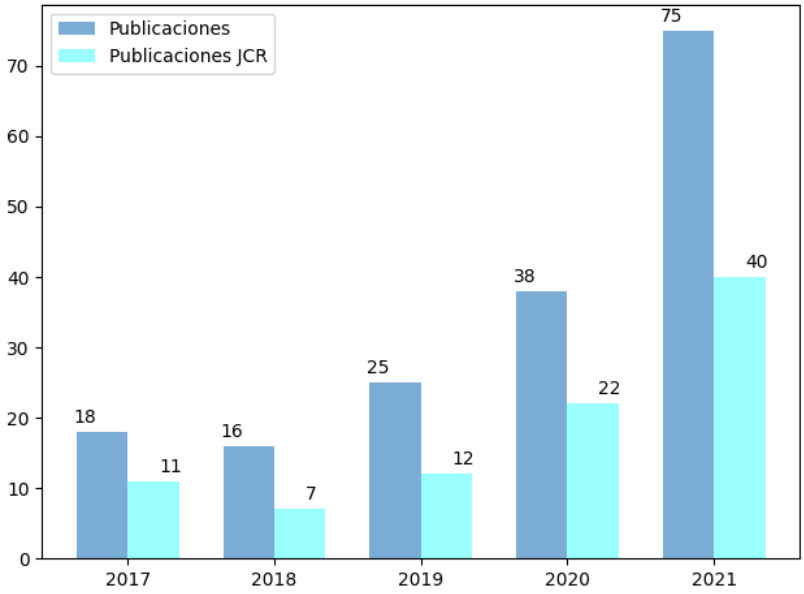
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	2
Total Investigadores y Doctores	15	7

Publicaciones	75
Tesis	0

Propiedades Industriales	3
Proyectos de investigación	10

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 15 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 15 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DAVID CERRO HERRERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
DAVID SÁNCHEZ OLIVA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	15
ENRIQUE CANO CAÑADA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
FRANCISCO MIGUEL LEO MARCOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
INMACULADA GONZÁLEZ PONCE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
JAVIER SEVIL SERRANO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	13
JESÚS DÍAZ GARCÍA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JOSÉ CARLOS PONCE BORDÓN 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
JOSÉ MARÍA PULIDO GIL 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JUAN JOSÉ LOZANO PINO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	No	0
JUAN JOSÉ PULIDO GONZÁLEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	11
MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GAJARDO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
MIGUEL ÁNGEL TAPIA SERRANO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
PEDRO ANTONIO SÁNCHEZ MIGUEL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
TOMÁS GARCÍA CALVO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A hybrid tgfu/se volleyball teaching unit for enhancing motivation in physical education: A mixed-method approach **International Journal of Environmental Research and Public Health** Gil-Arias A., Diloy-Pena S., Sevil-Serrano J., Garcia-Gonzalez L., Abos A.	4.614
A longitudinal exploration of match running performance during a football match in the spanish la liga: A four-season study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Pons E., Ponce-Bordon J.C., Diaz-Garcia J., Del Campo R.L., Resta R., Peirau X., Garcia-Calvo T.	4.614
Actividad física en tiempo libre en estudiantes universitarios y transición escolar a la universidad desde las teorías de comportamiento: una revisión sistemática (Leisure-time in physical activity in university students and school transition to universi Mabel Gómez-Mazorra, Tomás Reyes-Amigo, Hernán Gilberto Tovar Torres, David Sánchez-Oliva, Antonio Labisa-Palmeira	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Adaptation and validation of the mlq-5x leadership scale to the Spanish educational context **Anales de Psicologia** Moreno-Casado H., Leo F.M., Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T., Cuevas R., Sanchez-Oliva D.	2.325
Adherence to 24-hour movement guidelines among spanish adolescents: Differences between boys and girls **Children** Tapia-Serrano M.A., Sevil-Serrano J., Sanchez-Miguel P.A.	2.835
Adherence to the Mediterranean diet and academic performance in adolescents: Does BMI status moderate this association? **Clinical Nutrition** Tapia-Serrano M.A., Esteban-Cornejo I., Rodriguez-Ayllon M., Vaquero-Solis M., Sanchez-Oliva D., Sanchez-Miguel P.A.	7.643
Adherence to the Mediterranean diet, and importance in the physical activity and screen time in high school adolescents from Extremadura (Spain) **Nutricion Hospitalaria** Tapia-Serrano M.A., Vaquero-Solis M., Lopez-Gajardo M.A., Sanchez-Miguel P.A.	1.169
Aplicaciones para entrenadores **Dirección de equipos deportivos** Juan J. Pulido, José Carlos Ponce Bordón, David Sánchez Oliva	
Can rules in technical-tactical decisions influence on physical and mental load during soccer training? A pilot study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Garcia-Calvo T., Pulido J.J., Ponce-Bordon J.C., Lopez-Gajardo M.A., Costa I.T., Diaz-Garcia J.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Coach Encouragement during Soccer Practices Can Influence Players' Mental and Physical Loads **Journal of Human Kinetics** Diaz-Garcia J., Pulido J.J., Ponce-Bordon J.C., Cano-Prado C., Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T.	2.923
Cohesión de grupo y conflicto intra-grupo en equipos deportivos **Dirección de equipos deportivos** Francisco Miguel Leo Marcos, Ana Flores Cidoncha	
Competencia del entrenador **Dirección de equipos deportivos** Inmaculada González Ponce, Jesús García Díaz	
Conocimiento grupal compartido en deporte **Dirección de equipos deportivos** Edson Filho, Francisco Miguel Leo Marcos	
Construcción y trabajo en equipo **Dirección de equipos deportivos** Tomás García Calvo, Inmaculada González Ponce, Iván Ramírez Bravo	
Correlates of dual trajectories of physical activity and sedentary time in youth: The UP DOWN longitudinal study Kate Parker, Anna Timperio, Jo Salmon, Karen Villanueva, Helen Brown, Irene Esteban-Cornejo, Verónica Cabanas-Sánchez, José Castro-Piñero, David Sánchez-Oliva, Oscar L. Veiga	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Design and validation of a Questionnaire to quantify the Mental Load in Team Sports (QMLST) **Cuadernos de Psicologia del Deporte** Diaz-Garcia J., Gonzalez-Ponce I., Ponce-Bordon J.C., Lopez-Gajardo M.A., Garcia-Calvo T.	
Diferencias entre el modelo técnico-tradicional y el modelo comprensivo en la motivación y compromiso de jóvenes deportistas: un estudio transversal (Differences between the technical-traditional model and the Teaching Games for Understanding model on mo Sergio Diloy-Peña, Javier Sevil-Serrano, \xa0Ángel Abós, María Sanz-Remacha, Luis García-González	
Difficulty measuring the mode, time and distance of commute in children to extracurricular activities. DESACEX questionnaire validation **Retos** Cerro-Herrero D., Vaquero-Solis M., Tapia-Serrano M.A., Sanchez-Miguel P.A., Prieto-Prieto J.	
Dirección de equipos deportivos Tomás García Calvo, Francisco Miguel Leo Marcos, Eduardo Cervelló Gimeno	
Diseño de juego de mesa para fomentar el desplazamiento activo al colegio entre los escolares: el camino al cole **Revista Española de Educación Física y Deportes: REEFD** David Cerro Herrero, Ana Isabel Moreno, Pedro Antonio Sánchez Miguel, Mikel Vaquero Solís, Miguel Ángel Tapia Serrano, José PrietoPrieto	
Do it for the team: Youth perceptions of cohesion and role commitment in interdependent sport. **Sport, Exercise, and Performance Psychology** Coleman T., Godfrey M., Lopez-Gajardo M.A., Leo F.M., Eys M.	2.857

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Does coaches' satisfaction with the team determine their interpersonal style? The mediating role of basic psychological needs **European Journal of Sport Science** Pulido J.J., Lopez-Gajardo M.A., Ponce-Bordon J.C., Vaquero-Solis M., Leo F.M.	3.98
Does gender moderate the relationship between physical activity and body dissatisfaction among adolescents? **Journal of Gender Studies** Sanchez-Miguel P.A., Sevil-Serrano J., Sanchez-Oliva D., Vaquero-Solis M., Tapia-Serrano M.A.	2.011
Effect of training-task orientation in women's football **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte**	1.281
Effects of a school-based intervention on physical activity, sleep duration, screen time, and diet in children **Revista de Psicodidactica** Tapia-Serrano M.A., Sevil-Serrano J., Sanchez-Oliva D., Vaquero-Solis M., Sanchez-Miguel P.A.	3.775
El deporte colectivo en educación fisica: unidad didáctica del COLPBOL **Revista Española de Educación Física y Deportes: REEFD** Maria Isabel Moreno Díaz, Miguel Ángel Tapia Serrano, Mikel Vaquero Solís, Esther Cano Cañada, Pedro Antonio Sánchez Miguel	
El desplazamiento activo a los entrenamientos en deportistas **Revista Española de Educación Física y Deportes: REEFD** David Cerro Herrero, Ana Isabel Moreno, Miguel Ángel Tapia Serrano, José A. Prieto	
Estrategías de Team building en equipos deportivos **Dirección de equipos deportivos** Tomás García Calvo", Inmaculada González Ponce, Iván Ramírez Bravo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Evaluating the psychometric properties of a scale to measure perceived external and internal faces of controlling teaching among students in physical education **International Journal of Environmental Research and Public Health** Burgueno R., Abos A., Garcia-Gonzalez L., Tilga H., Sevil-Serrano J.	4.614
Evaluation of a 20-Month Physical Activity Intervention to Improve Motivational and Affective Outcomes Among Disadvantaged Adult Women **Qualitative Health Research** Sanz-Remacha M., Aibar A., Sevil-Serrano J., Garcia-Gonzalez L.	4.233
Examining the psychometric properties of the burnout clinical subtype questionnaire (BCSQ-12) in secondary school teachers **Current Psychology** Abos A., Sevil-Serrano J., Montero-Marin J., Julian J.A., Garcia-Gonzalez L.	2.387
Exploratory analysis of physical activity in self-objectification and body image of adolescents **Cultura, Ciencia y Deporte** Vaquero-Solis M., Tapia-Serrano M.A., Moreno-Diaz M.I., Cerro-Herrero D., Sanchez-Miguel P.A.	
Fuelling the passion: Psychological needs and behavioural regulations as antecedents of passion for football José L. Chamorro, Saul Alcaraz, David Sánchez-Oliva, Tomás García-Calvo, Miquel Torregrossa	3.943
Fundamental pedagogical aspects for the implementation of models-based practice in physical education **International Journal of Environmental Research and Public Health** Hernando-Garijo A., Hortiguela-Alcala D., Sanchez-Miguel P.A., Gonzalez-Villora S.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Health promotion through movement behaviors and its relationship with quality of life in spanish high school adolescents: A predictive study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Vaquero-Solis M., Tapia-Serrano M.A., Hortiguela-Alcala D., Jacob-Sierra M., Sanchez-Miguel P.A.	4.614
How Does Cognitive Effort Influence the Tactical Behavior of Soccer Players? **Perceptual and Motor Skills** Cardoso F.D.S.L., Garcia-Calvo T., Patrick T., Afonso J., Teoldo I.	2.212
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.	2.387
How mentally fatiguing are consecutive world padel tour matches? **International Journal of Environmental Research and Public Health** Diaz-Garcia J., Gonzalez-Ponce I., Lopez-Gajardo M.A., Van Cutsem J., Roelands B., Garcia-Calvo T.	4.614
I Congreso Internacional Innovación y deporte: prólogo **Revista Española de Educación Física y Deportes: REEFD** Pedro Antonio Sánchez Miguel, Miguel Ángel Tapia Serrano	
Importance of the perceived barriers about psychosocial variables in the active commuters: A cross-sectional study in youths **Journal of Transport and Health** Vaquero-Solis M., Tapia Serrano M.A., Cerro-Herrero D., Marques A., Sarmento H., Prieto-Prieto J., Sanchez-Miguel P.A.	3.613

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Importancia de los hábitos relacionados con la salud en la composición corporal en los estudiantes de Educación Secundaria **Revista Española de Educación Física y Deportes: REEFD** Miguel Ángel Tapia Serrano, Lucía Romero Roso, Mikel Vaquero Solís, Pedro Antonio Sánchez Miguel	
Improving Teachers' Work-Related Outcomes through a Group-Based Physical Activity Intervention during Leisure-Time **Journal of Experimental Education** Abos A., Sevil-Serrano J., Julian-Clemente J.A., Generelo E., Garcia-Gonzalez L.	1.762
Influence of Internal and External Controlling Teaching Behaviors on Students' Motivational Outcomes in Physical Education: Is There a Gender Difference?	2.66
Integrating video tracking and GPS to quantify accelerations and decelerations in elite soccer **Scientific Reports** Pons E., Garcia-Calvo T., Cos F., Resta R., Blanco H., Lopez del Campo R., Diaz-Garcia J., Pulido-Gonzalez J.J.	4.996
Introducción **Dirección de equipos deportivos** Tomás García Calvo, Francisco Miguel Leo Marcos, Eduardo Cervelló Gimeno	
Is Perceived Athlete Leadership Quality Related to Inside Sacrifice and Perceived Performance in Team Sports? The Mediating Role of Team Identification **Frontiers in Psychology** Lopez-Gajardo M.A., Pulido J.J., Tapia-Serrano M.A., Ramirez-Bravo I., Leo F.M.	4.232

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Is motivation associated with mental fatigue during padel trainings? A pilot study **Sustainability (Switzerland)** Diaz-Garcia J., Lopez-Gajardo M.A., Ponce-Bordon J.C., Pulido J.J.	3.889
Justicia percibida del entrenador **Dirección de equipos deportivos** Tomás García Calvo, Jesús García Díaz	
La eficiacia colectiva en deportes colectivos **Dirección de equipos deportivos** Francisco Miguel Leo Marcos, Miguel Ángel López Gajardo	
La resilencia de equipo en deportes colectivos **Dirección de equipos deportivos** Tomás García Calvo, Miguel Ángel López Gajardo	
La sala de psicomotricidad para el trabajo de educación física en educación infantil: un estudio exploratorio **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** Josué Prieto Prieto", Natalia Galán Jiménez, Diana Barrero Sanz, David Cerro Herrero	
Mental Load and Fatigue Assessment Instruments: A Systematic Review Jesús Díaz-García, Inmaculada González-Ponce, José Carlos Ponce-Bordón, Miguel Ángel López-Gajardo, Iván Ramírez-Bravo, Ana Rubio-Morales, Tomás García-Calvo	
Methodological intervention with soccer coaches to improve athlete-perceived coaching competency, satisfaction with the coach, enjoyment and intention to persist **International Journal of Sports Science and Coaching** Pulido J.J., Leo F.M., Gonzalez-Ponce I., Lopez-Gajardo M.A., Sanchez-Oliva D.	2.029

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Motivational Teaching Style in Physical Education: How does it affect students' experiences? **Apunts. Educacion Fisica y Deportes** Diloy-Pena S., Garcia-Gonzalez L., Sevil-Serrano J., Sanz-Remacha M., Abos A.	
Multilevel analysis of evolution of team process and their relation to performance in semi-professional soccer **International Journal of Sports Science and Coaching** Leo F.M., Lopez-Gajardo M.A., Pulido J.J., Gonzalez-Ponce I.	2.029
Percepciones de futuros maestros sobre motricidad en educación infantil: un estudio exploratorio en estudiantes de último curso. / Perceptions of future teachers on motricity in early childhood education: an exploratory study with last-year students. **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** Josué Prieto Prieto", David Cerro Herrero	
Peripheral perception as discriminant factor of tactical behaviour efficiency of young soccer players **International Journal of Sport and Exercise Psychology** de Andrade M.O.C., da Costa V.T., Garcia-Calvo T., Figueiredo A., Teoldo I.	4.048
Physical activity and quality of life in high school students: Proposals for improving the self-concept in physical education **International Journal of Environmental Research and Public Health** Vaquero-Solis M., Tapia-Serrano M.A., Hortiguela-Alcala D., Sierra-Diaz M.J., Sanchez-Miguel P.A.	4.614
Procesos motivacionales hacia la actividad física en el contexto escolar en estudiantes universitarios colombianos: un estudio desde la teoría de la autodeterminación Mabel Gómez-Mazorra, David Sánchez-Oliva, António Labisa Palmeira	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Propuesta de intervención para fomentar el desplazamiento activo al centro educativo **Revista Española de Educación Física y Deportes: REEFD** Belén de la Cruz Bazaga, David Cerro Herrero, Mikel Vaquero Solís, José A. Prieto	
Proyecto África “La Leyenda de Faro”: Efectos de una metodología basada en la gamificación sobre la motivación situacional respecto al contenido de expresión corporal en Educación Secundaria (Africa Project "La Leyenda de Faro" : Effects of a methodology **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** Mateo Real-Pérez, David Sánchez-Oliva, Carmen Padilla Moledo	
Roles percibidos en deportes de equipo **Dirección de equipos deportivos** Inmaculada González Ponce, Ana Flores Cidoncha	
Systematic review of psychosocial benefits obtained with interventions to promote active commuting in schools **Sport TK: revista euroamericana de ciencias del deporte** David Cerro Herrero, Miguel Ángel Tapia Serrano, Mikel Vaquero Solís, Josué Prieto Prieto, Pedro Antonio Sánchez Miguel	
The Coaches' Efficacy Expectations of Youth Soccer Players with Different Maturity Status and Physical Performance **Journal of Human Kinetics** Pena-Gonzalez I., Garcia-Calvo T., Cervello E.M., Moya-Ramon M.	2.923
The Influence of Time Winning and Time Losing on Position-Specific Match Physical Demands in the Top One Spanish Soccer League José C. Ponce-Bordón, Jesús Díaz-García, Miguel A. López-Gajardo, David Lobo-Triviño, Roberto López del López del Campo, Ricardo Resta, Tomás García-Calvo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The attitudinal style as pedagogical model in physical education **International Journal of Environmental Research and Public Health** Perez-Pueyo A., Hortiguela-Alcala D., Hernando-Garijo A., Gonzalez-Villora S., Sanchez-Miguel P.A.	4.614
The influence of the coach's autonomy support and controlling behaviours on motivation and sport commitment of youth soccer players **International Journal of Environmental Research and Public Health** Sevil-Serrano J., Abos A., Diloy-Pena S., Egea P.L., Garcia-Gonzalez L.	4.614
The relationship between students' physical self-concept and their physical activity levels and sedentary behavior: The role of students' motivation **International Journal of Environmental Research and Public Health** Pulido J.J., Tapia-Serrano M.A., Diaz-Garcia J., Ponce-Bordon J.C., Lopez-Gajardo M.A.	4.614
The role of physical activity in the relationship between satisfaction with life and health-related quality of life in school-age adolescents **Behavioral Sciences** Villafaina S., Tapia-Serrano M.A., Vaquero-Solis M., Leon-Llamas J.L., Sanchez-Miguel P.A.	2.286
Towards a better understanding of the role of perceived task variety in Physical Education: A self-determination theory approach **Psychology of Sport and Exercise** Abos A., Garcia-Gonzalez L., Aibar A., Sevil-Serrano J.	5.118
Trends of Sedentary Time and Domain-Specific Sedentary Behavior in Spanish Schoolchildren María J. Velázquez-Romero, Carmen Padilla-Moledo, Víctor Segura-Jiménez, David Sánchez-Oliva, Jorge R. Fernández-Santos, Cristina Senín-Calderón, Alberto Grao-Cruces	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Una propuesta de Educación Física para salto a la comba basada en el sistema motivacional TARGET en alumnado de primero de E.S.O. Honorato Morente Oria, Rafael Burgueño, Jesús Sevil Serrano	
Understanding students' novelty satisfaction in physical education: Associations with need-supportive teaching style and physical activity intention **European Physical Education Review** Aibar A., Abos A., Garcia-Gonzalez L., Gonzalez-Cutre D., Sevil-Serrano J.	3.675
Validation of the body image dimensional assessment in adolescents from Spanish high school **Eating and Weight Disorders** Sanchez-Miguel P.A., Vaquero-Solis M., Sanchez-Oliva D., Pulido-Gonzalez J.J., Segura-Garcia C., Tapia-Serrano M.A.	3.008
¿Pueden los medios tecnológicos de pantalla influir en el tiempo de sueño de estudiantes de Educación Secundaria? **Revista Española de Educación Física y Deportes: REEFD** Lucía Romero Roso, Miguel Ángel Tapia Serrano, Mikel Vaquero Solís, Pedro Antonio Sánchez Miguel	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	15729.21
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	111750.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	212635.4
Total proyectos investigación	10	698229.22

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACCIÓN V - PLAN PROPIO UNEx - DAVID SÁNCHEZ OLIVA **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** DAVID SÁNCHEZ OLIVA	9000.0
ASESORAMIENTO SOBRE ASPECTOS TÉCNICOS, TÁCTICOS, FÍSICOS Y PSICOLÓGICOS QUE INFLUYEN EN EL RENDIMIENTO DE PORTIVO DE LOS FUTBOLISTAS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** INMACULADA GONZÁLEZ PONCE	7479.21
AYUDA AL GRUPO ANALISIS COMPORTAMENTAL DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** TOMÁS GARCÍA CALVO	65000.0
CONCESIÓN DE SUBVENCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE DOCTORES POR CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO. JUAN DE LA CIERVA. JUAN JOSÉ PULIDO GONZÁLEZ **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUAN JOSÉ PULIDO GONZÁLEZ	87000.0
CONCESIÓN DE SUBVENCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE DOCTORES POR CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO. JUAN DE LA CIERVA. JUAN JOSÉ PULIDO GONZÁLEZ **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUAN JOSÉ PULIDO GONZÁLEZ	6000.0
EFECTOS DE UN PROGRAMA DE DESCANSOS ACTIVOS EN SECUNDARIA PARA FOMENTAR LA PRÁCTICA DE ACTIVIDAD FÍSICA Y REDUCIR EL TIEMPO SEDENTARIO EN JÓVENES EXTREMEÑOS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** DAVID SÁNCHEZ OLIVA	147635.4

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLESY EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS A BENEFICIARIOS DEL SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GAJARDO	13830.0
ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLESY EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS A BENEFICIARIOS DEL SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JESÚS DÍAZ GARCÍA	4920.0
PIT-2021-350H-ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA MEDIA COACH Y HERRAMIENTAS DE CONTROL DE CARGA EN EL ENTRENAMIENTO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS GARCÍA CALVO	4050.0
PIT-2021-350H-DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA WEB PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE DESCANSOS ACTIVOS EN SECUNDARIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID SÁNCHEZ OLIVA	4200.0

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
DISPOSITIVO PARA EL ENTRENAMIENTO EN PADEL **Modelo Utilidad**	2021/09/20
DISPOSITIVO PARA LA VALORACIÓN DEL SALTO HORIZONTAL **Modelo Utilidad**	2021/07/29

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
MALLA AJUSTABLE PARA EL ENTRENAMIENTO EN DEPORTES DE RAQUETA **Modelo Utilidad**	2021/09/17

ANÁLISIS DIDÁCTICO Y COMPORTAMENTAL DEL DEPORTE (SEJ006)

- Coordinador: JUAN PEDRO FUENTES GARCÍA

- Líneas de investigación

  -Análisis de la motivación y estilos de vida saludables.
  -Análisis del juego en voleibol
  -Comportamiento visual y rendimiento deportivo.
  -Estudio de la pericia en el deporte
  -Estudio de los aspectos motivacionales en ac.física y dep.
  -Organización de la práctica en el aprendizaje del tenis
  -Práctica deliberada en el deporte

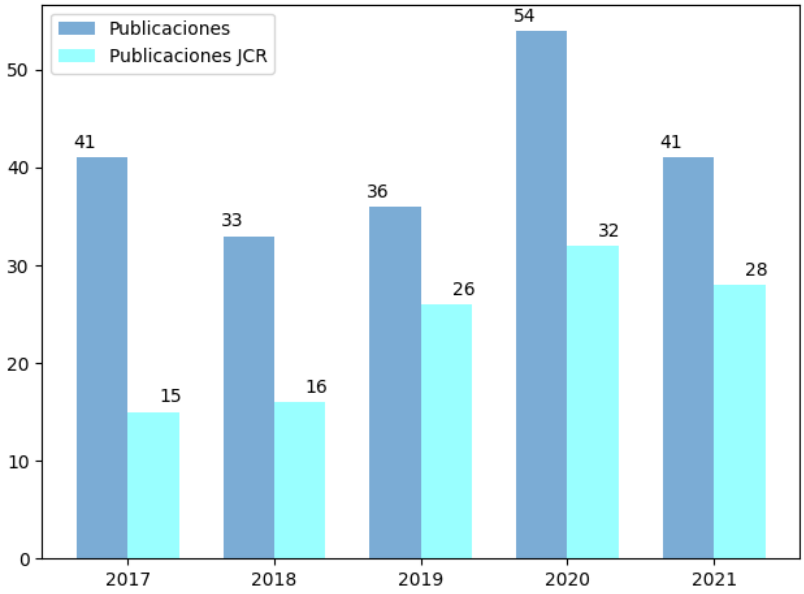
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	9	9

Publicaciones	41
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, 9 son doctores (2 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MORENO DOMÍNGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
CARMEN FERNÁNDEZ ECHEVERRÍA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	6
DAMIÁN IGLESIAS GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JESÚS MORENAS MARTÍN 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
JESÚS SEBASTIÁN DAMAS ARROYO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
JUAN PEDRO FUENTES GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
RUPERTO MENAYO ANTÚNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
RUTH JIMÉNEZ CASTUERA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
VICENTE LUIS DEL CAMPO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Accesibilidad física en pistas polideportivas cubiertas de Extremadura: Un estudio exploratorio **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** Vicente Luis del Campo", Carlos Grande Claver, Alberto Moriano Hernández	
Análisis de la actividad física y estilos de vida en estudiantes universitarios **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte** M. Leyton Román, C. Cordón, Ruth Jiménez Castuera, I.V. Quintero Hodgson	1.281
Ball type and court surface: A study to determinate the ball rebound kinematics on the padel wall Gemma M Gea García, Cristina M Conesa Garre, Javier Courel-Ibáñez, Ruperto Menayo Antúnez	
Barriers to the Practice of Sport and Physical Activity from the Perspective of Self-Determination Theory Daniel Gil-Píriz, Marta Leyton-Román, Sara Mesquita, Ruth Jiménez-Castuera	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
COVID-19 prevention measures implemented by tennis coaches: The role of continent, experience, and type of facility **International Journal of Environmental Research and Public Health** Martinez-Gallego R., Fuentes-Garcia J.P., Crespo M.	4.614
Combatir el envejecimiento con la actividad física **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Santos Villafaina Domínguez, Juan Pedro Fuentes García, Daniel Collado Mateo	
Cooperative learning and approach goals in physical education: The discriminant role of individual accountability **Revista de psicodidáctica** Sergio Rivera Pérez, Benito León del Barco, Jerónimo González Bernal, Damián Iglesias Gallego	3.775
Desarrollo de valores olímpicos en alumnos de Primaria: propuesta de innovación docente a través del deporte **Nuevos escenarios educativos: hacia el Horizonte 2030** Juan Pedro Fuentes García, María José Martínez Patiño	
Differences in motor patterns of climbers with the dyno technique **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Morenas J., Luis V., Ramos A., Davids A.K.	1.281
Editorial: Physical Activity: An Optimizer of the Neurophysiological System? **Frontiers in Psychology** Fuentes-Garcia J.P., Ramirez-Campillo R., Garzon-Camelo M., Castro M.A.	4.232
Effect of behavioral control strategies on the frustration of basic psychological needs in judo **Cultura, Ciencia y Deporte** Pulido S., Fuentes J.P., de la Vega R.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of virtual reality exercises on the cognitive status and dual motor task performance of the aging population **International Journal of Environmental Research and Public Health** Nobari H., Rezaei S., Sheikh M., Garcia J.P.F., Perez-Gomez J.	4.614
Effects of COVID-19 home confinement on behavior, perception of threat, stress and training patterns of olympic and paralympic athletes **International Journal of Environmental Research and Public Health** Martinez-Patino M.J., Lopez F.J.B., Dubois M., Vilain E., Fuentes-Garcia J.P.	4.614
Effects of High-Intensity Interval Training and Moderate-Intensity Training on Stress, Depression, Anxiety, and Resilience in Healthy Adults During Coronavirus Disease 2019 Confinement: A Randomized Controlled Trial **Frontiers in Psychology** Borrega-Mouquinho Y., Sanchez-Gomez J., Fuentes-Garcia J.P., Collado-Mateo D., Villafaina S.	4.232
Effects of an 8-week cooperative learning intervention on physical education students' task and self-approach goals, and emotional intelligence **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rivera-Perez S., Fernandez-Rio J., Gallego D.I.	4.614
Effects of combined hiit and stroop on strength manifestations, serve speed and accuracy in recreational tennis players **Sustainability (Switzerland)** Fuentes-Garcia J.P., Diaz-Garcia J., Lopez-Gajardo M.A., Clemente-Suarez V.J.	3.889
Evidence-Based Overview of Accelerometer-Measured Physical Activity during School Recess: An Updated Systematic Review Sergio Pulido Sánchez, Damián Iglesias Gallego	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Floaters as coach's joker? Effects of the floaters positioning in 3vs3 small-sided games in futsal. **International Journal of Performance Analysis in Sport** Pizarro D., Praxedes A., Travassos B., Goncalves B., Moreno Dominguez A.	2.488
How Informational Constraints for Decision-Making on Passing, Dribbling and Shooting Change With the Manipulation of Small-Sided Games Changes in Futsal David Pizarro, Alba Práxedes, Bruno Travassos, Bruno Gonçalves, Alberto Moreno	
How tgfu influence on students' motivational outcomes in physical education? A study in elementary school context **International Journal of Environmental Research and Public Health** Gaspar V., Gil-Arias A., Del Villar F., Praxedes A., Moreno A.	4.614
How the Number of Players and Floaters' Positioning Changes the Offensive Performance during Futsal Small-Sided and Conditioned Games David Pizarro, Alba Práxedes, Bruno Travassos, Bruno Gonçalves, Alberto Moreno	
Impact of real and simulated flights on psychophysiological response of military pilots **International Journal of Environmental Research and Public Health** Fuentes-Garcia J.P., Clemente-Suarez V.J., Marazuela-Martinez M.A., Tornero-Aguilera J.F., Villafaina S.	4.614
Impact of the result of soccer matches on the heart rate variability of women soccer players **International Journal of Environmental Research and Public Health** Ayuso-Moreno R.M., Fuentes-Garcia J.P., Nobari H., Villafaina S.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Induced variability, speed of the ball, and learning backhand shot for amateur tennis players **Journal of Sport and Health Research** Alfonso-Asencio M., Gea-Garcia G.M., Menayo R.	
Influence of On-Sight and Flash Climbing Styles on Advanced Climbers Route Completion for Bouldering Jesús Morenas, Vicente Luis del Campo, López-García, S., Lucía Flores	
Kinematic analysis of the final stride approach in Spanish elite high jumpers **International Journal of Performance Analysis in Sport** Mateos-Padorno C., Garcia-Manso J.M., Fuentes Garcia J.P., Martinez-Patino M.J.	2.488
Level of opposition constrains offensive performance in consecutive game situations. An analysis according to game principles	4.638
Massed and distributed practice on learning the forehand shot in tennis **International Journal of Sports Science and Coaching** Fuentes J.P., Pulido S., Morales N., Menayo R.	2.029
Modification of the Forms of Self-Determined Regulation and Quality of Life after a Cardiac Rehabilitation Programme: Tennis-Based vs. Bicycle Ergometer-Based Juan Pedro Fuentes-García, Lorena Alonso-Rivas, José Javier Gómez-Barrado, Víctor Manuel Abello-Giraldo, Ruth Jiménez-Castuera, César Díaz-Casasola	4.614
Motivation, self-confidence and anxiety in judo: Gender and competitive level **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Pulido S., Fuentes J.P., de la Vega R.	1.281

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Neurophysiological and autonomic responses of high and low level chess players during difficult and easy chess endgames – A quantitative EEG and HRV study ☆ **Physiology and Behavior** Villafaina S., Castro M.A., Pereira T., Carvalho Santos A., Fuentes-Garcia J.P.	3.742
Perception of the Olympic Values in the Portuguese Coaches of Individual and Team Sports **Journal of Human Sport and Exercise** Rocha T.C., Mateos-padorno C., Fuentes-garcia J.P., Gonzalez-silva J., Martinez-patino M.J.	
Physical exercise improves heart-rate variability in obese children and adolescents: A systematic review **Sustainability (Switzerland)** Villafaina S., Fuentes-garcia J.P., Leon-llamas J.L., Collado-mateo D.	3.889
Physiological benefits of digital applications in health and sport performance **Physiology and Behavior** Fuentes-Garcia J.P., Collado-Mateo D., Estevez-Lopez F.	3.742
Predictors of the reception efficacy in men's world volleyball u-21 and absolut **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Gonzalez-Silva J., Fernandez-Echeverria C., Conejero M., Moreno M.P.	1.281
Psychological and physiological features associated with swimming performance **International Journal of Environmental Research and Public Health** Clemente-Suarez V.J., Fuentes-Garcia J.P., Fernandes R.J., Vilas-Boas J.P.	4.614
Psychometric Properties of the Healthy Lifestyle Questionnaire for Ecuadorian University Students (EVS-EUE) Mario Alvarez-Alvarez, Ricardo de la Vega-Marcos, Ruth Jiménez-Castuera, Marta Leyton-Román	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Psychophysiological response of military pilots in different combat flight maneuvers in a flight simulator **Physiology and Behavior** Villafaina S., Fuentes-Garcia D.J.P., Gusi N., Tornero-Aguilera J.F., Clemente-Suarez V.J.	3.742
Towards a More Efficient Training Process in High-Level Female Volleyball From a Match Analysis Intervention Program Based on the Constraint-Led Approach: The Voice of the Players **Frontiers in Psychology** Fernandez-Echeverria C., Mesquita I., Gonzalez-Silva J., Moreno M.P.	4.232
Uncovering the Nexus Between Cooperative Learning Contexts and Achievement Goals in Physical Education **Perceptual and Motor Skills** Rivera-Perez S., Fernandez-Rio J., Gallego D.I.	2.212
Validation of the Spanish Healthy Lifestyle Questionnaire **International journal of clinical and health psychology** Marta Leyton Román, Sara Mesquita, Ruth Jiménez Castuera	5.9

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	41457.5
Total proyectos investigación	1	82915.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ANÁLISIS DIDÁCTICO Y COMPORTAMENTAL DEL DEPORTE" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN PEDRO FUENTES GARCÍA	41457.5

ANÁLISIS DE LA REALIDAD SOCIAL (SEJ023)

- Coordinador: MANUELA CABALLERO GUISADO

- Líneas de investigación

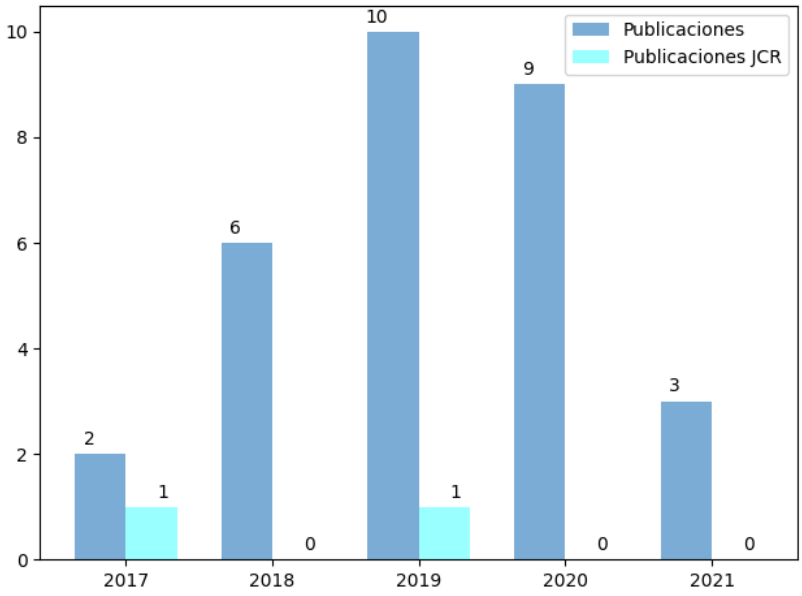
  -Cambio Social y Desarrollo
  -Ecología Social / Sociología Ambiental
  -Estado del Bienestar
  -Grupos etarios,generaciones y relaciones intergeneracionales
  -Métodos y Técnicas de Investigación Social
  -Problemas Sociales
  -SOCIOLOGIA POLITICA
  -SOCIOLOGIA RURAL
  -SOCIOLOGÍA URBANA
  -Sociedad 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	0
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	3	Propiedades Industriales	0
Tesis	0	Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ARTEMIO JOSÉ BAIGORRI AGOIZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
EVA MARÍA PÉREZ LÓPEZ 00060-AYUDANTE	No	0
LIDIA GIMENA DOMINGUEZ PÁRRAGA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
MANUELA CABALLERO GUISADO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
MARÍA MAR CHAVES CARRILLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MIGUEL CENTELLA MOYANO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
RAMÓN FERNÁNDEZ DÍAZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0
SANTIAGO CAMBERO RIVERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Allah (Alá) en Europa: Religión y religiosidad del colectivo musulmán marroquí en Extremadura. Una aproximación antropológica Rachid El Quaroui, Artemio J. Baigorri	
Management of the Pandemic in the Elderly. The Case of Pescueza Alfonso Vázquez Atochero, Jesús Seco González, Santiago Cambero Rivero	
Management of the Pandemic in the Elderly. The Case of Pescueza **Gerontechnology III: Contributions to the Third International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2020, October 5-6, 2020, Évora, Portugal** Alfonso Vázquez Atochero", Jesús Seco González, Santiago Cambero Rivero	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	6400.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	3886.18
Total proyectos investigación	2	20572.36

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ANÁLISIS DE LA REALIDAD SOCIAL" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MANUELA CABALLERO GUISADO	3886.18
EXPLOTACIÓN DE ENCUESTAS DE CONSUMO DE ALCOHOL Y OTRAS DROGAS (ESTUDES 2018-19 Y EDADES 2019) EN EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUELA CABALLERO GUISADO	6400.0

ANÁLISIS QUÍMICO DEL MEDIO AMBIENTE (FQM020)

- Coordinador: EDUARDO CONSUELO PINILLA GIL

- Líneas de investigación

  -Interpretación de datos analíticos en contaminación atmosfér
  -Pretratamiento de muestras ambientales
  -Radiactividad ambiental
  -Sensores para metales pesados y otros contaminantes ambienta

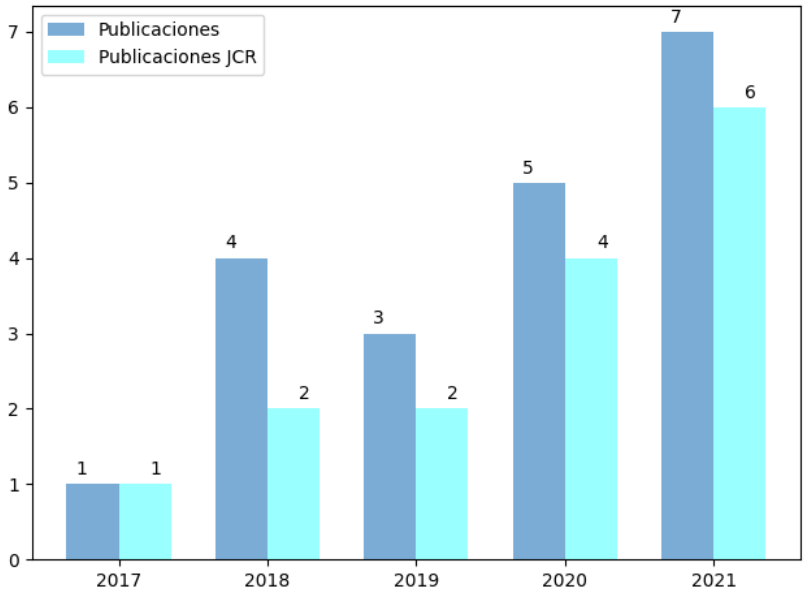
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	7
Tesis	1

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 (1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CONRADO LEANDRO MIRÓ RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
EDUARDO CONSUELO PINILLA GIL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
LORENZO CALVO BLÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA CERRATO ÁLVAREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	3
PABLO VALIENTE GONZÁLEZ A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
SELENA CARRETERO PEÑA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	1
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A portable, low-cost, smartphone assisted methodology for on-site measurement of NO2 levels in ambient air by selective chemical reactivity and digital image analysis **Sensors and Actuators, B: Chemical** Cerrato-Alvarez M., Frutos-Puerto S., Arroyo P., Miro-Rodriguez C., Pinilla-Gil E.	9.221
Effect of covid-19 lockdown on air quality in urban and suburban areas of extremadura, southwest spain: A case study in usually low polluted areas **Revista Internacional de Contaminacion Ambiental** Cerrato-Alvarez M., Miro-Rodriguez C., Pinilla-Gil E.	0.465
Optimization and validation test of a sonoreactor-assisted methodology for fast and miniaturized extraction of trace elements from soils **Talanta** Carretero-Pena S., Palomo-Marin M.R., Calvo-Blazquez L., Pinilla-Gil E.	6.556
Radon alpha track counting on solid state nuclear track detector by an ImageJ-based software macro **Applied Radiation and Isotopes** Frutos-Puerto S., Hurtado-Sanchez M.C., Perez J.D.L.T., Pinilla-Gil E., Miro C.	1.787
Screen-printed gold electrodes as passive samplers and voltammetric platforms for the determination of gaseous elemental mercury **Analytical Chemistry** Frutos-Puerto S., Miro C., Pinilla-Gil E.	8.008
Source apportionment and risk assessment of trace elements in rainwater collected around the industrial complex puchuncaví-ventanas **Proceedings of the Air and Waste Management Association's Annual Conference and Exhibition, AWMA** Cereceda-Balic F., de la Gala-Morales M., Palomo-Marin R., Fadic X., Vidal V., Funes M., Rueda-Holgado F., Pinilla-Gil E.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Trace element levels in native plant species around the industrial site of puchuncaví-ventanas (Central chile): Evaluation of the phytoremediation potential **Applied Sciences (Switzerland)** Salmani-Ghabeshi S., Fadic-Ruiz X., Miro-Rodriguez C., Pinilla-Gil E., Cereceda-Balic F.	2.838

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	16507.68
Total proyectos investigación	1	33015.36

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ANÁLISIS QUÍMICO DEL MEDIO AMBIENTE" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** EDUARDO CONSUELO PINILLA GIL	16507.68

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Nuevas Metodologías Analíticas Y De Interpretación De Datos Para La Evaluación De La Contaminación Atmosférica Por Ozono Troposférico Y Precursores **MARÍA CERRATO ÁLVAREZ** Miró Rodríguez, Conrado (Codirector), Pinilla Gil, Eduardo Consuelo (Director)	05/11/2021

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

- Coordinador: ISABEL DURÁN MARTÍN-MERÁS

- Líneas de investigación

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

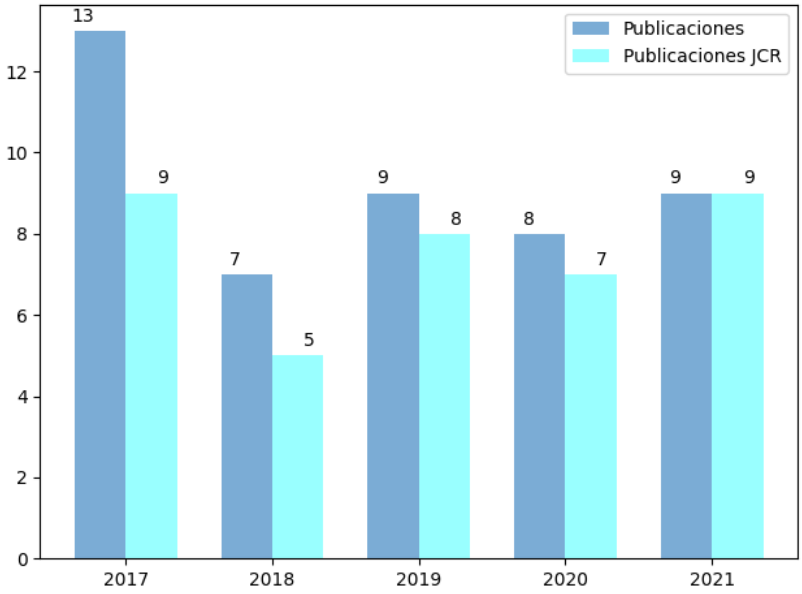
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	9

Publicaciones	9
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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 (5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 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
AGUSTINA GUIBERTEAU CABANILLAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
ANUNCIACIÓN ESPINOSA MANSILLA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	35
ARSENIO MUÑOZ DE LA PEÑA CASTRILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	41
ISABEL DURÁN MARTÍN-MERÁS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	28
MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ CÁCERES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARÍA TERESA GALEANO DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	27
MÓNICA PALOMINO VASCO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	4
NIELENE MARÍA MORA DÍEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0
MANUEL CARO VACA 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Binding the gap between experiments, statistics, and method comparison: A tutorial for computing limits of detection and quantification in univariate calibration for complex samples **Analytica Chimica Acta**	6.911
Evaluation of Hydrophilic and Lipophilic Antioxidant Capacity in Spanish Tomato Paste: Usefulness of Front-Face Total Fluorescence Signal Combined with Parafac **Food Analytical Methods** Pardo-Botello R., Chamizo-Calero F., Monago-Marana O., Rodriguez-Corchado R., de la Torre-Carreras R., Galeano-Diaz T.	3.498
Exploring the potential of combining chemometric approaches to model non-linear multi-way data with quantitative purposes – A case study **Analytica Chimica Acta** Palomino-Vasco M., Mora-Diez N.M., Rodriguez-Caceres M.I., Acedo-Valenzuela M.I., Alcaraz M.R., Goicoechea H.C.	6.911

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
First-order discrimination of methanolic extracts from plums according to harvesting date using fluorescence spectra. Quantification of polyphenols **Microchemical Journal** Monago-Marana O., Cabrera-Banegil M., Rodas N.L., Munoz de la Pena A., Duran-Meras I.	5.304
Monitoring winemaking process using tyrosine influence in the excitation-emission matrices of wine **Food Chemistry** Palomino-Vasco M., Acedo-Valenzuela M.I., Rodriguez-Caceres M.I., Mora-Diez N.	9.231
Multi-way calibration for the quantification of polycyclic aromatic hydrocarbons in samples of environmental impact **Microchemical Journal** Escandar G.M., Munoz de la Pena A.	5.304
Non-destructive Fluorescence Spectroscopy as a Tool for Discriminating Between Olive Oils According to Agronomic Practices and for Assessing Quality Parameters **Food Analytical Methods** Martin-Tornero E., Fernandez A., Perez-Rodriguez J.M., Duran-Meras I., Prieto M.H., Martin-Vertedor D.	3.498
Photo-assisted ozonation of cefuroxime with solar radiation in a CPC pilot plant. Kinetic parameters determination **Separation and Purification Technology** Solis R.R., Chavez A.M., Monago-Marana O., Munoz de la Pena A., Beltran F.J.	9.136
Untargeted classification for paprika powder authentication using visible – Near infrared spectroscopy (VIS-NIRS) **Food Control** Monago-Marana O., Eskildsen C.E., Galeano-Diaz T., Munoz de la Pena A., Wold J.P.	6.652

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	84700.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	173999.3
Total proyectos investigación	3	517398.6

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ANÁLISIS Y CONTROL DE RESIDUOS EN ALIMENTOS, FLUIDOS BIOLÓG" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ISABEL DURÁN MARTÍN-MERÁS	24073.7
DIFERENCIACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y CONTROL DE ALIMENTOS PROCESADOS, DE INTERÉS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA, MEDIANTE LA COMBINACIÓN DE DIFERENTES TÉCNICAS ANALÍTICAS ESPECIALIZADAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA TERESA GALEANO DÍAZ	149925.6
METODOLOGÍAS ANALÍTICAS BASADAS EN DATOS MULTIVÍA: CALIBRACIÓN Y CLASIFICACIÓN **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ISABEL DURÁN MARTÍN-MERÁS	84700.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Desarrollo De Métodos Para La Determinación De Componentes Minoritarios En Bebidas Alcohólicas Fermentadas, Mediante Diferentes Técnicas Analíticas Y Herramientas Quimiométricas **MÓNICA PALOMINO VASCO** Acedo Valenzuela, Maria Isabel (Codirector), Mora Díez, Nielene María (Codirector), Rodriguez Caceres, Maria Isabel (Director)	26/07/2021

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
  -PREDICCIÓN DE SERIES TEMPORALES
  -VISIÓN ARTIFICIAL
  -Vulnerabilidad socio-económica ante el cambio climático

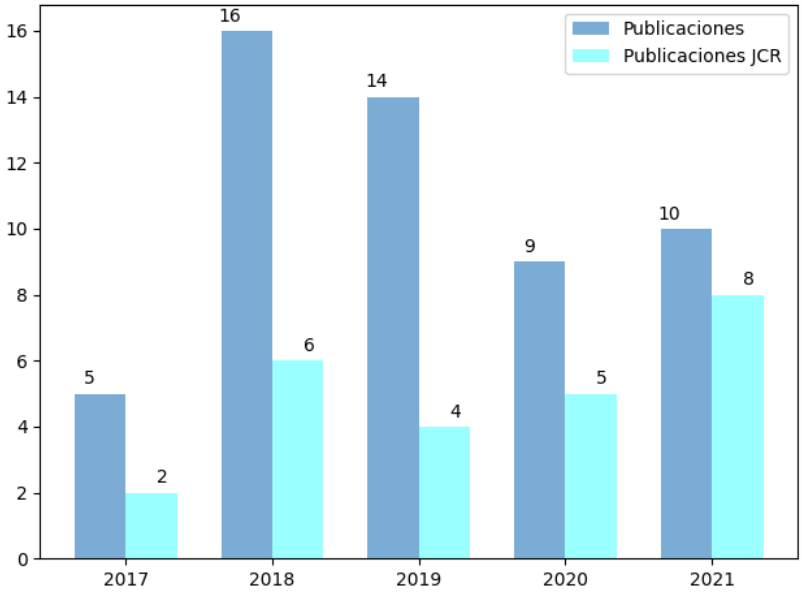
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	7

Publicaciones	10
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, 7 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 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
AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
ISMAEL PÉREZ FRANCO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JOSÉ IGNACIO SUÁREZ MARCELO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	13
JUAN ANTONIO ÁLVAREZ MORENO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
JUAN CARLOS PEGUERO CHAMIZO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	1
MARÍA GEMA FLORES POLÁN 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
MIGUEL ÁNGEL JARAMILLO MORÁN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	8
DANIEL FERNÁNDEZ MARTÍNEZ 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



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.	3.61
Contribution of urban forests to the ecosystem service of air quality in the city of Santo Domingo, Dominican Republic **Forests** Bonilla-Duarte S., Gonzalez C.C., Rodriguez L.C., Jauregui-Haza U.J., Garcia-Garcia A.	3.282
Cultivation of autochthonous microalgae for biomass feedstock: Growth curves and biomass characterization for their use in biorefinery products **Energies** Gonzalez J.F., Cuello T.B., Calderon A.J., Calderon M., Gonzalez J., Carmona D.	3.252
Disease Biomarkers Detection in Breath with a Miniaturized Electronic Nose **Lecture Notes in Electrical Engineering** Santos J.P., Sanchez-Vicente C., Lozano J., Melendez F., Arroyo P., Suarez J.I.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Efficiency and productivity change of public hospitals in panama: Do management schemes matter? **International Journal of Environmental Research and Public Health** Cordero J.M., Garcia-Garcia A., Lau-Cortes E., Polo C.	4.614
Electronic system for citizens' air quality mapping	
Improving artificial intelligence forecasting models performance with data preprocessing: European union allowance prices case study **Energies** Jaramillo-Moran M.A., Fernandez-Martinez D., Garcia-Garcia A., Carmona-Fernandez D.	3.252
Low-cost air quality measurement system based on electrochemical and PM sensors with cloud connection **Sensors** Arroyo P., Gomez-Suarez J., Suarez J.I., Lozano J.	3.847
The Impact of EU Allowance Prices on the Stock Market Indices of the European Power Industries: Evidence From the Ongoing EU ETS Phase III **Organization and Environment** Garcia A., Garcia-Alvarez M.T., Moreno B.	5.299
Urban forest sustainability in residential areas in the city of Santo Domingo **Forests** Bonilla-Duarte S., Gomez-Valenzuela V., Vargas-De la Mora A.-L., Garcia-Garcia A.	3.282

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	17899.5
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	272275.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	9801.44
Total proyectos investigación	7	599951.88

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
210655 - INNOVATION DAYS **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ	12275.0
ANÁLISIS Y VALORACIÓN ENERGÉTICO-FINANCIERA DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ	1700.0
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "APLICACIONES INDUSTRIALES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA	9801.44
IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO DE LAS INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS DEL CICLO URBANO DEL AGUA EN EXTREMADURA, EXPEDIENTE: CMSERAG2065. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA	9999.5
PIT-2021-350H-DESARROLLO DE APLICACIÓN PARA DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACONES SOLARES FOTOVOLTAICAS PARA GENERACÓN DISTRIBUIDA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ	4200.0
TRANSFORMING UNIVERSITIES TOWARDS ENTREPRENEURSHIP (TRUE) **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ	260000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
VALORACIÓN ECONÓMICA Y ENERGÉTICA DE PROPUESTAS PARA PLANTA FOTOVOLTAICA DE 700MW **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ	2000.0

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

- Coordinador: JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

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

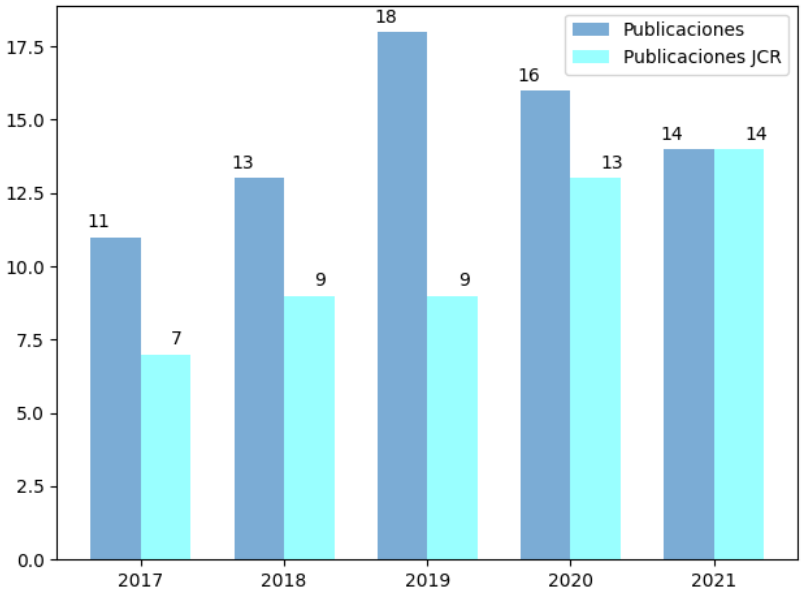
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	16	12

Publicaciones	14
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 13 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 16 personas de la UEx que integran el grupo, 12 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 TITULADO SUPERIOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBA CHAVES ZAPATA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
ANDRÉS ÁLVAREZ MURILLO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	13
BEATRIZ LEDESMA CANO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	15
CARMEN MARÍA GONZÁLEZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
DIEGO RODRÍGUEZ MÉNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
EDUARDO SABIO REY A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
JOSÉ GAÑÁN GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JOSÉ MARÍA ENCINAR MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	34
JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	37
MANUEL CALDERÓN GODOY A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARA OLIVARES MARÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	24
SERGIO NOGALES DELGADO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	11
SILVIA ROMÁN SUERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	26
FRANCISCO PICADO DAZA 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Stable High-Capacity Lithium-Ion Battery Using a Biomass-Derived Sulfur-Carbon Cathode and Lithiated Silicon Anode **ChemSusChem** Marangon V., Hernandez-Rentero C., Olivares-Marin M., Gomez-Serrano V., Caballero A., Morales J., Hassoun J.	9.14
Biolubricant production through double transesterification: Reactor design for the implementation of a biorefinery based on rapeseed **Processes** Encinar J.M., Nogales-Delgado S., Pinilla A.	3.352
Cardoon biolubricant through double transesterification: Assessment of its oxidative, thermal and storage stability **Materials Letters** Nogales-Delgado S., Encinar Martin J.M.	3.574

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cultivation of autochthonous microalgae for biomass feedstock: Growth curves and biomass characterization for their use in biorefinery products **Energies** Gonzalez J.F., Cuello T.B., Calderon A.J., Calderon M., Gonzalez J., Carmona D.	3.252
Developing and Implementing a Laboratory Safety Course Focusing on Biodiesel and Biolubricants to Train Student Researchers and Promote Safety Culture **Journal of Chemical Education** Delgado S.N., Martin J.M.E., Suero S.R.	3.208
Developing and Implementing a Laboratory Safety Course Focusing on Biodiesel and Biolubricants to Train Student Researchers and Promote Safety Culture **Journal of chemical education** Sergio Nogales Delgado, José María Encinar Martín, Silvia Román Suero	3.208
High oleic safflower oil as a feedstock for stable biodiesel and biolubricant production **Industrial Crops and Products** Nogales-Delgado S., Encinar J.M., Gonzalez Cortes A.	6.449
Microwave assisted alkaline pretreatment of algae waste in the production of cellulosic bioethanol **Energies** Maceiras R., Alfonsin V., Segui L., Gonzalez J.F.	3.252
Oxygen defect, electron transfer and photocatalytic activity of Ag/CeO2/SBA-15 hybrid catalysts **Catalysis Today** Chen L.F. et al.	6.562
Polyphenoloxidase (Ppo): Effect, current determination and inhibition treatments in fresh-cut produce **Applied Sciences (Switzerland)** Nogales-Delgado S.	2.838

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Pre-esterification of high acidity animal fats to produce biodiesel: A kinetic study **Arabian Journal of Chemistry** Encinar J.M., Nogales-Delgado S., Sanchez N.	6.212
Thermogravimetry of the steam gasification of calluna vulgaris: Kinetic study **Catalysts** Encinar J.M., Gonzalez J.F., Nogales-Delgado S.	4.501
Towards a more efficient Hydrothermal Carbonization: Processing water recirculation under different conditions **Waste Management** Boutaieb M., Roman S., Ledesma B., Sabio E., Guiza M., Ouederni A.	8.816
Use of nano3/sial as heterogeneous catalyst for fatty acid methyl ester production from rapeseed oil **Catalysts** Encinar J.M., Gonzalez J.F., Martinez G., Nogales-Delgado S.	4.501

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	60000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	42914.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	139150.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	50241.81
Total proyectos investigación	8	584611.62

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ADECUACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE HTF EN CENTRALES TERMOSOLARES MEDIANTE SISTEMAS DE ADSORCIÓN. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SILVIA ROMÁN SUERO	500.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RESIDUOS BIOMÁSICOS ENER. RENOV." **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ	50241.81
CONTROL DE DBP MEDIANTE NUEVAS HERRAMIENTAS OBTENIDAS DEL RAPROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA DEL TOMATE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SILVIA ROMÁN SUERO	9000.0
CÀTEDRA DE PATROCINIO GURPO INDUSTRIAL CL "TRANSICIÓN TECNOLÓGICA PARA UNA ECONOMÍA SOSTENIBLE Y COMPETITITVA. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL CALDERÓN GODOY	60000.0
DEFINICIÓN TECNOLÓGICA, DESARROLLO DE PROTOTIPO Y PRUEBAS PILOTO PARA LA ADAPTACIÓN TECNOLÓGICA DE UN HORNO PRODUCTIVO DE CARBÓN VEGETAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ	28000.0
ESTUDIO DE PREPARACIÓN DE MATERIALES CARBONOSOS BIOMÁSICOS CON ELEVADO CONTENIDO EN CARBONO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SILVIA ROMÁN SUERO	1214.0
PIT-2021-350H-CARBOLAB **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ	4200.0
VALORIZACIÓN DE BIOMASAS NO DESEADAS MEDIANTE HTC, OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO Y APLICACIONES **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARA OLIVARES MARÍN	139150.0

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

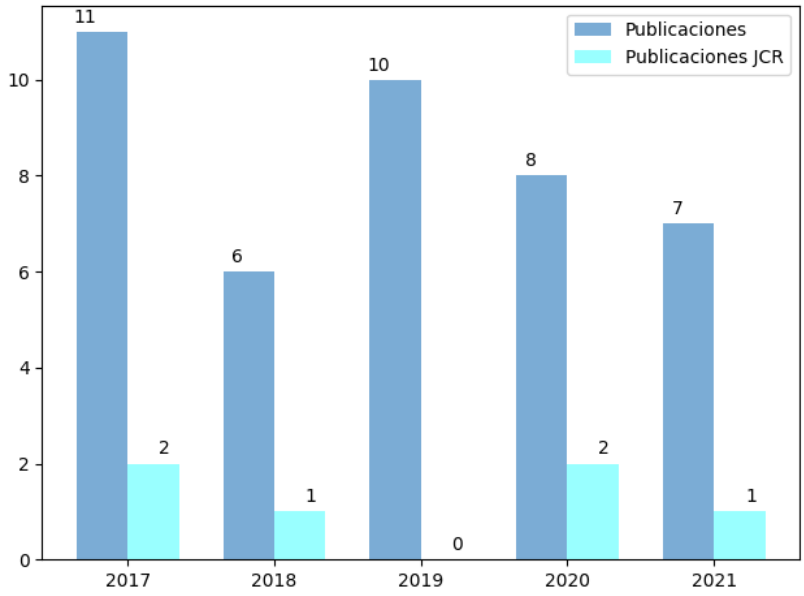
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBA MARÍA MARÍN CARRILLO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
ANA MARÍA GONZÁLEZ DELGADO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
JAVIER TRABADELA ROBLES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
JULIÁN RODRÍGUEZ PARDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA GARCÍA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
MARÍA VICTORIA CARRILLO DURÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
TANIA BLANCO SÁNCHEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Canales de vídeo de doblaje paródico en YouTube en España. Los casos de Loulogio, Desahogada, Korah, Keunam y HDub **Dígitos: Revista de Comunicación Digital** Javier Trabadela Robles", Diego Jesús Corral Motino	
Introduction: How Far Can We Take Strategic Communication? The Sky Is the Limit Teresa Ruão, Sara Balonas, María-Victoria Carrillo	
La pandemia mundial en la imagen fotoperiodística. Análisis de casos en los grandes certámenes fotográficos internacionales **Transformación digital : desafíos y expectativas para el periodismo: libro de resúmenes. XXVII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Periodística** Javier Trabadela Robles	
Strategic Communications and the Toms Case: Aligning Business Strategy With Strategic Communication María-Victoria Carrillo, Ana Castillo	
The Case of “La Hormiga Verde”: Recycling Electronic Waste (e-Waste) as a Paradigmatic Example of a New Entrepreneurial Trend in the Fourth Sector **Studies on Entrepreneurship, Structural Change and Industrial Dynamics** Tato Jimenez J.L., Carrillo Duran M.V., Garcia Garcia M.	
The maturity of corporate websites as a digital communication channel in portuguese smes’ process of adopting e-commerce **Sustainability (Switzerland)** Garcia-Garcia M., Carrillo-Duran M.V., Maia J.	3.889

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Trends in the state of the art of mobile audiovisual narratives in the 21st century: Systematic review of the literature **Sustainable Development of Mountain Territories** Manso V.D., Carrillo-Duran M.-V., Trabadela-Robles J.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	21000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	10798.77
Total proyectos investigación	6	63597.54

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ÁREA DE COMUNICACIÓN" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA VICTORIA CARRILLO DURÁN	10798.77
PIT-2021-350H-COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE CONTENIDOS EN ENTORNOS DIGITALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA VICTORIA CARRILLO DURÁN	4200.0
PIT-2021-350H-CREACIÓN DE UN REPOSITORIO DE CONTENIDOS DE SALUD LABORAL BASADOS EN CRITORIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAVIER TRABADELA ROBLES	4200.0
PIT-2021-350H-CULTURA´S WORLD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAVIER TRABADELA ROBLES	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL DIGITAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAVIER TRABADELA ROBLES	4200.0
PIT-2021-350H-PROGRAMA DE DIGITALIZACIÓN DE LA COMUNICACIÓN EXTERNA DE UNA EMPRESA DEDICADA A LA COMPRA-VENTA DE INMUEBLES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA GARCÍA GARCÍA	4200.0

ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y DISEÑO LÓGICO (TIC015)

- Coordinador: MIGUEL ÁNGEL VEGA RODRÍGUEZ

- Líneas de investigación

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

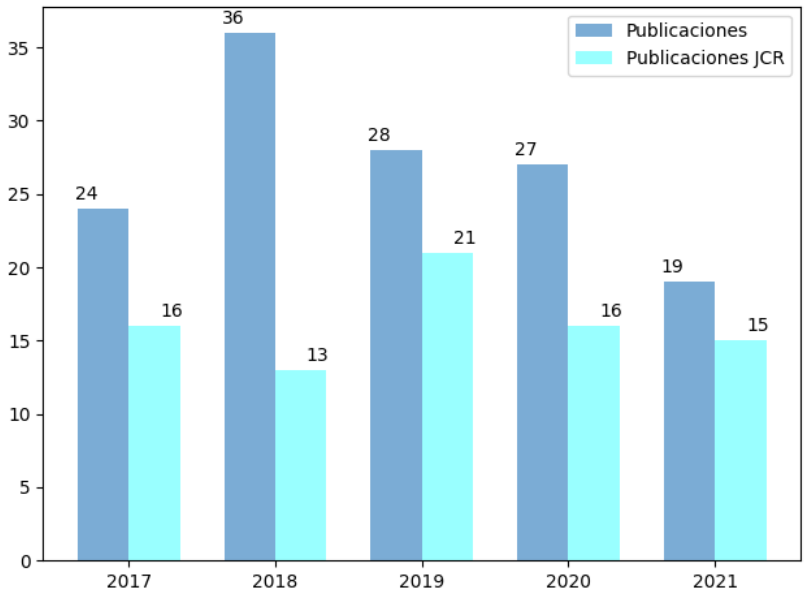
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A7714-E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	6

Publicaciones	19
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, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 1 E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁLVARO RUBIO LARGO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
CÉSAR GÓMEZ MARTÍN 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	3
DAVID RODRÍGUEZ LOZANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	3
JESÚS MANUEL SÁNCHEZ GÓMEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	5
JOSÉ MARÍA GRANADO CRIADO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
JUAN ANTONIO GÓMEZ PULIDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
MIGUEL ÁNGEL VEGA RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
SERGIO SANTANDER JIMÉNEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	7



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A metaheuristic multi-objective optimization method for dynamical network biomarker identification as pre-disease stage signal **Applied Soft Computing** Coleto-Alcudia V., Vega-Rodriguez M.A.	8.263
A stage-based approach to allocating water quality monitoring stations based on the WorldQual model: The Jubba River as a case study **Science of the Total Environment** Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J., Reder K., Florke M.	10.753
Actuar con responsabilidad y ética profesional:: Mejora de esta competencia mediante la autoevaluación y evaluación por pares **¿Transversalizar competencias? Aplicaciones prácticas para la docencia universitaria** Miguel Ángel Vega Rodríguez	
Addressing topic modeling with a multi-objective optimization approach based on swarm intelligence **Knowledge-Based Systems** Gonzalez-Santos C., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	8.139
Algorithms for Computational Biology: Seventh Edition **IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics** Carlos Martin-Vide, Miguel A. Vega-Rodriguez	3.702
Algorithms for Computational Biology: Sixth Edition **IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics** Martin-Vide C., Vega-Rodriguez M.A.	3.702

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis and comparison of mobility management strategies in public land mobile networks from a multiobjective perspective **Journal of Network and Computer Applications** Berrocal-Plaza V., Vega-Rodriguez M.A.	7.574
Fast Montgomery Modular Multiplier using FPGAs **IEEE Embedded Systems Letters** Pajuelo-Holguera F., Granado-Criado J.M., Gomez-Pulido J.A.	1.524
Fourth-Order Exhaustive Epistasis Detection for the xPU Era **ACM International Conference Proceeding Series** Nobre R., Ilic A., Santander-Jimenez S., Sousa L.	
HEDAcc: FPGA-based Accelerator for High-order Epistasis Detection **Proceedings - 29th IEEE International Symposium on Field-Programmable Custom Computing Machines, FCCM 2021** Ribeiro G., Neves N., Santander-Jimenez S., Ilic A.	
Medical prognosis of infectious diseases in nursing homes by applying machine learning on clinical data collected in cloud microservices **International Journal of Environmental Research and Public Health** Alberto Garcés-Jiménez, Huriviades Calderón-Gómez, José M. Gómez-Pulido, Juan A. Gómez-Pulido, Miguel Vargas-Lombardo, José L. Castillo-Sequera, Miguel Pablo Aguirre, José Sanz-Moreno, María-Luz Polo-Luque, Diego Rodríguez-Puyol	4.614
Parallel multi-objective optimization approaches for protein encoding **Journal of Supercomputing** Gonzalez-Sanchez B., Vega-Rodriguez M.A., Santander-Jimenez S.	2.557
Predicting leaf nitrogen content in olive trees using hyperspectral data for precision agriculture **Precision Agriculture** Rubio-Delgado J., Perez C.J., Vega-Rodriguez M.A.	5.767

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Predicting the appearance of hypotension during hemodialysis sessions using machine learning classifiers **International Journal of Environmental Research and Public Health** Gomez-Pulido J.A., Gomez-Pulido J.M., Rodriguez-Puyol D., Polo-Luque M.-L., Vargas-Lombardo M.	4.614
Preface **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Aranha C., Martin-Vide C., Vega-Rodriguez M.A.	
Retargeting Tensor Accelerators for Epistasis Detection **IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems** Nobre R., Ilic A., Santander-Jimenez S., Sousa L.A.	3.757
Sentiment-oriented query-focused text summarization addressed with a multi-objective optimization approach **Applied Soft Computing** Sanchez-Gomez J.M., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	8.263
The impact of term-weighting schemes and similarity measures on extractive multi-document text summarization **Expert Systems with Applications** Sanchez-Gomez J.M., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	8.665
Theory and practice of natural computing: seventh edition **Soft Computing** Martin-Vide C., Vega-Rodriguez M.A.	3.732

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4066.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	201010.71

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	3	410153.42

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y DISEÑO LÓGICO" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MIGUEL ÁNGEL VEGA RODRÍGUEZ	52924.31
SUPERFISIÓN INTELIGENTE DEL ESTADO DE SALUD EN PERSONAS MAYORES CON INSUFICIENCIA RENAL MEDIANTE DISPOSITIVOS INALAMBRICOS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN ANTONIO GÓMEZ PULIDO	4066.0
iARN: INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE ALTAS PRESTACIONES PARA OPTIMIZAR EL DISEÑO DE SECUENCIAS DE ARN. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ÁLVARO RUBIO LARGO	148086.4

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

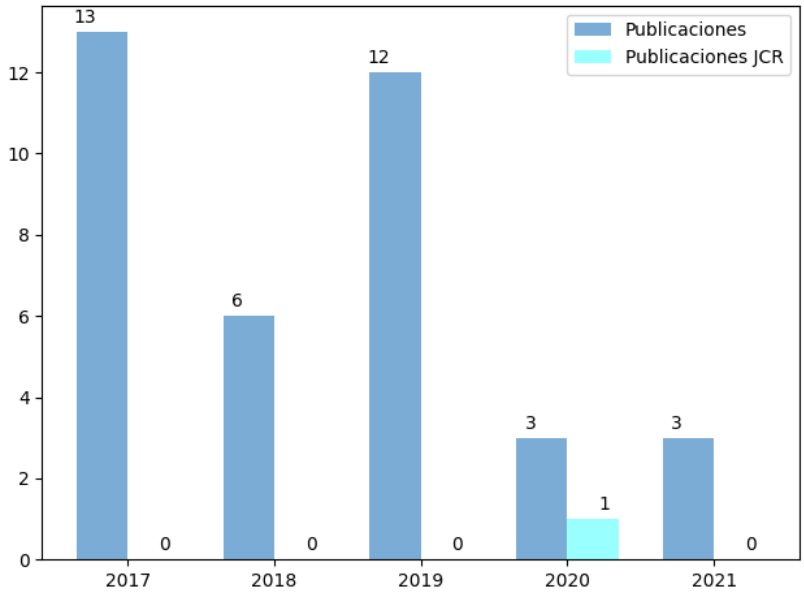
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	3
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 (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y 4 PROFESOR TITULAR 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	0
JESÚS UREÑA BRACERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOSÉ MUÑOZ RIVAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MANUEL MARÍA SANZ MORALES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
MARÍA CRUZ VILLALÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MIRIAM REYES LIBRÁN MORENO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Dámaris Romero-González, Israel Muñoz-Gallarte y Gabriel Laguna-Mariscal (eds.), Visitors from beyond the Grave. Ghosts in World Literature. Coimbra: Universidade de Coimbra, 2019. 300 páginas. ISBN: 978-989-26-1763-3";" e-ISBN: 978-989-26-1765-7 **Philologica canariensia** Myriam Librán Moreno	
Literary models for the episode of the bees in iamblichus's babylonian stories (Phot., bibl. xciv 3-4) **Emerita, Revista de linguistica y filologia clasica** Moreno M.L.	
Tragedias fragmentarias de tema amoroso en Sófocles **ΘΕΑΤΡΟΝ ΚΑΙ ΖΩΗ: Estudios de teatro griego en honor de la profesora Milagros Quijada Sagredo** Myriam Librán Moreno	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	18755.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	8659.65
Total proyectos investigación	2	54829.3

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ARTE Y FILOLOGÍA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MANUEL MARÍA SANZ MORALES	8659.65
EDICIÓN Y TRADUCCIÓN DE LOS FRAGMENTOS ANÓNIMOS DE POETAS TRÁGICOS GRIEGOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MANUEL MARÍA SANZ MORALES	18755.0

ARTE Y PATRIMONIO MODERNO Y CONTEMPORÁNEO (HUM012)

- Coordinador: MARÍA MAR LOZANO BARTOLOZZI

- Líneas de investigación

  -Arte y Patrimonio Moderno y Contemporáneo

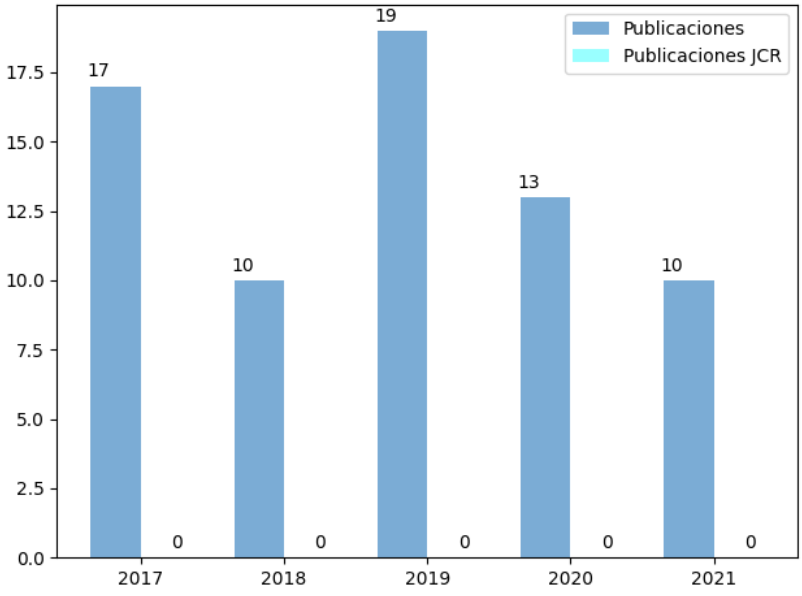
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ELENA DE ORTUETA HILBERATH A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOSÉ MALDONADO ESCRIBANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA MAR LOZANO BARTOLOZZI 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	0
MOISÉS BAZÁN DE HUERTA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
VICENTE MÉNDEZ HERNÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Arquitectura religiosa en los pueblos de colonización de la Extremadura meridional	
El paisaje y el patrimonio cultural de las riberas del Tajo en Extremadura **A posta en valor do patrimonio cultural dos ríos: Galicia e outros exemplos** María del Mar Lozano Bartolozzi	
Gotlib y el Arte. La fusión de medios narrativos y visuales en la Rubrique-à-Brac Gallery	
Hacia un paisaje funerario. Los cementerios de Torrefresneda y Lácara en Badajoz	
Intervenciones en la ciudad y el territorio. Del patrimonio en su diversidad al paisaje cultural	
Las artes plásticas en iglesias del Instituto Nacional de Colonización al sur de Badajoz	
Mundos alternativos. Creatividad y surrealismo en los libros de artista de Moisès Villèlia Moisés Bazán de Huerta	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Proyectando la muerte. Diseños del arquitecto José Mancera para cementerios en la provincia de Badajoz Miguel Centellas Soler, Moisés Bazán de Huerta	
Trabajando Ciudadanía global desde la Universidad a través de la fotografía **¿Transversalizar competencias? Aplicaciones prácticas para la docencia universitaria** José Maldonado Escribano	
Vidrieras en las iglesias de los pueblos de colonización en Extremadura	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	9319.96
Total proyectos investigación	1	18639.92

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DENOMIMADO "ARTE Y PATRIMONIO MODERNO Y CONTEMPORÁNEO". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA MAR LOZANO BARTOLOZZI	9319.96

AVANCES EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO/ACONDICIONAMIENTO FÍSICO (CTS036)

- Coordinador: RAFAEL TIMÓN ANDRADA

- 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

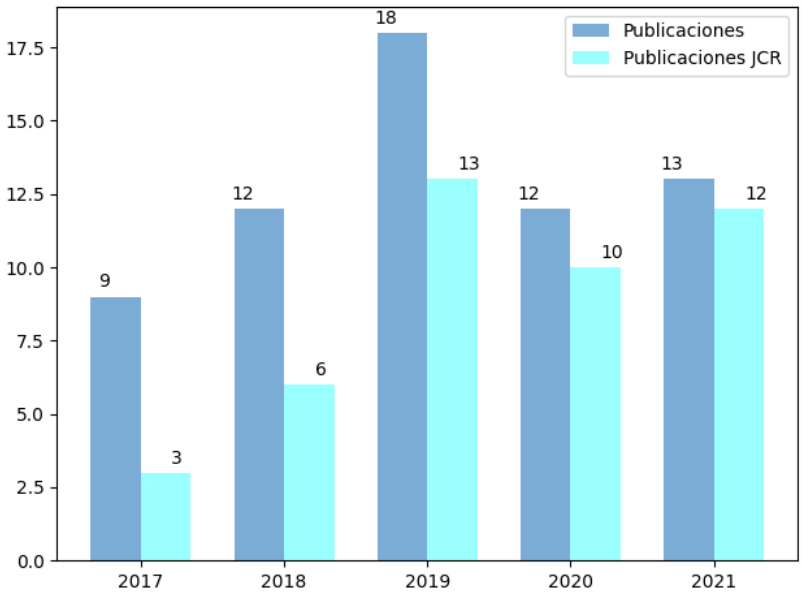
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	7	3

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JOSÉ CARLOS CUEVAS GARCÍA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	3
JOSÉ MARÍA VILLA ANDRADA 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
RAFAEL RUBIO VIDAL 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
RAFAEL TIMÓN ANDRADA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
ADRIÁN GONZÁLEZ CUSTODIO I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0
ALDO ALFONSO VASQUEZ BONILLA 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Agreement and reliability of magnetic, angular rate, and gravity (MARG) sensors to assess multiple body segment's external loads during off-road running **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Rojas-Valverde D., Pino-Ortega J., Timon R., Gutierrez-Vargas R., Sanchez-Urena B., Olcina G.J.	1.281
Commentaries on viewpoint: Fragile bones of elite cyclists: To treat or not to treat? **Journal of Applied Physiology** Brocherie F. et al.	3.88
Effect of hypoxic conditioning on functional fitness, balance and fear of falling in healthy older adults: a randomized controlled trial **European Review of Aging and Physical Activity** Timon R., Camacho-Cardenosa M., Gonzalez-Custodio A., Olcina G., Gusi N., Camacho-Cardenosa A.	6.65
Effect of intermittent hypoxic conditioning on inflammatory biomarkers in older adults **Experimental Gerontology** Timon R., Martinez-Guardado I., Camacho-Cardenosa A., Villa-Andrada J.M., Olcina G., Camacho-Cardenosa M.	4.253
Effects of 7-day intake of hydrogen-rich water on physical performance of trained and untrained subjects **Biology of Sport** Timon R., Olcina G., Gonzalez-Custodio A., Camacho-Cardenosa M., Camacho-Cardenosa A., Guardado I.M.	4.606
Exertional rhabdomyolysis and acute kidney injury in endurance sports: A systematic review **European Journal of Sport Science** Rojas-Valverde D., Sanchez-Urena B., Crowe J., Timon R., Olcina G.J.	3.98

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Haematological responses to repeated sprints in hypoxia across different sporting modalities **Research in Sports Medicine** Camacho-Cardenosa M., Camacho-Cardenosa A., Kemp J., Brazo-Sayavera J., Timon R., Olcina G.	3.661
Measurement of resting muscle oxygenation and the relationship with countermovement jumps and body composition in soccer players **Cultura, Ciencia y Deporte** Vasquez-Bonilla A.A., Brazo-Sayavera J., Timon R., Olcina G.	
Muscle oxygen desaturation and re-saturation capacity limits in repeated sprint ability performance in women soccer players: A new physiological interpretation **International Journal of Environmental Research and Public Health** Vasquez-Bonilla A.A., Camacho-Cardenosa A., Timon R., Martinez-Guardado I., Camacho-Cardenosa M., Olcina G.	4.614
Normobaric hypoxia exposure on substrate oxidation pattern: Sex differences **Acta Endocrinologica** Camacho-Cardenosa M., Gonzalez-Custodio A., Tomas-Carus P., Timon R., Olcina G., Camacho-Cardenosa A.	1.104
Outpatient assessment of mechanical load, heat strain and dehydration as causes of transitional acute kidney injury in endurance trail runners **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojas-Valverde D., Martinez-Guardado I., Sanchez-Urena B., Timon R., Scheer V., Pino-Ortega J., Olcina G.	4.614
Short-term skin temperature responses to endurance exercise: A systematic review of methods and future challenges in the use of infrared thermography **Life** Rojas-Valverde D., Tomas-Carus P., Timon R., Batalha N., Sanchez-Urena B., Gutierrez-Vargas R., Olcina G.	3.251

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Tent versus mask-on acute effects during repeated-sprint training in normobaric hypoxia and normoxia **Journal of Clinical Medicine** Vasquez-Bonilla A.A., Rojas-Valverde D., Gonzalez-Custodio A., Timon R., Olcina G.	4.964

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	576.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	7	23599.65
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	21979.29
Total proyectos investigación	9	92309.88

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO Y APOYO A LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE NATACIÓN DE CARA A LA PREPARACIÓN FISIOLÓGICA Y NUTRICIONAL DE LOS DEPORTISTAS DEL EQUIPO NACIONAL DE NATACIÓN DE AGUAS ABIERTAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	15000.0
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "AVANCES EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO/ACONDICIONAMIENTO FÍSICO" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** RAFAEL TIMÓN ANDRADA	21979.29
CONCENTRACIÓN EQUIPO NACIONNAL ABSOLUTO AGUAS ABIERTAS EN CENTRO ALTO RENDIMIENTO SIERRA NEVADA-PREOLÍMPICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	1008.0
ESTUDIO SUPLEMENTO NUTRICIONAL DEPORTIVO "TETRASELMIS CHUII" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	719.01

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
INFLUENCIA DE LAS FASES CICLO MENSTRUAL EN EL PROCESO DE ENTRENAMIENTO, PREPARACIÓN FÍSICA Y RENDIMIENTO EN NADADORAS DE ALTO NIVEL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	5350.0
PS-ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN "CONCENTRACIÓN ALTITUD EQUIPO EUROPEO", NÚMERO DE ACTUACIÓN 21-058 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	1080.0
PS-ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN "CONCENTRACIÓN EQUIPO NACIONAL AGUAS ABIERTAS" Nº DE ACTUACIÓN 21/012 **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	576.0
PS-FINA OLYMPIC MARATHON SWIM QUALIFIER (21-045) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	360.0
PS-VALORACIÓN DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL, RENDIMIENTO AERÓBICO Y PICO DE LACTADO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	82.64

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

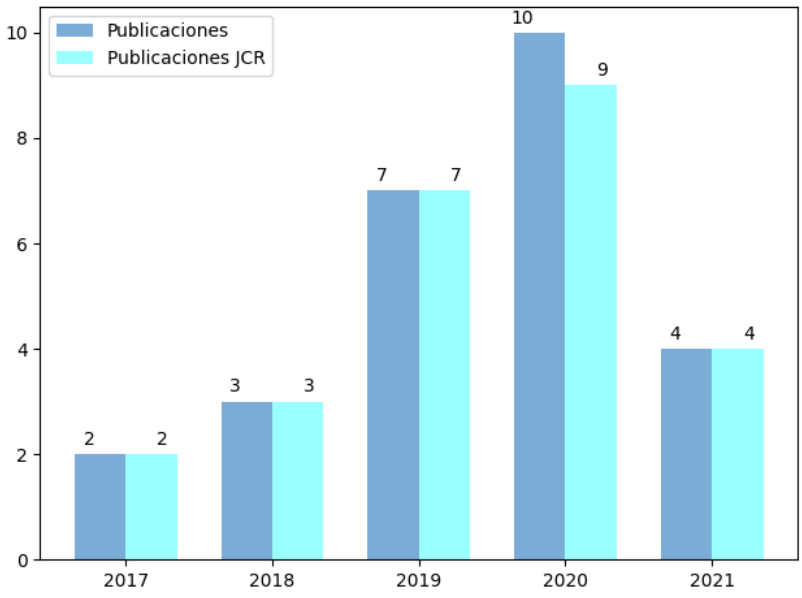
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 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 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO GONZÁLEZ MATEOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
JOSÉ ANTONIO TAPIA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	35
MATÍAS ESTARÁS HERMOSEL 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
MIGUEL FERNÁNDEZ BERMEJO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
VICENTE RONCERO CORDERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
ANA MARÍA MORENO GARCÍA I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Antioxidants and Neuron-Astrocyte Interplay in Brain Physiology: Melatonin, a Neighbor to Rely on **Neurochemical Research** Gonzalez A.	4.414
Melatonin induces apoptosis and modulates cyclin expression and mapk phosphorylation in pancreatic stellate cells subjected to hypoxia **International Journal of Molecular Sciences** Estaras M., Gonzalez-portillo M.R., Fernandez-bermejo M., Mateos J.M., Vara D., Blanco-fernandez G., Lopez-guerra D., Roncero V., Salido G.M., Gonzalez A.	6.208
Melatonin modulates the antioxidant defenses and the expression of proinflammatory mediators in pancreatic stellate cells subjected to hypoxia **Antioxidants** Estaras M. et al.	7.675
Modulation of cell physiology under hypoxia in pancreatic cancer **World Journal of Gastroenterology** Estaras M., Gonzalez A.	5.374

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	18158.45
Total proyectos investigación	1	36316.9

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "BIOLOGIA Y COMUNICACIÓN CELULAR" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANTONIO GONZÁLEZ MATEOS	18158.45

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

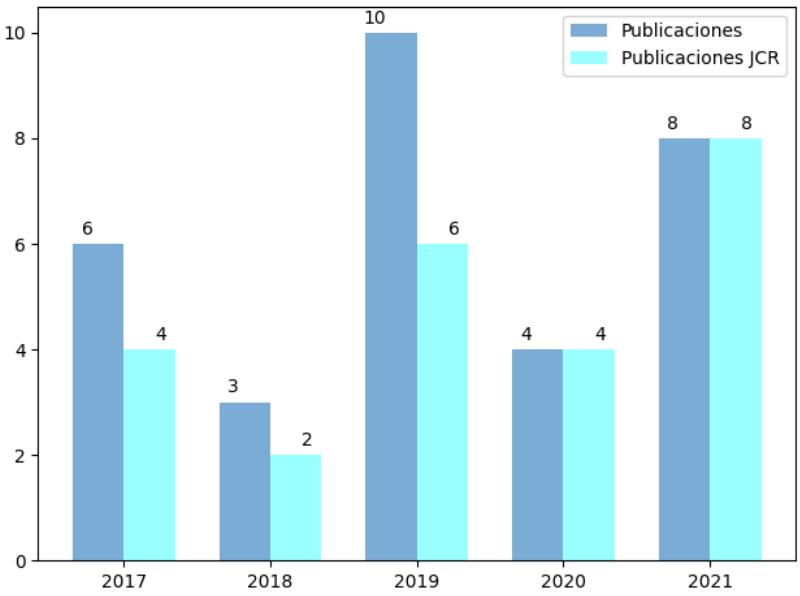
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	12	9

Publicaciones	8
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 12 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
GERVASIO MARTÍN PARTIDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	21
GUADALUPE ÁLVAREZ HERNÁN 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	4
IVÁN FRIERO MORENO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JAVIER DE FRANCISCO MORCILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JOAQUÍN MARÍA RODRÍGUEZ LEÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	22
JOSÉ ANTONIO DE MERA RODRÍGUEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JULIO SALGUERO HERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
LUCÍA RODRÍGUEZ GALLARDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
LUIS ÓSCAR SÁNCHEZ GUARDADO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	2
MATÍAS HIDALGO SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
SERGIO VILLA CARBALLAR 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
YOLANDA GAÑÁN PRESMANES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of programmed cell death and senescence markers in the developing retina of an altricial bird species **Cells** Alvarez-Hernan G., de Mera-Rodriguez J.A., Hernandez-Nunez I., Marzal A., Ganan Y., Martin-Partido G., Rodriguez-Leon J., Francisco-Morcillo J.	7.666
Development and postnatal neurogenesis in the retina: A comparison between altricial and precocial bird species **Neural Regeneration Research** Alvarez-Hernan G., De Mera-Rodriguez J., Ganan Y., Solana-Fajardo J., Martin-Partido G., Rodriguez-Leon J., Francisco-Morcillo J.	6.058
Diagnostic Accuracy of Cone Beam Computed Tomography in Identifying Peri-implantitis-Like Bone Defects Ex Vivo **The International journal of periodontics restorative dentistry**	2.227

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Distribution of planar cell polarity proteins in the developing avian retina **Experimental Eye Research** Alvarez-Hernan G., Garrido-Jimenez S., Roman A.C., Carvajal-Gonzalez J.M., Francisco-Morcillo J.	3.77
Effect of animal age at slaughter on the muscle fibres of longissimus thoracis and meat quality of fresh loin from iberian × duroc crossbred pig under two production systems **Animals** Ortiz A., Tejerina D., Garcia-Torres S., Gonzalez E., Morcillo J.F., Mayoral A.I.	3.231
First-year health degree students in the dissection room: Analysis of adaptation to practical classes **Annals of Anatomy** Mingorance E., Mayordomo R., Perez-Pico A.M., Tirado F., Macias Y., Ganan Y.	2.976
Is Senescence-Associated β-Galactosidase a Reliable in vivo Marker of Cellular Senescence During Embryonic Development? **Frontiers in Cell and Developmental Biology** de Mera-Rodriguez J.A., Alvarez-Hernan G., Ganan Y., Martin-Partido G., Rodriguez-Leon J., Francisco-Morcillo J.	6.081
Junctional Adhesion Molecule 3 Expression in the Mouse Airway Epithelium Is Linked to Multiciliated Cells **Frontiers in Cell and Developmental Biology** Mateos-Quiros C.M., Garrido-Jimenez S., Alvarez-Hernan G., Diaz-Chamorro S., Barrera-Lopez J.F., Francisco-Morcillo J., Roman A.C., Centeno F., Carvajal-Gonzalez J.M.	6.081

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	20992.27
Total proyectos investigación	1	41984.54

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "BIOLOGÍA DEL DESARROLLO" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOAQUÍN MARÍA RODRÍGUEZ LEÓN	20992.27

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Desarrollo Embrionario Y Postnatal De Los Sistemas Visual Yesquelético En Aves Precociales Y Altriciales: Estudio Comparado **GUADALUPE ÁLVAREZ HERNÁN** De Francisco Morcillo, Javier (Director), Martín Partido, Gervasio (Codirector), Rodriguez Leon, Joaquin (Codirector)	19/02/2021

BIOMARCADORES DE NEURODEGENERACIÓN EN CEREBRO (BBB008)

- Coordinador: ANA MARÍA MATA DURÁN

- Líneas de investigación

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

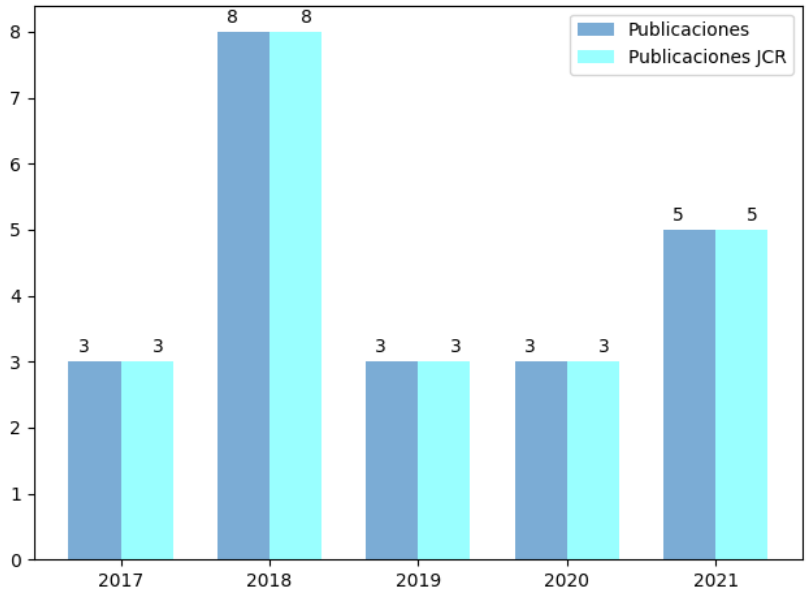
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	5

Publicaciones	5
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, 5 son doctores (1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA MATA DURÁN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
CARLOS GUTIÉRREZ MERINO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	32
INÉS MARÍA CORRALIZA GENERELO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JOANA MARGARIDA DE ANDRADE POEJO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA BERROCAL CARRILLO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	10
MONTAÑA CABALLERO BERMEJO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1
LUCÍA SÁEZ MANSILLA 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Binding of amyloid β(1–42)-calmodulin complexes to plasma membrane lipid rafts in cerebellar granule neurons alters resting cytosolic calcium homeostasis **International Journal of Molecular Sciences** Poejo J., Salazar J., Mata A.M., Gutierrez-merino C.	6.208
Gold compounds inhibit the ca2+-atpase activity of brain pmca and human neuroblastoma sh-sy5y cells and decrease cell viability **Metals** Berrocal M., Cordoba-Granados J.J., Carabineiro S.A.C., Gutierrez-Merino C., Aureliano M., Mata A.M.	2.695
Sorcin activates the brain pmca and blocks the inhibitory effects of molecular markers of alzheimer's disease on the pump activity **International Journal of Molecular Sciences** Berrocal M., Saez L., Mata A.M.	6.208
The endoplasmic reticulum Ca2+-ATPase SERCA2b is upregulated in activated microglia and its inhibition causes opposite effects on migration and phagocytosis **GLIA** Morales-Ropero J.M., Arroyo-Urea S., Neubrand V.E., Martin-Oliva D., Marin-Teva J.L., Cuadros M.A., Vangheluwe P., Navascues J., Mata A.M., Sepulveda M.R.	8.073
The relevance of amyloid β-calmodulin complexation in neurons and brain degeneration in Alzheimer's disease **International Journal of Molecular Sciences** Poejo J., Salazar J., Mata A.M., Gutierrez-Merino C.	6.208

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	96800.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	13326.51
Total proyectos investigación	2	220253.02

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "BIOMARCADORES DE NEURODEGENERACIÓN EN CEREBRO". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANA MARÍA MATA DURÁN	13326.51
MECANISMO MOLECULARES DE LA DESREGULACIÓN DE LA HOMEOSTASTASIS DE CALCIO EN ASTROCITOS REACTIVOS NEUROTÓXICOS Y BÚSQUEDA DE ANTAGONISTAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ANA MARÍA MATA DURÁN	96800.0

BASES ANATÓMICAS Y EMBRIOLÓGICAS EN PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA (CTS005)

- Coordinador: VIRGINIO ENRIQUE GARCÍA MARTÍNEZ

- Líneas de investigación

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

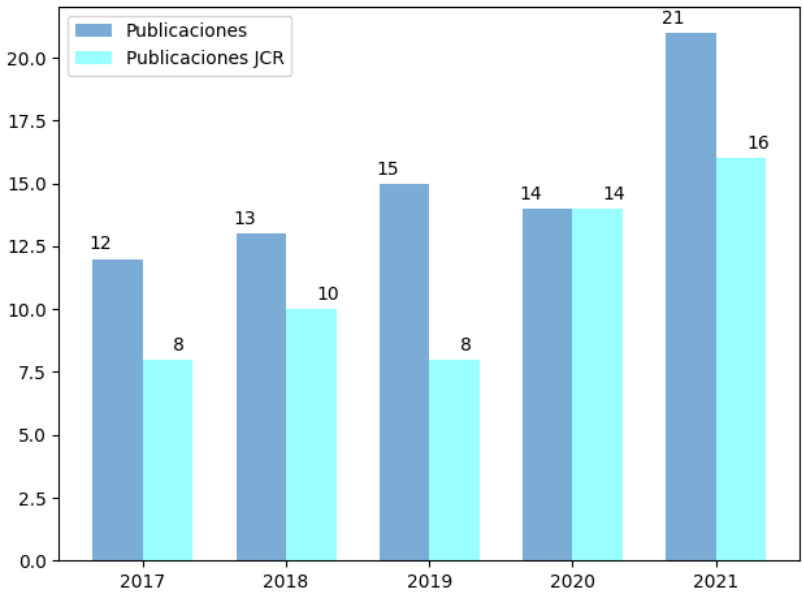
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	21
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 (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 AYUDANTE, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS GARCÍA PADILLA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	3
CARMEN LÓPEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JOSÉ RAMÓN LÓPEZ MÍNGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
LUIS ORTIZ GONZÁLEZ 00060-AYUDANTE	Sí	0
VICENTE CLIMENT MATA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
VIRGINIO ENRIQUE GARCÍA MARTÍNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
VIRGINIO GARCÍA LÓPEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A comprehensive comparison of various patient-specific CFD models of the left atrium for atrial fibrillation patients **Computers in Biology and Medicine** Duenas-Pamplona J., Garcia J.G., Sierra-Pallares J., Ferrera C., Agujetas R., Lopez-Minguez J.R.	6.698
Actualización de las recomendaciones sobre requisitos y equipamiento en cardiología intervencionista.: Documento de consenso de la Asociación de Cardiología Intervencionista y la Asociación de Cardiopatía Isquémica y Cuidados Agudos Cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología y la Asociación Española de Enfermería en Cardiología **REC: Interventional Cardiology** Raúl Moreno Gómez et al.	
Applications designed to successfully implant in challenging left atrial appendage occlusion cases: a new tool for the interventional cardiologist **International Journal of Cardiovascular Imaging** Lopez-Minguez J.R., Martinez-Caceres G., Gonzalez-Fernandez R., Nogales-Asensio J.M., Millan-Nunez V.	2.316
Atrial Tachycardia Ablation at the Pulmonic Valve in a Patient With Congenitally Corrected Transposition of Great Arteries **JACC: Clinical Electrophysiology** Cheung C.C., Kim E., Tseng Z.H., Gerstenfeld E.P., Anderson R.H., Sanchez-Quintana D., Sternick E.B., Hsia H.H.	6.124
Clinical and echocardiographic outcomes of transcatheter mitral valve repair in atrial functional mitral regurgitation **International Journal of Cardiology** Benito-Gonzalez T. et al.	4.039
Critical assessment of the concepts and misconceptions of the cardiac conduction system over the last 100 years: The personal quest of Robert H. Anderson **Journal of Cardiovascular Development and Disease** Sternick E.B., Sanchez-Quintana D.	4.415

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Differential spatio-temporal regulation of t-box gene expression by micrornas during cardiac development **Journal of Cardiovascular Development and Disease** Alzein M., Lozano-Velasco E., Hernandez-Torres F., Garcia-Padilla C., Dominguez J.N., Aranega A., Franco D.	4.415
Isolated Left-Sided Accessory Pathway Potential: The Potential Possibilities **JACC: Clinical Electrophysiology** Higuchi S., Sarcon A., Sternick E.B., Sanchez-Quintana D., Anderson R.H., Scheinman M., Hsia H.	6.124
Non-coding RNAs in retinoic acid as differentiation and disease drivers **Non-coding RNA** Garcia-Padilla C., Lozano-Velasco E., Lopez-Sanchez C., Garcia-Martinez V., Aranega A., Franco D.	
Percutaneous mitral valve repair: Outcome improvement with operator experience and a second-generation device **Journal of Clinical Medicine** Freixa X. et al.	4.964
Prognostic role of tapse to pasp ratio in patients undergoing mitraclip procedure **Journal of Clinical Medicine** Trejo-Velasco B. et al.	4.964
Prostatic artery embolization: Magnetic resonance image (MRI) findings in the early detection of prostate infarction in a canine spontaneous benign prostatic hyperplasia model **Translational Andrology and Urology** Lucas-Cava V., Sanchez-Margallo F.M., Garcia-Martinez V., Lopez-Sanchez C., Baez-Diaz C., Davila-Gomez L., Lima-Rodriguez J.R., Sun F.	2.479

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Scoring balloon predilation before bioresorbable vascular scaffold implantation in patients with in-stent restenosis: The RIBS VI 'scoring' study **Coronary Artery Disease** Alfonso F. et al.	1.717
Similarities and differences in the arrangement of the atrioventricular conduction axis in the canine compared to the human heart **Heart Rhythm** de Almeida M.C., Macias Y., Tretter J.T., Sanchez-Quintana D., Cabrera J.-A., Spicer D.E., Anderson R.H.	6.779
Spatial characterization of the tachycardia circuit of atrioventricular nodal re-entrant tachycardia **Europace** Katritsis D.G. et al.	5.486
The atrioventricular conduction axis and its implications for permanent pacing **Arrhythmia and Electrophysiology Review** Cabrera J.-A., Anderson R.H., Porta-Sanchez A., Macias Y., Cano O., Spicer D.E., Sanchez-Quintana D.	
The atrioventricular conduction axis and the aortic root—Inferences for transcatheter replacement of the aortic valve **Clinical Anatomy** Macias Y., Tretter J.T., Sanchez-Quintana D., Cabrera J.-A., Spicer D.E., de Almeida M.C., Anderson R.H.	2.409
The membranous septum revisited: A glimpse of our anatomical past **Clinical Anatomy** De Almeida M.C., Sanchez-Quintana D., Anderson R.H.	2.409

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The parkinsonian LRRK2 R1441G mutation shows macroautophagy-mitophagy dysregulation concomitant with endoplasmic reticulum stress **Cell Biology and Toxicology** Yakhine-Diop S.M.S. et al.	6.819
The specialized electrical conduction system of the heart. The heart nodes and the His-Purkinje system. Anatomical underpinnings of the accessory pathways **Medicine (Spain)** Cabrera J.A., Porta-Sanchez A., Casado R., Salvador O., Sanchez-Enrique C., Sanchez-Borque P., Campal J.M.R., Sanchez-Quintana D.	
Update on requirements and equipment in interventional cardiology. Consensus document by the Interventional Cardiology Association and the Ischemic Heart Disease and Acute Cardiac Care Association of the Spanish Society of Cardiology and the Spanish Association of Nursing in Cardiology **REC: Interventional Cardiology** Moreno R. et al.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	34728.03
Total proyectos investigación	1	69456.06

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "BASES ANATÓMICAS Y EMBRIOLÓGICAS EN PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** VIRGINIO ENRIQUE GARCÍA MARTÍNEZ	34728.03

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

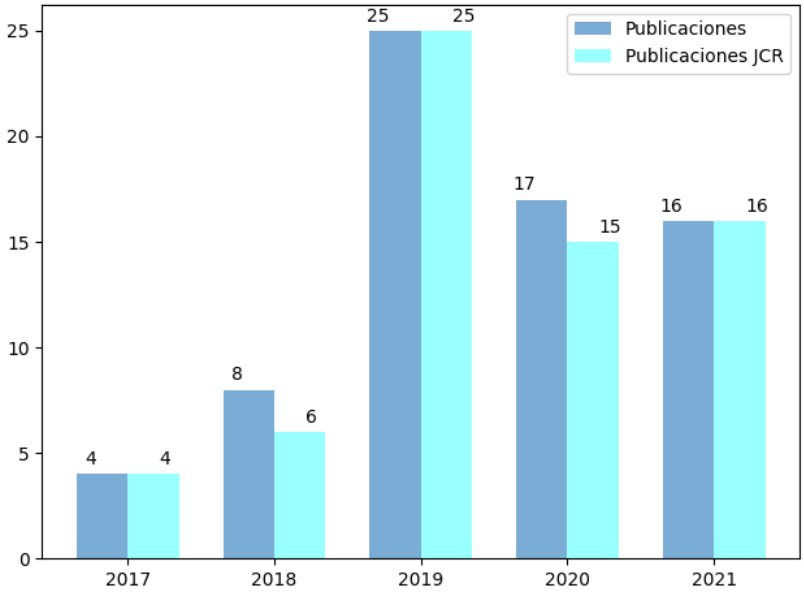
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	8

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

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, 8 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA ORDIALES TALAVERO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
ANTONIA CIUDAD SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
ANTONIO ESPERILLA MUÑOZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	2
CLAUDIA MARÍA REJANO GORDILLO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ RICO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	4
GERARDO BLANCO FERNÁNDEZ I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	13
JAIME MARÍA MERINO FERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
JAIME TOMÁS CORREA BORDES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARÍA ROSARIO CUEVA NOVAL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
PEDRO MARÍA FERNÁNDEZ SALGUERO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	49
ELVIRA PATRICIA ROJO DOMÍNGUEZ A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	Sí	0
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aryl hydrocarbon receptor controls skin homeostasis, regeneration, and hair follicle cycling by adjusting epidermal stem cell function **Stem Cells** Rico-Leo E.M., Lorenzo-Martin L.F., Roman A.C., Bustelo X.R., Merino J.M., Fernandez-Salguero P.M.	5.845
Changes in humoral immune response after SARS-CoV-2 infection in liver transplant recipients compared to immunocompetent patients **American Journal of Transplantation** Caballero-Marcos A. et al.	9.369
Durvalumab as a successful downstaging therapy for liver transplantation in hepatocellular carcinoma: The importance of a washout period **Transplantation** Sogbe M., Lopez-Guerra D., Blanco-Fernandez G., Sangro B., Narvaez-Rodriguez I.	5.385
Epidemiological pattern, incidence, and outcomes of COVID-19 in liver transplant patients **Journal of Hepatology** Colmenero J. et al.	30.083

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Implementation of a regional reference center in pancreatic surgery. Experience after 631 procedures **Cirugia Espanola** Castillo Tunon J.M., Valle Rodas M.E., Botello Martinez F., Rojas Holguin A., Lopez Guerra D., Santos Naharro J., Jaen Torrejimeno I., Blanco Fernandez G.	2.242
Jaundice as a clinical presentation in liver hydatidosis increases the risk of postoperative biliary fistula **Langenbeck's Archives of Surgery** Jaen-Torrejimeno I., Latorre-Fragua R., Lopez-Guerra D., Rojas-Holguin A., Manuel-Vazquez A., Blanco-Fernandez G., Ramia J.M.	2.895
Loss of aryl hydrocarbon receptor favors k-rasg12d-driven non-small cell lung cancer **Cancers** Nacarino-Palma A., Rejano-Gordillo C.M., Gonzalez-Rico F.J., Ordiales-Talavero A., Roman A.C., Cuadrado M., Bustelo X.R., Merino J.M., Fernandez-Salguero P.M.	6.575
Melatonin induces apoptosis and modulates cyclin expression and mapk phosphorylation in pancreatic stellate cells subjected to hypoxia **International Journal of Molecular Sciences** Estaras M., Gonzalez-portillo M.R., Fernandez-bermejo M., Mateos J.M., Vara D., Blanco-fernandez G., Lopez-guerra D., Roncero V., Salido G.M., Gonzalez A.	6.208
Melatonin modulates the antioxidant defenses and the expression of proinflammatory mediators in pancreatic stellate cells subjected to hypoxia **Antioxidants** Estaras M. et al.	7.675
Pancreatic metastases from renal cell carcinoma. Postoperative outcome after surgical treatment in a Spanish multicenter study (PANMEKID) **European Journal of Surgical Oncology** Blanco-Fernandez G. et al.	4.037

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Perioperative chemotherapy versus surgery alone for resectable colorectal liver metastases: an international multicentre propensity score matched analysis on long-term outcomes according to established prognostic risk scores **HPB** Di Martino M. et al.	3.842
Preoperative hepatic artery embolization before distal pancreatectomy plus celiac axis resection does not improve surgical results: A Spanish multicentre study **Surgeon** Ramia J.M. et al.	2.632
Prospective Study Correlating External Biliary Stenting and Pancreatic Fistula Following Pancreaticoduodenectomy **Journal of Gastrointestinal Surgery** Blanco-Fernandez G., Jaen-Torrejimeno I., De-Armas-Conde N., Rojas-Holguin A., Naharro J.S., Castillo-Tunon J.M., Lopez-Guerra D.	3.267
Spanish multicenter study of surgical resection of pancreatic tumors infiltrating the celiac axis: does the type of pancreatectomy affect results? **Clinical and Translational Oncology** Ramia J.M. et al.	3.34
Spanish multicenter study of surgical resection of pancreatic tumors infiltrating the celiac axis: does the type of pancreatectomy affect results? **Clinical translational oncology** José Manuel Ramia Ángel et al.	3.34
The aryl hydrocarbon receptor promotes differentiation during mouse preimplantational embryo development **Stem Cell Reports** Nacarino-Palma A., Gonzalez-Rico F.J., Rejano-Gordillo C.M., Ordiales-Talavero A., Merino J.M., Fernandez-Salguero P.M.	7.294

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	285474.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	180879.12
Total proyectos investigación	4	932706.24

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JAIME MARÍA MERINO FERNÁNDEZ	30883.12
ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLESY EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS A BENEFICIARIOS DEL SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** CLAUDIA MARÍA REJANO GORDILLO	10320.0
MECANISMOS QUE REGULAN LA INTERACCIÓN SENESCENCIA-REPROGRAMACIÓN EN CARCINOMA HEPATOCELULAR: IMPLICACIÓN EN REGENERACIÓN HEPÁTICA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** PEDRO MARÍA FERNÁNDEZ SALGUERO	275154.0
REGULACIÓN DE LA REPROGRAMACIÓN Y LA SENESCENCIA EN LA CARCINOMA HEPATOCELULAR POR EL RECEPTOR AhR: IMPLICACIONES CLÍNICAS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** PEDRO MARÍA FERNÁNDEZ SALGUERO	149996.0

BIOLOGÍA EVOLUTIVA, ETOLOGÍA Y GESTIÓN CINEGÉTICA (BBB028)

- Coordinador: FLORENTINO DE LOPE REBOLLO

- Líneas de investigación

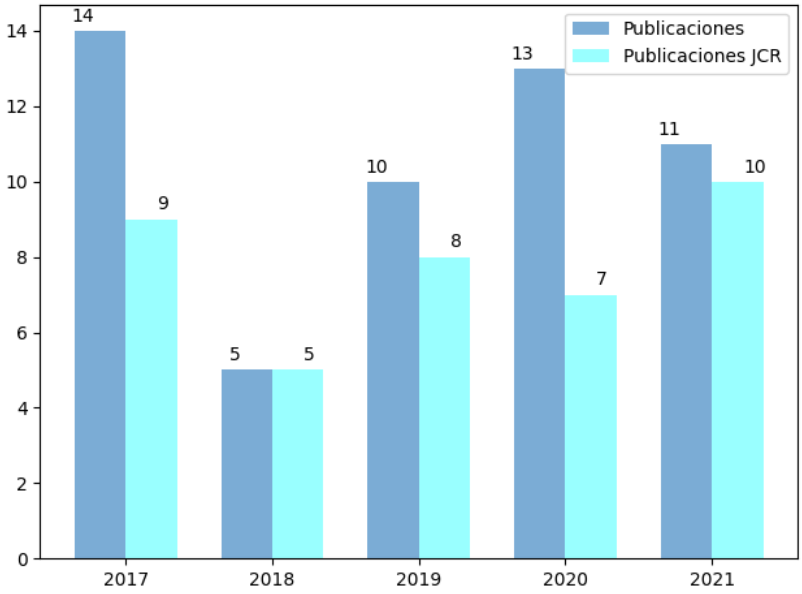
  -Cría cooperativa e inversión parental y coloración en aves
  -ENFERMEDADES INFECCIOSAS EMERGENTES EN AVES Y REPTILES
  -Estudio genético de ungulados ibéricos. Gestión cinegetica
  -Evolución de las estrategias reproductivas, sistemas de apa
  -Gestión Cinegética
  -Gestión de poblaciones de aves y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

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	5

Publicaciones	11	Propiedades Industriales	0
Tesis	0	Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 5 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO MARZAL REYNOLDS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
CARLOS MORA RUBIO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
FLORENTINO DE LOPE REBOLLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	43
JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
LUZ GARCÍA-LONGORIA BATANETE 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	10
SERGIO MAGALLANES ARGANY 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	8
ANTONIO FLORES CERRO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0
IRENE HERNÁNDEZ CABALLERO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0
YOLANDA REFOYO RODRÍGUEZ 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of programmed cell death and senescence markers in the developing retina of an altricial bird species **Cells** Alvarez-Hernan G., de Mera-Rodriguez J.A., Hernandez-Nunez I., Marzal A., Ganan Y., Martin-Partido G., Rodriguez-Leon J., Francisco-Morcillo J.	7.666
Antibacterial and anatomical defenses in an oil contaminated, vulnerable seaduck **Ecology and Evolution** Moller A.P., Laursen K., Izaguirre J., Marzal A.	3.167
Detection of myxoma virus DNA in ticks from lagomorph species in spain suggests their possible role as competent vector in viral transmission **Journal of Wildlife Diseases** Garcia-Pereira S., Gonzalez-Barrio D., Fernandez-Garcia J.L., Gomez-Martin A., Habela M.A., Garcia-Bocanegra I., Calero-Bernal R.	1.626
Exploring the adjustment to parasite pressure hypothesis: Differences in uropygial gland volume and haemosporidian infection in palearctic and neotropical birds **Current Zoology**	2.734

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
First records of prevalence and diversity of avian haemosporidia in snipe species (genus Gallinago) of Japan **International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife** Inumaru M., Odaya Y., Sato Y., Marzal A.	2.773
Glosario de términos utilizados en el estudio de la ecología del comportamiento Florentino de Lope Rebollo	
Molecular survey of Besnoitia spp. (Apicomplexa) in faeces from European wild mesocarnivores in Spain **Transboundary and Emerging Diseases** Gonzalez-Barrio D. et al.	4.521
Prevalence and diversity of avian haemosporidians may vary with anthropogenic disturbance in tropical habitats in myanmar **Diversity** Muriel J. et al.	3.029
Relationships between Haemosporidian Infection and Parental Care in a Cooperative Breeder, the Iberian Magpie Cyanopica cooki **Ardeola** Parejo-Pulido D., Magallanes S., Vinagre-Izquierdo C., Valencia J., De La Cruz C., Marzal A.	1.744
The migration system of barn swallows hirundo rustica breeding in southwestern spain and wintering across west africa **Ardeola** Lopez-Calderon C., Magallanes S., Marzal A., Balbontin J.	1.744
The uropygial gland microbiome of house sparrows with malaria infection **Journal of Avian Biology** Videvall E., Marzal A., Magallanes S., Fleischer R.C., Espinoza K., Garcia-Longoria L.	2.248

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	237.4
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	175572.73
Total proyectos investigación	4	351620.26

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DENOMIMADO "BIOLOGÍA EVOLUTIVA, ETOLOGÍA Y GESTIÓN CINEGÉTICA". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FLORENTINO DE LOPE REBOLLO	25580.03
DEFENSAS FRENTE A MALARIA EN UN ESCENARIO DE CAMBIO GLOBAL. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ALFONSO MARZAL REYNOLDS	149992.7
ESTUDIO EN CABALLOS POR MÉTODOS MOLECULARES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA	47.4
PS-ANÁLISIS DE QUIMERISMO EN CABALLOS POR MÉTODOS MOLECULARES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA	190.0

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
  -Especies invasoras
  -Filogeografía en plantas
  -Taxonomía de plantas vasculares

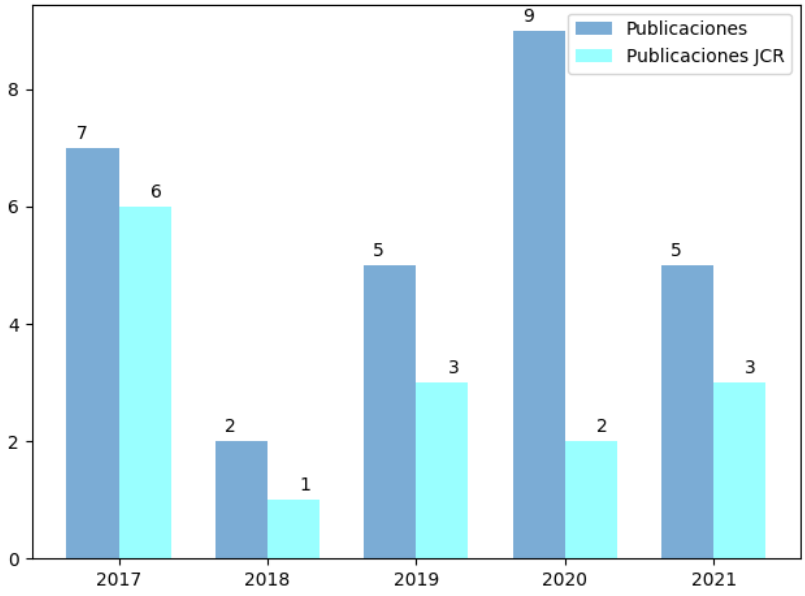
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	5
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 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA ISABEL ORTEGA OLIVENCIA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16
EUSEBIO LÓPEZ NIETO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
FRANCISCO JAVIER VALTUEÑA SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JOSÉ LUIS PÉREZ BOTE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSEFA LÓPEZ MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
TOMÁS RODRÍGUEZ RIAÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
BELÉN NUÑEZ GARCÍA 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Claiming a boissierian species of Asperula (Rubiaceae), but under a new name: Galium pierredmondii **Phytotaxa** Blanca G., Cueto M., Fuentes J., Ortega-Olivencia A.	1.05
El extendido mutualismo entre plantas y hormigas	
Elaiosome-bearing plants from the Iberian Peninsula and the Balearic Islands **Biodiversity and Conservation** Ortega-Olivencia A., Rodriguez-Riano T., Lopez J., Valtuena F.J.	4.296
Long-term progression of inbreeding depression in a Mediterranean ornithophilous shrub **Plant Species Biology** Valtuena F.J., Rodriguez-Riano T., Perez-Bote J.L., Lopez J., Ortega-Olivencia A.	1.821
Nota sobre algunas plantas de Marruecos	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	13928.36
Total proyectos investigación	1	27856.72

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "BIOLOGÍA REPRODUCTIVA, TAXONOMÍA Y CONSERVACIÓN VEGETAL Y ANIMAL" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** TOMÁS RODRÍGUEZ RIAÑO	13928.36

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

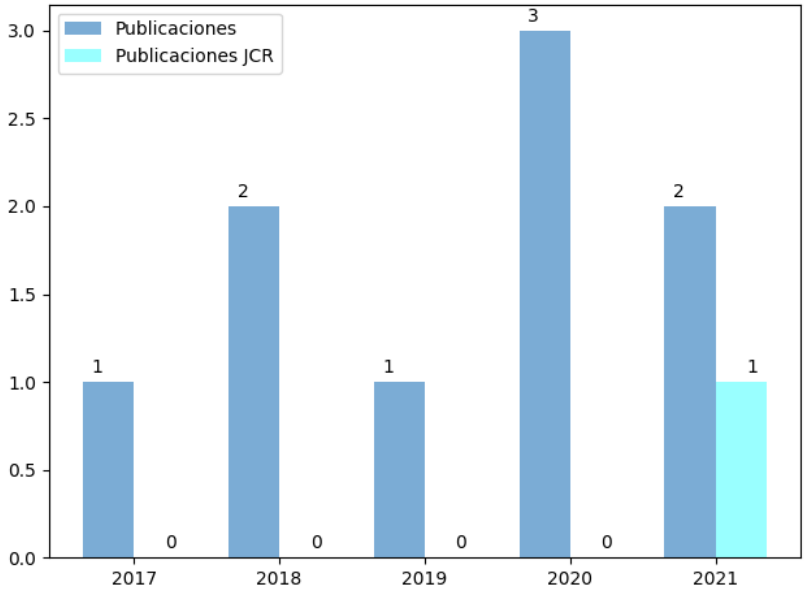
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7736-E.SUPERIOR DE PREV. RIESGOS LABORALES	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

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, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 E.SUPERIOR DE PREV. RIESGOS LABORALES y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL VENTURA GARCÍA PRECIADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
KONSTANTINOS GIANIKELLIS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MARÍA GLORIA GALÁN MARÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MIGUEL RODAL MARTÍNEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	1
ANTONIO JOSÉ MORENO GÓMEZ A7736-E.SUPERIOR DE PREV. RIESGOS LABORALES	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Knowledge about Fibromyalgia in Fibromyalgia Patients and Its Relation to HRQoL and Physical Activity Maria Mendoza Muñoz, Jesús Morenas, M. Rodal, Judith García-Matador, Miguel Angel Garcia-Gordillo, José Ignacio Calzada-Rodríguez	
Shoulder kinematics and symmetry at different load intensities during bench press exercise **Symmetry** Franco-Garcia J.M., Rodal M., Gutierrez-Horrillo R., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J., Nobari H., Ardigo L.P., Gianikellis K.	2.94

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	200.0
Total proyectos investigación	1	400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
VALORACIÓN FUNCIONAL DEL HOMBRO MEDIANTE EL SISTEMA NED IBV. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** KONSTANTINOS GIANIKELLIS	200.0

BIOMECÁNICA Y ORTOPEDIA DEL PIE DE EXTREMADURA (CTS034)

- Coordinador: ALFONSO MARTÍNEZ NOVA

- Líneas de investigación

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

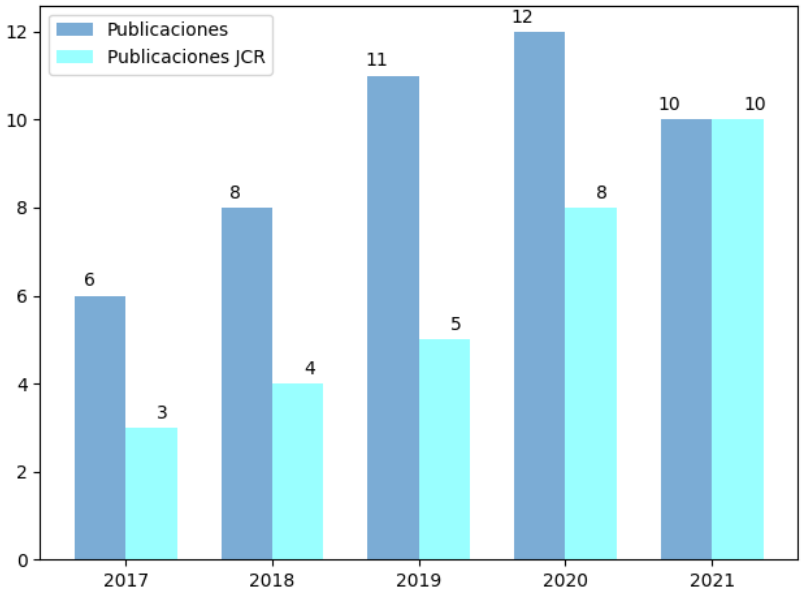
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	5

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO MARTÍNEZ NOVA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
BEATRIZ GÓMEZ MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
ELENA ESCAMILLA MARTÍNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
JUAN FRANCISCO MORÁN CORTÉS 00060-AYUDANTE	Sí	2
RAQUEL SÁNCHEZ RODRÍGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An assessment of balance through posturography in healthy about women: An observational study **Sensors** Escamilla-Martinez E., Gomez-Maldonado A., Gomez-Martin B., Castro-Mendez A., Diaz-Mancha J.A., Fernandez-Seguin L.M.	3.847
Association between the use of backpack and static foot posture in schoolchildren with static pronated foot posture: A 36-month cohort study **Children** Alfageme-Garcia P., Calderon-Garcia J.F., Martinez-Nova A., Hidalgo-Ruiz S., Basilio-Fernandez B., Rico-Martin S.	2.835
Comment on "electroacupuncture Improves Intestinal Dysfunction in Septic Patients: A Randomised Controlled Trial" **BioMed Research International** Pacheco-Cerrato I.M., Cobos-Moreno P., Castro-Avalos M.A., Fernandez-La-Villa J., Moran-Cortes J.F., Moran J.M.	3.246
Effectiveness of a central discharge element sock for plantar temperature reduction and improving comfort **International Journal of Environmental Research and Public Health** Martinez-Nova A., Jimenez-Cano V.M., Caracuel-Lopez J.M., Gomez-Martin B., Escamilla-Martinez E., Sanchez-Rodriguez R.	4.614
Impact of chronic kidney diseases in feet health quality of life: A case-series study **Journal of Tissue Viability** Jimenez-Cebrian A.M., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Calvo-Lobo C., Mazoteras-Pardo V., Moran-Cortes J.F., Palomo-Lopez P., Lopez-Lopez D.	3.374
Influence of Foot Type on the Clinical Outcome of Minimally Invasive Surgery for Metatarsalgia. A Prospective Pilot Study **Frontiers in Surgery** Naranjo-Ruiz C., Martinez-Nova A., Canel-Perez M.D.L.A., Lopez-Vigil M., Ferrer-Torregrosa J., Barrios C.	2.568

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Influence of creams with different urea concentrations on plantar skin hydration. Cobos-Moreno P, Astasio-Picado Á, Martínez-Nova A, Rodríguez RS, Escamilla-Martínez E, Gómez-Martín B	3.374
Self-care planning and sanitary education in the prevention of the diabetic foot **Applied Sciences (Switzerland)** Astasio-Picado A., Cobos-Moreno P., Gomez-Martin B.	2.838
Socks with an U-shaped 3D discharge element are capable to reduce dynamic plantar pressures under the central forefoot **Journal of Tissue Viability** Víctor Jiménez-Cano, Alfonso Martínez-Nova, Juan Miguel Caracuel-López, Elena Escamilla-Martínez, Beatriz Gómez-Martín, Raquel Sánchez-Roríguez	3.374
The use of infrared thermography to develop and assess a wearable sock and monitor foot temperature in diabetic subjects **Sensors** Gonzalez J.T., Gomez-Martin B., Encinas A.H., Martin-Vaquero J., Queiruga-Dios A., Martinez-Nova A.	3.847

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	15097.65
Total proyectos investigación	1	30195.3

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "BIOMECÁNICA Y ORTOPEDIA DEL PIE DE EXTREMADURA". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ALFONSO MARTÍNEZ NOVA	15097.65

BIOSUPERFICIES Y PROCESOS INTERFACIALES (FQM006)

- Coordinador: MARÍA LUISA GONZÁLEZ MARTÍN

- Líneas de investigación

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

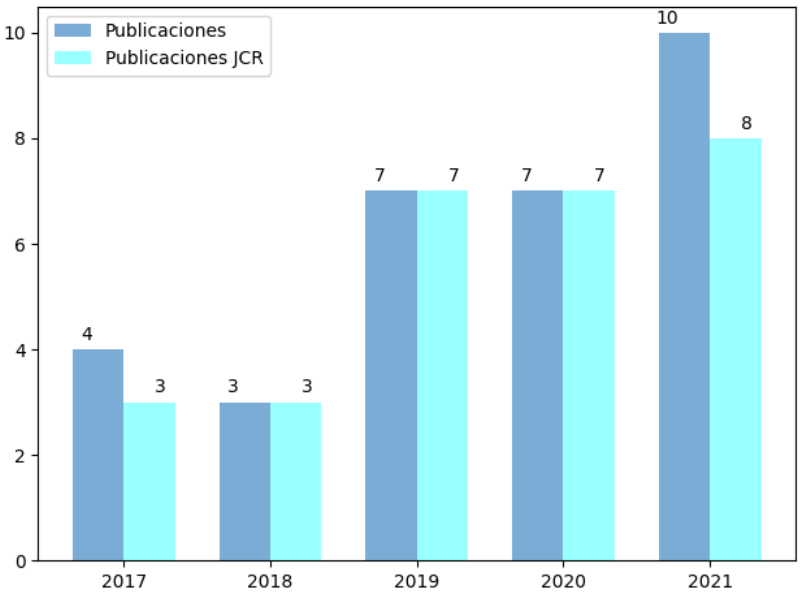
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	12	9

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AMPARO MARÍA GALLARDO MORENO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
CRISTINA DORADO CALASANZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
LUIS LABAJOS BRONCANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MARGARITA HIERRO OLIVA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
MARÍA FERNÁNDEZ GRAJERA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
MARÍA LUISA GONZÁLEZ MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	28
MIGUEL ANGEL PACHA OLIVENZA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
PURIFICACIÓN TAMUREJO ALONSO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
VERÓNICA LUQUE AGUDO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
VIRGINIA VADILLO RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
DANIEL ROMERO GUZMÁN 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
3D-PLA-experimental set up to display the electrical background of the so-called geometric factor of electrokinetic cells **Physical Chemistry Chemical Physics** Romero-Guzman D., Gallardo-Moreno A.M., Gonzalez-Martin M.L.	3.945
A physico-chemical study of the interaction of ethanolic extracts of propolis with bacterial cells **Colloids and Surfaces B: Biointerfaces** Vadillo-Rodriguez V., Cavagnola M.A., Perez-Giraldo C., Fernandez-Calderon M.C.	5.999
Antibacterial catechol-based hyaluronic acid, chitosan and poly (N-vinyl pyrrolidone) coatings onto Ti6Al4V surfaces for application as biomedical implant **International Journal of Biological Macromolecules** del Olmo J.A., Perez-Alvarez L., Pacha-Olivenza M.A., Ruiz-Rubio L., Gartziandia O., Vilas-Vilela J.L., Alonso J.M.	8.025
Antimicrobial activity of a novel Spanish propolis against planktonic and sessile oral Streptococcus spp **Scientific Reports**	4.996

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Characterization of magnesium-polylactic acid films casted on different substrates and doped with diverse amounts of ctab **Molecules** Hierro-Oliva M., Luque-Agudo V., Gallardo-Moreno A.M., Gonzalez-Martin M.L.	4.927
Decomposition of Growth Curves into Growth Rate and Acceleration: a Novel Procedure to Monitor Bacterial Growth and the Time-Dependent Effect of Antimicrobials M. Luisa Navarro-Pérez, M. Coronada Fernández-Calderón, Virginia Vadillo-Rodríguez	
Effect of plasma treatment on the surface properties of polylactic acid films **Polymer Testing** Luque-Agudo V., Hierro-Oliva M., Gallardo-Moreno A.M., Gonzalez-Martin M.L.	4.931
Influence of solvent and substrate on hydrophobicity of pla films **Polymers**	4.967
Prediction of aqueous solution surface tension of some surfactant mixtures and composition of their monolayers at the solution–air interface **Colloids and Interfaces**	
Surface characterisation of human serum albumin layers on activated ti6al4v **Materials**	3.748

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	24405.02
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	179593.86
Total proyectos investigación	5	407997.76

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "BIOSUPERFICIES Y PROCESOS INTERFACIALES" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA LUISA GONZÁLEZ MARTÍN	31959.56
DISEÑO POR ELECTRODEPOSICIÓN DE SUPERFICIES BIMODALES PARA LA DEGRADACIÓN CONTROLADA DE IMPLANTES METÁLICOS BIOREABSORBIBLES Y PARA LA PROTECCIÓN FRENTE A INFECCIONES INCLUYENDO PACIENTES DIABÉTICOS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MIGUEL ANGEL PACHA OLIVENZA	147634.3
ESTUDIO DE RESPUESTA DE DISTINTOS TIPOS DE SUPERFICIES ANTE LA PRESENCIA DE S. EPIDERMIDIS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MIGUEL ANGEL PACHA OLIVENZA	1350.0
EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA FRENTE A CEPAS BUCALES DE SUPERFICIES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MIGUEL ANGEL PACHA OLIVENZA	13200.02
EVALUAR LA RESPUESTA FRENTE A S. EPIDERMIDIS Y E. COLI DE SUPERFICIES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MIGUEL ANGEL PACHA OLIVENZA	9855.0

BIOTECNOLOGÍA DE MICROORGANISMOS (BBB019)

- Coordinador: RAFAEL BLASCO PLÁ

- Líneas de investigación
  -BIODEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	0
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, 4 son doctores (1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FAUSTINO MERCHÁN SORIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
FRANCISCO MANUEL GÓMEZ POLO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA ISABEL GUIJO SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
RAFAEL BLASCO PLÁ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
MARÍA INMACULADA ROMERO GARCÍA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	157685.69
Total proyectos investigación	2	315371.38

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASIMILACIÓN DE CIANURO Y PRODUCCIÓN DE BIOETANOL DE SEGUNDA GENERACIÓN POR BACTERIAS (CyOL). **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** RAFAEL BLASCO PLÁ	149999.3
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "BIOTECNOLOGÍA DE MICROORGANISMOS" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** RAFAEL BLASCO PLÁ	7686.39

CIBERDIDACT (TIC016)

- Coordinador: LUIS MANUEL CASAS GARCÍA

- Líneas de investigación

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

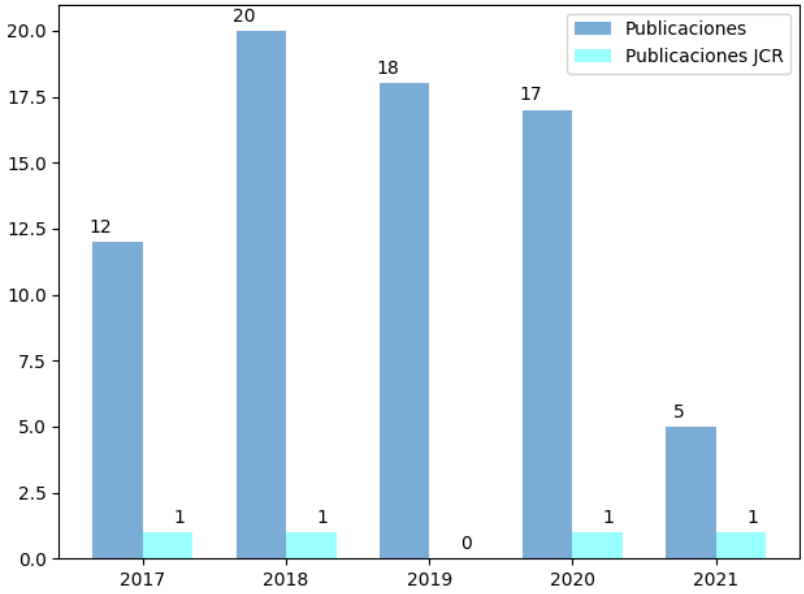
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	11	8

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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, 8 son doctores (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR EMÉRITO, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA CABALLERO CARRASCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
JANETH AMPARO CARDENAS LIZARAZO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
JOSÉ LUIS TORRES MANANO RAMA CARVALHO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
JUAN ÁNGEL CONTRERAS VAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
JUAN ARIAS MASA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
LUIS MANUEL CASAS GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
LUIS MANUEL SOTO ARDILA 00060-AYUDANTE	No	0
PEDRO ANTONIO CORCHO SÁNCHEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	1
RAFAEL MIGUEL MARTÍN ESPADA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
RICARDO FRANCISCO LUENGO GONZÁLEZ 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	4
VIOLETA HIDALGO IZQUIERDO 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Difficulties in learning algebra, a study with standardized tests **Bolema - Mathematics Education Bulletin** Palacios L.A.R., Guifarro M.I., Garcia L.M.C.	
Efficacy of an emotional and cognitive regulation programme for mathematics problems solving **Sustainability (Switzerland)** Caballero-Carrasco A., Melo-Nino L., Soto-Ardila L.M., Casas-Garcia L.M.	3.889
Personal Software Process: A Study from an Academic Perspective **Advances in Intelligent Systems and Computing** Contreras-Vas J.A., Arias-Masa J., Hidalgo-Izquierdo V., Martin-Espada R.	
Robótica Educativa en Educación Infantil María Jesús Maíz Guijarro, José Luís Carvalho	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Teaching in the Subject “Systems Interconnection” at Extremadura University Juan Arias Masa, Rafael Martín Espada, Juan Arias Abelaria	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	12600.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	3480.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	6499.9
Total proyectos investigación	3	45159.8

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "CIBERDIDACT" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** LUIS MANUEL CASAS GARCÍA	6499.9
ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLESY EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS A BENEFICIARIOS DEL SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** LUIS MANUEL SOTO ARDILA	3480.0
PIT-2021-350H-ADAPTACIÓN DE METODOLOGÍAS PARA LA ENSEÑANZA ONLINE EN PRIMARIA Y SECUNDARIA: CONOCIMIENTO DE PLATAFORMAS LMS Y CREACIÓN DE CONTENIDOS E-LEARNING **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** RICARDO FRANCISCO LUENGO GONZÁLEZ	12600.0

CONECTAR (SEJ050)

- Coordinador: SOLEDAD RUANO LÓPEZ

- Líneas de investigación

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

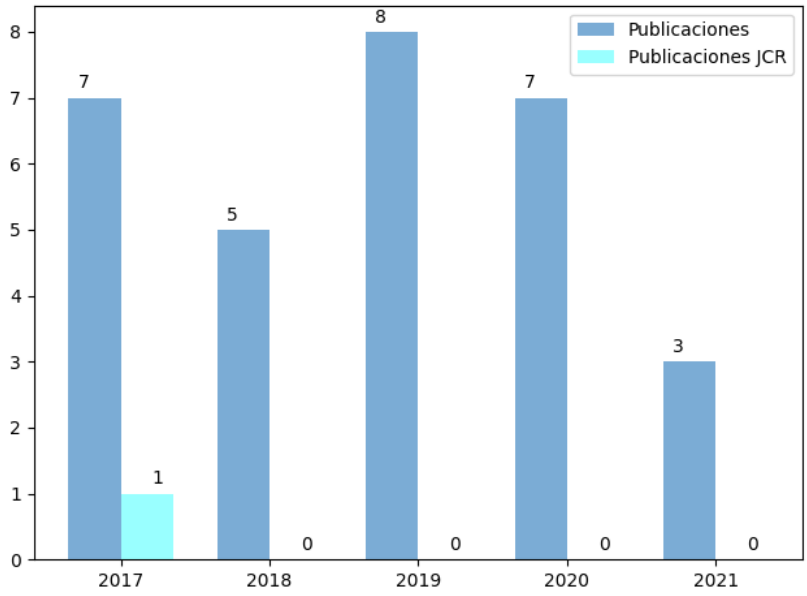
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	5	4

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, 4 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 PROFESOR SUSTITUTO y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
INDHIRA CECILE GARCÉS BOTACIO 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	3
LUIS JESÚS TOSINA FERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
MARÍA ROSARIO FERNÁNDEZ FALERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
SOLEDAD RUANO LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
TATIANA MILLÁN PAREDES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Los desafíos éticos de los medios informativos en la cobertura de la Covid-19 Alex Iván Arévalo Salinas	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Representations of immigration in the Spanish news media and their visibility as information sources **Historia y Comunicacion Social** Salinas A.I.A., Al Najjar Trujillo T., Echeto V.S.	
The informative coverage of immigration on Televisión Española. The case of the Aquarius ship **Estudios Sobre el Mensaje Periodistico** Arevalo Salinas A.I., Najjar Trujillo T.A., Abib T.A.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	6087.21
Total proyectos investigación	1	12174.42

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "CONECTAR" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** SOLEDAD RUANO LÓPEZ	6087.21

CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MOLECULARES Y CELULARES (BBB023)

- Coordinador: SONIA MARÍA MULERO NAVARRO

- Líneas de investigación

  -EPIGENÉTICA Y SEÑALIZACIÓN EN ENFERMEDADES RARAS
  -POLARIDAD CELULAR

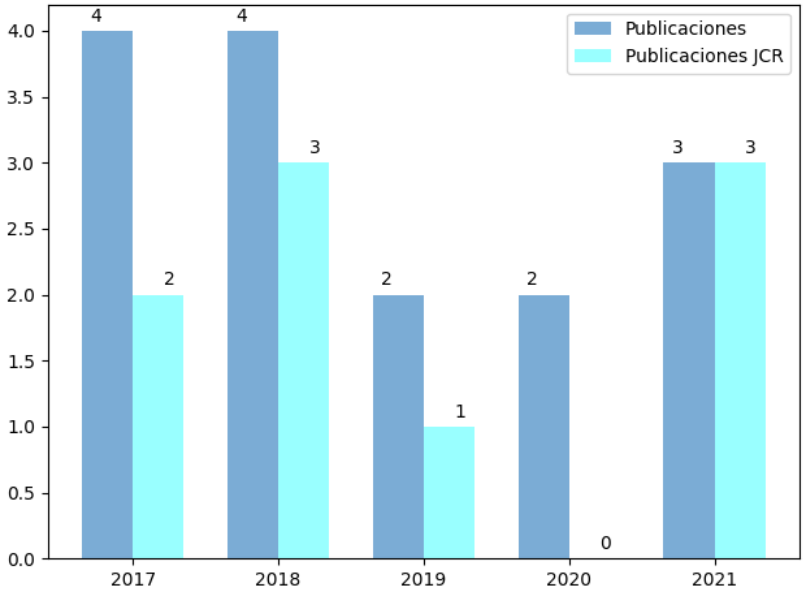
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	1	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	13	7

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL CARLOS ROMÁN GARCÍA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
CLARA MARÍA MATEOS QUIROS 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
FERNANDO HENAO DÁVILA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
FRANCISCO CENTENO VELÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JOSÉ MARÍA CARVAJAL GONZÁLEZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	19
JUAN FRANCISCO BARRERA LÓPEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA JESÚS LORENZO BENAYAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
MARÍA PURA HORTIGÓN VINAGRE 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
SELENE DÍAZ CHAMORRO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
SONIA MARÍA MULERO NAVARRO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	19
JOSÉ RICARDO ARGENT TERNERO 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	0
JUAN CARLOS ALONSO CASILLAS 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	6
SERGIO GARRIDO JIMÉNEZ 04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Distribution of planar cell polarity proteins in the developing avian retina **Experimental Eye Research** Alvarez-Hernan G., Garrido-Jimenez S., Roman A.C., Carvajal-Gonzalez J.M., Francisco-Morcillo J.	3.77
Junctional Adhesion Molecule 3 Expression in the Mouse Airway Epithelium Is Linked to Multiciliated Cells **Frontiers in Cell and Developmental Biology** Mateos-Quiros C.M., Garrido-Jimenez S., Alvarez-Hernan G., Diaz-Chamorro S., Barrera-Lopez J.F., Francisco-Morcillo J., Roman A.C., Centeno F., Carvajal-Gonzalez J.M.	6.081
p53 regulation by MDM2 contributes to self-renewal and differentiation of basal stem cells in mouse and human airway epithelium **FASEB Journal** Garrido-Jimenez S., Barrera-Lopez J.F., Diaz-Chamorro S., Mateos-Quiros C.M., Rodriguez-Blanco I., Marquez-Perez F.L., Lorenzo M.J., Centeno F., Roman A.C., Carvajal-Gonzalez J.M.	5.834

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	21000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	169400.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	161244.08
Total proyectos investigación	5	703288.16

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MOLECULARES Y CELULARES". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** SONIA MARÍA MULERO NAVARRO	11300.88
CONTRATO DE TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA -VARCO- ENTRE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Y BIOMEDAL, S. L. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MARÍA CARVAJAL GONZÁLEZ	1000.0
MODELO PERSONALIZADO EN ENFERMEDADES RARAS CON MIOPATÍAS: DIANAS TERAPÉUTICAS EPIGENÉTICAS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** SONIA MARÍA MULERO NAVARRO	149943.2
MODULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE EN EPITELIO RESPIRATORIO MEDIADA POR COMPONENTES BIOACTIVOS DERIVADOS DE BACTERIAS COMO MEDIDA DE CONTENCIÓN DE PATÓGENOS RESPIRATORIOS TALES COMO SARS-COV-2 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MARÍA CARVAJAL GONZÁLEZ	20000.0
NUEVAS RUTAS EPIGENÉTICAS Y EXTRACELULARESIMPLICADAS EN LA SEÑALIZACIÓN MEDIDA POR GAGS EN ENFERMEDADES RARAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ÁNGEL CARLOS ROMÁN GARCÍA	169400.0

CALIDAD Y MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (AGA015)

- Coordinador: MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS

- Líneas de investigación

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

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	1	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	20	11

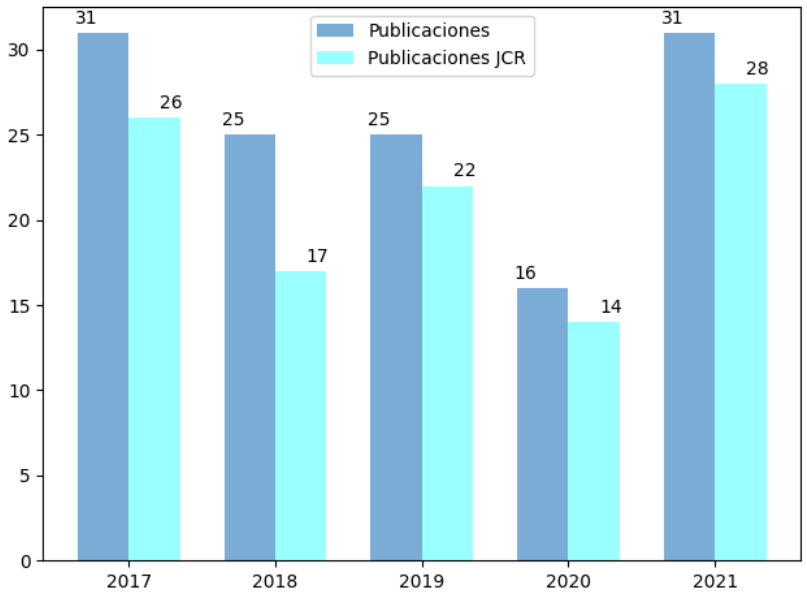
Publicaciones	31
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	13

El grupo cuenta con 20 personas con relación contractual con la UEx. 14 pertenencientes al PDI, 5 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 20 personas de la UEx que integran el grupo, 11 son doctores (2 PROFESOR SUSTITUTO, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MARTÍN GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	28
ALEJANDRO HERNÁNDEZ LEÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
ALICIA RODRÍGUEZ JIMÉNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	24
ALMUDENA VÁZQUEZ MERCHÁN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	4
ANA MARTÍNEZ DORADO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
CATALINA MILAGROS CABAÑAS CABEZAS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
CRISTINA PEREIRA JIMÉNEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	7
EMILIO ARANDA MEDINA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	26
MARÍA DE LOS ÁNGELES RIVAS MUÑOZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA JOSÉ BENITO BERNÁLDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
MARÍA VÁZQUEZ HERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
ROCIO CASQUETE PALENCIA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	15
SANTIAGO RUIZ-MOYANO SECO DE HERRERA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	25
CARLOS MORAGA LOZANO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CRISTINA HIDALGO RODRÍGUEZ 04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	No	0
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1
JUAN MANUEL HERNÁNDEZ BARRETO 42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	No	0
MARIANO CABRERO RUBIO A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0
PAULA TEJERO CORDERO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Addition of grape skin and stems extracts in wines during the storage to reduce the sulfur dioxide: Impact on red wine quality **International Journal of Environmental Research and Public Health** Casquete R., Benito M.J., Perez-Nevado F., Martinez A., Martin A., Cordoba M.G.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Agronomic behavior and fruit quality attributes of three dried fig cultivars in super high density system **Acta Horticulturae** Galvan A.I., Perez-Gragera F., Serradilla M.J., Cordoba M.G., Dominguez G., Lopez-Corrales M.	
An approach to the consumption of smoked paprika in spain and its impact on the intake of polycyclic aromatic hydrocarbons **Foods** Coleto J.M., Martin A., Horrillo A., Mesias F.J., Velazquez R.	5.561
An in vitro assay of the effect of lysine oxidation end-product, α-aminoadipic acid, on the redox status and gene expression in probiotic Lactobacillus reuteri PL503 **Amino Acids** Padilla P., Andrade M.J., Pena F.J., Rodriguez A., Estevez M.	3.789
Anti-fungal activity of phenolic sweet orange peel extract for controlling fungi responsible for post-harvest fruit decay **Fungal Biology** Hernandez A., Ruiz-Moyano S., Galvan A.I., Merchan A.V., Perez Nevado F., Aranda E., Serradilla M.J., Cordoba M.D.G., Martin A.	2.91
Antioxidant, antihypertensive and antimicrobial properties of phenolic compounds obtained from native plants by different extraction methods **International Journal of Environmental Research and Public Health** Boy F.R., Casquete R., Martinez A., Cordoba M.G., Ruiz-Moyano S., Benito M.J.	4.614
Chemical composition and functional properties of dietary fibre concentrates from winemaking by-products: Skins, stems and lees **Foods** Rivas M.A., Casquete R., Cordoba M.G., Ruiz-Moyano S., Benito M.J., Perez-Nevado F., Martin A.	5.561

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Combined foliar zinc and nitrogen application in broccoli (Brassica oleracea var. italica l.): Effects on growth, nutrient bioaccumulation, and bioactive compounds **Agronomy** Rivera-Martin A., Reynolds-Marzal D., Martin A., Velazquez R., Poblaciones M.J.	3.949
Competitiveness of three biocontrol candidates against ochratoxigenic Penicillium nordicum under dry-cured meat environmental and nutritional conditions **Fungal Biology** Alvarez M., Nunez F., Delgado J., Andrade M.J., Rodriguez M., Rodriguez A.	2.91
Consumers' growing appetite for natural foods: Perceptions towards the use of natural preservatives in fresh fruit **Food Research International** Mesias F.J., Martin A., Hernandez A.	7.425
Cyclopiazonic acid gene expression as strategy to minimizing mycotoxin contamination in cheese **Fungal Biology** Casquete R., Benito M.J., Aranda E., Martin A., Hernandez A., Cordoba M.D.G.	2.91
Development of a methodology for estimating the ergosterol in meat product-borne toxigenic moulds to evaluate antifungal agents **Foods** Alvarez M., Rodriguez A., Bermudez E., Roncero E., Andrade M.J.	5.561
Editorial: Special Issue on environmental changes and mycotoxins **Fungal Biology** Medina A., Rodriguez A.	2.91
Effect of Debaryomyces hansenii and the antifungal PgAFP protein on Alternaria spp. growth, toxin production, and RHO1 gene expression in a tomato-based medium **Food Microbiology** da Cruz Cabral L., Rodriguez A., Andrade M.J., Patriarca A., Delgado J.	6.374

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of Temperature during Drying and Storage of Dried Figs on Growth, Gene Expression and Aflatoxin Production **Toxins** Galvan A.I., Rodriguez A., Martin A., Serradilla M.J., Martinez-Dorado A., Cordoba M.G.	5.075
Effect of the dry-cured fermented sausage “salchichón” processing with a selected lactobacillus sakei in listeria monocytogenes and microbial population **Foods** Martin I., Rodriguez A., Sanchez-Montero L., Padilla P., Cordoba J.J.	5.561
Evaluation of the quality and shelf-life of cayenne (Capsicum spp.) **LWT** Casquete R., Velazquez R., Hernandez A., de Guia Cordoba M., Aranda E., Bartolome T., Martin A.	6.056
Fish oil microcapsules as omega-3 enrichment strategy: Changes in volatile compounds of meat products during storage and cooking **Foods** Solomando J.C., Antequera T., Martin A., Perez-Palacios T.	5.561
Food Microbiology 2020 **BioMed Research International** Marta Laranjo, María de Guía Córdoba, Teresa Semedo-Lemsaddek, Maria Eduarda Potes	3.246
Functional properties of extracts and residual dietary fibre from pomegranate (Punica granatum L.) peel obtained with different supercritical fluid conditions **LWT** Rivas M.A., Casquete R., de Guia Cordoba M., Benito M.J., Hernandez A., Ruiz-Moyano S., Martin A.	6.056

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Growth and expression of virulence genes of listeria monocytogenes during the processing of dry-cured fermented “salchichón” manufactured with a selected lactilactobacillus sakei **Biology** Irene Martín, Alberto Alía, Alicia Rodríguez, Francisco Gómez, Juan J. Córdoba	5.168
Identification of the causal agent of aqueous spot disease of sweet cherries (Prunus avium l.) from the jerte valley (Cáceres, Spain) **Foods** Serradilla M.J., Moraga C., Ruiz-Moyano S., Tejero P., Cordoba M.G., Martin A., Hernandez A.	5.561
Impacts of climate change interacting abiotic factors on growth, afld and aflr gene expression and aflatoxin b1 production by aspergillus flavus strains in vitro and on pistachio nuts **Toxins** Baazeem A., Rodriguez A., Medina A., Magan N.	5.075
Implementation of super high-density systems and suspended harvesting meshes for dried fig production: Effects on agronomic behaviour and fruit quality **Scientia Horticulturae** Galvan A.I., Serradilla M.J., Cordoba M.G., Dominguez G., Galan A.J., Lopez-Corrales M.	4.342
Improving the viability and metabolism of intestinal probiotic bacteria using fibre obtained from vegetable by-products **Foods** Rivas M.A., Benito M.J., Ruiz-Moyano S., Martin A., Cordoba M.G., Merchan A.V., Casquete R.	5.561
In vitro biological control of aspergillus flavus by hanseniaspora opuntiae l479 and hanseniaspora uvarum l793, producers of antifungal volatile organic compounds **Toxins** Tejero P., Martin A., Rodriguez A., Galvan A.I., Ruiz-Moyano S., Hernandez A.	5.075

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Influence of an industrial dry-fermented sausage processing on ochratoxin A production by Penicillium nordicum **International Journal of Food Microbiology** Delgado J., Rondan J.J., Nunez F., Rodriguez A.	5.911
Influence of the Use of Milk Replacers on Carcass Characteristics of Suckling Kids from Eight Spanish Goat Breeds Guillermo Ripoll, María Jesús Alcalde, Anastasio Argüello, María Guía Córdoba, Begoña Panea	
Mild pressure treatments applied to pediococcus acidilactici HA-6111-2 at exponential growth phase **The Encyclopedia of Bacteriology Research Developments** Garcia J.M., Castro S.M., Casquete R., Silva J., Queiros R., Saraiva J.A., Teixeira P.	
Strategies to increase the biological and biotechnological value of polysaccharides from agricultural waste for application in healthy nutrition **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rivas M.A., Casquete R., Martin A., Cordoba M.G., Aranda E., Benito M.J.	4.614
Technological and protective performance of LAB isolated from Serpa PDO cheese: Towards selection and development of an autochthonous starter culture **LWT** Araujo-Rodrigues H., dos Santos M.T.P.G., Ruiz-Moyano S., Tavaria F.K., Martins A.P.L., Alvarenga N., Pintado M.E.	6.056

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	5250.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	9	142917.68
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	152460.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	63159.07

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	13	727573.5

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS SENSORIAL DE MUESTRAS DE PIMENTÓN DE LA VERA **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** ALBERTO MARTÍN GONZÁLEZ	5250.0
ASESORAMIENTO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE CACAHUETE. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	12827.0
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
ASESORAMIENTO SOBRE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD Y SEGURIDAD EN PRODUCTOS AGRARIOS DE JÓVENES AGRICULTORES. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	0.0
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACION DENOMINADO "CALIDAD Y MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTO" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	63159.07
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	0.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CDTI-MEJORA DE LA ESTABILIDAD DE AOV PARA ALIMENTOS PROCESADOS A ALTAS TEMPERATURAS, MEDIANTE INCORPORACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EMILIO ARANDA MEDINA	24000.0
CDTI-POTENCIACIÓN DE PRECURSORES DE UVA PARA LA MEJORA DE LA TENSIÓN SUPERFICIAL Y ESTABILIDAD DE LA BURBUJA EN CAVAS Y VINOS ESPUMOSOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	22000.0
CONTROL DE DBP MEDIANTE NUEVAS HERRAMIENTAS OBTENIDAS DEL REAPROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA DEL TOMATE. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALBERTO MARTÍN GONZÁLEZ	40000.0
EIT FOOD RIS CONSUMER ENGAGEMENT LABOS (KAVA NO.19153-21060. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	4958.68
EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE ESTRATEGIAS INNOVADORAS SOBRE LA CALIDAD TOTAL DEL HIGO PARA CONSUMO TANTO EN FRESCO COMO EN SECO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ALICIA RODRÍGUEZ JIMÉNEZ	152460.0
OBTENCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS, MICROBIOLÓGICAS, NUTRICIONALES, FUNCIONALES Y SENSORIALES DE QUESOS PRODUCIDOS POR GARCÍA-RISCO, C.B. (QUESO ESPAÑOLS) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	4132.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTES A, NUEVAS ESTRATEGIAS DE BIOCONTROL BASADAS EN LEVADURAS AUTÓCTONAS ANTAGONISTAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO HERNÁNDEZ LEÓN	35000.0

CENTRO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SUPERCOMPUTACIÓN (TIC019)

- Coordinador: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ SÁNCHEZ

- 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

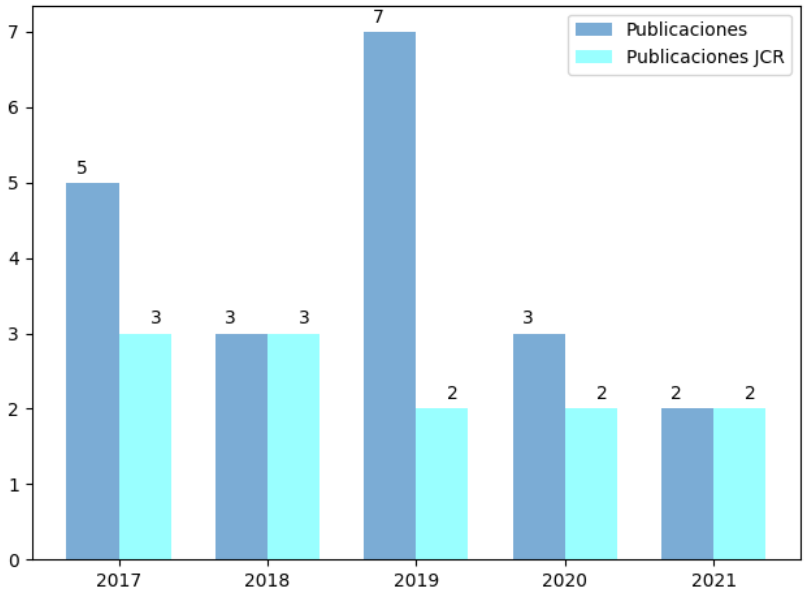
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	2
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 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FÉLIX RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	3
JAVIER CORRAL GARCÍA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
JESÚS MANUEL CALLE CANCHO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
JOSÉ LUIS GONZÁLEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Quantitative and Comparative Evaluation of Key Points Selection Algorithms for Mobile Network Data Sets Analysis **IEEE Access** Cortes-Polo D., Gil L.I.J., Gonzalez-Sanchez J.-L., Carmona-Murillo J.	3.476

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Thinking in Parallel: foreword **Journal of Supercomputing** Matellan Olivera V., Gonzalez-Sanchez J.L.	2.557

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Paralelización Automática Y Estrategias De Desarrollo De Código Eficiente Para Aumentar El Rendimiento En Centros De Supercomputación **JAVIER CORRAL GARCÍA** González Sánchez, José Luis (Director), Pérez Toledano, Miguel Ángel (Director)	22/07/2021

CLASIFICACIÓN DE PATRONES Y ANÁLISIS DE IMÁGENES (TIC011)

- Coordinador: CARLOS JAVIER GARCÍA ORELLANA

- Líneas de investigación

  -Análisis avanzado de imagen
  -Calificación morfológica de ganado bovino basado en imágenes
  -Clasificación de cubierta nubosa mediante Redes Neuronales
  -Clasificación de patrones
  -Desarrollo de un sistema portátil de análisis de contaminant
  -Diagnosis de clusters de microcalcificaciones en Mamogramas
  -Diagnosis de masas en Mamogramas
  -Procesamiento paralelo y en Grid
  -Sensores de gases aplicados a productos agroalimentarios

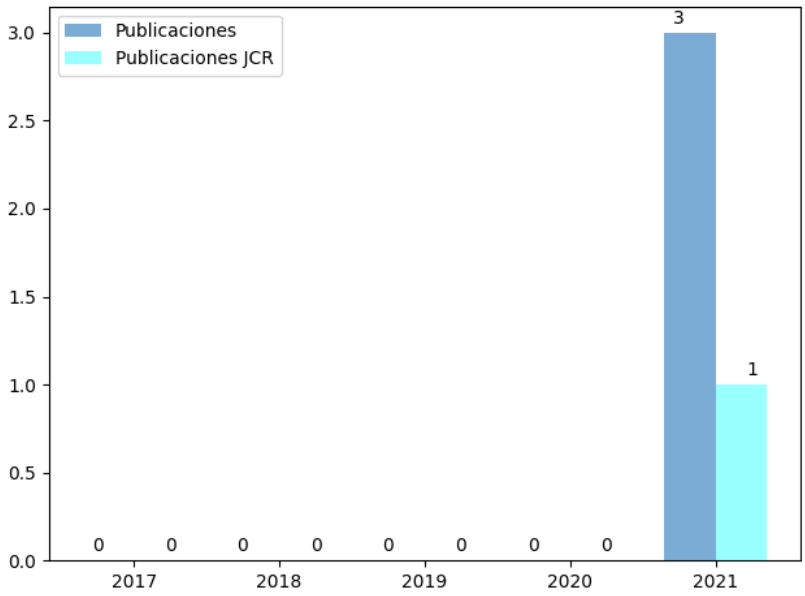
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	3
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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, 6 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR, 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
ANTONIO GARCÍA MANSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
CARLOS JAVIER GARCÍA ORELLANA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
FRANCISCO LUIS NARANJO CORREA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	6
HORACIO MANUEL GONZÁLEZ VELASCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MIGUEL MACÍAS MACÍAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	9
RAMÓN GALLARDO CABALLERO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	9



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Análisis comparativo del nivel de conocimientos STEM del maestro en formación frente al alumnado de Educación Primaria **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** Milagros Mateos Núñez, María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa	
Implementación de intervenciones practicas STEM para mejorar el aprendizaje de la óptica en docentes de Primaria en formación **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa, Milagros Mateos Núñez	
Towards selective and automatic harvesting of broccoli for agri-food industry **Computers and Electronics in Agriculture** Garcia-Manso A., Gallardo-Caballero R., Garcia-Orellana C.J., Gonzalez-Velasco H.M., Macias-Macias M.	6.757

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	6984.81
Total proyectos investigación	1	13969.62

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACÍON DENOMINADO "CLASIFICACIÓN DE PATRONES Y ANÁLISIS DE IMÁGENES" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CARLOS JAVIER GARCÍA ORELLANA	6984.81

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Reconocimiento Y Clasificación Automatizada De Especies De Polen Alergénicas **RAMÓN GALLARDO CABALLERO** Garcia Orellana, Carlos Javier (Director), García Manso, Antonio (Codirector)	08/02/2021

COMPUTACIÓN HIPERESPECTRAL (TIC001)

- Coordinador: ANTONIO PLAZA MIGUEL

- Líneas de investigación

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

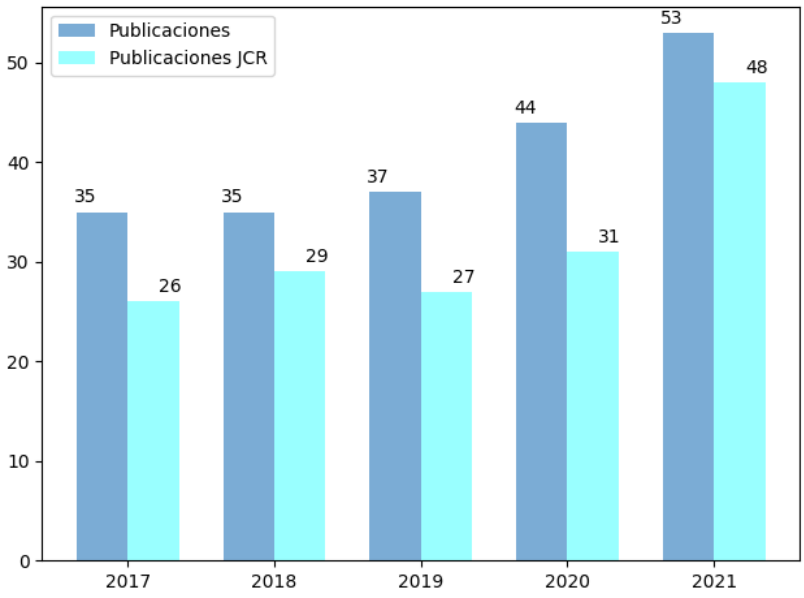
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	53
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 (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ABEL FRANCISCO PAZ GALLARDO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
ANTONIO PLAZA MIGUEL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	72
ELENA CRISTINA RODRÍGUEZ GARLITO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JAVIER PLAZA MIGUEL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	32
JUAN MARIO HAUT HURTADO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	16
LUIS IGNACIO JIMÉNEZ GIL 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	5
MERCEDES EUGENIA PAOLETTI ÁVILA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	16
PATRICIA HERNÁNDEZ COTOBAL I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A New Max-Min Convolutional Network for Hyperspectral Image Classification **Workshop on Hyperspectral Image and Signal Processing, Evolution in Remote Sensing** Roy S.K., Paoletti M.E., Haut J.M., Hendrix E.M.T., Plaza A.	
A Quantitative and Comparative Evaluation of Key Points Selection Algorithms for Mobile Network Data Sets Analysis **IEEE Access** Cortes-Polo D., Gil L.I.J., Gonzalez-Sanchez J.-L., Carmona-Murillo J.	3.476
A parallel unmixing-based content retrieval system for distributed hyperspectral imagery repository on cloud computing platforms **Remote Sensing** Zheng P., Wu Z., Sun J., Zhang Y., Zhu Y., Shen Y., Yang J., Wei Z., Plaza A.	5.349
A recommendation system for electronic health records in the context of the HOPE project **Proceedings - IEEE Symposium on Computer-Based Medical Systems** Gonzalez R.V. et al.	
Adaptable convolutional network for hyperspectral image classification **Remote Sensing** Paoletti M.E., Haut J.M.	5.349
Adaptive Superpixel Segmentation of Marine SAR Images by Aggregating Fisher Vectors **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Wang X., He Y., Li G., Plaza A.	4.715

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of Remotely Sensed Images through Social Media **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Redondo Garcia A., Haut J.M., Paoletti M.E., Tao X., Plaza J., Plaza A.J.	4.715
Analyzing the users' acceptance of an IoT cloud platform using the UTAUT/TAM model **IEEE Access** Tobarra L., Haut J.M., Hernandez R., Pastor-Vargas R., Robles-Gomez A.	3.476
AngularGrad: A new optimization technique for angular convergence of convolutional neural networks Roy, S.K., Paoletti, M.E., Haut, J.M., Dubey, S.R., Kar, P., Plaza, A., Chaudhuri, B.B.	
CNN-Based Hyperspectral Pansharpening with Arbitrary Resolution **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing**	8.125
DFLLR: Deep Feature Learning With Latent Relationship Embedding for Remote Sensing Image Retrieval **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Liu L., Wang Y., Peng J., Plaza A.	8.125
DS#x2074;L: Deep Semisupervised Shared Subspace Learning for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Zhao X., Liu L., Wang Y., Zhang L., Plaza A.	8.125
Deep Autoencoders with Multitask Learning for Bilinear Hyperspectral Unmixing **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Su Y., Xu X., Li J., Qi H., Gamba P., Plaza A.	8.125

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Deep Unsupervised Embedding for Remotely Sensed Images Based on Spatially Augmented Momentum Contrast **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Kang J., Fernandez-Beltran R., Duan P., Liu S., Plaza A.J.	8.125
Deep mixed precision for hyperspectral image classification **Journal of Supercomputing** Paoletti M.E., Tao X., Haut J.M., Moreno-Alvarez S., Plaza A.	2.557
Distributed Deep Learning for Remote Sensing Data Interpretation **Proceedings of the IEEE** Haut J.M., Paoletti M.E., Moreno-Alvarez S., Plaza J., Rico-Gallego J., Plaza A.	14.91
Endmember estimation with maximum distance analysis **Remote Sensing** Tao X., Paoletti M.E., Haut J.M., Ren P., Plaza J., Plaza A.	5.349
Ensemble Entropy Metric for Hyperspectral Anomaly Detection **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Tu B., Yang X., Ou X., Zhang G., Li J., Plaza A.	8.125
FLOP-Reduction through Memory Allocations within CNN for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Paoletti M.E., Haut J.M., Tao X., Plaza J., Plaza A.	8.125
Geographic Optimal Transport for Heterogeneous Data: Fusing Remote Sensing and Social Media **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Liu Z., Qiu Q., Li J., Wang L., Plaza A.	8.125

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Ghostnet for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Paoletti M.E., Haut J.M., Pereira N.S., Plaza J., Plaza A.	8.125
Graph Convolutional Networks for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Hong D., Gao L., Yao J., Zhang B., Plaza A., Chanussot J.	8.125
Graph Relation Network: Modeling Relations between Scenes for Multilabel Remote-Sensing Image Classification and Retrieval **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Kang J., Fernandez-Beltran R., Hong D., Chanussot J., Plaza A.	8.125
Hashing for Localization (HfL): A Baseline for Fast Localizing Objects in a Large-Scale Scene **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Han L., Li P., Plaza A., Ren P.	8.125
Heterogeneous model parallelism for deep neural networks **Neurocomputing** Moreno-Alvarez S., Haut J.M., Paoletti M.E., Rico-Gallego J.A.	5.779
Hyperspectral Unmixing Based on Spectral and Sparse Deep Convolutional Neural Networks **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Lulu Wan, Tao Chen, Antonio Plaza, Haojie Cai	4.715
Image Segmentation Using Deep Learning: A Survey **IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence** Minaee S., Boykov Y.Y., Porikli F., Plaza A.J., Kehtarnavaz N., Terzopoulos D.	24.314

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Landslide Detection Mapping Employing CNN, ResNet, and DenseNet in the Three Gorges Reservoir, China **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Liu T., Chen T., Niu R., Plaza A.	4.715
Landslide Detection Using Densely Connected Convolutional Networks and Environmental Conditions **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Cai H., Chen T., Niu R., Plaza A.J.	4.715
Lightweight tensor attention-driven convlstm neural network for hyperspectral image classification **IEEE Journal on Selected Topics in Signal Processing** Hu W., Li H., Deng Y., Sun X., Du Q., Plaza A.J.	7.695
Morphological Convolutional Neural Networks for Hyperspectral Image Classification **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Roy S., Mondal R., Paoletti M.E., Haut J.M., Plaza A.	4.715
Multibranch Selective Kernel Networks for Hyperspectral Image Classification **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Alipour-Fard T., Paoletti M.E., Haut J.M., Arefi H., Plaza J., Plaza A.	5.343
Multiple Attention-Guided Capsule Networks for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing**	8.125
Naive Gabor Networks for Hyperspectral Image Classification **IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems** Liu C., Li J., He L., Plaza A., Li S., Li B.	14.255

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Noise-Tolerant Deep Neighborhood Embedding for Remotely Sensed Images with Label Noise **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Kang J., Fernandez-Beltran R., Kang X., Ni J., Plaza A.	4.715
On the Evaluation of Machine Learning Algorithms for Hyperspectral Image Classification on a Heterogeneous Computing Device **Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI** Pereira N., Plaza J., Haut J.M., Plaza A.	
PiCoCo: Pixelwise Contrast and Consistency Learning for Semisupervised Building Footprint Segmentation **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Kang J., Wang Z., Zhu R., Sun X., Fernandez-Beltran R., Plaza A.J.	4.715
Recognition and Mapping of Landslide Using a Fully Convolutional DenseNet and Influencing Factors **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Gao X., Chen T., Niu R., Plaza A.J.	4.715
Revisiting Deep Hyperspectral Feature Extraction Networks via Gradient Centralized Convolution **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Roy S.K., Kar P., Hong D., Wu X., Plaza A., Chanussot J.	8.125
Robust Normalized Softmax Loss for Deep Metric Learning-Based Characterization of Remote Sensing Images with Label Noise **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Kang J., Fernandez-Beltran R., Duan P., Kang X., Plaza A.J.	8.125

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Rotation-Invariant Deep Embedding for Remote Sensing Images **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Kang J., Fernandez-Beltran R., Wang Z., Sun X., Ni J., Plaza A.	8.125
Scheduling-Guided Automatic Processing of Massive Hyperspectral Image Classification on Cloud Computing Architectures **IEEE Transactions on Cybernetics** Wu Z., Sun J., Zhang Y., Zhu Y., Li J., Plaza A., Benediktsson J.A., Wei Z.	19.118
Self-Supervised Robust Deep Matrix Factorization for Hyperspectral Unmixing **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Li H., Feng X., Zhai D., Du Q., Plaza A.	8.125
Semisupervised Discriminative Random Field for Hyperspectral Image Classification **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Liang B., Liu C., Li J., Plaza A.J., Bioucas Dias J.	4.715
Sentinel-3/FLEX biophysical product confidence using sentinel-2 land-cover spatial distributions **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Fernandez-Beltran R., Pla F., Kang J., Moreno J.F., Plaza A.J.	4.715
Ship Detection in SAR Images via Enhanced Nonnegative Sparse Locality-Representation of Fisher Vectors **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Wang X., Li G., Plaza A., He Y.	8.125
SiCoDeF² Net: Siamese Convolution Deconvolution Feature Fusion Network for One-Shot Classification **IEEE Access** Roy S.K., Kar P., Paoletti M.E., Haut J.M., Pastor-Vargas R., Robles-Gomez A.	3.476

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Special section guest editorial: Hyperspectral remote sensing and imaging spectrometer design **Journal of Applied Remote Sensing** Qian S.-E., Green R.O., Plaza A.J.	1.568
SpectralFormer: Rethinking Hyperspectral Image Classification with Transformers **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing** Hong D., Han Z., Yao J., Gao L., Zhang B., Plaza A., Chanussot J.	8.125
Structure-Aware Multikernel Learning for Hyperspectral Image Classification **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Zhou C., Tu B., Li N., He W., Plaza A.J.	4.715
Studying the students' learning in LoT@UNED **IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON** Tobarra L., Robles-Gomez A., Pastor-Vargas R., Hernandez R., Haut J.M.	
U-IMG2DSM: Unpaired Simulation of Digital Surface Models with Generative Adversarial Networks **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Paoletti M.E., Haut J.M., Ghamisi P., Yokoya N., Plaza J., Plaza A.	5.343
Unsupervised Remote Sensing Image Retrieval Using Probabilistic Latent Semantic Hashing **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters** Fernandez-Beltran R., Demir B., Pla F., Plaza A.	5.343

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	40000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	65000.0

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	2	210000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "COMPUTACIÓN HIPERESPECTRAL" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANTONIO PLAZA MIGUEL	65000.0
EL COLOR EN LA ESCULTURA Y ARQUITECTURA DE LA ANTIGÜEDAD CLÁSICA. **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MARIO HAUT HURTADO	40000.0

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

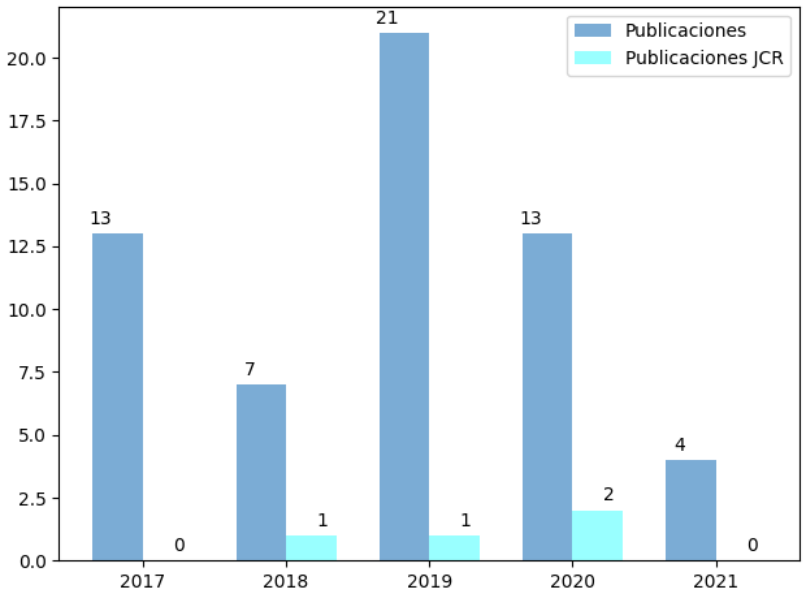
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7734-E. SUPERIOR DE SERV. ESP. PSICOLOGÍA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 E. SUPERIOR DE SERV. ESP. PSICOLOGÍA, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO ELOY MARTOS GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
ÁNGEL SUÁREZ MUÑOZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
ELOY MARTOS NÚÑEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
GLORIA GARCÍA RIVERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JAVIER GUIJARRO CEBALLOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MÍRIAM SUÁREZ RAMÍREZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
ESTÍBALIZ BARRIGA GALEANO I7734-E. SUPERIOR DE SERV. ESP. PSICOLOGÍA	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Alterliteraturas: (Los 100 ojos de la Educacion literaria en la era poscovid) **Álabe: Revista de Investigación sobre Lectura y Escritura** Eloy Martos Núñez	
La pieza breve como género teatral y su presencia en la escena de finales del siglo XIX a través del análisis de Flores azules. **Tonos digital: Revista de estudios filológicos** Sergio Suárez Ramírez", Ángel Suárez Muñoz	
Reseña del libro: Del multiculturalismo a los mundos distópicos. Temas actuales de la didáctica de la lengua y la literatura, De la Maya Retamar, G. y López Pérez, M. **Lenguaje y textos** Ángel Suárez Muñoz	
The representation of la pata de cabra in a theater of provinces: Courage or temerity **Signa** Suarez Ramirez S., Suarez Munoz A.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	3817.4
Total proyectos investigación	1	7634.8

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "COMUNICACIÓN, DIFIC. DE APREND. Y PROMOCIÓN DE LA LECTURA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ÁNGEL SUÁREZ MUÑOZ	3817.4

DEDALO (TPR010)

- Coordinador: FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ

- Líneas de investigación

  -Aerodinámica de edificaciones
  -Aplicaciones de redes neuronales en Ingeniería Mecánica
  -Biomecánica e Ingeniería de Rehabilitación
  -Diagnosis mediante vibraciones

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	3

Publicaciones	0
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, 3 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DANIEL RODRÍGUEZ JORGE 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
FELISA CONSUELO GRAGERA PEÑA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	1
FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
FRANCISCO ROMERO SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
JAVIER BERMEJO GARCÍA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	14805.33
Total proyectos investigación	1	29610.66

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "DEDALO" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ	14805.33

DESARROLLO RURAL Y LOCAL EN ESPACIOS DE FRONTERA (HUM001)

- Coordinador: FELIPE LECO BERROCAL

- Líneas de investigación

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

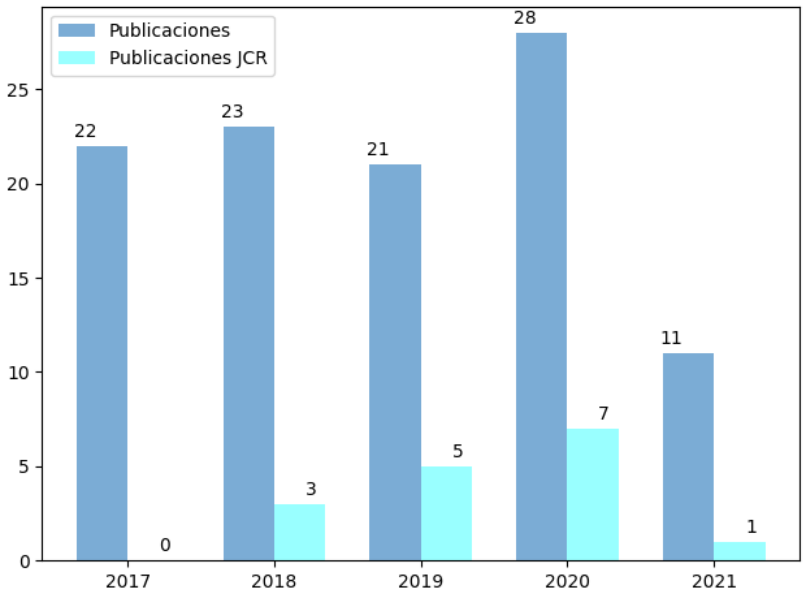
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). 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	7
JULIO ESTEBAN ORTEGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
LEANDRO GARCÍA GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Avance hacia un corpus de las peñas sacras de Extremadura: la provincia de Cáceres **Sacra Saxa II: las piedras sagradas de la Península Ibérica** Julio Esteban Ortega, José Antonio Ramos Rubio, Oscar de San Macario Sánchez	
Berrocales sagrados de Extremadura: Orígenes de la religión popular de la Hispania Céltica Martín Almagro Gorbea, Julio Esteban Ortega, José Antonio Ramos Rubio, Oscar de San Macario Sánchez	
Conceptos básicos del turismo.: Aproximación a la evolución reciente de las políticas turísticas en Extremadura **Recursos turísticos, territorio y sociedad en Extremadura: catalogación, nuevos usos y perspectivas** Juan Ignacio Rengifo Gallego", José Manuel Sánchez Martín	
Cynegetic activity in extremadura as an autonomous region (1983-2017) **Lurralde: Investigacion y Espacio** Delgado L.M.M., Gallego J.I.R., Martin J.M.S.	
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS, RETO DEMOGRÁFICO Y TURISMO.EL EJEMPLO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA Y PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE (EXTREMADURA, ESPAÑA) Felipe Leco Berrocal, Ana Beatriz Mateos Rodríguez	
Flood hazards in Extremadura and associated impacts **Investigaciones Geograficas (Spain)** Rodriguez E.L., Berrocal F.L., Rodriguez A.B.M.	
Inscripción monumental de un pontifexprocedente de Trujillo (Cáceres): 769 **Ficheiro epigrafico** Julio Esteban Ortega, José Antonio Ramos Rubio, Oscar de San Macario Sánchez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La relación de los productos agroalimentarios de calidad diferenciada con el turismo en España y Portugal Celso Manuel dos Reis Lopes, Juan Ignacio Rengifo Gallego, João Carlos Correia Leitão	
Public access hunter profiles in the Spanish region of Extremadura **Investigaciones Geograficas (Spain)** Delgado L.M.M., Rengifo-Gallego J.I., Sanchez-Martin J.-M.	
The importance of quality agro-food products for the promotion of tourism in Spain and Portugal **Boletin de la Asociacion de Geografos Espanoles** dos Reis Lopes C.M., Gallego J.I.R., Leitao J.C.C.	1.748
Una posible dedicatoria a liber pateren cavrivm (Coria-Cáceres)(Conventus Emeritensis): 763 **Ficheiro epigrafico** Julio Esteban Ortega, José Antonio Pajuelo Jiménez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	5600.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	12300.0
Total proyectos investigación	3	35800.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DENOMIMADO "DESARROLLO RURAL Y LOCAL EN ESPACIOS DE FRONTERA". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FELIPE LECO BERROCAL	12300.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE CARGA EN LAS ÁAREAS DE USO PÚBLICO DE LA RESERVA NATURAL GARGANTA DE LOS INFIERNOS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FELIPE LECO BERROCAL	4000.0
PROYECTO, EL PERFIL SOCIO-DEMOGRÁFICO DE LA MUJER CAZADORA EN ESPAÑA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN IGNACIO RENGIFO GALLEGO	1600.0

DECISIÓN E INFERENCIA BAYESIANA (FQM018)

- Coordinador: CARLOS JAVIER PÉREZ SÁNCHEZ

- Líneas de investigación

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

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	17	11

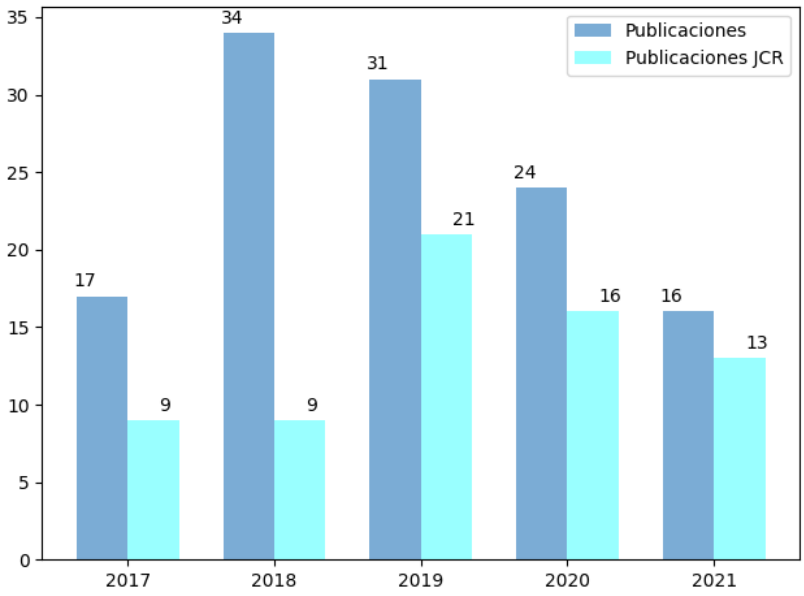
Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 16 personas con relación contractual con la UEx. 15 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 17 personas de la UEx que integran el grupo, 11 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 AYUDANTE, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS GONZÁLEZ SANTOS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
CARLOS JAVIER PÉREZ SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
CARMEN MARÍA ORTIZ CARABALLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
EVA TERESA LÓPEZ SANJUAN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
FERNANDO CALLE ALONSO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	5
FRANCISCO LUIS NARANJO CORREA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	6
JACINTO RAMÓN MARTÍN JIMÉNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSÉ PABLO ARIAS NICOLÁS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARÍA INMACULADA TORRES CASTRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
MARÍA ISABEL PARRA ARÉVALO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA JESÚS RUFO BAZAGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARÍA LUCÍA BAUTISTA BÁRCENA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
MARÍA SANDRA PANIAGUA VIVAS 00060-AYUDANTE	Sí	0
MARIO MADRUGA ESCALONA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
MARIO MARTÍNEZ PIZARRO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	1

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARÍA DEL CARMEN ROBUSTILLO CARMONA 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A bayesian hierarchical spatial copula model: An application to extreme temperatures in extremadura (Spain) **Atmosphere** Garcia J.A., Pizarro M.M., Acero F.J., Parra M.I.	3.11
A mobile-assisted voice condition analysis system for Parkinson's disease: assessment of usability conditions **BioMedical Engineering Online** Carron J., Campos-Roca Y., Madruga M., Perez C.J.	3.903
A stage-based approach to allocating water quality monitoring stations based on the WorldQual model: The Jubba River as a case study **Science of the Total Environment** Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J., Reder K., Florke M.	10.753

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Addressing topic modeling with a multi-objective optimization approach based on swarm intelligence **Knowledge-Based Systems** Gonzalez-Santos C., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	8.139
Análisis comparativo del nivel de conocimientos STEM del maestro en formación frente al alumnado de Educación Primaria **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** Milagros Mateos Núñez, María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa	
IFNL4 genetic variant can predispose to COVID-19 **Scientific Reports** Saponi-Cortes J.M.R., Rivas M.D., Calle-Alonso F., Sanchez J.F., Costo A., Martin C., Zamorano J.	4.996
Impact of noise on the performance of automatic systems for vocal fold lesions detection **Biocybernetics and Biomedical Engineering** Madruga M., Campos-Roca Y., Perez C.J.	5.687
Implementación de intervenciones practicas STEM para mejorar el aprendizaje de la óptica en docentes de Primaria en formación **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa, Milagros Mateos Núñez	
Maintenance cost assessment for heterogeneous multi-component systems incorporating perfect inspections and waiting time to maintenance **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability** Bautista L., Castro I.T., Landesa L.	2.021

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Monitoring Parkinson's disease progression based on recorded speech with missing ordinal responses and replicated covariates **Computers in Biology and Medicine** Naranjo L., Perez C.J., Campos-Roca Y.	6.698
Multicondition Training for Noise-Robust Detection of Benign Vocal Fold Lesions from Recorded Speech **IEEE Access** Madruga M., Campos-Roca Y., Perez C.J.	3.476
Optimizing and Evaluating a Maintenance Strategy for Multi-Component Systems **AIRO Springer Series**	
Predicting leaf nitrogen content in olive trees using hyperspectral data for precision agriculture **Precision Agriculture** Rubio-Delgado J., Perez C.J., Vega-Rodriguez M.A.	5.767
Replication-based regularization approaches to diagnose Reinke's edema by using voice recordings **Artificial Intelligence in Medicine** Naranjo L., Perez C.J., Campos-Roca Y., Madruga M.	7.011
Sentiment-oriented query-focused text summarization addressed with a multi-objective optimization approach **Applied Soft Computing** Sanchez-Gomez J.M., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	8.263
The impact of term-weighting schemes and similarity measures on extractive multi-document text summarization **Expert Systems with Applications** Sanchez-Gomez J.M., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	8.665

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	32805.57
Total proyectos investigación	2	74011.14

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "DECISIÓN E INFERENCIA BAYESIANA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CARLOS JAVIER PÉREZ SÁNCHEZ	32805.57
PIT-2021-350H-PLATAFORMA DE VISIÓN POR COMPUTADOR E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA DETECCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN PLANTAS INDUSTRIALES Y OBRAS DE CONTSTRUCCIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS JAVIER PÉREZ SÁNCHEZ	4200.0

DERECHO, JUSTICIA Y JURISPRUDENCIA (SEJ053)

- Coordinador: MARÍA TERESA GONZÁLEZ-PALENZUELA GALLEGO

- Líneas de investigación

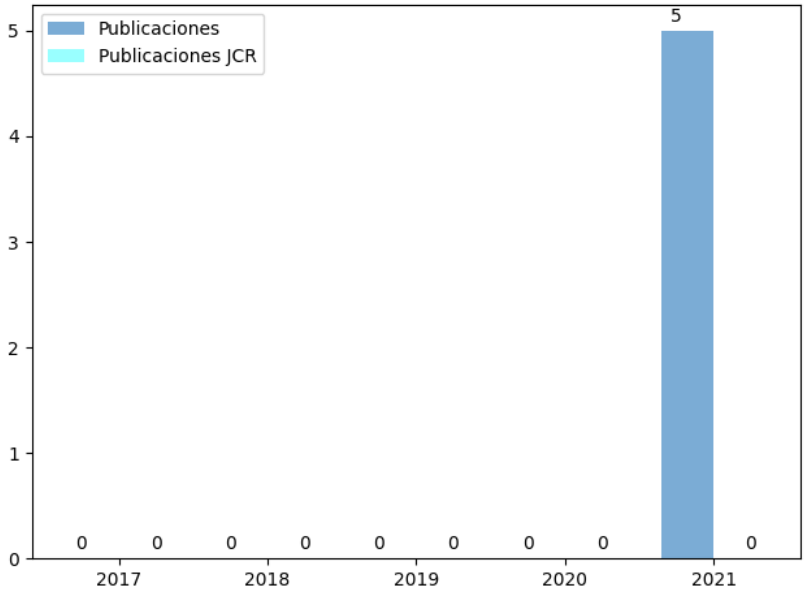
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	10	10

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

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 (2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO CARLOS CARDENAL MURILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
GIORGIO DARÍO MARÍA CERINA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
GREGORIO SERRANO HOYO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JAIME ROSSELL GRANADOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JESÚS ALFREDO ALPACA PÉREZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
JESÚS CONDE FUENTES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
JOSÉ LUIS SERRANO GONZÁLEZ-MURILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JUAN MANUEL RODRÍGUEZ BARRIGÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JULIA MARÍA DÍAZ CALVARRO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
MARÍA TERESA GONZÁLEZ-PALENZUELA GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aula invertida: una experiencia de innovación docente en derecho procesal **Clases invertidas: una aplicación multidisciplinar** Jesús Conde Fuentes	
Clases invertidas: una aplicación multidisciplinar Jesús Conde Fuentes, Carlota María Ruiz González	
El mandato de crédito en el derecho romano justinianeo y en el derecho común **Revista General de Derecho Romano** María Teresa González-Palenzuela Gallego	
Enseñanza-aprendizaje del derecho procesal a través de hilos de twitter: una experiencia de innovación docente en el marco del aula invertida **Clases invertidas: una aplicación multidisciplinar** Gregorio Serrano Hoyo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impago de prestaciones económicas familiares (art. 227 CP), insolvencia punible y excusa absolutoria de parentesco **Revista electrónica de ciencia penal y criminología** José Luis Serrano González de Murillo	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	3000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	0.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	4000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	5158.65
Total proyectos investigación	4	24317.3

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO JURÍDICO EN SU ACTIVIDAD. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** JAIME ROSSELL GRANADOS	3000.0
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "DERECHO, JUSTICIA Y JURISPRUDENCIA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA TERESA GONZÁLEZ-PALENZUELA GALLEGO	5158.65
COMPONENTES DE SEGURIDAD Y DEFENSA EN TIEMPOS DE PANDEMIA: ALGUNOS ASPECTOS CRÍTICOS PARA LA REFLEXIÓN. **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JUAN MANUEL RODRÍGUEZ BARRIGÓN	4000.0
CONVENIO MARCO PARA PROMOVER Y FACILITAR LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS AL AMPARO DEL ARTÍCULO 83. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALFONSO CARLOS CARDENAL MURILLO	0.0

DERECHO, MERCADO Y SOCIEDAD (SEJ034)

- Coordinador: CARLOTA MARÍA RUIZ GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

  -Derecho Sindical.
  -Derecho y gestión deportiva.
  -El Sistema Público de Seguridad Social: régimen general.
  -El contrato individual de trabajo.
  -El convenio colectivo de trabajo.

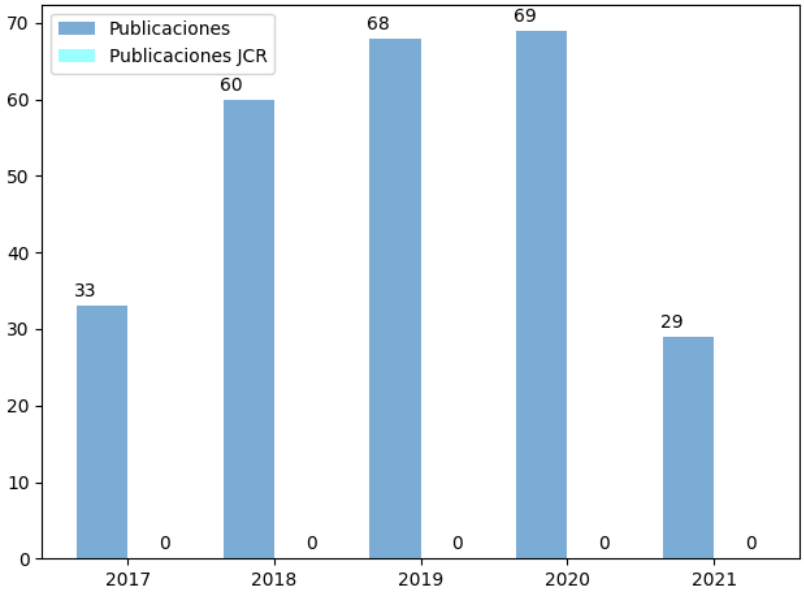
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
Total Investigadores y Doctores	11	9

Publicaciones	29
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (4 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL ARIAS DOMÍNGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
CARLOTA MARÍA RUIZ GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
CARMEN SOLÍS PRIETO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
FRANCISCO JAVIER HIERRO HIERRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
FRANCISCO RUBIO SÁNCHEZ A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
LUIS DÍAZ BERNARDO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
LUIS JOSÉ MARÍN HITA A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	1
MARÍA LOURDES MORENO LISO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MIGUEL GUTIÉRREZ PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MONTSERRAT DÍAZ MÉNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
VIRGILIO TÉLLEZ VALLE 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
37. Denegación de medidas cautelarísimas para la dotación de equipos de protección para el personal sanitario en tiempos de pandemia. AJS núm. 5 de Valladolid, de 15 de abril de 2020 **Anuario de 2020 de Jurisprudencia Laboral (Estudio de 100 casos relevantes)** Ángel Arias Domínguez	
42. Ámbito objetivo de la tutela antidiscriminatoria por razón de orientación sexual: alcance a estadios previos a la contratación y legitimación procesal. STJUE (Gran Sala) de 23 de abril de 2020 **Anuario de 2020 de Jurisprudencia Laboral (Estudio de 100 casos relevantes)** Ángel Arias Domínguez	
59. Despido de trabajadora de restaurante y condena penal por hurto de comida: difícil relación. STS de Baleares-SOC núm. 19/2020, de 24 de enero **Anuario de 2020 de Jurisprudencia Laboral (Estudio de 100 casos relevantes)** Ángel Arias Domínguez	
Clases invertidas: una aplicación multidisciplinar Jesús Conde Fuentes, Carlota María Ruiz González	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Comisión de Seguimiento y Evaluación de los Acuerdos Pacto de Toledo (sesión 4ª). Un punto y seguido tras lograrse el acuerdo	
Comisión de Seguimiento y Evaluación de los Acuerdos Pacto de Toledo (sesión 4ª). Un punto y seguido tras lograrse el acuerdo **Nueva revista española de derecho del trabajo** Francisco Javier Hierro Hierro	
Complemento de pensiones contributivas para la reducción de la brecha de género	
Concepto de deportista y modalidades de vinculación en la actividad deportiva **Manual de derecho del deporte** Francisco Rubio Sánchez	
Contenido sociolaboral de la LPGE para 2021 **Revista Aranzadi Doctrinal** Francisco Javier Hierro Hierro, Antonio Vicente Sempere Navarro	
Contenido sociolaboral de la LPGE para 2021	
El Acuerdo en el marco del diálogo social y las reacciones en la Comisión.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El espacio de mediación deportiva. Una nueva perspectiva en la gestión y resolución de los conflictos deportivos **Revista Aranzadi de derecho de deporte y entretenimiento** Marisa Santana Delgado, Francisco Rubio Sánchez, Carlos Marroquín Romera	
El modelo flipped classroom en la enseñanza del derecho del trabajo y de la seguridad social **Clases invertidas: una aplicación multidisciplinar** Carlota María Ruiz González	
El turismo colaborativo y las personas mayores	
La traslación del acuerdo a la norma no es automática	
Lo que se recoge en el "Plan de recuperación, transformación y resilencia"	
Presentación del número 1/2021 de la Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) **Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL)** Antonio Vicente Sempere Navarro, Ángel Arias Domínguez, María Areta Martínez	
Presentación del número 2/2021 de la Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) **Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL)** Antonio Vicente Sempere Navarro, Ángel Arias Domínguez, María Areta Martínez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Presentación del número 3/2021 de la Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) **Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL)** Antonio Vicente Sempere Navarro, Ángel Arias Domínguez, María Areta Martínez	
Presentación del número 4/2021 de la Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) **Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL)** Antonio Vicente Sempere Navarro, Ángel Arias Domínguez, María Areta Martínez	
Presentación del número 5/2021 de la Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) **Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL)** Antonio Vicente Sempere Navarro, Ángel Arias Domínguez, María Areta Martínez	
Primeros pasos	
Primeros pasos **Nueva revista española de derecho del trabajo** Francisco Javier Hierro Hierro	
Tema 14. El concurso de acreedores	
Tema 8. Emisión de obligaciones. Modificaciones estructurales. Extinción de las sociedades mercantiles	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Tiempo de trabajo efectivo: guardias, localización, disponibilidad, tiempo de presencia **Tiempo de trabajo y descanso** Miguel Gutiérrez Pérez	
Una extraña forma de legislar	
Una extraña forma de legislar **Nueva revista española de derecho del trabajo** Francisco Javier Hierro Hierro	
Vulnerabilidad laboral en la industria 4.0 **OTROSÍ.: Revista del Colegio de Abogados de Madrid** Ángel Arias Domínguez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	6562.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	13821.74
Total proyectos investigación	4	40767.48

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO LEGAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LUIS JOSÉ MARÍN HITA	2620.0
ASESORAMIENTO LEGAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO RUBIO SÁNCHEZ	0.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "DERECHO, MERCADO Y SOCIEDAD" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CARLOTA MARÍA RUIZ GONZÁLEZ	13821.74
PIT-2020-328,50H-AUTOMATIZACIÓN DEL FUNNEL DE VENTAS Y DIGITALIZACIÓN DE ACCIONES COMERCIALES PARA PLATAFORMA DE TURISMO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MONTSERRAT DÍAZ MÉNDEZ	3942.0

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

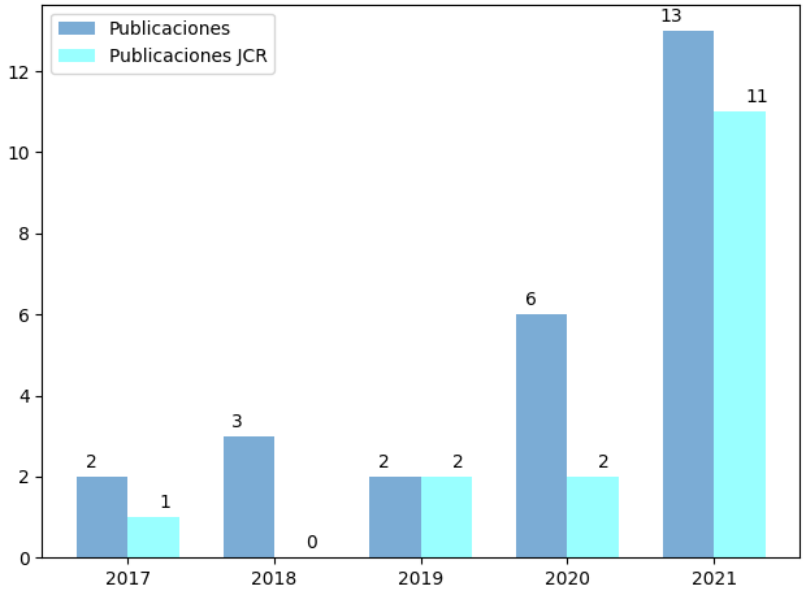
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	3

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	1

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 AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA PÉREZ PICO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
ESTER MINGORANCE ÁLVAREZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
MARÍA ÁNGELES GÓMEZ GONZÁLEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
RAQUEL MAYORDOMO ACEVEDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
JULIA VILLAR RODRÍGUEZ 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
ATTITUDE OF UNIVERSITY STUDENTS TO PERFORM EXTRACURRICULAR ACTIVITIES IN THE PROMOTION AND IMPROVEMENT OF WELL-BEING AND ACADEMIC WORK Manuel Moya Ignacio et al.	
Diagnostic techniques in HPV infections and the need to implement them in plantar lesions: A systematic review **Expert Review of Molecular Diagnostics** Aldana-Caballero A., Marcos-Tejedor F., Mayordomo R.	5.67
First-year health degree students in the dissection room: Analysis of adaptation to practical classes **Annals of Anatomy** Mingorance E., Mayordomo R., Perez-Pico A.M., Tirado F., Macias Y., Ganan Y.	2.976
Fractional modeling of flexural behavior of toenail plates: First step for clinical purposes **Medical Engineering and Physics** Traver J.E., Tejado I., Mingorance E., Prieto-Arranz J., Mayordomo R., Perez-Pico A.M., Vinagre B.M.	2.356
INFLUENCE OF HUGGING AND BREATH CONTROL BEFORE EXAMS IN HEALTH SCIENCES DEGREES Raquel Mayordomo et al.	
Identification of fungi involved in onychomycosis in patients of a spanish rural area **Journal of Fungi** Marcos-Tejedor F., Mota M., Iglesias-Sanchez M.J., Mayordomo R., Goncalves T.	5.724

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of kinanthropometric differences according to non-professional sports activity practiced **Applied Sciences (Switzerland)** Navas Harrison D.J., Pico A.M.P., Mayordomo R.	2.838
Predictive Model of Nail Consistency Using Scanning Electron Microscopy with Energy-Dispersive X-Ray Esther Mingorance Álvarez, Rodrigo Martínez Quintana, Ana Mª Pérez Pico, Raquel Mayordomo	5.168
Preliminary evidence of the efficacy of nitric acid treatment in onychomycosis **International Journal of Environmental Research and Public Health** Félix Marcos-Tejedor, Natividad Santos-Carnicero, Raquel Mayordomo	4.614
Prevalence of foot disorders according to chronic kidney disease stage **Journal of Renal Care** Perez Pico A.M., Dorado P., Santiesteban M.A., Mingorance-Alvarez E., Garcia-Bernalt Funes V., Mayordomo R.	1.585
Quantitative evaluation of the clinical evolution of traumatic onycholysis after laser treatment **Applied Sciences (Switzerland)** Marcos-Tejedor F., Mayordomo R., Perez Pico A.M., Cantero-Garlito P.A., Iglesias-Sanchez M.J.	2.838
Solubilization in vitro of tea tree oil and first results of antifungal effect in onychomycosis **Enfermedades Infecciosas y Microbiologia Clinica** Marcos-Tejedor F., Gonzalez-Garcia P., Mayordomo R.	1.994

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Toe Support Pattern as a New Predictive Factor Associated with Falls in Older People with Psychiatric Disorders	0.678

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	8632.14
Total proyectos investigación	1	17264.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "DESARROLLO EMBRIONARIO, DIAGNÓSTICO Y AFECCIONES DEL PIE". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** RAQUEL MAYORDOMO ACEVEDO	8632.14

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
DISPOSITIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CONSISTENCIA UNGUEAL **Patente**	2021/04/09

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

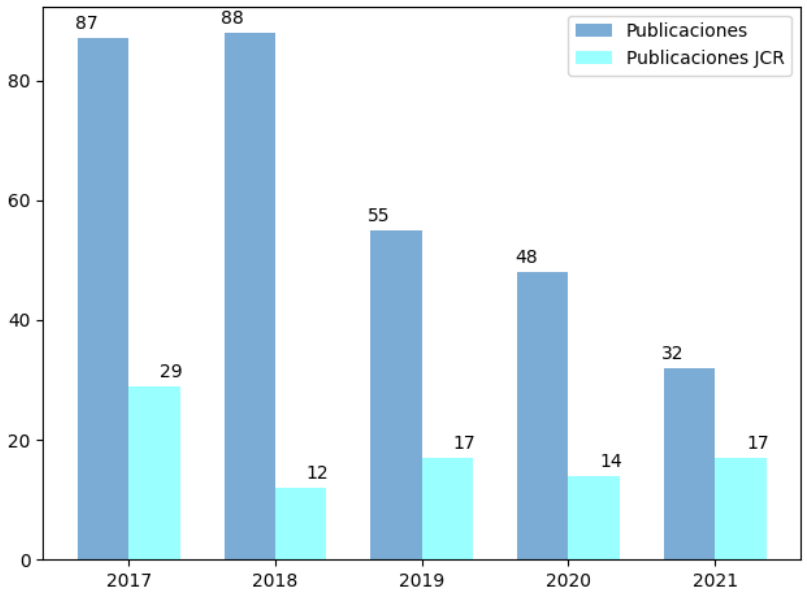
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	24	18

Publicaciones	32	Propiedades Industriales	0
Tesis	0	Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 24 personas con relación contractual con la UEx. 22 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 24 personas de la UEx que integran el grupo, 18 son doctores (8 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 8 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AURORA MUÑOZ LOSA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	15
DAVID GONZÁLEZ GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	29
ELENA BRAVO LUCAS 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
EMILIO COSTILLO BORREGO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	11
FÉLIX YLLANA PRIETO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	1
FLORENTINA CAÑADA CAÑADA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	22
ISAAC CORBACHO CUELLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
ISABEL MARÍA TAPIA GARCÍA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
JAVIER CUBERO JUÁNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
JESÚS ANTONIO GÓMEZ OCHOA DE ALDA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
JESÚS SÁNCHEZ MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	28
JIN SU JEONG 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	15
JOSÉ MARÍA MARCOS MERINO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	3
JOSÉ SAMUEL SÁNCHEZ CEPEDA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
JUAN GARCÍA GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARÍA ANTONIA DÁVILA ACEDO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
MARÍA CARMEN CONDE NÚÑEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARÍA GUADALUPE MARTÍNEZ BORREGUERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA ROCIO ESTEBAN GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARÍA SONIA MARTÍNEZ CABALLERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
MIRIAM ANDREA HERNÁNDEZ DEL BARCO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	3
VICENTE MELLADO JIMÉNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MIGUEL ÁNGEL BAS SÁNCHEZ 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	0
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A STEM Course Analysis During COVID-19: A Comparison Study in Performance and Affective Domain of PSTs Between F2F and F2S Flipped Classroom **Frontiers in Psychology** Jeong J.S., Gonzalez-Gomez D.	4.232
A molecularly imprinted polymer for selective extraction of phenolic acids from human urine **Applied Sciences (Switzerland)** Mora-granados M., Gonzalez-gomez D., Jeong J.S., Gallego-pico A.	2.838
A neglected legacy: Massenpsychologie und ich-analyse in the era of nations and nationalism **Psychotherapy and Politics International** Garcia-Garcia J.	
Active lifestyle as a reflection of cognitive reserve: The Modified Cognitive Reserve Scale **Nordic Psychology** Relander K., Maki K., Soinne L., Garcia-Garcia J., Hietanen M.	1.208
An Exploratory Study Interrelating Emotion, Self-Efficacy and Multiple Intelligence of Prospective Science Teachers **Frontiers in Education** Hernandez-Barco M., Canada-Canada F., Corbacho-Cuello I., Sanchez-Martin J.	
An Online-Based Edu-Escape Room: A Comparison Study of a Multidimensional Domain of PSTs with Flipped Sustainability-STEM Contents Félix Yllana-Prieto, Jin Su Jeong, David González-Gómez	3.889

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analogías propuestas por futuros maestros para la enseñanza de Biología: implicaciones en la formación inicial José María Marcos-Merino, Rocío Esteban Gallego, Jesús A. G. Ochoa de Alda	
Analysis of digital literacy in health through active university teaching **International Journal of Environmental Research and Public Health** De la Hoz A., Cubero J., Melo L., Duran-Vinagre M.A., Sanchez S.	4.614
Análisis comparativo del nivel de conocimientos STEM del maestro en formación frente al alumnado de Educación Primaria **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** Milagros Mateos Núñez, María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa	
Análisis de proyectos de aprendizaje-servicio diseñados por maestros en formación inicial **Campo abierto: Revista de educación** Marcos Merino José María, María Rocío Esteban Gallego	
Cognitive Reserve and Anxiety Interactions Play a Fundamental Role in the Response to the Stress **Frontiers in Psychology** Garcia-Moreno J.A., Canadas-Perez F., Garcia-Garcia J., Roldan-Tapia M.D.	4.232
Conocimiento previo, emociones y aprendizaje en una actividad experimental de ciencias José María Marcos Merino, María Rocío Esteban Gallego, Jesús Antonio Gómez Ochoa de Alda	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Corrigendum: Cognitive Reserve and Anxiety Interactions Play a Fundamental Role in the Response to the Stress (Frontiers in Psychology, (2021), 12, (673596), 10.3389/fpsyg.2021.673596) **Frontiers in Psychology** Garcia-Moreno J.A., Canadas-Perez F., Garcia-Garcia J., Roldan-Tapia M.D.	4.232
Detailed Emotional Profile of Secondary Education Students Toward Learning Physics and Chemistry **Frontiers in Psychology** Davila-Acedo M.A., Airado-Rodriguez D., Canada-Canada F., Sanchez-Martin J.	4.232
Disposable electrochemical sensor combined with molecularly imprinted solid-phase extraction for catabolites detection of flavan-3-ol in urine samples **Talanta** Mora-Granados M., Crevillen A.G., Gonzalez-Gomez D., Gallego-Pico A.	6.556
Dominio afectivo e inteligencias múltiples de maestros en formación de la Universidad de Extremadura Miriam Andrea Hernández del Barco, Isaac Corbacho-Cuello	
Efficacy of an emotional and cognitive regulation programme for mathematics problems solving **Sustainability (Switzerland)** Caballero-Carrasco A., Melo-Nino L., Soto-Ardila L.M., Casas-Garcia L.M.	3.889
Emotional Assessment in Spanish Youths With Antisocial Behavior **Frontiers in Psychology** Garcia-Garcia J., Gil-Fenoy M.J., Sanchez-Barrera M.B., de la Fuente-Sanchez L., Ortega-Campos E., Zaldivar-Basurto F., Carmona-Samper E.	4.232

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Emotional performance of a low-cost eco-friendly project based learning methodology for science education: An approach in prospective teachers **Sustainability (Switzerland)** Hernandez-barco M., Sanchez-martin J., Corbacho-cuello I., Canada-canada F.	3.889
Emotional performance on physics and chemistry learning: the case of Spanish K-9 and K-10 students **International Journal of Science Education** Davila-Acedo M.A., Canada F., Sanchez-Martin J., Airado-Rodriguez D., Mellado V.	2.518
Emotions influence the perception of the ability to learn Physics and Chemistry contents. The case of Compulsory Education Students **Educacion Quimica** Acedo M.A.D., Canada F.C., Martin J.S.	
Flipped-ocn method in mathematics learning to analyze the attitudes of pre-service teachers **Mathematics** Jeong J.S., Gonzalez-Gomez D.	2.592
How does a flipped classroom course affect the affective domain toward science course? **Interactive Learning Environments** Jeong J.S., Gonzalez-Gomez D., Canada-Canada F.	4.965
Impacto formativo de una experiencia educativa diseñada desde la sostenibilidad y la etnobotánica **Revista DIM: Didáctica, Innovación y Multimedia** Lorena Gutiérrez García", Benito Pulido Pérez, José Blanco Salas, Jesús Sánchez Martín, Trinidad Ruiz Téllez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Implementación de intervenciones practicas STEM para mejorar el aprendizaje de la óptica en docentes de Primaria en formación **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa, Milagros Mateos Núñez	
Improving Climate Change Awareness of Preservice Teachers (PSTs) through a University Science Learning Environment Jin Su Jeong, David González-Gómez, María Carmen Conde-Núñez, José Samuel Sánchez-Cepeda, Félix Yllana-Prieto	
Multi-Criteria Decision Analysis Methods for Sustainability Assessment of Renewable Energy Systems and Its Potential Application to Sustainable STEM Education **Green Energy and Technology** Jeong J.S., Gonzalez-Gomez D.	
PROJECT BASED LEARNING IN PRIMARY EDUCATION DEGREE: AN ANALYSIS OF THE AFFECTIVE DIMENSION Míriam Hernández Del Barco, Isaac Corbacho-Cuello, Jesús Sánchez-Martín, Florentina Cañada-Cañada	
Role of a cryptic tRNA gene operon in survival under translational stress	19.16
The Long Road to Shared PCK: a Science Teacher's Personal Journey **Research in Science Education** Vazquez-Bernal B., Mellado V., Jimenez-Perez R.	2.469

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The role of the social sciences when choosing university studies: Motivations in life stories **Education Sciences** Serrano M.C., Sanchez-Martin J., Losada J.M., Polo F.Z.	
Virtual escape room and STEM content: Effects on the affective domain on teacher trainess **JOTSE** Félix Yllana Prieto, Jin Su Jeong, David González-Gómez	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	48521.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	22000.0
Total proyectos investigación	2	141042.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "DESARROLLO PROFESIONAL DE PROFESORES DE CIENCIAS Y MATEMÁTICAS" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JESÚS SÁNCHEZ MARTÍN	22000.0
LAS EMOCIONES EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS COMO INSTRUMENTO PARA UNA FORMACIÓN CIENTÍFICA QUE PROMUEVA LA SOSTENIBILIDAD INTEGRAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** FLORENTINA CAÑADA CAÑADA	48521.0

DESARROLLO SOSTENIBLE Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL (SEJ024)

- Coordinador: ANA NIETO MASOT

- Líneas de investigación

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

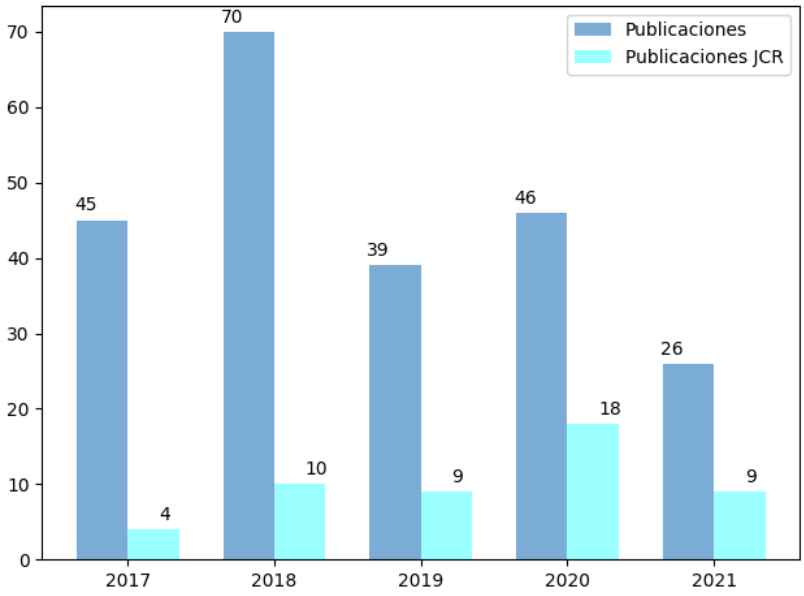
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	16	11

Publicaciones	26
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 15 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, 11 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 AYUDANTE, 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	9
FRANCISCO JAVIER CASTELLANO ÁLVAREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
FRANCISCO JAVIER GÓMEZ MORCILLO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
GEMA CÁRDENAS ALONSO 00060-AYUDANTE	Sí	8
JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
JOSÉ LUIS GURRÍA GASCÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	5
JOSÉ MANUEL PÉREZ PINTOR 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
JOSÉ MANUEL SÁNCHEZ MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JULIÁN MORA ALISEDA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	3
LAURA FRAGOSO CAMPÓN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	Sí	2
MARÍA MAR POZO RÍOS 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	1
NEREA RÍOS RODRÍGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
ROCÍO BLAS MORATO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
MARÍA DE LAS MERCEDES GUTIÉRREZ VÁZQUEZ 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysing the Capability of the Catchment's Spectral Signature for the Regionalization of Hydrological Parameters Laura Fragoso-Campón, Pablo Durán-Barroso, Elia Rosado	
Analysis of Reading Habits in Secondary Education in Extremadura José Soto-Vázquez, Francisco Javier Jaraíz-Cabanillas, José Antonio Gutiérrez-Gallego, Ramón Pérez-Parejo	
Análisis territorial del turismo en Extremadura.: Ordenación territorial, oferta y demanda turística **Recursos turísticos, territorio y sociedad en Extremadura: catalogación, nuevos usos y perspectivas** Ana Nieto Masot", Ángela María Engelmo Moriche, Nerea Ríos Rodríguez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aplicación de nuevas tecnologías en el ámbito turístico:: principales herramientas y oportunidades de desarrollo **Recursos turísticos, territorio y sociedad en Extremadura: catalogación, nuevos usos y perspectivas** José Manuel Pérez Pintor	
Conceptos básicos del turismo.: Aproximación a la evolución reciente de las políticas turísticas en Extremadura **Recursos turísticos, territorio y sociedad en Extremadura: catalogación, nuevos usos y perspectivas** Juan Ignacio Rengifo Gallego", José Manuel Sánchez Martín	
Crop identification by massive processing of multiannual satellite imagery for EU common agriculture policy subsidy control **European Journal of Remote Sensing** Lozano-Tello A., Fernandez-Sellers M., Quiros E., Fragoso-Campon L., Garcia-Martin A., Gutierrez Gallego J.A., Mateos C., Trenado R., Munoz P.	3.168
Cynegetic activity in extremadura as an autonomous region (1983-2017) **Lurralde: Investigacion y Espacio** Delgado L.M.M., Gallego J.I.R., Martin J.M.S.	
Drivers for Sustainability Awareness Development in Tourism Curricula: The Case of Spanish Universities Libertad Moreno-Luna, Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro, José Castro Serrano	
Economic sustainability of touristic offer funded by public initiatives in spanish rural areas **Sustainability (Switzerland)** Moriche A.E., Masot A.N., Aliseda J.M.	3.889

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Educación, patrimonio y turismo: garantía de sostenibilidad Rebeca Guillén Peñafiel, Ana María Hernández Carretero, José Manuel Sánchez Martín	
El potencial turístico cultural en la Raya Ibérica de Extremadura: Métodos y herramientas para el análisis y diagnóstico	
Formación en educación patrimonial y didáctica de los profesionales turísticos. Pilares para contribuir al desarrollo sostenible **Lurralde: Investigación y espacio** Rebeca Guillén Peñafiel, Ana María Hernández Carretero, José Manuel Sánchez Martín	
GEDI Elevation Accuracy Assessment: A Case Study of Southwest Spain **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Quiros E., Polo M., Fragoso-Campon L.	4.715
Geoportal Turístico de una Región Rural como Medio de Difusión de su Oferta y Recursos. Caso de Estudio: Extremadura. **Revista de estudios andaluces** Angela Engelmo-Moriche, Ana Nieto-Masot, Ana Horcajo-Romo, Gema Cárdenas-Alonso	
Impact of the railroad on the reduction of illiteracy in Extremadura, Spain (1860–1940) Francisco Javier Jaraíz-Cabanillas, José Soto-Vázquez, Ramón Pérez-Parejo, José Antonio Gutiérrez Gallego	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
O olival como oportunidade para o turismo no Parque Natural do Tejo internacional.	
Optimization of land cover mapping through improvements in Sentinel-1 and Sentinel-2 image dimensionality and data mining feature selection for hydrological modeling **Stochastic Environmental Research and Risk Assessment** Fragoso-Campon L., Quiros E., Gutierrez Gallego J.A.	3.821
Otherness, oppression and empowerment of the indigenous towns in the inter-Andean alley (Ecuador) **International Journal of Human Rights** Gurria Gascon J.L., Benitez Bastidas N.M., Hernandez Carretero A.M.	0.991
Patriminio natural como recurso turístico.: Tipología y protección natural en Extremadura **Recursos turísticos, territorio y sociedad en Extremadura: catalogación, nuevos usos y perspectivas** Gema Cárdenas Alonso	
Public access hunter profiles in the Spanish region of Extremadura **Investigaciones Geograficas (Spain)** Delgado L.M.M., Rengifo-Gallego J.I., Sanchez-Martin J.-M.	
Stakeholders' Participation in Sustainable Tourism Planning for a Rural Region: Extremadura Case Study (Spain) Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Castro-Serrano, Rafael Robina-Ramírez	
Sustainable rural development: Strategies, good practices and opportunities **Land** Masot A.N., Gascon J.L.G.	3.905

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Territorial analysis of the survival of european aid to rural tourism (Leader method in sw spain) **Land** Moriche A.E., Masot A.N., Aliseda J.M.	3.905
The economic sustainability of rural tourism aid from the leader method in the mountain areas: Two Spanish case studies (Valle del Jerte y Sierra de Gata, Extremadura) **Boletin de la Asociacion de Geografos Espanoles** Moriche A.E., Masot A.N., Aliseda J.M.	1.748
Tourism and Sustainability in Times of COVID-19: The Case of Spain Libertad Moreno-Luna, Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Castro-Serrano	4.614
Training in patrimonial and didactic education of tourist professionals. Pillars to contribute to sustainable development **Lurralde: Investigacion y Espacio** Penafiel R.G., Hernandez Carretero A.M., Sanchez Martin J.M.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	25000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	212609.17
Total proyectos investigación	3	475218.34

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN TERRITORIAL". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANA NIETO MASOT	62797.97

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CONVENIO ENTRE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÁCERES Y LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA DEFINIR LA MTEODOLOGÍA DE ESPECIALIZACIÓN TERRITORIAL INTELIGENTE DE LA PROVINCIA DE CÁCERES.- PUESTA EN PRODUCCIÓN DE DATOS GEOGRÁFICOS DE INFRAESTRUCTURAS TERRITORIALES INTELIGENTES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ROCÍO BLAS MORATO	25000.0
EL AGROTURISMO EN LAS DEHESAS DE EXTREMADURA: UNA OPORTUNIDAD PARA EL INCREMENTO DE LAS RENTAS AGRARIAS Y LA FIJACIÓN DE LA POBLACIÓN EN EL MEDIO RURAL. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ MANUEL SÁNCHEZ MARTÍN	149811.2

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Aplicaciones De La Teledetección En La Modelización Hidrológica **LAURA FRAGOSO CAMPÓN** Durán Barroso, Pablo (Codirector), Gutiérrez Gallego, José Antonio (Codirector), Quirós Rosado, Elia María (Director)	27/07/2021

DISEÑO, SOSTENIBILIDAD Y VALOR AÑADIDO (RNM020)

- Coordinador: LORENZO GARCÍA MORUNO

- Líneas de investigación

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

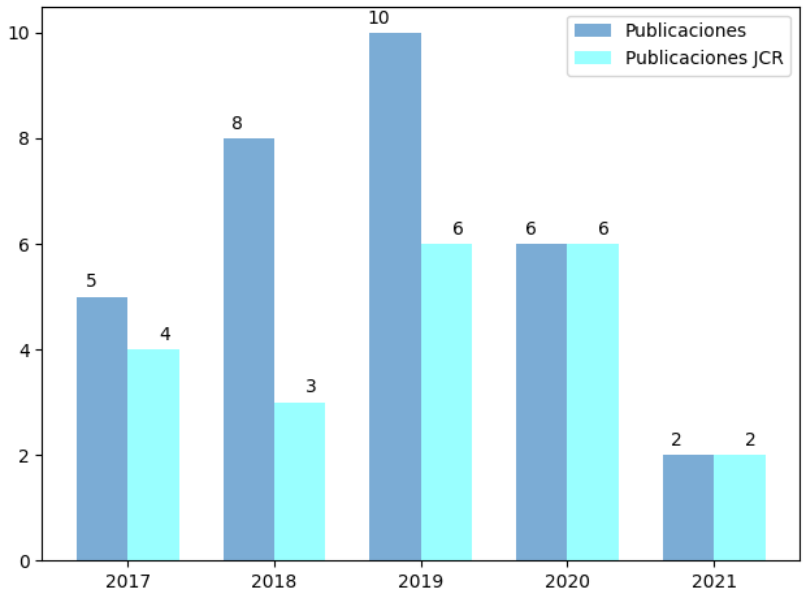
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 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	0
CARLOS ALBARRÁN LISO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
JOSÉ VICENTE ALBARRÁN FERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	1
JULIO HERNÁNDEZ BLANCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
LORENZO GARCÍA MORUNO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MARÍA JESÚS MONTERO PAREJO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
MARÍA TERESA DE TENA REY A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
TOMÁS MIGUEL VEGA ROUCHER 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Modelling global solar radiation to optimise agricultural production **Spanish journal of agricultural research** Agustín Domínguez-Álvarez, María-Teresa De-Tena-Rey, Lorenzo García-Moruno	1.233
Yebes 40 m radio telescope and the broad band Nanocosmos receivers at 7 mm and 3 mm for line surveys **Astronomy and Astrophysics** Tercero F. et al.	6.24

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4050.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	4470.83
Total proyectos investigación	2	17041.66

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACÍON DENOMINADO "DISEÑO, SOSTENIBILIDAD Y VALOR AÑADIDO" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** LORENZO GARCÍA MORUNO	4470.83
PIT-2020-337,50H-DISEÑO DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LORENZO GARCÍA MORUNO	4050.0

ECONOMIA Y CALIDAD DE PRODUCCIONES AGROALIMENTARIAS (AGA018)

- Coordinador: FRANCISCO JAVIER MESÍAS DÍAZ

- Líneas de investigación

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

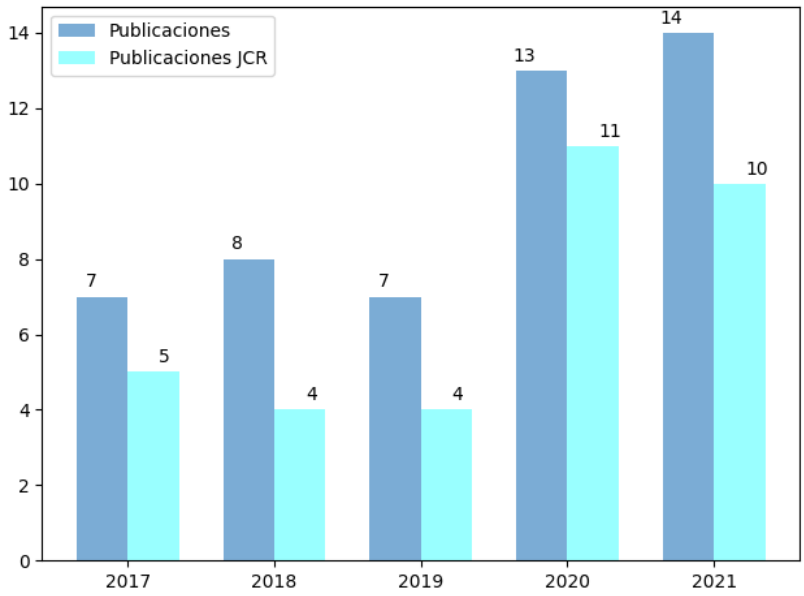
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	14
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 4 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 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
ANTONIO RODRÍGUEZ DE LEDESMA VEGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
CARLOS DIAZ CARO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
EVA CRESPO CEBADA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
FRANCISCO JAVIER MESÍAS DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
MIGUEL ESCRIBANO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
PAULA GASPAR GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A conditional directional distance function approach for measuring tax collection efficiency: evidence from Spanish regional offices **International Transactions in Operational Research** Cordero J.M., Diaz-Caro C., Pedraja-Chaparro F., Tzeremes N.G.	3.61
A scenario-based analysis of the effect of carbon pricing on organic livestock farm performance: A case study of Spanish dehesas and rangelands **Science of the Total Environment** Horrillo A., Gaspar P., Diaz-Caro C., Escribano M.	10.753
An approach to the consumption of smoked paprika in spain and its impact on the intake of polycyclic aromatic hydrocarbons **Foods** Coleto J.M., Martin A., Horrillo A., Mesias F.J., Velazquez R.	5.561
Assessment of a decision-making model in meat sheep cooperatives in SW Spain **Livestock Science** Rodriguez-Ledesma A., Mesias F.J., Horrillo A., Gaspar P., Escribano M.	1.929
Consumers' growing appetite for natural foods: Perceptions towards the use of natural preservatives in fresh fruit **Food Research International** Mesias F.J., Martin A., Hernandez A.	7.425
Consumption of fresh Iberian pork: Two-stage cluster for the identification of segments of consumers according to their habits and lifestyles **Meat Science** Ortiz A., Diaz-Caro C., Tejerina D., Escribano M., Crespo E., Gaspar P.	7.077
Costes medioambientales y la toma de decisiones en la empresa **¿Transversalizar competencias? Aplicaciones prácticas para la docencia universitaria** Carlos Díaz Caro, Eva Crespo Cebada	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Do Narcissistic Managers Prefer Incentive Systems Based on Financial Instruments? An Analysis Based on Choice Experiments Eva Crespo-Cebada, CARLOS DIAZ, Aurora E. Rabazo-Martín, Edilberto J. Rodríguez Rivero	
Do animal slaughter age and pre-cure freezing have a significant impact on the quality of Iberian dry-cured pork loin? **Meat Science** Ortiz A., Gonzalez E., Garcia-Torres S., Gaspar P., Tejerina D.	7.077
Hotel manager perceptions about corporate compliance in the tourism industry: an empirical regional case study in Spain **Journal of Management and Governance** Robina-Ramirez R., Isabel Sanchez-Hernandez M., Diaz-Caro C.	
Institutional Factors That Affect Inclusive Businesses: The Case of Banana Cooperatives in the Magdalena Region (Colombia) **International Journal of Rural Management** Maestre-Matos M., Lombana-Coy J., Mesias F.J., Elghannam A.	
Performance and carcass quality traits of Iberian × Duroc crossbred pig subject to gender and age at the beginning of the free-range finishing phase **Animal** Ortiz A., Tejerina D., Garcia-Torres S., Gaspar P., Gonzalez E.	3.73
Stated preferences for plant-based and cultured meat: A choice experiment study of spanish consumers **Sustainability (Switzerland)** Escribano A.J., Pena M.B., Diaz-Caro C., Elghannam A., Crespo-Cebada E., Mesias F.J.	3.889

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Understanding consumer attitudes towards ecolabeled food products: A latent class analysis regarding their purchasing motivations **Agribusiness** Grymshi D., Crespo-Cebada E., Elghannam A., Mesias F.J., Diaz-Caro C.	2.841

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	334323.24
Total proyectos investigación	4	677046.48

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ECONOMIA Y CALIDAD DE PRODUCCIONES AGROALIMENTARIAS". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO JAVIER MESÍAS DÍAZ	38352.84
DESARROLLO DE CANALES CORTOS DE COMERCIALIZACIÓN COMO HERRAMIENTA DE DINAMIZACIÓN DEL SECTOR AGROALIMENTARIO EXTREMEÑO. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO JAVIER MESÍAS DÍAZ	149118.2
EVALUACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN Y DE MITIGACIÓN EN LOS SISTEMAS GANADEROS EXTENSIVOS DE DEHESAS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO. MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS ANTE EL RETO DE LA NUEVA PAC. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MIGUEL ESCRIBANO SÁNCHEZ	146852.2

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-ANÁLISIS Y ESTUDIO DEL CONSUMIDOR SOBRE PRODUCTOS CÁRNICOS SOSTENIBLES: ESTRATEGIAS DE COMERCIALIZACIÓN MEDIANTE CANALES CORTOS DE DISTRIBUCIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CARLOS DIAZ CARO	4200.0

ECONOMÍA EN RED (SEJ041)

- Coordinador: JOSÉ CARLOS JURADO RIVAS

- Líneas de investigación

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

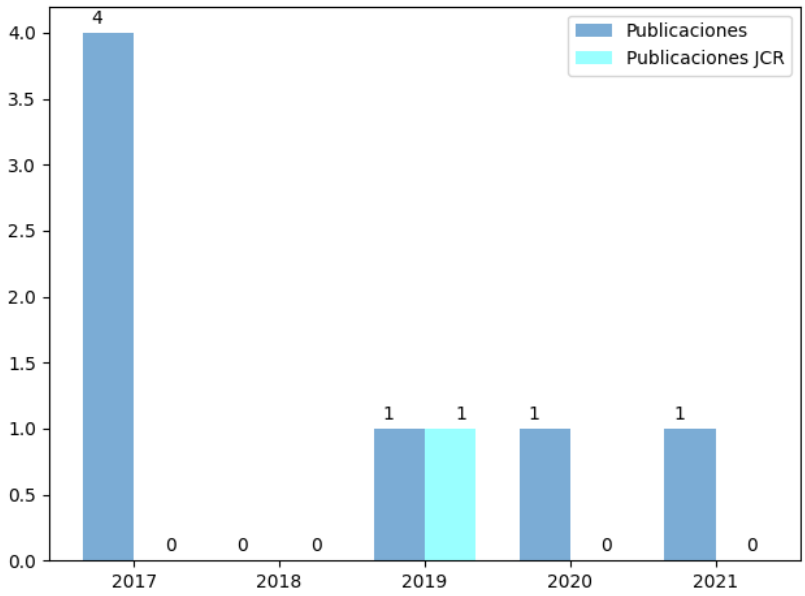
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	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 (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 2 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALICIA GUERRA GUERRA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
ANTONIO HIDALGO MATEOS 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
JOSÉ CARLOS JURADO RIVAS 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	1
JUAN ANTONIO SEQUEDA TENA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
LYDA AMPARO SÁNCHEZ DE GÓMEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Una propuesta con emociones para formar en comportamiento responsable **¿Transversalizar competencias? Aplicaciones prácticas para la docencia universitaria** Alicia Guerra Guerra	

ENZIMOLOGÍA (BBB006)

- Coordinador: JOSÉ CARLOS CAMESELLE VIÑA

- Líneas de investigación

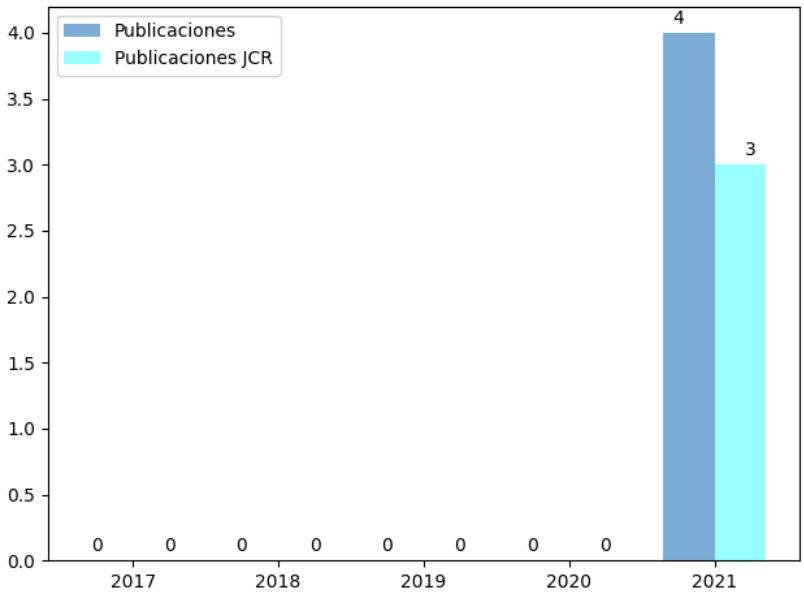
  -Biología Molecular de Proteínas Hipotéticas y sus Genes
  -Bioquímica bacteriana
  -Enzimología Molecular

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

Publicaciones	4	Propiedades Industriales	0
Tesis	0	Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALICIA CABEZAS MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JOSÉ CARLOS CAMESELLE VIÑA 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	15
JUAN NUNO MEIRELES DA SILVA GONÇALVES RIBEIRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA JESÚS COSTAS VÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Article molecular dissection of escherichia coli cpdb: Roles of the n domain in catalysis and phosphate inhibition, and of the c domain in substrate specificity and adenosine inhibition **International Journal of Molecular Sciences** Lopez-Villamizar I., Cabezas A., Pinto R.M., Canales J., Ribeiro J.M., Rodrigues J.R., Costas M.J., Cameselle J.C.	6.208
Autosomal recessive hypotrichosis with loose anagen hairs associated with TKFC mutations* **British Journal of Dermatology** Onoufriadis A. et al.	11.113
Geographical Distribution of Emergency Services Times in Traffic Accidents in Extremadura **Portuguese Journal of Public Health** Morales-Gabardino J.A., Redondo-Lobato L., Ribeiro J.M., Buitrago F.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Substrate specificity of chimeric enzymes formed by interchange of the catalytic and specificity domains of the 5′-nucleotidase usha and the 3′-nucleotidase cpdb **Molecules** Cabezas A., Lopez-Villamizar I., Costas M.J., Cameselle J.C., Ribeiro J.M.	4.927

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	1375.64
Total proyectos investigación	1	2751.28

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ENZIMOLOGÍA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ CARLOS CAMESELLE VIÑA	1375.64

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

- Coordinador: ÁNGEL ACEDO PENCO

- Líneas de investigación

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

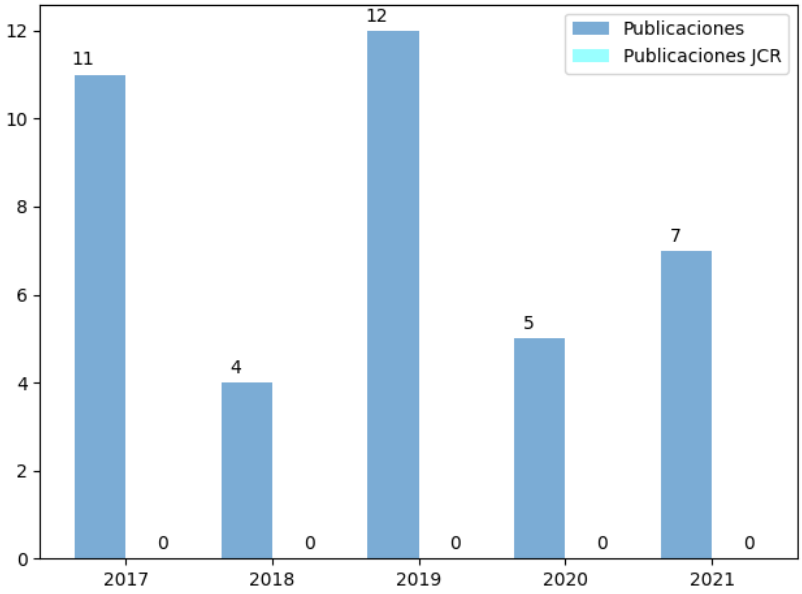
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	10	10

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, 10 son doctores (1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 AYUDANTE, 2 PROFESOR ASOCIADO, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO PLATERO ALCÓN 00060-AYUDANTE	Sí	0
ÁNGEL ACEDO PENCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ANTONIO MANUEL ROMÁN GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ANTONIO SILVA SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
JUAN ANTONIO PAVÓN PÉREZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
MANUEL DE PERALTA CARRASCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARCIAL HERRERO JIMÉNEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
MARGARITA FERNÁNDEZ ARROYO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA ÁNGELES PÉREZ ALBUQUERQUE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA SANDRA VELÁZQUEZ VIOQUE 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
1. Aspectos definitorios y perfiles críticos del vigente régimen de responsabilidad medioambiental en la Europa comunitaria **Cuestiones clásicas y actuales del Derecho de daños: Estudios en Homenaje al Profesor Dr. Roca Guillamón** Ángel Acedo Penco	
114. La contratación y la responsabilidad médica en el tratamiento de la alopecia **Cuestiones clásicas y actuales del Derecho de daños: Estudios en Homenaje al Profesor Dr. Roca Guillamón** Manuel de Peralta y Carrasco	
131. La protección jurídica del daño moral en el Derecho romano desde una perspectiva actual **Cuestiones clásicas y actuales del Derecho de daños: Estudios en Homenaje al Profesor Dr. Roca Guillamón** Antonio Silva Sánchez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Breves notas sobre el régimen de responsabilidad civil derivado de los sistemas de Inteligencia Artificial: especial referencia al algoritmo de recomendaciones de Netflix. Alejandro Platero Alcón	
Breves notas sobre el régimen de responsabilidad civil derivado de los sistemas de inteligencia artificial: especial referencia al algoritmo de recomendaciones de Netflix **IUS ET SCIENTIA: Revista electrónica de Derecho y Ciencia** Alejandro Platero Alcón	
El sistema de reconocimiento facial instaurado en el aeropuerto de Barajas: Análisis del tratamiento de datos realizado **FODERTICS 9.0: Estudios sobre tecnologías disruptivas y justicia** Alejandro Platero Alcón	
¿Se puede aprender el régimen jurídico de la propiedad horizontal a través de la serie “La que se avecina”? propuesta de innovación docente mediante la inversión de un aula universitaria de la asignatura derechos reales **Clases invertidas: una aplicación multidisciplinar** Alejandro Platero Alcón	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	14100.31
Total proyectos investigación	1	28200.62

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ESTUDIOS DE DERECHO DE ESPAÑA, PORTUGAL Y AMÉRICA LATINA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ÁNGEL ACEDO PENCO	14100.31

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.

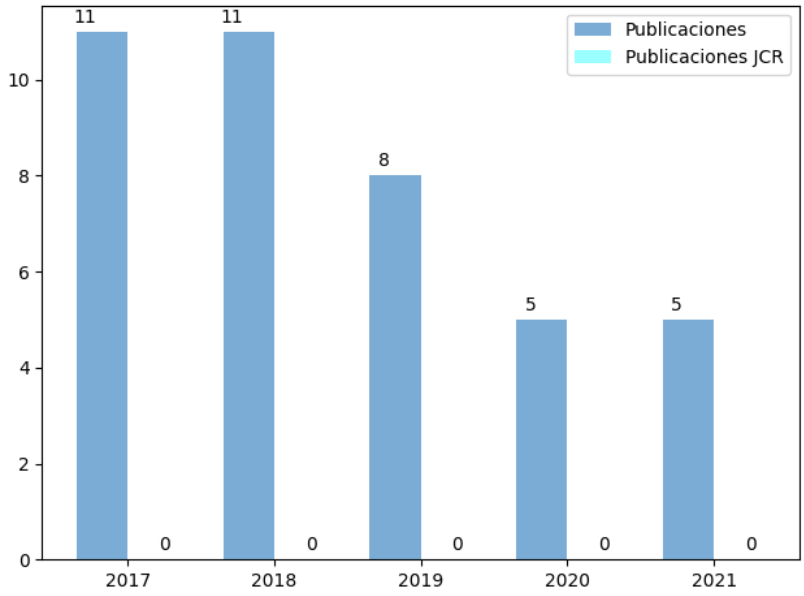
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 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
ALICIA DÍAZ MAYORDOMO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
FLORENCIO JAVIER GARCÍA MOGOLLÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
FRANCISCO JAVIER PIZARRO GÓMEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ROSA MARÍA PERALES PIQUERES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
YOLANDA FERNÁNDEZ MUÑOZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
América en Extremadura: Reflejos y presencias de Iberoamérica en el arte y el patrimonio extremeños Francisco Javier Pizarro Gómez, Miguel Ángel Gallardo Miranda, María Teresa Rodríguez Prieto, Jaime Cuadriello	
El patrimonio histórico-artístico como recurso turístico **Recursos turísticos, territorio y sociedad en Extremadura: catalogación, nuevos usos y perspectivas** Francisco Javier Pizarro Gómez	
Patrimonio cultural y turismo en Extremadura:: Marco legal y clasificación de los bienes históricos y culturales **Recursos turísticos, territorio y sociedad en Extremadura: catalogación, nuevos usos y perspectivas** Yolanda Fernández Muñoz	
Recursos turísticos, territorio y sociedad en Extremadura: catalogación, nuevos usos y perspectivas Francisco Javier Cambero Santano", Alicia Díaz Mayordomo, Yolanda Fernández Muñoz, Marcelo Sánchez-Oro, Jesús Esperanza López Cortez, Carlos Carlos Rodríguez	
Reseñas. Quiroga n.º 19 **Quiroga: Revista de Patrimonio Iberoamericano** Ana María Doreste Buerles, Yolanda Fernández Muñoz, Edgar Antonio Mejía Ortiz, Ignacio José García Zapata, Ester Prieto Ustio, Pedro Luengo Gutiérrez	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	35099.13
Total proyectos investigación	2	70198.26

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "EXTREMADURA Y AMÉRICA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO JAVIER PIZARRO GÓMEZ	4849.13
MONUMENTA ICONOGRÁFICA AMERICANA: LA IMAGEN DE AMÉRICA EN LAS ARTES EUROPEAS E IBEROAMERICANAS Y SUS ECOS EN EL PATRIMONIO EXTREMEÑO. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO JAVIER PIZARRO GÓMEZ	30250.0

ECONOMÍA PÚBLICA (SEJ015)

- Coordinador: FRANCISCO MANUEL PEDRAJA CHAPARRO

- Líneas de investigación

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

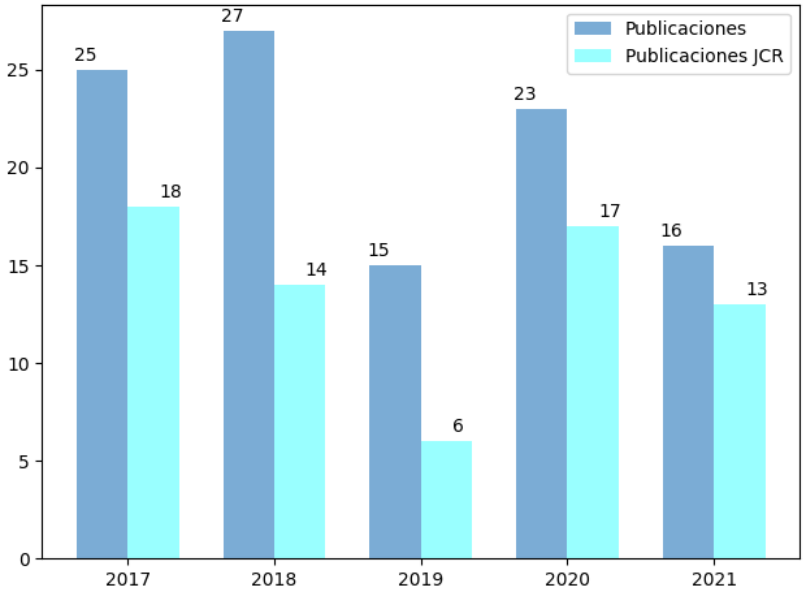
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	10

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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 AYUDANTE DOCTOR, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO JESÚS PÉREZ MAYO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
ANTONIO LUIS JURADO MÁLAGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
CÉSAR MANCHÓN LÓPEZ 00060-AYUDANTE	No	2
CRISTINA POLO FERNÁNDEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	5
FRANCISCO MANUEL PEDRAJA CHAPARRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
INÉS PIEDRAESCRITA MURILLO HUERTAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JOSÉ MANUEL CORDERO FERRERA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
LOURDES MARÍA JEREZ BARROSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
LUCÍA MATEOS ROMERO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	4
MARÍA MAR SALINAS JIMÉNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
ROSA FERMINA SIMANCAS RODRÍGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A conditional directional distance function approach for measuring tax collection efficiency: evidence from Spanish regional offices **International Transactions in Operational Research** Cordero J.M., Diaz-Caro C., Pedraja-Chaparro F., Tzeremes N.G.	3.61
A stochastic semi-non-parametric analysis of regional efficiency in the European Union **Regional Science Policy and Practice** Polo C., Ramajo J., Ricci-Risquete A.	
An assessment of the determinants of licensing of university patents: a survey of Spanish universities **Academia Revista Latinoamericana de Administracion** Miranda F.J., Perez-Mayo J., Garcia-Gallego J.M., Valero-Amaro V., Rubio S.	1.369
Assessing Panamanian hospitals' performance with alternative frontier methods **International Transactions in Operational Research** Cordero J.M., Garcia-Garcia A., Lau-Cortes E., Polo C.	3.61

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Efficiency Analysis with Educational Data: How to Deal with Plausible Values from International Large-Scale Assessments Juan Aparicio, Jose M. Cordero, Lidia Ortiz	
Efficiency and productivity change of public hospitals in panama: Do management schemes matter? **International Journal of Environmental Research and Public Health** Cordero J.M., Garcia-Garcia A., Lau-Cortes E., Polo C.	4.614
Efficiency in the transformation of schooling into competences: A cross-country analysis using PIAAC data **Bulletin of Economic Research** Calero J., Murillo Huertas I.P., Raymond J.L.	0.888
Exploring factors related with resilience in primary education: Evidence from European countries **Studies in Educational Evaluation** Cordero J.M., Mateos-Romero L.	2.704
Local tax management in Spain: A study of the conditional efficiency of provincial tax agencies **Socio-Economic Planning Sciences** Belmonte-Martin I., Ortiz L., Polo C.	4.641
Multidimensional deprivation in heterogeneous rural areas: Spain after the economic crisis **Regional Studies** Ayala L., Jurado A., Perez-Mayo J.	4.595
Plausible values and their use in efficiency analyses with educational data Juan Aparicio, Jose M. Cordero, Lidia Ortiz	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Subjective Well-Being and Heterogeneous Contexts: A Cross-National Study Using Semi-Nonparametric Frontier Methods **Journal of Happiness Studies** Cordero J.M., Polo C., Salinas-Jimenez J.	4.087
The Impact of Income Inequality on Subjective Well-Being: The Case of China **Journal of Happiness Studies** Ding J., Salinas-Jimenez J., Salinas-Jimenez M.M.	4.087
The association of interpersonal relationships and social services with the self-rated health of Spanish homelessness **International Journal of Environmental Research and Public Health** Fajardo-Bullon F., Perez-Mayo J., Esnaola I.	4.614
The effects of competition and collaboration on efficiency in the UK independent school sector **Economic Modelling** Lopez-Torres L., Johnes J., Elliott C., Polo C.	3.875
What will retirement pensions be like? Analysis of spanish future pensioner households in terms of poverty **Sustainability (Switzerland)** Urbano B., Jurado A., Rosado-Cebrian B.	3.889

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	30000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	21260.52
Total proyectos investigación	2	102521.04

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ECONOMÍA PÚBLICA". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO MANUEL PEDRAJA CHAPARRO	21260.52
INVESTIGACIÓN Y EVAL. DE LA FUTURA REFORMA DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE RÉGIMEN COMÚN Y CIUDADES CON ESTATUTO DE AUTONOMÍA, SU INCIDENCIA EN LA C.A. DE EXTREMADURA Y EL ESTABLECIMIENTO DE LAS BASES PARA LA ELABORACIÓN CONJUNTA DE UNA PROPUESTA EN EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE LA REFORMA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO MANUEL PEDRAJA CHAPARRO	30000.0

EDUCACIÓN TRANSFORMADORA PARA UNA SOCIEDAD GLOBAL Y DIGITAL (SEJ054)

- Coordinador: PRUDENCIA GUTIÉRREZ ESTEBAN

- Líneas de investigación

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

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	19	13

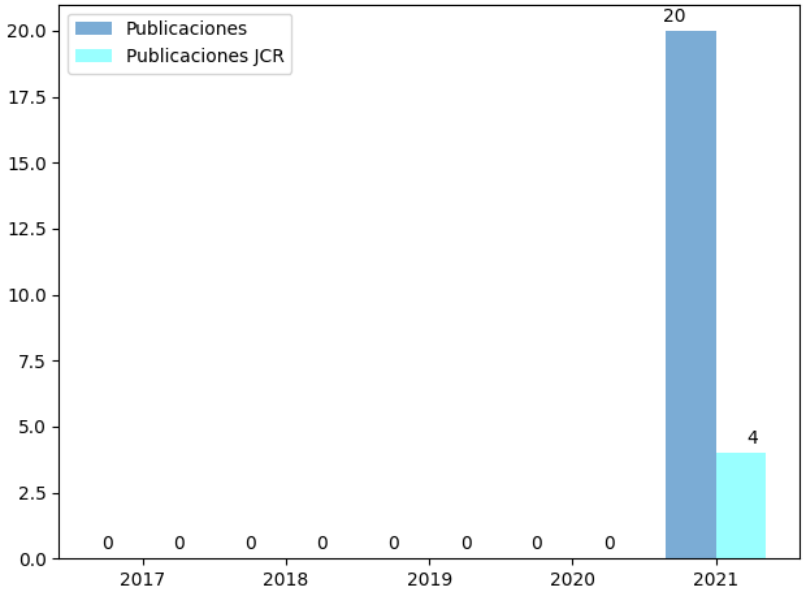
Publicaciones	20
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

El grupo cuenta con 19 personas con relación contractual con la UEx. 19 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 19 personas de la UEx que integran el grupo, 13 son doctores (5 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA LÓPEZ MEDIALDEA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
CRISTINA MANCHADO NIETO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
DANIEL MARTÍN PENA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
DESIREE AYUSO DEL PUERTO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
DOMINGO BARROSO HURTADO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
JUAN JOSÉ DEL ÁLAMO VENEGAS 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
LAURA TRINIDAD ALONSO DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
MARÍA BELÉN SUÁREZ LANTARÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA DEL PILAR IBÁÑEZ CUBILLAS 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
MARÍA MACARENA PAREJO CUÉLLAR 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	1
MARÍA PILAR CAÑAMERO SÁNCHEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
MARK THOMAS PEART 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	1
NIEVES MARTÍN BERMÚDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
PRUDENCIA GUTIÉRREZ ESTEBAN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
ROCÍO YUSTE TOSINA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4

Personal y categoría	Doctor	Índice H
SARA CORDÓN GÓMEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
SIXTO CUBO DELGADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
TERESA ALZÁS GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
YOLANDA DEOCANO RUÍZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A descriptive literature review of phubbing behaviors **Heliyon** Capilla Garrido E., Issa T., Gutierrez Esteban P., Cubo Delgado S.	3.776
Aprendizaje-servicio (aps):: Aprender desde la responsabilidad social **Campo abierto: Revista de educación** Ana María López Medialdea, Nieves Martín Bermúdez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Clinical findings in smr neurofeedback protocol training in women with fibromyalgia syndrome **Brain Sciences** Barbosa-Torres C., Cubo-Delgado S.	3.333
Competencias docentes y formación del profesorado en la planificación de proyectos de aprendizaje-servicio **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** Nieves Martín Bermúdez, Ana María López Medialdea	
Covid-19: La brecha (digital) educativa a través de la prensa	
Digital inclusion of businesswomen and women entrepreneurs through social networks in the informal environment Prudencia Gutiérrez-Esteban, Francisco de Paula Rodríguez-Miranda, Sixto Cubo-Delgado, María Lourdes Hernández-Rincón	
Educación para la transición emancipadora: justicia social y ciudadanía global Nieves Martín-Bermúdez, Olga Moreno-Fernández	
El Aquelarre de las 7 Lunas DESIREE AYUSO , Prudencia Gutiérrez-Esteban	
El Aquelarre de las 7 Lunas DESIREE AYUSO , Prudencia Gutiérrez-Esteban	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El aprendizaje-servicio en la familia profesional de servicios socioculturales y a la comunidad desde la perspectiva de los docentes **Campo abierto: Revista de educación** Fátima Anaya Ruiz, Belén Suárez Lantarón, Ana María López Medialdea	
La vivencia del alumnado en tiempos COVID-19: estudio comparadoentre las universidades de Extremadura (España) y Nacional de Río Cuarto(Argentina) **Revista española de educación comparada**	
Los Videojuegos Educativos como Recurso para la Concienciación y Cuidado del Medio Ambiente	
Open Educational Resources in virtual teaching communities **Apertura: Revista de Innovación Educativa** Joaquín Recio Mayorga, Prudencia Gutiérrez-Esteban, Cristóbal Suárez-Guerrero	
RPG MAKER: UN ALIADO PARA LOS DOCENTES DE TODO EL MUNDO.	
ResultadosSPSS_PeartCuboGutierrez2021_PerfilParticipativoCD_CSC.spv Mark Peart (10034669), Prudencia Gutiérrez Esteban (10034671), Sixto Cubo Delgado (10034673)	
Secondary education students' digital scenario and learning strategies use **International Journal of Technology Enhanced Learning** Peart M., Esteban P.G., Delgado S.C.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The modelling effect of emotional competence on cyberbullying profiles **Anales de Psicologia** Guerra-Bustamante J., Yuste-Tosina R., Lopez-Ramos V.M., Mendo-Lazaro S.	2.325
Tutoría académica universitaria apoyada mediante WhatsApp: conocer sus ventajas y salvar sus desventajas **Revista electrónica interuniversitaria de formación del profesorado**	
Tutoría académica universitaria apoyada mediante WhatsApp: conocer sus ventajas y salvar sus desventajas	
“I Also Like it that People Care about Me.” Children’s Dialogues on Values, Emotions and Feelings in Dialogic Literary Gatherings **Journal of Language, Identity and Education** Khalfaoui-Larranaga A., Alvarez P., Gutierrez-Esteban P., Flecha R.	1.77

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	21800.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	169117.7
Total proyectos investigación	5	381835.4

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "EDUCACIÓN TRANSFORMADORA PARA UNA SOCIEDAD GLOBAL Y DIGITAL". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** PRUDENCIA GUTIÉRREZ ESTEBAN	19183.3

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTRATEGIAS DE TRASLACIÓN MEDIÁTICA PARA INFORMACIÓN PÚBLICA SOBRE CALIDAD DEL AIRE EN EXTREMADURA. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA MACARENA PAREJO CUÉLLAR	149934.4
EVALUACIÓN DE PLATAFORMAS PRÁCTICAS PARA EL ALUMNADO DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE MATERIALES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DANIEL MARTÍN PENA	5000.0
PIT-2021-350H-COMPETENCIAS COMUNICATIVAS PARA LA CREACIÓN DE RECURSOS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA SUPERIOR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DANIEL MARTÍN PENA	12600.0
PIT-2021-350H-UNIMPULSO A TUS COMPTENCIAS PROFESIONALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LAURA TRINIDAD ALONSO DÍAZ	4200.0

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

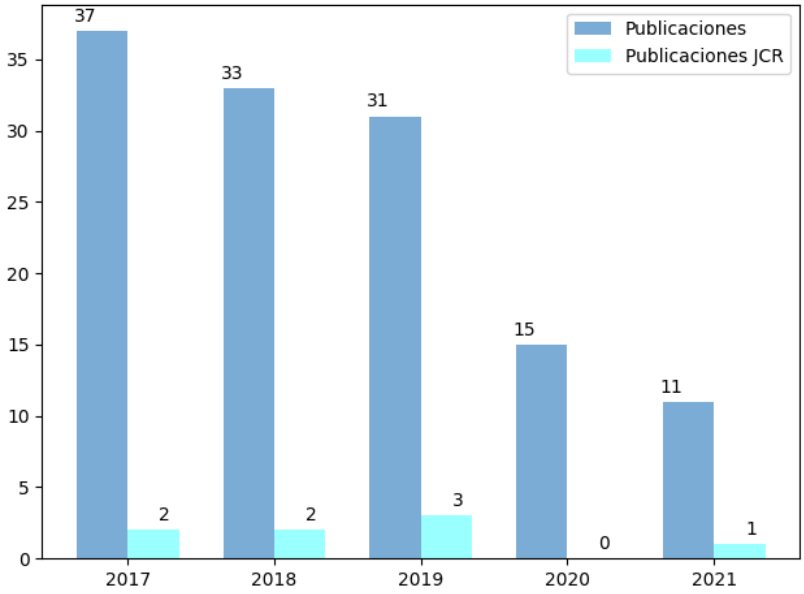
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
Total Investigadores y Doctores	10	9

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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 (2 PROFESOR SUSTITUTO, 6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 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	1
ANTONIO PANTOJA CHAVES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
DAVID PORRINAS GONZÁLEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
ENRIQUE EUGENIO RUIZ LABRADOR 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	3
FRANCISCO JAVIER JARAIZ CABANILLAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
JOSÉ SOTO VÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JULIO CÉSAR QUESADA GALÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA ADELA GARCÍA GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
RAMÓN PÉREZ PAREJO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
REBECA GUILLÉN PEÑAFIEL 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of Reading Habits in Secondary Education in Extremadura José Soto-Vázquez, Francisco Javier Jaraíz-Cabanillas, José Antonio Gutiérrez-Gallego, Ramón Pérez-Parejo	
Análisis estadístico de la LIJ en España en relación a la calidad literaria (1951-1975) **La censura cultural en el franquismo: Estudios y entrevistas** José Soto Vázquez, Ramón Tena Fernández	
De Zalaqa a Uclés: La tormenta almorávide y el freno a la expansión cristiana **Desperta Ferro: Antigua y medieval** David Porrinas González	
Descripción de las diferentes plantillas de evaluación censora de literatura infantil y juvenil en España (1938 a 1975) y algunos paralelismos con Portugal **Tonos digital: Revista de estudios filológicos** Ramón Tena Fernández, José Soto Vázquez, Ana Margarida Ramos	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Description of the different censorship assessment templates for children's and youth literature in Spain (1938 to 1975) and some parallels with Portugal **Tonos Digital** Fernandez R.T., Vazquez J.S., Ramos A.M.	
Educación, patrimonio y turismo: garantía de sostenibilidad Rebeca Guillén Peñafiel, Ana María Hernández Carretero, José Manuel Sánchez Martín	
Grupo literatura infantil y juvenil desde la didáctica de las ciencias sociales y de las literaturas **La gestión del conocimiento en el área de educación: experiencias de grupos con impacto social** José Soto Vázquez, Ramón Pérez Parejo	
Impact of the railroad on the reduction of illiteracy in Extremadura, Spain (1860–1940) Francisco Javier Jaraíz-Cabanillas, José Soto-Vázquez, Ramón Pérez-Parejo, José Antonio Gutiérrez Gallego	
La censura cultural en el franquismo: Estudios y entrevistas Ramón Tena Fernández, José Soto Vázquez	
Nombres Claros de Extremadura: Study and edition **Tejuelo** Fernandez R.T.	
Otherness, oppression and empowerment of the indigenous towns in the inter-Andean alley (Ecuador) **International Journal of Human Rights** Gurria Gascon J.L., Benitez Bastidas N.M., Hernandez Carretero A.M.	0.991

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	3480.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	13584.45
Total proyectos investigación	2	34128.9

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "EDUCACIÓN, CULTURA Y TERRITORIO" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ SOTO VÁZQUEZ	13584.45
AYUDAS DE MOVILIDAD PARA ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS DEL SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO (FPU). TENA FERNÁNDEZ, RAMÓN **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** RAMÓN TENA FERNÁNDEZ	3480.0

EL HABLA EN EXTREMADURA (HUM010)

- Coordinador: MARÍA PILAR MONTERO CURIEL

- Líneas de investigación

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

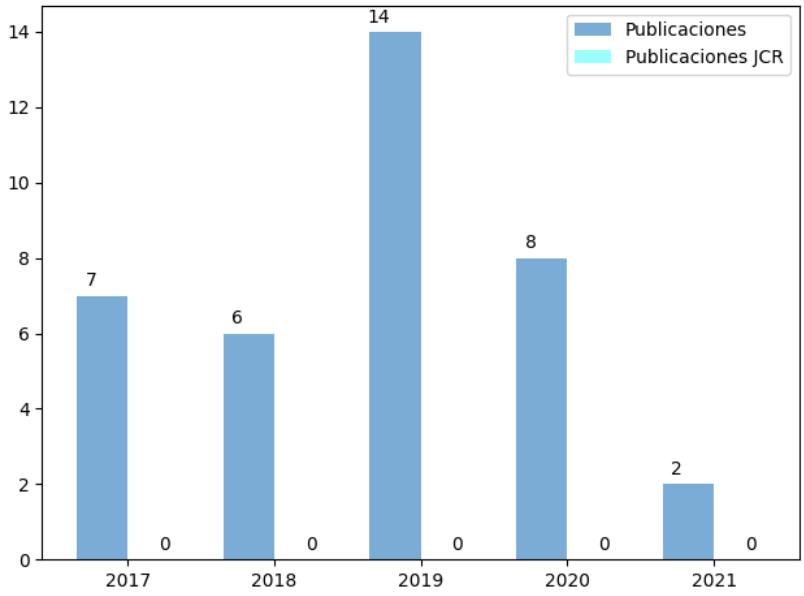
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

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



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El extraño alomorfo de post-: pestorejo, pespunte, pescuezo, pescuño, pescola y sus derivados **RILEX Revista sobre investigaciones léxicas** María Luisa Montero Curiel	
El orden de los elementos **Pragmática: estrategias para comunicar** María Luisa Montero Curiel, Pilar Montero Curiel	

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

- Coordinador: ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO

- Líneas de investigación

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

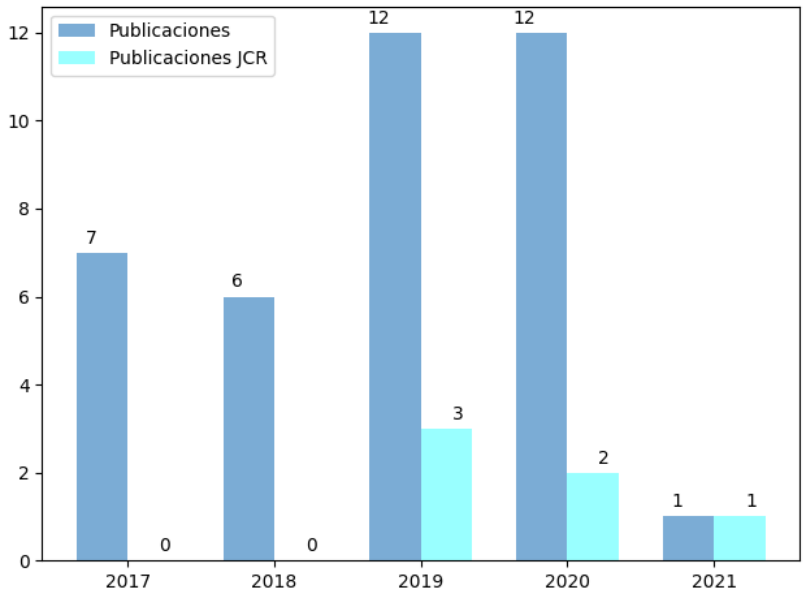
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	1
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	6
JUAN CARLOS DÍAZ CASERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MANUEL ALMODÓVAR GONZÁLEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	1
MARÍA CRUZ SÁNCHEZ ESCOBEDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
RICARDO MARÍA HERNÁNDEZ MOGOLLÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
ROBERTO ALEJANDRO HERNÁNDEZ RENNER 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Tourist expectations and motivations in visiting rural destinations. The case of extremadura (Spain) **Revista Espanola de Investigaciones Sociologicas** Sanchez-Oro M., Robina-Ramirez R., Portillo-Fernandez A., Jimenez-Naranjo H.V.	1.438

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	8138.89
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	158480.26
Total proyectos investigación	4	333238.3

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO EMPRESA, TURISMO, INNOVACIÓN, Y EXTREMADURA 2020. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO	8484.26
COLABORACIÓN LITERARIA PARA LA ELABORACIÓN DE UN LIBRO SOBRE LA SITUACIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRENDEDORA EN LA EURORREGIÓN EUROACE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO	3055.56
COLABORACIÓN LITERIARIA LA REDACCIÓN DE UN LIBRO SOBRE LA ACTIVIDAD EMPRENDEDORA EN LA REGIÓN DE EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO	5083.33
CREACIÓN DE UN MODELO DE DIGITALIZACIÓN EN BASE AL RENDIMIENTO DE LAS PYMES EXTREMEÑAS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANTONIO FERNÁNDEZ PORTILLO	149996.0

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

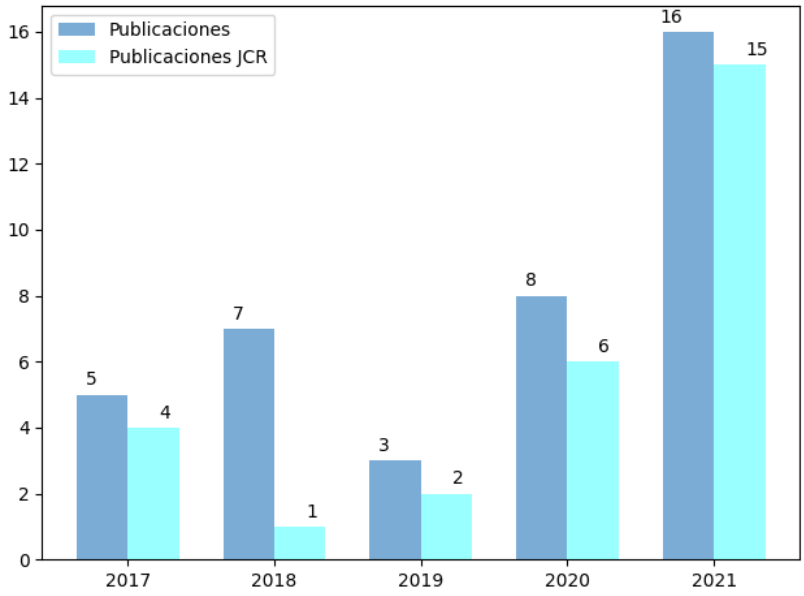
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTÍN GARCÍA NOGALES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
ARTHUR RICHARD PEWSEY A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
JESÚS MONTANERO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
JOSÉ ANTONIO OYOLA VELASCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
JOSÉ ENRIQUE CHACÓN DURÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
PALOMA PÉREZ FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A close-up comparison of the misclassification error distance and the adjusted Rand index for external clustering evaluation **British Journal of Mathematical and Statistical Psychology** Chacon J.E.	2.41
Analysis of Consultation Demand in a Mental Health Centre during the Recent Economic Recession **Psychiatric Quarterly** Norberto M.J., Rodriguez-Santos L., Caceres M.C., Montanero J.	3.504
Effects of non-pharmacological treatment on pain, flexibility, balance and quality of life in women with fibromyalgia: A randomised clinical 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.	4.964
Effects of physiotherapy vs. Acupuncture in quality of life, pain, stiffness, difficulty to work and depression of women with fibromyalgia: A randomized controlled trial **Journal of Clinical Medicine** Garrido-Ardila E.M., Gonzalez-Lopez-arza M.V., Jimenez-Palomares M., Garcia-Nogales A., Rodriguez-Mansilla J.	4.964
Energy spectral density as valid parameter to compare postural control between subjects with nonspecific chronic low back pain vs healthy subjects: A case-control study **Musculoskeletal Science and Practice** Cana-Pino A., Espejo-Antunez L., Carmona del Barco P., Montanero-Fernandez J., Lluch-Girbes E., Roussel N.A., Apolo-Arenas M.D.	2.658
Explicit Agreement Extremes for a 2 × 2 Table with Given Marginals **Journal of Classification** Chacon J.E.	1.333

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Kinesio taping vs. Auricular acupressure for the personalised treatment of primary dysmenorrhoea: A pilot randomized controlled trial **Journal of Personalized Medicine** Mejias-Gil E., Garrido-Ardila E.M., Montanero-Fernandez J., Jimenez-Palomares M., Rodriguez-Mansilla J., Lopez-Arza M.V.G.	3.508
Night shift and decreased brain activity of icu nurses: A near-infrared spectroscopy study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Duran-Gomez N., Guerrero-Martin J., Perez-Civantos D., Lopez-Jurado C.F., Montanero-Fernandez J., Caceres M.C.	4.614
On Bayesian estimation of densities and sampling distributions: The posterior predictive distribution as the Bayes estimator **Statistica Neerlandica** Nogales A.G.	1.239
On optimal tests for circular reflective symmetry about an unknown central direction **Statistical Papers** Ameijeiras-Alonso J., Ley C., Pewsey A., Verdebout T.	1.523
Orthopaedic disorders in cerebral palsy in international cooperation projects: A descriptive cross-sectional study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Garrido-Ardila E.M., Caro-Puertolas B., Jimenez-Palomares M., Montanero-Fernandez J., Rodriguez-Dominguez T., Rodriguez-Mansilla J.	4.614
Recent advances in directional statistics **Test: An Official Journal of the Spanish Society of Statistics and Operations Research** Arthur Pewsey, Eduardo García-Portugués	1.743

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Rejoinder on: Recent advances in directional statistics **Test** Pewsey A., Garcia-Portugues E.	1.743
Statistical outline of animal home ranges: An application of set estimation **Handbook of Statistics** Baillo A., Chacon J.E.	
The impact of a preterm baby arrival in a family: A descriptive cross-sectional pilot study **Journal of Clinical Medicine** Jimenez-Palomares M., Fernandez-Rejano M., Garrido-Ardila E.M., Montanero-Fernandez J., Oliva-Ruiz P., Rodriguez-Mansilla J.	4.964
Tractable circula densities from Fourier series **Test** Kato S., Pewsey A., Jones M.C.	1.743

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	12346.37
Total proyectos investigación	1	24692.74

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACÍON DENOMINADO "ESTADÍSTICA MATEMÁTICA EXTREMADURA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** AGUSTÍN GARCÍA NOGALES	12346.37

ESTRÉS, SALUD, PSICOPATOLOGÍA Y BIENESTAR EMOCIONAL (SEJ011)

- Coordinador: JUAN MANUEL MORENO MANSO

- Líneas de investigación

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

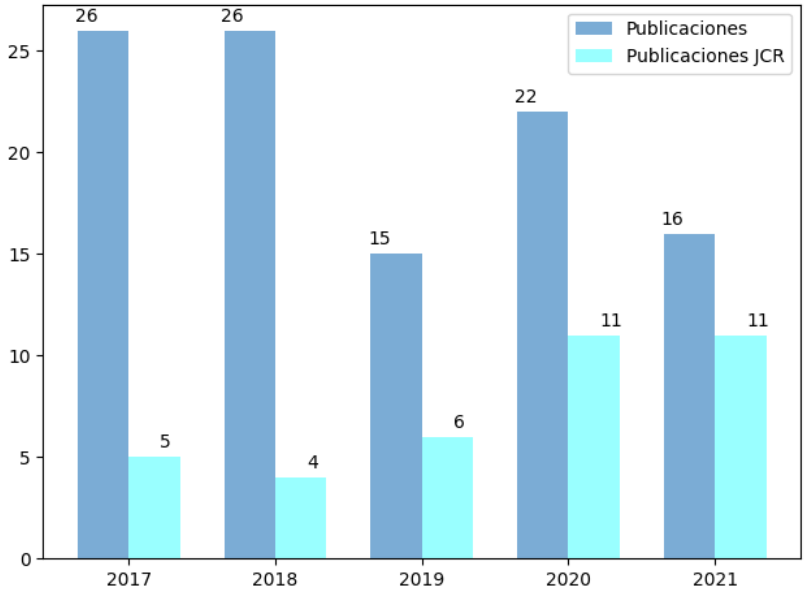
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	12	12

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 12 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 12 son doctores (2 PROFESOR ASOCIADO, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA BELÉN BORRACHERO CORTÉS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
CARLOS BARBOSA TORRES 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
ELOISA JULIA GUERRERO BARONA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JESÚS CARLOS RUBIO JIMÉNEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	3
JOSÉ SERRANO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
JUAN MANUEL MORENO MANSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MACARENA BLÁZQUEZ ALONSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA ELENA GARCÍA-BAAMONDE SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA GUADALUPE LUCAS MILÁN 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
MARÍA JOSÉ GODOY MERINO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MÓNICA GUERRERO MOLINA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
NATALIA BUESO IZQUIERDO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A novel tool to assess basic activities of daily living in spanish preschoolers **Children** Barrios-Fernandez S., Gozalo M., Garcia-Gomez A., Carlos-Vivas J., Romero-Ayuso D.	2.835
A short version of the efeco online questionnaire for the assessment of executive functions in school-age children **Children** Barrios-Fernandez S., Gozalo M., Amado-Fuentes M., Carlos-Vivas J., Garcia-Gomez A.	2.835
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.	2.387
Characteristics of Childhood Family Violence Experiences in Spanish Batterers **Journal of Interpersonal Violence** Teva I., Hidalgo-Ruzzante N., Perez-Garcia M., Bueso-Izquierdo N.	2.621

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Disorders in the Executive Performance of Children Suffering Abuse **Child Abuse Review** Moreno-Manso J.M., de la Rosa Murillo M., Garcia-Baamonde M.E., Godoy-Merino M.J., Lucas-Milan M.G., Guerrero-Molina M.	2.086
Effect of adaptive riding on a girl with a rare disease: single case design **riccafd: Revista Iberoamericana de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte**	
Executive Processes and Emotional and Behavioural Problems in Youths Under Protective Measures **Frontiers in Psychology** Moreno-Manso J.M., Garcia-Baamonde M.E., Guerrero-Barona E., Godoy-Merino M.J., Guerrero-Molina M., Barbosa-Torres C.	4.232
Externalizing and internalizing symptoms and coping strategies in young victims of abuse Juan Manuel Moreno-Manso, Mª. Elena García-Baamonde, Eloísa Guerrero-Barona, Mª. José Godoy-Merino, Mónica Guerrero-Molina, Carlos Barbosa-Torres	
Impact of Equine-Assisted Interventions on Heart Rate Variability in Two Participants with 22q11.2 Deletion Syndrome: A Pilot Study Maria Amado-Fuentes, Margarita Gozalo, Andres Garcia-Gomez, Sabina Barrios-Fernandez	
Impact of an adaptive riding program on the physical activity and sleep in a group of children diagnosed with rare diseases **Cultura, Ciencia y Deporte** Garcia-Pena I.M., Garcia-Gomez A., Guerrero-Barona E., Rodriguez-Jimenez M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Inteligencia emocional y bienestar laboral: un estudio de mediación moderada **Estudios financieros. Revista de trabajo y seguridad social: Comentarios, casos prácticos : recursos humanos** Pablo González Rico", Eloísa Julia Guerrero Barona, María José Chambel	
Intimate partner violence and pregnancy during the COVID-19 pandemic **Journal of Gender Studies** Natalia Bueso-Izquierdo, Julia C. Daugherty, Antonio E. Puente, Rafael A. Caparros-Gonzalez	2.011
Mental health and psychological capital among Spanish health care workers during COVID-19 pandemic **Medicina Clinica** Rodriguez-Jimenez M., Guerrero-Barona E., Garcia-Gomez A.	3.2
Perceived Executive Functioning among Female Survivors of Intimate Partner Violence **Journal of Aggression, Maltreatment and Trauma** Daugherty J.C., Perez-Garcia M., Hidalgo-Ruzzante N., Bueso-Izquierdo N.	1.939
Psychological inertia in adolescence: Sexist attitudes and cognitive and social strategies that hinder gender equality **Current Psychology** Blazquez-Alonso M., Moreno-Manso J.M., Fernandez de la Cruz M., Garcia-Baamonde M.E., Guerrero-Molina M., Godoy-Merino M.J.	2.387
Suicidal ideation and mental health: The moderating effect of coping strategies in the police force **International Journal of Environmental Research and Public Health** Guerrero-Barona E., Guerrero-Molina M., Chambel M.J., Moreno-Manso J.M., Bueso-Izquierdo N., Barbosa-Torres C.	4.614

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	105439.39
Total proyectos investigación	2	210878.78

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ESTRÉS, SALUD, PSICOPATOLOGÍA Y BIENESTAR EMOCIONAL". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN MANUEL MORENO MANSO	21838.29
SECUELAS PSICOPATOLÓGICAS Y NEUROPSICOLÓGICAS EN HIJOS E HIJAS VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** NATALIA BUESO IZQUIERDO	83601.1

ESTUDIO FUNCIONAL DE ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS (RNM009)

- Coordinador: NATIVIDAD CHAVES LOBÓN

- Líneas de investigación

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

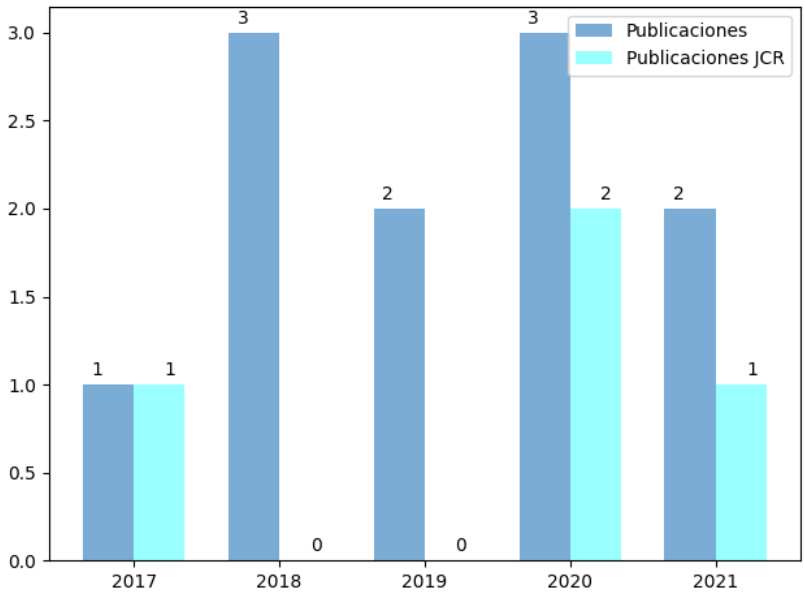
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	2
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 (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR EMÉRITO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CRISTINA VALARES MASA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	5
ENCARNACIÓN GARCÍA CEBALLOS-ZUÑIGA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	4
JOSÉ CARLOS ESCUDERO GARCÍA 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	15
JUAN CARLOS ALÍAS GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
NATIVIDAD CHAVES LOBÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
TERESA SOSA DÍAZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El Protocolo de Nagoya como respuesta “ética” a la biopiratería.: Actividad en el aula **¿Transversalizar competencias? Aplicaciones prácticas para la docencia universitaria** Juan Carlos Alías Gallego	
Phytotoxic activity of p-cresol, 2-phenylethanol and 3-phenyl-1-propanol, phenolic compounds present in cistus ladanifer l. **Plants** Tena C., Santiago A.R., Osuna D., Sosa T.	4.658

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	11950.87
Total proyectos investigación	1	23901.74

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ESTUDIO FUNCIONAL DE ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** NATIVIDAD CHAVES LOBÓN	11950.87

FARMACOGENOMICA Y METABOLISMO (CTS039)

- Coordinador: JOSÉ AUGUSTO GARCÍA-AGÚNDEZ PÉREZ-COCA

- Líneas de investigación

  -Farmacogenomica
  -Farmacogenética
  -Metabolismo de fármacos
  -Toxicología molecular

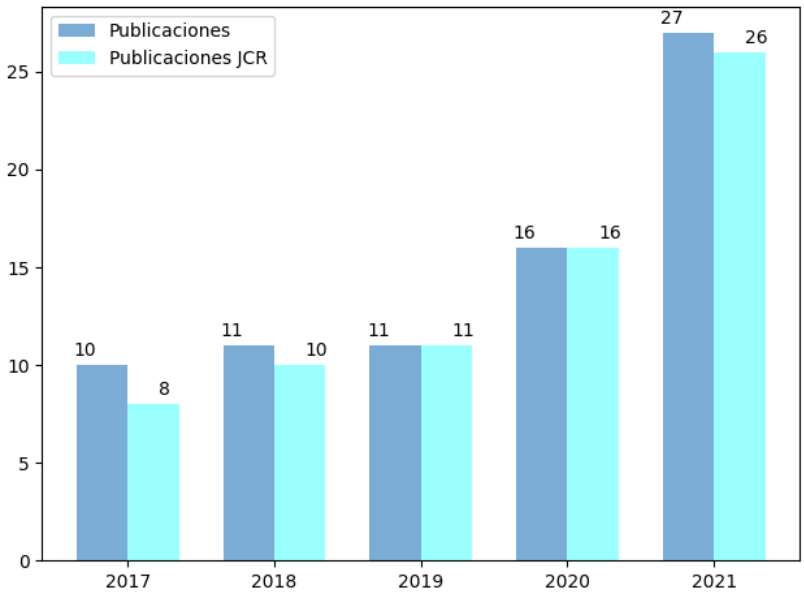
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	1	0
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	5

Publicaciones	27
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, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JAVIER GÓMEZ TABALES 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JESÚS MIGUEL GARCÍA MENAYA 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	0
JOSÉ AUGUSTO GARCÍA-AGÚNDEZ PÉREZ-COCA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	52
MANUEL MARTI ANTONIO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
MARÍA ELENA GARCÍA MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	39
PEDRO AYUSO PAREJO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
YOLANDA MACÍAS GAÑÁN 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	5
CHRISTOPHER RODRÍGUEZ RETAMAL 30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aradyal: The spanish multidisciplinary research network for allergic diseases **Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology** Torres M.J. et al.	8.185
Association between restless legs syndrome and peripheral neuropathy: A systematic review and meta-analysis **European Journal of Neurology** Jimenez-Jimenez F.J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	6.288
Association of Essential Tremor with Novel Risk Loci: A Genome-Wide Association Study and Meta-analysis **JAMA Neurology** Liao C. et al.	29.907
Biological fluid levels of iron and iron-related proteins in Parkinson's disease: Review and meta-analysis **European Journal of Neurology** Jimenez-Jimenez F.J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	6.288
Cerebrospinal and blood levels of amino acids as potential biomarkers for Parkinson's disease: review and meta-analysis. Response to letter to the editor by Zheng et al. **European Journal of Neurology** Jimenez-Jimenez F.J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	6.288
Common Endothelial Nitric Oxide Synthase Single Nucleotide Polymorphisms are not Related With the Risk for Restless Legs Syndrome **Frontiers in Pharmacology** Jimenez-Jimenez F.J. et al.	5.988

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Correction to: Serum vitamin D, vitamin D receptor and binding protein genes polymorphisms in restless legs syndrome (Journal of Neurology, (2021), 268, 4, (1461-1472), 10.1007/s00415-020-10312-9) **Journal of Neurology** Jimenez-Jimenez F.J. et al.	6.682
Current treatment options for rem sleep behaviour disorder **Journal of Personalized Medicine** Jimenez-Jimenez F.J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	3.508
Deep sequencing of prostaglandin-endoperoxide synthase (PTGE) genes reveals genetic susceptibility for cross-reactive hypersensitivity to NSAID **British Journal of Pharmacology** Garcia-Martin E. et al.	9.473
Diagnostic Accuracy of Cone Beam Computed Tomography in Identifying Peri-implantitis-Like Bone Defects Ex Vivo **The International journal of periodontics restorative dentistry**	2.227
Editorial: NSAIDs Pharmacogenomics **Frontiers in Pharmacology** Agundez J.A.G., Formea C., Gaedigk A., Garcia-Martin E., Gong L., Grosser T., Lee C.R., Theken K.N.	5.988
Exome-wide rare variant analysis in familial essential tremor **Parkinsonism and Related Disorders** Diez-Fairen M. et al.	4.402
First-year health degree students in the dissection room: Analysis of adaptation to practical classes **Annals of Anatomy** Mingorance E., Mayordomo R., Perez-Pico A.M., Tirado F., Macias Y., Ganan Y.	2.976

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Genetic Variants in Cytosolic Phospholipase A2 Associated With Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drug–Induced Acute Urticaria/Angioedema **Frontiers in Pharmacology** Jurado-Escobar R. et al.	5.988
Genetic variants of alcohol metabolizing enzymes and alcohol-related liver cirrhosis risk **Journal of Personalized Medicine** Ayuso P., Garcia-Martin E., Cornejo-Garcia J.A., Agundez J.A.G., Ladero J.M.	3.508
Genomic markers for essential tremor **Pharmaceuticals** Jimenez-Jimenez F.J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Alvarez I., Pastor P., Agundez J.A.G.	5.215
Impact of gastrointestinal tract variability on oral drug absorption and pharmacokinetics: An UNGAP review **European Journal of Pharmaceutical Sciences** Vinarov Z. et al.	5.112
Lack of Major Involvement of Common CYP2C Gene Polymorphisms in the Risk of Developing Cross-Hypersensitivity to NSAIDs **Frontiers in Pharmacology** Macias Y. et al.	5.988
Neurochemical features of rem sleep behaviour disorder **Journal of Personalized Medicine** Jimenez-Jimenez F.J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	3.508
PharmVar GeneFocus: CYP2C19 **Clinical Pharmacology and Therapeutics** Botton M.R. et al.	6.903

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
PharmVar GeneFocus: CYP2C9 **Clinical Pharmacology and Therapeutics** Sangkuhl K. et al.	6.903
Serum vitamin D, vitamin D receptor and binding protein genes polymorphisms in restless legs syndrome **Journal of Neurology** Jimenez-Jimenez F.J. et al.	6.682
Similarities and differences in the arrangement of the atrioventricular conduction axis in the canine compared to the human heart **Heart Rhythm** de Almeida M.C., Macias Y., Tretter J.T., Sanchez-Quintana D., Cabrera J.-A., Spicer D.E., Anderson R.H.	6.779
Sleep Disorders in Patients with Essential Tremor **Current Neurology and Neuroscience Reports** Jimenez-Jimenez F.J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	6.03
The atrioventricular conduction axis and its implications for permanent pacing **Arrhythmia and Electrophysiology Review** Cabrera J.-A., Anderson R.H., Porta-Sanchez A., Macias Y., Cano O., Spicer D.E., Sanchez-Quintana D.	
The atrioventricular conduction axis and the aortic root—Inferences for transcatheter replacement of the aortic valve **Clinical Anatomy** Macias Y., Tretter J.T., Sanchez-Quintana D., Cabrera J.-A., Spicer D.E., de Almeida M.C., Anderson R.H.	2.409

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Variability of the genes involved in the cellular redox status and their implication in drug hypersensitivity reactions **Antioxidants** Ayuso P., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	7.675

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	159720.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	199744.78
Total proyectos investigación	3	718929.56

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACÍON DENOMINADO "FARMACOGENOMICA Y METABOLISMO" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ AUGUSTO GARCÍA-AGÚNDEZ PÉREZ-COCA	49746.58
DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE APOYO A LA DECISIÓN CLÍNICA PARA EL MANEJO DE AINES EN PACIENTES CON HIPERSENSIBILIDAD A ESTOS FÁRMACOS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARÍA ELENA GARCÍA MARTÍN	159720.0
REACCIONES ADVERSAS AL PARACETAMOL: MECANISMOS IMPLICADOS Y APLICACIÓN EN LA PRESCRIPCIÓN PERSONALIZADA. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ AUGUSTO GARCÍA-AGÚNDEZ PÉREZ-COCA	149998.2

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	6	3
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	9	9
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	29	24

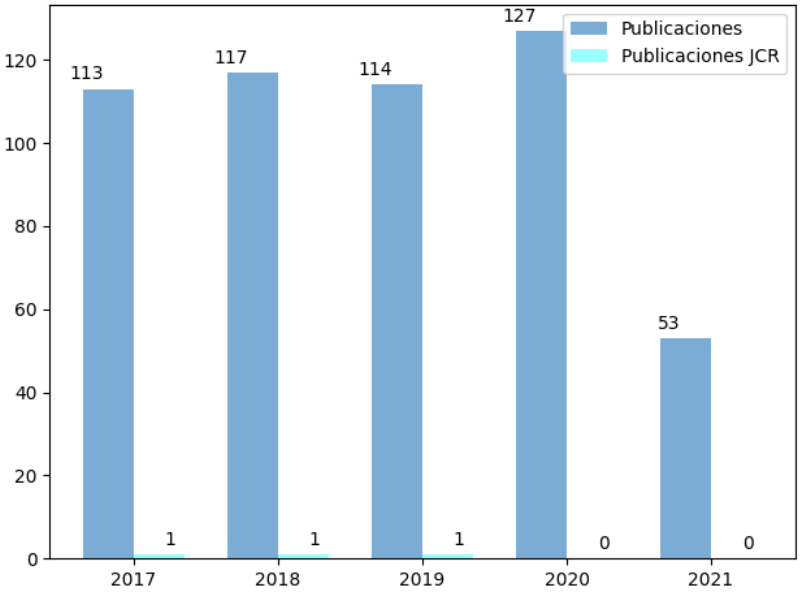
Publicaciones	53
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	15

El grupo cuenta con 29 personas con relación contractual con la UEx. 28 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 29 personas de la UEx que integran el grupo, 24 son doctores (2 PROFESOR ASOCIADO, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 9 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 AYUDANTE, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA BELÉN LUCAS TOBAJAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
ANA MARÍA NIETO-GUERRERO LOZANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ANTONIO FRANCO RUBIO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
CARMEN ANA CHAVES GALÁN 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
CLEMENTE JUAN CHECA GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
EMILIO AGUAS ALCALDE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
ENRIQUE HERNÁNDEZ DIEZ 00060-AYUDANTE	No	0
FÁTIMA PABLOS MATEOS 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
FRANCISCO ÁLVAREZ ARROYO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
GABRIEL MORENO GONZÁLEZ 00060-AYUDANTE	Sí	0
JORDI ORTIZ GARCÍA 00060-AYUDANTE	Sí	0
JOSE MANUEL RODRÍGUEZ MUÑOZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
JUAN CALVO VÉRGEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JUAN FRANCISCO BARROSO MÁRQUEZ 00060-AYUDANTE	No	0
LOREA ARENAS GARCÍA 00060-AYUDANTE	Sí	0

Personal y categoría	Doctor	Índice H
LORENA CHANO REGAÑA 00060-AYUDANTE	No	0
MARCOS CRIADO DE DIEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA DOLORES CEBRIÁ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA ELENA MANZANO SILVA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA FLOR ARIAS APARICIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA MERCEDES SABIDO RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
PATRICIA GONZÁLEZ PULIDO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
PEDRO BRUFAO CURIEL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
PILAR BLANCO-MORALES LIMONES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ROSA MARÍA GALAPERO FLORES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
SARA MARCHENA GALÁN 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
SILVIA SORIANO MORENO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
VICENTE JOSÉ ÁLVAREZ GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
1.- Dimensión constitucional y marco competencial del patrimonio histórico-artístico en España **Tutela jurídica del Patrimonio Cultural** Silvia Soriano Moreno	
A vueltas con la aplicación de la tasa por el abastecimiento de agua **Tributos locales** Juan Calvo Vérgez	
A vueltas con la aplicación del art. 134.6 de la Constitución a la luz de la reciente Jurisprudencia del Tribunal Constitucional **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
A vueltas con la creación de un gravamen medioambiental sobre el plástico: situación actual y perspectivas de futuro a nivel comunitario (y estatal) **Unión Europea Aranzadi** Juan Calvo Vérgez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A vueltas con la elaboración de una lista de paraísos fiscales en el seno de la Unión Europea: cuestiones conflictivas **Forum fiscal: la revista tributaria de Álava, Bizkaia y Gipuzkoa** Juan Calvo Vérgez	
A vueltas con la tributación de los llamados cigarrillos electrónicos en el Impuesto sobre las Labores del Tabaco:: algunas consideraciones **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
Algunas cuestiones que plantea la modificación, en España, de las medidas de guarda y custodia adoptadas por tribunales extranjeros a la luz del Auto de la Audiencia Provincial de Barcelona de 29 de enero de 2020 **Cuadernos de derecho transnacional** Mercedes Sabido Rodríguez	
Aprovechamientos históricos de agua y conservación de los humedales: cuestiones jurídicas sobre la restauración de la laguna del Cañizar **Revista Aragonesa de Administración Pública** Pedro Brufao Curiel	
Aproximación al análisis de la violencia contra las mujeres en el entorno rural. **Perspectivas jurídicas de la igualdad de género en el entorno rural.** Silvia Soriano Moreno	
Cuestiones jurídicas generales sobre el teletrabajo en las administraciones públicas **El nuevo marco legal del teletrabajo en España: Presente y futuro, una aproximación multidisciplinar** Pedro Brufao Curiel	
El derecho al deporte: perspectiva de género. **Perspectivas jurídicas de la igualdad de género en el entorno rural.** Lorena Chano Regaña	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El largo camino de la modificación de la Directiva 2011/16/UE relativa a la cooperación administrativa en el ámbito de la fiscalidad. Última parada: la aprobación de la DAC 7 **La Ley Unión Europea** Juan Calvo Vérgez	
El nuevo sistema de emisiones de vehículos WLTP y su incidencia en el Impuesto Especial sobre Determinados Medios de Transporte **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
El papel de las retribuciones mínimas en el mercado laboral español: SMI versus IPREM **Revista Aranzadi Doctrinal** Juan Calvo Vérgez	
El planteamiento de cuestión prejudicial ante el TJUE en el ámbito económico-administrativo y su futuro inmediato a la luz de la reciente jurisprudencia comunitaria **Unión Europea Aranzadi** Juan Calvo Vérgez	
El progresivo “descenso a los infiernos” de la declaración de bienes y derechos en el extranjero **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
Europa en Tolstói **Viceversa: UEx empresa** Gabriel Moreno González	
GERMÁN M. TERUEL LOZANO: Crisis constitucional e insurgencia en Cataluña: relato en defensa de la Constitución **Anuario iberoamericano de justicia constitucional** Gabriel Moreno González	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La aplicación de la deducción por inversiones en producciones cinematográficas y series audiovisuales en el IS a la luz de las reformas normativas acaecidas en 2020 **Actum fiscal** Juan Calvo Vérgez	
La aplicación de un tipo de gravamen del 5% en el IS a los dividendos distribuidos por los grupos de empresas y sus posibles consecuencias **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
La aplicación del cierre registral en el ámbito de la imposición autonómica y local: principales cuestiones conflictivas **Gaceta fiscal** Juan Calvo Vérgez	
La aplicación en el IRPF de la reducción por alquiler de vivienda en los supuestos de comprobación **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
La aprobación de las cuentas anuales y el cumplimiento de otras obligaciones mercantiles en tiempos de COVID-19 **Revista Aranzadi Doctrinal** Juan Calvo Vérgez	
La constitución en tiempos de pandemia Andrés Iván Dueñas Castrillo, Daniel Fernández Cañueto, Pablo Guerrero Vázquez, Gabriel Moreno González	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La delimitación del concepto adquisición de una nueva vivienda habitual de cara a la aplicación de la exención por reinversión en el IRPF **Gaceta fiscal** Juan Calvo Vérgez	
La fiscalidad como instrumento de promoción de la independencia económica de las mujeres rurales. **Perspectivas jurídicas de la igualdad de género en el entorno rural.** María Elena Manzano Silva	
La ilegalidad del desarrollo reglamentario de la deducción en el IRPF por gastos de custodia en guarderías **Quincena fiscal** María Elena Manzano Silva	
La inscripción de la titularidad real de las participaciones en las empresas. Un nuevo paso adelante en la lucha contra el blanqueo de capitales **Revista Aranzadi Doctrinal** Juan Calvo Vérgez	
La internacionalización de la contratación turística en Extremadura **Recursos turísticos, territorio y sociedad en Extremadura: catalogación, nuevos usos y perspectivas** Mercedes Sabido Rodríguez	
La intervención pública en el tráfico de bienes culturales Pedro Brufao Curiel, José Eugenio Soriano García	
La modificación de la competencia normativa de las CC.AA. sobre los impuestos cedidos. Tras el largo camino recorrido, ¿volvemos a la “casilla de salida”? **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
La nueva fiscalidad del comercio electrónico en el IVA **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
La prestación extraordinaria diseñada para los trabajadores autónomos a resultas de la reducción de la actividad motivada por la crisis del COVID-19: principales rasgos configuradores **Revista Aranzadi Doctrinal** Juan Calvo Vérgez	
La pretendida creación en nuestro sistema de un Impuesto sobre determinados Servicios Digitales: situación actual y perspectiva de futuro **Retos del derecho financiero y tributario ante los desafíos de la economía digital y la inteligencia artificial** Juan Calvo Vérgez	
La responsabilidad medioambiental en España y la Unión Europea. **Diálogos iberoamericanos. Sostenibilidad, derecho ambiental y derecho urbanístico.** Pedro Brufao Curiel	
La tasa municipal por estacionamiento de vehículos.Principales cuestiones conflictivas **Revista de estudios locales. Cunal** Juan Calvo Vérgez	
La utilización de las aeronaves pilotadas por control remoto (RPAS) en la gestión de riesgos: una visión jurídica desde el Derecho Transnacional **Derecho transnacional iberoamericano** Ana Belén Lucas Tobajas, Patricia González Pulido	
Las consecuencias fiscales del Brexit **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Las mujeres y la actividad agraria en Extremadura: las titularidades compartidas. **Perspectivas jurídicas de la igualdad de género en el entorno rural.** Lorena Chano Regaña	
Las operaciones de compraventa de oro a particulares en el ámbito de la imposición indirecta **Nueva fiscalidad** Juan Calvo Vérgez	
Los conceptos de administrador «de hecho» y «de derecho» y su incidencia en la responsabilidad tributaria de los administradores de personas jurídicas **Actum fiscal** Juan Calvo Vérgez	
Participación de las mujeres en los espacios de poder y toma de decisiones: especial referencia al ámbito local. **Perspectivas jurídicas de la igualdad de género en el entorno rural.** Silvia Soriano Moreno	
Perspectivas de la llamada jubilación activa en el mercado laboral español **Revista Aranzadi Doctrinal** Juan Calvo Vérgez	
Perspectivas jurídicas de la igualdad de género en el entorno rural. Silvia Soriano Moreno	
Presentación e introducción a la obra. **Perspectivas jurídicas de la igualdad de género en el entorno rural.** Silvia Soriano Moreno	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Principales medidas tributarias aprobadas frente a la COVID-19 en el ámbito comunitario (aduanas, IVA e Impuestos Especiales) **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	
RVAP 120 Pedro BRUFAO CURIEL	
Silvia Soriano Moreno, Derechos e igualdad territorial en la evolución del Estado social autonómico. Tirant lo Blanch, Valencia, 2020. 279 pp., ISBN 978-84-1355-707-6. **Estudios de Deusto: revista de la Universidad de Deusto** Gabriel Moreno González	
The Role of Mobility and Sanitary Measures on the Delay of Community Transmission of COVID-19 in Costa Rica Luis A. Barboza, Paola Vásquez, Gustavo Mery, Fabio Sanchez, Yury E. García, Juan G. Calvo, Tania Rivas, María Dolores Pérez, Daniel Salas	
Turismo y derecho ambiental: la intervención pública en la afluencia de visitantes de los espacios naturales **Revista General de Derecho del Turismo RGDT** Pedro Brufao Curiel	
Vox populi: Consultas populares y procesos participativos Pedro Brufao Curiel	
“Principales rasgos configuradores de la llamada deuda Senior Non-Preferred emitida por las entidades financieras” **Revista de derecho bancario y bursátil** Juan Calvo Vérgez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
"¿Constituye la compensación de bases imponibles negativas en el Impuesto sobre Sociedades una opción tributaria?" **Quincena fiscal** Juan Calvo Vérgez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	120000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	9	35445.45
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	11000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	224149.67
Total proyectos investigación	15	781190.24

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
2ª ADENDA-DESARROLLO DE UN MODELO DE GETIÓN DE LA FUNDACIÓN BANCARIA CAJA DE AHORROS MONTE DE PIEDAD **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO FRANCO RUBIO	120000.0
ACCIÓN FORMATIVA JORNADAS TÉCNICAS EN VIOLENCIA DE GÉNERO. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORDI ORTIZ GARCÍA	3000.0
AYUDAS AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "FISCALITAS IURIS" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO ÁLVAREZ ARROYO	26419.17

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE ESTUDIOS JURÍDICOS EN RELACIÓN CON EL RÉGIMEN JURÍDICO DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA, DEL TERCER SECTOR Y DE LAS ACTIVIDADES DE LAS ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL EN EL ÁMBITO DE LOS FINES DE LA PLATAFORMA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ENRIQUE HERNÁNDEZ DIEZ	1500.0
DESARROLLO DE UN INFORME JURÍDICO SOBRE LA SITUACIÓN LEGAL DEL LOBO IBÉRICO, PROPUESTAS PARA SU MODIFICACIÓN FUTURA Y REVISIÓN DE SENTENCIAS EN LAS QUE EL LOBO ESTÁ IMPLICADO. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO BRUFAO CURIEL	5000.0
DESARROLLO DEL INFORME CUMPLIMENTADO DE OBJETIVOS DEL PLAN DE ACCIÓN DE LA UE DE LUCHA CONTRA EL TRÁFICO ILEGAL Y EL FUTIVISMO DE ESPECIES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO BRUFAO CURIEL	10000.0
ENFOQUE DE GÉNERO EN LA REPARACIÓN DE LAS VÍCTIMAS DE GRAVES VIOLACIONES DE DERECHOS HUMANOS Y SU APLICACIÓN A LAS VÍCTIMAS DE LA REPRESIÓN FRANQUISTA **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** LORENA CHANO REGAÑA	3000.0
ESTUDIO SOBRE LA REGULACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN ESTUDIANTIL EN ESPAÑA Y EUROPA TRAS LA EPIDEMIA DE LA COVID-19. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ENRIQUE HERNÁNDEZ DIEZ	4545.45
INFORME JURÍDICO SOBRE LAS MEDIDAS DE PROMOCIÓN DE UN DESARROLLO EQUILIBRADO DE LAS MEDIDAS DE PROMOCIÓN DE UN DESARROLLO EQUILIBRADO DE LAS PROVINCIAS DE CÁCERES Y BADAJOZ. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA ELENA MANZANO SILVA	2000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
LA NECESARIA REFORMA DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y DEL MODELO TERRITORIAL ESPAÑOL ANTE EL RETO DEMOGRÁFICO EN EXTREMADURA. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** GABRIEL MORENO GONZÁLEZ	94283.2
PERSPECTIVA DE GÉNERO Y MECANISMOS DE REPARACIÓN DE LAS MUJERES VÍCTIMAS DE LA GUERRA CIVIL Y DE LA DICTADURA EN EXTREMADURA: POSIBILIDADES A PARTIR DEL DERECHO Y DE EXPERIENCIAS COMPARADAS. **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** MARCOS CRIADO DE DIEGO	8000.0
PIT-2021-350H-ANÁLISIS E INNOVACIÓN EN LA REGULACIÓN DE LAS POLÍTICAS DE JUVENTUD COMO MOTOR DE LA NUEVA SOCIEDAD CIVIL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** VICENTE JOSÉ ÁLVAREZ GARCÍA	4200.0
PIT-2021-350H-LA COMUNICACIÓN SOCIAL COMO ESTRATEGIA PARA LA INCIDENCIA POLÍTICA EN LOS ÁMBITOS DE INFANCIA Y JUVENTUD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** VICENTE JOSÉ ÁLVAREZ GARCÍA	4200.0
PS-ASESORAMIENTO JURÍDICO EN RELACIÓN DE UN RECURSO CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA FLOR ARIAS APARICIO	1000.0
TELEDETECCIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL DE VERTEDEROS ILEGALES. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** LOREA ARENAS GARCÍA	103447.3

FISIOLOGIA CELULAR (CTS002)

- Coordinador: JUAN ANTONIO ROSADO DIONISIO

- Líneas de investigación

  -Especies reactivas de oxígeno y apoptosis
  -Homeostasis del calcio intracelular
  -Mecanismos de acoplamiento estímulo-respuesta.

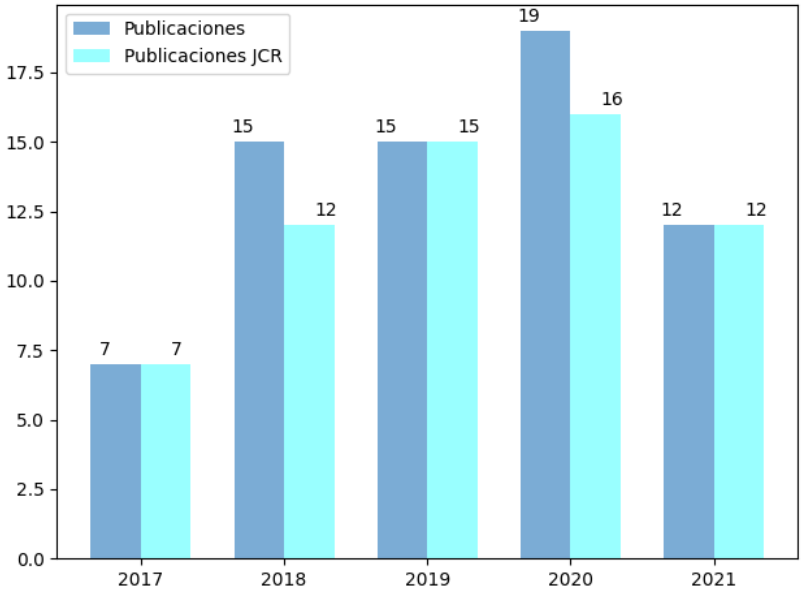
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	11	7

Publicaciones	12
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, 7 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
GINÉS MARÍA SALIDO RUIZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	42
ISAAC JARDÍN POLO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	30
JOEL NIETO FELIPE 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JOSÉ JAVIER LÓPEZ BARBA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	27
JOSÉ SÁNCHEZ COLLADO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
JUAN ANTONIO ROSADO DIONISIO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	51
MARÍA NIEVES ALONSO ESCOBAR 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	0
PEDRO COSME REDONDO LIBERAL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	26
SERGIO REGODÓN MENA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARÍA MERCEDES GÓMEZ BLÁZQUEZ 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0
SANDRA ALVARADO MONTERROSO 00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A fibrin coating method of polypropylene meshes enables the adhesion of menstrual blood-derived mesenchymal stromal cells: A new delivery strategy for stem cell-based therapies **International Journal of Molecular Sciences** Marinaro F. et al.	6.208
Corrigendum: SARAF and Orai1 Contribute to Endothelial Cell Activation and Angiogenesis (Frontiers in Cell and Developmental Biology, (2021), 9, (639952), 10.3389/fcell.2021.639952) **Frontiers in Cell and Developmental Biology** Galeano-Otero I., del-Toro R., Khatib A.-M., Rosado J.A., Ordonez-Fernandez A., Smani T.	6.081
Cross-Talk Between the Adenylyl Cyclase/cAMP Pathway and Ca2+ Homeostasis **Reviews of Physiology, Biochemistry and Pharmacology** Sanchez-Collado J., Lopez J.J., Jardin I., Salido G.M., Rosado J.A.	7.5

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Furin prodomain ppfurin enhances ca2+ entry through orai and trpc6 channels' activation in breast cancer cells **Cancers** Lopez J.J. et al.	6.575
Melatonin downregulates TRPC6, impairing store-operated calcium entry in triple-negative breast cancer cells **Journal of Biological Chemistry** Jardin I., Diez-Bello R., Falcon D., Alvarado S., Regodon S., Salido G.M., Smani T., Rosado J.A.	5.486
Melatonin induces apoptosis and modulates cyclin expression and mapk phosphorylation in pancreatic stellate cells subjected to hypoxia **International Journal of Molecular Sciences** Estaras M., Gonzalez-portillo M.R., Fernandez-bermejo M., Mateos J.M., Vara D., Blanco-fernandez G., Lopez-guerra D., Roncero V., Salido G.M., Gonzalez A.	6.208
Melatonin modulates the antioxidant defenses and the expression of proinflammatory mediators in pancreatic stellate cells subjected to hypoxia **Antioxidants** Estaras M. et al.	7.675
Role of orai3 in the pathophysiology of cancer **International Journal of Molecular Sciences** Sanchez-collado J., Jardin I., Lopez J.J., Ronco V., Salido G.M., Dubois C., Prevarskaya N., Rosado J.A.	6.208
SARAF and Orai1 Contribute to Endothelial Cell Activation and Angiogenesis **Frontiers in Cell and Developmental Biology** Galeano-Otero I., Del Toro R., Khatib A.-M., Rosado J.A., Ordonez-Fernandez A., Smani T.	6.081

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Saraf and efhb modulate store-operated ca2+ entry and are required for cell proliferation, migration and viability in breast cancer cells **Cancers** Jardin I., Nieto-Felipe J., Alvarado S., Diez-Bello R., Lopez J.J., Salido G.M., Smani T., Rosado J.A.	6.575
TMEM97 facilitates the activation of SOCE by downregulating the association of cholesterol to Orai1 in MDA-MB-231 cells **Biochimica et Biophysica Acta - Molecular and Cell Biology of Lipids** Cantonero C., Camello P.J., Salido G.M., Rosado J.A., Redondo P.C.	5.228
The orai1-ac8 interplay: How breast cancer cells escape from orai1 channel inactivation **Cells** Sanchez-Collado J., Lopez J.J., Rosado J.A.	7.666

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	944410.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	208365.78
Total proyectos investigación	5	2305551.56

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "FISIOLOGIA CELULAR" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN ANTONIO ROSADO DIONISIO	58375.28
AYUDAS FORMACIÓN PERSONAL INVESTIGADOR 2020 - PRE2020-095667 - NIETO FELIPE, JOEL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOEL NIETO FELIPE	90600.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS FORMACIÓN PERSONAL INVESTIGADOR 2020 - PRE2020-095667 - NIETO FELIPE, JOEL - AYUDA ADICIONAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOEL NIETO FELIPE	6860.0
ESTUDIO DEL PAPEL DE LAS VARIANTES DEL CANAL ORAI 1, ORAI 1 ALFA Y ORAI 1 BETA, EN LA FUNCIÓN CELULAR. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN ANTONIO ROSADO DIONISIO	149990.5
SISTEMA DE MICROCOPÍA AVANZADA PARA ORGANOIDES, EMBRIONES, CULTIVOS CELURARES Y ALTA RESOLUCIÓN **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUAN ANTONIO ROSADO DIONISIO	846950.0

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

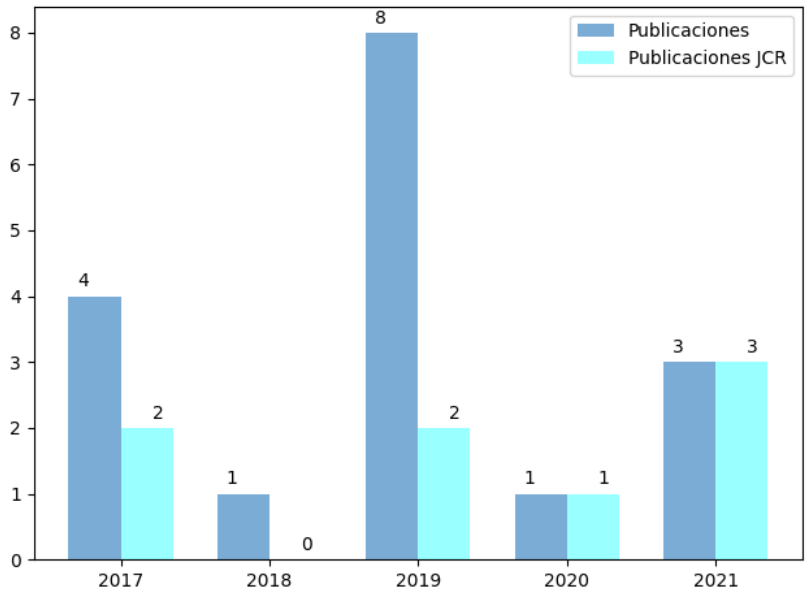
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
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	9
JOSÉ LUIS LLERENA RUIZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	4
PEDRO JOAQUÍN CASERO LINARES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
FRANCISCO LUIS ESPINOSA VELLARINO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of antimony in soils of an Sb mine on the photosynthetic pigments and antioxidant system of Dittrichia viscosa leaves **Environmental Geochemistry and Health** Garrido I., Ortega A., Hernandez M., Fernandez-Pozo L., Cabezas J., Espinosa F.	4.898
Non-invasive hydrodynamic imaging in plant roots at cellular resolution **Nature Communications** Pascut F.C. et al.	17.694
Response to antimony toxicity in dittrichia viscosa plants: Ros, no, h2s, and the antioxidant system **Antioxidants** Espinosa-Vellarino F.L., Garrido I., Ortega A., Casimiro I., Espinosa F.	7.675

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	3267.15
Total proyectos investigación	2	6534.3

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "FISIOLOGÍA Y BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DE PLANTAS" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO ESPINOSA BORREGUERO	3267.15
EVALUACIÓN DEL ESTRÉS FISIOLÓGICO EN QUERCINEAS INFECTADAS POR BISCOGNIAUSIA MEDITERRÁNEA **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO ESPINOSA BORREGUERO	0.0

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

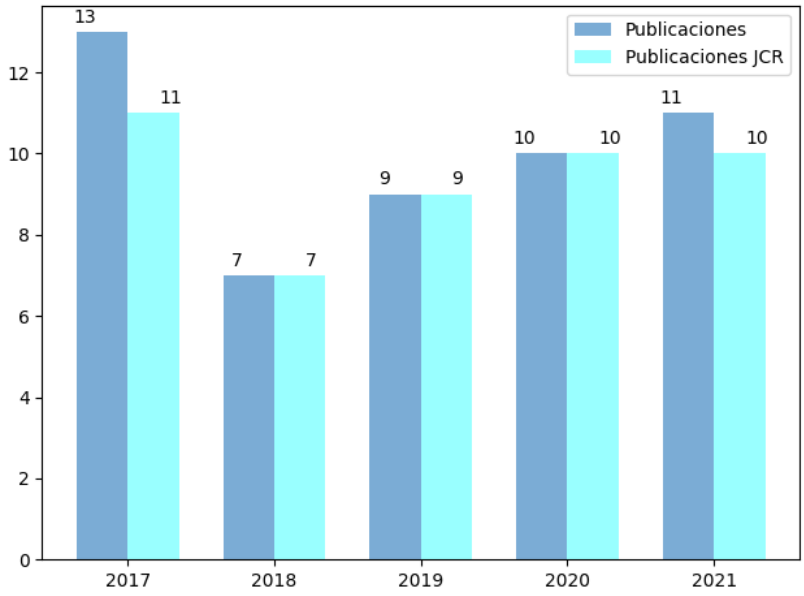
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	2	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	3

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, 3 son doctores (1 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ENRIQUE LUNA HUERTA 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	9
GUILLERMO GERVASINI RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	21
JOSÉ MANUEL VAGACE VALERO I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	11
MARÍA DOLORES DE LA MAYA RETAMAR 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	0
SONIA MOTA ZAMORANO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A custom target next-generation sequencing 70-gene panel and replication study to identify genetic markers of diabetic kidney disease **Genes** Sonia Mota-Zamorano, Luz María González, Nicolás Roberto Robles, José Manuel Valdivielso, Bárbara Cancho, Juan López-Gómez, Guillermo Gervasini	4.141
Genetic variants in dopamine pathways affect personality dimensions displayed by patients with eating disorders **Eating and Weight Disorders** Gonzalez L.M., Mota-Zamorano S., Garcia-Herraiz A., Lopez-Nevado E., Gervasini G.	3.008
Genetic variants in pge2 receptors modulate the risk of nephrosclerosis and clinical outcomes in these patients **Journal of Personalized Medicine** Gonzalez L.M., Robles N.R., Mota-Zamorano S., Valdivielso J.M., Lopez-Gomez J., Gervasini G.	3.508
Genetics variants in the epoxygenase pathway of arachidonic metabolism are associated with eicosanoids levels and the risk of diabetic nephropathy **Journal of Clinical Medicine** Mota-Zamorano S., Robles N.R., Gonzalez L.M., Valdivielso J.M., Lopez-Gomez J., Cancho B., Garcia-Pino G., Gervasini G.	4.964
Measurable Residual Disease Assessed by Flow-Cytometry Is a Stable Prognostic Factor for Pediatric T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia in Consecutive SEHOP Protocols Whereas the Impact of Oncogenetics Depends on Treatment **Frontiers in Pediatrics** Vega-Garcia N. et al.	3.569
Plasma and urinary concentrations of arachidonic acid-derived eicosanoids are associated with diabetic kidney disease **EXCLI Journal** Mota-Zamorano S., Robles N.R., Lopez-Gomez J., Cancho B., Gonzalez L.M., Garcia-Pino G., Navarro-Perez M.L., Gervasini G.	4.022

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Prevalence of chronic kidney disease and associated factors in the Spanish population attended in primary care: Results of the IBERICAN study **Medicina Clinica** Llisterri J.L. et al.	3.2
Sacubitril-valsartan improves anemia of cardiorenal syndrome (Crs) **Cardiovascular and Hematological Agents in Medicinal Chemistry** Robles N.R., Campillejo R.D., Valladares J., de Vinuesa E.G., Villa J., Gervasini G.	
Variability in cannabinoid receptor genes is associated with psychiatric comorbidities in anorexia nervosa **Eating and Weight Disorders** Gonzalez L.M., Garcia-Herraiz A., Mota-Zamorano S., Flores I., Albuquerque D., Gervasini G.	3.008
Variability in the antioxidant msra gene affects the psychopathology of patients with Anorexia Nervosa **Acta Neuropsychiatrica** Gonzalez L.M., Garcia-Herraiz A., Mota-Zamorano S., Albuquerque D., Flores I., Gervasini G.	4.513
Variants in the Obesity-Linked FTO gene locus modulates psychopathological features of patients with Anorexia Nervosa **Gene** Gonzalez L.M., Garcia-Herraiz A., Mota-Zamorano S., Flores I., Albuquerque D., Gervasini G.	3.913

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	16039.96
Total proyectos investigación	1	32079.92

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "FARMACOGENÉTICA CLÍNICA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** GUILLERMO GERVASINI RODRÍGUEZ	16039.96

FARMACOGENÓMICA DE ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS (CTS014)

- Coordinador: JUAN ANTONIO CARRILLO NORTE

- Líneas de investigación

  -Farmacogenética de enfermedades psiquiátricas

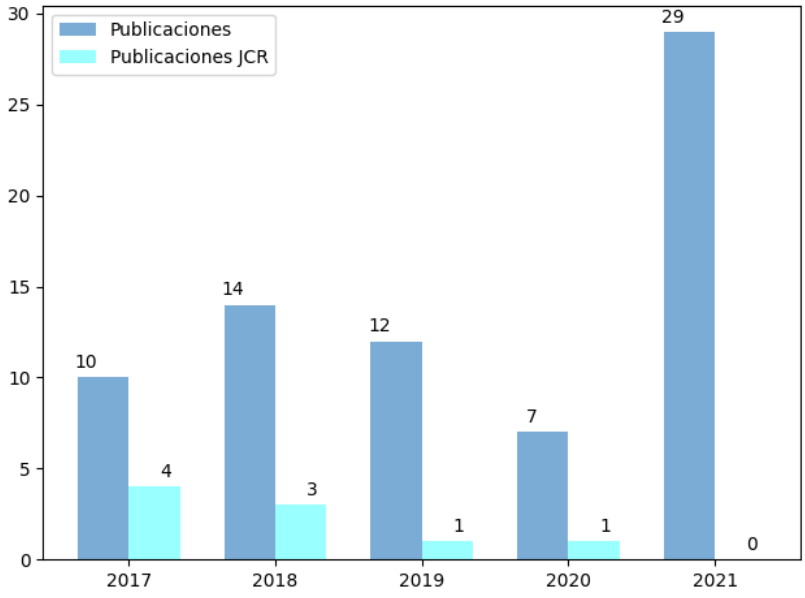
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	29
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 (2 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
JULIO BENÍTEZ RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	41
SALVADOR POSTIGO MOTA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
VALENTINA CASTILLA FERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Activity book. Enfermería del envejecimiento: Material docente, simulación clínica. Salvador Postigo Mota", Laura Muñoz Bermejo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Alternativas de alojamiento para personas mayores: conceptos, orientación y diseño **Revista ROL de enfermería** Inés Casado Verdejo", Leticia Sánchez Valdeón, José Antonio Iglesias Guerra, Alba Dorado Gutiérrez, Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	
Apoyo social a los cuidadores mayores de personas con la enfermedad de Alzheimer de Portugal **Revista ROL de enfermería** Laura Muñoz Bermejo, Raúl Cordeiro, María Rosália Guerra, Patricia Ferrero Sereno, Valentina Castilla Fernández, Salvador Postigo Mota	
El confort de la persona mayor residente en una institución de larga permanencia **Revista ROL de enfermería** Teresa Silveira, Raquel Pereira, Carla Alexandra Amorim Colaço, Rita Margarida Dourado Marques, Cristina Maria Alves Marques Vieira, Patrícia Pontífice Sousa, Salvador Postigo Mota	
El envejecimiento demográfico en España **Revista ROL de enfermería** Marta Redondo de Sa, Salvador Postigo Mota	
El paciente con diabetes y COVID-19 **Revista ROL de enfermería** Andrés Redondo Tébar, Salvador Postigo Mota	
El papel de los profesionales de enfermería en el adulto mayor y en el anciano con factores de riesgo asociados a la COVID-19 **Revista ROL de enfermería** Andrés Redondo Tébar, Salvador Postigo Mota	
Entrevista / Reportaje a la Profesora Dra. María Cristina Faria **Revista ROL de enfermería** Salvador Postigo Mota, Maria Cristina Campos de Sousa Faria	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Envejecimiento biológico. Cambios normales del proceso de envejecimiento **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	
Fragilidad en el anciano **Material didáctico para la atención a las personas mayores** J. A. Iglesias Guerra, Inés Casado Verdejo, Laura Muñoz Bermejo, José Ramón Vallejo Villalobos, V. Castilla Fernández, Salvador Postigo Mota	
Historia de vida **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	
La España vaciada **Revista ROL de enfermería** Marta Redondo de Sa, Salvador Postigo Mota	
La medicación en la población mayor. Seguridad del paciente **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Salvador Postigo Mota, Inés Casado Verdejo, J. A. Iglesias Guerra, Isabel Galán Andrés, V. Castilla Fernández, Laura Muñoz Bermejo	
La promoción de las relaciones intergeneracionales como estrategia para afrontar los desafíos del envejecimiento poblacional **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Inés Casado Verdejo, J. A. Iglesias Guerra, Laura Muñoz Bermejo, Carmen Bárcena Calvo, Belen López Pertegal, Salvador Postigo Mota	
Las características de la enfermedad en la vejez **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, Juan Manuel Carmona Torres, Ana Isabel Cobo Cuenca, José Alberto Laredo Aguilera, Andrés Redondo Tébar, Salvador Postigo Mota	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Las caídas en las personas mayores **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, A. Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	
Las personas mayores: Anciano sano y enfermo, anciano frágil, paciente geriátrico **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Salvador Postigo Mota", Ana Clara Pica Nunes, C. Mejías Esquivel, Alba Dorado Gutiérrez, Laura Muñoz Bermejo	
Los nuevos retos del envejecimiento demográfico **Revista ROL de enfermería** Marta Redondo de Sa, Salvador Postigo Mota	
Material didáctico para la atención a las personas mayores Salvador Postigo Mota, Laura Muñoz Bermejo	
Otras actividades **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Salvador Postigo Mota, Laura Muñoz Bermejo	
Plan Integral de Atención Sociosanitaria al Deterioro Cognitivo en Extremadura (PIDEX) **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	
Promoción de la autonomía personal **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Recesión **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	
Seguridad en personas mayores: Accidentes en el hogar **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Noelia María Martín Espinosa, Rosa María Píriz Campos, Raúl Cordeiro, Laura Muñoz Bermejo, Inés Casado Verdejo, Salvador Postigo Mota	
Utilización de fármacos en los pacientes mayores **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Juan Antonio Carrillo Norte	
Valoración Geriátrica integral65- **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Salvador Postigo Mota, C. Serrano García, A. C. Pica Nunez, Laura Muñoz Bermejo, Inés Casado Verdejo	
Visita a la Feria de los Mayores de Extremadura **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	
¿Cuidar a los ancianos dependientes o apostar por su independencia? **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	
Úlceras por presión **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Salvador Postigo Mota, Fátima Postigo Gallego, J. Rey Sánchez, Eduardo Pinto Montealegre, Patricia Ferrero Sereno, Laura Muñoz Bermejo	

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

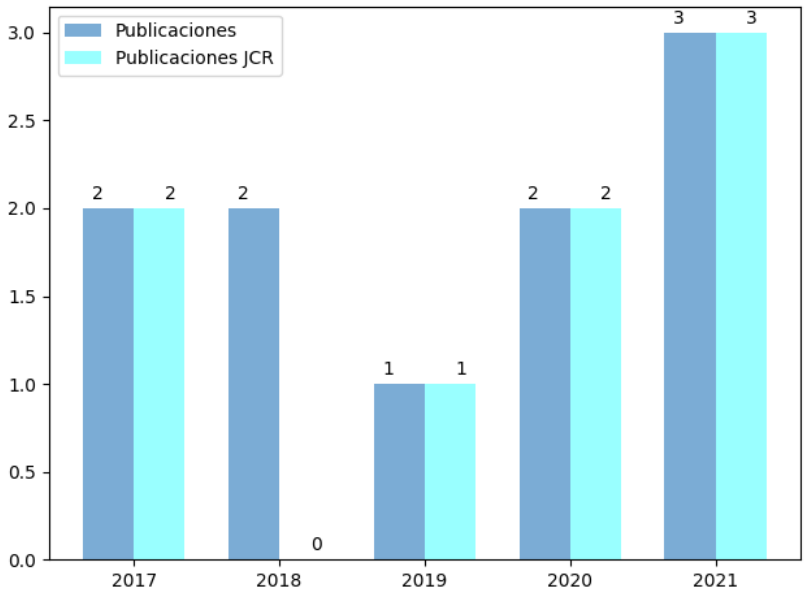
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BLANCA CALLE CIBORRO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA CRISTINA CAMELLO ALMARAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
MARÍA JOSÉ POZO ANDRADA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
MARÍA TERESA ESPÍN JAIME 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	2
PEDRO JAVIER CAMELLO ALMARAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
FERNANDO LOBO CARTAGENA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Monochloramine effects on gallbladder contractility **Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology** Hernandez-Moreno D., Morales S., Camello-Almaraz C., Pozo M.J., Camello P.J.	2.963
Neuroprotective properties of queen bee acid by autophagy induction **Cell Biology and Toxicology** Martinez-Chacon G. et al.	6.819
TMEM97 facilitates the activation of SOCE by downregulating the association of cholesterol to Orai1 in MDA-MB-231 cells **Biochimica et Biophysica Acta - Molecular and Cell Biology of Lipids** Cantonero C., Camello P.J., Salido G.M., Rosado J.A., Redondo P.C.	5.228

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	13680.74
Total proyectos investigación	1	27361.48

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "FISIOLOGÍA CELULAR DEL MÚSCULO LISO" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA CRISTINA CAMELLO ALMARAZ	13680.74

FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO, SALUD Y ENTRENAMIENTO DEPORTIVO (CTS004)

- Coordinador: DIEGO MUÑOZ MARÍN

- Líneas de investigación

  -1. Alimentación, Salud y Enfermedad.
  -2. Ejercicio físico, deporte y salud.
  -3. Salud comunitaria
  -4. -Metales, actividad física y salud.
  -5.-Envejecimiento, actividad física y salud.
  -Hipertermia
  -Pádel, entrenamiento y salud

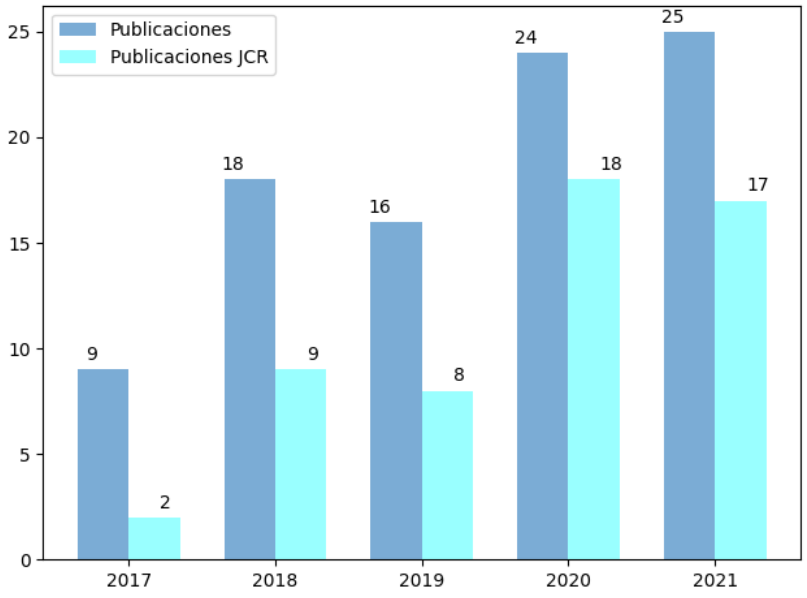
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	25
Tesis	0

Propiedades Industriales	2
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, 4 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DIEGO MUÑOZ MARÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
IGNACIO BARTOLOMÉ SÁNCHEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARCOS ANTONIO MAYNAR MARIÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARÍA CONCEPCIÓN ROBLES GIL 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARÍA JESÚS CABALLERO LOSCOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
VICTOR TORO ROMÁN 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
3-Week passive acclimation to extreme environmental heat (100± 3 °C) in dry sauna increases physical and physiological performance among young semi-professional football players **Journal of Thermal Biology** Bartolome I., Siquier-Coll J., Perez-Quintero M., Robles-Gil M.C., Grijota F.J., Munoz D., Maynar-Marino M.	3.189
Acute effect of a maximum incremental test until exhaustion on malondialdehyde and antioxidant vitamins in plasma and erythrocytes in athletes **Nutricion Hospitalaria** Alves J., Barrientos G., Roman V.T., Robles M.C., Marino M.M., Munoz D.	1.169
Analysis of distance covered in padel based on level of play and number of points per match **Retos** Ramon-Llin J., Guzman J., Llana S., Vuckovic G., Munoz D., Sanchez-Alcaraz Martinez B.J.	
Analysis of the parameters related to score in world padel tour 2019: Differences by gender, round and tournament type **Retos** Sanchez-Alcaraz Martinez B.J., Siquier-Coll J., Toro-Roman V., Sanchez-Pay A., Munoz D.	
Analysis of the situation on the court of the players in the serve and its relationship with the direction, the side of the court and the result of the point in high-level padel **Retos** Ramon-Llin J., Guzman J., Martinez-Gallego R., Munoz D., Sanchez-Pay A., Sanchez-Alcaraz B.J.	
Anthropometric profiles in table tennis players: Analysis of sex, age, and ranking **Applied Sciences (Switzerland)** Pradas F., de la Torre A., Carrasco L., Munoz D., Courel-Ibanez J., Gonzalez-Jurado J.A.	2.838

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Análisis antropométrico y de somatotipo en jugadores de pádel en función de su nivel de juego. **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** Diego Muñoz Marín", Víctor Toro Román, Francisco Javier Grijota Pérez, Javier Courel Ibáñez, Alejandro Sánchez Pay, Bernardino Javier Sánchez Alcaraz Martínez	
Análisis de la situación en la pista de los jugadores en el saque y su relación con la dirección, el lado de la pista y el resultado del punto en pádel de alto nivel. **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** Jesús Ramón-Llin Mas", José Francisco Guzmán Luján, Rafael Martínez Gallego, Diego Muñoz Marín, Alejandro Sánchez Pay, Bernardino Javier Sánchez Alcaraz Martínez	
Ball Impact Position in Recreational Male Padel Players: Implications for Training and Injury Management **International journal of environmental research and public health** Sanchez-Alcaraz B.J., Martinez-Gallego R., Llana S., Vuckovic G., Munoz D., Courel-Ibanez J., Sanchez-Pay A., Ramon-Llin J.	4.614
Changes in anthropometric and performance parameters in high-level endurance athletes during a sports season **International Journal of Environmental Research and Public Health** Alves J., Barrientos G., Toro V., Sanchez E., Munoz D., Maynar M.	4.614
Comparison of service tactic formation on players' movements and point outcome between national and beginner level padel **PLoS ONE** Ramon-Llin J., Guzman J., Martinez-Gallego R., Vuckovic G., Munoz D., Sanchez-Alcaraz B.J.	3.752
Copper concentration in erythrocytes, platelets, plasma, serum and urine: influence of physical training **Journal of the International Society of Sports Nutrition** Toro-Roman V., Siquier-Coll J., Bartolome I., Grijota F.J., Munoz D., Maynar-Marino M.	4.948

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Correction to: Erythrocyte concentrations of chromium, copper, manganese, molybdenum, selenium and zinc in subjects with different physical training levels (Journal of the International Society of Sports Nutrition, (2020), 17, 1, (35), 10.1186/s12970-020-00367-4) **Journal of the International Society of Sports Nutrition** Maynar M., Grijota F.J., Siquier-Coll J., Bartolome I., Robles M.C., Munoz D.	4.948
Correction to: Serum and urinary concentrations of arsenic, beryllium, cadmium and lead after an aerobic training period of six months in aerobic athletes and sedentary people (Journal of the International Society of Sports Nutrition, (2020), 17, 1, (43), 10.1186/s12970-020-00372-7) **Journal of the International Society of Sports Nutrition** Munoz D., Grijota F.J., Bartolome I., Siquier-Coll J., Toro-Roman V., Maynar M.	4.948
Design and validation of an observational instrument for final actions in padel **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Diaz J., Munoz D., Munoz J., Ibanez S.J., Martinez V.G.	1.281
Effect of handgrip training in extreme heat on the development of handgrip maximal isometric strength among young males **International Journal of Environmental Research and Public Health** Bartolome I., Siquier-Coll J., Perez-Quintero M., Robles-Gil M.C., Munoz D., Maynar-Marino M.	4.614
Effects of twelve sessions of high-temperature sauna baths on body composition in healthy young men **International Journal of Environmental Research and Public Health** Toro V., Siquier-Coll J., Bartolome I., Perez-Quintero M., Raimundo A., Munoz D., Maynar-Marino M.	4.614
Erratum to: Alves, j., et al. correlations between basal trace minerals and hormones in middle and long-distance high-level male runners. international journal of environmental research and public health 2020, 17, 9473 **International Journal of Environmental Research and Public Health** Alves J., Barrientos G., Toro V., Grijota F.J., Munoz D., Maynar M.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
External training load differences between male and female professional padel **Journal of Sport and Health Research** Sanchez-Alcaraz B.J., Jimenez V., Munoz D., Ramon-Llin J.	
Gender differences in physical fitness characteristics in professional padel players **International Journal of Environmental Research and Public Health** Pradas F., Sanchez-Pay A., Munoz D., Sanchez-Alcaraz B.J.	4.614
Influence of a Maximal Incremental Test until Exhaustion on the Urinary Excretion of Steroid Hormones in Trained Cyclists **Journal of Human Kinetics** Toro-Roman V., Munoz D., Siquier-Coll J., Bartolome I., Robles M.C., Maynar-Marino M.	2.923
Influence of hand-dominance and the game side on technique and tactical parameters in high-level padel **Cultura, Ciencia y Deporte** Ramon-Llin J., Sanchez-Alcaraz B.J., Sanchez-Pay A., Guzman J.F., Martinez-Gallego R., Munoz D.	
Relationship between body composition and velocity, acceleration and changes of directions tests in university students **Journal of Sport and Health Research** Toro-Roman V., Siquier-Coll J., Bartolome I., Grijota F.J., Maynar M., Munoz D.	
Serum vanadium concentrations in different sports modalities **Journal of Trace Elements in Medicine and Biology** Toro-Roman V., Bartolome I., Siquier-Coll J., Alves J., Grijota F.J., Munoz D., Maynar-Marino M.	3.995

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Three weeks of passive and intervallic heat at high temperatures (100±2 °C) in a sauna improve acclimation to external heat (42±2 °C) in untrained males **Journal of Thermal Biology** Perez-Quintero M., Siquier- Coll J., Bartolome I., Robles-Gil M.C., Munoz D., Maynar-Marino M.	3.189

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	183123.94
Total proyectos investigación	2	366247.88

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO, SALUD Y ENTRENAMIENTO DEPORTIVO". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** DIEGO MUÑOZ MARÍN	33840.74
CONCENTRACIONES DE ELEMENTOS MINERALES TRAZA EN DIFERENTES MATRICES BIOLÓGICAS DE MUJERES Y HOMBRES: INFLUENCIA DEL EJERCICIO FÍSICO. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA CONCEPCIÓN ROBLES GIL	149283.2

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
DISPOSITIVO PARA EL ENTRENAMIENTO EN PADEL **Modelo Utilidad**	2021/09/20

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
MALLA AJUSTABLE PARA EL ENTRENAMIENTO EN DEPORTES DE RAQUETA **Modelo Utilidad**	2021/09/17

FISIOTERAPIA E HIPOTERAPIA (CTS046)

- Coordinador: MARÍA DOLORES APOLO ARENAS

- Líneas de investigación

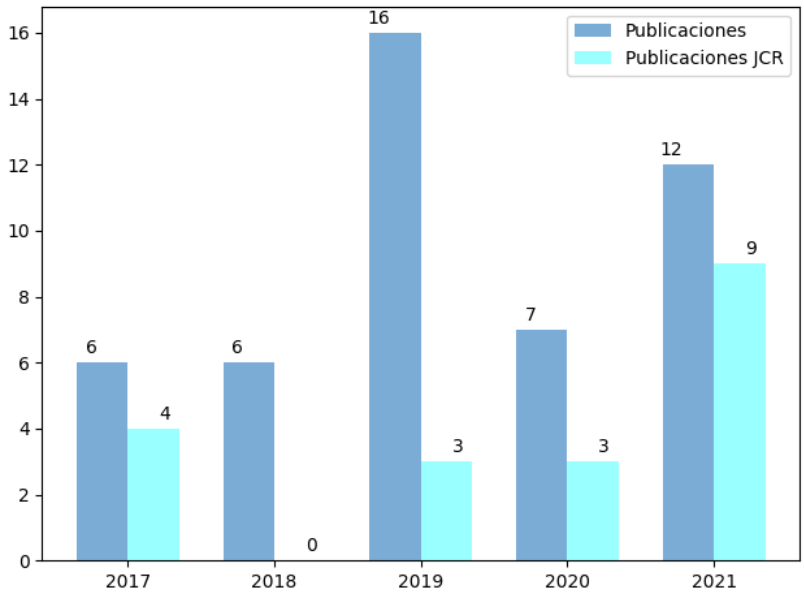
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	5

Publicaciones	12
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, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO CAÑA PINO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	2
BERTA CARO PUERTOLAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
CESAR LUIS DÍAZ MUÑOZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ PASTOR 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
LUIS ESPEJO ANTÚNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
MARÍA DOLORES APOLO ARENAS 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	2
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aprendizaje-Servicio como metodología docente en el Grado de Fisioterapia **¿Transversalizar competencias? Aplicaciones prácticas para la docencia universitaria** Luis Espejo Antúnez, María Dolores Apolo Arenas	
Detection of changes on parameters related to heart rate variability after applying current interferential therapy in subjects with non-specific low back pain **Diagnostics** Espejo-Antunez L., Fernandez-Morales C., Cardero-Duran M.A., Toledo-Marhuenda J.V., Diaz-Mancha J.A., Albornoz-Cabello M.	3.992
Effectiveness of tele-prescription of therapeutic physical exercise in patellofemoral pain syndrome during the COVID-19 pandemic **International Journal of Environmental Research and Public Health** Albornoz-Cabello M., Barrios-Quinta C.J., Barrios-Quinta A.M., Escobio-Prieto I., de los Angeles Cardero-Duran M., Espejo-Antunez L.	4.614
Energy spectral density as valid parameter to compare postural control between subjects with nonspecific chronic low back pain vs healthy subjects: A case-control study **Musculoskeletal Science and Practice** Cana-Pino A., Espejo-Antunez L., Carmona del Barco P., Montanero-Fernandez J., Lluch-Girbes E., Roussel N.A., Apolo-Arenas M.D.	2.658
Immediate clinical benefits of combining therapeutic exercise and interferential therapy in adults with chronic neck pain: A randomized controlled trial **European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine**	5.313
Orthopaedic disorders in cerebral palsy in international cooperation projects: A descriptive cross-sectional study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Garrido-Ardila E.M., Caro-Puertolas B., Jimenez-Palomares M., Montanero-Fernandez J., Rodriguez-Dominguez T., Rodriguez-Mansilla J.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Standardized outcomes measures in physical therapy practice for treatment and rehabilitation of cerebral palsy: A systematic review **Journal of Personalized Medicine** Apolo-Arenas M.D., Jeronimo A.F.A., Cana-Pino A., Fernandes O., Alegrete J., Parraca J.A.	3.508
Test–retest reliability of an iphone® inclinometer application to assess the lumbar joint repositioning error in non-specific chronic low back pain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Cana-Pino A., Espejo-Antunez L., Adsuar J.C., Apolo-Arenas M.D.	4.614
Treatment of patellofemoral pain syndrome with dielectric radiofrequency diathermy: A preliminary single-group study with six-month follow-up **Medicina (Lithuania)** Albornoz-Cabello M., Barrios-Quinta C.J., Escobio-Prieto I., Sobrino-Sanchez R., Ibanez-Vera A.J., Espejo-Antunez L.	2.948
What are university professors' motivations? A realistic approach to self-perception of a group of spanish university professors belonging to the g-9 group of universities **International Journal of Environmental Research and Public Health** Espejo-Antunez L., Corrales-Serrano M., Zamora-Polo F., Gonzalez-Velasco M., Cardero-Duran M.A.	4.614
¿Transversalizar competencias? Aplicaciones prácticas para la docencia universitaria Mario Corrales Serrano, Luis Espejo Antúnez	
¿Ética y Compromiso en la Universidad?: Hacia el alcance de competencias transversales en el profesor de hoy **¿Transversalizar competencias? Aplicaciones prácticas para la docencia universitaria** Luis Espejo Antúnez, Mario Corrales Serrano, José Moreno Losada, Francisco Zamora Polo	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	12600.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	5186.16
Total proyectos investigación	2	35572.32

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMIMADO "FHYSIOH - FISIOTERAPIA HIPOTERAPIA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA DOLORES APOLO ARENAS	5186.16
PIT-2021-350H-HIDROCINESITERAPIA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS. REALIDAD VIRTUAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA DOLORES APOLO ARENAS	12600.0

FRUTAS, HORTALIZAS Y SUS DERIVADOS (AGA002)

- Líneas de investigación

  -Análisis sensorial de fruta
  -Caracterización físico - química y organoléptica de aceite
  -Composición y calidad de frutas y hortalizas
  -Estudio de cultivares de aceituna para producción de aceite
  -Estudios tecnológicos para elaboración industrial de aceite
  -Nuevas tecnologías en el procesado de frutas y hortalizas
  -Nuevos productos a partir de aceitunas, aceite, subproductos
  -Postrecolección y conservación de productos hortofrutícolas
  -Procesos tradicionales de frutas y hortalizas

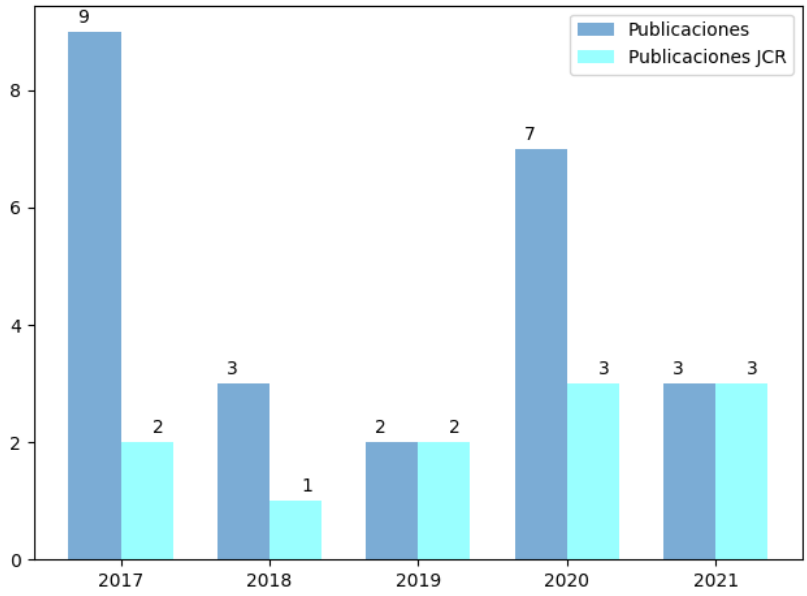
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	2	2

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARÍA CONCEPCIÓN AYUSO YUSTE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MARÍA JOSEFA BERNALTE GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cellulase-assisted extraction of phenolic compounds from rice bran (Oryza sativa L.): process optimization and characterization **Journal of Food Measurement and Characterization** Martillanes S., Ayuso-Yuste M.C., Bernalte M.J., Gil M.V., Delgado-Adamez J.	3.006

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Control of Listeria monocytogenes in sliced dry-cured Iberian ham by high pressure processing in combination with an eco-friendly packaging based on chitosan, nisin and phytochemicals from rice bran **Food Control** Martillanes S., Rocha-Pimienta J., Llera-Oyola J., Gil M.V., Ayuso-Yuste M.C., Garcia-Parra J., Delgado-Adamez J.	6.652
Evolution of some fruit quality parameters during development and ripening of three apricot cultivars and effect of harvest maturity on postharvest maturation **Agriculture (Switzerland)** Velardo-Micharet B., Agudo-Corbacho F., Ayuso-Yuste M.C., Bernalte-Garcia M.J.	3.408

FÍSICA DE LA ATMÓSFERA, CLIMA Y RADIACIÓN DE EXTREMADURA (RNM012)

- Coordinador: JOSÉ AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA

- Líneas de investigación

  -Meteorología Antártica
  -Ozono troposférico
  -Radiación solar y terrestre
  -Reconstrucción de la Actividad Solar
  -Teledetección satelital en Meteorología
  -Variabilidad Climática

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	5
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	21	14

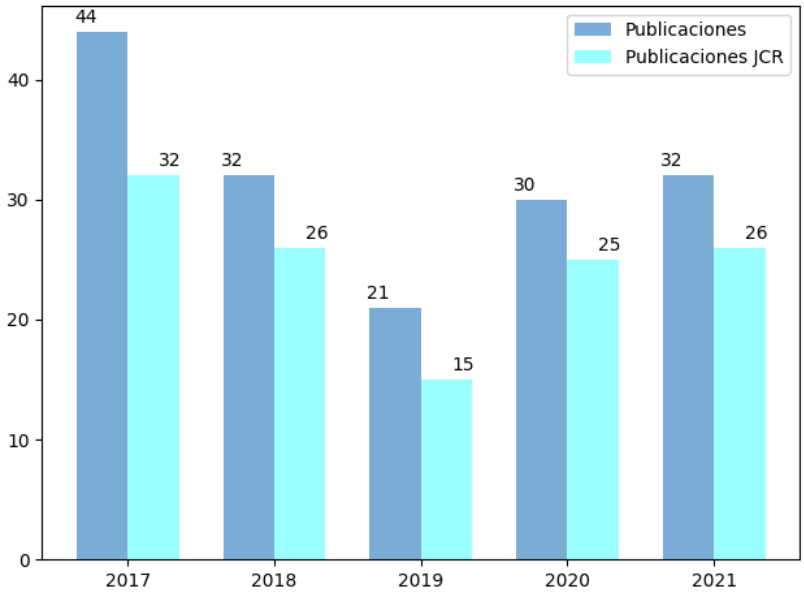
Publicaciones	32
Tesis	1

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 21 personas con relación contractual con la UEx. 20 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 21 personas de la UEx que integran el grupo, 14 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBA FLORES REGALADO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
ALEJANDRO JESÚS PÉREZ APARICIO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	7
ANTONIO SERRANO PÉREZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
ARTURO SÁNCHEZ LORENZO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	35
CARMEN GONZÁLEZ HERNÁNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
FRANCISCO JAVIER ACERO DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
JAVIER VAQUERO MARTÍNEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	6
JESÚS ZARZA BELMONTE 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JOSÉ AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
JUAN DIOS SOLIER GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JULIO ALBERTO HERNÁNDEZ ESCOBAR 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MANUEL ANTÓN MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	24
MARÍA ÁNGELES OBREGÓN MUÑOZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
MARÍA CRUZ GALLEGO HERREZUELO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARÍA LUISA CANCILLO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
MARIANO JOSÉ RODRÍGUEZ-ARIAS FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
NIEVES BRAVO PAREDES 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ CARRASCO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	12
VIDAL LUIS MATEOS MASA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	No	5
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Bayesian Hierarchical Spatio-Temporal Model for Extreme Temperatures in Extremadura (Spain) Simulated by a Regional Climate Model Jose Agustin Garcia, Francisco Javier Acero, Javier Portero	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Reanalysis of the Number of Sunspot Groups Recorded by Pierre Gassendi in the Cycle Before the Maunder Minimum **Solar Physics** Carrasco V.M.S., Gallego M.C., Villalba Alvarez J., Vaquero J.M.	2.961
A bayesian hierarchical spatial copula model: An application to extreme temperatures in extremadura (Spain) **Atmosphere** Garcia J.A., Pizarro M.M., Acero F.J., Parra M.I.	3.11
A forgotten sunspot record during the Maunder Minimum (Jean Charles Gallet, 1677) **Publications of the Astronomical Society of Japan** Víctor M S Carrasco, José M Vaquero, María C Gallego	3.31
A long-term geophysical and astronomical dataset: sunspot counting from 1610 to 2021 José M. Vaquero	
A note on the sunspot and prominence records made by Angelo Secchi during the period 1871-1875 **Journal of Space Weather and Space Climate** Carrasco V.M.S., Nogales J.M., Vaquero J.M., Chatzistergos T., Ermolli I.	2.942
Analyses of Early Sunspot Records by Jean Tarde (1615 – 1617) and Jan Smogulecki (1621 – 1625) **Solar Physics** Carrasco V.M.S., Gallego M.C., Villalba Alvarez J., Vaquero J.M., Hayakawa H.	2.961
Analysis of Solar Diameter Measurements Made at the Basilica of San Petronio during and after the Maunder Minimum I. Tovar, A. J. P. Aparicio, V. M. S. Carrasco, M. C. Gallego, J. M. Vaquero	5.521

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
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.	3.627
Dating historical droughts from religious ceremonies, the international pro pluvia rogation database **Scientific Data** Dominguez-Castro F. et al.	8.501
Did anomalous atmospheric circulation favor the spread of COVID-19 in Europe? **Environmental Research** Sanchez-Lorenzo A., Vaquero-Martinez J., Calbo J., Wild M., Santurtun A., Lopez-Bustins J.A., Vaquero J.M., Folini D., Anton M.	8.431
Early sunshine duration and cloud cover records in Coimbra (Portugal) for the period 1891–1950 **International Journal of Climatology** Montero-Martin J., Anton M., Vaquero J.M., Neto J., Sanchez-Lorenzo A.	3.651
Evidence for Clear-Sky Dimming and Brightening in Central Europe **Geophysical Research Letters** Wild M., Wacker S., Yang S., Sanchez-Lorenzo A.	5.576
External forcing mechanisms controlling the North Atlantic coastal upwelling regime during the mid-Holocene **Geology** Hernandez A., Cachao M., Sousa P., Trigo R.M., Luterbacher J., Vaquero J.M., Freitas M.C.	6.324

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Global spatial and temporal variation of the combined effect of aerosol and water vapour on solar radiation **Remote Sensing** Obregon M.A., Serrano A., Costa M.J., Silva A.M.	5.349
Hourly Surface Observations Suggest Stronger Solar Dimming and Brightening at Sunrise and Sunset Over China **Geophysical Research Letters** Wang Y., Zhang J., Sanchez-Lorenzo A., Tanaka K., Trentmann J., Yuan W., Wild M.	5.576
Influence of different domain configurations on WRF solar irradiance estimation at Badajoz (Spain) Julio A. H. Escobar, Guadalupe Sánchez-Hernández, Antonio Serrano, José Agustín García	
Johann Christoph Müller's Sunspot Observations in 1719 – 1720: Snapshots of the Immediate Aftermath of the Maunder Minimum **Solar Physics** Hayakawa H., Iju T., Kuroyanagi C., Carrasco V.M.S., Besser B.P., Uneme S., Imada S.	2.961
Midiendo el vapor de agua de la atmósfera con un termómetro infrarrojo **Revista española de física** Antonio Aparicio Juan, Javier Vaquero Martínez, María Cruz Gallego Herrezuelo, Manuel Antón, Juan J. Vaquero López	
Number of Sunspot Groups and Individual Sunspots Recorded by Tevel for the Period 1816-1836 in the Dalton Minimum **Astrophysical Journal** Carrasco V.M.S.	5.521

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Numerical reconstruction of historical extreme floods: The Guadiana event of 1876 **Journal of Hydrology** Gonzalez-Cao J., Fernandez-Novoa D., Garcia-Feal O., Figueira J.R., Vaquero J.M., Trigo R.M., Gomez-Gesteira M.	6.708
On the spatial representativeness of point station measurements for comparison with WRF estimates Antonio Serrano, Guadalupe Sánchez-Hernández, Julio A. H. Escobar, María Luisa Cancillo	
Recovery of early meteorological records from Extremadura region (SW Iberia): The 'CliPastExtrem' (v1.0) database **Geoscience Data Journal** Vaquero J.M. et al.	3.488
Review on the role of gnss meteorology in monitoring water vapor for atmospheric physics **Remote Sensing** Vaquero-Martinez J., Anton M.	5.349
Solar Cycle 25 is Currently Very Similar to Solar Cycle 24 V. M. S. Carrasco, J. M. Vaquero	
Strong evidence of low levels of solar activity during the Maunder Minimum **Monthly Notices of the Royal Astronomical Society** Carrasco V.M.S., Hayakawa H., Kuroyanagi C., Gallego M.C., Vaquero J.M.	5.235

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Sunspot Observations at the Eimmart Observatory and in Its Neighborhood during the Late Maunder Minimum (1681-1718) **Astrophysical Journal** Hayakawa H., Kuroyanagi C., Carrasco V.M.S., Uneme S., Besser B.P., Soma M., Imada S.	5.521
Sunspot catalog (1921-1935) and area series (1886-1940) from the stonyhurst college observatory **Astrophysical Journal, Supplement Series** Carrasco V.M.S., Munoz-Jaramillo A., Nogales J.M., Gallego M.C., Vaquero J.M.	9.2
Tac method for fitting exponential autoregressive models and others: Applications in economy and finance **Mathematics** Sanchez J.C., Torvisco J.A.F., Arias M.R.	2.592
The Sunspot Drawing Collection of the National Solar Observatory at Sacramento Peak (1947–2004) **Solar Physics** Carrasco V.M.S., Pevtsov A.A., Nogales J.M., Vaquero J.M.	2.961
The Tornado of Talavera De La Reina On September 3, 1880 **Atmosfera** Carrasco V.M.S., Vaquero J.M., Ballesteros A., Gallego M.C., Garcia J.A.	2.063
The catastrophic floods in the Guadiana River basin since 1500 CE **Science of the Total Environment** Bravo-Paredes N., Gallego M.C., Vaquero J.M., Trigo R.M.	10.753

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	214999.3
Total proyectos investigación	2	429998.6

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "FÍSICA DE LA ATMÓSFERA, CLIMA Y RADIACIÓN DE EXTREMADURA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA	65000.0
EVENTOS DE INTERÉS PARA LAS CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO EN EXTREMADURA A PARTIR DE SUS DOCUMENTOS Y PRENSA HISTÓRICA. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ	149999.3

Tesis | Autor | Directores	Fecha
El Vapor De Agua Atmosférico Sobre La Península Ibérica: Validación Y Efecto Radiativo **JAVIER VAQUERO MARTÍNEZ** Antón Martínez, Manuel (Director)	09/07/2021

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
OJIVA GIROESTABILIZADORA PARA AERONAVES NO TRIPULADAS **Patente**	2021/07/13

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

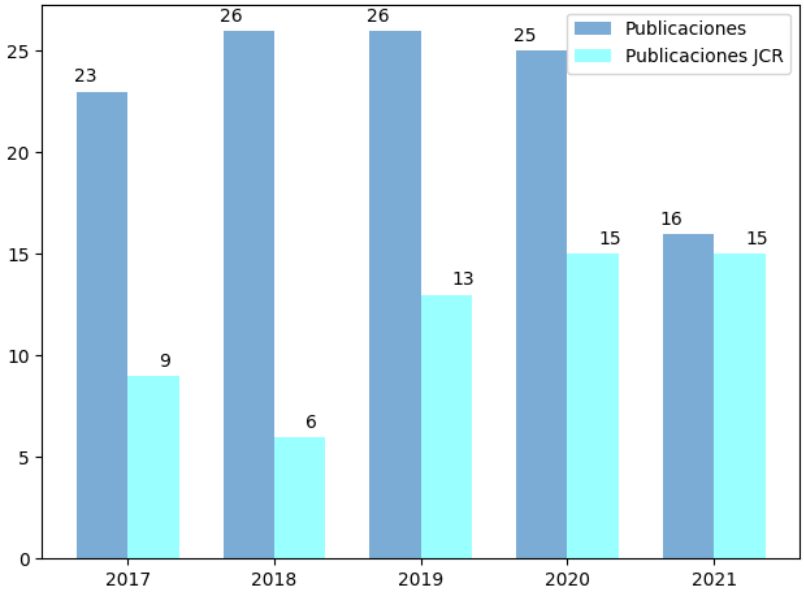
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	13	12

Publicaciones	16
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, 12 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 6 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BENITO LEÓN DEL BARCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
CAROLINA BRINGAS MOLLEDA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
FERNANDO FAJARDO BULLÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
IRINA RASSKIN GUTMAN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARGARITA GOZALO DELGADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
MARÍA ELENA FELIPE CASTAÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA ISABEL POLO DEL RÍO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
MARÍA JOSEFA INMACULADA SÁNCHEZ CASADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARIANA ANDREA SOLARI MACCABELLI 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
SANTIAGO MENDO LÁZARO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
TERESA MARÍA GÓMEZ CARROZA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
VÍCTOR MARÍA LÓPEZ RAMOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
INMACULADA ALONSO MATEO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A novel tool to assess basic activities of daily living in spanish preschoolers **Children** Barrios-Fernandez S., Gozalo M., Garcia-Gomez A., Carlos-Vivas J., Romero-Ayuso D.	2.835
A short version of the efeco online questionnaire for the assessment of executive functions in school-age children **Children** Barrios-Fernandez S., Gozalo M., Amado-Fuentes M., Carlos-Vivas J., Garcia-Gomez A.	2.835
Analysis of mental health in cyberbullying victims and perpetrators in Spanish and Colombian adolescents **Revista Latinoamericana de Psicologia**	0.894
Comparison of the effectiveness of an abbreviated program versus a standard program in mindfulness, self-compassion and self-perceived empathy in tutors and resident intern specialists of family and community medicine and nursing in spain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Torres L.A.P. et al.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cooperative Learning and Approach-Goals in Physical Education: The Discriminating Role of Individual Accountability **Revista de Psicodidactica** Rivera Perez S., Leon del Barco B., Gonzalez Bernal J.J., Iglesias Gallego D.	3.775
Cooperative learning and approach goals in physical education: The discriminant role of individual accountability **Revista de psicodidáctica** Sergio Rivera Pérez, Benito León del Barco, Jerónimo González Bernal, Damián Iglesias Gallego	3.775
Coping strategies by university students in response to covid-19: Differences between community and clinical groups **Journal of Clinical Medicine** Lopez-Ramos V.-M., Leon-Del-barco B., Mendo-Lazaro S., Polo-Del-rio M.-I.	4.964
Differential perception of intervention for coexistence among school children in santo domingo, dominican republic **Papeles de Poblacion**	0.277
Effectiveness of a mindfulness and self-compassion standard training program versus an abbreviated training program on stress in tutors and resident intern specialists of family and community medicine and nursing in Spain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Verdes-Montenegro-atalaya J.C. et al.	4.614
Impact of Equine-Assisted Interventions on Heart Rate Variability in Two Participants with 22q11.2 Deletion Syndrome: A Pilot Study Maria Amado-Fuentes, Margarita Gozalo, Andres Garcia-Gomez, Sabina Barrios-Fernandez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Improving adolescents' attitudes towards persons with disabilities: An intervention study in secondary education **Sustainability (Switzerland)** Alvarez-delgado J., Leon-del-barco B., Polo-del-rio M.-I., Lopez-ramos V.-M., Mendo-lazaro S.	3.889
Life satisfaction during forced social distancing and home confinement derived from the covid-19 pandemic in spain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Gonzalez-Bernal J.J., Rodriguez-Fernandez P., Santamaria-Pelaez M., Gonzalez-Santos J., Leon-Del-barco B., Minguez L.A., Soto-Camara R.	4.614
Mindfulness-based program for anxiety and depression treatment in healthcare professionals: A pilot randomized controlled trial **Journal of Clinical Medicine** Santamaría-Peláez M. et al.	4.964
Stressful vital events in the infancy and adolescence of sentenced people in Spain **Papeles de Poblacion** Estrada-Pineda C., Rodriguez-Diaz F.J., Bringas-Molleda C., Morales-Martinez M.A.	0.277
The association of interpersonal relationships and social services with the self-rated health of Spanish homelessness **International Journal of Environmental Research and Public Health** Fajardo-Bullon F., Perez-Mayo J., Esnaola I.	4.614
The modelling effect of emotional competence on cyberbullying profiles **Anales de Psicologia** Guerra-Bustamante J., Yuste-Tosina R., Lopez-Ramos V.M., Mendo-Lazaro S.	2.325

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	8100.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	9288.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	45323.9
Total proyectos investigación	3	125423.8

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "G.I. DE PSICOLOGÍA EDUCATIVA, SOCIAL Y DE LA PERSONALIDAD" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA ELENA FELIPE CASTAÑO	45323.9
EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LOS PROGRAMAS DE ATENCIÓN A LAS PERSONAS SIN HOGAR: NUEVAS HERRAMIENTAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** FERNANDO FAJARDO BULLÓN	9288.0
PIT-2020-340H-INGENIA: (RE) DISEÑANDO LA FORMACIÓN VIRTUAL PARA LA DOCENCIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** VÍCTOR MARÍA LÓPEZ RAMOS	8100.0

GESTIÓN DE COSTES Y ECONOMÍA SOCIAL (SEJ009)

- Coordinador: MARÍA MERCEDES VAQUERA MOSQUERO

- Líneas de investigación

  -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
  -INSTRUMENTACIÓN E IMPLANTACIÓN MODELOS GESTIÓN COSTES
  -NUEVAS TENDENCIAS PRESUPUESTARIAS

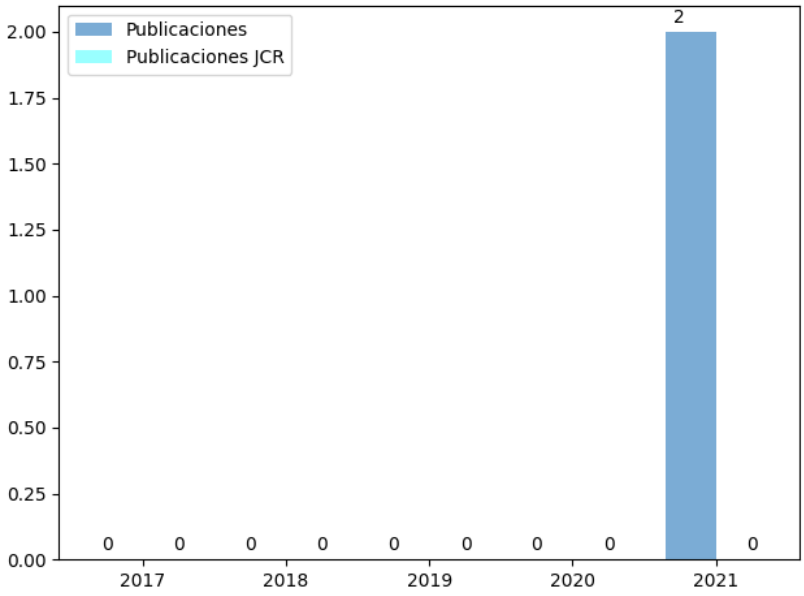
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	0
Total Investigadores y Doctores	8	5

Publicaciones	2
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, 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
AURORA ESTHER RABAZO MARTÍN 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	2
EDILBERTO JOSÉ RODRÍGUEZ RIVERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
ESTHER AMALIA MUÑOZ BAQUERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOSÉ MANUEL AUSÍN GÓMEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
MARÍA CARMEN PINEDA GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARÍA MERCEDES VAQUERA MOSQUERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA MONTSERRAT RETAMAR POZO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
PEDRO MORA LÓPEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Do Narcissistic Managers Prefer Incentive Systems Based on Financial Instruments? An Analysis Based on Choice Experiments Eva Crespo-Cebada, CARLOS DIAZ, Aurora E. Rabazo-Martín, Edilberto J. Rodríguez Rivero	
Reflections on Hybrid Corporations, Social Entrepreneur, and New Generations **Studies on Entrepreneurship, Structural Change and Industrial Dynamics** Rabazo Martin A.E., Rodriguez Rivero E.J.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	1719.55
Total proyectos investigación	1	3439.1

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GESTIÓN DE COSTES Y ECONOMÍA SOCIAL" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** EDILBERTO JOSÉ RODRÍGUEZ RIVERO	1719.55

GI SOBRE AUTORES LITERARIOS INGLESES Y SU RECPCIÓN ENESPAÑOL (HUM021)

- Coordinador: JOSÉ LUIS ONCINS MARTÍNEZ

- Líneas de investigación

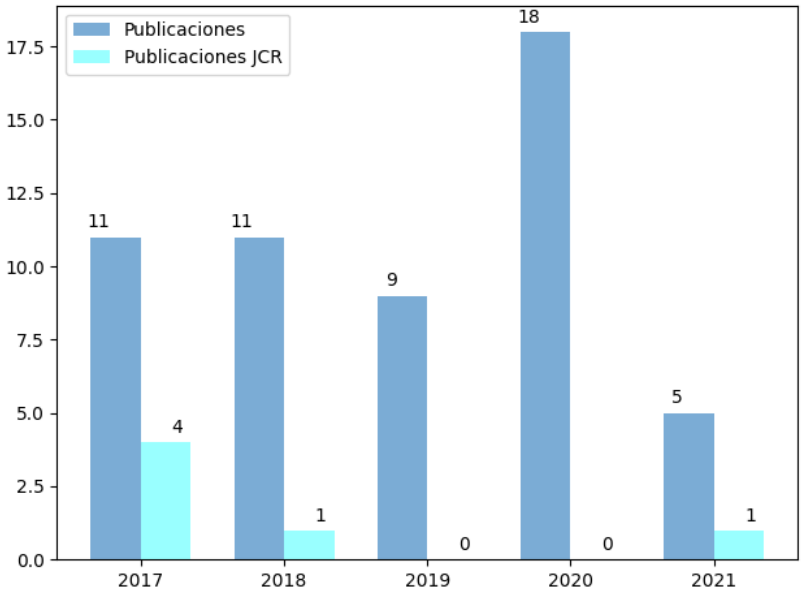
  -Análisis inglés literario; Análisis textual y traductológico

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	5	Propiedades Industriales	0
Tesis	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 CONTRATADO DOCTOR y 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
GUSTAVO ADOLFO RODRÍGUEZ MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
JOSÉ LUIS ONCINS MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
LUIS JAVIER CONEJERO MAGRO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MANUEL SÁNCHEZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
PABLO RUANO SAN SEGUNDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Continuing Checklist of Shaviana	
Another turn of the screw on the history of the reaction object construction **Functions of Language** Bouso T., Segundo P.R.S.	0.556
Bernard shaw: Book critic **SHAW**	
Las lecturas dramatizadas de Charles Dickens **Viceversa: UEx empresa** Pablo Ruano San Segundo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
XIV Modern Literature	

GRUPO DE ENERGÍA DEL ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS-UEX (RNM018)

- Coordinador: MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS

- Líneas de investigación

  -Aplicaciones de la energía solar.
  -Aprovechamiento energético de residuos biomásicos
  -Densificación de biomasa
  -Eficiencia energética
  -Energía minihidráulica
  -Secado solar y pretratamientos de residuos biomásicos.
  -Seguridad y Salud Laboral

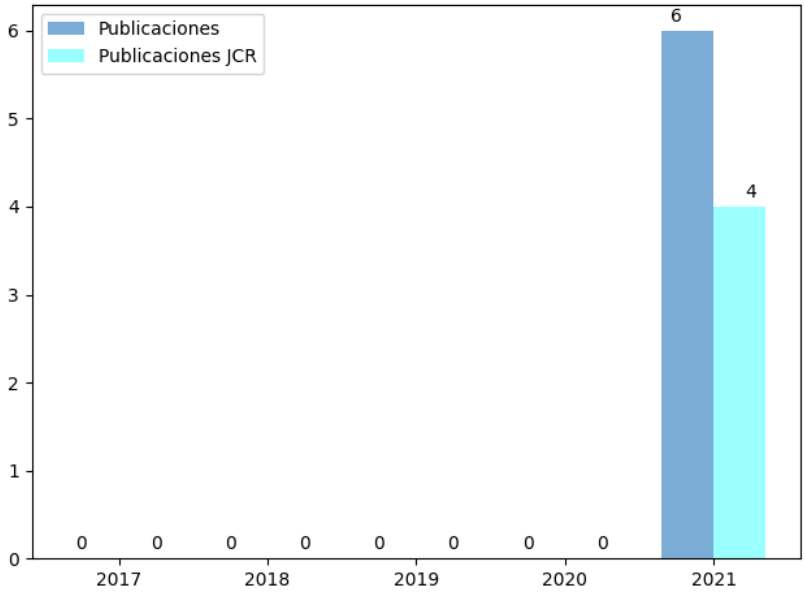
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	7

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

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, 7 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO RUIZ CELMA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
CARMEN VICTORIA ROJAS MORENO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
DAVID LARRA REY 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
FERNANDO BARRENA BARRERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
FRANCISCO JOSÉ SEPÚLVEDA JUSTO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
IRENE MONTERO PUERTAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JOSÉ IGNACIO ARRANZ BARRIGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
PALOMA RODRÍGUEZ DÍAZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
PILAR ROMERO MUÑOZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Design factors in concentrating solar power plants for industrial steam generation **Renewable Energy and Power Quality Journal** Miranda M.T., Larra D., Montero I., Sepulveda F.J., Arranz J.I., Rojas C.V.	
Determination of carbon footprint for thermal use of corn waste **European Biomass Conference and Exhibition Proceedings** Miranda M.T., Romero P., Sepulveda F.J., Arranz J.I., Montero I., Garcia R.	
Feasibility analysis of brewers' spent grain for energy use: Waste and experimental pellets **Applied Sciences (Switzerland)** Arranz J.I., Sepulveda F.J., Montero I., Romero P., Miranda M.T.	2.838
Selective use of corn crop residues: Energy viability **Applied Sciences (Switzerland)** Miranda M.T., Garcia-Mateos R., Arranz J.I., Sepulveda F.J., Romero P., Botet-Jimenez A.	2.838

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Synthetic emotions for empathic building **Mathematics** Salmeron J.L., Ruiz-Celma A.	2.592
Thermal study and emission characteristics of rice husk using tg-ms **Materials** Arranz J.I., Miranda M.T., Montero I., Sepulveda F.J.	3.748

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	4	9000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	6000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	64507.2
Total proyectos investigación	7	159014.4

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
2º RENOVACIÓN DE LA CÁTEDRA DE ENERGÍUA Y MEDIOAMEINTE. CONVENIO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Y LA CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ-TRILLO. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** IRENE MONTERO PUERTAS	0.0
AMPLIACIÓN DE INFORME PERICIAL SOBRE LA PÉRDIDA DE VACÍO DE LOS TUBOS ABSORBEDORES DE LAS CENTRALES SOLARES TERMOELÉCTRICAS "LA FLORIDA" Y "LA DEHESA". **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** IRENE MONTERO PUERTAS	3000.0
ANÁLISIS DE LA ORIDUCCIÓN DE ENERGÍA DE LA CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA LOS LIMONETES, SITUADA EN ALVARADO (BADAJOZ). **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS	3000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GRUPO DE ENERGÍA DEL ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS-UEX". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS	64507.2
PS-AMPLIACIÓN DE INFORME PERICIAL SOBRE LA PÉRDIDA DEL VACIO DE LOS TUBOS ABORBENTES DE LAS CENTRALES NUCLEARES SOLARES TERMOELÉCTRICAS. "LA FLORIDA" Y "LA DEHESA" **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS	3000.0
PS-ANÁLISIS DE LA PÉRDIDA DE VACIO DE LOS TUBOS ABSORBEDORES DE LAS CENTRALES SOLARES TERMOELÉCTRICAS "LA FLORIDA" Y "LA DEHESA" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JOSÉ SEPÚLVEDA JUSTO	3000.0
PS-ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIENTO, RENDIMIENTOS Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍA DE LA CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA LOS LIMONENTES, SITUADA EN ALVARADO (BADAJOZ) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** IRENE MONTERO PUERTAS	3000.0

GRUPO DE ESTUDIOS PREHISTÓRICOS TAJO-GUADIANA (HUM006)

- Coordinador: ALONSO RODRÍGUEZ DÍAZ

- Líneas de investigación

  -Historiografía
  -Mundo rural protohistórico
  -Paleoambiente y Paleoeconomía pre y protohistóricas
  -Poblamiento pre y protohistórico

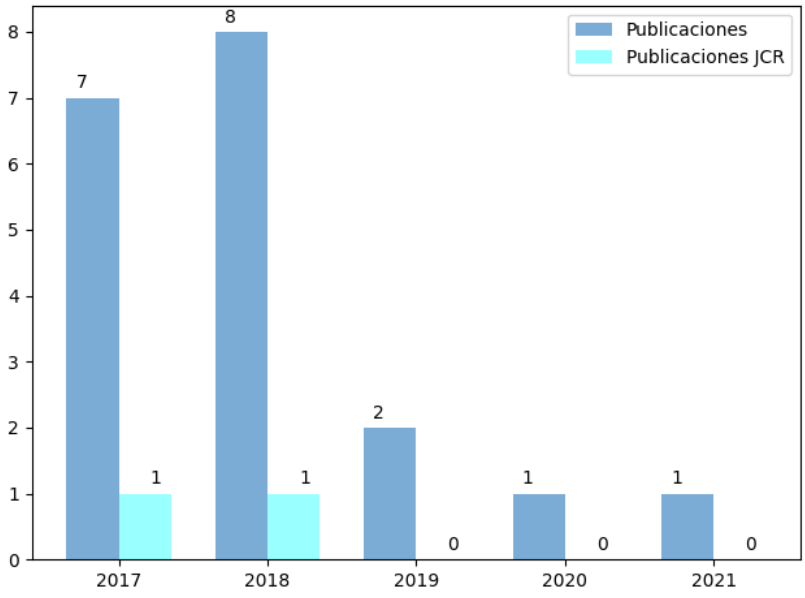
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	1
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALONSO RODRÍGUEZ DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
ANDRÉS ROLDÁN DÍAZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
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
The stela of "cabeza del buey V/EL Palacio" in the bronze age settlement of the mountains of tiros (Badajoz) **SPAL** Soldevila I.P., Espino D.M.D., Murillo D.S., Giraldo H.C.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	47507.9
Total proyectos investigación	1	95015.8

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
LOS COMPLEJOS RURALES DEL SALOR EN EL TIEMPO DEL TESORO DE ALISEDA: LA AYUELA Y LA ESTACIÓN, CÁCERES. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ALONSO RODRÍGUEZ DÍAZ	47507.9

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

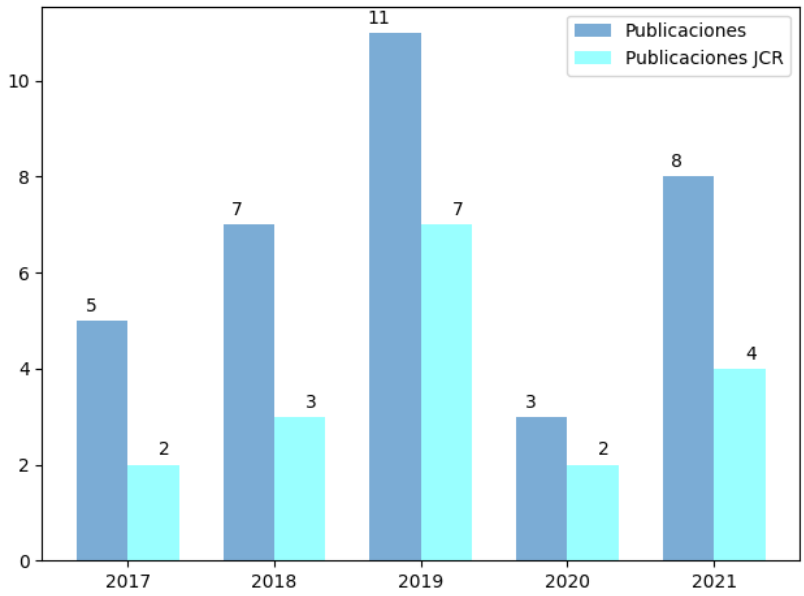
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	8	8

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	27

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ASCENSIÓN BARROSO MARTÍNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
FRANCISCO MANUEL GENERELO MIRANDA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
JUAN LUIS TATO JIMÉNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MARÍA BUENADICHA MATEOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARÍA CRISTINA BARRIUSO IGLESIAS 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
ÓSCAR RODRIGO GONZÁLEZ LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
RAMÓN SANGUINO GALVÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A comparative study on teaching methodologies applied in engineering and manufacturing process subjects during the covid-19 pandemic in 2020 and 2021 **Applied Sciences (Switzerland)** Oscar López Pérez, A.G. González, Francisco Javier Álvarez García, D.R. Salgado	2.838
Evaluation of the online presence of family firms: A comparative analysis between ibero-america and the us **Journal of Small Business Strategy** Gonzalez-Lopez O.R., Buenadicha-Mateos M., Barroso A., Sanguino R.	
Overwhelmed by Technostress? Sensitive Archetypes and Effects in Times of Forced Digitalization Óscar. R. González-López, María Buenadicha-Mateos, M. Isabel Sánchez-Hernández	
State of the Art Analysis of Emotional Design Methodologies and Their Demonstrated Results **Lecture Notes in Networks and Systems** Lopez O., Murillo C., Gonzalez A.	
Systematic literature reviews in kansei engineering for product design—a comparative study from 1995 to 2020† **Sensors** Lopez O., Murillo C., Gonzalez A.	3.847
The Case of “La Hormiga Verde”: Recycling Electronic Waste (e-Waste) as a Paradigmatic Example of a New Entrepreneurial Trend in the Fourth Sector **Studies on Entrepreneurship, Structural Change and Industrial Dynamics** Tato Jimenez J.L., Carrillo Duran M.V., Garcia Garcia M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The family's effect on knowledge sharing in family firms **Journal of Knowledge Management** Botero I.C., Barroso Martinez A., Sanguino G., Binhote J.	8.689
Users' perceptions of local public water and waste services: A case study for sustainable development **Energies** Sanchez-Hernandez M.I., Maldonado-Briegas J.J., Sanguino R., Barroso A., Barriuso M.C.	3.252

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	26	159200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	7720.78
Total proyectos investigación	27	333841.56

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GESTIÓN DE EMPRESAS DE LA UEX" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	7720.78
PIT-2021-350H-ANÁLISIS DE IMPLANTACIÓN DE HERRAMIENTAS LOGÍSTICAS ENTRE PROVEEDORES Y CLIENTES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
PIT-2021-350H-APLICACIÓN DE UN CUADRO DE MANDO FINANCIERO MEDIANTE LA INNOVACIÓN EN SU CONTABILIDAD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-CREACIÓN DE UN HUB PARA EL ENVEJECIMIENTO ACTIVO DENTRO DEL MARCO DE LA SILVER ECONOMY **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
PIT-2021-350H-DESARROLLO Y COMERCIALIZACIÓN DE UN NUEVO PRODUCTO DE APP MÓVIL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
PIT-2021-350H-DISEÑO, ADAPTACIÓN Y PUESTA EN PRÁCTICA DEL OLEOTURISMO EN EXTREMADURA A NIVEL PROFESIONAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
PIT-2021-350H-ENSAYOS INNOVADORES Y EXPERIMENTALES EN LA GESTIÓN DE VARIEDADES DE BRÓCOLI PARA BUSCAR LA MEJOR ADAPTACIÓN A EXTREMADURA: PLANTEAMIENTO DEL PRODUCTO Y SU COMERCIALIZACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
PIT-2021-350H-ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ECONOMÍA CIRCULAR EN EL CICLO DE VIDA DEL PLÁSTICO PROCEDENTE DE RAEE Y DE CABLES PROCEDENTES DE INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES Y ELÉCTRICAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
PIT-2021-350H-IMPLANTACIÓN DE NUEVO SERVICIO DE ORIENTACIÓN A LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA LOS ALMACENES ASOCIADOS AL GRUPO MATERIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-IMPLANTACIÓN DE PRICING Y GESTIÓN POR CATEGORIAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
PIT-2021-350H-IMPLANTACIÓN DE UN MODELO DE PRICING Y GESTIÓN POR CATEGORIAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA BUENADICHA MATEOS	4200.0
PIT-2021-350H-IMPLANTACIÓN DE UN NUEVO ERP DE GESTIÓN Y CONTROL DE ALMACÉN DENTRO DEL MARCO DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
PIT-2021-350H-IMPLANTACIÓN DE UN NUEVO ERP DE GESTIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN PARA LA INDUSTRIA 4.0 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
PIT-2021-350H-IMPLANTACIÓN DE UN NUEVO MODELO INNOVADOR DE ALARMA CONTRA INTRUSIÓN EN TOTEM CON ANTI HURTO, CONTROL DE PRESENCIA Y VIDEO VIGILANCIA Y SU POSTERIOR COMERCIALIZACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
PIT-2021-350H-IMPLANTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE CRM PARA LA FIDELIZACIÓN DE LOS ALMACENES ASOCIADOS AL GRUPO MATTERIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
PIT-2021-350H-INNOVACIÓN EN CUADRO DE MANDO INTEGRAL PARA LA OPTIMIZACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES ENFOCADO A LA MEJORA DE SERVICIOS DE COMUNICACIÓN OFRECIDOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-INNOVACIÓN EN LA IMPLANTACIÓN DE UN CRM EN LA EMPRESA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
PIT-2021-350H-INNOVACIÓN Y CREACIÓN DE PARTIDAS EN CUQADRO DE MANDO INTEGRAL PARA LA OPTIMIZACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES ENFOCADO A LA GESTIÓN DE EVENTOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
PIT-2021-350H-INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN ESTRATEGIAS DE COMERCIALIZACIÓN EN PAISES IBEROAMERICANOS PARA PRODUCTOS SANITARIOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** RAMÓN SANGUINO GALVÁN	4200.0
PIT-2021-350H-LICLOUD:DIVERSIFICACIÓN Y EXPANSIÓN DE INTER-INGENIA MEDIANTE LA PROMOCIÓN DE UN SERVICIO DE VIRTUALIZACIÓN INTEGRAL DE PROPUESTAS FORMATIVAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
PIT-2021-350H-MEJORA DEL PROCESO Y POSIBLE PLAN DE CALIDAD DE NOMEROS ASESORES, C.B. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** RAMÓN SANGUINO GALVÁN	4200.0
PIT-2021-350H-NUEVO DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE PRODUCTOS PREMIO CULTURAL TRAS LA NUEVA SITUACIÓN PROVOCADA POR LA COVID-19, DESDE EXTREMADURA AL RESTO DEL MUNDO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-OPTIMIZACIÓN DE LOS CANALES DE VENTA ON LINE DE NUESTROS PRODUCTOS A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA INNOVADORA DE DISTRIBUCIÓN EN REDES SOCIALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4200.0
PIT-2021-350H-PETERNS: UN MODELO INNOVADOR DE NEGOCIO QUE DA VIDA CUANDO SE AUSENTAN NUESTRAS MASCOTASW **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA BUENADICHA MATEOS	4200.0
PIT-2021-350H-REALIZACIÓN DE UN SISTEMA DE OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA EN PLANTAS DE ENERGÍAS RENOVABLES CON PRODUCCIÓN FOTOVOLTAICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ASCENSIÓN BARROSO MARTÍNEZ	4200.0
PIT.2021-350H-ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DE SITEMAS DE CALIDAD_UNE-EN, ISO 9001: 2008, ISO 14001 Y OSHA 18001 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** RAMÓN SANGUINO GALVÁN	8400.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA ECONOMÍA SOCIAL Y EL COOPERATIVISMO DURANTE EL 2021. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** RAMÓN SANGUINO GALVÁN	50000.0

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

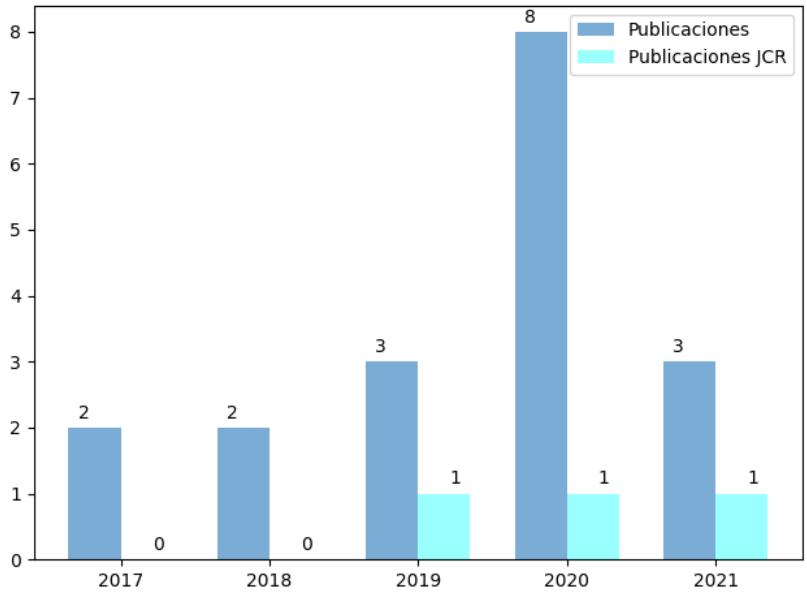
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	3

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 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, 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	0
JOSÉ CARLOS SALCEDO HERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
JUAN SAUMELL LLADÓ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
LUIS MARÍA GONZÁLEZ JIMÉNEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Drivers for Sustainability Awareness Development in Tourism Curricula: The Case of Spanish Universities Libertad Moreno-Luna, Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro, José Castro Serrano	
Stakeholders' Participation in Sustainable Tourism Planning for a Rural Region: Extremadura Case Study (Spain) Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Castro-Serrano, Rafael Robina-Ramírez	
Tourism and Sustainability in Times of COVID-19: The Case of Spain Libertad Moreno-Luna, Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Castro-Serrano	4.614

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	9288.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	6757.83
Total proyectos investigación	2	32091.66

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO"GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS UEX" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN SAUMELL LLADÓ	6757.83
ENSAYOS DE DUCTILIDAD DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE FÁBRICA: METODOLOGÍA Y APLICACIÓN AL MORTERO ESTRUCTURAL DE BASE CAL ES2574357 (PATENTADO) **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSÉ CARLOS SALCEDO HERNÁNDEZ	9288.0

GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA E INNOVACIÓN BIOMÉDICA Y SOCIOSANITARIA (CTS044)

- Coordinador: NOELIA DURÁN GÓMEZ

- Líneas de investigación

  -Aspectos psicosociales y antropológicos en salud-enfermedad
  -Cronicidad, dependencia y calidad de vida
  -Farmacoepidemiología y farmacoterapia
  -Innovación docente, en salud y tecnologías sanitarias
  -Seguridad del paciente y gestión integral de cuidados

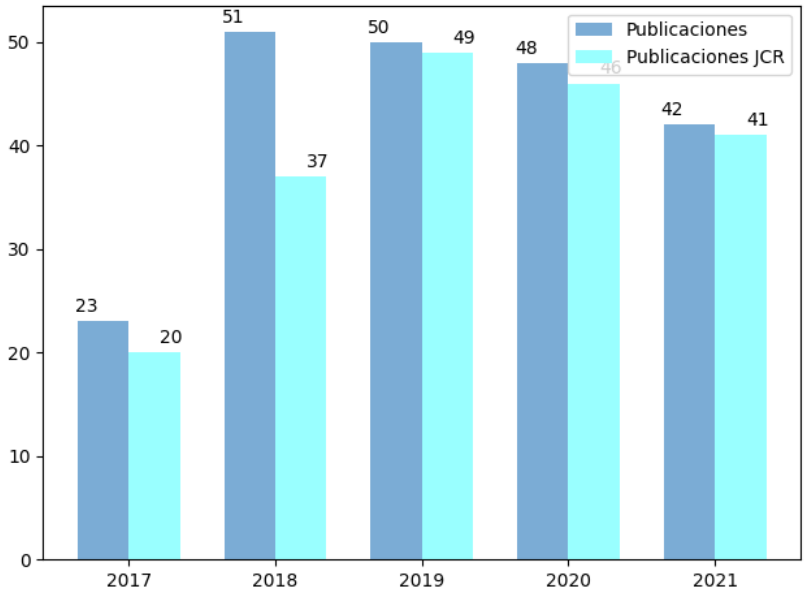
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	42
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CASIMIRO FERMÍN LÓPEZ JURADO 00060-AYUDANTE	No	0
DEMETRIO VÍCTOR PÉREZ CIVANTOS 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	5
JESÚS JIMÉNEZ MERINO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JORGE GUERRERO MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
MACARENA CELINA CÁCERES LEÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	14
NOELIA DURÁN GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
PATRICIA PALOMO LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Accuracy and repeatability of spatiotemporal gait parameters measured with an inertial measurement unit **Journal of Clinical Medicine** Posada-Ordax J., Cosin-Matamoros J., Losa-Iglesias M.E., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Esteban-Gonzalo L., Martin-Villa C., Calvo-Lobo C., Rodriguez-Sanz D.	4.964
Analysis of Consultation Demand in a Mental Health Centre during the Recent Economic Recession **Psychiatric Quarterly** Norberto M.J., Rodriguez-Santos L., Caceres M.C., Montanero J.	3.504
Association between anterior talofibular ligament injury and ankle tendon, ligament, and joint conditions revealed by magnetic resonance imaging **Quantitative Imaging in Medicine and Surgery** Casado-Hernandez I., Becerro-De-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Santiago-Nuno F., Mazoteras-Pardo V., Lopez-Lopez D., Rodriguez-Sanz D., Calvo-Lobo C.	4.63
Asthma, much more than a respiratory disease: Influence of depression and anxiety **Revista da Associacao Medica Brasileira** Hurtado-Ruzza R., Iglesias O.A.-C., Dacal-Quintas R., Becerro-De-Bengoa-Vallejo R., Calvo-Lobo C., San-Antolin M., Losa-Iglesias M.E., Lopez-Lopez D.	1.712
Biomarkers and nutrients in musculoskeletal disorders **Nutrients** Calvo-Lobo C., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Rodriguez-Sanz D., Lopez-Lopez D., San-Antolin M.	6.706
Concurrent validity and reliability of manual versus specific device transcostal measurements for breathing diaphragm thickness by ultrasonography in lumbopelvic pain athletes **Sensors** Marugan-rubio D., Chicharro J.L., Becerro-de-bengoa-vallejo R., Losa-iglesias M.E., Rodriguez-sanz D., Vicente-campos D., Davila-sanchez G.J., Calvo-lobo C.	3.847

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Current advances and novel research on minimal invasive techniques for musculoskeletal disorders **Disease-a-Month** Romero-Morales C., Bravo-Aguilar M., Abuin-Porras V., Almazan-Polo J., Calvo-Lobo C., Martinez-Jimenez E.M., Lopez-Lopez D., Navarro-Flores E.	4.477
Current advances and research in ultrasound imaging to the assessment and management of musculoskeletal disorders **Disease-a-Month** Romero-Morales C., Bravo-Aguilar M., Ruiz-Ruiz B., Almazan-Polo J., Lopez-Lopez D., Blanco-Morales M., Tellez-Gonzalez P., Calvo-Lobo C.	4.477
Degree of impact of tailor's bunion on quality of life: A case-control study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Mazoteras-Pardo V., Becerro-De-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M., Palomo-Lopez P., Lopez-Lopez D., Calvo-Lobo C., Romero-Morales C., Casado-Hernandez I.	4.614
Depressive symptoms and quality of life associated with the use of monoclonal antibodies in breast cancer treatment **Oncology Nursing Forum** Caceres M., Perez-Civantos D., Guerrero-Martin J., Delgado M., Jurado C., Duran-Gomez N.	1.803
Effect of foot health and quality of life in patients with Parkinson disease: A prospective case-control investigation **Journal of Tissue Viability** Navarro-Flores E., Jimenez-Cebrian A.M., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Calvo-Lobo C., Losa-Iglesias M.E., Romero-Morales C., Lopez-Lopez D., Palomo-Lopez P.	3.374
Effect of foot orthoses and shoes in parkinson's disease patients: A prisma systematic review **Journal of Personalized Medicine** Reina-Bueno M., Calvo-Lobo C., Lopez-Lopez D., Palomo-Lopez P., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Romero-Morales C., Navarro-Flores E.	3.508

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effectiveness of dry needling with percutaneous electrical nerve stimulation of high frequency versus low frequency in patients with myofascial neck pain **Pain Physician** Hernandez J.V.L., Calvo-Lobo C., Zugasti A.M.-P., Fernandez-Carnero J., Beltran Alacreu H.	4.396
Effects of pain neuroscience education and dry needling for the management of patients with chronic myofascial neck pain: a randomized clinical trial **Acupuncture in Medicine** Valiente-Castrillo P., Martin-Pintado-Zugasti A., Calvo-Lobo C., Beltran-Alacreu H., Fernandez-Carnero J.	1.976
Electromyographic assessment of the efficacy of deep dry needling versus the ischemic compression technique in gastrocnemius of medium-distance triathletes **Sensors** Benito-De-pedro M., Calvo-Lobo C., Lopez-Lopez D., Benito-De-pedro A.I., Romero-Morales C., San-Antolin M., Vicente-Campos D., Rodriguez-Sanz D.	3.847
Eyes-Open Versus Eyes-Closed Somatosensory Motor Balance in Professional Soccer Players With Chronic Ankle Instability: A Case-Control Study **Orthopaedic Journal of Sports Medicine** Rodriguez-Sanz D., Garcia-Sanchez A., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Martinez-Jimenez E.M., Calvo-Lobo C., Fernandez-Carnero J., Losa-Iglesias M.E., Lopez-Lopez D.	3.401
Facial hair decreases fit factor of masks and respirators in healthcare providers **Biology** De-Ynigo-mojado B., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Madera-Garcia J., Rodriguez-Sanz D., Calvo-Lobo C., Lopez-Lopez D., Angulo-Carrere M.T., San-Antolin M.	5.168

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Fit factor compliance of masks and FFP3 respirators in nurses: A case–control gender study **Journal of Advanced Nursing** De-Ynigo-Mojado B., Madera-Garcia J., Becerro-De-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Rodriguez-Sanz D., Calvo-Lobo C., Lopez-Lopez D., Casado-Hernandez I., San-Antolin M.	3.057
Flexor digitorum brevis muscle dry needling changes surface and plantar pressures: A pre-post study **Life** Martinez-Jimenez E.M., Losa-Iglesias M.E., Antolin-Gil M.S., Lopez-Lopez D., Romero-Morales C., Benito-De-pedro M., Calvo-Lobo C., Becerro-De-bengoa-vallejo R.	3.251
Health-related quality of life in diabetes mellitus patients in primary health care **Enfermeria Clinica** Galvez Galan I., Caceres Leon M.C., Guerrero-Martin J., Lopez Jurado C.F., Duran-Gomez N.	
Heart rate variability monitoring during interferential current application in the lower back area: A cross-sectional study **International Journal of Environmental Research and Public Health** De-La-cruz-torres B., Martinez-Jimenez E., Navarro-Flores E., Palomo-Lopez P., Abuin-Porras V., Diaz-Meco-conde R., Lopez-Lopez D., Romero-Morales C.	4.614
Impact of asthma on plantar pressures in a sample of adult patients: A case-control study **Journal of Personalized Medicine** Painceira-Villar R., Garcia-Paz V., de Bengoa-Vallejo R.B., Losa-Iglesias M.E., Lopez-Lopez D., Martiniano J., Pereiro-Buceta H., Martinez-Jimenez E.M., Calvo-Lobo C.	3.508
Impact of chronic kidney diseases in feet health quality of life: A case-series study **Journal of Tissue Viability** Jimenez-Cebrian A.M., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Calvo-Lobo C., Mazoteras-Pardo V., Moran-Cortes J.F., Palomo-Lopez P., Lopez-Lopez D.	3.374

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of quality of life related to foot problems: a case–control study **Scientific Reports** Lopez-Lopez D., Perez-Rios M., Ruano-Ravina A., Losa-Iglesias M.E., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Romero-Morales C., Calvo-Lobo C., Navarro-Flores E.	4.996
Influence of foot pain on frailty symptoms in an elderly population: A case-control study **Sao Paulo Medical Journal** Navarro-Flores E.M., Becerro-De-bengoa-vallejo R.I., Calvo-Lobo C., Losa-Iglesias M.E., Palomo-Lopez P., Mazoteras-Pardo V., Romero-Morales C., Lopez-Lopez D.	1.838
Influence of unstable shoes on women with lumbopelvic postpartum pain: Randomized clinical trial **Sao Paulo Medical Journal** Conde R.D.-M., Ruiz B.R., Alonso M.R., Calvo-Lobo C., de Labra C., Lopezlopez D., Morales C.R.	1.838
Intra and intersession repeatability and reliability of dynamic parameters in pressure platform assessments on subjects with simulated leg length discrepancy. A cross-sectional research **Sao Paulo Medical Journal** Pereiro-Buceta H., Calvo-Lobo C., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Romero-Morales C., Lopez-Lopez D., Martinez-Jimenez E.-M.	1.838
Intramedular transfer of the flexor digitorum brevis tendon for the correction of clawtoe/hammertoe deformity: A cross-sectional study **Annals of Anatomy** Cosin-Matamoros J., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Casado-Hernandez I., Benito-de-Pedro M., Calvo-Lobo C., Perez-Boal E., Rodriguez-Sanz D., Lopez-Lopez D.	2.976
Kinesiophobia levels in patients with parkinson's disease: A case-control investigation **International Journal of Environmental Research and Public Health** Jimenez-Cebrian A.M., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Losa-Iglesias M.E., de Labra C., Calvo-Lobo C., Palomo-Lopez P., Martinez-Jimenez E.M., Navarro-Flores E.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Median nerve neural mobilization adds no additional benefit when combined with cervical lateral glide in the treatment of neck pain: A randomized clinical trial **Journal of Clinical Medicine** Martin-Vera D., Fernandez-Carnero J., Rodriguez-Sanz D., Calvo-Lobo C., Lopez-De-uralde-villanueva I., Arribas-Romano A., Martinez-Lozano P., Pecos-Martin D.	4.964
Night shift and decreased brain activity of icu nurses: A near-infrared spectroscopy study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Duran-Gomez N., Guerrero-Martin J., Perez-Civantos D., Lopez-Jurado C.F., Montanero-Fernandez J., Caceres M.C.	4.614
Quantitative ultrasound changes in echotexture and functional parameters after a multicomponent training program in pre-frailty individuals: A pilot randomized clinical trial **Healthcare (Switzerland)** Lopez-Lopez S., Pareja-Galeano H., Almazan-Polo J., Cotteret C., Tellez-Gonzalez P., Calvo-Lobo C., Perea-Unceta L., Romero-Morales C.	3.16
Reliability and repeatability of pressure center analysis with low-dye taping using force platform podiatry sensors in feet with excessive pronation **International Journal of Environmental Research and Public Health** Madruga-Armada O., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Calvo-Lobo C., Rodriguez-Sanz D., Martinez-Jimenez E.M., Mazoteras-Pardo V., San-Antolin M.	4.614
Repeatability and reliability of the diabetic foot self-care questionnaire in Arabic patients: A transcultural adaptation **Journal of Tissue Viability** Navarro-Flores E., Losa-Iglesias M.E., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Jimenez-Cebrian A.M., Rochdi L., Romero-Morales C., Palomo-Lopez P., Lopez-Lopez D.	3.374
Self-perceived handicap associated with dysphonia and health-related quality of life of asthma and chronic obstructive pulmonary disease patients: A case–control study **Journal of Speech, Language, and Hearing Research** Hurtado-Ruzza R., Iglesias O.A.-C., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Calvo-Lobo C., San-Antolin M., Losa-Iglesias M.E., Romero-Morales C., Lopez-Lopez D.	2.674

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The effect of simulated leg-length discrepancy on the dynamic parameters of the feet during gait—cross-sectional research **Healthcare (Switzerland)** Pereiro-Buceta H., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Lopez-Lopez D., Navarro-Flores E., Martinez-Jimenez E.M., Martiniano J., Calvo-Lobo C.	3.16
The impact of depression symptoms in patients with parkinson's disease: A novel case-control investigation **International Journal of Environmental Research and Public Health** Jimenez-Cebrian A.M., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Lopez-Lopez D., Calvo-Lobo C., Palomo-Lopez P., Romero-Morales C., Navarro-Flores E.	4.614
The main role of diaphragm muscle as a mechanism of hypopressive abdominal gymnastics to improve non-specific chronic low back pain: A randomized controlled trial **Journal of Clinical Medicine** Vicente-Campos D., Sanchez-Jorge S., Terron-Manrique P., Guisard M., Collin M., Castano B., Rodriguez-Sanz D., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Chicharro J.L., Calvo-Lobo C.	4.964
The role of rehabilitative ultrasound imaging technique in the lumbopelvic region as a diagnosis and treatment tool in physiotherapy: Systematic review, meta-analysis and meta-regression **Journal of Clinical Medicine** Fernandez-carnero S., Martin-saborido C., de Mendoza A.A.O.-R., Ferragut-garcias A., Cuenca-zaldivar J.N., Leal-quinones A., Calvo-lobo C., Gallego-izquierdo T.	4.964
Transcultural adaptation and validation of Italian Selfcare diabetic foot questionnaire **International Wound Journal** Navarro-Flores E., Romero-Morales C., Villafane J.H., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Lopez-Lopez D., Losa-Iglesias M.E., Calvo-Lobo C., Palomo-Lopez P.	3.099

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Ultrasound-guided percutaneous neuromodulation in patients with chronic lateral epicondylalgia: A pilot randomized clinical trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** De-La-cruz-torres B., Abuin-Porras V., Navarro-Flores E., Calvo-Lobo C., Romero-Morales C.	4.614
Unraveling the role of respiratory muscle metaboloreceptors under inspiratory training in patients with heart failure **International Journal of Environmental Research and Public Health** Fernandez-Rubio H., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Rodriguez-Sanz D., Calvo-Lobo C., Vicente-Campos D., Chicharro J.L.	4.614

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
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
10-BECAS APOYO TÉCNICO A LA INVESTIGACIÓN (CONVENIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	21	18

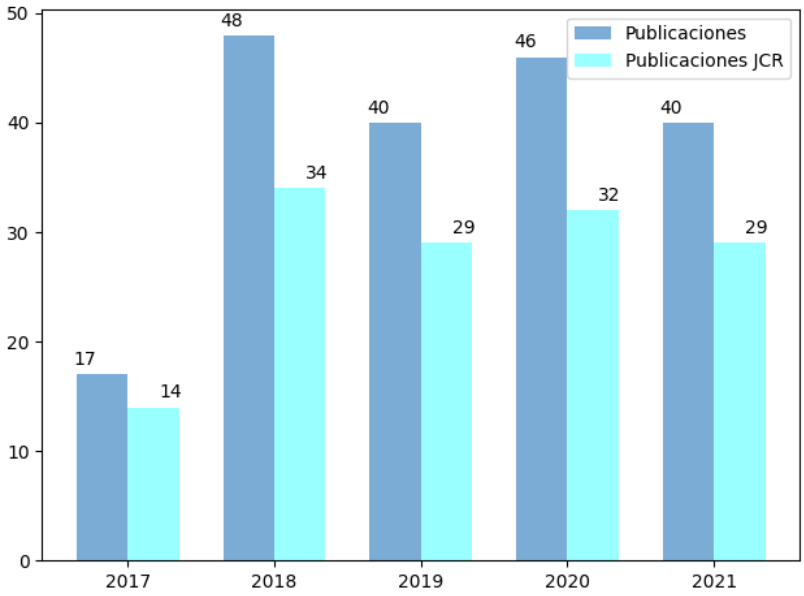
Publicaciones	40
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

El grupo cuenta con 21 personas con relación contractual con la UEx. 17 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 21 personas de la UEx que integran el grupo, 18 son doctores (6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 6 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1), 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX, 2 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADARA PARDO VALLE 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	4
ALEJANDRO SOLLA HACH A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	27
ELENA CUBERA GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
FERNANDO JAVIER PULIDO DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
GERARDO MORENO MARCOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	36
GUILLERMO GONZÁLEZ BORNAY 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	11
JOSÉ RAMÓN VILLAR GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
JUAN CARLOS GIMÉNEZ FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MANUEL BERTOMEU GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
MANUEL MOYA IGNACIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARÍA GUADALUPE ARENAS CORRALIZA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
MARÍA LOURDES LÓPEZ DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA VIVAS CONEJERO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	9
MERCEDES BERTOMEU GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
RAÚL BONAL ANDRÉS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	24

Personal y categoría	Doctor	Índice H
SARA MORALES RODRIGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
VICTOR ROLO ROMERO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
ÁLVARO CAMISÓN CABALLERO 10-BECAS APOYO TÉCNICO A LA INVESTIGACIÓN (CONVENIO)	No	0
ENRIQUE JUÁREZ ALCALDE 00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	Sí	4
SERGIO LÓPEZ CASARES I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0
YONATAN CÁCERES ESCUDERO A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Adsorption of water vapor by soil in semi arid ecosystems: reconciling estimates from Lysimeters and Eddy Covariance Sinikka Paulus, Tarek S. El-Madany, René Orth, Jacob A. Nelson, Anke Hildebrandt, Markus Reichstein, Arnaud Carrara, Gerardo Moreno, Mirco Migliavacca	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An increase in food production in Europe could dramatically affect farmland biodiversity	
Assessment and forecast of damages caused by cydia pomonella in apple orchards of northern africa (Algeria) **Bulletin of Insectology** Mahi T., Harizia A., Benguerai A., Canelo T., Bonal R.	1.562
Botryosphaeriaceae on Syzygium cordatum across a latitudinal gradient in South Africa **Fungal Biology** Vivas M., Mehl J.W.M., Wingfield M.J., Roux J., Slippers B.	2.91
Characterizing offspring of Dutch elm disease-resistant trees (Ulmus minor Mill.) Martin, Juan A., Solla, Alejandro, Oszako, Tomasz, Gil, Luis	
Chemical composition and biological activity of Salvia officinalis L. essential oil against Aphis fabae Scopoli (Hemiptera: Aphididae) **Journal of Plant Diseases and Protection** Harizia A., Benguerai A., Elouissi A., Mahi T., Bonal R.	1.847
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.	2.697
Critical range of soil organic carbon in southern Europe lands under desertification risk **Journal of Environmental Management** Grilli E. et al.	8.91

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Dehesas as high nature value farming systems: A social-ecological synthesis of drivers, pressures, state, impacts, and responses **Ecology and Society** Plieninger T., Flinzberger L., Hetman M., Horstmannshoff I., Reinhard-Kolempas M., Topp E., Moreno G., Huntsinger L.	4.653
Effects of longer droughts on holm oak quercus ilex l. Acorn pests: Consequences for infestation rates, seed biomass and embryo survival **Diversity** Canelo T., Gaytan A., Perez-Izquierdo C., Bonal R.	3.029
Exploring the use of scions and rootstocks from xeric areas to improve drought tolerance in Castanea sativa Miller **Environmental and Experimental Botany** Camison A., Martin M.A., Flors V., Sanchez-Bel P., Pinto G., Vivas M., Rolo V., Solla A.	6.028
Germination and seed traits in common alder (Alnus spp.): the potential contribution of rear-edge populations to ecological restoration success **Restoration Ecology** Gomes Marques I. et al.	4.181
Global data on earthworm abundance, biomass, diversity and corresponding environmental properties **Scientific Data** Phillips H.R.P. et al.	8.501
Hacia los territorios inteligentes frente a incendios forestales **Ciudades: Revista del Instituto Universitario de Urbanística de la Universidad de Valladolid** Fernando J. Pulido	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
How Nitrogen and Phosphorus Availability Change Water Use Efficiency in a Mediterranean Savanna Ecosystem **Journal of Geophysical Research: Biogeosciences** El-Madany T.S. et al.	4.432
Interactive effects of biotic stressors and provenance on chemical defence induction by holm oak (Quercus ilex) **Trees - Structure and Function**	2.888
Intraguild predation of weevils by livestock reduces acorn pests in oak silvopastoral systems **Journal of Pest Science** Canelo T., Perez-Izquierdo C., Gaytan A., Bonal R.	5.742
Invasive forest pathogens affect the characteristics, microbial colonisation, and decomposition of leaf litter in streams **Freshwater Biology** Ferreira V., Pazianoto L.H.R., Solla A.	3.538
Is there tree senescence? The fecundity evidence **Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America** Qiu T. et al.	12.779
Lysimeter based evaporation and condensation dynamics in a Mediterranean ecosystem Sinikka Paulus et al.	
Mixtures of forest and agroforestry alleviate trade-offs between ecosystem services in European rural landscapes **Ecosystem Services** Rolo V. et al.	6.91

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Monochloramine effects on gallbladder contractility **Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology** Hernandez-Moreno D., Morales S., Camello-Almaraz C., Pozo M.J., Camello P.J.	2.963
N:P imbalance effects on the seasonal C cycle in a Mediterranean Tree-Grass Ecosystem Richard Nair, Tarek El-Madany, Arnaud Carrara, Yunpeng Luo, Olaf Kolle, Gerardo Moreno, Markus Reichstein, Marion Schrumpf, Thomas Wutzler, Mirco Migliavacca	
Phosphite spray for the control of oak decline induced by Phytophthora in Europe **Forest Ecology and Management** Solla A. et al.	4.384
Photoprotective compounds as early markers to predict holm oak crown defoliation in declining Mediterranean savannahs Manuel Encinas-Valero et al.	
Phytophthora Species Associated with Roots of Native and Non-native Trees in Natural and Managed Forests **Microbial Ecology** Bose T., Wingfield M.J., Roux J., Vivas M., Burgess T.I.	4.192
Relationships between the pathogen erysiphe alphitoides, the phytophagous mite schizotetranychus garmani (Acari: Tetranychidae) and the predatory mite euseius finlandicus (acari: Phytoseiidae) in oak **Insects** Milanovic S., Mladenovic K., Stojnic B., Solla A., Milenkovic I., Uremovic V., Tack A.J.M.	3.139

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Restauración preventiva en áreas incendiadas: avances desde el proyecto Mosaico (Extremadura) **Revista Montes** Fernando J. Pulido	
Signatures of local adaptation to climate in natural populations of sweet chestnut (Castanea sativa Mill.) from southern Europe **Annals of Forest Science** Castellana S., Martin M.A., Solla A., Alcaide F., Villani F., Cherubini M., Neale D., Mattioni C.	3.775
Silvadapt.Net: A site-based network of adaptive forest management related to climate change in Spain **Forests**	3.282
Summary of the scientific recommendations of the working group for an optimal implementation of the new reform of the European Common Agricultural Policy (CAP) 2023-2030 in Spain **Ecosistemas** Diaz M. et al.	
The enduring effects of sowing legume-rich mixtures on the soil microbial community and soil carbon in semi-arid wood pastures **Plant and Soil** Moreno G., Hernandez-Esteban A., Rolo V., Igual J.M.	4.993
Timing matters – the importance of “when” droughts and temperature anomalies occur in the Iberian Peninsula Tarek El-Madany, Arnaud Carrara, Gerardo Moreno, M. Pilar Martin, Javier Pacheco-Labrador, Ulrich Weber, Sebastian Sippel, Miguel Mahecha, Markus Reichstein, Mirco Migliavacca	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Towards smart territories tackling forest fires **Ciudades** PULIDO F.	
Transgenerational induction of resistance to phytophthora cinnamomi in holm oak **Forests** Vivas M., Hernandez J., Corcobado T., Cubera E., Solla A.	3.282
Traumatic resin ducts induced by methyl jasmonate in Pinus spp **Trees - Structure and Function** Lopez-Villamor A., Zas R., Perez A., Caceres Y., Nunes da Silva M., Vasconcelos M., Vazquez-Gonzalez C., Sampedro L., Solla A.	2.888
Trees increase ant species richness and change community composition in iberian oak savannahs **Diversity** Gaytan A., Bautista J.L., Bonal R., Moreno G., Gonzalez-Bornay G.	3.029
Using terrestrial laser scanning for characterizing tree structural parameters and their changes under different management in a Mediterranean open woodland **Forest Ecology and Management** Bogdanovich E., Perez-Priego O., El-Madany T.S., Guderle M., Pacheco-Labrador J., Levick S.R., Moreno G., Carrara A., Pilar Martin M., Migliavacca M.	4.384
Wheat and barley cultivars show plant traits acclimation and increase grain yield under simulated shade in Mediterranean conditions **Journal of Agronomy and Crop Science** Arenas-Corraliza M.G., Lopez-Diaz M.L., Rolo V., Moreno G.	4.153
senSCOPE: Modeling mixed canopies combining green and brown senesced leaves. Evaluation in a Mediterranean Grassland **Remote Sensing of Environment** Pacheco-Labrador J. et al.	13.85

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	26590.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	70745.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	180832.52
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	166000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	65000.0
Total proyectos investigación	8	1018335.04

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "FORESTAL" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** GUILLERMO GONZÁLEZ BORNAY	65000.0
BACK TO THE FUTURE: REINTEGRATING LAND AND LIVESTOCK FOR GREENHOUSE GAS MITIGATION AND CIRCULARITY **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** GERARDO MORENO MARCOS	166000.0
EVALUACIÓN DE FORMULADOS DE CARBONATO CÁLCICO PARA PREVENIR DAÑOS GENERADOS POR PHYTOPHTHORA CINNAMOMI EN ENCINA Y ALCORNOQUE. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO SOLLA HACH	26590.0
FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS TRANSFRONTERIZOS DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES Y MEJORA DE LOS RECURSOS PARA LA GENERACIÓN DE EMPLEO RURAL POSTCOVID-19 **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** FERNANDO JAVIER PULIDO DÍAZ	180832.52

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
HERRAMIENTA SOFTWARE PARA LA GENERACIÓN, GESTIÓN E INTEGRACIÓN DE PLANES PERIURBANOS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS. PROYECTO PIROMAPEX **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GERARDO MORENO MARCOS	10000.0
INNOVACIÓN EN MATERIA DE APOYO A LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES MEDIANTE EL USO DE AERONAVES NO TRIPULADAS DOTADAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN CARLOS GIMÉNEZ FERNÁNDEZ	14965.0
TRABAJOS REFERENTES A, CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS Y ENSAYOS DE DESTILACIÓN POR ARRATRE DE VAPOR, DENTRO DEL PROYECTO APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LA BIOMASA PROCEDENTE DE JARA PRINGOSA (CISTUS LADANIFER) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FERNANDO JAVIER PULIDO DÍAZ	22890.0
TRABAJOS RELATIVOS A, CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS Y ENSAYOS DE DESTILACIÓN POR ARRATRE DE VAPOR, DENTRO DEL PROYECTO APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LA BIOMASA PROCEDENTE DE JARA PRINGOSA (CISTUS LADANIFER) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FERNANDO JAVIER PULIDO DÍAZ	22890.0

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

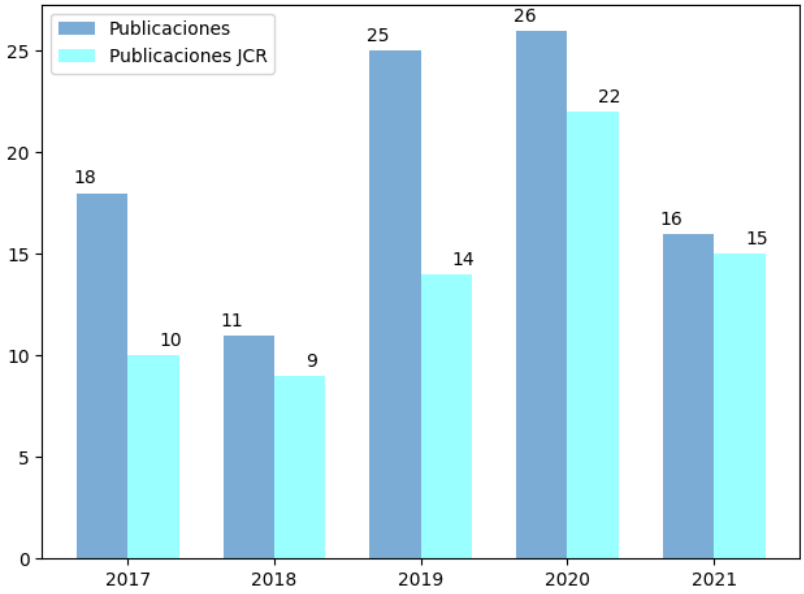
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	9	9

Publicaciones	16
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, 9 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FIDEL LÓPEZ ESPUELA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
JESÚS MARÍA LAVADO GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSÉ LUIS BOTE MOHEDANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
JOSÉ MARÍA MORÁN GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	25
JUAN DIEGO PEDRERA ZAMORANO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JULIÁN FERNANDO CALDERÓN GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARÍA LUZ CANAL MACÍAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
PURIFICACIÓN REY SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
RAÚL RONCERO MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Análisis descriptivo de los ingresos de menores de edad en una unidad de psiquiatría **Anales de Pediatría: Publicación Oficial de la Asociación Española de Pediatría (AEP)** Juan J. Molina Castillo, Elena M. Leonés Gil, Fidel López Espuela	2.377
Association between the use of backpack and static foot posture in schoolchildren with static pronated foot posture: A 36-month cohort study **Children** Alfageme-Garcia P., Calderon-Garcia J.F., Martinez-Nova A., Hidalgo-Ruiz S., Basilio-Fernandez B., Rico-Martin S.	2.835
Cognitive reserve characteristics and occupational performance implications in people with mild cognitive impairment **Healthcare (Switzerland)** Mendoza-Holgado C., Lavado-Garcia J., Lopez-Espuela F., Roncero-Martin R., Canal-Macias M.L., Vera V., Aliaga I., Rey-Sanchez P., Pedrera-Zamorano J.D., Moran J.M.	3.16

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Comment on "electroacupuncture Improves Intestinal Dysfunction in Septic Patients: A Randomised Controlled Trial" **BioMed Research International** Pacheco-Cerrato I.M., Cobos-Moreno P., Castro-Avalos M.A., Fernandez-La-Villa J., Moran-Cortes J.F., Moran J.M.	3.246
Effectiveness of body roundness index (Bri) and a body shape index (absi) in predicting hypertension: A systematic review and meta-analysis of observational studies **International Journal of Environmental Research and Public Health** Calderon-Garcia J.F., Roncero-Martin R., Rico-Martin S., De Nicolas-Jimenez J.M., Lopez-Espuela F., Santano-Mogena E., Alfageme-Garcia P., Munoz-Torrero J.F.S.	4.614
Health-related quality of life in spanish women with eating disorders **Nutrients** Panea-Pizarro I., Moran J.M., Lavado-Garcia J., Beato-Fernandez L., Dominguez-Martin A.T., Huerta-Gonzalez S., Novo A., Pedrera-Zamorano J.D., Lopez-Espuela F.	6.706
Impact of an educational intervention on the quality of the Mediterranean diet, physical activity and weight status in adolescents: Randomised clinical trial **Enfermeria Clinica** Prieto-Zambrano P., Pache-Iglesias L., Dominguez-Martin A.T., Panea-Pizarro I., Gomez-Luque A., Lopez-Espuela F.	
Location of recurrent cardiovascular events and anticardiolipin antibodies **European Journal of Clinical Investigation** Galan-Gonzalez J. et al.	5.722
Long-term dietary and physical activity interventions in the school setting and their effects on bmi in children aged 6–12 years: Meta-analysis of randomized controlled clinical trials **Healthcare (Switzerland)** Cerrato-Carretero P., Roncero-Martin R., Pedrera-Zamorano J.D., Lopez-Espuela F., Puerto-Parejo L.M., Sanchez-Fernandez A., Canal-Macias M.L., Moran J.M., Lavado-Garcia J.M.	3.16

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Metabolic syndrome and its components in patients with covid-19: Severe acute respiratory syndrome (sars) and mortality. a systematic review and meta-analysis **Journal of Cardiovascular Development and Disease** Sergio Rico Martin, Julián F. Calderón-García, Belinda Basilio-Fernández, María-Zoraida Clavijo-Chamorro, Juan Francisco Sánchez Muñoz-Torrero	4.415
Plasma fatty acids and quantitative ultrasound, dxa and pqct derived parameters in postmenopausal spanish women **Nutrients** Roncero-Martin R. et al.	6.706
Reiki and pain: Continuous citation of a flawed meta-analysis **Complementary Therapies in Clinical Practice** Moran J.M.	3.577
Sustained low-density lipoprotein-cholesterol 70 mg/dl is associated with improved cardiovascular outcomes in the clinical setting **European Journal of Clinical Investigation**	5.722
Systolic blood pressure and outcomes in stable outpatients with recent symptomatic artery disease: A population-based longitudinal study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Munoz-Torrero J.F.S., Escudero-Sanchez G., Calderon-Garcia J.F., Rico-Martin S., Robles N.R., Bacaicoa M.A., Alcala-Pedrajas J.N., Gil-Fernandez G., Monreal M.	4.614
Validation of the QMon-20 oscillometric blood pressure monitor for professional office use in the general population according to the ANSI/ESH/ISO 81060-2:2018 protocol **Blood Pressure Monitoring** Rico-Martin S. et al.	1.43

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Vitamin D serum levels and nonmelanoma skin cancer risk **PeerJ** Morgado-Aguila C., Gil-Fernandez G., Davila-Villalobos O.R., Perez-Rey J., Rey-Sanchez P., Rodriguez-Velasco F.J.	3.061

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	30050.86
Total proyectos investigación	1	60101.72

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES METABÓLICAS ÓSEAS". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN DIEGO PEDRERA ZAMORANO	30050.86

GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOPSICOSOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (CTS042)

- Coordinador: FRANCISCO JOSÉ RODRÍGUEZ VELASCO

- Líneas de investigación

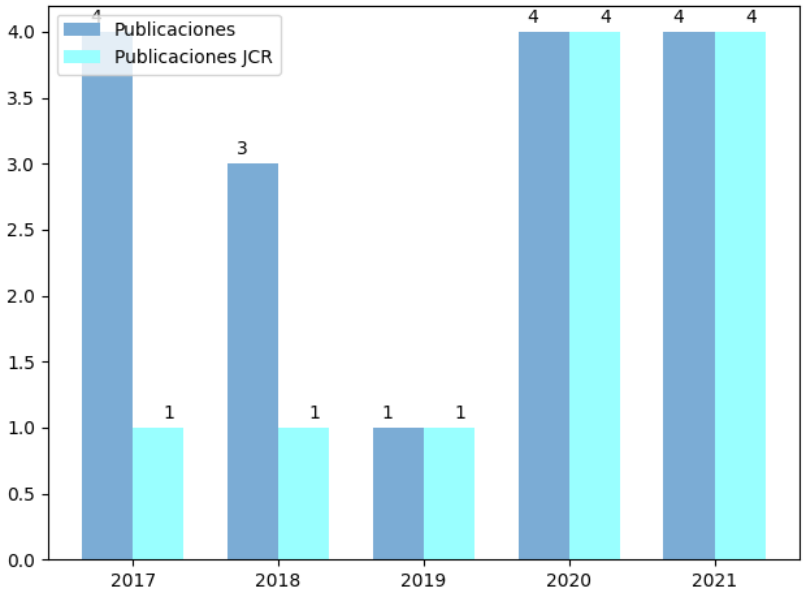
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CELIA REDONDO RODRÍGUEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
FRANCISCO JOSÉ RODRÍGUEZ VELASCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
GUADALUPE GIL FERNÁNDEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
LUIS MIGUEL LARA GODOY 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
LUIS MIGUEL ROCO MÉNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
MARIANA MARTÍNEZ ÁLVAREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A combination of lactoplantibacillus plantarum strains cect7527, cect7528 and cect7529 plus monacolin k reduces blood cholesterol: Results from a randomized, double-blind, placebo-controlled study **Nutrients** Guerrero-bonmatty R., Gil-Fernandez G., Rodriguez-Velasco F.J., Espadaler-mazo J.	6.706
Psychological impact on the nursing professionals of the rioja health service (Spain) due to the sars-cov-2 virus **International Journal of Environmental Research and Public Health** Del Pozo-Herce P., Garrido-Garcia R., Santolalla-Arnedo I., Gea-Caballero V., Garcia-Molina P., de Vinaspre-Hernandez R.R., Rodriguez-Velasco F.J., Juarez-Vela R.	4.614
Variability in oral iron prescription and the effect on spanish mothers' health: A prospective longitudinal study **Journal of Clinical Medicine** de Vinaspre-Hernandez R.R., Garcia-Erce J.A., Rodriguez-Velasco F.J., Gea-Caballero V., Sufrate-Sorzano T., Garrote-Camara M.E., Urra-Martinez R., Juarez-Vela R., Czapla M., Santolalla-Arnedo I.	4.964
Vitamin D serum levels and nonmelanoma skin cancer risk **PeerJ** Morgado-Aguila C., Gil-Fernandez G., Davila-Villalobos O.R., Perez-Rey J., Rey-Sanchez P., Rodriguez-Velasco F.J.	3.061

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	40368.48
Total proyectos investigación	2	80736.96

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOPSICOSOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO JOSÉ RODRÍGUEZ VELASCO	6190.38
ESTUDIO SOBRE LA EFICACIA DE LA EDUCACIÓN PARA LA SALUD Y DE LOS FACTORES TERAPÉUTICOS GRUPALES EN LA REHABILITACIÓN CARDÍACA Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CORONARIOS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO JOSÉ RODRÍGUEZ VELASCO	34178.1

GRUPO DE INVESTIGACION INSTITUTO NEOFACIAL (CTS028)

- Líneas de investigación

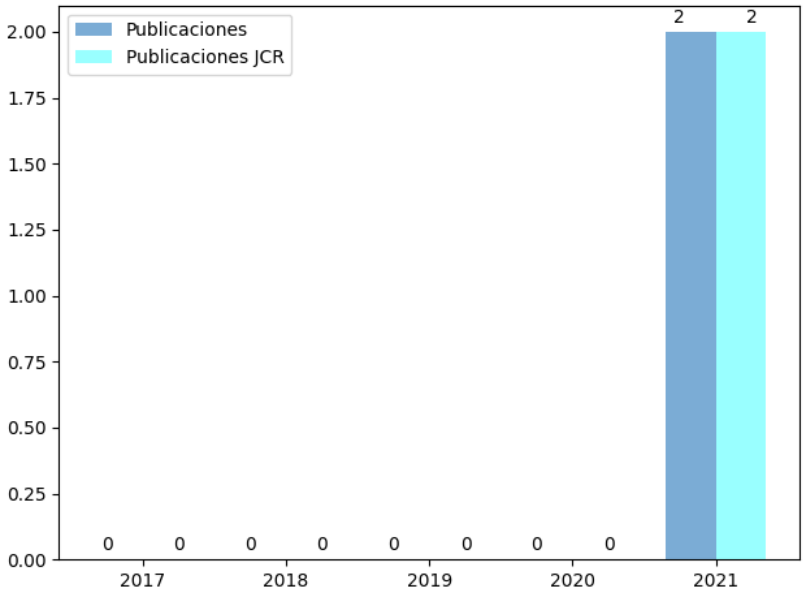
  -CIRUGIA GUIADA POR ORDENADOR MINIMAMENTE INVASIVA
  -GESTION CLINICA Y CALIDAD
  -IMPLANTES Y BIOMATERIALES EN CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
  -NAVEGACION QUIRURGICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	2	2
Total Investigadores y Doctores	2	2

Publicaciones	2	Propiedades Industriales	0
Tesis	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 ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
NIEVES BERJANO MURGA 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	0
PABLO TORRICO ROMÁN 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	5



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Outcome of 1890 tracheostomies for critical COVID-19 patients: a national cohort study in Spain **European Archives of Oto-Rhino-Laryngology** Martin-Villares C. et al.	3.236

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Risk of contagion of SARS-CoV-2 among otorhinolaryngologists in Spain during the “Two waves” **European Archives of Oto-Rhino-Laryngology** Martin-Villares C. et al.	3.236

GRUPO DE INVESTIGACIÓN LITERARIA 'BARRANTES-MOÑINO' (HUM011)

- Coordinador: JOSÉ ROSO DÍAZ

- Líneas de investigación

  -Edición de textos de literatura española
  -Estudios críticos de literatura española
  -Recuperación del patrimonio literario extremeño

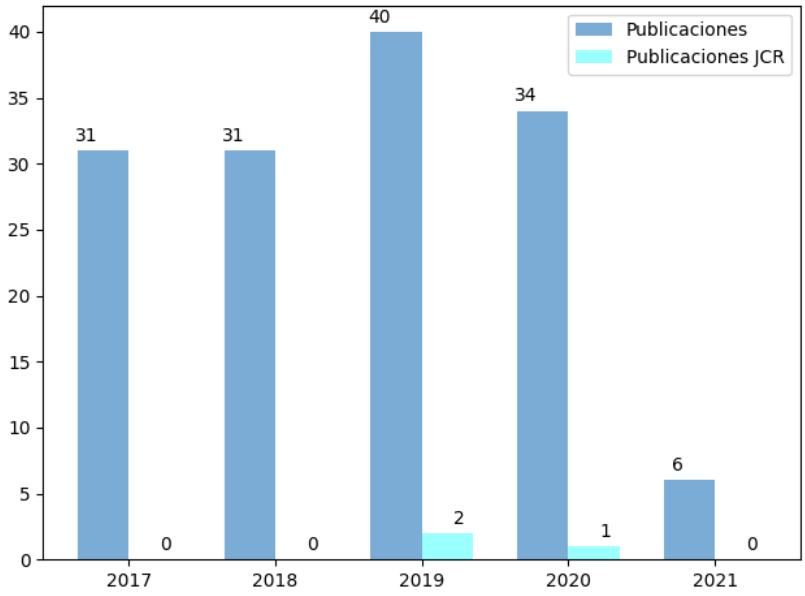
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	5	5

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO JAVIER GRANDE QUEJIGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ISMAEL LÓPEZ MARTÍN 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
JOSÉ LUIS BERNAL SALGADO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOSÉ ROSO DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MIGUEL ÁNGEL TEIJEIRO FUENTES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El costumbrismo en la tonadilla escénica del siglo XVIII: «El sistema de los preocupados», de Blas de Laserna Ismael López Martín	
El «Clareo y Florisea» de Núñez de Reinoso y la literatura semiclandestina: los orígenes de la novela en el Renacimiento **Diablotexto Digital** Miguel Ángel Teijeiro Fuentes	
España y Portugal en la encrucijada del teatro del siglo XVI. Estudios dedicados al profesor Miguel Ángel Pérez Priego / Miguel Ángel Teijeiro Fuentes y José Roso Díaz (eds.) (Sevilla: Renacimiento / Universidad de Extremadura, 2019, 397 págs) **Signa: Revista de la Asociación Española de Semiótica** Ismael López Martín	
Las relaciones paterno-filiales en la Comedia Española de Buenas Costumbres. Radiografía de conflictos y cambio social **De reinos a naciones: espacios, territorios y mentalidades** José Roso Díaz	
Prácticas de textos de la literatura española medieval Francisco Javier Grande Quejigo	
Sobre géneros dramáticos en la España de la Ilustración Jesús Cañas Murillo, Miguel Ángel Lama Hernández, José Roso Díaz	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	6465.51
Total proyectos investigación	1	12931.02

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GRUPO DE INVESTIGACIÓN LITERARIA 'BARRANTES-MOÑINO'" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ ROSO DÍAZ	6465.51

GRUPO DE INVESTIGACION EN PEDIATRIA (CTS060)

- Coordinador: ENRIQUE GALÁN GÓMEZ

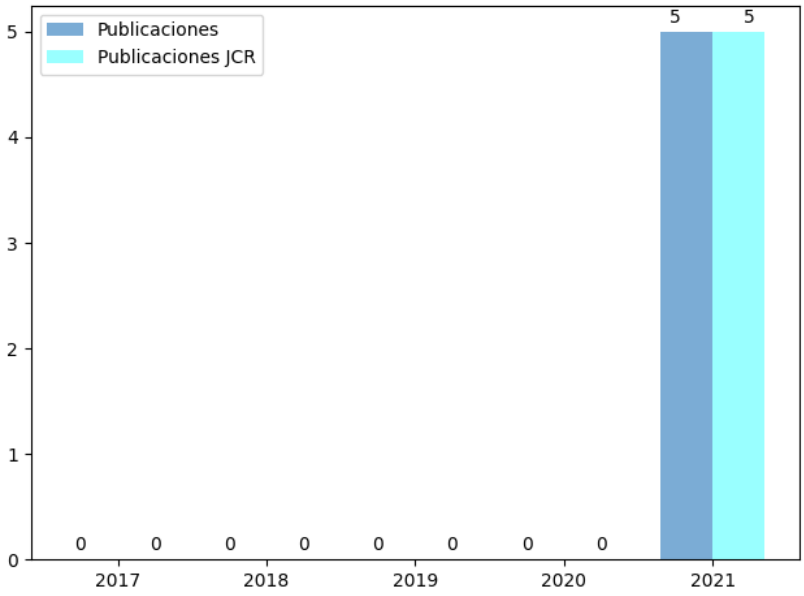
- Líneas de investigación

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	1	1

Publicaciones	5	Propiedades Industriales	0
Tesis	0	Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ENRIQUE GALÁN GÓMEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Author Correction: Genetic landscape of 6089 inherited retinal dystrophies affected cases in Spain and their therapeutic and extended epidemiological implications (Scientific Reports, (2021), 11, 1, (1526), 10.1038/s41598-021-81093-y) **Scientific Reports** Perea-Romero I. et al.	4.996
Author Correction: The utility of Next Generation Sequencing for molecular diagnostics in Rett syndrome (Scientific Reports, (2017), 7, 1, (12288), 10.1038/s41598-017-11620-3) **Scientific Reports** Vidal S. et al.	4.996
Early clinical and radiological improvement in a young boy with metaphyseal anadysplasia type 2 **European Journal of Medical Genetics** Bonilla-Fornes S., Galan-Ledesma L., Perez P.M., Modamio-Hoybjor S., Carbonell-Perez J.M., Parron-Pajares M., Heath K.E., Galan-Gomez E.	2.465

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Genetic landscape of 6089 inherited retinal dystrophies affected cases in Spain and their therapeutic and extended epidemiological implications **Scientific Reports** Perea-Romero I. et al.	4.996
Schuurs–hoeijmakers syndrome (Pacs1 neurodevelopmental disorder): Seven novel patients and a review **Genes** Tenorio-Castano J. et al.	4.141

GRUPO DE PARASITOLOGIA DE LA UEX (BBB024)

- Coordinador: EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN

- Líneas de investigación

  -Garrapatasy enfermedades transmitidas
  -Leishmania y leishmaniosis
  -Mosquitos y flebotomos como vectores de enfermedades
  -Parasitosis del cerdo ibérico
  -Parasitosis en animales silvestres
  -Trichinellosis
  -Zoonosis parasitarias

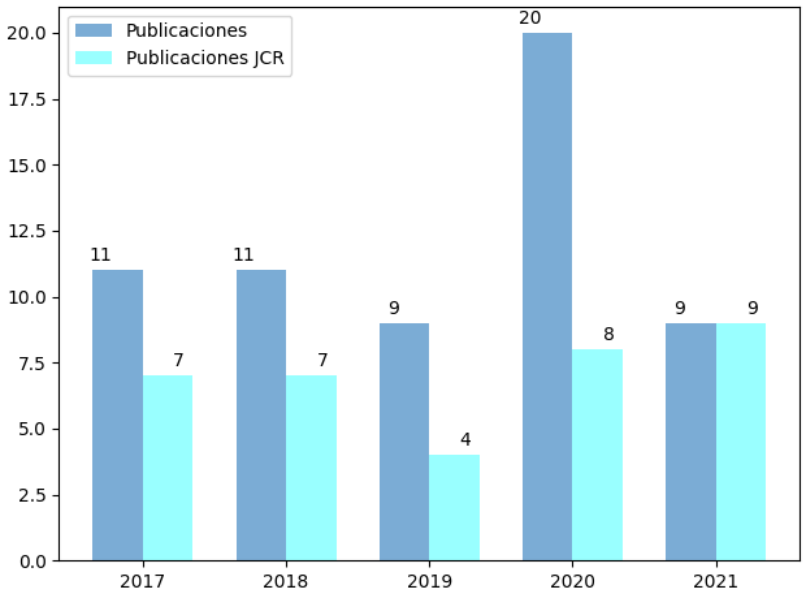
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	8

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 4 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (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 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
DAVID REINA ESOJO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
FÁTIMA GUERRERO CARVAJAL 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
FRANCISCO JAVIER SERRANO AGUILERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JUAN ENRIQUE PÉREZ MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
LUIS CARLOS GÓMEZ NIETO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
MIGUEL ÁNGEL HABELA MARTÍNEZ-ESTÉLLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
DAVID GRAGERA CORDERO I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0
JOSÉ JAIME SÁNCHEZ DÍAZ I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	No	0
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4
MANUEL GÓMEZ BLÁZQUEZ 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Detection of myxoma virus DNA in ticks from lagomorph species in spain suggests their possible role as competent vector in viral transmission **Journal of Wildlife Diseases** Garcia-Pereira S., Gonzalez-Barrio D., Fernandez-Garcia J.L., Gomez-Martin A., Habela M.A., Garcia-Bocanegra I., Calero-Bernal R.	1.626
Detection of new Crimean–Congo haemorrhagic fever virus genotypes in ticks feeding on deer and wild boar, Spain **Transboundary and Emerging Diseases** Moraga-Fernandez A., Ruiz-Fons F., Habela M.A., Royo-Hernandez L., Calero-Bernal R., Gortazar C., de la Fuente J., Fernandez de Mera I.G.	4.521
First description of Sarcocystis species infecting Barbary sheep (Ammotragus lervia) **Parasitology Research** Delgado-de las Cuevas G.E., Prakas P., Rudaityte-Lukosiene E., Garcia-Gil M.L., Martinez-Gonzalez M., Butkauskas D., Mowery J.D., Dubey J.P., Habela M.A., Calero-Bernal R.	2.383

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
First detection of Gongylonema species in Geotrupes mutator in Europe **Journal of Nematology** Bravo-Barriga D., Martin-Perez M., Lobo J.M., Parreira R., Perez-Martin J.E., Frontera E.	1.481
Microbial community of Hyalomma lusitanicum is dominated by Francisella-like endosymbiont **Ticks and Tick-borne Diseases** Diaz-Sanchez S., Fernandez A.M., Habela M.A., Calero-Bernal R., de Mera I.G.F., de la Fuente J.	3.817
Molecular survey of Besnoitia spp. (Apicomplexa) in faeces from European wild mesocarnivores in Spain **Transboundary and Emerging Diseases** Gonzalez-Barrio D. et al.	4.521
Parasites of the reintroduced iberian lynx (Lynx pardinus) and sympatric mesocarnivores in extremadura, Spain **Pathogens** Figueiredo A.M. et al.	4.531
Serological evidence of co-circulation of West Nile and Usutu viruses in equids from western Spain **Transboundary and Emerging Diseases** Guerrero-Carvajal F., Bravo-Barriga D., Martin-Cuervo M., Aguilera-Sepulveda P., Ferraguti M., Jimenez-Clavero M.A., Llorente F., Alonso J.M., Frontera E.	4.521
West Nile and Usutu virus infections in wild birds admitted to rehabilitation centres in Extremadura, western Spain, 2017–2019 **Veterinary Microbiology** Bravo-Barriga D., Aguilera-Sepulveda P., Guerrero-Carvajal F., Llorente F., Reina D., Perez-Martin J.E., Jimenez-Clavero M.A., Frontera E.	3.246

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	9090.91
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	41177.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	20273.49
Total proyectos investigación	8	141082.8

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DE MOSQUITOS TRANSMISORES DEL VIRUS NILO OCCIDENTAL Y OTROS INSECTOS VECTORES CON INTERÉS EN SALUD PÚBLICA EN BADAJOZ Y CÁCERES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	28427.0
ANÁLISIS Y MUESTRAS RELATIVAS AL PROYECTO "EFECTO DE COCCIDICIDAS EN LECHONES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	1600.0
AYUDA AL GRUPO DE PARASITOLOGIA DE LA UEX. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	20273.49
CONTROL PARASITOLÓGICO DE LA CABAÑA GANADERA DE VALDESEQUERA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	1500.0
PIT-2021-350H-CONTROL ESTRATÉGICO DE PARÁSITOS MEDIANTE ENSAYOS DE EFECTIVIDIDAD DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA COMO ANTIPARÁSITOS NATURALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-ESTABLECIMIENTO DE MEDIDAS INTEGRALES DE PREVENCIÓN CONTRA MOSQUITOS AUTÓCTONOS E INVASORES EN EXTREMADURA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	4200.0
PROYECTO DE CONTROL PARASITOLÓGICO DENOMINADO, PRUEBA VITAID PORCINO - COMPROBACIÓN DE LA EFICACIA ANTIPARASITARIA DEL PRODUCTO VITAID PORCINO, EXTRACTO DE ACEITES ESENCIALES DE LAS FAMILIAS ALLOIDEAE Y MYRTOIDEAE FRENTE A PROTOZOOS Y HEMINTOS INTESTINALES EN GANADO PORCINO IBERICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN ENRIQUE PÉREZ MARTÍN	1250.0
SERVICIO DE TIPIFICACIÓN E INVESTIGACIÓN DE TRICHINELLA SPP. EXP.CSE/99/1121008481/21/CM **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN ENRIQUE PÉREZ MARTÍN	9090.91

GRUPO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓ EN TEORÍA E Hª DE LA EDUCACI (SEJ039)

- Coordinador: MIGUEL ÁNGEL MARTÍN SÁNCHEZ

- Líneas de investigación

  -EDUCACIÓN COMPARADA
  -HISTORIA DE LA EDUCACIÓN
  -TEORÍA DE LA EDUCACIÓN

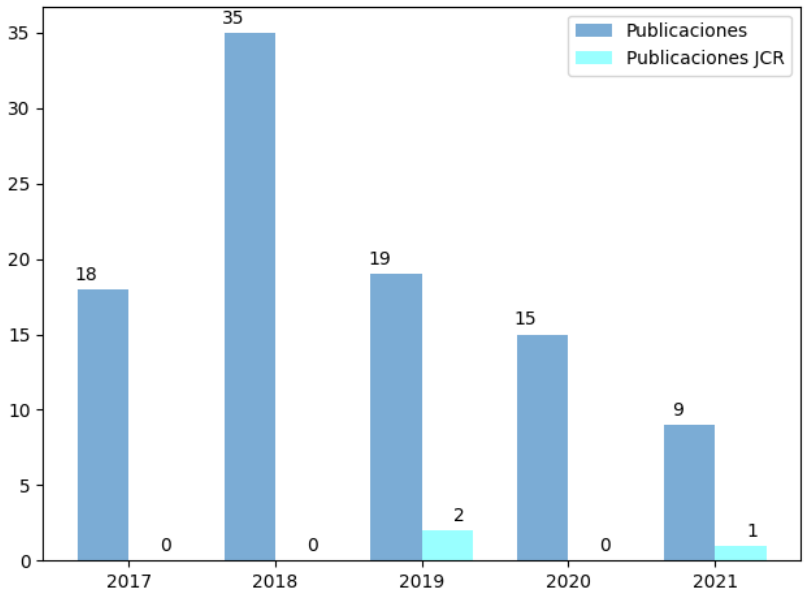
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	1
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	9
Tesis	1

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, 7 son doctores (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALICIA SIANES BAUTISTA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
ANTONIO SALVADOR JIMÉNEZ HERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
CRUZ MARÍA FLORES RODRÍGUEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
FRANCISCO JAVIER ALEJO MONTES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	No	0
JORGE CÁCERES MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
MARÍA ROSA ORIA SEGURA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	1
MIGUEL ÁNGEL MARTÍN SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
TAMAR RACHEL GROVES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aprendizaje-Servicio y responsabilidad social del estudiantado universitario: un estudio con métodos univariantes y correlacionales Domingo Mayor Paredes, Francisco David Guillen-Gamez	
Aprendizaje-Servicio y responsabilidad social del estudiantado universitario: un estudio con métodos univariantes y correlacionales **Aula abierta** Domingo Mayor Paredes, Francisco David Guillén Gámez	
Education and consumption: A critical perspective **Journal for Critical Education Policy Studies** Martin-Sanchez M., Casares-Avila L., Caceres-Munoz J.	
Education for sustainable consumption from critical pedagogy **Educacao e Pesquisa** Martin-Sanchez M., Casares-Avila L., Caceres-Munoz J.	
European cultural convergences in Spain during the 19th century: The institución libre de enseñanza **History of Education and Children's Literature** Martin-Sanchez M., Caceres-Munoz J.	
Impacto, dependencia y relevancia social de la prensa pedagógica en Extremadura **Historia Social y de la Educación** Miguel Martín-Sánchez, Jorge Caceres-Muñoz	
La Unesco y la Ley General de Educación: La influencia de los organismos internacionales en torno a la modernización educativa en el franquismo **Historia y Memoria de la Educación** Mariano González Delgado, Tamar Rachel Groves	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Social justice, participation, and school during the covid-19— the international project gira por la infancia **Sustainability (Switzerland)** Hernandez A.S.J., Caceres-Munoz J., Martin-Sanchez M.	3.889
Two centuries of educational innovation in spain.. alternative pedagogies: Are they neo or retro? **New Educational Review** Martin-Sanchez M.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	4952.3
Total proyectos investigación	1	9904.6

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GRUPO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓN EN TEORÍA E Hª DE LA EDUCACIÓN". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MIGUEL ÁNGEL MARTÍN SÁNCHEZ	4952.3

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Fundamentación Teórica Y Política De La Educación Democrática Occidental Contemporánea **CRUZ MARÍA FLORES RODRÍGUEZ** Martín Sánchez, Miguel Ángel (Director)	29/06/2021

GRUPO I+DT+I EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE (RNM016)

- Coordinador: FRANCISCO CUADROS BLÁZQUEZ

- Líneas de investigación

  -Astronomía y Astrofísica
  -BIODIGESTOR
  -CALEFACCIÓN Y ACS SOLAR
  -ENERGÍAS RENOVABLES.APLICACIONES.
  -FOTORIEGO
  -Física no lineal. Aplicaciones
  -PROPIEDADES FÍSICAS DE FLUIDOS
  -Síntesis y caracterización microestructural de policristales

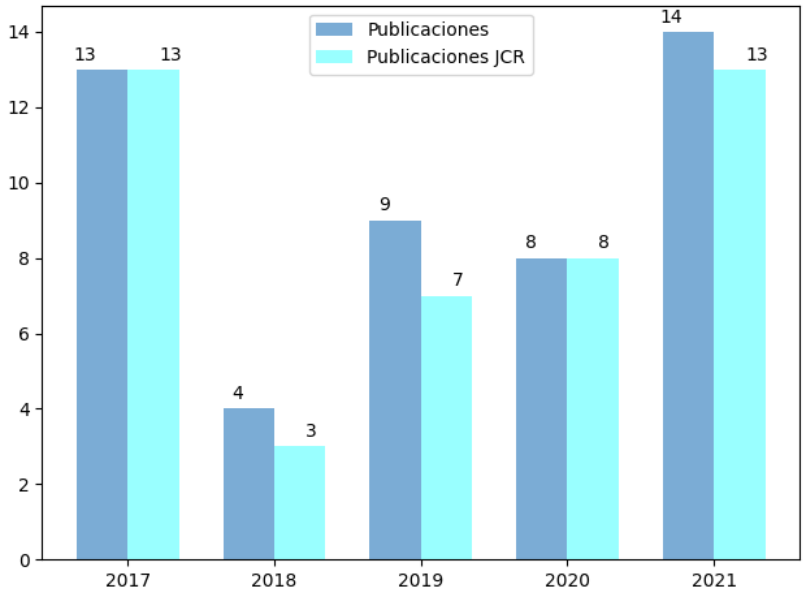
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	5

Publicaciones	14
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, 5 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL ANASTASIO MULERO DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
CONSOLACIÓN SÁNCHEZ SÁNCHEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
FERNANDO JUAN LÓPEZ RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	No	17
FLORENTINO SÁNCHEZ BAJO A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	16
FRANCISCO CUADROS BLÁZQUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
ISIDRO CACHADIÑA GUTIÉRREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MARÍA MERCEDES ARANDA MEDINA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
RICARDO CHACÓN GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Chaotic dynamics of a rack-pinion-rack device powered by the Casimir force **Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics** Chacon R., Martinez P.J.	2.707
Controlling directed ratchet transport of driven overdamped Brownian particles subjected to a vibrating periodic potential: ratchet universality versus harmonic-mixing perturbation theory **Nonlinear Dynamics** Chacon R., Martinez P.J.	5.741
Corrigendum: Criticality-induced universality in ratchets (2010 J. Phys. A: Math. Theor. 43 322001) Ricardo Chacón	
Directed ratchet transport of cold atoms and fluxons driven by biharmonic fields: A unified view **Physical Review E** Chacon R., Martinez P.J.	2.707
Exact Universal Excitation Waveform for Optimal Enhancement of Directed Ratchet Transport **International Journal of Bifurcation and Chaos** Chacon R., Martinez P.J.	2.45
Professional certification bodies based on competencies for engineers **Dyna (Spain)** Guijarro-Merelles F., Lopez-Rodriguez F.	2.07
Ratchet universality in coupled dissipative oscillators without external bias **Physical Review E** Martinez P.J., Chacon R.	2.707

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Ratchet universality in the bidirectional escape from a symmetric potential well **Physical Review E** Chacon R., Martinez P.J., Marcos J.M., Aranda F.J., Martinez J.A.	2.707
Reactive SPS for sol–gel alumina samples: Structure, sintering behavior, and mechanical properties **Journal of the European Ceramic Society** Rivero-Antunez P., Cano-Crespo R., Sanchez-Bajo F., Dominguez-Rodriguez A., Morales-Florez V.	6.364
Recommended Correlations for the Surface Tension of 80 Esters **Journal of Physical and Chemical Reference Data** Mulero A., Cachadina I., Vegas A.	5.048
Recommended Correlations for the Surface Tension of n-Alkanes **Journal of Physical and Chemical Reference Data** Mulero A., Cachadina I., Bautista D.	5.048
Surface Tension for Silanes, Refrigerants, and Carboxylic Acids: Simple Corresponding State Correlations versus DIPPR Data **ACS Omega** Yang S., Tian J., Jiang H., Mulero A., Cachadina I.	4.132
Surface tension of liquid organic acids: An artificial neural network model **Molecules** Pierantozzi M., Mulero A., Cachadina I.	4.927
Vaporization enthalpy of silanes fluids: A new correlation based on the corresponding states principle **Fluid Phase Equilibria** Yang S., Tian J., Jiang H., Mulero A.	2.745

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	25277.39
Total proyectos investigación	1	50554.78

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DENOMINADO "I+DT+I EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO CUADROS BLÁZQUEZ	25277.39

GRUPO INTERDISCIPLINAR SOCIEDAD CULTURA Y SALUD. (SEJ047)

- Coordinador: LORENZO MARIANO JUÁREZ

- Líneas de investigación

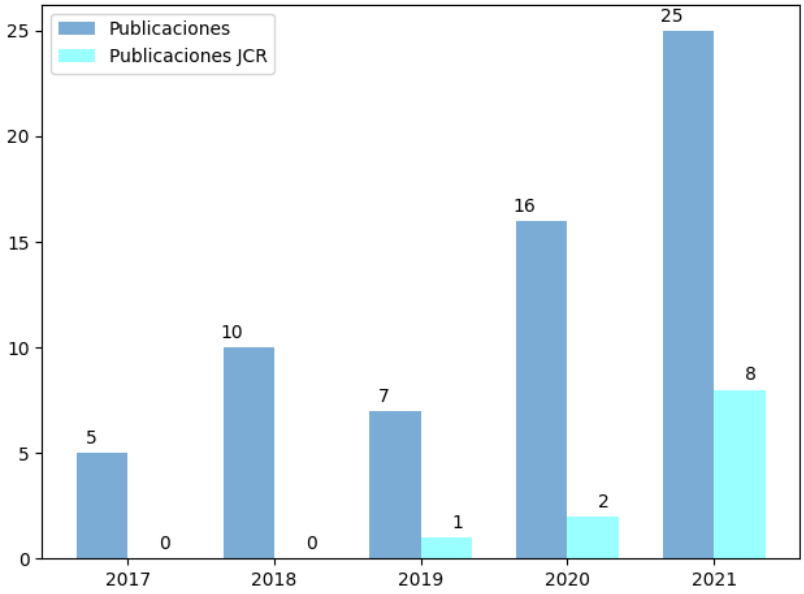
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	6

Publicaciones	25
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, 6 son doctores (1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 AYUDANTE, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BEATRIZ MUÑOZ GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
BORJA RIVERO JIMÉNEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	3
DAVID CONDE CABALLERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
JERÓNIMO LUENGO POLO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ-PACHECO SÁEZ 00060-AYUDANTE	Sí	0
LORENZO MARIANO JUÁREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
LUIS ALEJANDRO LÓPEZ-LAGO ORTÍZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA ADORACIÓN MARTÍNEZ ARANDA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
MARÍA ÁNGELES SERRANO ALFONSO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Eating experiences and quality of life in patients with larynx cancer in Spain. A qualitative study **International Journal of Qualitative Studies on Health and Well-being** Cipriano-Crespo C., Conde-Caballero D., Rivero Jimenez B., Mariano-Juarez L.	2.179
El papel de las tecnologías en la formación de los cuidadores informales de personas mayores Luis López Lago Ortiz, Borja Rivero Jiménez, Lorenzo Mariano Juárez, David Conde Caballero, Beatriz Muñoz González	
Experiences and Definitions of Loneliness. The Use of Technology for Anthropological Research **Lecture Notes in Bioengineering** Rivero Jimenez B., Conde-Caballero D., Bonilla-Bermejo J., Luengo-Polo J., Mariano Juarez L.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Experiences and Definitions of Loneliness. The Use of Technology for Anthropological Research **Gerontechnology III: Contributions to the Third International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2020, October 5-6, 2020, Évora, Portugal** Borja Rivero Jiménez", David Conde Caballero, Jara Bonilla Bermejo, Jerónimo Luengo-Polo, Lorenzo Mariano Juárez	
Family orchards and health-related quality of life in the elderly. A protocol for a study in las hurdes (Spain) based on an ethnographic approach **International Journal of Environmental Research and Public Health** Madruga M., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Mariano-Juarez L., Conde-Caballero D.	4.614
Hunger, politics(S) and development cooperation in 21st century guatemala. A critical view from anthropology **Revista de Antropologia Social** Conde-Caballero, David, Angel Garcia-Arias, Miguel, Mariano-Juarez, Lorenzo	
Las monedas sociales y complementarias como política pública inclusiva **Políticas públicas para fomentar una economía y sostenibilidad participativa** José Luis Fernández-Pacheco Sáez, Franco Llobera Serra	
Loneliness Among the Elderly in Rural Contexts: A Mixed-Method Study Protocol **International Journal of Qualitative Methods** Rivero Jimenez B., Conde-Caballero D., Juarez L.M.	4.828
Malnutrition, stunting, development and evidence generation in Guatemala: a systematic review **Journal of Development Effectiveness** Rivero Jimenez B., Conde Caballero D., Pedret Massanet C., Lopez-Lago Ortiz L., Garcia Arias M.A., Mariano Juarez L.	1.067

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Memories of hunger, continuities, and food choices: An ethnography of the elderly in extremadura (Spain) **Appetite** Conde-Caballero D., Rivero-Jimenez B., Mariano-Juarez L.	5.016
Primera línea frente al COVID. Experiencias desde Extremadura (España)	
Qualitative Research in Evaluation. An Usability Evaluation Protocol for the Assistant on Care and Health Offline (ACHO) **Gerontechnology III: Contributions to the Third International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2020, October 5-6, 2020, Évora, Portugal** Borja Rivero Jiménez", David Conde Caballero, J. Jesús Azábal, Jerónimo Luengo Polo, Jara Bonilla Bermejo, Lorenzo Mariano Juárez	
Qualitative Research in Evaluation. An Usability Evaluation Protocol for the Assistant on Care and Health Offline (ACHO) **Lecture Notes in Bioengineering** Rivero Jimenez B., Conde Caballero D., Jesus-Azabal J., Luengo-Polo J., Bonilla-Bermejo J., Mariano Juarez L.	
Rationale and methods of evaluation for acho, a new virtual assistant to improve therapeutic adherence in rural elderly populations: A user-driven living lab **International Journal of Environmental Research and Public Health** Luengo-polo J., Conde-caballero D., Rivero-jimenez B., Ballesteros-yanez I., Castillo-sarmiento C.A., Mariano-juarez L.	4.614
Sex and gender and humanization of care technologies for the elderly **Cultura de los Cuidados**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Soledad y cuidados enfermeros durante la epidemia de COVID-19	
Soledad y tecnología en sociedades que envejecen: retos y dificultades de los enfoques socioculturales en la salud pública. Borja Rivero Jiménez, David Conde Caballero, Lorenzo Mariano Juárez	
Technological Solutions and Informal Care Culture for the Elderly: An Intervention Proposal for Training Actions **Gerontechnology III: Contributions to the Third International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2020, October 5-6, 2020, Évora, Portugal** L. López Lago Ortiz", S. Arroyo Chacón, Carmen Cipriano Crespo, J. Bonilla Bermejo, Beatriz Muñoz González	
Technological Solutions and Informal Care Culture for the Elderly: An Intervention Proposal for Training Actions L. López-Lago Ortiz, S. Arroyo Chacón, C. Cipriano Crespo, J. Bonilla Bermejo, B. Muñoz González	
Technology in the Face of the Challenges of the Long-Term Care System for the Elderly in Spain Luis López-Lago Ortiz, Sara Arroyo Chacón, Carmen Cipriano Crespo, Jerónimo Luengo Polo, Beatriz Muñoz González	
Technology in the Face of the Challenges of the Long-Term Care System for the Elderly in Spain **Gerontechnology III: Contributions to the Third International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2020, October 5-6, 2020, Évora, Portugal** Luis López Lago Ortiz", Sara Arroyo Chacón, Carmen Cipriano Crespo, Jerónimo Luengo Polo, Beatriz Muñoz González	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The denied pleasure of eating: A qualitative study with functionally diverse people in spain **Foods** Cipriano-Crespo C., Rivero-Jimenez B., Conde-Caballero D., Medina F.X., Mariano-Juarez L.	5.561
Treatment adherence in chronic conditions during ageing: Uses, functionalities, and cultural adaptation of the assistant on care and health offline (acho) in rural areas **Journal of Personalized Medicine** Conde-Caballero D., Rivero-Jimenez B., Cipriano-Crespo C., Jesus-Azabal M., Garcia-Alonso J., Mariano-Juarez L.	3.508
¿Comer saludable? El peso de la cultura en las elecciones alimentarias de la fitness culture Lorenzo Mariano Juárez	
¿Existen las mujeres para las tecnologías del cuidado? Revisión crítica en torno al envejecimiento Luis López Lago Ortiz, Borja Rivero Jiménez, Lorenzo Mariano Juárez, David Conde Caballero, Beatriz Muñoz González	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	7583.22
Total proyectos investigación	1	15166.44

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO"GRUPO INTERDISCIPLINAR SOCIEDAD CULTURA Y SALUD". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** LORENZO MARIANO JUÁREZ	7583.22

GRUPO INVESTIGACION EN MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA (CTS029)

- Coordinador: FÉLIX SUÁREZ GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

  -5. SECTOR TIC

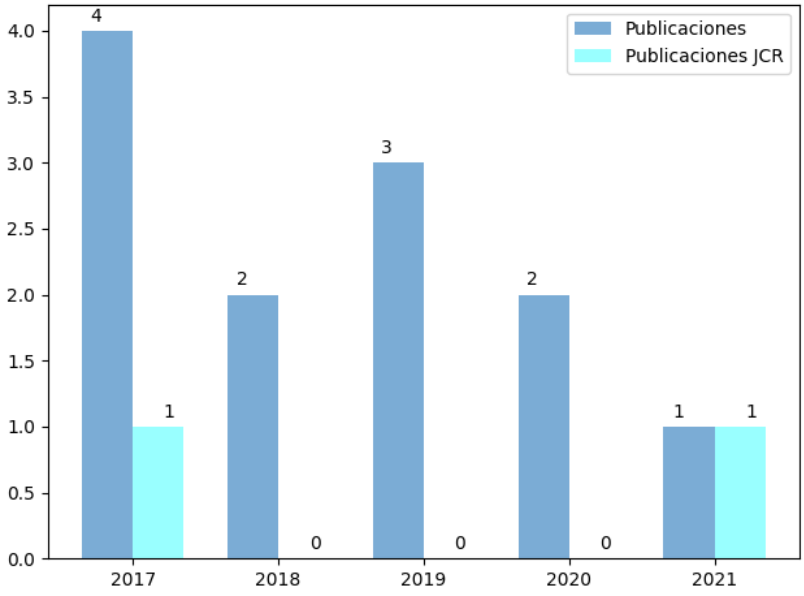
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	0
Total Investigadores y Doctores	2	1

Publicaciones	1
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, 1 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFREDO GIMENO BENÍTEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	3
FÉLIX SUÁREZ GONZÁLEZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	2



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Prevalence of chronic kidney disease in patients with diabetes in extremadura (Spain) during the years 2012, 2013 and 2014: An observational study **Journal of Clinical Medicine** Fernandez-Fernandez L., Barquilla-Garcia A., Sanchez-Vega J., Risco-Solanilla J.C., Suarez-Gonzalez F., Buitrago F.	4.964

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

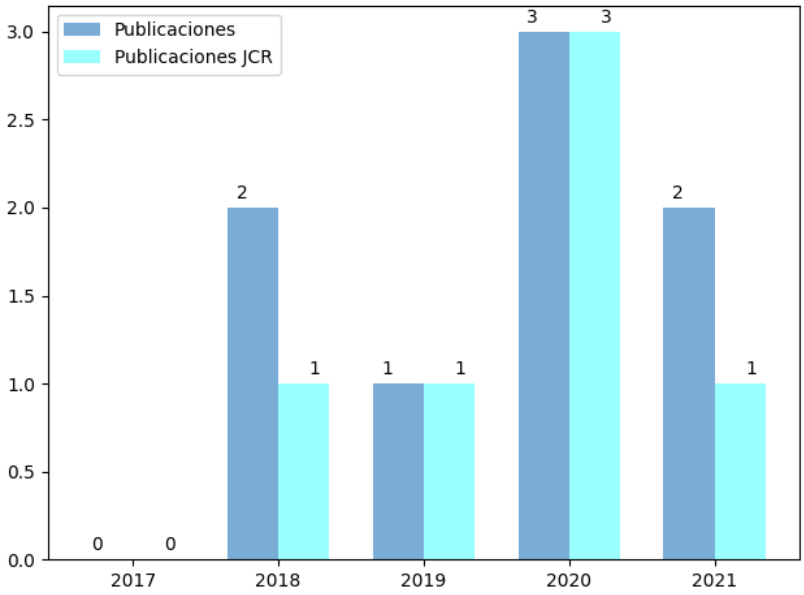
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
Total Investigadores y Doctores	3	2

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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	8
MARÍA ENCARNACIÓN FERRERA GUILLÉN 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A New Pipeline for Designing Phage Cocktails Based on Phage-Bacteria Infection Networks **Frontiers in Microbiology** Molina F., Simancas A., Ramirez M., Tabla R., Roa I., Rebollo J.E.	6.064

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A New Pipeline for Designing Phage Cocktails Based on Phage-Bacteria Infection Networks	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	9887.41
Total proyectos investigación	1	19774.82

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GENÉTICA MICROBIANA Y MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FELIPE ROBERTO MOLINA RODRÍGUEZ	9887.41

GENÉTICA Y TECNOLOGÍA ANIMAL (AGA004)

- Coordinador: JUAN CARLOS PAREJO ROSAS

- Líneas de investigación

  -Conservación y gestión de recursos genéticos animales
  -Genética de la Conservación en poblaciones animales
  -Mejora Genética de Ovinos precoces
  -Mejora Genética del Ganado Ovino de raza Merina.
  -Mejora Genética del Porcino Ibérico

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

Publicaciones	0
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ARACELI RABASCO MANGAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JOSÉ ÁNGEL PADILLA PEÑAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	9
JUAN CARLOS PAREJO ROSAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
MARGARITA MARTÍNEZ TRANCÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	10913.22
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	9340.6
Total proyectos investigación	5	40507.64

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DENOMINADO "GENÉTICA Y TECNOLOGÍA ANIMAL" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ARACELI RABASCO MANGAS	9340.6
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

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
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	1500.0
VALORACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE LA FILIACIÓN DE ANIMALES DE LA RAZA MORUCHA PERTENECIENTES A LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES DE GANADO VACUNO DE RAZA MORUCHA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN CARLOS PAREJO ROSAS	4500.0
VALORACIÓN GENÉTICA Y CONTROL Y SUPERVISIÓN DE LAS FILIACIONES DE ANIMALES DE LA RAZA CHAROLESA PERTENECIENTES A LA ASOCIACIÓN DE CRIRADORES DE GANADO VACUNO CHAROLÉS DE ESPAÑA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN CARLOS PAREJO ROSAS	4500.0

GEOAMBIENTAL (RNM017)

- Coordinador: SUSANNE CECILIA SCHNABEL

- 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

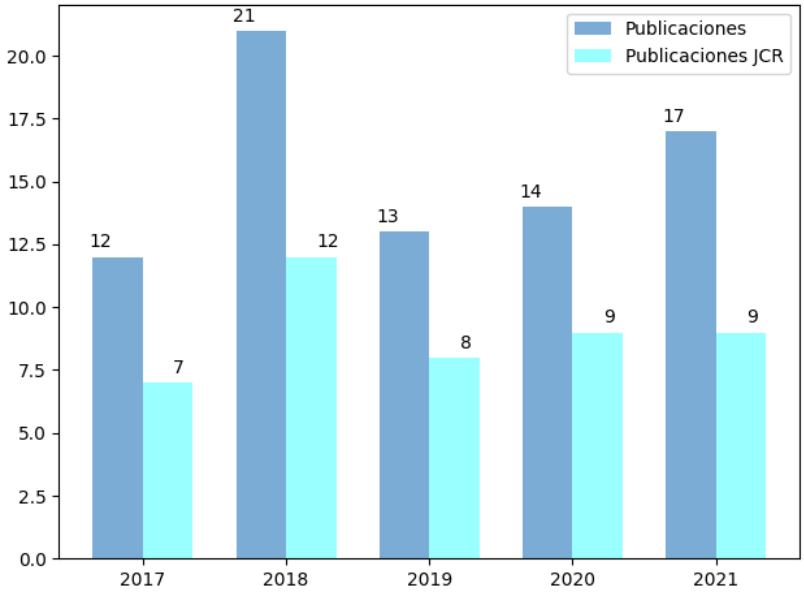
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	7

Publicaciones	17
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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 (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁLVARO GÓMEZ GUTIÉRREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
ANA BEATRIZ MATEOS RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JESÚS BARRENA GONZÁLEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JOAQUÍN FRANCISCO LABADO CONTADOR A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
JUDIT RUBIO DELGADO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	4
MANUEL PULIDO FERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	17
SILVIA NADAL CHILLEMI 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
SUSANNE CECILIA SCHNABEL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	21
UBALDO MARÍN COMITRE 00060-AYUDANTE	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
3d reconstruction of coastal cliffs from fixed-wing and multi-rotor uas: Impact of sfm-mvs processing parameters, image redundancy and acquisition geometry **Remote Sensing** Goncalves G., Goncalves D., Gomez-gutierrez A., Andriolo U., Perez-alvarez J.A.	5.349
Aproximación al turismo relacionado con las zonas de baño en Extremadura: un meta-análisis a partir de trabajos académicos inéditos **Cuadernos de turismo** Manuel Pulido Fernández, Rafael Robina Ramírez, Jacinto Garrido Velarde	
Drivers for Sustainability Awareness Development in Tourism Curricula: The Case of Spanish Universities Libertad Moreno-Luna, Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro, José Castro Serrano	
Dynamics of Erosion and Deposition in a Partially Restored Valley-Bottom Gully Alberto Alfonso-Torreño, Álvaro Gómez-Gutiérrez, Susanne Schnabel	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Extraordinary Protective Efficacy of Graphene Oxide over the Stone-Based Cultural Heritage **Advanced Materials Interfaces** Gonzalez-Campelo D., Fernandez-Raga M., Gomez-Gutierrez A., Guerra-Romero M.I., Gonzalez-Dominguez J.M.	6.389
Flood hazards in Extremadura and associated impacts **Investigaciones Geograficas (Spain)** Rodriguez E.L., Berrocal F.L., Rodriguez A.B.M.	
Geochemical characterization of the salinity of irrigated soils in arid regions (Biskra, SE Algeria) **Acta Geochimica** Abdennour M.A., Douaoui A., Barrena J., Pulido M., Bradai A., Bennacer A., Piccini C., Alfonso-Torreno A.	
Long-term monitoring of soil bulk density and erosion rates in two Prunus Persica (L) plantations under flood irrigation and glyphosate herbicide treatment in La Ribera district, Spain **Journal of Environmental Management** Cerda A., Daliakopoulos I.N., Terol E., Novara A., Fatahi Y., Moradi E., Salvati L., Pulido M.	8.91
Predicting leaf nitrogen content in olive trees using hyperspectral data for precision agriculture **Precision Agriculture** Rubio-Delgado J., Perez C.J., Vega-Rodriguez M.A.	5.767
Predicting sediment deposition rate in check-dams using machine learning techniques and high-resolution DEMs Christian Conoscenti, Chiara Martinello, Alberto Alfonso-Torreño, Álvaro Gómez-Gutiérrez	3.119

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Rapid assessment of urban mega-gully and landslide events with Structure-from-Motion techniques validates link to water resources infrastructure failures Napoleon Gudino-Elizondo, Matthew W. Brand, Trent W. Biggs, Alvaro Gomez-Gutierrez, Eddy Langendoen, Ronald Bingner, Yongping Yuan, Brett F. Sanders	
Soil and water losses along the cultivation cycle of onion in Irati, Brazil **Catena** Antoneli V., Caroline de Paula E., Anesio Bednarz J., Rodrigo-Comino J., Cerda A., Pulido M.	6.367
Stakeholders' Participation in Sustainable Tourism Planning for a Rural Region: Extremadura Case Study (Spain) Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Castro-Serrano, Rafael Robina-Ramírez	
The role of plant species on runoff and soil erosion in a Mediterranean shrubland **Science of the Total Environment** Cerda A., Lucas-Borja M.E., Franch-Pardo I., Ubeda X., Novara A., Lopez-Vicente M., Popovic Z., Pulido M.	10.753
The role of soils in regulation and provision of blue and green water **Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences** Keesstra S., Sannigrahi S., Lopez-Vicente M., Pulido M., Novara A., Visser S., Kalantari Z.	6.671
Tourism and Sustainability in Times of COVID-19: The Case of Spain Libertad Moreno-Luna, Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Castro-Serrano	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Using Geomatic Techniques to Estimate Volume–Area Relationships of Watering Ponds Ubaldo Marín-Comitre, Álvaro Gómez-Gutiérrez, Francisco Lavado-Contador, Manuel Sánchez-Fernández, Alberto Alfonso-Torreño	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	1050.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	193069.7
Total proyectos investigación	3	388239.4

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GEOAMBIENTAL" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** SUSANNE CECILIA SCHNABEL	65000.0
LOS RECURSOS HÍDRICOS EN FINCAS DE GANADERÍA EXTENSIVA: ESTADO ACTUAL, RIESGOS EMERGENTES Y PROPUESTAS DE GESTIÓN (GANAWA). **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MANUEL PULIDO FERNÁNDEZ	128069.7
MODELOS DIGITALES DE ELEVACIONES, NUBES DE PUNTOS Y ORTOFOTOGRAFÍA DE ALTA RESOLUCIÓN ESPECIAL EN EL CAMPING DE JOYEL MEDIANTE VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO Y SISTEMS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ÁLVARO GÓMEZ GUTIÉRREZ	1050.0

GEOMETRÍA ALGEBRAICA Y DIFERENCIAL. ÁLGEBRA COMPUTACIONAL (FQM024)

- Coordinador: TERESA ARIAS MARCO

- Líneas de investigación

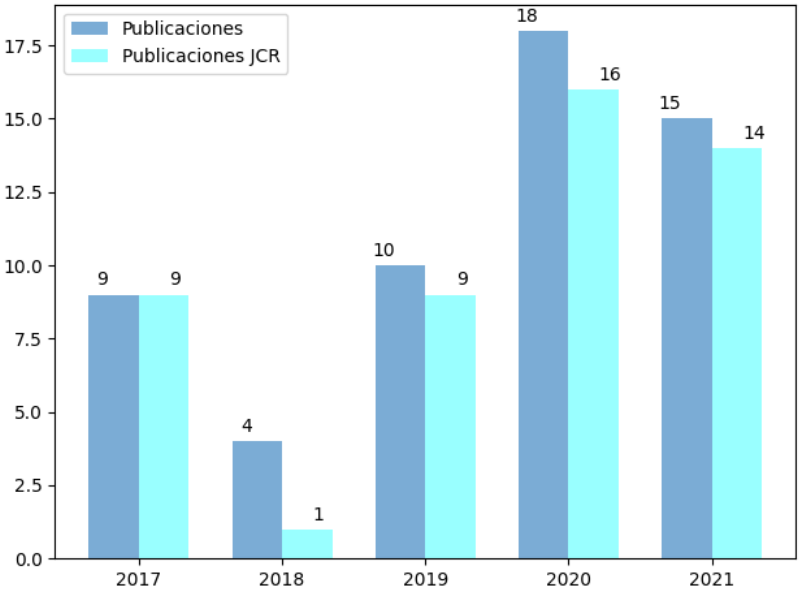
  -Centros infinitesimales y tangenciales e integrales abeliana
  -Clasificación de curvas proyectivas
  -Espacios homogéneos con estructuras geométricas adicionales
  -Esquemas de álgebras y sus representaciones
  -Estudio de álgebras no asociativas
  -Geometría espectral en orbivariedades
  -Homotopía algebraica
  -Parametrizaciones radicales de curvas y superficies.
  -Tensores naturales, invariantes diferenciales y métricas rie
  -Álgebras de semigrupo. Geometría Tórica

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	13	10

Publicaciones	15	Propiedades Industriales	0
Tesis	0	Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 13 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 13 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 8 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). 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	8
IGNACIO OJEDA MARTÍNEZ DE CASTILLA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ BARROSO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JOSÉ NAVARRO GARMENDIA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
JUAN ANTONIO NAVARRO GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARÍA ÁNGELES MULERO DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20
PEDRO JOSÉ SANCHO DE SALAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
ROSA MARÍA NAVARRO OLMO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
TERESA ARIAS MARCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0
RAÚL MARTÍNEZ BOHORQUEZ 04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A note on decomposable and reducible integer matrices **Symmetry** Marijuan C., Ojeda I., Vigneron-Tenorio A.	2.94
A precision on the concept of strict convexity in non-Archimedean analysis **Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications** Cabello Sanchez J., Navarro Garmendia J.	1.743
Cohomologically rigid solvable Lie superalgebras with model filiform and model nilpotent nilradical **Communications in Algebra** Bouarroudj S., Navarro R.M.	0.617
Complex cyclic Leibniz superalgebras **Revista Matematica Complutense** Camacho L.M., Navarro R.M., Omirov B.A.	1.009

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Covering Rational Surfaces with Rational Parametrization Images JORGE CARAVANTES TORTAJADA, J. Rafael Sendra, David Sevilla, Carlos Villarino	
Minimal systems of binomial generators for the ideals of certain monomial curves **Mathematics**	2.592
On Leibniz Superalgebras with Even Part Corresponding to sl2 **Algebras and Representation Theory** Camacho L.M., Navarro R.M.	0.703
On the riemann-roch formula without projective hypotheses **Transactions of the American Mathematical Society** Navarro A., Navarro J.	1.351
Recommended Correlations for the Surface Tension of 80 Esters **Journal of Physical and Chemical Reference Data** Mulero A., Cachadina I., Vegas A.	5.048
Recommended Correlations for the Surface Tension of n-Alkanes **Journal of Physical and Chemical Reference Data** Mulero A., Cachadina I., Bautista D.	5.048
Surface Tension for Silanes, Refrigerants, and Carboxylic Acids: Simple Corresponding State Correlations versus DIPPR Data **ACS Omega** Yang S., Tian J., Jiang H., Mulero A., Cachadina I.	4.132

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Surface tension of liquid organic acids: An artificial neural network model **Molecules** Pierantozzi M., Mulero A., Cachadina I.	4.927
The set of numerical semigroups of a given multiplicity and Frobenius number Branco, Manuel B., Ojeda, Ignacio, Carlos Rosales, Jose	0.514
Transforming ODEs and PDEs from Radical Coefficients to Rational Coefficients **Mediterranean Journal of Mathematics** Caravantes J., Sendra J.R., Sevilla D., Villarino C.	1.305
Vaporization enthalpy of silanes fluids: A new correlation based on the corresponding states principle **Fluid Phase Equilibria** Yang S., Tian J., Jiang H., Mulero A.	2.745

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	10200.0
Total proyectos investigación	1	20400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GEOMETRÍA ALGEBRAICA Y DIFERENCIAL. ÁLGEBRA COMPUTACIONAL" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** TERESA ARIAS MARCO	10200.0

GEOMETRÍA DE ESPACIOS NORMADOS (FQM022)

- Coordinador: JOSÉ LUIS BRAVO TRINIDAD

- Líneas de investigación

  -Ecuaciones diferenciales
  -Ecuaciones integrales de tipo Abel
  -Geometría de Espacios Normados
  -Homogeneización de EDP

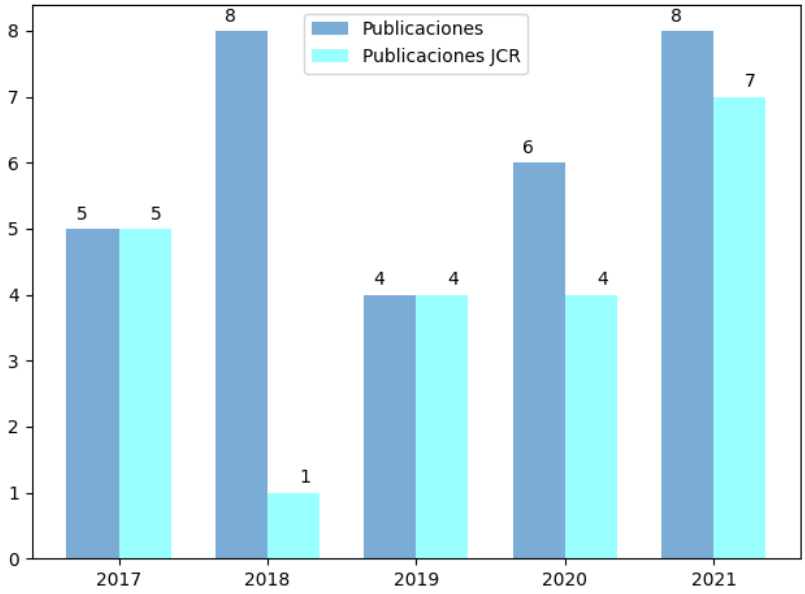
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
10-BECAS APOYO TÉCNICO A LA INVESTIGACIÓN (CONVENIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	6

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, 1 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO ULLÁN DE CELIS 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	3
CARMEN CALVO JURADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
DIEGO FRANCISCO YÁÑEZ MURILLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
FERNANDO MARÍA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOSÉ CARLOS GARCÍA MERINO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
JOSÉ LUIS BRAVO TRINIDAD A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
LUIS ÁNGEL CALDERÓN PÉREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MANUEL FERNÁNDEZ GARCÍA-HIERRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	9
PEDRO MARTÍN JIMÉNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0
PABLO ALBERTO ROLDÁN OLIDEN 10-BECAS APOYO TÉCNICO A LA INVESTIGACIÓN (CONVENIO)	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A justification of the Darcy law for a suspension of not self-similar solid particles non-periodically distributed **Journal of Computational and Applied Mathematics** Calvo-Jurado C., Casado-Diaz J., Luna-Laynez M.	2.872
Characterization of the Existence of Non-trivial Limit Cycles for Generalized Abel Equations **Qualitative Theory of Dynamical Systems** Alvarez M.J., Bravo J.L., Fernandez M., Prohens R.	0.931
Characterization of the Existence of Non-trivial Limit Cycles for Generalized Abel Equations **Qualitative theory of dynamical systems** M.J. Álvarez, José Luis Bravo Trinidad, Manuel Fernández García-Hierro, Rafel Prohens	0.931
Maximum Spanning Trees in Normed Planes **Graphs and Combinatorics** Alonso J., Martin P.	0.556

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Modelling affected regions by the Iberian Quercus disease with proximity diagrams **Environmental Science and Pollution Research** Calvo-Jurado C.	5.19
Numerical approximation of the hydrological time of concentration **Journal of Energy Systems** Barron-Fernandez J.R., Calvo-Jurado C.	
Numerical computation of effective anisotropic elastic properties of geosynthetics-reinforced pavements **Applied Mathematical Modelling** Calvo-Jurado C., Roldan-Oliden P.	5.336
Upper bounds of limit cycles in Abel differential equations with invariant curves **Journal of Mathematical Analysis and Applications** Bravo J.L., Calderon L.A., Fernandez M.	1.417

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	8150.0
Total proyectos investigación	1	16300.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GEOMETRÍA DE ESPACIOS NORMADOS" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ LUIS BRAVO TRINIDAD	8150.0

GESTIÓN CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS AGUA Y SEDIMEN (RNM011)

- Coordinador: ANTONIO LÓPEZ PIÑEIRO

- Líneas de investigación

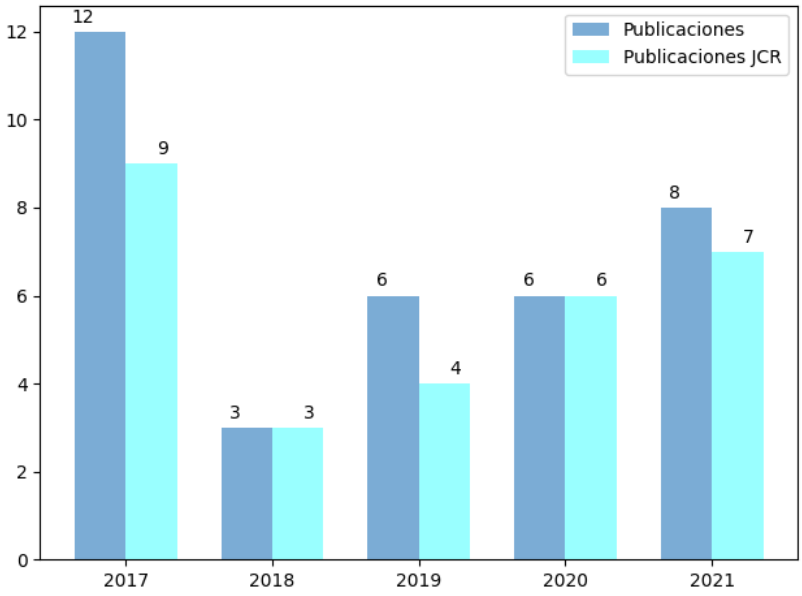
  -Agricultura de conservación: Siembra directa
  -Agricultura orgánica y producción integrada
  -Aprovechamiento y reutilización de residuos agro-industriale
  -Calidad del suelo y desarrollo sostenible
  -Cartografía, degradación y recuperación de suelos
  -Conservación biodiversidad edáfica
  -Dinámica de plaguicidas y otros contaminantes en suelos y ag
  -Evaluación de suelos
  -Fisicoquímica de los minerales
  -Génesis ymicromorfología de suelos
  -Mineralogía aplicada
  -Química Física del ambiente y de los procesos medioambiental
  -Rocas ornamentales
  -Sistemas de Información geográfica con aplicaciones agroambi
  -Zeolitas

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	8

Publicaciones	8	Propiedades Industriales	0
Tesis	2	Proyectos de investigación	2

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, 8 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO), 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL ALBARRÁN LISO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
ÁNGEL LÓPEZ PIÑEIRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
ANTONIO LÓPEZ PIÑEIRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	21
CÁRMEN MARTÍN FRANCO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
DAMIÁN BARTOLOMÉ FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
DAVID PEÑA ABADES 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	12
MARÍA ÁNGELES ROZAS ESPADAS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	3
OCTAVIO ARTIEDA CABELLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	14
SORAYA GÓMEZ FERNÁNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
LUIS ANDRÉS VICENTE GIL 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Assessing the long-term impact of traditional agriculture and the mid-term impact of intensification in face of local climatic changes **Agriculture (Switzerland)** Telo da Gama J., Loures L., Lopez-Pineiro A., Quintino D., Ferreira P., Nunes J.R.	3.408
Assessing the role of phosphorus as a macropollutant in four typical mediterranean basin soils **Sustainability (Switzerland)** da Gama J.T., Loures L., Lopez-Pineiro A., Nunes J.R.	3.889
Genome features of a new double-stranded rna helper virus (Lbcbarr) from wine torulaspora delbrueckii killer strains **International Journal of Molecular Sciences** Manuel Ramírez, Rocío Velázquez, Antonio López-Piñeiro, Alberto Martínez	6.208

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Silt-sized sediments and gypsum on surface formations in the Ebro valley. A disambiguation of the term gypsiferous silts Rosa Maria Poch, Rafael Rodríguez-Ochoa, Octavio Artieda, Josep Carles Balasch, Jaume Boixadera	
Silt-sized sediments and gypsum on surface formations in the ebro basin: A disambiguation of the term “gypsiferous silts **Geologica Acta** Poch R.M., Rodriguez-Ochoa R., Artieda O., Balasch J.C., Boixadera J.	1.067
Spatial distribution of available trace metals in four typical mediterranean soils: The caia irrigation perimeter case study **Agronomy** da Gama J.T., Loures L., Lopez-Pineiro A., Nunes J.R.	3.949
Spatiotemporal analysis of the frost regime in the iberian peninsula in the context of climate change (1975-2018) **Sustainability (Switzerland)** Garcia-Martin A., Paniagua L.L., Moral F.J., Rebollo F.J., Rozas M.A.	3.889
The composition of endolithic communities in gypcrete is determined by the specific microhabitat architecture **Biogeosciences** Casero M.C., Meslier V., Diruggiero J., Quesada A., Ascaso C., Artieda O., Kowaluk T., Wierzchos J.	5.092

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	21539.08
Total proyectos investigación	2	43078.16

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO TÉCNICO POR MUESTRAS DE SUELO SUPERVISADA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ÁNGEL ALBARRÁN LISO	0.0
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DENOMIMADO "GESTIÓN CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS AGUA Y SEDIMEN". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANTONIO LÓPEZ PIÑEIRO	21539.08

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Desarrollo Del Cultivo Del Arroz Con Riego Por Aspersión Y Aplicación De Compost De Alperujo: Impacto En Dinámica De Herbicidas **SORAYA GÓMEZ FERNÁNDEZ** López Piñeiro, Antonio (Director), Peña Abades, David (Codirector)	02/06/2021
Sistemas Aeróbicos Y Anaeróbicos Del Cultivo Del Arroz Con Aplicación De Enmienda Orgánica: Comportamiento Agronómico Y Flujo De Gases De Efecto Invernadero **DAMIÁN BARTOLOMÉ FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ** Albarrán Liso, Ángel (Director), Peña Abades, David (Codirector)	12/01/2021

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
  -Limitadores de Corriente de Falta Superconductor (SFCL)
  -Motores superconductores basados en pastillas

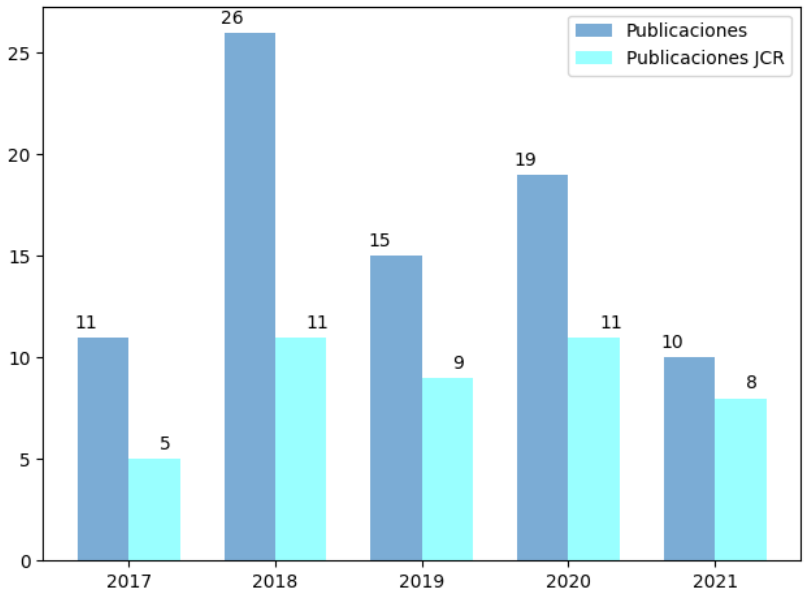
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFREDO ÁLVAREZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	24
BELÉN MARÍA PÉREZ CABALLERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JESÚS ÁNGEL TORRECILLA PINERO 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0
JOSÉ MARÍA CEBALLOS MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA BELÉN RIVERA VEGA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA PILAR SUÁREZ MARCELO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	6
PABLO DURÁN BARROSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A non-reciprocal bandpass diplexer **International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering** Wu X., Nafe M., Melcon A.A., Gomez-Diaz J.S., Liu X.	1.987
Alternative Solutions for Reducing the Undesired Coupling Effect in Stub Loaded Microstrip Filters for Ka-band Applications **2020 50th European Microwave Conference, EuMC 2020** Molina C.G., Hinojosa J., Pereira F.Q., Boria V.E., Guglielmi M., Melcon A.A., MacChiarella G.	
Compact double notch coplanar and microstrip bandstop filters using metamaterial—inspired open ring resonators **Electronics (Switzerland)** Hinojosa J., Martinez-Viviente F.L., Alvarez-Melcon A.	2.69
Development and evaluation of a low cost 8-electrode electrical impedance tomography system **Journal of Physics: Conference Series**	
Effects of Noncharacteristic Harmonics on AC Losses of High-Temperature Superconducting Coils **IEEE Transactions on Power Electronics** Oliveira R.A.H.D., Murta-Pina J., Vega M.B.R., Alvarez A., Valtchev S., Pronto A., Suarez P.	5.967
First results of the CAST-RADES haloscope search for axions at 34.67 μeV **Journal of High Energy Physics** Alvarez Melcon A. et al.	6.379

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Frequency Tunable Non-Reciprocal Bandpass Filter Using Time-Modulated Microstrip λg/2 Resonators **IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs** Wu X., Nafe M., Melcon A.A., Gomez-Diaz J.S., Liu X.	3.691
Narrowband and wideband bandpass filters based on empty substrate integrated waveguide loaded with dielectric elements **IEEE Access** Maximo-Gutierrez C., Hinojosa J., Alvarez-Melcon A.	3.476
Nonreciprocal filtering power dividers **AEU - International Journal of Electronics and Communications** Zang J., Wang S., Alvarez-Melcon A., Gomez Diaz J.S.	3.169
Theoretical and experimental studies of SMEs configurations for design optimization **IEEE Transactions on Applied Superconductivity** Gomez J., Perez B., Suarez P., Alvarez A., Rivera B.	1.949

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	48300.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	3411.59
Total proyectos investigación	6	103423.18

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORÍA TÉCNICA EN EL ÁMBITO DE LA INGENIERÍA CIVIL. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS ÁNGEL TORRECILLA PINERO	27300.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "'BENITO MAHEDERO' APLI. ELÉCTRICAS DE SUPERCONDUCTORES" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ALFREDO ÁLVAREZ GARCÍA	3411.59
PIT-2021-350H-AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS DE PROYECTO DE ESTRUCTURAS CON METODOLOGÍA BIM **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS ÁNGEL TORRECILLA PINERO	4200.0
PIT-2021-350H-DESCARBONIZACIÓN Y ADAPTACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES PARA LA SÍNTESIS Y PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS DE ALTO VALOR AÑADIDO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS ÁNGEL TORRECILLA PINERO	8400.0
PIT-2021-350H-IMPLANTACIÓN Y DESARROLLO DE METODOLOGÍA BIM **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS ÁNGEL TORRECILLA PINERO	4200.0
PIT-2021-350H-INVESTIGACIÓN PARA DESPLIEGUES E INTEGRACIÓN DE PROYECTOS FOTOVOLTAICOS EN ENTORNOS ACUÁTICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MARÍA CEBALLOS MARTÍNEZ	4200.0

GRUPO ESPECIALIZADO DE MATERIALES (TPR003)

- Coordinador: FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS

- Líneas de investigación

  -Análisis y caracterización de materiales
  -Desarrollo de materiales para aplicaciones biomédicas
  -Preparación y aplicaciones de materiales carbonosos
  -Procesado de materiales cerámicos avanzados
  -Propiedades mecánicas de contacto de materiales
  -Reciclado, reutilización y valorización de residuos

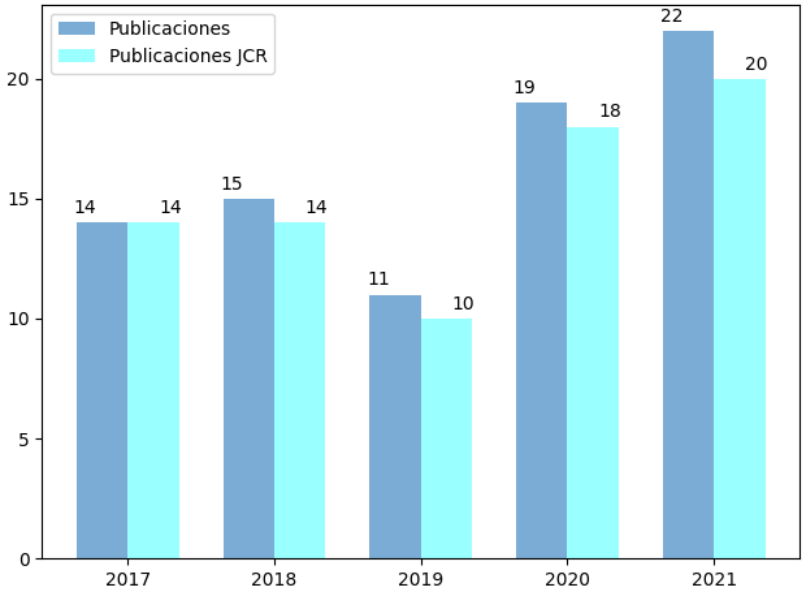
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	10

Publicaciones	22
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA ESTÍBALIZ SÁNCHEZ GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	37
ANTONIA PAJARES VICENTE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	33
CARLOS ALBERTO GALÁN GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
CRISTINA OJALVO GUIBERTEAU 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	34
FERNANDO RODRÍGUEZ ROJAS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ VÁZQUEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	11
ÓSCAR JUAN BORRERO LÓPEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	21
PEDRO MIRANDA GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	27
VÍCTOR ZAMORA RODRÍGUEZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A critical comparison of the tribocorrosive performance in highly-alkaline wet medium of ultrafine-grained WC cemented carbides with Co, Co+Ni, or Co+Ni+Cr binders **International Journal of Refractory Metals and Hard Materials** Boukantar A.-R., Djerdjare B., Guiberteau F., Ortiz A.L.	4.804
Aqueous tape casting of super-hard B4C laminates with rGO-enriched reinforcing interlayers **Journal of the European Ceramic Society** Ojalvo C., Ayllon M., Ortiz A.L., Moreno R.	6.364
Bioinspired channeled, rhBMP-2-coated β-TCP scaffolds with embedded autologous vascular bundles for increased vascularization and osteogenesis of prefabricated tissue-engineered bone **Materials Science and Engineering C** Zhou M., Yang X., Li S., Kapat K., Guo K., Perera F.H., Qian L., Miranda P., Che Y.	8.457
Co-continuous calcium phosphate/polycaprolactone composite bone scaffolds fabricated by digital light processing and polymer melt suction **Ceramics International** Paredes C., Martinez-Vazquez F.J., Pajares A., Miranda P.	5.532

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of 1-D and 2-D carbon-based nano-reinforcements on the dry sliding-wear behaviour of 3Y-TZP ceramics **Journal of the European Ceramic Society** Rodriguez-Rojas F., Cano-Crespo R., Borrero-Lopez O., Dominguez-Rodriguez A., Ortiz A.L.	6.364
Elastic Modulus of Woven Bone: Correlation with Evolution of Porosity and X-ray Greyscale **Annals of Biomedical Engineering** Mora-Macias J., Garcia-Florencio P., Pajares A., Miranda P., Dominguez J., Reina-Romo E.	4.219
Enseñanza y aprendizaje de la orientación espacial **Números: Revista de didáctica de las matemáticas** María Carmen García, Víctor Zamora Rodríguez, Mª Consuelo Barrantes Masot, Manuel Barrantes López	
Evaluation of direct light processing for the fabrication of bioactive ceramic scaffolds: Effect of pore/strut size on manufacturability and mechanical performance **Journal of the European Ceramic Society** Paredes C., Martinez-Vazquez F.J., Elsayed H., Colombo P., Pajares A., Miranda P.	6.364
Fabrication of ultrafine-grained ZrC–Co cemented carbides with superior sliding-wear resistance from micrometre starting powders **Ceramics International** Zamora V., Guiberteau F., Ortiz A.L.	5.532
Fundamental mechanics of tooth fracture and wear: Implications for humans and other primates **Interface Focus** Borrero-Lopez O., Rodriguez-Rojas F., Constantino P.J., Lawn B.R.	4.661

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Influence of Pr3+ doping on the synthesis of colloidal sols and nanoparticulate TiO2 xerogels and their photocatalytic activity **Materials Characterization** Colomer M.T., Duarte K.J., Ortiz A.L., Mercado D.F., Ballesteros-Rueda L.M.	4.537
Los Objetivos de Desarrollo Sostenible.: Un reto y una oportunidad para los títulos de la rama industrial **¿Transversalizar competencias? Aplicaciones prácticas para la docencia universitaria** Francisco Zamora Polo, Amalia Luque Sendra, Jesús Sánchez Martín, Mario Corrales Serrano, Ana Estíbaliz Sánchez González	
Micromechanics of machining and wear in hard and brittle materials **Journal of the American Ceramic Society** Lawn B.R., Borrero-Lopez O., Huang H., Zhang Y.	4.186
Microstructural development during crystallization firing of a dental-grade nanostructured lithia-zirconia glass-ceramic **Journal of the European Ceramic Society** Ortiz A.L., Rodrigues C.S., Guiberteau F., Zhang Y.	6.364
Novel bioinspired composites fabricated by robocasting for dental applications **Ceramics International** Martinez-Vazquez F.J., Sanchez-Gonzalez E., Borrero-Lopez O., Miranda P., Pajares A., Guiberteau F.	5.532
Prefabricated 3D-Printed Tissue-Engineered Bone for Mandibular Reconstruction: A Preclinical Translational Study in Primate **ACS Biomaterials Science and Engineering** Cao S.-S. et al.	5.395

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Sliding-wear performance of ZrC–Co: A comparative assessment under dry and neutral/non-neutral wet media **Ceramics International** Zamora V., Guiberteau F., Ortiz A.L.	5.532
Spark plasma sintering and dry sliding-wear of ZrC-16.7 vol.% Co cemented carbides **Ceramics International** Zamora V., Guiberteau F., Borrero-Lopez O., Ortiz A.L.	5.532
Structural optimization of 3D-printed patient-specific ceramic scaffolds for in vivo bone regeneration in load-bearing defects **Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials** Blazquez-Carmona P., Sanz-Herrera J.A., Martinez-Vazquez F.J., Dominguez J., Reina-Romo E.	4.042
Transient liquid-phase assisted spark-plasma sintering and dry sliding wear of B4C ceramics fabricated from B4C nanopowders **Journal of the European Ceramic Society** Ojalvo C., Zamora V., Moreno R., Guiberteau F., Ortiz A.L.	6.364
Ultra-low wear B4C-SiC-MoB2 composites fabricated at lower temperature from B4C with MoSi2 additives **Journal of the European Ceramic Society** Zamora V., Ojalvo C., Guiberteau F., Borrero-Lopez O., Ortiz A.L.	6.364
Using ductile cores for enhancing the mechanical performance of hollow strut β-TCP scaffolds fabricated by digital light processing **Ceramics International** Paredes C., Martinez-Vazquez F.J., Elsayed H., Colombo P., Pajares A., Miranda P.	5.532

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	35500.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	193878.23
Total proyectos investigación	5	458756.46

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AND LIQTECH CERAMICS A/S FOR THE DEVELOPMENT OF PROCESSING OF CERAMIC MEMBRANES FOR WATER FILTRTION. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO	33000.0
ASESORAMIENTO PARA EL DISEÑO DE UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE SENSORES DE PRECISIÓN Y ELECTRÓNICA PARA LA MEDIDA DE DESPLAZAMIENTOS EN ESTRUCTURAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANA ESTÍBALIZ SÁNCHEZ GONZÁLEZ	1500.0
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GRUPO ESPECIALIZADO DE MATERIALES" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS	43893.23
DESARROLLO DE EESTUDIO DE REISTENCIA DE BOLARDOS CONTRA IMPACTOS DE VEHÍCULOS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANA ESTÍBALIZ SÁNCHEZ GONZÁLEZ	1000.0
NUEVOS COMPUESTOS CERÁMICOS SUPERDUROS PARA APLICACIONES TRIBOLÓGICAS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO	149985.0

GRUPO EXPERIMENTAL DE RADIACIONES NUCLEARES (FQM019)

- Coordinador: MIGUEL JURADO VARGAS

- Líneas de investigación

  -Espectrometria nuclear de radiaciones alfa, beta y gamma
  -Radiactividad Ambiental
  -Radioquímica

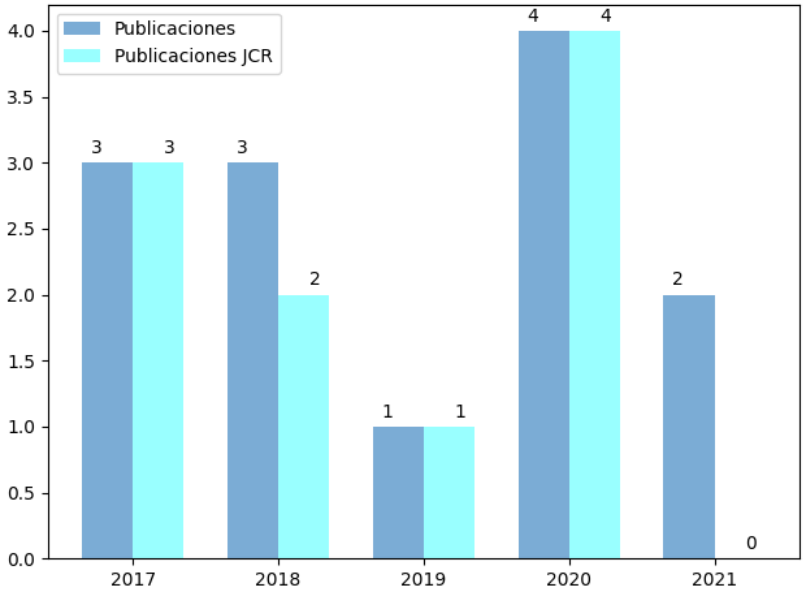
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	8

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX, 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
ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
FRANCISCO LUIS NARANJO CORREA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	6
JAIME SAÑUDO ROMEU A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JESÚS CARLOS CARBAJO CHÁVEZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	0
MARÍA JOSÉ NUEVO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
MARÍA PILAR RUBIO MONTERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MIGUEL JURADO VARGAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JULIÁN DE LA TORRE PÉREZ I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	Sí	5



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Análisis comparativo del nivel de conocimientos STEM del maestro en formación frente al alumnado de Educación Primaria **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** Milagros Mateos Núñez, María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa	
Implementación de intervenciones practicas STEM para mejorar el aprendizaje de la óptica en docentes de Primaria en formación **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa, Milagros Mateos Núñez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	8605.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	9378.43
Total proyectos investigación	6	35966.86

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GRUPO EXPERIMENTAL DE RADIACIONES NUCLEARES". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MIGUEL JURADO VARGAS	9378.43
ESTUDIO DE CONCENTRACIÓN DE RADÓN EN LA CUEVA DE MALTRAVIESO. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	2475.0
MEDICIÓN DE RADÓN EN 30 MUESTRAS DE AGUS SUBTERRÁNEAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	1500.0
MEDIDA DE CONCENTRACIÓN DE RADÓN EN AIRE EN INTERIORES CON DETECTORES PASIVOS CR39 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	450.0
MEDIDA DE CONCENTRACIÓN DE RADÓN EN AIRE EN INTERIORES CON DETECTORES PASIVOS CR39 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	50.0
SUMINISTRO DE 100 DETECTORES DE RADÓN C39 ADEMÄS DE ANÁLISIS DE LA CONCENTRACIÓN DE RADÓN EN EL AIRE EN INTERIORES PARA LOS EDIFICIOS DE LA JUNTA DE EXTREMADURA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	4130.0

GRUPO EXTREMEÑO DE MARKETING Y DIRECCIÓN DE OPERACIONES (SEJ021)

- Coordinador: SERGIO RUBIO LACOBA

- Líneas de investigación

  -GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS
  -GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN: DISEÑO Y DESARROLLO DE BIENES Y SE
  -INTERNET Y COMERCIO ELECTRÓNICO: LOS MERCADOS ELECTRÓNICOS B
  -LOGÍSTICA INVERSA
  -MARKETING DE RELACIONES EN LOS MERCADOS INDUSTRIALES
  -MARKETING ECOLÓGICO Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL
  -MARKETING INTERNO
  -ORIENTACIÓN AL MERCADO EN ORGANIZACIONES NO LUCRATIVAS
  -RESPONSABILIDAD SOCIAL Y MARKETING CON CAUSA
  -VALOR DE MARCA

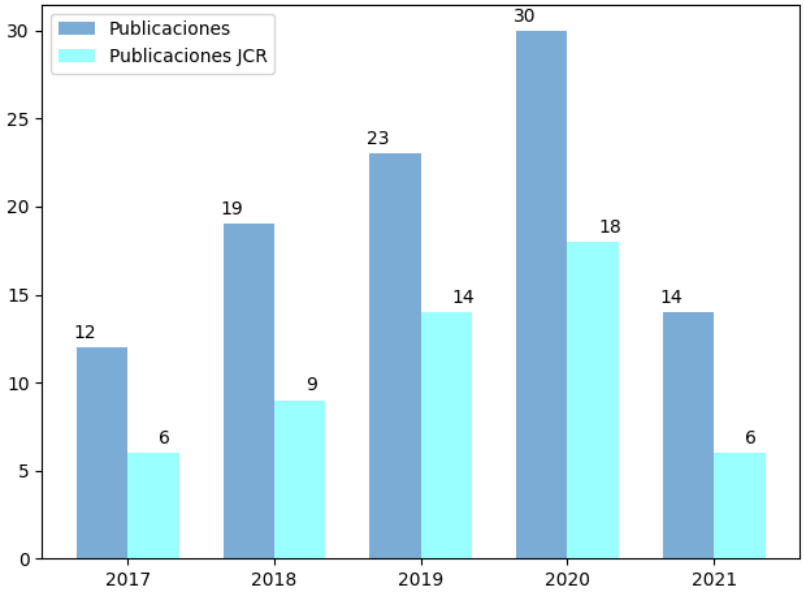
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	15	14

Publicaciones	14
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

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 (6 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 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	2
ANTONIO CHAMORRO MERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
CLEMENTINA GALERA CASQUET A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
FRANCISCO JAVIER MIRANDA GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
JOSÉ MANUEL GARCÍA GALLEGO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARÍA ISABEL SÁNCHEZ HERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA JESÚS BARROSO MÉNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
MARÍA MANUELA PALACIOS GONZÁLEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
MARÍA MAR GARCÍA GALÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARÍA MERCEDES GALÁN LADERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
MARÍA SOLEDAD JANITA MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
PEDRO RIVERO NIETO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
SERGIO RUBIO LACOBA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
VÍCTOR VALERO AMARO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An assessment of the determinants of licensing of university patents: a survey of Spanish universities **Academia Revista Latinoamericana de Administracion** Miranda F.J., Perez-Mayo J., Garcia-Gallego J.M., Valero-Amaro V., Rubio S.	1.369
Analysis of the predictive variables of socially responsible consumption María Manuela Palacios-González, Antonio Chamorro-Mera	
Choosing between Formal and Informal Technology Transfer Channels: Determining Factors among Spanish Academicians Francisco I. Vega-Gomez, Francisco J. Miranda-Gonzalez	
El papel de la responsabilidad social de la administración pública (RSA) en el fomento de la democracia **Democracias emergentes y democracias en recesión: Semióticas de la transformación política** María Isabel Sánchez Hernández, Jesús Seco González	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Exploring critical dimensions for measuring service quality in government to employee **Electronic Government** Janita Ma.S., Miranda F.J.	
Hotel manager perceptions about corporate compliance in the tourism industry: an empirical regional case study in Spain **Journal of Management and Governance** Robina-Ramirez R., Isabel Sanchez-Hernandez M., Diaz-Caro C.	
Influence of the work environment on the development of contact dermatitis: a retrospective study with 1515 patients from Spain **International Journal of Dermatology** Lorente-Lavirgen A.I., Garcia-Souto F., Valero-Amaro V., Bernabeu-Wittel J., Lorente-Moreno R.	3.204
Innovation Orientation in the Non-profit Sector: Analysis of Its Impact on the Performance of Spanish Non-governmental Development Organizations **Frontiers in Psychology**	4.232
Intellectual capital as a predictor of cooperative prominence through human capital in the Spanish agrifood industry **Journal of Intellectual Capital** Sanchez-Hernandez M.I., Castilla-Polo F.	6.371
Internal Corporate Social Responsibility for Sustainability M. Isabel Sánchez-Hernández, Jose Luis Vázquez-Burguete, Maria P. García-Miguélez, Ana Lanero-Carrizo	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Modelos de negocio One for One:: Responsabilidad Social de la Empresa y Ética del consumidor **¿Transversalizar competencias? Aplicaciones prácticas para la docencia universitaria** María Isabel Sánchez Hernández	
Overwhelmed by Technostress? Sensitive Archetypes and Effects in Times of Forced Digitalization Óscar. R. González-López, María Buenadicha-Mateos, M. Isabel Sánchez-Hernández	
Study on the importance of wine bottle design on consumer choices **British Food Journal** Chamorro A., Garcia-Gallego J.M., Trindade-Carlos H.C.	3.224
Users' perceptions of local public water and waste services: A case study for sustainable development **Energies** Sanchez-Hernandez M.I., Maldonado-Briegas J.J., Sanguino R., Barroso A., Barriuso M.C.	3.252

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	11616.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	115812.1
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	41664.7
Total proyectos investigación	5	338185.6

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
1ª ADENDA-ASESORÍA Y EDICIÓN DE LA REVISTA MANAGEMENT LETTERS/CUADERNOS DE GESTIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA ISABEL SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	842.98
ASESORAMIENTO EN MATERIA DE POLOS DE DESARROLLO POR LA UEX **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER MIRANDA GONZÁLEZ	13000.0
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GRUPO EXTREMEÑO DE MARKETING Y DIRECCIÓN DE OPERACIONES" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** SERGIO RUBIO LACOBA	41664.7
DESARROLLO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA LA MONITORIZACIÓN, ANÁLISIS DE IMPACTOS Y PROYECCIONES DE LA ECONOMÍA EXTREMEÑA (PIMAP). ANUALIDADES 2021, 2022, 2023 Y 2024. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER MIRANDA GONZÁLEZ	101969.12
ESTUDIO DE COSTES DE PRODUCCIÒN DE LA CIRUELA Y CEREZA DE EXTREJADURA.ESTUDIO DE COSTES DE PRODUCCIÒN DE LA CIRUELA Y CEREZA DE EXTREJADURA, SU VIABILIDAD Y SU INCIDENCIA ECONÓMICA NE LAS ZONAS RURALES DONDE SE CULTIVA. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO JAVIER MIRANDA GONZÁLEZ	11616.0

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

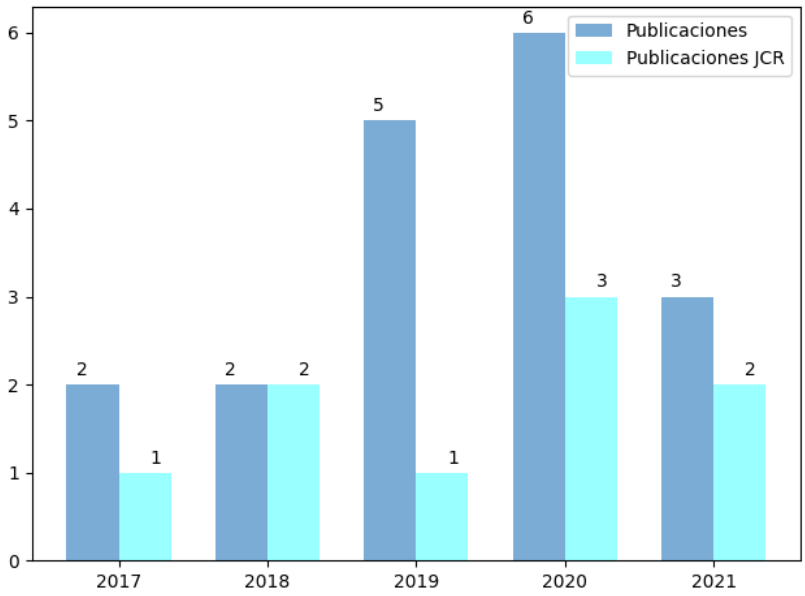
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	5

Publicaciones	3
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, 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
DAVID MIGUEL CORTÉS POLO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	3
FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
JAVIER DOMINGO CARMONA MURILLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
JESÚS GALEANO BRAJONES 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	1
JOSÉ ANTONIO ZARANDIETA MORÁN 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JOSÉ JAVIER RICO PALOMO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
JUAN CARLOS GONZÁLEZ MACÍAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JUAN MIGUEL LEÓN ROJAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
LORENZO MANUEL MARTÍNEZ BRAVO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
PATRICIA HERNÁNDEZ COTOBAL I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Quantitative and Comparative Evaluation of Key Points Selection Algorithms for Mobile Network Data Sets Analysis **IEEE Access** Cortes-Polo D., Gil L.I.J., Gonzalez-Sanchez J.-L., Carmona-Murillo J.	3.476
Despliegue de técnicas SDNFV para la detección, gestión y mitigación de amenazas a la seguridad de centros de supercomputación (HPC) Felipe Lemus Prieto, David Cortés-Polo, José-Luis González-Sánchez, Jesús Calle-Cancho, Luis Ignacio Jiménez Gil	
On the spectral efficiency for distributed massive MIMO systems **Applied Sciences (Switzerland)** Ramirez-Arroyo A., Gonzalez-Macias J.C., Rico-Palomo J.J., Carmona-Murillo J., Martinez-Gonzalez A.	2.838

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	15819.86

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	2	40039.72

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "INGENIERÍA TELEMÁTICA APLICADA Y COMUNICAC. AVANZADAS" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JAVIER DOMINGO CARMONA MURILLO	15819.86
PIT-2021-350H-DISEÑO DE DASHBOARD DE MONITORIZACIÓN COMPOBOX **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAVIER DOMINGO CARMONA MURILLO	4200.0

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

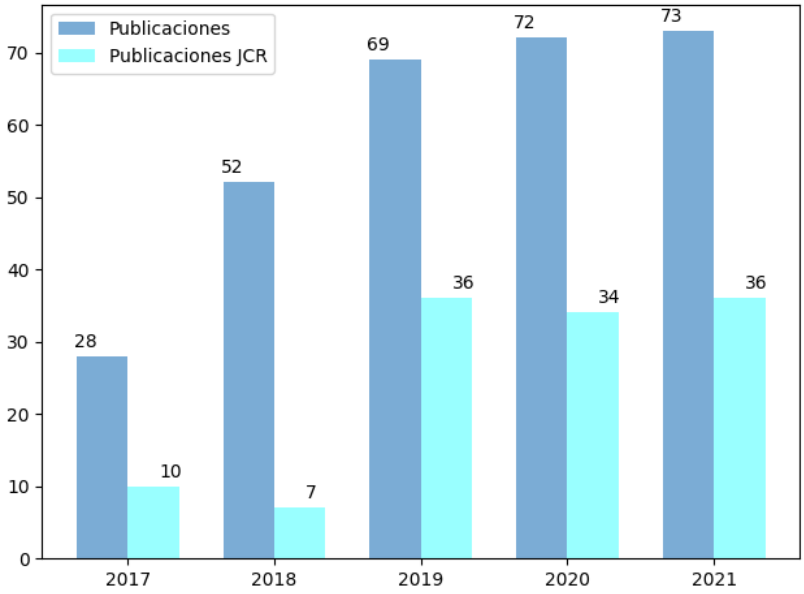
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	8

Publicaciones	73
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO ANTÚNEZ MEDINA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
CARLOS DAVID GÓMEZ CARMONA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	15
JAVIER GARCÍA RUBIO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	5
JESÚS MUÑOZ JIMÉNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
JOSÉ MARTÍN GAMONALES PUERTO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
KIKO FRANCISCO LEÓN GUZMÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
LAURA CÁCERES SÁNCHEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
LUIS GONZALO CÓRDOBA CARO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	5
SEBASTIAN FEU MOLINA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
SERGIO JOSÉ IBÁÑEZ GODOY A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
DAVID MANCHA TRIGUERO 04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	No	0
ROSARIO LAFUENTE ROBLES A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A longitudinal analysis and data mining of the most representative external workload indicators of the whole elite Mexican soccer clubs elite Mexican soccer clubS **International Journal of Performance Analysis in Sport** Rojas-Valverde D., Gomez-Carmona C.D., Bastida Castillo A., Nakamura F.Y., Gimenez-Martinez E., Matabosch-Pijuan M., Bernal J.R., Pino-Ortega J.	2.488
Accuracy and Reliability of Inertial Devices for Load Assessment during Flywheel Workout **MHSalud**	
Accuracy of Xiaomi Mi Band 2.0, 3.0 and 4.0 to measure step count and distance for physical activity and healthcare in adults over 65 years **Gait and Posture** Pino-Ortega J., Gomez-Carmona C.D., Rico-Gonzalez M.	2.746

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Accuracy, inter-unit reliability and comparison between GPS and UWB-based tracking systems for measuring centripetal force during curvilinear locomotion **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Granero-Gil P., Bastida-Castillo A., Rojas-Valverde D., Gomez-Carmona C.D., de la Cruz Sanchez E., Pino-Ortega J.	1.281
Acoso escolar en Educación Primaria y en Educación Secundaria en Badajoz. Análisis de los factores de riesgos **Revista electrónica interuniversitaria de formación del profesorado** Manuel Fernández Guerrero, Miriam Suárez Ramírez, Jorge Rojo Ramos, Sebastián Feu Molina	
Analysis of declarative and procedural knowledge according to teaching method and experience in school basketball **Sustainability (Switzerland)** Gamero M.G., Garcia-Ceberino J.M., Ibanez S.J., Feu S.	3.889
Analysis of game performance indicators during 2015–2019 world padel tour seasons and their influence on match outcome **International Journal of Environmental Research and Public Health** Escudero-Tena A., Sanchez-Alcaraz B.J., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	4.614
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**	1.281
Analysis of the research methodology in spanish doctoral theses on handball. A systematic review **International Journal of Environmental Research and Public Health** Antunez A., Ibanez S.J., Feu S.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of training variables of basketball in a formative stage. A case study **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Caceres-Sanchez L., Escudero-Tena A., Fernandez-Cortes J., Ibanez S.J.	
Anxiety, Personality Traits and Objective Internal Charge in Skydiving: A Systematic Review **Cuadernos de Psicologia del Deporte** Machado T., Serrano J., Mesquita H., Ibanez S.J.	
Análisis del rendimiento de un árbitro de baloncesto durante su intervención en la competición **Una mirada hacia la investigación e innovación sobre baloncesto** David García Santos, Alejandro Vaquera Jiménez, Sergio José Ibáñez Godoy	
Assessment of body composition, lower limbs power, and anaerobic power of senior soccer players in Portugal: Differences according to the competitive level **International Journal of Environmental Research and Public Health** Tereso D., Paulo R., Petrica J., Duarte-Mendes P., Gamonales J.M., Ibanez S.J.	4.614
Assessment of the multi-location external workload profile in the most common movements in basketball **Sensors** Gomez-Carmona C.D., Feu S., Pino-Ortega J., Ibanez S.J.	3.847
Avances en el análisis y evaluación de la condición física de jugadores de baloncesto **Una mirada hacia la investigación e innovación sobre baloncesto** David Mancha Triguero, Javier García Rubio, Sergio José Ibáñez Godoy	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Beneficios de la hipoterapia para personas con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad en edad escolar. Revisión sistemática exploratoria (Benefits of hypotherapy for people with Attention Deficit and Hyperactivity Disorder in school age. Expl Luisa Gámez-Calvo, José M. Gamonales, Víctor Hernández-Beltrán, Jesús Muñoz-Jiménez	
Career development of adapted sports coaches: Systematic review of qualitative evidence literature **International Journal of Environmental Research and Public Health** Pires P., Ramalho A., Antunez A., Mesquita H., Ibanez S.J.	4.614
Comparación de variables pedagógicas y cinemáticas en dos metodologías de enseñanza diferentes en la iniciación al baloncesto **Una mirada hacia la investigación e innovación sobre baloncesto** Sergio González Espinosa, Sebastián Feu Molina, Sergio José Ibáñez Godoy	
Comparative external workload analysis based on the new functional classification in cerebral palsy football 7-a-side. A full-season study **Research in Sports Medicine** Gamonales J.M., Munoz-Jimenez J., Gomez-Carmona C.D., Ibanez S.J.	3.661
Construcción del modelo de juego en balonmano José Carlos Mendes, Pablo Juan Greco, Sergio José Ibáñez, Juarez Vieira Nascimento	
Construct Validation of a New Instrument to Measure Declarative Tactical Knowledge in Basketball **Perceptual and Motor Skills** Reis C.P., Morales J.C.P., Gomes C.M.A., Pereira F.D.A.A., Ibanez S.J.	2.212

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cuantificación de la carga externa e interna a través del uso de dispositivos inerciales en baloncesto femenino **Una mirada hacia la investigación e innovación sobre baloncesto** María Reina Román, Sergio José Ibáñez Godoy	
Data Mining to Select Relevant Variables Influencing External and Internal Workload of Elite Blind 5-a-Side Soccer José M. Gamonales, Kiko León, Daniel Rojas-Valverde, Braulio Sánchez-Ureña, Jesús Muñoz-Jiménez	
Design and validation of an observational instrument for final actions in padel **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte** Diaz J., Munoz D., Munoz J., Ibanez S.J., Martinez V.G.	1.281
Detection of neuromechanical acute fatigue-related responses during a duathlon simulation: Is tensiomyography sensitive enough? **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Rojas-Valverde D., Sanchez-Urena B., Gomez-Carmona C.D., Ugalde-Ramirez A., Trejos-Montoya A., Pino-Ortega J., Gutierrez-Vargas R.	1.281
Determinant factors for throwing in competition in male elite handball **Sustainability (Switzerland)** Tuquet J., Lozano D., Antunez A., Larroy J., Mainer-Pardos E.	3.889
Differences between championships of football 5-a-side for blind people **Applied Sciences (Switzerland)** Gamonales J.M., Munoz-Jimenez J., Leon K., Ibanez S.J.	2.838

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Does physical fitness influence the technical-tactical performance indicators in a professional female basketball team? **RICYDE: Revista Internacional de Ciencias del Deporte** Mancha-Triguero D., Reina M., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	
Does physical fitness influence the technical-tactical performance indicators in a professional female basketball team? [¿Influye la condición física en los indicadores de rendimiento técnico-táctico en un equipo profesional de baloncesto femenino?] **RICYDE. Revista Internacional de Ciencias del Deporte** David Mancha Triguero, María Reina Román, Javier García Rubio, Sergio José Ibáñez Godoy	
Efectos terapéuticos de la hipoterapia para personas mayores: revisión de la literatura **Archivos de medicina del deporte: revista de la Federación Española de Medicina del Deporte y de la Confederación Iberoamericana de Medicina del Deporte** Luisa Gámez Calvo, José M. Gamonales, Kiko León, Jesús Muñoz Jiménez	
Effect of isolated vs in-game curvilinear displacements in multi-location external workload profile. A case study in semi-professional basketball players **Revista de Psicologia del Deporte** Gomez-Carmona C.D., Reina M., Pino-Ortega, Ibanez S.J.	0.936
Effectiveness of handball goalkeepers in the last world championships for men and women **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Gomez-Lopez M., Sanchez S.A., Lopez-Trivino J., Antunez A.	
Eficacia de los porteros de balonmano en los últimos mundiales absolutos masculino y femenino **e-balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Manuel Gómez López, Salvador Angosto Sánchez, Julia López Triviño, Antonio Antúnez Medina	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Evolución de la investigación académica sobre baloncesto **Una mirada hacia la investigación e innovación sobre baloncesto** Sergio José Ibáñez Godoy, Sebastián Feu Molina	
Exploring physical fitness profile of male and female semiprofessional basketball players through principal component analysis—a case study **Journal of Functional Morphology and Kinesiology** Gomez-Carmona C.D., Mancha-Triguero D., Pino-Ortega J., Ibanez S.J.	
From Talent Identification to Novo Basquete Brasil (NBB): Multifactorial Analysis of the Career Progression in Youth Brazilian Elite Basketball **Frontiers in Psychology** Ribeiro Junior D.B., Werneck F.Z., Oliveira H.Z., Panza P.S., Ibanez S.J., Vianna J.M.	4.232
Fuentes de conocimiento de los entrenadores: estudio de caso de las selecciones brasileñas de balonmano masculino José Carlos Mendes, Michel Milistetd, Sergio José Ibáñez, Juarez Vieira do Nascimento	
Future Challenges in the Assessment of Proprioception in Exercise Sciences: Is Imitation an Alternative? Munóz-Jiménez, J., Rojas-Valverde, D., Leon, K.	3.473
Fútbol para personas con amputaciones: Revisión sistemática exploratoria (Football for people with amputations: Exploratory systematic review) **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** José Martín Gamonales Puerto, Maykel Durán-Vaca, Luisa Gámez-Calvo, Víctor Hernández-Beltrán, Jesús Muñoz-Jiménez, Kiko León	
Game principles and coaching strategies in youth sport in elite soccer **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Bettega O.B., Scaglia A.J., Nascimento J.V.D., Ibanez S.J., Galatti L.R.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of contextual variables on the representative external load profile of Spanish professional soccer match-play: A full season study **European Journal of Sport Science** Oliva-Lozano J.M., Rojas-Valverde D., Gomez-Carmona C.D., Fortes V., Pino-Ortega J.	3.98
Impact of players' grouping on the design of handball training tasks **Retos** Mancha-Triguero D., Baquero B., Ibanez S.J., Antunez A.	
Influence of means of initiation to training in the design of tasks in soccer in the school age (U12) **MHSalud** Gamonales J.M., Salgado-Santos M.A., Ibanez S.J.	
Influence of the pedagogical model and experience on the internal and external task load in school basketball **International Journal of Environmental Research and Public Health** Gamero M.G., Garcia-Ceberino J.M., Ibanez S.J., Feu S.	4.614
La percepción de la competencia en fútbol como indicador de la intencionalidad de los estudiantes de ser físicamente activos **e-balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Juan Manuel García Ceberino, María G. Gamero, Sebastián Feu Molina, Sergio José Ibáñez Godoy	
Learning basketball using direct instruction and tactical game approach methodologies **Children** Gonzalez-Espinosa S., Garcia-Rubio J., Feu S., Ibanez S.J.	2.835
Load measures in training/match monitoring in soccer: A systematic review **International Journal of Environmental Research and Public Health** Miguel M., Oliveira R., Loureiro N., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Macro and micro network metrics as indicators of training tasks adjustment to players' tactical level **International Journal of Sports Science and Coaching** Machado J.C., Aquino R., Goes Junior A., Junior J.B., Barreira D., Travassos B., Ibanez S.J., Scaglia A.J.	2.029
Motivation and ICT as regulators of physical activity in teenagers: A systematic review **Retos** Vinagre M.A.D., Albano V.M.L., Herrera S.S., Feu S.	
Multi-location external workload profile in U-18 soccer players **RICYDE: Revista Internacional de Ciencias del Deporte** Gomez-Carmona C.D., Bastida-Castillo A., Moreno-Perez V., Ibanez S.J., Pino-Ortega J.	
Multi-location external workload profile in U-18 soccer players. [Perfil multi-ubicación de carga externa en jugadores de fútbol sub-18]. **RICYDE. Revista Internacional de Ciencias del Deporte** Carlos David Gómez Carmona, Alejandro Bastida Castillo, Víctor Moreno Pérez, Sergio José Ibáñez Godoy, José Pino Ortega	
Multi-location external workload profile in women's basketball players. A case study at the semiprofessional-level **Sensors** Gomez-Carmona C.D., Mancha-Triguero D., Pino-Ortega J., Ibanez S.J.	3.847
On-match impact and outcomes of scoring first in professional european female football **International Journal of Environmental Research and Public Health** Sanchez-Murillo P., Antunez A., Rojas-Valverde D., Ibanez S.J.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Organization of students and total task time: External and internal load recorded during motor activity **Applied Sciences (Switzerland)** Garcia-Ceberino J.M., Feu S., Antunez A., Ibanez S.J.	2.838
Pedagogical variables and motor commitment in the planning of invasion sports in primary education **Sustainability (Switzerland)** Garcia-Ceberino J.M., Feu S., Gamero M.G., Ibanez S.J.	3.889
Practice context on sport development of elite brazilian volleyball athletes **Journal of Physical Education (Maringa)** Collet C., Folle A., Ibanez S.J., do Nascimento J.V.	
Princípios de jogo e estratégias de treino de treinadores de jovens no futebol de elite **e-balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Otávio Baggiotto Bettega, Alcides José Scaglia, Juarez Vieira do Nascimento, Sergio José Ibáñez Godoy, Larissa Rafaela Galatti	
Relación de la carga de entrenamiento con las emociones y el rendimiento en baloncesto formativo **Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación** Víctor Hugo Duque Ramos", María Reina Román, David Mancha Triguero, Sergio José Ibáñez Godoy, Pedro Sáenz-López Buñuel	
Revisión sistemática sobre los efectos de la actividad física durante el embarazo **Archivos de medicina del deporte: revista de la Federación Española de Medicina del Deporte y de la Confederación Iberoamericana de Medicina del Deporte** Luis Gonzalo Córdoba Caro, Iván Barrantes Borrachero, Marta Corchado Gómez, Goretti Oliva Mendoza, Mar Parra Chamizo, Cristina Viera León	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Sex differences in professional padel players: analysis across four seasons **International Journal of Performance Analysis in Sport** Escudero-Tena A., Courel-Ibanez J., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	2.488
Sport performance analysis of competitive goalball according to gender **Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte**	1.281
Stakeholders leadership approaches in soccer context: a systematic review **Soccer and Society** Neto L.V.D.S., Miragaia D.A.M., Ibanez S.J.	
Strength and speed profiles based on age and sex differences in young basketball players **International Journal of Environmental Research and Public Health** Mancha-Triguero D., Garcia-Rubio J., Gamonales J.M., Ibanez S.J.	4.614
Systematic review of the effects of physical activity during pregnancy **Archivos de Medicina del Deporte** Cordoba-Caro L.G., Barrantes-Borrachero I., Corchado-Gomez M., Oliva-Mendoza G., Parra-Chamizo M., Viera-Leon C.	
Talent development in basketball: A perspective from brazilian coaches **Revista de Psicologia del Deporte** Junior D.B.R., Vianna J.M., de Oliveira H.Z., Coelho E.F., Antunez A., Werneck F.Z.	0.936
The effect of a specific core training program in physical education on perceived exertion and technique **Journal of Sport and Health Research** Aparicio-Sarmiento A., Gomez-Carmona C.D., Martinez-Romero M.T., Gamonales J.M., Sainz De Baranda P.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The influence of the competition phase and the result of the match on the competitive demands in football 5-a-side for the visually impaired **International Journal of Performance Analysis in Sport** Gamonales J.M., Munoz Jimenez J., Mancha-Triguero D., Ibanez S.J.	2.488
The perception of competence in football as indicator of the students' intention to be physically active **E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte** Garcia-Ceberino J.M., Gamero M.G., Feu S., Ibanez S.J.	
Therapeutic effects of hippotherapy in the elderly: A review of the literature,Efectos terapéuticos de la hipoterapia para personas mayores: Revisión de la literatura Gámez-Calvo, L., Gamonales, J.M., Léon, K., Muñoz-Jiménez, J.	
Training and profile of special olympics Portugal coaches: Influence of formal and non-formal learning **International Journal of Environmental Research and Public Health** Pires P., Batista M., Marinho D.A., Antunez A., Mesquita H., Ibanez S.J.	4.614
Training design, performance analysis and talent identification—a systematic review about the most relevant variables through the principal component analysis in soccer, basketball and rugby **International Journal of Environmental Research and Public Health** Pino-Ortega J., Rojas-Valverde D., Gomez-Carmona C.D., Rico-Gonzalez M.	4.614
Una mirada hacia la investigación e innovación sobre baloncesto Sergio José Ibáñez Godoy, Sebastián Feu Molina	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
What is the most suitable sampling frequency to register accelerometry-based workload? A case study in soccer **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Gomez-Carmona C.D., Rojas-Valverde D., Rico-Gonzalez M., Ibanez S.J., Pino-Ortega J.	1.281

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	8000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	65000.0
Total proyectos investigación	2	146000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "OPTIMIZACIÓN DEL ENTRENAMIENTO Y RENDIMIENTO DEPORTIVO". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** SERGIO JOSÉ IBÁÑEZ GODOY	65000.0
NBR 20-21. NETWORK BASKETBALL RESEARCH 2021 **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** SERGIO JOSÉ IBÁÑEZ GODOY	8000.0

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
SISTEMA LÁSER DE MARCADO DE LÍNEAS DE CAMPOS DEPORTIVOS **Modelo Utilidad**	2021/09/22

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

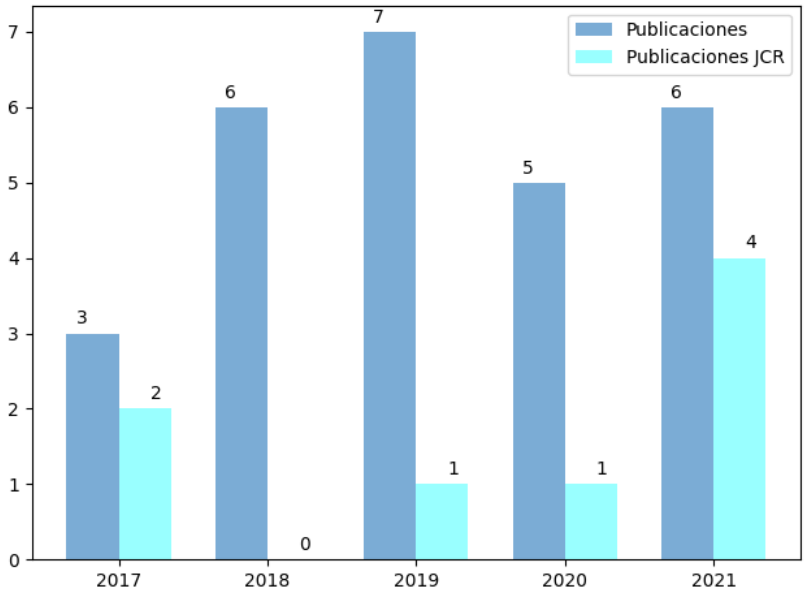
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	1
Total Investigadores y Doctores	8	5

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUANA SOCORRO LABRADOR MORENO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
LUIS FRANCISCO FERNÁNDEZ POZO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
MARÍA ÁNGELES RODRÍGUEZ GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MARÍA GONZÁLEZ MORALES 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA PAZ GARCÍA DE TIEDRA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
BEATRIZ RAMÍREZ ROSARIO I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	Sí	0
CARMEN ARROYO GÓMEZ I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Antimony distribution and mobility in different types of waste derived from the exploitation of stibnite ore deposits **Science of the Total Environment** Alvarez-Ayuso E., Murciego A., Rodriguez M.A., Fernandez-Pozo L., Cabezas J., Naranjo-Gomez J.M., Mosser-Ruck R.	10.753
Artículo 11 bis, ter, quater. Página de sociedades. Publicaciones en la página web. Comunicaciones por medios electrónicos **Comentario de la Ley de Sociedades de Capital: Tomo I: Disposiciones Generales. La constitución de las Sociedades de capital. Las aportaciones sociales** Luis Francisco Fernández Pozo	
Cross-Border Cooperation and Adaptation to Climate Change in Western Balkans Danube Area **Advances in Spatial Science** Vulevic A., Castanho R.A., Gomez J.M.N., Lausada S., Loures L., Cabezas J., Fernandez-Pozo L.	
Effect of antimony in soils of an Sb mine on the photosynthetic pigments and antioxidant system of Dittrichia viscosa leaves **Environmental Geochemistry and Health** Garrido I., Ortega A., Hernandez M., Fernandez-Pozo L., Cabezas J., Espinosa F.	4.898
Exploring the scaling law of geographical space: Gaussian versus Paretian thinking **European Journal of Soil Science** Ibanez J.-J., Ramirez-Rosario B., Fernandez-Pozo L.F., Brevik E.C.	4.178
Land system diversity, scaling laws and polygons map analysis **European Journal of Soil Science** Ibanez J.-J., Ramirez-Rosario B., Fernandez-Pozo L., Brevik E.C.	4.178

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	18000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	24795.91
Total proyectos investigación	2	85591.82

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ANÁLISIS DE RECURSOS AMBIENTALES" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA ÁNGELES RODRÍGUEZ GONZÁLEZ	24795.91
EJECUCIÖN DEL , ELY MONITOREO Y ELABORACIÖN DE MONITOREO PARA REMEDIACIÓN Y RESTAURACIÓN PASAJÍSTICA DE UNA CANTERA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LUIS FRANCISCO FERNÁNDEZ POZO	18000.0

GRUPO DE APRENDIZAJE DE IDIOMAS ASISTIDO POR ORDENADOR (TIC007)

- Coordinador: MARÍA MERCEDES RICO GARCÍA

- Líneas de investigación

  -Actividades y Juegos Educativos por Computador
  -Análisis Sobre la incidencia de factores, estrategias y mode
  -Análisis de Datos con Métodos Estadísticos
  -Diseño gráfico y comunicación audiovisual en entornos virtua
  -E-learning, Plataformas y Entornos Virtuales de Aprendizaje
  -Inglés para Fines Específicos y Análisis del Discurso Especi
  -Lingüística Aplicada y Tecnologías de la Información
  -Sistemas Hipermedia Adaptativos Educativos
  -Tics Aplicadas al Aprendizaje-Evaluación de Idiomas
  -Traducción Lingüística y Científico-Técnica. Traducción Auto

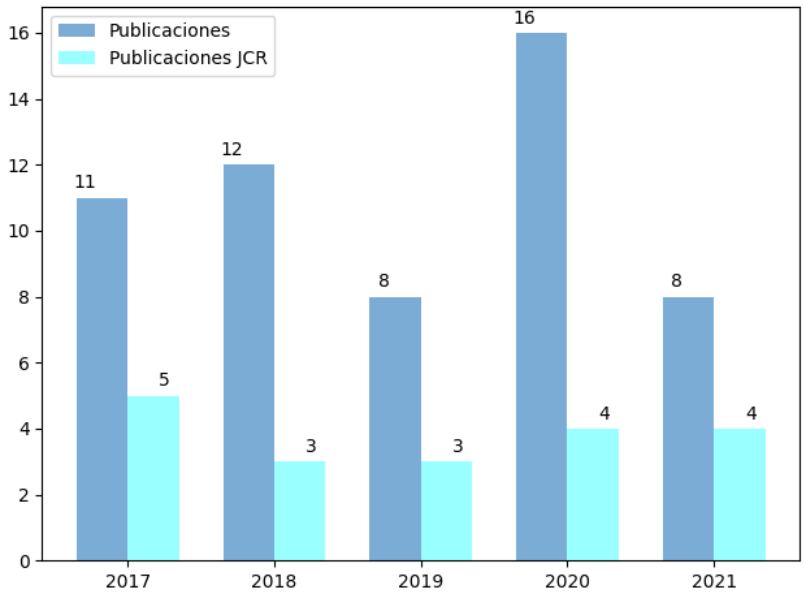
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
Total Investigadores y Doctores	12	9

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 12 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO BLAS CURADO FUENTES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
BERNARDO SANTANO MORENO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
EMILIO HERNÁNDEZ GARCÍA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
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	7
LAURA VICTORIA FIELDEN BURNS 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
MARÍA ANTONIA PAIN ARIAS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
MARÍA CARMEN GALVÁN MALAGÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA JOSÉ NARANJO SÁNCHEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
MARÍA MERCEDES RICO GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	6
REMEDIOS HERNÁNDEZ LINARES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cognition, emotion and action: persistent sources of parent–offspring paradoxes in the family business **Journal of Family Business Management** Cunha M.P., Soares Leitao M.J., Clegg S., Hernandez-Linares R., Moasa H., Randerson K., Rego A.	
Dynamic capabilities and SME performance: The moderating effect of market orientation **Journal of Small Business Management** Hernandez-Linares R., Kellermanns F.W., Lopez-Fernandez M.C.	6.881
El cantar de Aotrou e Itroun J. R. R. Tolkien, Bernardo Santano Moreno, Fernando Cid Lucas	
Fun programming learning with gamification **RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao** Morales J.B., Sanchez H., Rico M.	

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.	4.204
Intercultural and linguistic competences for engineering ESP classes: A didactic framework proposal through problem-based learning	1.492
Introducing the new editorial team **European Journal of Family Business** Maseda A., Diaz-Moriana V., Hernandez-Linares R., Sanchez-Famoso V.	
What key stakeholders think about CLIL programmes: Commonalities and differences of perspective **Porta Linguarum** Agudo J.D.M., Burns L.V.F.	0.792

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	11022.32
Total proyectos investigación	1	22044.64

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GRUPO DE APRENDIZAJE DE IDIOMAS ASISTIDO POR ORDENADOR" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA MERCEDES RICO GARCÍA	11022.32

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

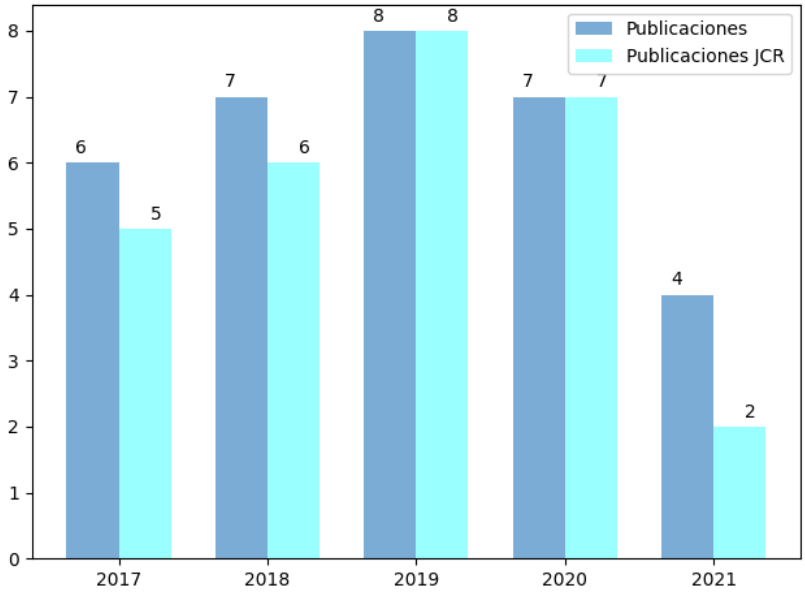
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7714-E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX	1	1
I7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	12	10

Publicaciones	4
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 (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO HIDALGO GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12
ARACELI DÍEZ MARTÍN 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0
EVARISTO ANTONIO OJALVO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JOAQUÍN ESPINOSA GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	27
JORGE ANTONIO SANSÓN MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JOSÉ CARLOS CORCHADO MARTÍN-ROMO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	36
JUAN DE LA CRUZ GARCÍA BERNÁLDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
MOISÉS GARCÍA CHAMORRO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	7
SANTIAGO TOLOSA ARROYO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
CIPRIANO RANGEL DELGADO I7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	Sí	13
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Quasi-Classical Trajectory Study of the CN + NH3 Reaction Based on a Global Potential Energy Surface Joaquin Espinosa-Garcia, Cipriano Rangel, Moises Garcia-Chamorro, Jose C. Corchado	
The Origin of the E/Z Isomer Ratio of Imines in the Interstellar Medium Juan García de la Concepción, Izaskun Jiménez-Serra, José Carlos Corchado, Víctor M. Rivilla, Jesús Martín-Pintado	
Theoretical Kinetics Study of the F(2P) + NH3Hydrogen Abstraction Reaction (J. Phys. Chem. A (2014) 118:3 (554-560) DOI: 10.1021/jp4118453) **Journal of Physical Chemistry A** Espinosa-Garcia J., Fernandez-Ramos A., Suleimanov Y.V., Corchado J.C.	2.944
Theoretical study of the Cl(2P) + SiH4reaction: Global potential energy surface and product pair-correlated distributions. Comparison with experiment **Physical Chemistry Chemical Physics** Espinosa-Garcia J., Corchado J.C.	3.945

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	21322.42
Total proyectos investigación	1	42644.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "CINÉTICA Y DINÁMICA DE LA UNIVERSIDAD D EXTREMADURA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ CARLOS CORCHADO MARTÍN-ROMO	21322.42

GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES VASCULARES (CTS054)

- Coordinador: JUAN FRANCISCO SÁNCHEZ MUÑOZ-TORRERO

- Líneas de investigación

  -Desarrollo Dispositivo Monitorizacion Rapida Presion arteria
  -Desarrollo Dispositivo estudio Rigidez Vascular

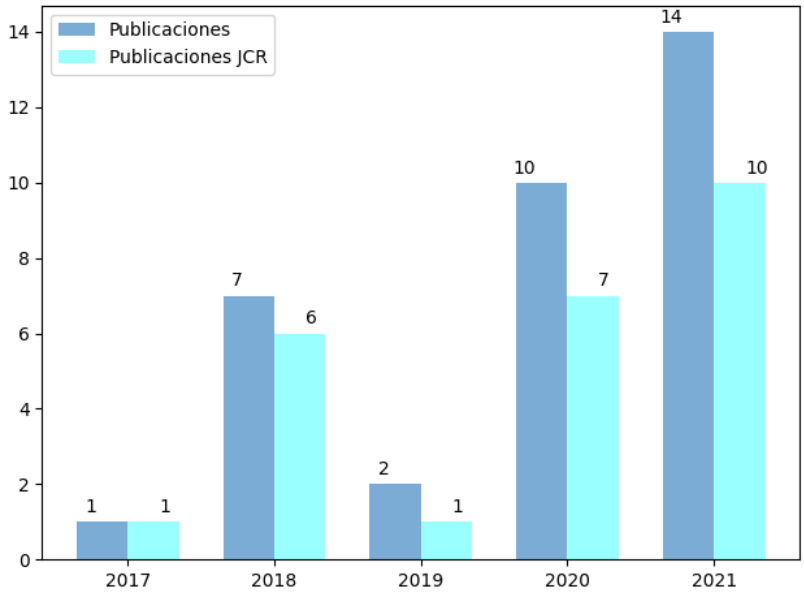
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	2	2

Publicaciones	14
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUAN FRANCISCO SÁNCHEZ MUÑOZ-TORRERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
SERGIO RICO MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Association between the use of backpack and static foot posture in schoolchildren with static pronated foot posture: A 36-month cohort study **Children** Alfageme-Garcia P., Calderon-Garcia J.F., Martinez-Nova A., Hidalgo-Ruiz S., Basilio-Fernandez B., Rico-Martin S.	2.835

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Brachial-ankle pulse wave velocity with a custom device **Revista Clinica Espanola** Sanchez Bacaicoa C., Rico-Martin S., Morales E., Guimaraes Cunha P., Rodilla E., Lozano J., Bacaicoa M.A., Sanchez Munoz-Torrero J.F.	3.064
Brachial-ankle pulse wave velocity with a custom device	
Effectiveness of body roundness index (Bri) and a body shape index (absi) in predicting hypertension: A systematic review and meta-analysis of observational studies **International Journal of Environmental Research and Public Health** Calderon-Garcia J.F., Roncero-Martin R., Rico-Martin S., De Nicolas-Jimenez J.M., Lopez-Espuela F., Santano-Mogena E., Alfageme-Garcia P., Munoz-Torrero J.F.S.	4.614
Factors associated with smoking susceptibility among high school students in western Spain **Scientific Reports** Santano-Mogena E., Franco-Antonio C., Chimento-Diaz S., Rico-Martin S., Cordovilla-Guardia S.	4.996
Genetic variation of IFNL4 is associated with COVID-19 Saponi-Cortes JMR, Rivas MD, Muñoz-Torrero JFS, Costo A, Martin C, Zamorano J	
Liver status and outcomes in patients without previous known liver disease receiving anticoagulant therapy for venous thromboembolism **Internal and Emergency Medicine** Martinez-Urbistondo D. et al.	5.472
Location of recurrent cardiovascular events and anticardiolipin antibodies **European Journal of Clinical Investigation** Galan-Gonzalez J. et al.	5.722

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Metabolic syndrome and its components in patients with covid-19: Severe acute respiratory syndrome (sars) and mortality. a systematic review and meta-analysis **Journal of Cardiovascular Development and Disease** Sergio Rico Martin, Julián F. Calderón-García, Belinda Basilio-Fernández, María-Zoraida Clavijo-Chamorro, Juan Francisco Sánchez Muñoz-Torrero	4.415
Neurorehabilitation and its impact on functional status in patients who have suffered a stroke **Revista Cientifica de la Sociedad Espanola de Enfermeria Neurologica** Salselas S.C.S.B., Lopez-Espuela F., Almendra Gomes M.J., Preto L.S.R., Rico-Martin S.	
Sustained low-density lipoprotein-cholesterol 70 mg/dl is associated with improved cardiovascular outcomes in the clinical setting **European Journal of Clinical Investigation**	5.722
Systolic blood pressure and outcomes in stable outpatients with recent symptomatic artery disease: A population-based longitudinal study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Munoz-Torrero J.F.S., Escudero-Sanchez G., Calderon-Garcia J.F., Rico-Martin S., Robles N.R., Bacaicoa M.A., Alcala-Pedrajas J.N., Gil-Fernandez G., Monreal M.	4.614
Validation of the QMon-20 oscillometric blood pressure monitor for professional office use in the general population according to the ANSI/ESH/ISO 81060-2:2018 protocol **Blood Pressure Monitoring** Rico-Martin S. et al.	1.43
Velocidad de onda de pulso brazo-tobillo con un dispositivo propio **Revista clínica española: publicación oficial de la Sociedad Española de Medicina Interna** C. Sánchez Bacaicoa, Sergio Rico Martín, E. Morales, P. Guimarães Cunha, Enrique Rodilla Sala, J. Lozano, María Asunción Bacaicoa Lopez de Sabando, Juan Francisco Sánchez Muñoz-Torrero	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	20462.65
Total proyectos investigación	1	40925.3

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES VASCULARES" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN FRANCISCO SÁNCHEZ MUÑOZ-TORRERO	20462.65

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
DISPOSITIVO Y SISTEMA PARA LA MONITORIZACIÓN RÁPIDA DE LA PRESIÓN ARTERIAL **Modelo Utilidad**	2021/10/11

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

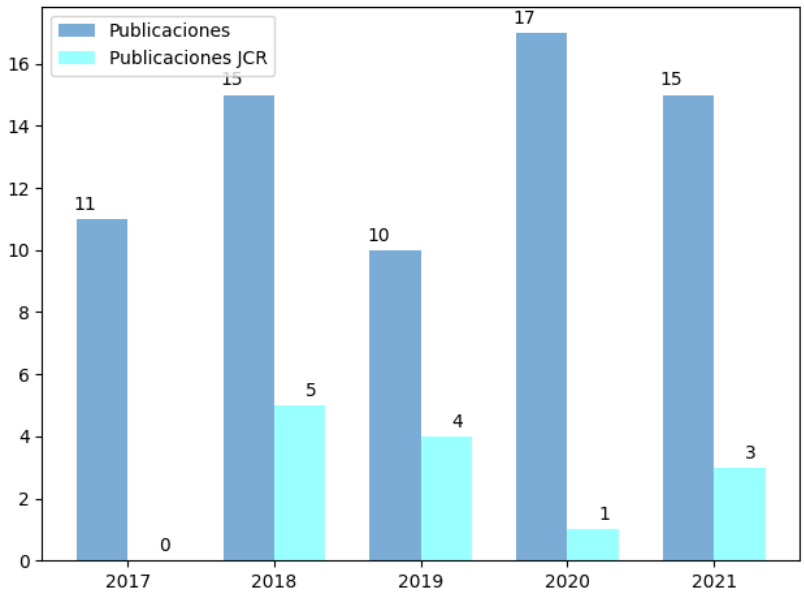
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	15
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, 7 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 AYUDANTE, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO MIGUEL LINARES LUJÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
ESTEBAN CRUZ HIDALGO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	2
FRANCISCO MANUEL PAREJO MORUNO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
JOSÉ FRANCISCO RANGEL PRECIADO 00060-AYUDANTE	Sí	2
MARÍA ADELINA GEORGINA CORTÉS SIERRA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
MARÍA JOSÉ LÓPEZ REY 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA MAR GUERRERO MANZANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Art and emotional well-being in times of mandatory confinement: Evidence to strengthen the relationship between cultural and Mental health policies **Artseduca** Fernandez T.B., Hidalgo E.C., Preciado J.F.R., Moruno F.M.P.	
Arte y bienestar emocional en tiempos de confinamiento obligatorio **Artseduca** Telma Barrantes Fernández, Esteban Cruz Hidalgo, José Francisco Rangel Preciado, Francisco Manuel Parejo Moruno	
BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF FINANCIAL EDUCATION RESEARCH BASED ON SCIENTIFIC MAPS Antonio Alcázar-Blanco, Jessica Paule-Vianez, José Francisco Rangel-Preciado	
Cuidados y política de empleador de última instancia para una rehabilitación vocacional efectiva mediante la creación artística **Revista Inclusiones: Revista de Humanidades y Ciencias Sociales** Telma Barrantes Fernández, Esteban Cruz Hidalgo, José Francisco Rangel Preciado, Francisco Manuel Parejo Moruno	
Fiscal Policy Approaches: An Inquiring Look From The Modern Monetary Theory Eduardo Garzón Espinosa, Bibiana Medialdea García, Esteban Cruz Hidalgo	
Green “care” new deal: cuidados, comunidad y creación artística para una política de desarrollo inclusiva **Revista Inclusiones: Revista de Humanidades y Ciencias Sociales** Esteban Cruz Hidalgo", Telma Barrantes Fernández, Francisco Manuel Parejo Moruno, José Francisco Rangel Preciado	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Monetary sovereignty under debate: The history of money and its controversial political implications **Politica y Sociedad** Esteban Cruz Hidalgo, Francisco Manuel Parejo Moruno, José Francisco Rangel Preciado, Eduardo Garzón Espinosa	
Property rights in land: issues in social, economic and global history **Investigaciones de Historia Económica = Economic History Research** Antonio Miguel Linares Luján	
Regulation of agricultural trade and its implications in the reform of the cap. The continental products case study **Agriculture (Switzerland)** Castellano-alvarez F.J., Parejo-Moruno F.M., Rangel-Preciado J.F., Cruz-Hidalgo E.	3.408
Rural Districts and Business Agglomerations in Low-Density Business Environments. The Case of Extremadura (Spain) J. Francisco Rangel-Preciado, Francisco M. Parejo-Moruno, Esteban Cruz-Hidalgo, Francisco J. Castellano-Álvarez	3.905
Rural height penalty or socioeconomic penalization? The nutritional inequality in backward Spain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Linares-Lujan A.M., Parejo-Moruno F.M.	4.614
Surfing the Epidemic at the Zero Lower Bound: A Eurozone Fiscal Era? Esteban Cruz-Hidalgo, José Francisco Rangel-Preciado, Francisco Manuel Parejo-Moruno	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Boutelou Brothers: From Gardening to Agronomic Practices, Education, and Travels in Spain at the Turn of the Nineteenth Century Ignacio García-Pereda, Ana Duarte Rodrigues, Francisco Manuel Parejo-Moruno	
The Effect of Environmental Degradation, Climate Change, and the European Green Deal Tools on Life Satisfaction Manuela Ortega Gil, Cortés Sierra, Georgina, Chaima ElHichou-Ahmed	
The role of large companies in the cork exploitation of dehesas and montados	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	8400.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	10128.15
Total proyectos investigación	3	37056.3

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DENOMIMADO "GRUPO DE ESTUDIOS DE HISTORIA ECONÓMICA". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANTONIO MIGUEL LINARES LUJÁN	10128.15
PIT-2021-350H-ECONOMÍA CIRCULAR Y EMPRENDIMIENTO EN LAS ÁREAS RURALES DEL NORTE DE CÁCERES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ FRANCISCO RANGEL PRECIADO	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-LA DIGITALIZACIÓN EN EL COMERCIO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS PYMES AGROALIMENTARIAS EN EL NORTE DE CÁCERES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ FRANCISCO RANGEL PRECIADO	4200.0

GRUPO DE EVOLUCIÓN ARTIFICIAL (TIC003)

- Coordinador: FRANCISCO FERNÁNDEZ DE VEGA

- Líneas de investigación

  -Algoritmos Bioinspirados.
  -Herramientas software para personas con discapacidad.
  -Modelado y simulación en paralelo de sistemas complejos
  -Nuevos Procesos de producción en diseño.
  -Sistemas Paralelos y Distribuidos

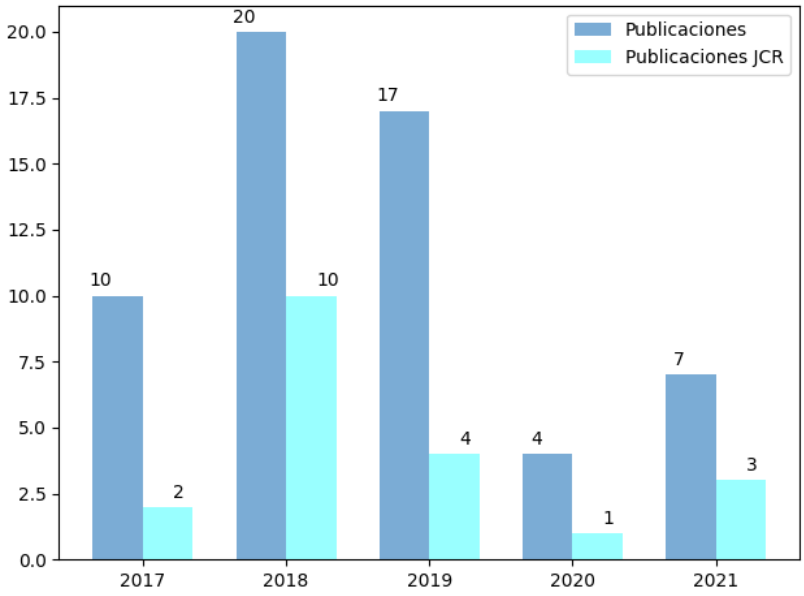
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CAYETANO JOSÉ CRUZ GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
FRANCISCO CHÁVEZ DE LA O 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
FRANCISCO FERNÁNDEZ DE VEGA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JOSEFA DÍAZ ÁLVAREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
JUAN ÁNGEL GARCÍA MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Dibujar la Forma en el Espacio. Ejercicios de Desarrollo Secuencial para el adiestramiento creativo en el Diseño de Producto	
Esculpir la Forma. Una metodología secuencial de dibujo para la enseñanza del diseño de producto	
Evolving a multi-classifier system for multi-pitch estimation of piano music and beyond: An application of cartesian genetic programming **Applied Sciences (Switzerland)** Miragaia R., Fernandez F., Reis G., Inacio T.	2.838
Evolving a multi-classifier system with cartesian genetic programming for multi-pitch estimation of polyphonic piano music **Proceedings of the ACM Symposium on Applied Computing** Miragaia R., De Vega F.F., Reis G.	
Interest points reduction using evolutionary algorithms and CBIR for face recognition **Visual Computer** Villegas-Cortez J., Benavides-Alvarez C., Aviles-Cruz C., Roman-Alonso G., de Vega F.F., Chavez F., Cordero-Sanchez S.	2.835
Looking for Emotions in Evolutionary Art **Studies in Computational Intelligence** de Vega F.F., Cruz C., Hernandez P., Garcia-Valdez M.	
Network reconstruction from betweenness centrality by artificial bee colony **Swarm and Evolutionary Computation** Lozano M., Rodriguez F.J.	10.267

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	16800.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	51909.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	5244.63
Total proyectos investigación	6	147907.26

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "EVOLUCIÓN ARTIFICIAL" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO FERNÁNDEZ DE VEGA	5244.63
DEMOCRATAI: UEX INTELIGENCIA ARTIFICIAL TRANSPARENTE Y APLICACIONES: CREATIVIDAD COMPUTACIONAL Y AGRO-ALIMENTACIÓN **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** FRANCISCO FERNÁNDEZ DE VEGA	51909.0
PIT-2021-350H-+DESARROLLO DE APPS MÓVILES PARA LA INGESTA DE DATOS EN ENTORNOS BIG DATA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO CHÁVEZ DE LA O	4200.0
PIT-2021-350H-DISEÑO Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA ASESORÍA LEGAL Y CONTABLE BASADA EN TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS EN IMAGEN, POSICIONAMIENTO Y REPUTACIÓN ONLINE **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CAYETANO JOSÉ CRUZ GARCÍA	4200.0
PIT-2021-350H-INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE UN REPOSITORIO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA ASOCIADO A LA CIUDADANÍA EN LA PLATAFORMA CLOUD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO CHÁVEZ DE LA O	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE UN REPOSITORIO DE INFORMACIÓN CLÍNICA DE USUARIOS/AS Y ALLEGADOS EN PLATAFORMA CLOUD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSEFA DÍAZ ÁLVAREZ	4200.0

GRUPO DE INGENIERÍA DE MATERIALES (TPR017)

- Coordinador: ANTONIO DÍAZ PARRALEJO

- Líneas de investigación

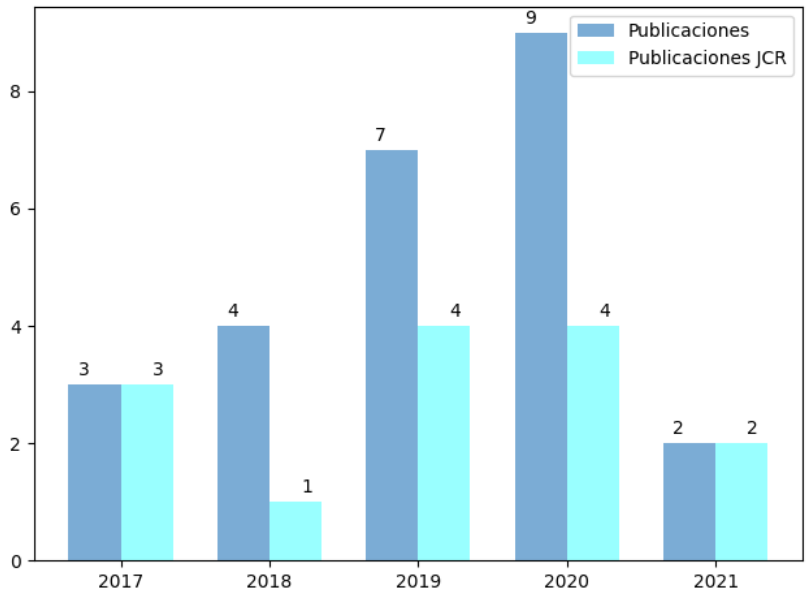
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A7719-E.GESTIÓN DE SERVICIOS.ESP.ING.TÉC.INDUS	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	2
Proyectos de investigación	6

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 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 E.GESTIÓN DE SERVICIOS.ESP.ING.TÉC.INDUS,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO DÍAZ PARRALEJO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12
ANTONIO MACÍAS GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	30
JOSÉ SÁNCHEZ GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
JUAN PABLO CARRASCO AMADOR 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	5
MARÍA ÁNGELES DÍAZ DÍEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JUAN LUIS PANTOJA PERTEGAL A7719-E.GESTIÓN DE SERVICIOS.ESP.ING.TÉC.INDUS	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Design, preparation, and characterization of Yttria-Stabilized Zirconia (YSZ) coatings obtained by electrophoretic deposition (EPD) **Ceramics International** Pantoja-Pertegal J.L., Diaz-Parralejo A., Macias-Garcia A., Sanchez-Gonzalez J., Cuerda-Correa E.M.	5.532
Mechanical properties and thermal shock in thin ZrO2–Y2O3–Al2O3 films obtained by the sol-gel method **Ceramics International** Diaz-Parralejo A., Diaz-Diez M.A., Sanchez-Gonzalez J., Macias-Garcia A., Carrasco-Amador J.P.	5.532

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	20650.41
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	138930.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	14041.85
Total proyectos investigación	6	347244.52

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO PARA ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN DE CASOS Y SINIESTROS EN INSTALACIONES, EQUIPOS Y COMPONENTES INDUSTRIALES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO DÍAZ PARRALEJO	206.61
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "INGENIERÍA DE MATERIALES" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANTONIO DÍAZ PARRALEJO	14041.85

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO QUE PROTEJA LOS CALZADOS DE LO SALONES DE PELUQUERÍA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO MACÍAS GARCÍA	10743.8
DESARROLLO DEL ESCANEADO Y MODELADO 3D DE LA CABINA DE LA AERONAVE NORTHOROP F-5M-FREEDOM FIGHTER - (AE.9) DEL ALA 23. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PABLO CARRASCO AMADOR	5950.0
EuroPaTMoS. EUROPEAN PARABOLIC TROUGH WITH MOLTEN SALT. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ANTONIO DÍAZ PARRALEJO	138930.0
RECICLAJE FISIOQUÍMICO PARA LA RECUPERACIÓN Y VALORIZACIÓN DE ALUMINIO Y POLIETILENO BD A PARTIR DE UN ENVASE DE CARTÓN LAMINADO DE DESECHO TIPO BRIK. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO MACÍAS GARCÍA	3750.0

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
ANUSCOPIO FENESTRADO ESCALADO **Modelo Utilidad**	2021/03/01
FÉRULAS TERMOMOLDEABLES **Modelo Utilidad**	2021/11/15

GRUPO DE INGENIERÍA DE MEDIOS (TIC012)

- Coordinador: ANDRÉS CARO LINDO

- Líneas de investigación

  -Informática Forense y Ciberseguridad
  -Reconocimiento automático del habla
  -Reconocimiento de Patrones y Análisis de Imagen
  -Recuperación de Documentos Multimedia por contenido
  -Sistemas empotrados distribuidos
  -Técnicas de indexación multidimensional

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	0
00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	1	1
00220-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C2)	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	21	10

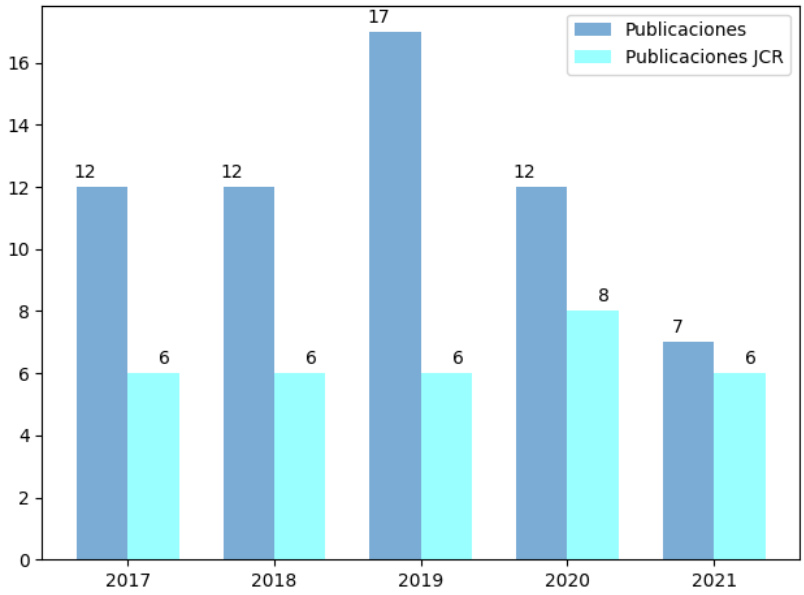
Publicaciones	7
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

El grupo cuenta con 19 personas con relación contractual con la UEx. 18 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 21 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1),). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANDRÉS CARO LINDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
DANIEL GARCÍA MARTÍN 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JAVIER ALONSO DÍAZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JESÚS MARÍA ÁLVAREZ LLORENTE A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	2
JOSÉ CARLOS SANCHO NÚÑEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	2
JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ GARCÍA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	2
JUAN ANTONIO RICO GALLEGO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
JUAN CARLOS DÍAZ MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JUAN LUIS GARCÍA ZAPATA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
JUAN PEDRO TORRES MUÑOZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
LUIS JESÚS ARÉVALO ROSADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MANUEL BARRENA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
MARÍA LUISA DURÁN MARTÍN-MERÁS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA MAR ÁVILA VEGAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
ÓSCAR MOGOLLÓN GUTIÉRREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0

Personal y categoría	Doctor	Índice H
PABLO GARCÍA RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
RUBÉN MOLANO GÓMEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	2
SERGIO MORENO ÁLVAREZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
PATRICIA HERNÁNDEZ COTOBAL I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Classification of maps on a finite set under permutation **Mathematical Methods in the Applied Sciences** Garcia Zapata J.L., Rico-Gallego J.-A.	3.007
Distributed Deep Learning for Remote Sensing Data Interpretation **Proceedings of the IEEE** Haut J.M., Paoletti M.E., Moreno-Alvarez S., Plaza J., Rico-Gallego J., Plaza A.	14.91

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Finding the Largest Volume Parallelepipedon of Arbitrary Orientation in a Solid **IEEE Access** Molano R., Caballero D., Rodriguez P.G., Avila M.D.M., Torres J.P., Duran M.L., Sancho J.C., Caro A.	3.476
Guía de resolución de pruebas CTF para adquirir habilidades de seguridad informática y análisis forense José Carlos Sancho Núñez, Delia Mª Pablo Rodríguez, Andrés Caro Lindo	
Heterogeneous model parallelism for deep neural networks **Neurocomputing** Moreno-Alvarez S., Haut J.M., Paoletti M.E., Rico-Gallego J.A.	5.779
Optimization of the Image Acquisition Procedure in Low-field Mri for Non- Destructive Analysis of Loin Using Predictive Models **PeerJ Computer Science** Caballero D., Perez-Palacios T., Caro A., Avila M., Antequera T.	2.411
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.	6.043

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	7	50700.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	205271.35
Total proyectos investigación	9	511942.7

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PLATAFORMAS DE SUPERCOMPUTACIÓN Y SOPORTE DE APLICACIONES DE IMAGEN HIPERESPECTRAL. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN ANTONIO RICO GALLEGO	144533.4
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "INGENIERÍA DE MEDIOS" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANDRÉS CARO LINDO	60737.95
DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE PROCESADO DE VÍDEOS MULTILENGUAJE, PARA EL USO EN LA RECUPERACIÓN DE CONOCIMIENTO DE PERSONAS MAYORES EN EL SECTOR DE AGROECOLOGÍA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANDRÉS CARO LINDO	25500.0
PIT-2021-350H-ANÁLISIS DE VERTIDOS EN LAS ESTACIONES DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA MAR ÁVILA VEGAS	4200.0
PIT-2021-350H-DESARROLLO DE APLICACIONES WEB PARA LA VISUALIZACIÓN DE MÉTRICAS EN ENTORNOS BIG DATA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA MAR ÁVILA VEGAS	4200.0
PIT-2021-350H-DETECCIÓN DE MANIPULACIÓN DIGITAL EN IMÁGENES MEDIANTE APRENDIZAJE AUTONÓMICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANDRÉS CARO LINDO	4200.0
PIT-2021-350H-GESTIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANDRÉS CARO LINDO	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-INNOVACIÓN EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD EN LAS PYMES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANDRÉS CARO LINDO	4200.0
PIT-2021-350H-PROGRAMA DE SALUD LABORAL A TRAVÉS DEL EJERCICIO FÍSICO MEDIANTE EL ANÁLISIS DE DATOS MASIVOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA MAR ÁVILA VEGAS	4200.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Implementación De Un Modelo De Desarrollo De Software Seguro **JOSÉ CARLOS SANCHO NÚÑEZ** Caro Lindo, Andrés (Director), Garcia Rodriguez, Pablo (Codirector)	25/02/2021

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

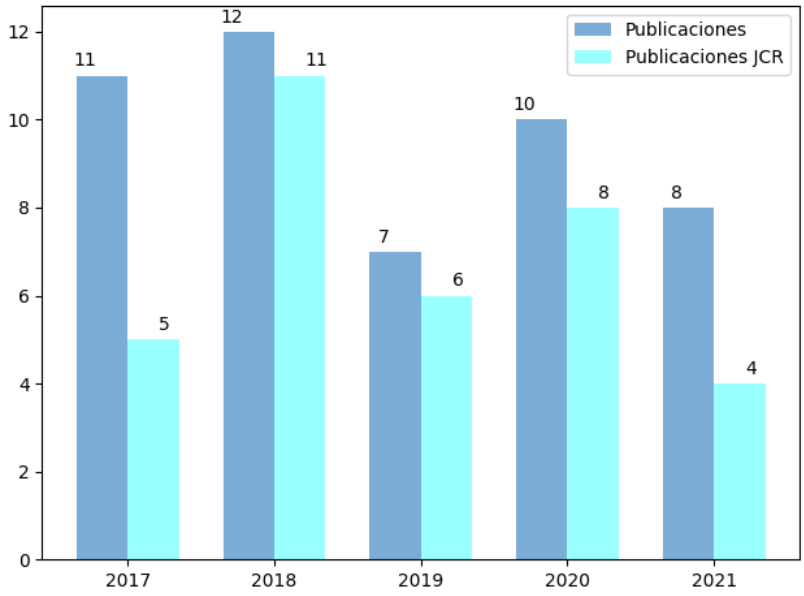
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	8
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CRISTINA FRANCO ANTONIO 00060-AYUDANTE	Sí	3
ESPERANZA SANTANO MOGENA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
PABLO SÁNCHEZ GARCÍA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
SARA CHIMENTO DÍAZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	1
SERGIO ALEJANDRO CORDOVILLA GUARDIA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of a brief motivational intervention in the immediate postpartum period on breastfeeding self-efficacy: Randomized controlled trial **Research in Nursing and Health** Franco-Antonio C., Santano-Mogena E., Sanchez-Garcia P., Chimento-Diaz S., Cordovilla-Guardia S.	2.238
Effectiveness of body roundness index (Bri) and a body shape index (absi) in predicting hypertension: A systematic review and meta-analysis of observational studies **International Journal of Environmental Research and Public Health** Calderon-Garcia J.F., Roncero-Martin R., Rico-Martin S., De Nicolas-Jimenez J.M., Lopez-Espuela F., Santano-Mogena E., Alfageme-Garcia P., Munoz-Torrero J.F.S.	4.614
Factors Associated with Social Participation in People with Severe Mental Disorders **Gerontechnology III: Contributions to the Third International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2020, October 5-6, 2020, Évora, Portugal** Sara Chimento Díaz", Pablo Sánchez García, Cristina Franco Antonio, Esperanza Santano Mogena, Sergio Alejandro Cordovilla Guardia	
Factors Associated with Social Participation in People with Severe Mental Disorders **Lecture Notes in Bioengineering** Chimento-Diaz S., Sanchez-Garcia P., Franco-Antonio C., Santano-Mogena E., Cordovilla-Guardia S.	
Factors associated with smoking susceptibility among high school students in western Spain **Scientific Reports** Santano-Mogena E., Franco-Antonio C., Chimento-Diaz S., Rico-Martin S., Cordovilla-Guardia S.	4.996
Have People Over 64 Used Technological Devices During COVID-19? **Gerontechnology III: Contributions to the Third International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2020, October 5-6, 2020, Évora, Portugal** Sara Chimento Díaz", Pablo Sánchez García, Cristina Franco Antonio, Esperanza Santano Mogena, Sergio Alejandro Cordovilla Guardia	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Have People Over 64 Used Technological Devices During COVID-19? **Lecture Notes in Bioengineering** Chimento-Diaz S., Sanchez-Garcia P., Franco-Antonio C., Santano-Mogena E., Cordovilla-Guardia S.	
Influence of breastfeeding in the adaptation of and absenteeism of infants in early childhood centers: A preliminary study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Franco-Antonio C., Santano-Mogena E., Cordovilla-Guardia S.	4.614

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	13446.88
Total proyectos investigación	1	26893.76

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y CUIDADOS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** SERGIO ALEJANDRO CORDOVILLA GUARDIA	13446.88

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Análisis De Los Factores Asociados A La Susceptibilidad A Fumar En Estudiantes De Educación Secundaria Del Proyecto Motiva Educa **ESPERANZA SANTANO MOGENA** Cordovilla Guardia, Sergio Alejandro (Director), Rico Martín, Sergio (Codirector)	09/04/2021

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

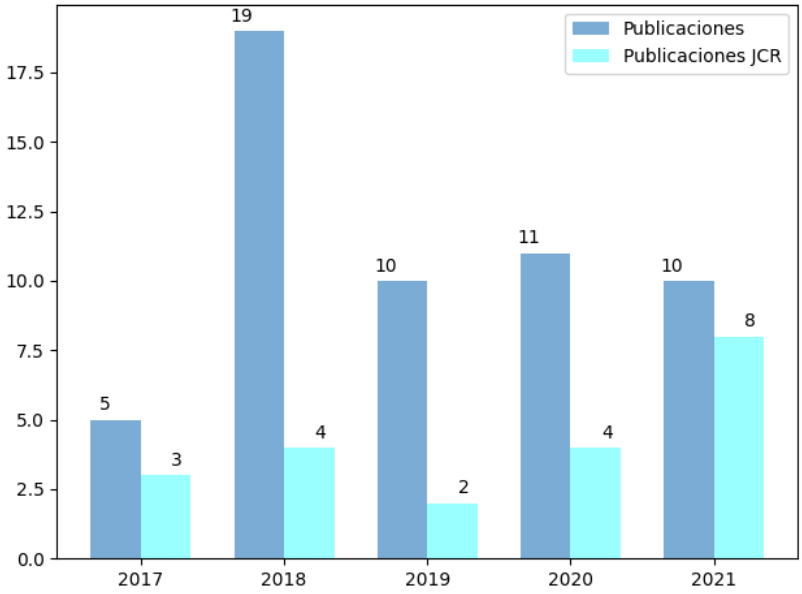
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	7

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

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, 7 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FÉLIX MELÉNDEZ VELASCO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
FRANCISCO QUINTANA GRAGERA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
JAIME GÓMEZ SUÁREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	26
JOSÉ LUIS HERRERO AGUSTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JOSÉ MANUEL PEREA ORTEGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JUAN ÁLVARO FERNÁNDEZ MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
JUAN PABLO ALEJO GONZÁLEZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	0
PABLO CARMONA DEL BARCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
PATRICIA ARROYO MUÑOZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	5
SERGIO PALOMEQUE MANGUT 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A portable, low-cost, smartphone assisted methodology for on-site measurement of NO2 levels in ambient air by selective chemical reactivity and digital image analysis **Sensors and Actuators, B: Chemical** Cerrato-Alvarez M., Frutos-Puerto S., Arroyo P., Miro-Rodriguez C., Pinilla-Gil E.	9.221
Automation and optimization device for the fabrication of sensors with nanomaterials **Proceedings of the 2021 13th Spanish Conference on Electron Devices, CDE 2021** Santos J.P., Sanchez-Vicente C., Azabal A., Ruiz-Valdepenas S., Lozano J., Sayago I., Sanjurjo J.L.	
Characterization of polyphenol and volatile fractions of californian-style black olives and innovative application of e-nose for acrylamide determination **Foods** ELÍSABET MARTIN TORNERO, Ramiro Sánchez, Jesús Lozano, Manuel Martínez, Patricia Arroyo, Daniel Martin-Vertedor	5.561
Craft beer vs industrial beer: chemical and sensory differences **British Food Journal** Rosales A., Talaverano M.I., Lozano J., Sanchez-Vicente C., Santamaria O., Garcia-Latorre C., Rodrigo S.	3.224

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Different dry hopping and fermentation methods: influence on beer nutritional quality **Journal of the Science of Food and Agriculture** Gerhards S., Talaverano M.I., Andres A.I., Sanchez-Vicente C., Lozano J., Garcia-Latorre C., Petron M.J., Rodrigo S.	4.125
Disease Biomarkers Detection in Breath with a Miniaturized Electronic Nose **Lecture Notes in Electrical Engineering** Santos J.P., Sanchez-Vicente C., Lozano J., Melendez F., Arroyo P., Suarez J.I.	
Electronic nose application for the discrimination of sterilization treatments applied to Californian-style black olive varieties **Journal of the Science of Food and Agriculture** Sanchez R., Martin-Tornero E., Lozano J., Fernandez A., Arroyo P., Melendez F., Martin-Vertedor D.	4.125
Energy spectral density as valid parameter to compare postural control between subjects with nonspecific chronic low back pain vs healthy subjects: A case-control study **Musculoskeletal Science and Practice** Cana-Pino A., Espejo-Antunez L., Carmona del Barco P., Montanero-Fernandez J., Lluch-Girbes E., Roussel N.A., Apolo-Arenas M.D.	2.658
E-nose discrimination of abnormal fermentations in spanish-style green olives **Molecules** Sanchez R., Martin-tornero E., Lozano J., Boselli E., Arroyo P., Melendez F., Martin-vertedor D.	4.927
Low-cost air quality measurement system based on electrochemical and PM sensors with cloud connection **Sensors** Arroyo P., Gomez-Suarez J., Suarez J.I., Lozano J.	3.847

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	56144.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	27953.0
Total proyectos investigación	5	168194.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERCEPCIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ MANUEL PEREA ORTEGA	27953.0
DESARROLLO DE SISTEMAS OLFATIVOS ARTIFICIALES PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE FRUTAS Y HORTALIZAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO	35144.0
PIT-2021-350H-ANÁLISIS DE PATOLOGÍAS DE AVERIAS Y GESTIÓN INTEGRAL DE SINIESTROS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO	4200.0
PIT-2021-350H-DISEÑO DE DASHBOARD DE MONITORIZACIÓN COMPOBOX **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ LUIS HERRERO AGUSTÍN	8400.0
PIT-2021-350H-SISTEMA AUTOMÁTICO DE MANTENIMIENTOS PREDICTIVOS DE EQUIPOS INDUSTRIALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ LUIS HERRERO AGUSTÍN	8400.0

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

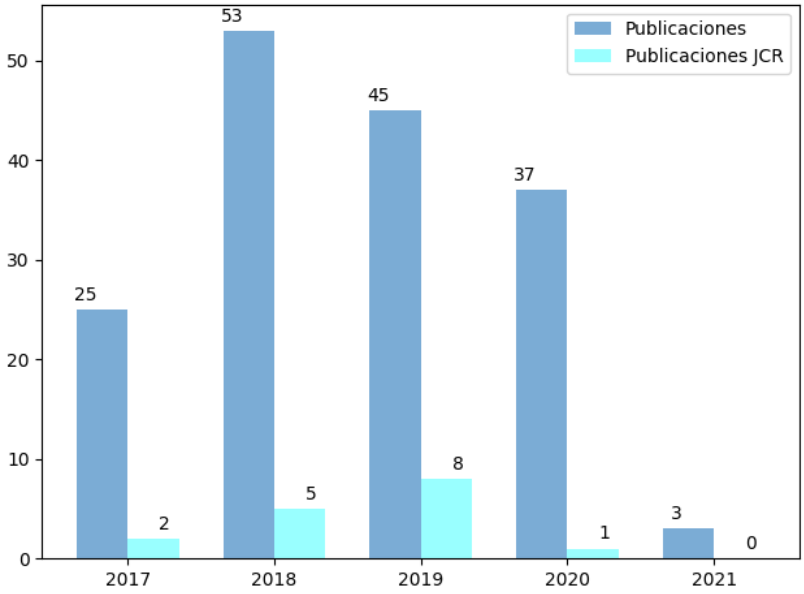
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	8

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR EMÉRITO, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DIEGO GUDIÑO ZAHINOS 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
FLORENTINO BLÁZQUEZ ENTONADO 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	4
FRANCISCO MANUEL LUCERO FUSTES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
KARMELE MENDOZA PÉREZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	3
MANUEL MONTANERO FERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
MARÍA PAZ GONZÁLEZ RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA TERESA BECERRA TRAVER 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
RAQUEL BORRERO LÓPEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
MARÍA CAMINO CABALLERO POSADO A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A. Rodríguez García de Cortázar y C. Gimeno Monterde (2019). Las migraciones de jóvenes y adolescentes no acompañados: Una mirada internacional **Migraciones** Karmele Mendoza Pérez	
Educação e Museus María Teresa Becerra Traver, Silaine Maria Borges	
Public school and COVID-19: Socio-family difficulties of education in confinement **Publicaciones de la Facultad de Educacion y Humanidades del Campus de Melilla** Fernandez Sanchez M.J., Vera L.P., Herrera S.S.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	22755.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	9873.66
Total proyectos investigación	4	65257.32

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DENOMIMADO "GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO DE EXTREMADURA". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO MANUEL LUCERO FUSTES	9873.66
ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN POR LA UEX SOBRE LA INFLUENCIA DE LAS CASAS DE APUESTAS Y APUESTAS ON LINE EN LA JUVENTUD EXTREMEÑA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** KARMELE MENDOZA PÉREZ	14355.0
PIT-2021-350H-SALUD MENTAL POSITIVA:EVALUACIÓN Y MEJORA DE LAS CAPACIDADES INTELECTIVAS Y PSICOEMOCIONALES DE LA POBLACIÓN INFANTO-JUVENIL EN BADAJOZ **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA TERESA BECERRA TRAVER	4200.0
PIT-2021-DISEÑO INFORMÁTICO Y ASESORAMIENTO PSICOPEDAGÓGICO PARA SU IMPLEMENTACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA TERESA BECERRA TRAVER	4200.0

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN (RNM010)

- Coordinador: JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN

- Líneas de investigación
  -Biología de la Conservación

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	7	2
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	18	10

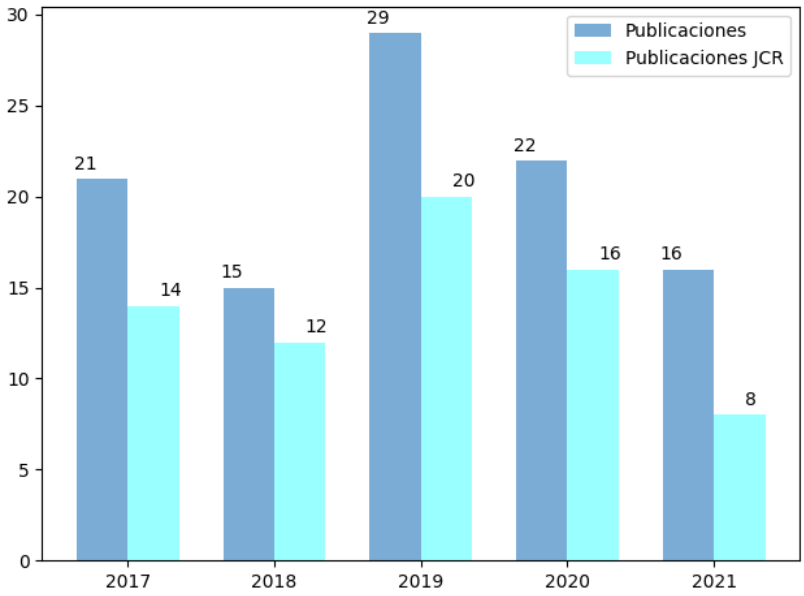
Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 18 personas con relación contractual con la UEx. 16 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 18 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CASIMIRO CORBACHO AMADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
ELISA CRISTO DA SILVA GAMERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
ERICK GONZÁLEZ MEDINA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	3
GREGORIO GARCÍA MORALES 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JORGE SÁNCHEZ GUTIÉRREZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
JOSÉ ANTONIO MASERO OSORIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	21
JOSÉ BLANCO SALAS 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	6
JOSÉ MARÍA ABAD GÓMEZ-PANTOJA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
JOSÉ MARÍA GUZMÁN BOLAÑOS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
MANUEL PAREJO NIETO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	3
MARÍA AUXILIADORA VILLEGAS SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	15
NURIA PLAYA MONTMANY 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
ÓSCAR UCEDA TOLOSA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
RICARDO MORÁN LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11

Personal y categoría	Doctor	Índice H
TRINIDAD RUIZ TÉLLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JULIÁN CABELLO VERGEL 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of the Essential Oils of Chamaemelum fuscatum (Brot.) Vasc. from Spain as a Contribution to Reinforce Its Ethnobotanical Use	
Artificial Wetlands as Breeding Habitats for Shorebirds: A Case Study on Pied Avocets in China's Largest Saltpan Complex **Frontiers in Ecology and Evolution** Lei W., Wu Y., Wu F., Piersma T., Zhang Z., Masero J.A.	4.493

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Changes in Body Condition in Northern Pintails Wintering in Southern Europe Support the 'Wintering Strategy Hypothesis' **Ardea** Parejo M., Gutierrez J.S., Villegas A., Abad-Gomez J.M., Gonzalez-Medina E., Navedo J.G., Corbacho C., Sanchez-Guzman J.M., Masero J.A.	1.196
Cooperación desde la UEx para el desarrollo educativo en una comunidad indígena amazónica **¿Transversalizar competencias? Aplicaciones prácticas para la docencia universitaria** Luz Miriam Hernández, Carmen Ximena Luzuriaga Quichimbo, José Blanco Salas, Trinidad Ruiz Téllez	
Docencia de la decencia en Biología Vegetal:: Un ejemplo para principiantes **¿Transversalizar competencias? Aplicaciones prácticas para la docencia universitaria** Trinidad Ruiz Téllez, José Blanco Salas	
Egg size variation in a long-lived polyandrous shorebird in the context of senescence and breeding phenology Luke J. Eberhart-Hertel, Lourenço Falcão Rodrigues, Johannes Krietsch, Anne G. Eberhart-Hertel, Medardo Cruz-López, Karina Alejandra Vázquez-Rojas, Erick González-Medina, Julia Schroeder, Clemens Küpper	
Enseñanza de la Botánica en un contexto local: una propuesta didáctica basada en el naranjo morisco de Hornachos - [Teaching Botany from a local context: a didcatic proposal based on Hornacho's Moorish orange tree]	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impacto formativo de una experiencia educativa diseñada desde la sostenibilidad y la etnobotánica **Revista DIM: Didáctica, Innovación y Multimedia** Lorena Gutiérrez García", Benito Pulido Pérez, José Blanco Salas, Jesús Sánchez Martín, Trinidad Ruiz Téllez	
MANUAL DEL CULTIVO DE TOMILLOS EN EXTREMADURA (ESPAÑA)	
Piper aduncum essential oil: A promising insecticide, acaricide and antiparasitic. A review **Parasite** Durofil A., Radice M., Blanco-Salas J., Ruiz-Tellez T.	3.02
Pro-inflammatory immune response is linked to wintering habitat in a migratory shorebird **Auk** Abad-Gomez J.M., Villegas A., Gutierrez J.S., Parejo M., Navedo J.G., Sanchez-Guzman J.M., Rocha A., Masero J.A.	2.55
Searching for scientific explanations for the uses of spanish folk medicine: A review on the case of mullein (verbascum, scrophulariaceae) **Biology** Blanco-Salas J., Hortigon-Vinagre M.P., Morales-Jadan D., Ruiz-Tellez T.	5.168
Sensibilización de la comunidad universitaria sobre las especies invasoras mediante Aprendizaje-Servicio **¿Transversalizar competencias? Aplicaciones prácticas para la docencia universitaria** José Blanco Salas, Trinidad Ruiz Téllez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The thermoregulatory role of relative bill and leg surface areas in a Mediterranean population of Great tit (Parus major) **Ecology and Evolution** Playa-Montmany N., Gonzalez-Medina E., Cabello-Vergel J., Parejo M., Abad-Gomez J.M., Sanchez-Guzman J.M., Villegas A., Masero J.A.	3.167
The value of coastal saltpans for migratory shorebirds: conservation insights from a stable isotope approach based on feeding guild and body size **Animal Conservation** Lei W., Masero J.A., Dingle C., Liu Y., Chai Z., Zhu B., Peng H., Zhang Z., Piersma T.	4.371
Urohidrosis as an overlooked cooling mechanism in long-legged birds **Scientific Reports** Cabello-Vergel J., Soriano-Redondo A., Villegas A., Masero J.A., Guzman J.M.S., Gutierrez J.S.	4.996

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	422290.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	170610.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	206261.88
Total proyectos investigación	4	1598323.76

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	56263.68

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DINÁMICA Y EFECTOS DEL PARASITISMO EN UN SISTEMA INTEGRADO POR AVES ACUÁTICAS, PECES ALÓCTONOS Y HELMINTOS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JORGE SÁNCHEZ GUTIÉRREZ	149998.2
ESTRÉS OXIDATIVO DURANTE ETAPAS DE ALTA DEMANDA ENERGÉTICA Y SUS CONSECUENCIAS TRANSGENERACIONALES EN ESPECIES MIGRATORIAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JORGE SÁNCHEZ GUTIÉRREZ	170610.0
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 ARTÍCULO 83 LOU** JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	422290.0

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

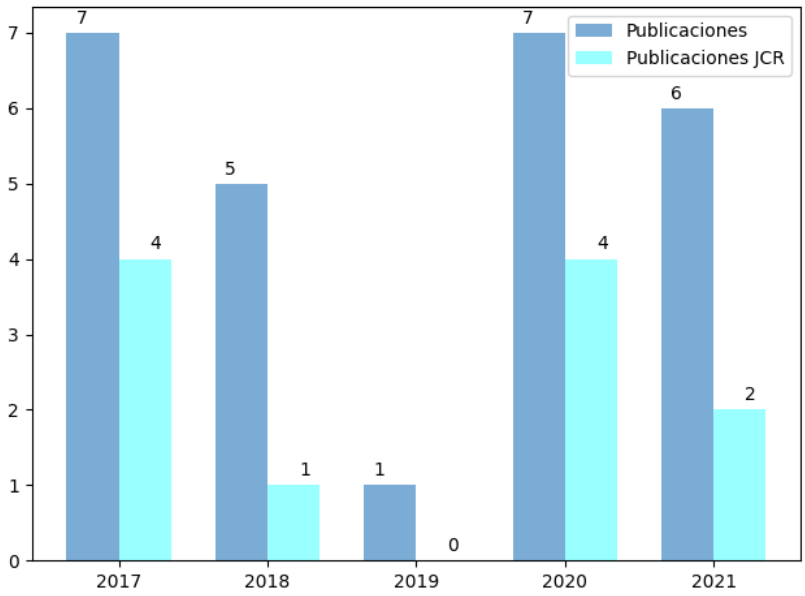
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	4

Publicaciones	6
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, 4 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	No	11
EDUARDO MANUEL CORDERO PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
FRANCISCO LUIS NARANJO CORREA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	6
HALINA CARMEN CWIERZ LÓPEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	2
JULIA GIL LLINÁS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MARÍA ISABEL SUERO LÓPEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	No	12
PEDRO JOSÉ PARDO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
FRANCISCO DÍAZ BARRANCAS 00501-TITULADO SUPERIOR	No	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Análisis comparativo del nivel de conocimientos STEM del maestro en formación frente al alumnado de Educación Primaria **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** Milagros Mateos Núñez, María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa	
Aprender haciendo mapas conceptuales en grupos **Alambique: Didáctica de las ciencias experimentales** Luis Manuel Tobaja Márquez, Julia Gil Llinás	
Implementación de intervenciones practicas STEM para mejorar el aprendizaje de la óptica en docentes de Primaria en formación **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa, Milagros Mateos Núñez	
On the Validity of Virtual Reality Applications for Professional Use: A Case Study on Color Vision Research and Diagnosis Halina Cwierz, Francisco Diaz-Barrancas, Julia Gil Llinas, Pedro J. Pardo	3.476
Problemas resueltos de potencia trifásica Carlos Cárdenas Soriano, Eduardo Manuel Cordero Pérez	
Real-Time Application of Computer Graphics Improvement Techniques Using Hyperspectral Textures in a Virtual Reality System Francisco Díaz-Barrancas, Halina Cwierz, Pedro J. Pardo	2.69

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	132209.91
Total proyectos investigación	2	264419.82

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GRUPO DE INVESTIGACIÓN ORIÓN". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** PEDRO JOSÉ PARDO FERNÁNDEZ	4917.91
DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE MEJORAS EN SISTEMAS DE REALIDAD EXTENDIDA APLICADAS A LA PRÁCTICAS CLÍNICAS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** PEDRO JOSÉ PARDO FERNÁNDEZ	127292.0

GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA (SEJ032)

- Coordinador: ISABEL CUADRADO GORDILLO

- Líneas de investigación

  -COMUNICACIÓN DIDÁCTICA: ESTRATEGIAS VERBALES Y NO-VERBALES
  -Desarrollo emocional y salud mental
  -EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA
  -Evaluación e intervención en dificultades lectoescritora
  -TECNOLOGIA EDUCATIVA:DISEÑO MATERIALES DIDÁCTICOS INTERACTIV
  -Violencia escolar y mediación en la resolución de conflictos

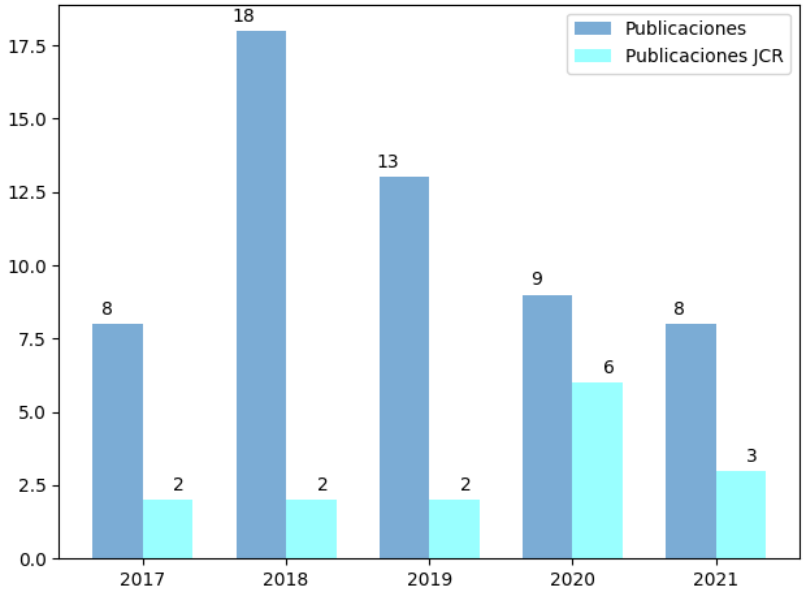
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR ASOCIADO, 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
ANA ISABEL GONZÁLEZ CONTRERAS 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
GUADALUPE MARTÍN-MORA PARRA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	1
INMACULADA FERNÁNDEZ ANTELO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
ISABEL CUADRADO GORDILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	4
ISMAEL PUIG AMORES 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
RAÚL MÁRQUEZ ZAMORA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of the Explanatory Variables of the Differences in Perceptions of Cyberbullying: A Role-Based-Model Approach **Journal of Interpersonal Violence** Fernandez-Antelo I., Cuadrado-Gordillo I.	2.621
Association of addictive substance use with polyvictimization and acceptance of violence in adolescent couples **International Journal of Environmental Research and Public Health** Gordillo I.C., Parra G.M.-M., Antelo I.F.	4.614
Autopercepción y heteropercepción de la población sexual y genéricamente diversa **Estudios sobre innovación e investigación educativa** Yolanda Márquez Domínguez, María del Carmen Rodríguez JIménez, Ana Isabel González Contreras	
Discrimination and Violence Due to Diversity of Sexual Orientation and Gender Identity: Explanatory Variables Fernández-Antelo Inmaculada, Cuadrado-Gordillo Isabel	
Gender-Based Violence in Adolescent Dating from a Medical Perspective: A Qualitative Study of the Needs Felt in Primary Healthcare Centres Isabel Cuadrado-Gordillo, Guadalupe Martín-Mora Parra	
How do adolescents perceive Chinese and Romanian immigrants?: Testing the extended stereotype content model **International Journal of Social Psychology, Revista de Psicología Social** Andreea A. Constantin", Isabel Cuadrado Gordillo	2.545

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Peer bullying in students aged 11 to 13 with and without special educational needs in Extremadura (Spain) Ana Isabel González Contreras, David Pérez-Jorge, María del Carmen Rodríguez-Jiménez, Kathryn Bernadette-Lupson	
Suicide and Health Crisis in Extremadura: Impact of Confinement during COVID-19 Ismael Puig-Amores, Isabel Cuadrado-Gordillo, Guadalupe Martín-Mora Martín-Mora Parra	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	14461.42
Total proyectos investigación	1	28922.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ISABEL CUADRADO GORDILLO	14461.42

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

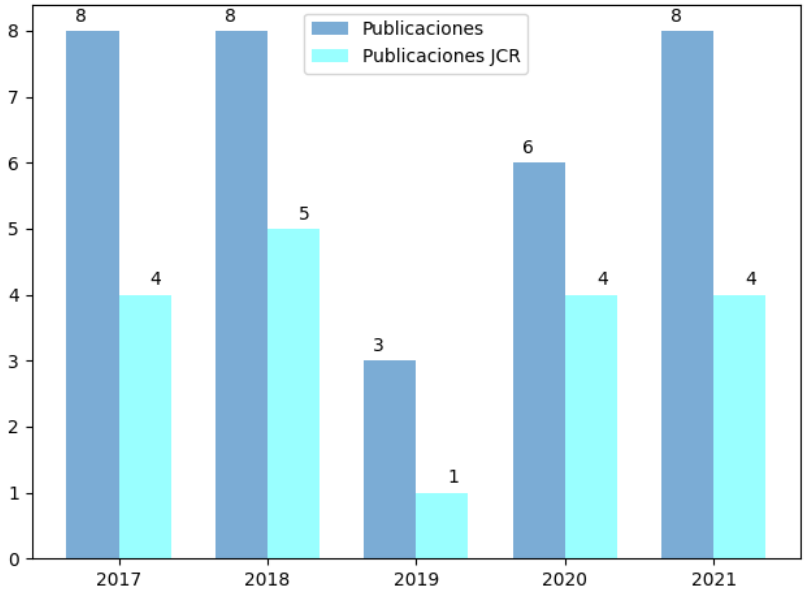
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	5

Publicaciones	8
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FELIPE PARRALEJO RODRÍGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	1
FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
JORGE MORERA MAYNAR A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	3
JOSÉ ANTONIO MORENO ZAMORA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	4
JOSÉ ANTONIO PAREDES MORENO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	5
JUAN DIEGO GUTIÉRREZ GALLARDO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
TEODORO AGUILERA BENÍTEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	9
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0
FERNANDO JESÚS ARANDA POLO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	2



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Gaussian Process model for UAV localization using millimetre wave radar **Expert Systems with Applications** Paredes J.A., Alvarez F.J., Hansard M., Rajab K.Z.	8.665
A novel method for in-home Gait Speed estimation in Health Monitoring Using Bluetooth Low Energy **Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology** Aranda F.J., Alvarez F.J., Parralejo F., Sansano-Sansano E., Montoliu R.	
A novel method for in-home Gait Speed estimation in Health Monitoring Using BluetoothLow Energy	
Ensembling Multiple Radio Maps with Dynamic Noise in Fingerprint-based Indoor Positioning **IEEE Vehicular Technology Conference** Torres-Sospedra J., Aranda F.J., Alvarez F.J., Quezada-Gaibor D., Silva I., Pendao C., Moreira A.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
High Availability Acoustic Positioning for Targets Moving in Poor Coverage Areas **IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement** Aguilera T., Aparicio J., Alvarez F.J.	5.332
Noise-resilient acoustic low energy beacon for proximity-based indoor positioning systems **Sensors** Aguilera T., Aranda F.J., Parralejo F., Gutierrez J.D., Moreno J.A., Alvarez F.J.	3.847
Posicionamiento por Trilateración con Balizas Bluetooth de Baja Energía Multiemisoras	
Ratchet universality in the bidirectional escape from a symmetric potential well **Physical Review E** Chacon R., Martinez P.J., Marcos J.M., Aranda F.J., Martinez J.A.	2.707

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	10678.41
Total proyectos investigación	2	29756.82

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SENSORIALES. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO	10678.41

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-USO DE APLICATIVOS MÓVILES PARA RECOGIDA DE DATOS DE DISPOSITIVOS BLE PARA ENVÍO DE LOS MISMOS A TRAVEÉS DE CONEXIONES WEB SERVICES REST PARA SU ALMACENAMIENTO Y PROCESADO POSTERIOR (BIG-DATA) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO	4200.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Codiseño Hardware/Software De Sistemas Embebidos Reconfigurables Para Un Sistema Multisensorial De Posicionamiento Local **JOSÉ ANTONIO MORENO ZAMORA** Álvarez Franco, Fernando Javier (Director)	08/04/2021
Posicionamiento Preciso De Drones Mediante Cámara De Tiempo De Vuelo Y Radar De Onda Milimétrica **JOSÉ ANTONIO PAREDES MORENO** Álvarez Franco, Fernando Javier (Director)	18/06/2021

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.

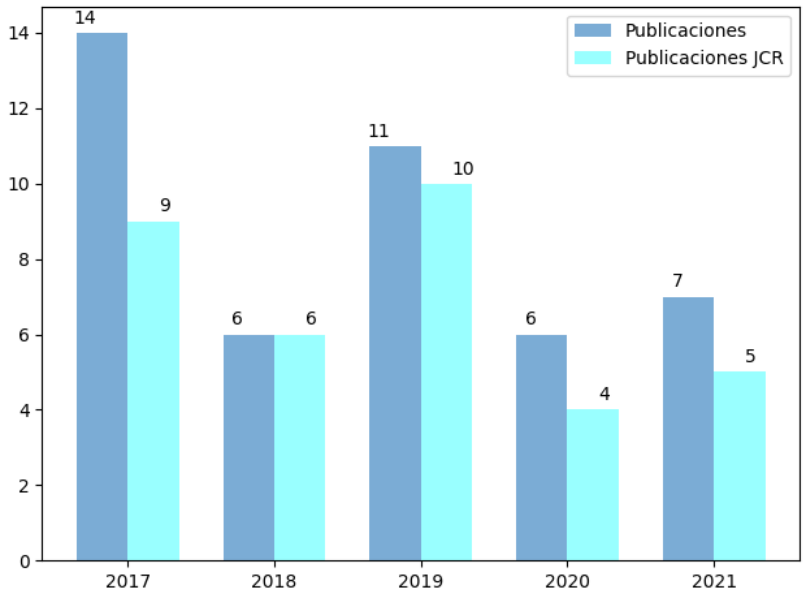
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

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, 5 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO),). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA LOURDES OROPESA JIMÉNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
MARCOS PÉREZ LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
MARÍA PRADO MÍGUEZ SANTIYÁN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12
FERNANDO LOBO CARTAGENA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	1
LOURDES SÁNCHEZ-MONTERO VELASCO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Correction to: Occurrence of levonorgestrel in water systems and its effects on aquatic organisms: A review (reviews of environmental contamination and toxicology, 10.1007/398_2020_44) **Reviews of Environmental Contamination and Toxicology** Oropesa A.L., Guimaraes L.	7.9
Corrigendum:: “Effects of carbofuran on the sea bass (Dicentrarchus labrax L.): Study of biomarkers and behaviour alterations” (Ecotoxicol. Environ. Saf.) (2011) 74(7) (1905–1912), (S014765131100203X), (10.1016/j.ecoenv.2011.07.016)) **Ecotoxicology and Environmental Safety** Hernandez-Moreno D., Perez-Lopez M., Soler F., Gravato C., Guilhermino L.	7.129
Ensayo estandarizado (ISO 17512) de comportamiento de evitación de suelos contaminados. Efecto del pesticida dimetoato sobre la lombriz de tierra Aporrectodea caliginosa. **Revista de toxicología** G. Asensio, María Prado Míguez Santiyán, Francisco Soler Rodríguez, David Hernández Moreno, S. Martínez Morcillo, M. Pérez López	
Heavy metal assessment in feathers of eurasian magpies (Pica pica): A possible strategy for monitoring environmental contamination? **International Journal of Environmental Research and Public Health** Iemmi T., Menozzi A., Perez-Lopez M., Basini G., Grasselli F., Menotta S., Serventi P., Bertini S.	4.614
Las nanopartículas y sus aplicaciones Eva Márquez Durán, David Hernández Moreno, María Prado Míguez Santiyán, Francisco Soler Rodríguez, Marcos Pérez López	
Levels of zinc, cadmium, and lead in liver, kidney, and feathers of Atlantic puffins (Fratercula arctica) from Spain **Toxicological and Environmental Chemistry** Barrales I., Hernandez-Moreno D., Fidalgo L.E., Lopez-Beceiro A., Martinez-Morcillo S., Sanchez-Montero L., Prado Miguez M., Soler F., Perez-Lopez M.	1.565

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Occurrence of Levonorgestrel in Water Systems and Its Effects on Aquatic Organisms: A Review **Reviews of Environmental Contamination and Toxicology** Oropesa A.L., Guimaraes L.	7.9

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	14595.01
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	21408.4
Total proyectos investigación	5	72006.82

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN MUESTRAS DE OVINO. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	100.0
ANÁLISIS Y MUESTRAS RELATIVAS A SU CONTENIDO EN METALES PESADOS Y CONTAMINANTES ORGÁNICOS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	4800.0
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ	21408.4
DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES CLORADOS EN TEJIDO MUSCULAR DE PECES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	9600.01

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PS-ANALÍTICA DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCOS PÉREZ LÓPEZ	95.0

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MERCADOS Y ACTIVOS FINANCIEROS (SEJ029)

- Coordinador: MARÍA MAR MIRALLES QUIRÓS

- Líneas de investigación

  -ANOMALÍAS EN LOS MERCADOS DE CAPITALES
  -EL RIESGO EN LOS MERCADOS BURSÁTILES
  -LA MOROSIDAD EN LA BANCA
  -PREVISIÓN DEL FRACASO EMPRESARIAL
  -SISTEMA FINANCIERO EXTREMEÑO
  -TAMAÑO Y RENTABILIDAD DE LA EMPRESA
  -TITULIZACIÓN DE ACTIVOS
  -VALORACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS

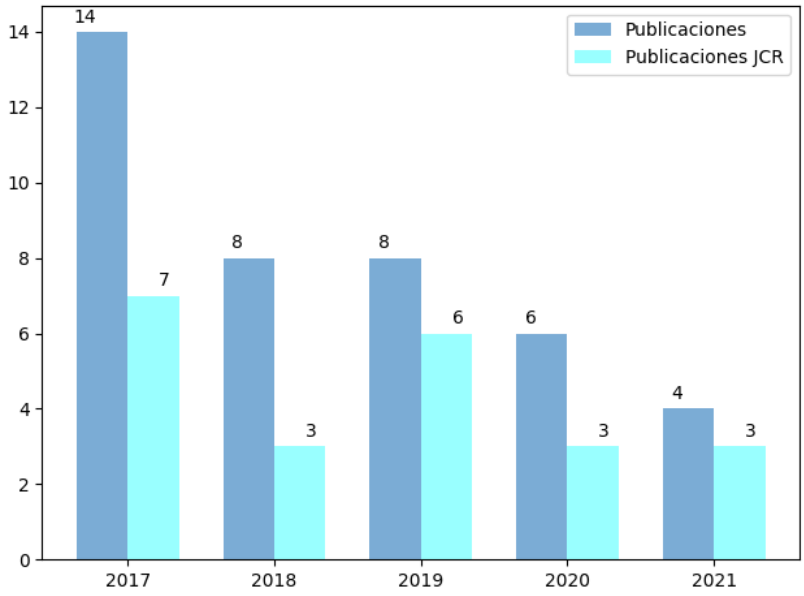
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	4
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 TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JOSÉ LUIS MIRALLES QUIRÓS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JULIO DAZA IZQUIERDO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
MARÍA MAR MIRALLES QUIRÓS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
PAULA INMACULADA CORCHO SÁNCHEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	1
VICENTE GONZÁLEZ MANRIQUE 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Alternative financial methods for improving the investment in renewable energy companies **Mathematics** Miralles-Quiros J.L., Miralles-Quiros M.M.	2.592
Shades between black and green investment: Balance or imbalance? **Sustainability (Switzerland)** Gabriel V.M.S., Miralles-quiros M.M., Miralles-quiros J.L.	3.889
Sustainable finance and the 2030 agenda: Investing to transform the world **Sustainability (Switzerland)** Miralles-Quiros M.M., Miralles-Quiros J.L.	3.889
The assurance of sustainability reports and their impact on stock market prices **Cuadernos de Gestion** Miralles-Quiros M.M., Miralles-Quiros J.L., Daza-Izquierdo J.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	6000.0
Total proyectos investigación	1	12000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MERCADOS Y ACTIVOS FINANCIEROS". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA MAR MIRALLES QUIRÓS	6000.0

GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DEL CENTRO UNIVERSITARIO (CTS035)

- Coordinador: JUAN JOSÉ GARCÍA GARCÍA

- Líneas de investigación

  -Estudio de los efectos de probióticos sobre la salud.
  -Papel de la inflamción en la Fibromialgia

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	0
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUAN JOSÉ GARCÍA GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA AURORA HERRERO OLEA 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	1
MARÍA CARMEN LEDESMA ALCÁZAR 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
PEDRO ANTONIO REYES PASTOR 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	1478.81
Total proyectos investigación	1	2957.62

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "BIOSANITARIA DEL CENTRO UNIVERSITARIO" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN JOSÉ GARCÍA GARCÍA	1478.81

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

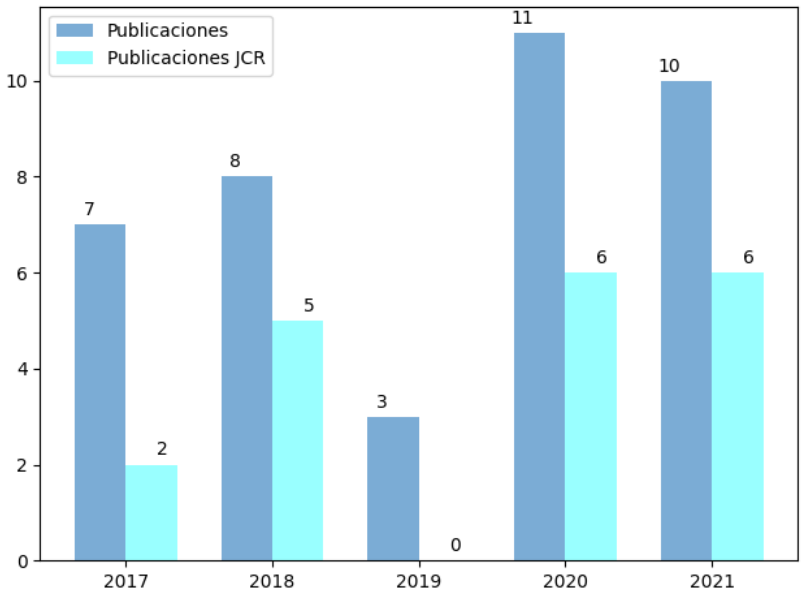
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	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. 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 (2 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS ALEXIS CHIMPÉN LÓPEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	1
FRANCISCO JAVIER ZAMORA RODRÍGUEZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	0
FRANCISCO JOSÉ VAZ LEAL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JUAN ANTONIO GUISADO MACÍAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
JUSTO SERRANO VICENTE I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	6
LAURA RODRÍGUEZ SANTOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
MARÍA ISABEL RAMOS FUENTES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
MARIANO ALFONSO CASADO BLANCO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	3
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1
NIEVES FERNÁNDEZ SÁNCHEZ 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of Consultation Demand in a Mental Health Centre during the Recent Economic Recession **Psychiatric Quarterly** Norberto M.J., Rodriguez-Santos L., Caceres M.C., Montanero J.	3.504
Aplicación de la técnica ROLL como método de biopsia excisional en patología oncológica **Cirugía española: Organo oficial de la Asociación Española de Cirujanos** José María Infante García, Juan Ignacio Rayo Madrid, Justo Serrano Vicente, Luis Carlos Jiménez Romero, Manuel Moreno, Andrés Martínez Serrano, Pedro Jiménez Almonacid, Amparo Cobo Rodríguez	
Detección de trastornos por uso de alcohol mediante la aplicación del cuestionario CAGE camuflado en tres grupos poblacionales **Adicciones: Revista de socidrogalcohol** Francisco Javier Zamora Rodríguez, Leticia Tolosa, Mónica Sánchez Autet, Belén Arranz, Idilio González Martínez, Concepción Benítez, Marina Garriga, María Rosa Sánchez Waisen, Juan Antonio Guisado Macías, Francisco J. Vaz Leal	4.102

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Detection of alcohol use disorders using the camouflaged cage questionnaire in three population groups **Adicciones** Zamora-Rodriguez F.J., Tolosa-Gutierrez L., Sanchez-Autet M., Arranz B., Gonzalez-Martinez I., Benitez-Vega C., Garriga M., Hernandez M.R.S.-W., Guisado-Macias J.A., Vaz-Leal F.J.	4.102
Developing and Maintaining a Healthy Family Today **Revista de psicoterapia** Manuel Moral, Carlos Alexis Chimpén López	
Falls prevention and quality of life improvement by square stepping exercise in people with parkinson's disease: Project report **Journal of Personalized Medicine** Mayoral-Moreno A., Chimpen-Lopez C.A., Rodriguez-Santos L., Ramos-Fuentes M.I., Vaz-Leal F.J., Moral M.A., Perez-Gomez J., Adsuar J.C.	3.508
Prevalence of burnout syndrome and job satisfaction in music therapists in spain: A cross-sectional, descriptive study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Sequera-Martin M., Ramos-Fuentes M.I., Garrido-Ardila E.M., Sanchez-Sanchez C., de la Torre-Risquez A., Rodriguez-Mansilla J.	4.614
Resilience, emotional intelligence, and occupational performance in family members who are the caretakers of patients with dementia in spain: A cross-sectional, analytical, and descriptive study **Journal of Clinical Medicine** Gomez-Trinidad M.N., Chimpen-Lopez C.A., Rodriguez-Santos L., Moral M.A., Rodriguez-Mansilla J.	4.964
Respuestas desde la Terapia y las Prácticas Narrativas al Coronavirus **Revista de psicoterapia** Carlos Alexis Chimpén López, Danilo Moggia, Mariangels Ferrer, Sonia Cano, Mónica Florensa, Adoración Jorge, Manuel Moral, Soledad Sagrado	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Rompiendo protocolos: Relatos sobre Cáncer Hereditario y Supervisión Narrativa **Mosaico : revista de la Federación Española de Asociaciones de Terapia Familiar = Journal of the Spanish Federation of Family Therapy Associations** Mariangels Ferrer Duch, Carlos Alexis Chimpén López	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	6190.38
Total proyectos investigación	1	12380.76

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA MÉDICA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO JOSÉ VAZ LEAL	6190.38

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD (CTS058)

- Coordinador: MARÍA PILAR ALFAGEME GARCÍA

- Líneas de investigación

  -CALIDAD DE LA ATENCIÓN DE LA SALUD
  -INVESTIGACIÓN EN POBLACIÓN VULNERABLE Y DISCAPACIDAD
  -INVESTIGACIÓN EN PODOLOGÍA Y BIOMECÁNICA
  -PRÁCTICA BASADA EN LA EVIDENCIA
  -SALUD PÚBLICA

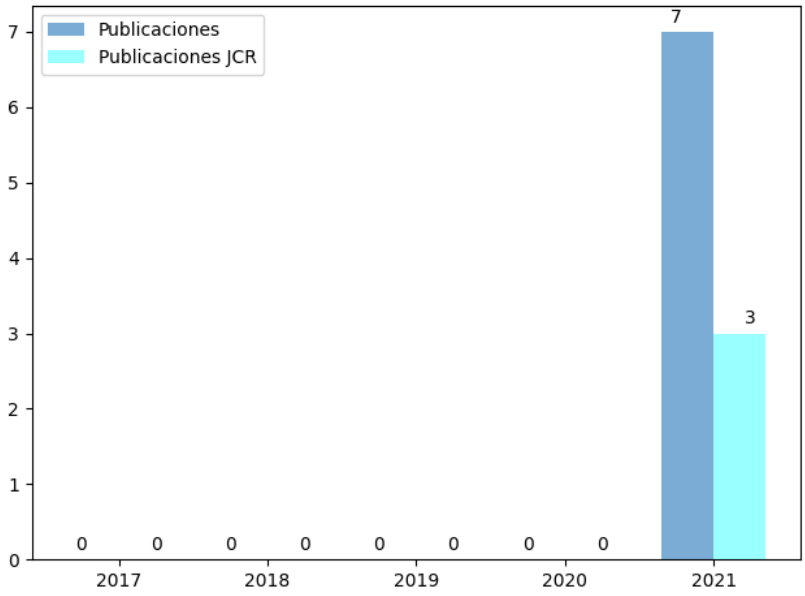
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	5	4
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	7
Tesis	2

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 AYUDANTE, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADELA GÓMEZ LUQUE 00060-AYUDANTE	Sí	4
BELINDA BASILIO FERNÁNDEZ 00060-AYUDANTE	Sí	0
JUAN FABREGAT FERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
MARÍA PILAR ALFAGEME GARCÍA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	4
MARÍA VALLE RAMÍREZ DURÁN 00060-AYUDANTE	Sí	0
MARÍA ZORAIDA CLAVIJO CHAMORRO 00060-AYUDANTE	Sí	0
SONIA HIDALGO RUIZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
VICTOR MANUEL JÍMENEZ CANO 00060-AYUDANTE	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Association between the use of backpack and static foot posture in schoolchildren with static pronated foot posture: A 36-month cohort study **Children** Alfageme-Garcia P., Calderon-Garcia J.F., Martinez-Nova A., Hidalgo-Ruiz S., Basilio-Fernandez B., Rico-Martin S.	2.835
Aula invertida en los trabajos de fin de grado en enfermería **Clases invertidas: una aplicación multidisciplinar** María Zoraida Clavijo Chamorro	
Effectiveness of body roundness index (Bri) and a body shape index (absi) in predicting hypertension: A systematic review and meta-analysis of observational studies **International Journal of Environmental Research and Public Health** Calderon-Garcia J.F., Roncero-Martin R., Rico-Martin S., De Nicolas-Jimenez J.M., Lopez-Espuela F., Santano-Mogena E., Alfageme-Garcia P., Munoz-Torrero J.F.S.	4.614
Evolution of a Cohort of COVID-19 Infection Suspects Followed-Up from Primary Health Care Valle Coronado-Vázquez, Maria del Valle Ramírez-Durán, Juan Gómez-Salgado, María Silvia Dorado-Rabaneda, Elena Benito-Alonso, Marina Holgado-Juan, Cristina Bronchalo-González	
Impact of an educational intervention on the quality of the Mediterranean diet, physical activity and weight status in adolescents: Randomised clinical trial **Enfermeria Clinica** Prieto-Zambrano P., Pache-Iglesias L., Dominguez-Martin A.T., Panea-Pizarro I., Gomez-Luque A., Lopez-Espuela F.	
Leadership as a Facilitator of Evidence Implementation by Nurse Managers: A Metasynthesis **Western Journal of Nursing Research** Clavijo-Chamorro M.Z., Romero-Zarallo G., Gomez-Luque A., Lopez-Espuela F., Sanz-Martos S., Lopez-Medina I.M.	1.774

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Readability of the informed consent forms in Flanders using the Douma index: Analyzing the documents that help patients make decisions María del Valle Ramírez-Durán, María del Valle Coronado-Vázquez, María Isabel Mariscal-Crespo	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	10523.65
Total proyectos investigación	1	21047.3

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA PILAR ALFAGEME GARCÍA	10523.65

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Metasíntesis De Las Experiencias De Implementación De La Práctica Basada En Evidencias De Profesionales De Enfermería **MARÍA ZORAIDA CLAVIJO CHAMORRO** López Medina, Isabel María (Director)	24/06/2021
Validación De Técnicas Para El Desarrollo De Un Sistema Multidiagnóstico De La Leishmaniosis Visceral Por Leishmania Infantum **ADELA GÓMEZ LUQUE** Gómez Nieto, Luis Carlos (Codirector), Iniesta Orozco, Virginia (Codirector), Parejo Rosas, Juan Carlos (Director)	19/07/2021

GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN EDUCACIÓN (SEJ055)

- Coordinador: MARÍA GUADALUPE DE LA MAYA RETAMAR

- Líneas de investigación

  -Bilingüismo y plurilingüismo
  -Ciencias sociales escolarespara el siglo XXI
  -Enseñanza de lenguas
  -Formación docente y desarrollo profesional

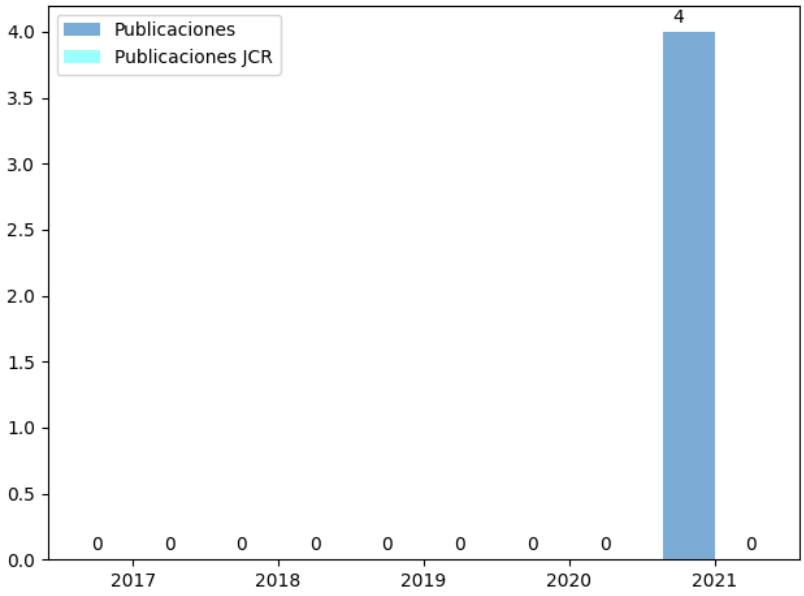
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
IGNACIO FERNÁNDEZ PORTERO 00060-AYUDANTE	Sí	0
JOSÉ LUIS BRAVO GALÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	22
JUAN LUIS DE LA MONTAÑA CONCHIÑA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARÍA GUADALUPE DE LA MAYA RETAMAR A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA MAGDALENA LÓPEZ PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Hábitos lectores y competencia léxica de futuros profesores de inglés em Educación Primaria **Educação Formação** Guadalupe De la Maya Retamar, Magdalena López-Pérez	
Influencia de las emociones en el aprendizaje de la lengua inglesa: análisis de las distintas destrezas lingüísticas Magdalena López-Pérez, Guadalupe de la Maya Retamar	
MCERL y vocabulario receptivo de estudiantes españoles de Francés como Lengua Extranjera **Çédille: Revista de Estudios Franceses** María Guadalupe de la Maya Retamar, Inmaculada Mora Ramos	
Modeling interactions in ambient intelligence **Personal and Ubiquitous Computing** Castro L.A., Bravo J.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	108604.07
Total proyectos investigación	2	217208.14

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADA "FARMACOGENÉTICA CLÍNICA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA GUADALUPE DE LA MAYA RETAMAR	12346.37

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DESARROLLO DEL PLURILINGÜISMO EN EXTREMADURA: ANÁLISIS DE ASPECTOS AFECTIVOS, LINGÜÍSTICOS Y DISCIPLINARES. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA GUADALUPE DE LA MAYA RETAMAR	96257.7

GRUPO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (TIC005)

- Coordinador: JUAN FRANCISCO DUQUE CARRILLO

- Líneas de investigación

  -Automatización y control de procesos
  -Diseño y verificación de circuitos integrados de aplicación
  -Sistemas empotrados
  -Sistemas telemáticos, supervisión y control
  -Tarjetas inteligentes
  -Visión artificial y procesamiento de imágenes

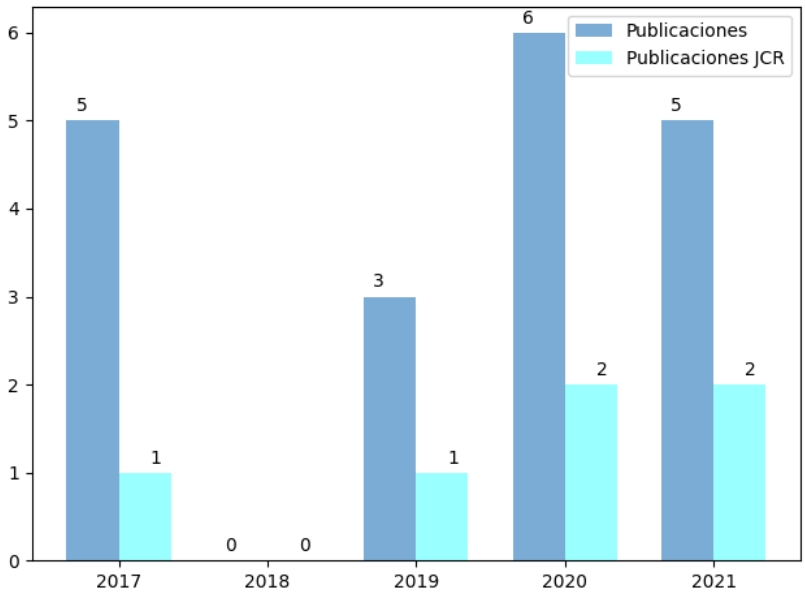
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	2
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ISRAEL CORBACHO CORREA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JOSÉ LUIS AUSÍN SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
JOSÉ MARÍA VALVERDE VALVERDE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JUAN FRANCISCO DUQUE CARRILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
JUAN MANUEL CARRILLO CALLEJA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MIGUEL ÁNGEL DOMÍNGUEZ PUERTAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
RAQUEL PÉREZ-ALOE VALVERDE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
FRANCISCO JAVIER RUBIO BARBERO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
0.6-V- V_{IN} 7.0-nA- I_Q 0.75-mA- I_L CMOS Capacitor-Less LDO for Low-Voltage Micro-Energy-Harvested Supplies Oscar Pereira-Rial, Paula Lopez, Juan M. Carrillo	
0.8-V CMOS Gm-C Bandpass Filter for Electrical Bioimpedance Spectroscopy	
A 0.6 V, ultra-low power, 1060 µm2 self-biased PTAT voltage generator for implantable biomedical devices **AEU - International Journal of Electronics and Communications** Pereira-Rial O., Carrillo J.M., Lopez P., Cabello D.	3.169
An 11 mA Capacitor-Less LDO with 3.08 nA Quiescent Current and SSF-Based Adaptive Biasing **IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs** Pereira-Rial O., Lopez P., Carrillo J.M., Brea V.M., Cabello D.	3.691

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Low-Voltage CMOS Bulk-Driven Indirect Current Feedback Instrumentation Amplifier	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	10815.97
Total proyectos investigación	1	21631.94

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN FRANCISCO DUQUE CARRILLO	10815.97

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
CORREA DE RELOJ ELECTRÓNICA PARA LA SOLICITUD DE AUXILIO **Modelo Utilidad**	2021/09/15
DISPOSITIVO INALÁMBRICO DE AUXILIO **Modelo Utilidad**	2021/05/10

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

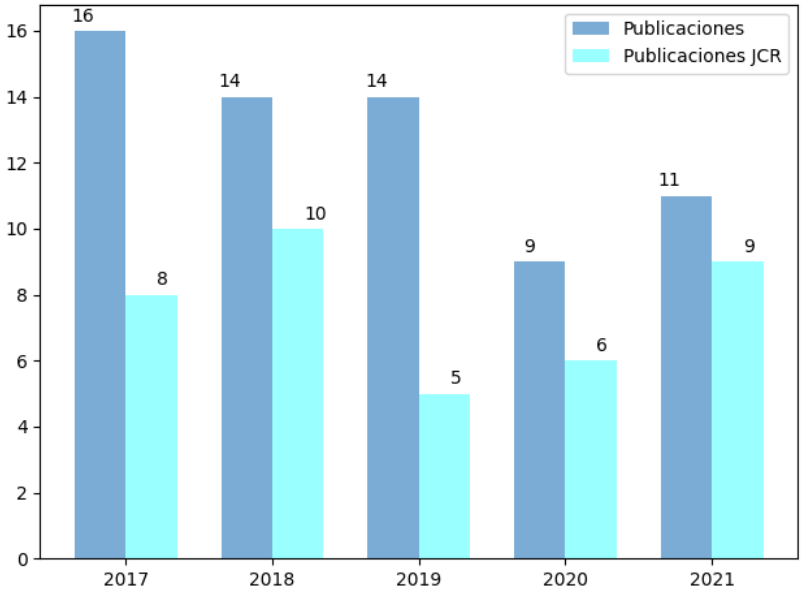
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	7

Publicaciones	11
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

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, 7 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO SERNA MARTÍN 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	2
ALFONSO GÓMEZ GARCÍA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
DAVID LARIOS BENÍTEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JESÚS RUBIO RUIZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSÉ MANUEL TABOADA VARELA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
JUAN FRANCISCO IZQUIERDO LEÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
LUIS LANDESA PORRAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
RAFAEL GÓMEZ ALCALÁ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
VICTOR FRANCISCO MARTÍN MARTÍNEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	2
YOLANDA CAMPOS ROCA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
PATRICIA HERNÁNDEZ COTOBAL I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A mobile-assisted voice condition analysis system for Parkinson's disease: assessment of usability conditions **BioMedical Engineering Online** Carron J., Campos-Roca Y., Madruga M., Perez C.J.	3.903
DG-JMCFIE formulation for the simulation of composite objects **2021 International Applied Computational Electromagnetics Society Symposium, ACES 2021** Martin V.F., Larios D., Taboada J.M., Landesa L., Obelleiro F.	
Distributed Hybrid MPI/OpenMP IE-DDM for Electromagnetic Modeling of Large Platforms **2021 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA 2021** Martin V.F., Larios D., Solis D.M., Landesa L., Rodriguez J.L., Obelleiro F., Taboada J.M.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of noise on the performance of automatic systems for vocal fold lesions detection **Biocybernetics and Biomedical Engineering** Madruga M., Campos-Roca Y., Perez C.J.	5.687
Impact of substrate and bending angle on the performance of microwave PCB sensors for permittivity measurements **Measurement: Journal of the International Measurement Confederation** Blazquez-Bello S., Campos-Roca Y., Bangert A., Sandhagen C.	5.131
Monitoring Parkinson's disease progression based on recorded speech with missing ordinal responses and replicated covariates **Computers in Biology and Medicine** Naranjo L., Perez C.J., Campos-Roca Y.	6.698
Multicondition Training for Noise-Robust Detection of Benign Vocal Fold Lesions from Recorded Speech **IEEE Access** Madruga M., Campos-Roca Y., Perez C.J.	3.476
Multidisciplinary Project-Based Learning: Improving Student Motivation for Learning Signal Processing **IEEE Signal Processing Magazine** Campos-Roca Y.	15.204
Multistep Transitions from Microstrip and GCPW Lines to SIW in 5G 26 GHz Band **IEEE Access** Garcia A.G., Campos-Roca Y., Alcala R.G., Rubio J.	3.476
Mutual Coupling of Antennas with Overlapping Minimum Spheres Based on the Transformation between Spherical and Plane Vector Waves **IEEE Transactions on Antennas and Propagation** Rubio J., Alcala R.G.	4.824

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Replication-based regularization approaches to diagnose Reinke's edema by using voice recordings **Artificial Intelligence in Medicine** Naranjo L., Perez C.J., Campos-Roca Y., Madruga M.	7.011

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	15000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	42643.39
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	140052.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	18227.23
Total proyectos investigación	7	431845.24

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL TABOADA VARELA	24793.39
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "TELECOMUNICACIÓN" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** YOLANDA CAMPOS ROCA	18227.23
CO-0025-2021-SISTEMA SERVIZOS INTEGRADOS SSI_SCC-FASE IV. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL TABOADA VARELA	8900.0
CO-0053-2021-DEMOSTRADOR INSTRUMENTAL DE GUERRA ELECTRÓNICA FASE II (DIGE II) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL TABOADA VARELA	8950.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLESY EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS A BENEFICIARIOS DEL SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** VICTOR FRANCISCO MARTÍN MARTÍNEZ	4290.0
SIMULACIONES ELECTROMAGNÉTICAS PARA MINISTURIZACIÓN DE ANTENAS. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** LUIS LANDESA PORRAS	15000.0
SIMULACIÓN ELECTROMAGNÉTICA MULTIALGORÍTMICA PARA EL ANÁLISIS DE PROBLEMAS EXTREMADAMENTE COMPLEJOS I **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSÉ MANUEL TABOADA VARELA	135762.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Cálculo Electromagnético Rápido De Estructuras Periódicas De Gran Tamaño **ALBERTO SERNA MARTÍN** Landesa Porras, Luis (Codirector), Taboada Varela, Jose Manuel (Director)	15/01/2021

GRUPO DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y PATRIMONIALES DE EXTREMADURA (HUM018)

- Coordinador: JULIÁN CHAVES PALACIOS

- Líneas de investigación

  -Biografía política
  -Campesinado y conflicto social en la Edad Contemporánea
  -Conflictos sociales y políticos: Guerra Civil y Franquismo
  -Exhumaciones de fosas comunes
  -Memoria e Historia Oral
  -Violencia política contemporánea y Derecho Humanos

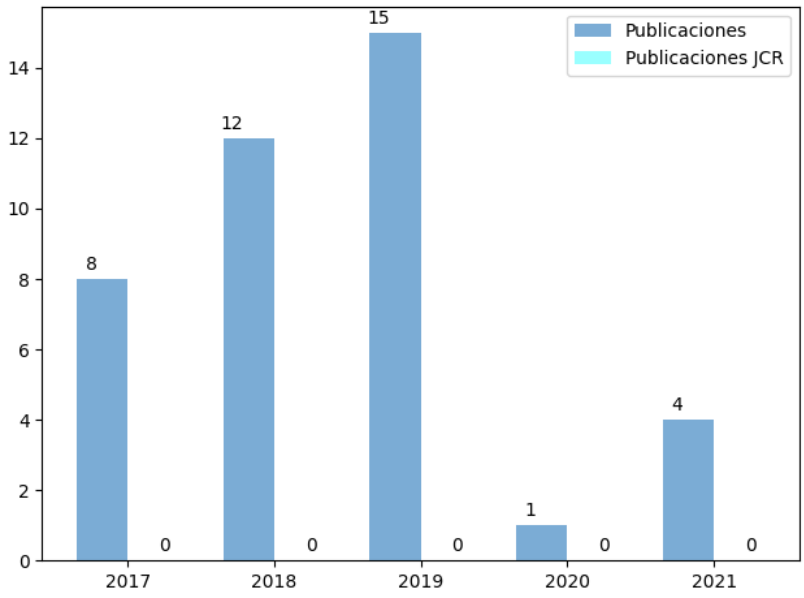
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGELA ALONSO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JUAN ANGEL RUIZ RODRÍGUEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
JUAN GARCÍA PÉREZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JULIÁN CHAVES PALACIOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
LAURA MUÑOZ ENCINAR 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
RACHID EL QUAROUI EL QUAROUI 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Allah (Alá) en Europa: Religión y religiosidad del colectivo musulmán marroquí en Extremadura. Una aproximación antropológica Rachid El Quaroui, Artemio J. Baigorri	
Desenterrando la represión de género: análisis de la violencia ejercida sobre las mujeres durante la Guerra Civil y la dictadura franquista en el suroeste de España **Huarte de San Juan. Geografía e historia** Laura Muñoz Encinar	
Las democracias emergentes en el mundo árabe (El caso de Marruecos) **Democracias emergentes y democracias en recesión: Semióticas de la transformación política** Rachid El Quaroui	
SÁNCHEZ RECIO, Glicerio, El estigma republicano de la Magistratura. La depuración franquista de los jueces, Alicante, Universidad de Alicante, 2020, 192 pp. **Historia contemporánea** Julián Chaves Palacios	

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	8000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	5536.95
Total proyectos investigación	2	27073.9

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ESTUDIOS HISTÓRICOS Y PATRIMONIALES DE EXTREMADURA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JULIÁN CHAVES PALACIOS	5536.95

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REPRESIÓN FRANQUISTA: VIOLENCIA DE GÉNERO EN EXTREMADURA DURANTE LA GUERRA CIVIL Y POSGUERRA **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** JULIÁN CHAVES PALACIOS	8000.0

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

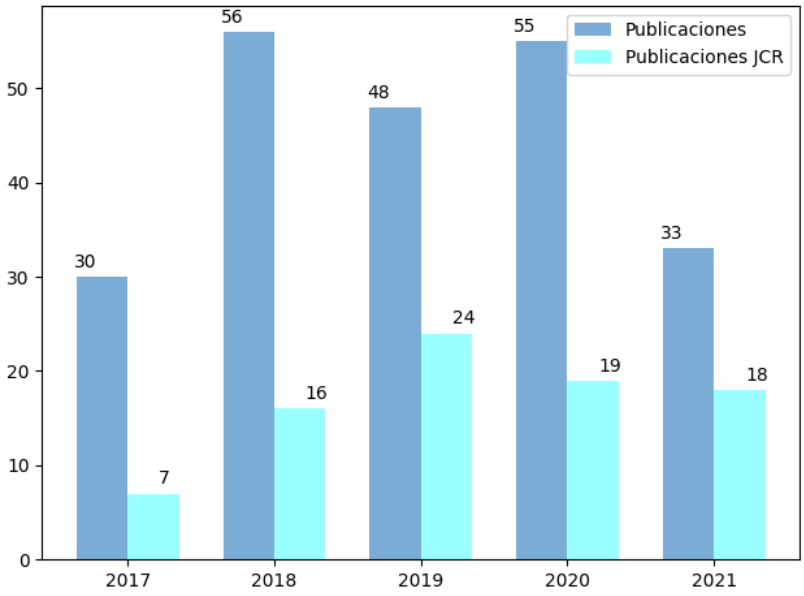
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	16	13

Publicaciones	33
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 15 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 16 personas de la UEx que integran el grupo, 13 son doctores (4 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO CARLOS ALCÁZAR BLANCO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
ELADIO PASCUAL PEDREÑO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
EUSEBIO MEDINA GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
FRANCISCO JAVIER MONAGO LOZANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
HÉCTOR VALENTÍN JIMÉNEZ NARANJO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
JOSÉ ÁLVAREZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
JOSÉ LUIS COCA PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MANUEL GUISADO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARCELO SÁNCHEZ-ORO SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARÍA TERESA CABEZAS HERNÁNDEZ A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
NATALIA LÓPEZ-MOSQUERA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
RAFAEL ROBINA RAMÍREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
ROCÍO BLANCO GREGORI 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
YOLANDA GARCÍA GARCÍA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
20Relationships among relational coordination dimensions: Impact on the quality of education online with a structural equations model **Technological Forecasting and Social Change** Gallego Sanchez M.D.C., De-Pablos-Heredero C., Medina-Merodio J.-A., Robina-Ramirez R., Fernandez-Sanz L.	10.884
A markov-switching VSTOXX trading algorithm for enhancing EUR stock portfolio performance **Mathematics** De La Torre-Torres O.V., Galeana-Figueroa E., Alvarez-Garcia J.	2.592
A propósito de la planificación del turismo en España: necesidad u oportunidad **Revista General de Derecho del Turismo RGDT** María Teresa Cabezas Hernández, Ana Leal Solís	
Analysis of cooperative skills development through relational coordination in a gamified online learning environment **Electronics (Switzerland)** Estriegana R., Medina-Merodio J.-A., Robina-Ramirez R., Barchino R.	2.69

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aproximación al turismo relacionado con las zonas de baño en Extremadura: un meta-análisis a partir de trabajos académicos inéditos **Cuadernos de turismo** Manuel Pulido Fernández, Rafael Robina Ramírez, Jacinto Garrido Velarde	
Bibliometric mapping of research on magic towns of Mexico **Land** Flores-Romero M.B., Perez-Romero M.E., Alvarez-Garcia J., Del Rio-Rama M.C.	3.905
COVID-19 and its impact on Ecuador's poverty: Scenario method **Contaduria y Administracion** Correa-Quezada R., Garcia-Velez D., Alvarez-Garcia J., del Cisne Tituana-Castillo M.	
Comparative review of the income gap between the public and private sectors in Ecuador from the equalization policies **Contaduria y Administracion** Quito B., Lopez-Sanchez M., Ponce P., Alvarez-Garcia J., De La Cruz del Rio-Rama M.	
Does the elimination of work flexibility contribute to reducing wage inequality? Empirical evidence from Ecuador **Electronic Journal of Applied Statistical Analysis** Quito B., Ponce P., de la Cruz Del Rio-Rama M., Alvarez-Garcia J.	
Drivers for Sustainability Awareness Development in Tourism Curricula: The Case of Spanish Universities Libertad Moreno-Luna, Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro, José Castro Serrano	
Financial development, clean energy, and human capital: Roadmap towards sustainable growth in América Latina **Energies** Ponce P., Alvarez-Garcia J., Medina J., Del Rio-Rama M.C.	3.252

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Forest conservation and renewable energy consumption: An ardl approach **Forests** Ponce P., Del Rio-Rama M.L.C., Alvarez-Garcia J., Oliveira C.	3.282
Fuzzy techniques applied to the analysis of the causes and effects of tourism competitiveness **Mathematics** Flores-Romero M.B., Perez-Romero M.E., Alvarez-Garcia J., de la Cruz del Rio-Rama M.	2.592
Hotel manager perceptions about corporate compliance in the tourism industry: an empirical regional case study in Spain **Journal of Management and Governance** Robina-Ramirez R., Isabel Sanchez-Hernandez M., Diaz-Caro C.	
Influence of the Quality Perceived of Service of a Higher Education Center on the Loyalty of Students **Frontiers in Psychology** Del Rio-Rama M.D.L.C., Alvarez-Garcia J., Mun N.K., Duran-Sanchez A.	4.232
La cooperación transfronteriza entre España y Portugal en perspectiva Eusebio Medina-García	
Money cannot buy happiness: improving governance in the banking sector through spirituality **Corporate Governance (Bingley)** Robina-Ramirez R., Medina-Merodio J.A., Estriegana R., Jimenez-Naranjo H.V.	
Profitability using second-generation bioethanol in gasoline produced in Mexico **Energies** Bautista-Herrera A., Ortiz-Arango F., Alvarez-Garcia J.	3.252

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Recursos turísticos, territorio y sociedad en Extremadura: catalogación, nuevos usos y perspectivas Francisco Javier Cambero Santano", Alicia Díaz Mayordomo, Yolanda Fernández Muñoz, Marcelo Sánchez-Oro, Jesús Esperanza López Cortez, Carlos Carlos Rodríguez	
Regulación jurídica pública del turismo en Extremadura **Recursos turísticos, territorio y sociedad en Extremadura: catalogación, nuevos usos y perspectivas** María Teresa Cabezas Hernández	
Safeguarding Intangible Cultural Heritage: The Amazonian Kichwa People Claudia Patricia Maldonado-Erazo, Nancy P. Tierra-Tierra, María de la Cruz del Río-Rama, José Álvarez-García	
Safety and Health Measures for COVID-19 Transition Period in the Hotel Industry in Spain Rafael Robina-Ramírez, Jose-Amelio Medina-Merodio, Libertad Moreno-Luna, Héctor V. Jiménez-Naranjo, Marcelo Sánchez-Oro	4.614
Scientific mapping on the impact of climate change on cultural and natural heritage: A systematic scientometric analysis **Land** Maldonado-Erazo C.P., Alvarez-Garcia J., del Rio-Rama M.L.C., Duran-Sanchez A.	3.905
Sociedad del ocio y el turismo:: Paradojas y contradicciones **Recursos turísticos, territorio y sociedad en Extremadura: catalogación, nuevos usos y perspectivas** Rocío Blanco Gregory	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Spatial externalities of income inequality on security in latin america **Mathematics** Ponce P., Alvarez-Garcia J., Cumbicus M., Del Rio-Rama M.L.C.	2.592
Stakeholders' Participation in Sustainable Tourism Planning for a Rural Region: Extremadura Case Study (Spain) Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Castro-Serrano, Rafael Robina-Ramírez	
Stress at Work: Can the Spiritual Dimension Reduce It? An Approach From the Banking Sector **Frontiers in Psychology** Robina-Ramirez R., Medina-Merodio J.A., Estriegana R., Sanchez-Oro M., Castro-Serrano J.	4.232
Structure of Relationships Between the University Organizational Image and Student Loyalty **Frontiers in Psychology** Alvarez-Garcia J., del Rio-Rama M.D.L.C., Oliveira C., Duran-Sanchez A.	4.232
Testing an algorithm with asymmetric markov-switching garch models in us stock trading **Symmetry** Oscar V. De la Torre-Torres, Dora Aguilasocho-Montoya, José Álvarez-García	2.94
Tourism and Sustainability in Times of COVID-19: The Case of Spain Libertad Moreno-Luna, Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Castro-Serrano	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Tourism governance during the COVID-19 pandemic crisis: A proposal for a sustainable model to restore the tourism industry **Environment, Development and Sustainability** Robina-Ramirez R., Sanchez M.S.-O., Jimenez-Naranjo H.V., Castro-Serrano J.	4.08
Tourist expectations and motivations in visiting rural destinations. The case of extremadura (Spain) **Revista Espanola de Investigaciones Sociologicas** Sanchez-Oro M., Robina-Ramirez R., Portillo-Fernandez A., Jimenez-Naranjo H.V.	1.438
What role do religious belief and moral emotions play in pilgrimage with regards to respecting nature? **Annals of Leisure Research** Robina-Ramirez R., Pulido-Fernandez M.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	75000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	87444.44
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	65000.0
Total proyectos investigación	4	454888.88

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
1ª ADENDA-GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO TURÍSTICO DE EXTREMADURA PARA EL AÑO 2021. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCELO SÁNCHEZ-ORO SÁNCHEZ	73000.0
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBLE" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** RAFAEL ROBINA RAMÍREZ	65000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO TURÍSTICO DE EXTREMADURA PARA EL AÑO 2021. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCELO SÁNCHEZ-ORO SÁNCHEZ	75000.0
SERVICIO DE CONSULTORÍA Y ASISTECIA TÉCNICA PARA EL DISEÑO DEL CURRÍCULO FORMATIVO DE UN CURSO DE FORMACIÓN ESPECÍFICA A IMPLANTAR EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO SOBRE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y DISEÑO PARA TODAS LAS PERSONAS. Expte. nº PRM/2021/0000128238. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARCELO SÁNCHEZ-ORO SÁNCHEZ	14444.44

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)

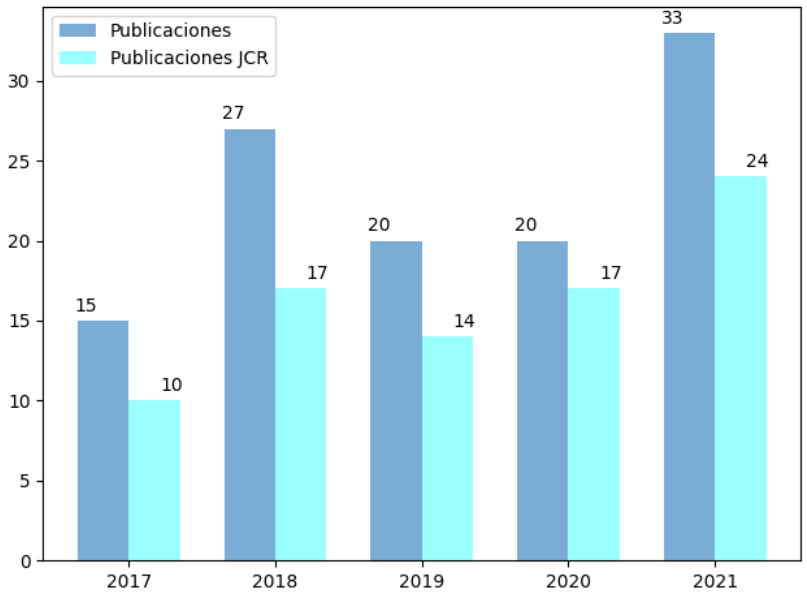
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	2	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	33
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 TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 1 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BÁRBARA CANCHO CASTELLANO 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	0
FRANCISCO DE ASÍS BUITRAGO RAMÍREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JOSÉ MARIA RAMIREZ MORENO I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	16
MARÍA REYES GONZÁLEZ FERNÁNDEZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	9
NICOLÁS ROBERTO ROBLES PÉREZ-MONTEOLIVA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
50- Patología nefrourológica. **Compendio de Atención Primaria.Conceptos, organización y práctica clínica en Medicina de Familia.** Francisco Buitrago Ramírez", Manuel Tejero Mas	
A custom target next-generation sequencing 70-gene panel and replication study to identify genetic markers of diabetic kidney disease **Genes** Sonia Mota-Zamorano, Luz María González, Nicolás Roberto Robles, José Manuel Valdivielso, Bárbara Cancho, Juan López-Gómez, Guillermo Gervasini	4.141
Alpha-1-microglobulin: Prognostic value in chronic kidney disease **Medicina Clinica** Robles N.R., Lopez Gomez J., Garcia Pino G., Valladares J., Hernandez Gallego R., Cerezo I.	3.2
Antiretroviral treatment and antihypertensive therapy **Current Pharmaceutical Design** Robles N.R., Fici F., Valladares J., Grassi G.	3.31
Applications designed to successfully implant in challenging left atrial appendage occlusion cases: a new tool for the interventional cardiologist **International Journal of Cardiovascular Imaging** Lopez-Minguez J.R., Martinez-Caceres G., Gonzalez-Fernandez R., Nogales-Asensio J.M., Millan-Nunez V.	2.316
Cardiovascular risk and validation of cardiovascular risk prediction functions in a cohort of patients with type 2 diabetes followed for 10 years in Badajoz (SPAIN). AN observational study **Primary Care Diabetes** Calvo-Hueros J.I., Canon-Barroso L., Morales-Gabardino J.A., Buitrago F.	2.567

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cardiovascular risk assessment after one-year acute ischemic stroke based on uric acid levels and renal dysfunction. A clinical study **International Journal of Neuroscience** Arevalo-Lorido J.C., Carretero-Gomez J., Robles N.R.	2.59
Chronic kidney disease prevalence and cardiovascular risk in a cohort of patients with type 2 diabetes followed for 10 years in Badajoz (Spain). An observational study **Primary Care Diabetes** Calvo-Hueros J.I., Martin-Hidalgo-Barquero M.V., Morales-Gabardino J.A., Buitrago F.	2.567
Correction to: PAIT-Survey Follow-Up: Changes in Albuminuria in Hypertensive Diabetic Patients with Mild-Moderate Chronic Kidney Disease (High Blood Pressure Cardiovascular Prevention, (2020), 27, 1, (43-49), 10.1007/s40292-020-00358-1) **High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention** Fici F., Bakir E.A., Yuce E.I., Kanuncu S., Makel W., Tarim B.A., Robles N.R.	
Discapacidad y limitación en la actividad académica en una muestra de estudiantes universitarios con migraña	
Genetic variants in pge2 receptors modulate the risk of nephrosclerosis and clinical outcomes in these patients **Journal of Personalized Medicine** Gonzalez L.M., Robles N.R., Mota-Zamorano S., Valdivielso J.M., Lopez-Gomez J., Gervasini G.	3.508
Genetics variants in the epoxygenase pathway of arachidonic metabolism are associated with eicosanoids levels and the risk of diabetic nephropathy **Journal of Clinical Medicine** Mota-Zamorano S., Robles N.R., Gonzalez L.M., Valdivielso J.M., Lopez-Gomez J., Cancho B., Garcia-Pino G., Gervasini G.	4.964

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Geographical Distribution of Emergency Services Times in Traffic Accidents in Extremadura **Portuguese Journal of Public Health** Morales-Gabardino J.A., Redondo-Lobato L., Ribeiro J.M., Buitrago F.	
Global physiotherapy approach to thoracolumbar junction syndrome. A case report **Journal of Bodywork and Movement Therapies** Segui Y., Ramirez-Moreno J.	
Hypertension in Kidney Transplant Recipients: Where Are We Today? **Current Hypertension Reports** Ari E., Fici F., Robles N.R.	4.592
Incidence of ischemic heart disease in the HERMEX study and its association with classical cardiovascular risk factors **Semergen** Fernandez-Berges D., Buitrago Jimenez F., Palomo Cobos L., Lozano Mera L., Gonzalez-Fernandez M.R., Rubini A., Ramirez Moreno J.M., Robles Perez-Monteoliva N.R., Felix-Redondo F.J.	
KDIGO guidelines for the management of blood pressure in chronic kidney disease: A sprint to the curve **European Journal of Internal Medicine** Robles N.R., Villa J., Fici F.	7.749
Location of recurrent cardiovascular events and anticardiolipin antibodies **European Journal of Clinical Investigation** Galan-Gonzalez J. et al.	5.722

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Mask-associated 'de novo' headache in healthcare workers during the COVID-19 pandemic **Occupational and Environmental Medicine** Ramirez-Moreno J.M., Ceberino D., Gonzalez Plata A., Rebollo B., Macias Sedas P., Hariramani R., Roa A.M., Constantino A.B.	4.948
Pandemia de la COVID-19 y salud mental: reflexiones iniciales desde la atención primaria de salud española **Atención primaria: Publicación oficial de la Sociedad Española de Familia y Comunitaria** Francisco Buitrago Ramírez, R. Ciurana Misol, María del Carmen Fernández Alonso, Jorge Luis Tizón García	2.206
Plasma and urinary concentrations of arachidonic acid-derived eicosanoids are associated with diabetic kidney disease **EXCLI Journal** Mota-Zamorano S., Robles N.R., Lopez-Gomez J., Cancho B., Gonzalez L.M., Garcia-Pino G., Navarro-Perez M.L., Gervasini G.	4.022
Prevalence of chronic kidney disease in patients with diabetes in extremadura (Spain) during the years 2012, 2013 and 2014: An observational study **Journal of Clinical Medicine** Fernandez-Fernandez L., Barquilla-Garcia A., Sanchez-Vega J., Risco-Solanilla J.C., Suarez-Gonzalez F., Buitrago F.	4.964
Prevalencia y grado de control de los factores de riesgo cardiovascular en pacientes con cardiopatía isquémica adscritos a un centro de salud urbano **Revista española de salud pública** Miguel Ángel Mendoza Alarcón, Manuel Tejero Mas, José Antonio Morales Gabardino, Francisco Buitrago Ramírez	1.333
Review article: Pitavastatin: Similarities and differences compared with other statins **Acta Pharmaceutica Sciencia** Fici F., Tarim B.A., Faikoglu G., Yuce E.I., Gungor B., Robles N.R.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Riñón e hipertensión **Nefrología y urología** Fernando Tornero Molina, Nicolás Roberto Robles Pérez-Monteoliva	
Sacubitril-valsartan improves anemia of cardiorenal syndrome (Crs) **Cardiovascular and Hematological Agents in Medicinal Chemistry** Robles N.R., Campillejo R.D., Valladares J., de Vinuesa E.G., Villa J., Gervasini G.	
Slump in hospital admissions for stroke, a fact of an uncertain nature that requires explanation **Brain Sciences** Ramirez-Moreno J.M. et al.	3.333
Study of the effect of chronic kidney disease on the incidence of cardiovascular events in a native Spanish population **Medicina Clinica** Cancho B., Robles N.R., Felix-Redondo F.J., Lozano L., Fernandez-Berges D.	3.2
Systolic blood pressure and outcomes in stable outpatients with recent symptomatic artery disease: A population-based longitudinal study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Munoz-Torrero J.F.S., Escudero-Sanchez G., Calderon-Garcia J.F., Rico-Martin S., Robles N.R., Bacaicoa M.A., Alcala-Pedrajas J.N., Gil-Fernandez G., Monreal M.	4.614
The European/international fibromuscular dysplasia registry and initiative (FEIRI) - Clinical phenotypes and their predictors based on a cohort of 1000 patients **Cardiovascular Research** Pappaccogli M. et al.	13.081
Ultrasonographic and hemodynamic characteristics of patients with symptomatic carotid near-occlusion: results from a multicenter registry study **Neuroradiology** Palacios-Mendoza M.A. et al.	2.995

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Validation of the QMon-20 oscillometric blood pressure monitor for professional office use in the general population according to the ANSI/ESH/ISO 81060-2:2018 protocol **Blood Pressure Monitoring** Rico-Martin S. et al.	1.43
¿Dosis máximas de bloqueantes del eje renina-angiotensina en nefropatía diabética? **Medicina clínica** Nicolás Roberto Robles Pérez-Monteoliva, Jose Carlos Arévalo Lorido	3.2

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	60000.0
Total proyectos investigación	1	120000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CÁTEDRA DE PATROCINIO EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA EN LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO DE ASÍS BUITRAGO RAMÍREZ	60000.0

GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LA HISTORIA SOCIAL EN EL OCCIDENTE (HUM020)

- Coordinador: ALFONSO RODRÍGUEZ GRAJERA

- Líneas de investigación

  -Historia social de la población
  -Organización del espacio y control del territorio
  -Teoría, método y fuentes de la Historia

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	0
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 TITULAR DE UNIVERSIDAD y 4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO RODRÍGUEZ GRAJERA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ISABEL TESTÓN NÚÑEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOSÉ PABLO BLANCO CARRASCO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA ÁNGELES HERNÁNDEZ BERMEJO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA ROCÍO SÁNCHEZ RUBIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MIGUEL ÁNGEL MELÓN JIMÉNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MIGUEL RODRÍGUEZ CANCHO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	33880.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	5571.34
Total proyectos investigación	2	78902.68

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LA HISTORIA SOCIAL EN EL OCCIDENTE" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ALFONSO RODRÍGUEZ GRAJERA	5571.34

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CONFLICTOS INTERGENERACIONALES Y PROCESOS DE CIVILIZACIÓN DESDE LA JUVENTUD EN LOS ESCENARIOS IBÉRICOS DEL ANTIGUO RÉGIMEN. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSÉ PABLO BLANCO CARRASCO	33880.0

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

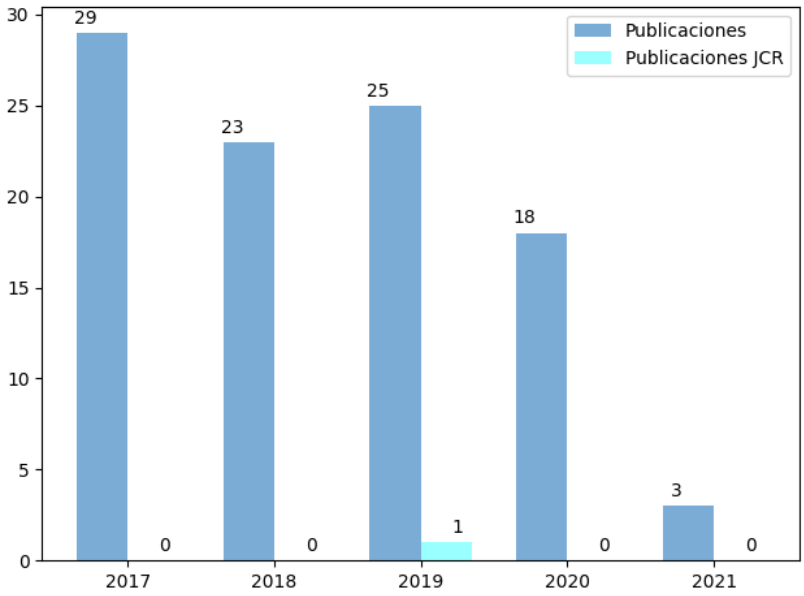
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	10	10

Publicaciones	3
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, 10 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO PINILLA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
CÉSAR RINA SIMÓN 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
ENRIQUE MORADIELLOS GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	3
JOSÉ ANTONIO RUBIO CABALLERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JUAN ANTONIO ANDRADE BLANCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
JUAN SÁNCHEZ GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARIO PEDRO DÍAZ BARRADO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ROCÍO VELASCO DE CASTRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ROSALBA ATILANA GUERRERO SÁNCHEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
SIGFRIDO VÁZQUEZ CIENFUEGOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A vueltas con la Transición: auge, declive y revival de un relato encomiástico **El antifranquismo asturiano en (la) Transición** Juan Andrade Blanco	
Chaves Palacios, Julián (coord.), Mecanismos de control social y político en el primer franquismo, Madrid, Anthropos, 2019 **Historia Actual Online** José Antonio Rubio Caballero	
El mito de la caverna y la educación **Eikasia: revista de filosofía** Rosalba Atilana Guerrero Sánchez	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	10042.17
Total proyectos investigación	1	20084.34

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO HISTORIA DEL TIEMPO PRESENTE. FOTOGRAFÍA Y MEMORIA. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARIO PEDRO DÍAZ BARRADO	10042.17

HUMANIDADES EN MEDICINA (HUM028)

- Coordinador: DIEGO FELIPE PERAL PACHECO

- Líneas de investigación

  -ANTROPOLOGIA DE LA SALUD
  -Bioética: Principios. Consentiento informado
  -Documentación Clínica y Médica.CMBD.Historia Clínica. Gestió
  -Epidemias y Hospitales en Extremadura
  -HISTORIA DE LA CIENCIA
  -HISTORIA DE LA MEDICINA
  -Instrumental Médico-Quirúrgico
  -Medicina Popular en Extremadura: Plantas y usos tradicionale
  -Morbilidad y mortalidad en Extremadura en el siglo XIX y XX.
  -Paleopatología: Estudio de los restos óseos y momias. Tafono

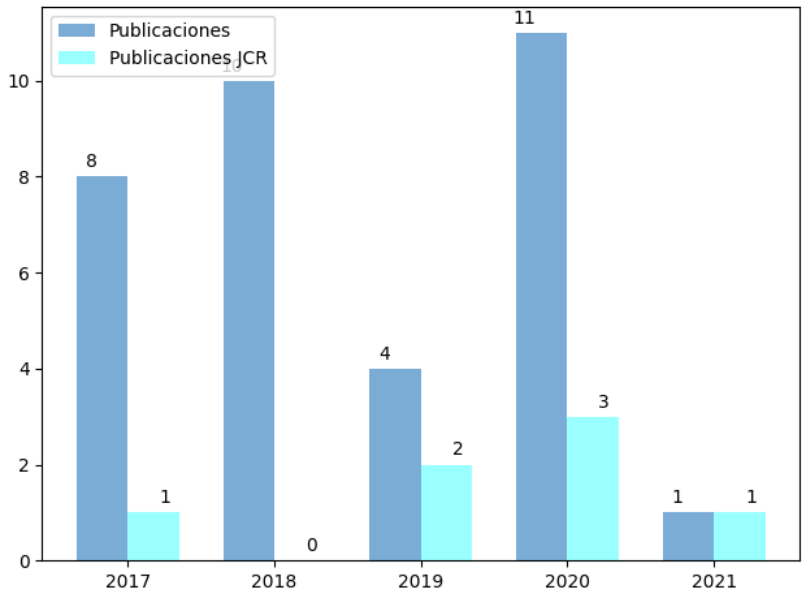
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DIEGO FELIPE PERAL PACHECO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
FRANCISCA LOURDES MÁRQUEZ PÉREZ I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	4
GREGORIO MONTES SALAS I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	0
MARÍA LUISA RUIZ CARDABA 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	0
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
p53 regulation by MDM2 contributes to self-renewal and differentiation of basal stem cells in mouse and human airway epithelium **FASEB Journal** Garrido-Jimenez S., Barrera-Lopez J.F., Diaz-Chamorro S., Mateos-Quiros C.M., Rodriguez-Blanco I., Marquez-Perez F.L., Lorenzo M.J., Centeno F., Roman A.C., Carvajal-Gonzalez J.M.	5.834

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	6499.9
Total proyectos investigación	1	12999.8

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "HUMANIDADES EN MEDICINA". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** DIEGO FELIPE PERAL PACHECO	6499.9

HEALTH, ECONOMY, MOTRICITY AND EDUCATION (CTS047)

- Coordinador: JORGE PÉREZ GÓMEZ

- Líneas de investigación

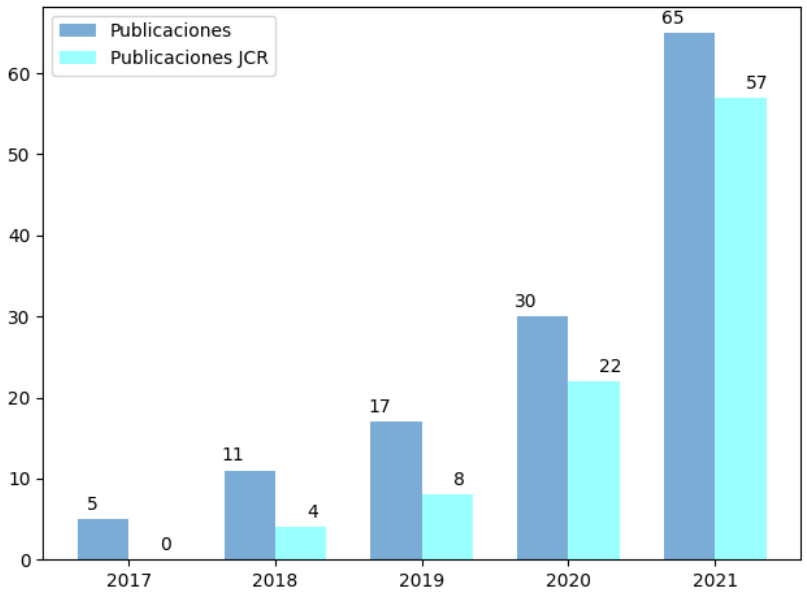
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	4	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	5

Publicaciones	65
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
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, 5 son doctores (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PROFESOR ASOCIADO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
IGNACIO CHATO GONZALO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
JOAN GUERRA BUSTAMANTE 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
JORGE PÉREZ GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
JUAN AGUSTÍN FRANCO MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
MARÍA GLORIA SOLÍS GALÁN 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
MERCEDES FRAILE BRAVO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
PAULA GÓMEZ TURÉGANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JUAN ANTONIO BARQUILLA NÚÑEZ A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A New Instrument for Measuring Dietary Knowledge in Patients With Diabetes: Psychometric Testing of the CoNOCidiet-Diabetes **International Journal of Nursing Knowledge** Romero-Sanchez J.M. et al.	1.15
Acute, chronic and acute/chronic ratio between starters and non-starters professional soccer players across a competitive season **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Nobari H., Castillo D., Clemente F.M., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J.	1.281
Age-related differences in linear sprint in adolescent female soccer players **BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation** Mainer-Pardos E., Gonzalo-Skok O., Nobari H., Lozano D., Perez-Gomez J.	2.367
Analysis of Fitness Status Variations of Under-16 Soccer Players Over a Season and Their Relationships With Maturational Status and Training Load **Frontiers in Physiology** Nobari H., Silva A.F., Clemente F.M., Siahkouhian M., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C., Perez-Gomez J.	4.755
Análisis del patrón de la marcha en mujeres con fibromialgia. Revisión sistemática **Journal of Negative and No Positive Results: JONNPR** Juan Pedro Martín Martínez, Santos Villafaina Domínguez, Jorge Pérez Gómez	
Association Between Endocrine Markers, Accumulated Workload, and Fitness Parameters During a Season in Elite Young Soccer Players **Frontiers in Psychology** Nobari H., Mainer-Pardos E., Adsuar J.C., Franco-Garcia J.M., Rojo-Ramos J., Cossio-Bolanos M.A., Urzua Alul L., Perez-Gomez J.	4.232

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Association between training load and well-being measures in young soccer players during a season **International Journal of Environmental Research and Public Health** Nobari H., Alves A.R., Haghighi H., Clemente F.M., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J., Ardigo L.P.	4.614
Associations Between Variations in Accumulated Workload and Physiological Variables in Young Male Soccer Players Over the Course of a Season **Frontiers in Physiology** Nobari H., Alves A.R., Clemente F.M., Perez-Gomez J., Clark C.C.T., Granacher U., Zouhal H.	4.755
Associations between daily movement distribution, bone structure, falls, and fractures in older adults: A compositional data analysis study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Moradell A. et al.	4.614
Associations between inter-limb asymmetries in jump and change of direction speed tests and physical performance in adolescent female soccer players **International Journal of Environmental Research and Public Health** Pardos-Mainer E., Bishop C., Gonzalo-Skok O., Nobari H., Perez-Gomez J., Lozano D.	4.614
Chu9d normative data in peruvian adolescents **Journal of Personalized Medicine** Palacios-Cartagena R.P., Pastor-Cisneros R., Adsuar J.C., Perez-Gomez J., Garcia-Gordillo M.A., Mendoza-Munoz M.	3.508
Clinical and economic impact of wound care using a polyurethane foam multilayer dressing **Advances in Skin and Wound Care** Tiscar-Gonzalez V. et al.	2.373

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Comparison of knee and hip kinematics during landing and cutting between elite male football and futsal players **Healthcare (Switzerland)** Daneshjoo A., Nobari H., Kalantari A., Amiri-Khorasani M., Abbasi H., Rodal M., Perez-Gomez J., Ardigo L.P.	3.16
Comparison of official and friendly matches through acceleration, deceleration and metabolic power measures: A full-season study in professional soccer players **International Journal of Environmental Research and Public Health** Nobari H., Khalili S.M., Oliveira R., Castillo-Rodriguez A., Perez-Gomez J., Ardigo L.P.	4.614
Comparison of running distance variables and body load in competitions based on their results: A full-season study of professional soccer players **International Journal of Environmental Research and Public Health** Nobari H., Oliveira R., Brito J.P., Perez-gomez J., Clemente F.M., Ardigo L.P.	4.614
Comparison of the Bias and Weighting of Variables in Neural Networks (ANN) for the Selection of the Type of Housing in Spain and Mexico **Studies in Computational Intelligence** Arreola J., Gibaja D., Franco J.A., Sanchez-Oro M.	
Comparisons of new body load and metabolic power average workload indices between starters and non-starters: A full-season study in professional soccer players **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Nobari H., Praca G.M., Clemente F.M., Perez-Gomez J., Carlos Vivas J., Ahmadi M.	1.281
Efecto del entrenamiento con traje de electroestimulación de cuerpo entero en las adaptaciones neuromusculares en individuos desentrenados - Ensayo clínico aleatorizado, protocolo de estudio **Journal of Negative and No Positive Results: JONNPR** Luiz Rodrigues Santana", José Carmelo Adsuar Sala, Hugo Louro, Daniel Collado Mateo, Ana Maria Conceição Ferreira, Jorge Pérez Gómez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Efectos agudos y crónicos de la práctica de Bodypump **Journal of Negative and No Positive Results: JONNPR** Manuel Chavarrias, Juan Manuel Franco García, Roberto García Paniagua, Jose Ignacio Calzada Rodríguez, Jorge Pérez Gómez	
Effect of Aerobic-Based Exercise on Psychological Well-Being and Quality of Life Among Older People: A Middle East Study **Frontiers in Public Health**	6.461
Effect of acute ramadan fasting on muscle function and buffering system of male athletes **Healthcare (Switzerland)** Fashi M., Ahmadizad S., Nobari H., Perez-Gomez J., Oliveira R., Carlos-Vivas J., Ardigo L.P.	3.16
Effect of covid-19 on health-related quality of life in adolescents and children: A systematic review **International Journal of Environmental Research and Public Health** Nobari H., Fashi M., Eskandari A., Villafaina S., Murillo-Garcia A., Perez-Gomez J.	4.614
Effect of four weeks of home-based balance training on the performance in individuals with functional ankle instability: A remote online study **Healthcare (Switzerland)** Seyedi M., Nobari H., Abbasi H., Khezri D., Oliveira R., Perez-Gomez J., Badicu G., Afonso J.	3.16
Effect of physical guidance on learning a tracking task in children with cerebral palsy **International Journal of Environmental Research and Public Health** Nobari H., Azimzadeh E., Hassanlouei H., Badicu G., Perez-Gomez J., Ardigo L.P.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effect of virtual reality exercises on the cognitive status and dual motor task performance of the aging population **International Journal of Environmental Research and Public Health** Nobari H., Rezaei S., Sheikh M., Garcia J.P.F., Perez-Gomez J.	4.614
Effects of 14-weeks betaine supplementation on pro-inflammatory cytokines and hematology status in professional youth soccer players during a competition season: a double blind, randomized, placebo-controlled trial **Journal of the International Society of Sports Nutrition** Nobari H., Cholewa J.M., Perez-Gomez J., Castillo-Rodriguez A.	4.948
Effects of chronic betaine supplementation on performance in professional young soccer players during a competitive season: a double blind, randomized, placebo-controlled trial **Journal of the International Society of Sports Nutrition** Nobari H., Cholewa J.M., Castillo-Rodriguez A., Kargarfard M., Perez-Gomez J.	4.948
Effects of plyometric jump training in sand or rigid surface on jump-related biomechanical variables and physical fitness in female volleyball players **International Journal of Environmental Research and Public Health**	4.614
Endurance exercise improves avoidance learning and spatial memory, through changes in genes of GABA and relaxin-3, in rats **Biochemical and Biophysical Research Communications** Sinaei M., Alaei H., Nazem F., Kargarfard M., Feizi A., Talebi A., Esmaeili A., Nobari H., Perez-Gomez J.	3.322
Equine-assisted activities and therapies in children with attention-deficit/hyperactivity disorder: A systematic review **Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing** Perez-Gomez J., Amigo-Gamero H., Collado-Mateo D., Barrios-Fernandez S., Munoz-Bermejo L., Garcia-Gordillo M.A., Carlos-Vivas J., Adsuar J.C.	2.72

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Estudio descriptivo sobre el procedimiento de trabajo de la educación para la salud a través de la educación motriz en educación infantil **EmásF: revista digital de educación física** Jorge Rojo Ramos, Juan Manuel Franco García, Hadi Nobari, Jorge Pérez Gómez	
Falls prevention and quality of life improvement by square stepping exercise in people with parkinson's disease: Project report **Journal of Personalized Medicine** Mayoral-Moreno A., Chimpen-Lopez C.A., Rodriguez-Santos L., Ramos-Fuentes M.I., Vaz-Leal F.J., Moral M.A., Perez-Gomez J., Adsuar J.C.	3.508
Fluctuations in well-being based on position in elite young soccer players during a full season **Healthcare (Switzerland)** Nobari H., Fani M., Pardos-Mainer E., Perez-Gomez J.	3.16
Fluctuations of training load variables in elite soccer players u-14 throughout the competition season **Healthcare (Switzerland)** Nobari H., Kharatzadeh M., Khalili S.M., Perez-Gomez J., Ardigo L.P.	3.16
Functional frailty, dietary intake, and risk of malnutrition. Are nutrients involved in muscle synthesis the key for frailty prevention? **Nutrients** Moradell A. et al.	6.706
Health-related quality of life and frequency of physical activity in spanish students aged 8–14 **International Journal of Environmental Research and Public Health** Calzada-rodriguez J.I., Denche-zamorano A.M., Perez-gomez J., Mendoza-munoz M., Carlos-vivas J., Barrios-fernandez S., Adsuar J.C.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
How important is current physical fitness for future quality of life? Results from an 8-year longitudinal study on older adults **Experimental Gerontology** Gomez-Bruton A. et al.	4.253
Impact of the Home Confinement Related to COVID-19 on the Device-Assessed Physical Activity and Sedentary Patterns of Spanish Older Adults **BioMed Research International** Fernandez-Garcia A.I. et al.	3.246
Influence of 2D:4D ratio on fitness parameters and accumulated training load in elite youth soccer players **BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation** Nobari H., Alves A.R., Clemente F.M., Perez-Gomez J.	2.367
Influencia de la regucalcina en la pérdida de masa ósea **Journal of Negative and No Positive Results: JONNPR** Juan Manuel Franco García, Jorge Carlos-Vivas, Jose Ignacio Calzada Rodríguez, José Carmelo Adsuar Sala, Maria Mendoza Muñoz, Jorge Pérez Gómez	
Intra- and Inter-week Variations of Well-Being Across a Season: A Cohort Study in Elite Youth Male Soccer Players **Frontiers in Psychology** Nobari H., Fani M., Clemente F.M., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J., Ardigo L.P.	4.232
Marxismo negro, pensamiento descolonizador del Caribe anglófono **Revista de economía crítica** Juan Agustín Franco Martínez	
Maturational effect on physical capacities and anabolic hormones in under-16 elite footballers: a cross-sectional study **Sport Sciences for Health**	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Menopausal transition does not influence skeletal muscle capillary growth in response to cycle training in women **Journal of Applied Physiology** Perez-Gomez J., Rytter N., Mandrup C., Egelund J., Stallknecht B., Nyberg M., Hellsten Y.	3.88
Physical activity recommendations during COVID-19: Narrative review **International Journal of Environmental Research and Public Health** Polero P., Rebollo-Seco C., Adsuar J.C., Perez-Gomez J., Rojo-Ramos J., Manzano-Redondo F., Garcia-Gordillo M.A., Carlos-Vivas J.	4.614
Potential improvement in rehabilitation quality of 2019 novel coronavirus by isometric training system; is there “muscle-lung cross-talk”? **International Journal of Environmental Research and Public Health** Nobari H., Fashi M., Eskandari A., Perez-Gomez J., Suzuki K.	4.614
Shoulder kinematics and symmetry at different load intensities during bench press exercise **Symmetry** Franco-Garcia J.M., Rodal M., Gutierrez-Horrillo R., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J., Nobari H., Ardigo L.P., Gianikellis K.	2.94
Somatotype, accumulated workload, and fitness parameters in elite youth players: Associations with playing position **Children** Nobari H., Oliveira R., Clemente F.M., Perez-Gomez J., Pardos-Mainer E., Ardigo L.P.	2.835
Sprint variables are associated with the odds ratios of non-contact injuries in professional soccer players **International Journal of Environmental Research and Public Health** Nobari H., Mainer-Pardos E., Zamorano A.D., Bowman T.G., Clemente F.M., Perez-Gomez J.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Test-retest reliability of five times sit to stand test (Ftsst) in adults: A systematic review and meta-analysis **Biology** Munoz-Bermejo L., Adsuar J.C., Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S., Garcia-Gordillo M.A., Perez-Gomez J., Carlos-Vivas J.	5.168
The effect of acute intense exercise on activity of antioxidant enzymes in smokers and non-smokers **Biomolecules** Nobari H., Nejad H.A., Kargarfard M., Mohseni S., Suzuki K., Adsuar J.C., Perez-Gomez J.	6.064
The effect of two types of combined training on bio-motor ability adaptations in sedentary females **Journal of Sports Medicine and Physical Fitness** Nobari H., Ahmadi M., Sa M., Perez-Gomez J., Clemente F.M., Adsuar J.C., Minasian V., Afonso J.	1.669
The effects of 14-week betaine supplementation on endocrine markers, body composition and anthropometrics in professional youth soccer players: a double blind, randomized, placebo-controlled trial **Journal of the International Society of Sports Nutrition** Nobari H., Kargarfard M., Minasian V., Cholewa J.M., Perez-Gomez J.	4.948
The effects of whole-body muscle stimulation on body composition and strength parameters: A protocol for systematic review and meta-analysis **Medicine** Rodrigues-Santana L., Adsuar J.C., Louro H., Perez-Gomez J., Hernandez-Mocholi M.A., Carlos-Vivas J., Gomez-Campos R., Campos L.F.C.C.	1.817
Training During the COVID-19 Lockdown: Knowledge, Beliefs, and Practices of 12,526 Athletes from 142 Countries and Six Continents **Sports Medicine** Washif J.A. et al.	11.928

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Validation of a physical activity and health questionnaire evaluating knowledge of who recommendations among colombians **International Journal of Environmental Research and Public Health** Moreno-Lavaho S.M., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Carlos-Vivas J., Rojo-Ramos J., Manzano-Redondo F., Perez-Gomez J.	4.614
Variability of external intensity comparisons between official and friendly soccer matches in professional male players **Healthcare (Switzerland)**	3.16
Variations of Training Workload in Micro- and Meso-Cycles Based on Position in Elite Young Soccer Players: A Competition Season Study **Frontiers in Physiology** Nobari H., Vahabidelshad R., Perez-Gomez J., Ardigo L.P.	4.755
Variations of accelerometer and metabolic power global positioning system variables across a soccer season: A within-group study for starters and non-starters **Applied Sciences (Switzerland)** Nobari H., Oliveira R., Siahkouhian M., Perez-gomez J., Cazan F., Ardigo L.P.	2.838
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.	1.281
Wearable inertial measurement unit to accelerometer-based training monotony and strain during a soccer season: A within-group study for starters and non-starters **International Journal of Environmental Research and Public Health** Nobari H., Sogut M., Oliveira R., Perez-Gomez J., Suzuki K., Zouhal H.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Weekly variations in the workload of turkish national youth wrestlers: A season of complete preparation **International Journal of Environmental Research and Public Health** Nobari H., Silva R., Clemente F.M., Akyildiz Z., Ardigo L.P., Perez-Gomez J.	4.614
Weekly wellness variations to identify non-functional overreaching syndrome in turkish national youth wrestlers: A pilot study **Sustainability (Switzerland)** Nobari H., Akyildiz Z., Fani M., Oliveira R., Perez-Gomez J., Clemente F.M.	3.889
Win, Draw, or Lose? Global Positioning System-Based Variables' Effect on the Match Outcome: A Full-Season Study on an Iranian Professional Soccer Team **Sensors (Basel, Switzerland)** Nobari H., Banoocy N.K., Oliveira R., Perez-Gomez J.	3.847
Zumba®, fat mass and maximum oxygen consumption: A systematic review and meta-analysis **International Journal of Environmental Research and Public Health** Chavarrias M., Villafaina S., Lavin-Perez A.M., Carlos-Vivas J., Merellano-Navarro E., Perez-Gomez J.	4.614

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	39790.39
Total proyectos investigación	1	79580.78

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "HEALTH, ECONOMY, MOTRICITY AND EDUCATION". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JORGE PÉREZ GÓMEZ	39790.39

HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (AGA014)

- Coordinador: MIGUEL ÁNGEL ASENSIO PÉREZ

- Líneas de investigación

  -Detección de microorganismos patógenos y sus toxinas
  -Selección de microorganismos para cultivos iniciadores

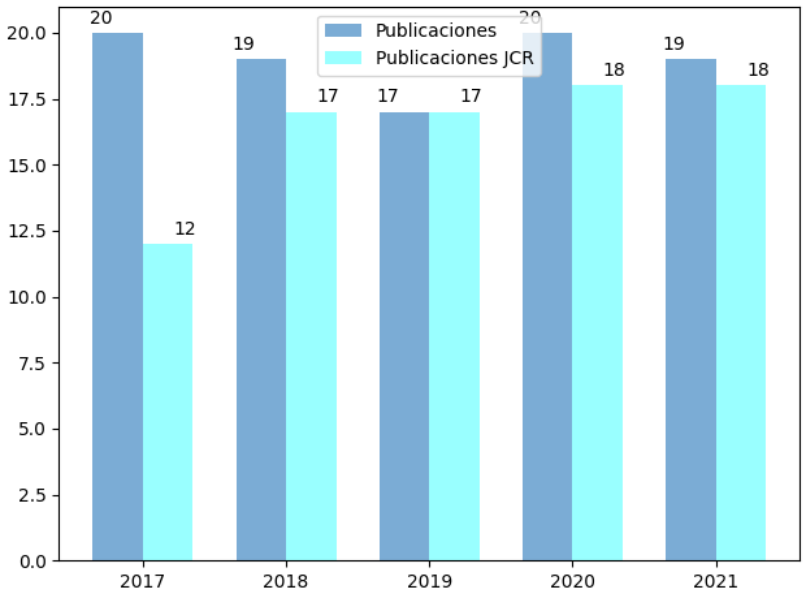
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	15	7

Publicaciones	19
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenencientes al PDI, 4 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 15 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ELIA RONCERO BENAVENTE 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
EVA CEBRIÁN CABEZÓN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	1
FÉLIX NÚÑEZ BREÑA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
IRENE MARTÍN TORNERO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	2
JOSUÉ DELGADO PERÓN 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	19
JUAN JOSÉ CÓRDOBA RAMOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	36
MARÍA ELENA BERMÚDEZ POLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA JESÚS ANDRADE GRACIA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
MARÍA MAR RODRÍGUEZ JOVITA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	26
MARÍA MICAELA ÁLVAREZ RUBIO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	No	4
MIGUEL ÁNGEL ASENSIO PÉREZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
FERNANDO LOBO CARTAGENA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	1
JUAN CARLOS PULIDO PACHECO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
LIBRADA CARMEN JIMÉNEZ DEL NERO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0
PAULA ROMERO JIMÉNEZ I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An in vitro assay of the effect of lysine oxidation end-product, α-aminoadipic acid, on the redox status and gene expression in probiotic Lactobacillus reuteri PL503 **Amino Acids** Padilla P., Andrade M.J., Pena F.J., Rodriguez A., Estevez M.	3.789
Antimicrobial activity of essential oils and natural plant extracts against Listeria monocytogenes in a dry-cured ham-based model **Journal of the Science of Food and Agriculture** dos Santos L.R., Alia A., Martin I., Gottardo F.M., Rodrigues L.B., Borges K.A., Furian T.Q., Cordoba J.J.	4.125
Cellulase-assisted extraction of phenolic compounds from rice bran (Oryza sativa L.): process optimization and characterization **Journal of Food Measurement and Characterization** Martillanes S., Ayuso-Yuste M.C., Bernalte M.J., Gil M.V., Delgado-Adamez J.	3.006
Competitiveness of three biocontrol candidates against ochratoxigenic Penicillium nordicum under dry-cured meat environmental and nutritional conditions **Fungal Biology** Alvarez M., Nunez F., Delgado J., Andrade M.J., Rodriguez M., Rodriguez A.	2.91

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Control of Listeria monocytogenes in sliced dry-cured Iberian ham by high pressure processing in combination with an eco-friendly packaging based on chitosan, nisin and phytochemicals from rice bran **Food Control** Martillanes S., Rocha-Pimienta J., Llera-Oyola J., Gil M.V., Ayuso-Yuste M.C., Garcia-Parra J., Delgado-Adamez J.	6.652
Development of a methodology for estimating the ergosterol in meat product-borne toxigenic moulds to evaluate antifungal agents **Foods** Alvarez M., Rodriguez A., Bermudez E., Roncero E., Andrade M.J.	5.561
Effect of Debaryomyces hansenii and the antifungal PgAFP protein on Alternaria spp. growth, toxin production, and RHO1 gene expression in a tomato-based medium **Food Microbiology** da Cruz Cabral L., Rodriguez A., Andrade M.J., Patriarca A., Delgado J.	6.374
Effect of an active packaging with rice bran extract and high-pressure processing on the preservation of sliced dry-cured ham from Iberian pigs **LWT** Martillanes S., Rocha-Pimienta J., Ramirez R., Garcia-Parra J., Delgado-Adamez J.	6.056
Effect of the dry-cured fermented sausage “salchichón” processing with a selected lactobacillus sakei in listeria monocytogenes and microbial population **Foods** Martin I., Rodriguez A., Sanchez-Montero L., Padilla P., Cordoba J.J.	5.561
Growth and expression of virulence genes of listeria monocytogenes during the processing of dry-cured fermented “salchichón” manufactured with a selected lactilactobacillus sakei **Biology** Irene Martín, Alberto Alía, Alicia Rodríguez, Francisco Gómez, Juan J. Córdoba	5.168

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Immunological components and antioxidant activity in human milk processed by different high pressure-thermal treatments at low initial temperature and flash holding times **Food Chemistry** Ramirez R., Garrido M., Rocha-Pimienta J., Garcia-Parra J., Delgado-Adamez J.	9.231
Influence of an industrial dry-fermented sausage processing on ochratoxin A production by Penicillium nordicum **International Journal of Food Microbiology** Delgado J., Rondan J.J., Nunez F., Rodriguez A.	5.911
Magnetite-based catalyst in the catalytic wet peroxide oxidation for different aqueous matrices spiked with naproxen–diclofenac mixture **Catalysts** Huaccallo-Aguilar Y., Alvarez-Torrellas S., Martinez-Nieves J., Delgado-Adamez J., Gil M.V., Ovejero G., Garcia J.	4.501
Meat lipids, NaCl and carnitine: Do they unveil the conundrum of the association between red and processed meat intake and cardiovascular diseases?_Invited Review **Meat Science** Delgado J., Ansorena D., Van Hecke T., Astiasaran I., De Smet S., Estevez M.	7.077
Pinpointing oxidative stress behind the white striping myopathy: depletion of antioxidant defenses, accretion of oxidized proteins and impaired proteostasis **Journal of the Science of Food and Agriculture** Carvalho L.M., Delgado J., Madruga M.S., Estevez M.	4.125
Potential of near infrared spectroscopy as a rapid method to discriminate ota and non-ota-producing mould species in a dry-cured ham model system **Toxins** Cebrian E., Nunez F., Rodriguez M., Grassi S., Gonzalez-Mohino A.	5.075

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Proteomic analyses reveal mechanisms of action of biocontrol agents on ochratoxin A repression in Penicillium nordicum **Food Control** Alvarez M., Delgado J., Nunez F., Cebrian E., Andrade M.J.	6.652
Proteomic approach to unveil the ochratoxin A repression by Debaryomyces hansenii and rosemary on Penicillium nordicum during dry-cured fermented sausages ripening Micaela Álvarez, Josué Delgado, Félix Núñez, Elia Roncero, María J. Andrade	
Volatile compounds of sliced high quality (Montanera) dry-cured Iberian shoulder subjected to high pressure processing and/or with an active packaging of olive leaf extract **Food Packaging and Shelf Life** Carrapiso A.I., Amaro-Blanco G., Manzano R., Delgado-Adamez J., Ramirez R.	8.749

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	2524.44
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	104302.5
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	49705.31
Total proyectos investigación	6	313064.5

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
1ª ADENDA-ANÁLISIS DESTINADOS A LA DETECCIÓN DE PRODUCCIÓN DE OTA Y GEN INVOLUCRADO EN SU SÍNTESIS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSUÉ DELGADO PERÓN	880.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DESTINADOS A LA DETECCIÓN DE PRODUCCIÓN DE OTA Y GEN INVOLUCRADO EN SU SÍNTESIS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSUÉ DELGADO PERÓN	1644.44
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MIGUEL ÁNGEL ASENSIO PÉREZ	49705.31
AYUDA FPU IRENE MARTÍN TORNERO - IMPORTE PRÓRROGA MINISTERIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** IRENE MARTÍN TORNERO	6842.5
AYUDAS FORMACIÓN PERSONAL INVESTIGADOR 2020 - PRE2020-093605 - CEBRIAN CABEZÓN, EVA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** EVA CEBRIÁN CABEZÓN	90600.0
AYUDAS FORMACIÓN PERSONAL INVESTIGADOR 2020 - PRE2020-093605 - CEBRIAN CABEZÓN, EVA - AYUDA ADICIONAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** EVA CEBRIÁN CABEZÓN	6860.0

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

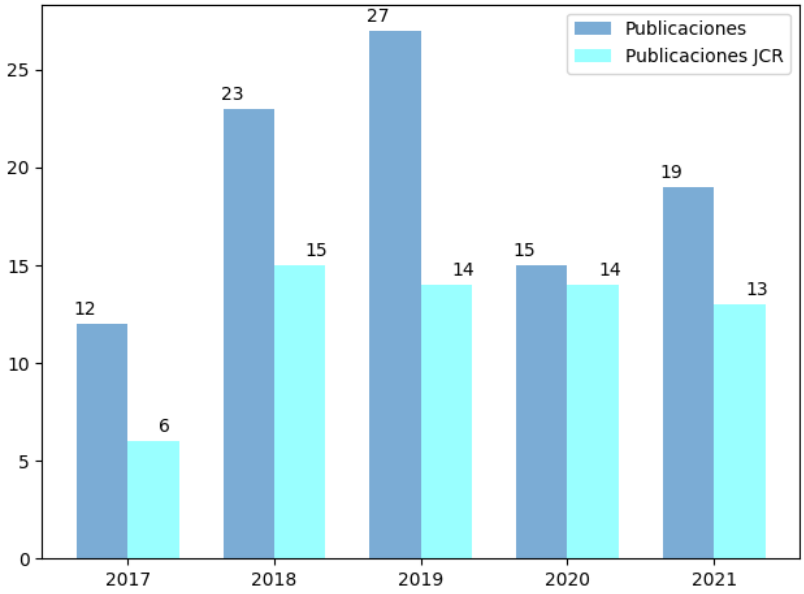
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	4

Publicaciones	19
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	14

El grupo cuenta con 12 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, 4 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO GONZÁLEZ GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
DAVID RODRÍGUEZ SALGADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
FRANCISCO JAVIER ÁLVAREZ GARCÍA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
GONZALO SÁNCHEZ-BARROSO MORENO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	4
INOCENTE CAMBERO RIVERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JAIME GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	3
JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
ÓSCAR LÓPEZ PÉREZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
PABLO GARRIDO PÍRIZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JOSÉ MARÍA HERRERA OLIVENZA 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	4
JUAN MANUEL MOYA GARCÍA A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	No	0
MANUEL BOTEJARA ANTÚNEZ 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A comparative study on teaching methodologies applied in engineering and manufacturing process subjects during the covid-19 pandemic in 2020 and 2021 **Applied Sciences (Switzerland)** Oscar López Pérez, A.G. González, Francisco Javier Álvarez García, D.R. Salgado	2.838
A life cycle analysis of ionizing radiation shielding construction systems in healthcare buildings Gonzalo Sánchez-Barroso, Manuel Botejara-Antúnez, Justo García-Sanz-Calcedo, Francisco Zamora-Polo	7.144
Assessment of the global warming potential associated with the construction process of healthcare centres **Journal of Building Physics** Garcia-Sanz-Calcedo J., de Sousa Neves N., Fernandes J.P.A.	2.692

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Condition-based maintenance of ceramic curved tiles roof in Primary Healthcare buildings using Markov chains Jaime González-Domínguez, Gonzalo Sánchez-Barroso, Justo García-Sanz-Calcedo, Milan Sokol	7.144
Failure Modes in Electricity and Telecommunication Facilities in Dwellings in Spain Manuel J. Carretero-Ayuso, Gonzalo Sánchez-Barroso, Jaime González-Domínguez, Justo García-Sanz-Calcedo	2.838
Impact of urban mobility on carbon footprint in healthcare centers in Extremadura (Spain) G. Sánchez-Barroso, J. González-Domínguez, J. García-Sanz-Calcedo	3.963
Impact of weather-influenced urban mobility on carbon footprint of Spanish healthcare centres G. Sánchez-Barroso, J. González-Domínguez, J. García-Sanz-Calcedo, M. Sokol	
Life Cycle Assessment (LCA) in the construction of healthcare buildings. Analysis of environmental impact **IOP Conference Series: Earth and Environmental Science** Botejara-Antunez M., Garrido-Piriz P., Sanchez-Barroso G., Gonzalez-Dominguez J., Garcia-Sanz-Calcedo J.	
Maintenance strategies for industrial multi-stage machines: The study of a thermoforming machine **Sensors** Garcia F.J.A., Salgado D.R.	3.847

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Markov chains estimation of the optimal periodicity for cleaning photovoltaic panels installed in the dehesa **Renewable Energy** Sanchez-Barroso G., Gonzalez-Dominguez J., Garcia-Sanz-Calcedo J., Sanz J.G.	8.634
Markov model of computed tomography equipment **Engineering Failure Analysis** Gonzalez-Dominguez J., Sanchez-Barroso G., Aunion-Villa J., Garcia-Sanz-Calcedo J.	3.634
Measurement of embodied carbon and energy of HVAC facilities in healthcare centers **Journal of Cleaner Production** Garcia-Sanz-Calcedo J., de Sousa Neves N., Almeida Fernandes J.P.	11.072
Overview of resilience: A concept to assess healthcare infrastructure preparedness against disasters. Evaluation of existing models and applicability to HVAC systems **IOP Conference Series: Earth and Environmental Science** Garrido-Piriz P., Botejara-Antunez M., Sanchez-Barroso G., Gonzalez-Dominguez J., Garcia-Sanz-Calcedo J.	
Parametric analysis of rotational effects in seismic design of tall structures **Applied Sciences (Switzerland)** Sokol M., Aroch R., Lamperova K., Marton M., Garcia-Sanz-calcedo J.	2.838
STUDY OF EMBODIED ENERGY IN HEALTHCARE CENTER CONSTRUCTION Justo García-Sanz-Calcedo, Nuno de Sousa Neves, João Paulo Almeida Fernandes	
State of the Art Analysis of Emotional Design Methodologies and Their Demonstrated Results **Lecture Notes in Networks and Systems** Lopez O., Murillo C., Gonzalez A.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Study of the energy intensity by built areas in a medium-sized Spanish hospital **Energy Efficiency** Aunion-Villa J., Gomez-Chaparro M., Garcia-Sanz-Calcedo J.	3.134
Systematic literature reviews in kansei engineering for product design—a comparative study from 1995 to 2020† **Sensors** Lopez O., Murillo C., Gonzalez A.	3.847
The teaching-learning process in specific engineering subjects through different technology-based teaching methodologies applied during the State of Alarm	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	450.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	10	54440.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	31020.68
Total proyectos investigación	14	171821.36

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ALFONSO GONZÁLEZ GONZÁLEZ	31020.68

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DURACIÓN 5h-EVALUACION TÉCICA DEL PROYECTO: 2018/1628/PIDI/03-4 CARACTERIZACIÓN FLUIDODINÁMICA MULTIVARIABLE Y MULTIDIMENSIONAL PARA NUEVA GENERACIÓN DE SEGUIDORES "FD4TRACKER ANUALIDADES 2018 Y 2019. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RODRÍGUEZ SALGADO	300.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RODRÍGUEZ SALGADO	150.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	150.0
PIIDEX-2020-DIGITAL TWIN PARA OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y VIGILANCIA DE PLANTAS FOTOVOLTAICAS MEDIANTE ALGORITMOS EVOLUTIVOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	16940.0
PIT-2021-350H-ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN DE LA GENERACIÓN DISTRIBUIDA EN COMUNIDADES ENERGÉTICAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	4200.0
PIT-2021-350H-DIGITALIZACIÓN DEL FLUJO DE TRABAJO DE UNA CENTRAL RECEPTORA DE ALARMAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	8400.0
PIT-2021-350H-IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA ACV EN LA EVALUACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	8400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-MONITORIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE REGADÍO EN PLANTACIONES SUPERINTESIVAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	4200.0
PIT-2021350H-INVESTIGACIÓN EN PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EN PLANTAS TERMOSOLARES DE NUEVA GENERACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	4200.0
PS-2002/0198/PIDI/03 PROCELACAD: DESARROLLO DE PROCESO ECOEFICIENTE PARA RECUBRIMIENTOS SUPERFICIALES EN SOLUCIONES DE CERRAMIENTO DE LA EMPRESA GIMÉNEZ GANGA **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	150.0
PS-SUPERVISIÓN DEL PROCESO DE EVALUACIÓN TÉCNIA DEL PROYECTO:2017/0705/PIDI/16 XTREMHIPOO - INVESTIGACION DE PROCESOS TERMICOS COMBINADOS EN PROTOTIPO HIP ORIENTADO A FABRICACION AVANZADA - EMPRESA: HIPERBARIC SA. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** DAVID RODRÍGUEZ SALGADO	150.0
REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO SOBRE LA COMPATIBILIDAD ENERGÉTICA ENTRE LOS DISTINTOS SECTORES DE LA INDUSTRIA EN EXTREMADURA DENTRO DEL PROYECTO RESINDUSTRY **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	7500.0
SUPERVISIÓN PROCESO DE EVALUACIÓN-TÉCNICA DEL PROYECTO: 2021/0153/PMI/01. CERTIFICACIÓN PYME INNOVADORA EA0047 TÉCNICAS DE MEZCLADO S. L. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	150.0

INGENIERÍA MECÁNICA Y DE FLUIDOS (TPR006)

- Coordinador: CONRADO FERRERA LLERA

- Líneas de investigación

  -Aerodinámica Experimental
  -Bioingeniería
  -Dinámica de Fluidos Computacional
  -Flujos dominados por la tensión superficial
  -Microfluídica

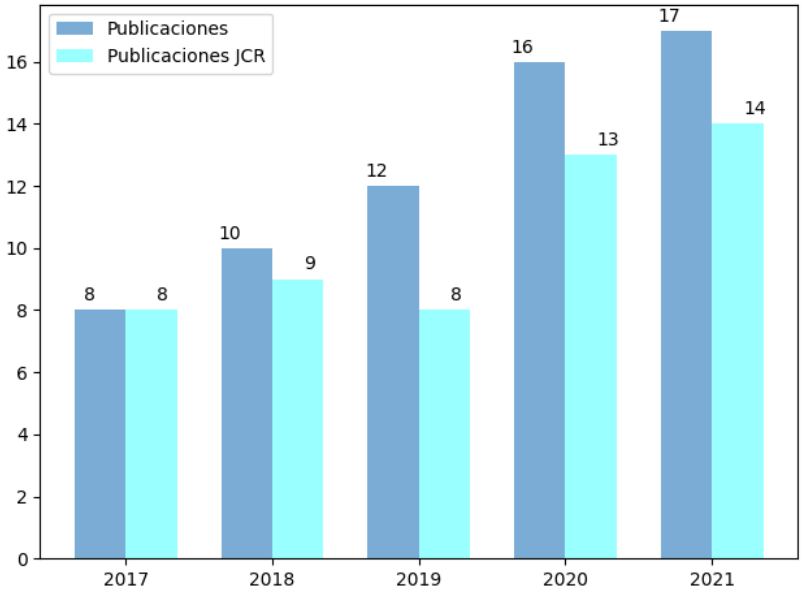
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	13	11

Publicaciones	17
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

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, 11 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO PONCE TORRES 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	8
ALEJANDRO RUBIO GONZÁLEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
CONRADO FERRERA LLERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
DESIREE RODRÍGUEZ ROBLES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
EMILIO JOSÉ VEGA RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
FRANCISCO LUIS NARANJO CORREA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	6
FRANCISCO VEGA REYES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JOSÉ MARÍA MONTANERO FERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	32
MANUEL ÁNGEL RUBIO CHAVES 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	3
MARÍA GUADALUPE CABEZAS MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
NOELIA REBOLLO MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
PABLO VIDAL LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A comprehensive comparison of various patient-specific CFD models of the left atrium for atrial fibrillation patients **Computers in Biology and Medicine** Duenas-Pamplona J., Garcia J.G., Sierra-Pallares J., Ferrera C., Agujetas R., Lopez-Minguez J.R.	6.698
Analysis of finite element and finite volume methods for fluid-structure interaction simulation of blood flow in a real stenosed artery **International Journal of Mechanical Sciences** Lopes D., Agujetas R., Puga H., Teixeira J., Lima R., Alejo J.P., Ferrera C.	6.772
Analytical model for managing hypotony after implantation surgery of a glaucoma drainage device **Biomechanics and Modeling in Mechanobiology** Agujetas R., Kudiesh B., Fernandez-Vigo J.I., Garcia-Feijoo J., Montanero J.M.	3.623

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Análisis comparativo del nivel de conocimientos STEM del maestro en formación frente al alumnado de Educación Primaria **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** Milagros Mateos Núñez, María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa	
Blood particulate analogue fluids: A review **Materials** Sadek S.H., Rubio M., Lima R., Vega E.J.	3.748
Diameter and charge of the first droplet emitted in electrospray **Physics of Fluids** Rubio M., Sadek S.H., Ganan-Calvo A.M., Montanero J.M.	4.98
Dynamic flow behaviour of a blood analogue fluid in microchannels for microcirculation studies **BIODEVICES 2021 - 14th International Conference on Biomedical Electronics and Devices; Part of the 14th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies, BIOSTEC 2021** Goncalves I., Varelas J., Coutinho G., Moita A.S., Pinho D., Lima R., Miranda J.M., Veja E.J., Montanaro J.M., Moreira A.L.N.	
Effect of an axial electric field on the breakup of a leaky-dielectric liquid filament **Physics of Fluids** Rubio M., Ponce-Torres A., Herrada M.A., Ganan-Calvo A.M., Montanero J.M.	4.98
Electrical conductivity of a stretching viscoelastic filament **Materials** Rubio M., Sadek S., Vega E.J., Ganan-Calvo A.M., Montanero J.M.	3.748

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Erratum: Dripping, jetting and tip streaming (Reports on Progress in Physics (2020) 83 (097001) DOI: 10.1088/1361-6633/aba482) **Reports on Progress in Physics** Montanero J.M., Ganan-Calvo A.M.	17.802
Implementación de intervenciones practicas STEM para mejorar el aprendizaje de la óptica en docentes de Primaria en formación **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa, Milagros Mateos Núñez	
Memory effects in a gas of viscoelastic particles	4.98
Pseudo-two-dimensional dynamics in a system of macroscopic rolling spheres **Physical Review E** Lopez-Castano M.A., Gonzalez-Saavedra J.F., Rodriguez-Rivas A., Abad E., Yuste S.B., Vega Reyes F.	2.707
Self-similar electrohydrodynamic solutions in multiple coaxial Taylor cones **Journal of Fluid Mechanics** Ganan-Calvo A.M., Montanero J.M.	4.245
The natural breakup length of a steady capillary jet: Application to serial femtosecond crystallography **Crystals** Ganan-Calvo A.M. et al.	2.67
Transonic flow focusing: stability analysis and jet diameter	4.044

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Viscoelastic liquid bridge breakup and liquid transfer between two surfaces **Journal of Colloid and Interface Science** Chen H., Ponce-Torres A., Montanero J.M., Amirfazli A.	9.965

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	21252.2
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	97460.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	181324.7
Total proyectos investigación	7	600073.8

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "INGENIERÍA MECÁNICA Y DE FLUIDOS" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CONRADO FERRERA LLERA	60012.3
AYUDAS FORMACIÓN PERSONAL INVESTIGADOR 2020 - PRE2020-092267 - RUBIO GONZÁLEZ, ALEJANDRO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ALEJANDRO RUBIO GONZÁLEZ	90600.0
AYUDAS FORMACIÓN PERSONAL INVESTIGADOR 2020 - PRE2020-092267 - RUBIO GONZÁLEZ, ALEJANDRO - AYUDA ADICIONAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ALEJANDRO RUBIO GONZÁLEZ	6860.0
DESARROLLO DEL ESTUDIO ESTACIONARIO Y ESTUDIO AEROELÁSTICO PARA ANALIZAR LA RESPUESTA AERODINÁMICA DE UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR DE UN EJE HORIZONTAL. MODELO PRG-1100. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CONRADO FERRERA LLERA	14555.2

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DISEÑO Y FABRICACIÓN DE TOBERAS PARA MONTAJES DE MICROFLUIDICA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA GUADALUPE CABEZAS MARTÍN	2497.0
PIT-2021-350H-INVESTIGACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR DE UN EJE HORIZONTAL QUE MINIMICE LOS PROBLEMAS DE GALLOPING Y FRECUENCIA DE RESONANCIA ST1100 **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CONRADO FERRERA LLERA	4200.0
TECNOLOGÍA FLUIDODINÁMICA APLICADA AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PERSONALIZADO DE PATOLOGÍAS CARDIOVASCULARES DE ALTA MORTALIDAD. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CONRADO FERRERA LLERA	121312.4

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

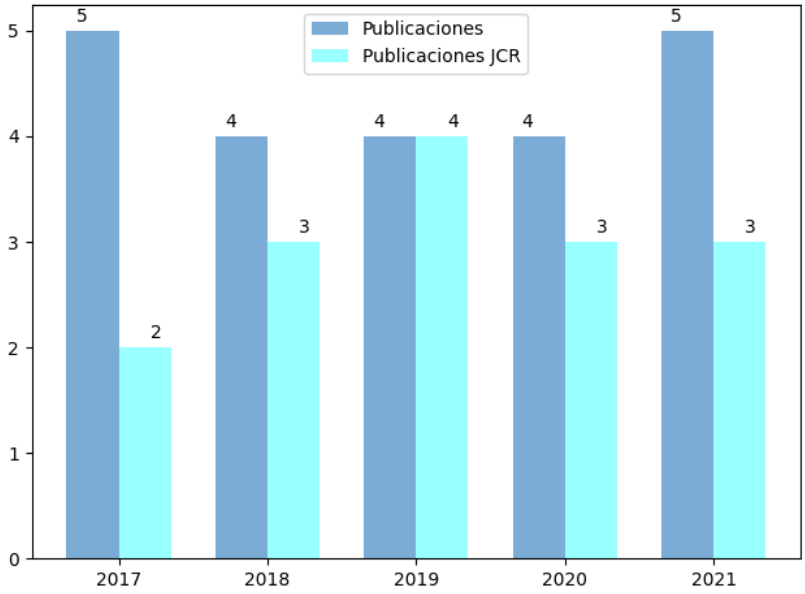
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7736-E.SUPERIOR DE PREV. RIESGOS LABORALES	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	13	9

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 13 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 4 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 13 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 AYUDANTE, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
EDUARDO ORTEGA RINCÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	35
ISABEL GÁLVEZ GALÁN 00060-AYUDANTE	Sí	8
LETICIA MARTÍN CORDERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	11
MARÍA CARMEN PINTO CORRALIZA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MARÍA DOLORES HINCHADO SÁNCHEZ-MORO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	15
MARÍA ELENA BOTE SERRANO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
MARÍA JULIA MARÍN EXPÓSITO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
PEDRO MACÍAS LASO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
SILVIA TERESA TORRES PILES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
EDUARDO OTERO CALDERÓN 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
FERNANDO LABRADOR FERNÁNDEZ A7736-E.SUPERIOR DE PREV. RIESGOS LABORALES	No	0
MARÍA ELENA CIRCUJANO VADILLO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Balneotherapy year in review 2021: focus on the mechanisms of action of balneotherapy in rheumatic diseases **Environmental Science and Pollution Research** Cheleschi S., Tenti S., Seccafico I., Galvez I., Fioravanti A., Ortega E.	5.19
Differential health effects on inflammatory, immunological and stress parameters in professional soccer players and sedentary individuals after consuming a synbiotic. A triple-blinded, randomized, placebo-controlled pilot study **Nutrients** Quero C.D., Manonelles P., Fernandez M., Abellan-Aynes O., Lopez-Plaza D., Andreu-Caravaca L., Hinchado M.D., Galvez I., Ortega E.	6.706
Health-related quality of life in diabetes mellitus patients in primary health care **Enfermeria Clinica** Galvez Galan I., Caceres Leon M.C., Guerrero-Martin J., Lopez Jurado C.F., Duran-Gomez N.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Health-related quality of life in diabetes mellitus patients in primary health care. Gálvez Galán I, Cáceres León MC, Guerrero-Martín J, López Jurado CF, Durán-Gómez N	
Peloids as thermotherapeutic agents **International Journal of Environmental Research and Public Health** Maraver F., Armijo F., Fernandez-Toran M.A., Armijo O., Ejeda J.M., Vazquez I., Corvillo I., Torres-Piles S.	4.614

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	1159249.23
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	19534.09
Total proyectos investigación	2	2357566.64

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "INMUNOFISIOLOGIA:ESTRES, EJERCICIO, ENVEJECIMIENTO Y SALUD". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** EDUARDO ORTEGA RINCÓN	19534.09
NUEVAS INSTALACIONES SPF Y ADECUACIÓN DE LA NORMATIVA VIGENTE DEL ANIMALARIODEL CAMPUS DE BADAJOZ ED LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** EDUARDO ORTEGA RINCÓN	1159249.23

INMUNOPATOLOGÍA TUMORAL (CTS040)

- Coordinador: MARÍA RAQUEL TARAZONA LAFARGA

- Líneas de investigación

  -Actividad Inmunosupresora de Células Madre Adultas
  -Desarrollo de modelos experimentales de neoplasias:
  -Estudio de la capacidad de invasión de células de melanoma
  -Neoplasias hematológicas: clínica y citometría
  -PAPEL INMUNOMUDULADOR DE PROSTASOMAS HUMANOS
  -Papel de receptores NK en la citotoxicidad frente a melanoma

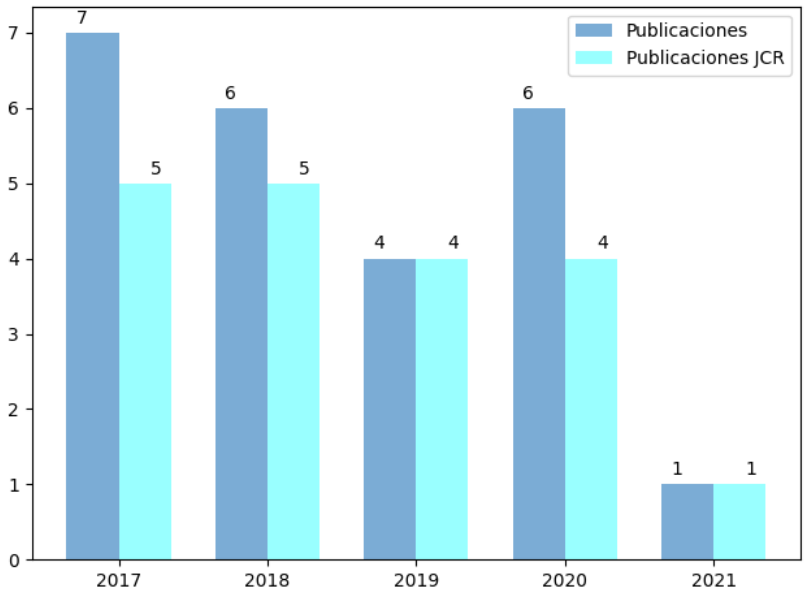
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	1
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ESTHER DURÁN FLOREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JAVIER GARCÍA CASADO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA NIEVES PASTOR SIRVENT 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
MARÍA RAQUEL TARAZONA LAFARGA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	33



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of Cytomegalovirus and Age on T-Cell Subsets Defined by CD161, CD300a, and/or CD57 Expression in Healthy Andalusians **Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences** Formentini M., Navas A., Hassouneh F., Lopez-Sejas N., Alonso C., Tarazona R., Solana R., Pera A.	6.591

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	22494.77
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	179709.17
Total proyectos investigación	3	404407.88

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "INMUNOPATOLOGÍA TUMORAL" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA RAQUEL TARAZONA LAFARGA	29779.17
CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y FUNCIONAL DE CÉLULAS NK ?TIPO MEMORIA? DIRIGIDAS FRENTE AL CÁNCER: ANÁLISIS IN VITRO DE LAS INTERACCIONES CON CÉLULAS TUMORALES EN UN MODELO 3D. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA RAQUEL TARAZONA LAFARGA	149930.0
DECRETO113-2019-REALIZACIÓN DE ANÁLISIS DEL ESTADO DE TOLERANCIA DE LOS MONOCITOS CIRCULANTES **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA RAQUEL TARAZONA LAFARGA	22494.77

INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN Y SALUD (SEJ033)

- Coordinador: MARÍA JESÚS MIRANDA VELASCO

- Líneas de investigación

  -EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA
  -GÉNERO Y SALUD
  -OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
  -PROMOCIÓN Y EDUCACIÓN PARA LA SALUD
  -e-HEALTH:TIC, EDUCACIÓN Y SALUD

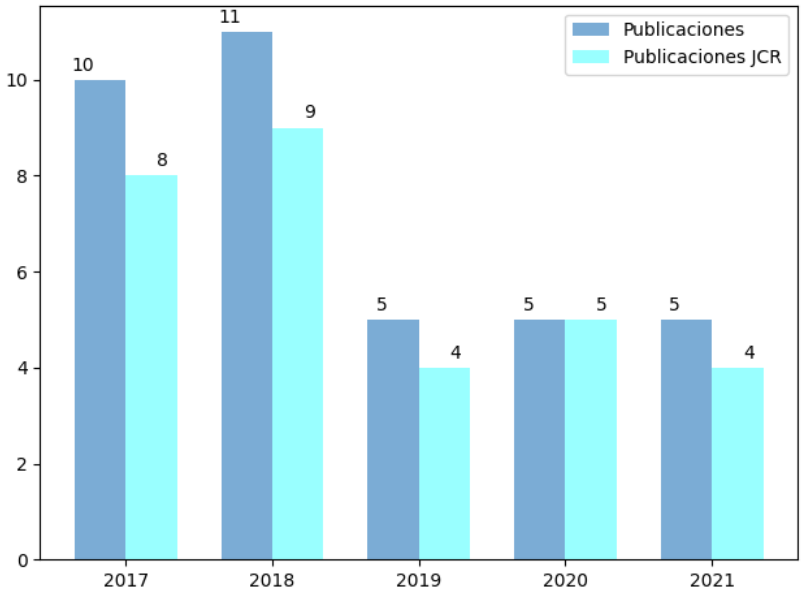
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO JAVIER ARROYO DÍEZ I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	5
LUIS MIGUEL LUENGO PÉREZ I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	18
MARÍA JESÚS MIRANDA VELASCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
PALOMA ENCINAS MARTÍNEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aetiological diagnosis of hyponatraemia in non-critical patients on total parenteral nutrition: A prospective multicentre study **Endocrinologia, Diabetes y Nutricion** Ortola Buigues A. et al.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Amelioration of user experiences and glycaemic outcomes with an Advanced Hybrid Closed Loop System in a real-world clinical setting **Diabetes Research and Clinical Practice** Beato-Vibora P.I., Gallego-Gamero F., Ambrojo-Lopez A., Gil-Poch E., Martin-Romo I., Arroyo-Diez F.J.	8.18
Pandemia de COVID y respuesta de la nutrición clínica en España: resultados de una encuesta nacional **Nutrición hospitalaria: Organo oficial de la Sociedad española de nutrición parenteral y enteral** Tomás Martín Folgueras, Néstor Benítez Brito, Alfonso Vidal Casariego, Luis Miguel Luengo Pérez, José Antonio Irles Rocamora	1.169
Rapid Improvement in Time in Range after the Implementation of an Advanced Hybrid Closed-Loop System in Adolescents and Adults with Type 1 Diabetes **Diabetes Technology and Therapeutics** Beato-Vibora P.I., Gallego-Gamero F., Ambrojo-Lopez A., Gil-Poch E., Martin-Romo I., Arroyo-Diez F.J.	7.337
Standards of the nutritional support process in Spain — Towards benchmarking **Nutrición hospitalaria: Organo oficial de la Sociedad española de nutrición parenteral y enteral** Tomás Martín Folgueras, Alfonso Vidal Casariego, Néstor Benítez Brito, Luis Miguel Luengo Pérez, H. Segurola, Cristina Velasco Gimeno, Rosa Burgos Peláez, Julia Álvarez Hernández, José Antonio Irles Rocamora	1.169

INVESTIGACIÓN EMPRESARIAL (SEJ022)

- Coordinador: MARÍA BEATRIZ CORCHUELO MARTÍNEZ AZÚA

- Líneas de investigación

  -1. ECONOMÍA DE LA INNOVACIÓN. EVALUACIÓN POLÍTICAS PÚBLICAS.
  -2. RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LAS ORGANIZACIONES
  -3. GESTIÓN DE LOS ACTIVOS INTANGIBLES EN LA EMPRESA.
  -4. SECTOR SERVICIOS (ESPAÑA, EXTREMADURA Y PORTUGAL).
  -5. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA (ESPAÑA, EXTREMADURA Y PORTUGAL
  -6. INNOVACIÓN DOCENTE
  -7. RECURSOS HUMANOS EN LA EMPRESA.
  -8. APLICACIONES EN LA EMPRESA DE LA INVESTIGACIÓN OPERATIVA.

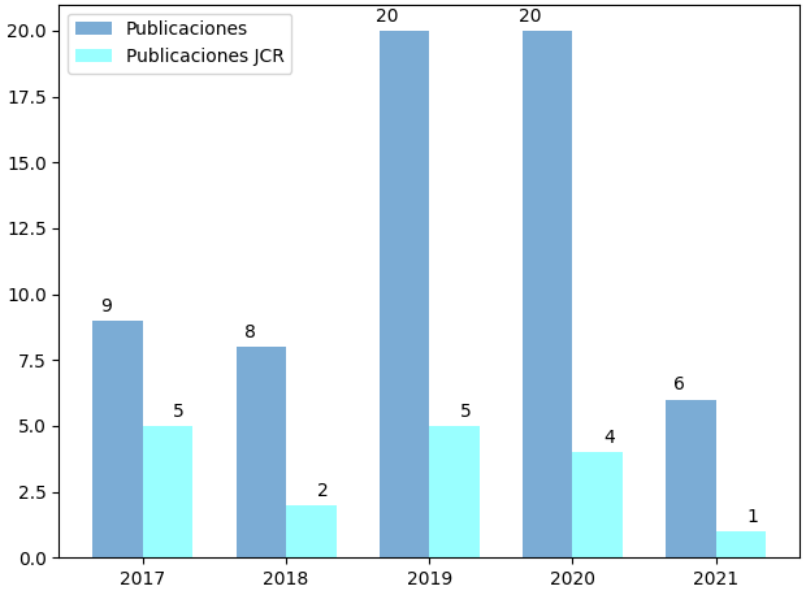
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	4

Publicaciones	6
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, 4 son doctores (2 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
ALBERTO MARTÍN DE PRADO NIETO GUERRERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
CELIA SAMA BERROCAL 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	1
CLEMENTINA AGUADO GRAGERA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
DOLORES AMALIA GALLARDO VÁZQUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
LUIS FERNANDO DE LA MACORRA CANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA BEATRIZ CORCHUELO MARTÍNEZ AZÚA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of Entrepreneurial Dynamics in Spain Dolores Gallardo-Vázquez, Juan de la Cruz Sánchez-Domínguez	
Entrepreneurial orientation and CSR: a dynamic capability in the corporate performance of Mexican SMEs Luis Enrique Valdez-Juárez, Dolores Gallardo-Vázquez, Elva Alicia Ramos-Escobar	
Impact of the COVID-19 Pandemic on Agri-Food Companies in the Region of Extremadura (Spain) Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa, Pedro Eugenio López-Salazar, Celia Sama-Berrocal	
On earth as it is in heaven: Proxy measurements to assess sustainable development goals at the company level through csr indicators **Sustainability (Switzerland)** Gallardo-Vazquez D., Junior F.H., Gabriel M.L.D.S., Valdez-Juarez L.E.	3.889
Online buyers and open innovation: Security, experience, and satisfaction **Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity** Valdez-Juarez L.E., Gallardo-Vazquez D., Ramos-Escobar E.A.	
THE IMPACT OF COVID-19 IN THE AGRI-FOOD COMPANIES IN EXTREMADURA (SPAIN) Beatriz Corchuelo, Pedro E. López-Salazar, Celia Sama-Berrocal	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	20290.69
Total proyectos investigación	1	40581.38

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO INVESTIGACIÓN DENOMINADO "EMPRESARIA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA BEATRIZ CORCHUELO MARTÍNEZ AZÚA	20290.69

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

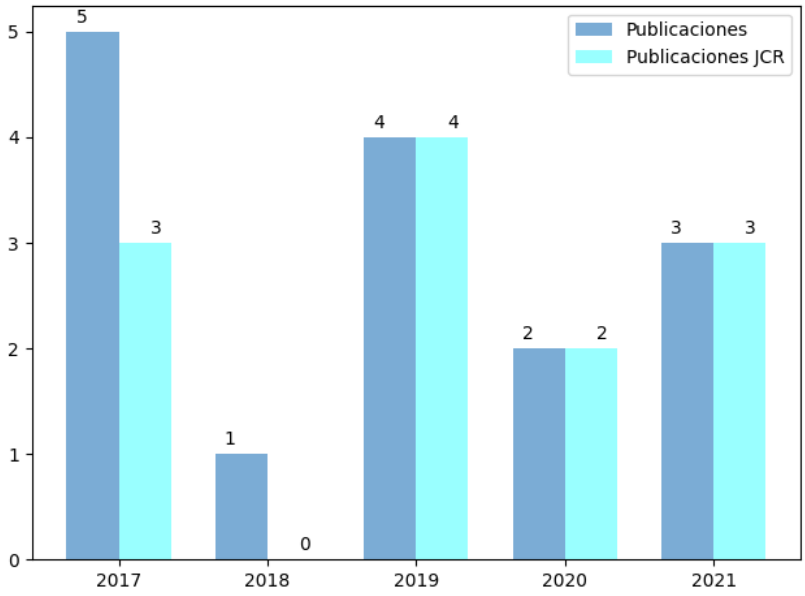
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	5	3

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	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, 3 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR,). 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	0
MARÍA ROCÍO VELÁZQUEZ OTERO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	9
MIGUEL ÁNGEL RUIZ PULIDO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
TERESA JESÚS BARTOLOMÉ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An approach to the consumption of smoked paprika in spain and its impact on the intake of polycyclic aromatic hydrocarbons **Foods** Coleto J.M., Martin A., Horrillo A., Mesias F.J., Velazquez R.	5.561
Combined foliar zinc and nitrogen application in broccoli (Brassica oleracea var. italica l.): Effects on growth, nutrient bioaccumulation, and bioactive compounds **Agronomy** Rivera-Martin A., Reynolds-Marzal D., Martin A., Velazquez R., Poblaciones M.J.	3.949
Evaluation of the quality and shelf-life of cayenne (Capsicum spp.) **LWT** Casquete R., Velazquez R., Hernandez A., de Guia Cordoba M., Aranda E., Bartolome T., Martin A.	6.056

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	6087.21
Total proyectos investigación	1	12174.42

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "INGENIERÍA APLICADA EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ MIGUEL COLETO MARTÍNEZ	6087.21

INGENIERÍA DE ELEVACIÓN Y ESTRUCTURAS (TPR007)

- Coordinador: IGNACIO HERRERA NAVARRO

- Líneas de investigación

  -Biomecánica Estructural
  -Ingeniería de Elevación
  -Ingeniería de Estructuras

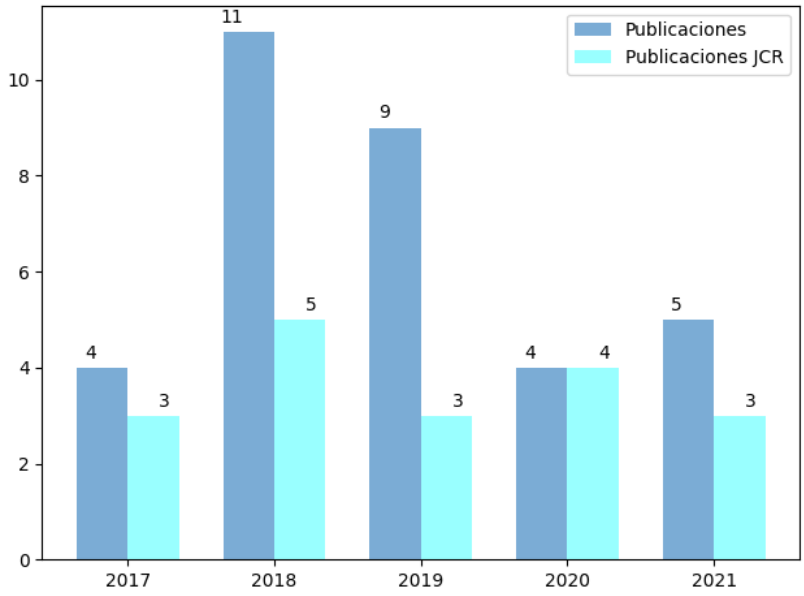
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	5	3

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO ASÍS HIPÓLITO OJALVO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
IGNACIO HERRERA NAVARRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JUAN RUIZ MARTÍNEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
RAFAEL AGUJETAS ORTIZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
RAFAEL LORENTE MORENO 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	6



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Efficacy of the mesenchymal stem cells therapy combined with core decompression in avascular necrosis of the femoral head: A systematic review and meta-analysis of clinical trials **Stem Cells in Disease Pathogenesis** Mariscal G., Martinez-Calabuig P., Lorente R., Alfonso-Beltran J., de la Rubia J.E., Barrios C., Domenech-Fernandez P.	
Influence of the work environment on the development of contact dermatitis: a retrospective study with 1515 patients from Spain **International Journal of Dermatology** Lorente-Lavirgen A.I., Garcia-Souto F., Valero-Amaro V., Bernabeu-Wittel J., Lorente-Moreno R.	3.204
Non-uniform Segmental Range of Motion of the Thoracic Spine During Maximal Inspiration and Exhalation in Healthy Subjects **Frontiers in Medicine** Burgos J., Barrios C., Mariscal G., Lorente A., Lorente R.	5.058
Safety and utility of implant removal after percutaneous osteosynthesis of type A thoracolumbar and lumbar fracture **Revue de Chirurgie Orthopedique et Traumatologique** Lorente R., Palacios P., Vaccaro A., Mariscal G., Diamantopoulus J., Lorente A.	
Safety and utility of implant removal after percutaneous osteosynthesis of type A thoracolumbar and lumbar fracture **Orthopaedics and Traumatology: Surgery and Research** Lorente R., Palacios P., Vaccaro A., Mariscal G., Diamantopoulus J., Lorente A.	2.425

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	11177.08
Total proyectos investigación	1	22354.16

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "INGENIERÍA DE ELEVACIÓN Y ESTRUCTURAS". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** IGNACIO HERRERA NAVARRO	11177.08

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

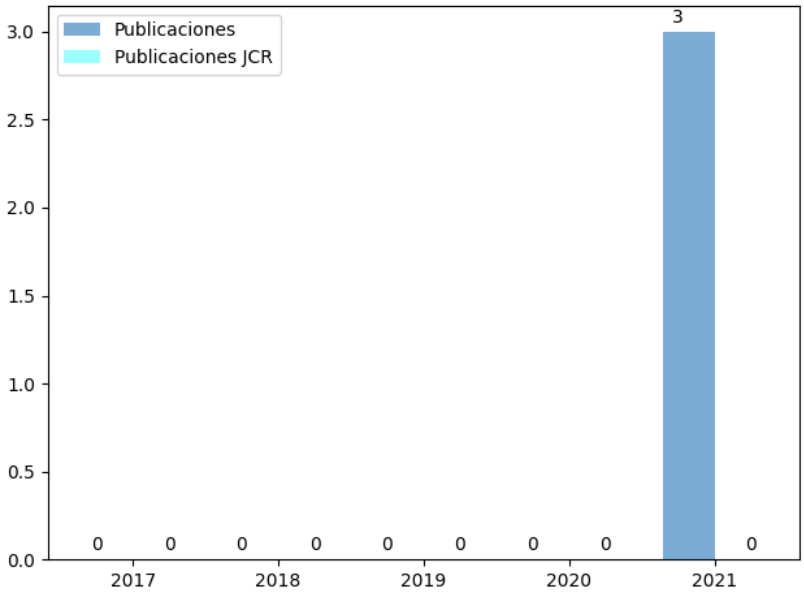
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
Total Investigadores y Doctores	8	5

Publicaciones	3
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, 5 son doctores (2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 AYUDANTE, 2 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTÍN SÁNCHEZ ARGÜELLO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
ENCARNACIÓN LOZANO GALVÁN 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
EVA MARTÍN LÓPEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
HÉCTOR ARCHILLA SEGADE 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
MARÍA ÁNGELES GARCÍA GIL 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
MARÍA MÉNDEZ SUÁREZ 00060-AYUDANTE	Sí	0
MARTA RICO CUESTA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
TELMA BARRANTES FERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Dispositivo móvil en niños de infantil: Inconvenientes y situaciones de uso **Nuevos escenarios educativos: hacia el Horizonte 2030** Encarnación Lozano Galván	
La educación de la mirada artística a través del cuerpo. Un ensayo visual neo-materialista	
La presencia de temáticas distópicas en la música urbana **Dedica. Revista de Educação e Humanidades** Héctor Archilla Segade	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	7256.5
Total proyectos investigación	1	14513.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "INNOVACIONES TEÓRICO-PRÁCTICAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA MÉNDEZ SUÁREZ	7256.5

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

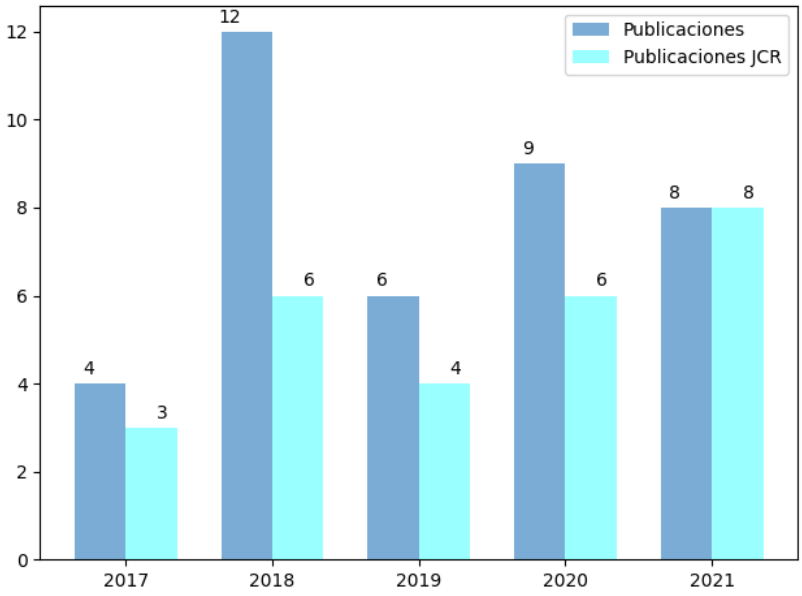
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	3	2

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO PÉREZ NEVADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MANUEL MARTÍNEZ CANO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Addition of grape skin and stems extracts in wines during the storage to reduce the sulfur dioxide: Impact on red wine quality **International Journal of Environmental Research and Public Health** Casquete R., Benito M.J., Perez-Nevado F., Martinez A., Martin A., Cordoba M.G.	4.614
Anti-fungal activity of phenolic sweet orange peel extract for controlling fungi responsible for post-harvest fruit decay **Fungal Biology** Hernandez A., Ruiz-Moyano S., Galvan A.I., Merchan A.V., Perez Nevado F., Aranda E., Serradilla M.J., Cordoba M.D.G., Martin A.	2.91
Chemical composition and functional properties of dietary fibre concentrates from winemaking by-products: Skins, stems and lees **Foods** Rivas M.A., Casquete R., Cordoba M.G., Ruiz-Moyano S., Benito M.J., Perez-Nevado F., Martin A.	5.561

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of different controlled temperatures on spanish-style fermentation processes of olives **Foods** Martin-Vertedor D., Schaide T., Boselli E., Martinez M., Arias-Calderon R., Perez-Nevado F.	5.561
Electronic nose application for the discrimination of sterilization treatments applied to Californian-style black olive varieties **Journal of the Science of Food and Agriculture** Sanchez R., Martin-Tornero E., Lozano J., Fernandez A., Arroyo P., Melendez F., Martin-Vertedor D.	4.125
Enzymatic Activity And Process Of Initial Infection Of Guarana Plant (Paullinia Cupana) By Pathogenic And Endophytic Strains Of Colletotrichum Guaranicola **Revista Fitotecnia Mexicana** da Silva M.A., Santos C., Perez-Nevado F., Lima N., da Silva Bentes J.L.	0.418
Identification of mitigation strategies to reduce acrylamide levels during the production of black olives **Journal of Food Composition and Analysis** Martin-Vertedor D., Fernandez A., Mesias M., Martinez M., Martin-Tornero E.	4.52
Non-destructive Fluorescence Spectroscopy as a Tool for Discriminating Between Olive Oils According to Agronomic Practices and for Assessing Quality Parameters **Food Analytical Methods** Martin-Tornero E., Fernandez A., Perez-Rodriguez J.M., Duran-Meras I., Prieto M.H., Martin-Vertedor D.	3.498

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	6600.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	22711.82
Total proyectos investigación	3	58623.64

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "INNOVACIÓN EN ACEITUNAS, ACEITES Y PRODUCTOS FERMENTADOS". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO PÉREZ NEVADO	22711.82
CDTI-MEJORA DE LA ESTABILIDAD DE AOV PARA ALIMENTOS PROCESADOS A ALTAS TEMPERATURAS, MEDIANTE INCORPORACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO PÉREZ NEVADO	6000.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** FRANCISCO PÉREZ NEVADO	600.0

INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL EN FARMACOGENÉTICA (CTS012)

- Coordinador: ADRIÁN LLERENA RUIZ

- Líneas de investigación

  -ATENCIÓN PRIMARIA
  -FARMACOGENÉTICA CLÍNICA Y TRASLACIONAL
  -MEDICINA INTERNA
  -NEFROLOGÍA
  -NEUROLOGÍA
  -PSICOBIOLOGÍA Y SALUD MENTAL
  -REUMATOLOGÍA

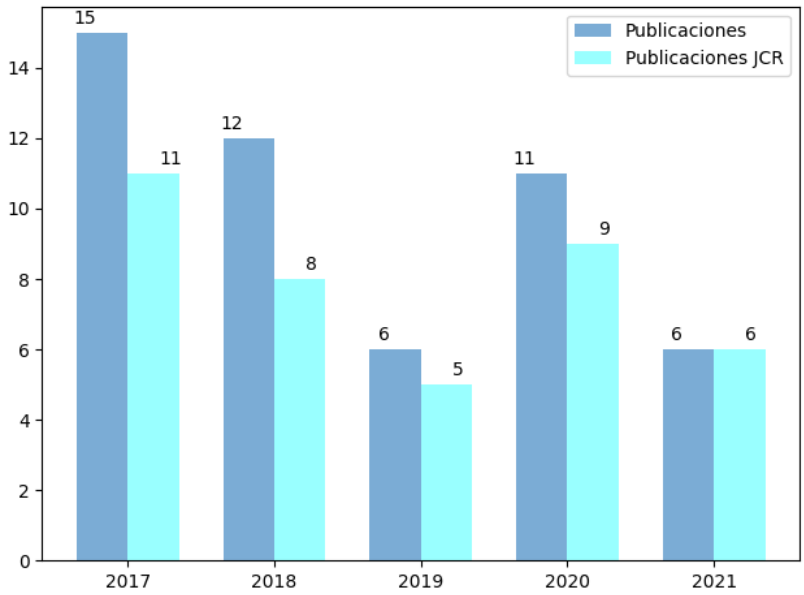
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	7	5

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, 5 son doctores (2 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 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	40
AGUSTIN PIJIERRO AMADOR 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	0
EVA MARÍA PEÑAS LLEDÓ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	27
JESÚS COBALEDA POLO 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	16
PEDRO DORADO HERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	27
MARÍA CRISTINA VIERA OSORIO I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	No	0
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



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 **Pharmacopsychiatry**	2.544
Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium (CPIC) Guideline for CYP2C9 and HLA-B Genotypes and Phenytoin Dosing: 2020 Update **Clinical Pharmacology and Therapeutics** Karnes J.H. et al.	6.903
Incidence and factors associated with COVID-19 in 13 hemodialysis units	2.266
Prevalence of foot disorders according to chronic kidney disease stage **Journal of Renal Care** Perez Pico A.M., Dorado P., Santiesteban M.A., Mingorance-Alvarez E., Garcia-Bernalt Funes V., Mayordomo R.	1.585
Relationships between CYP1A2, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6 and CYP3A4 metabolic phenotypes and genotypes in a Nicaraguan Mestizo population **Pharmacogenomics Journal** de Andres F., Altamirano-Tinoco C., Ramirez-Roa R., Montes-Mondragon C.F., Dorado P., Penas-Lledo E.M., LLerena A.	3.245
Relevance of NR1I2 variants on carbamazepine therapy in Mexican Mestizos with epilepsy at a tertiary-care hospital **Pharmacogenomics** Fricke-Galindo I., Jung-Cook H., Martinez-Juarez I.E., Monroy-Jaramillo N., Ortega-Vazquez A., Rojas-Tome I.S., Dorado P., Penas-Lledo E., Llerena A., Lopez-Lopez M.	2.638

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	100000.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	30033.66
Total proyectos investigación	2	260067.32

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DENOMIMADO "INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL EN FARMACOGENÉTICA". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ADRIÁN LLERENA RUIZ	30033.66
CDTI-REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTES A TAREAS DIRECTOS E INDIRECTOS A2.1, A2.2, A4.2 DEL PROYECTO Q-SALUD: FRAMACOGENÉTICA CUÁNTICA APLICADA AL ENVEJECIMIENTO **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** ADRIÁN LLERENA RUIZ	100000.0

INVESTIGACIÓN EN CLIMATOLOGÍA AGROGROFORESTAL (RNM028)

- Coordinador: ABELARDO GARCÍA MARTÍN

- Líneas de investigación

  -Análisis Espacio-Temporal de la aridez
  -Caracterización agroclimática del cultivo de la vid
  -Caracterización de las horas frio en áreas frutícolas

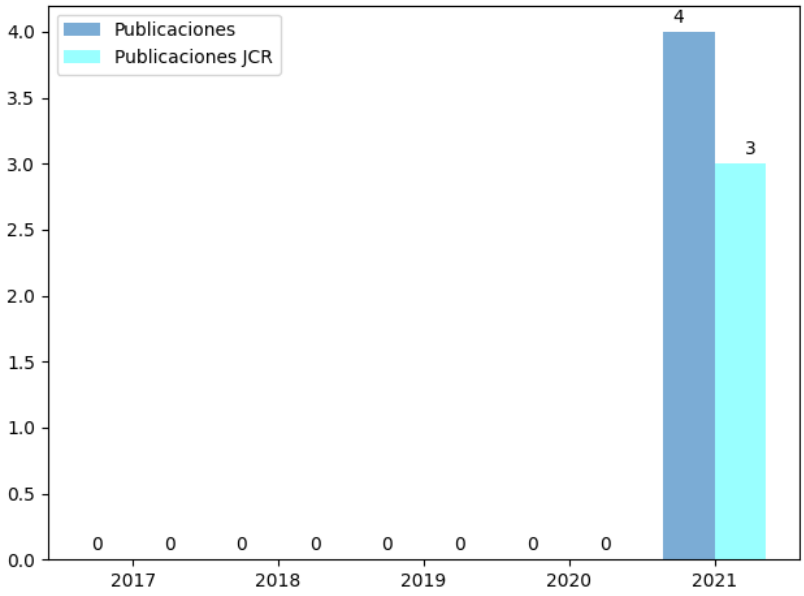
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ABELARDO GARCÍA MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
AGUSTÍN MALDONADO GALLEGO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
FULGENCIO HONORIO GUISADO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	3
GABINO ESTEBAN CALDERÓN A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
LUIS LORENZO PANIAGUA SIMÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
RODRIGO ALONSO PINZÓN DÍAZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Crop identification by massive processing of multiannual satellite imagery for EU common agriculture policy subsidy control **European Journal of Remote Sensing** Lozano-Tello A., Fernandez-Sellers M., Quiros E., Fragoso-Campon L., Garcia-Martin A., Gutierrez Gallego J.A., Mateos C., Trenado R., Munoz P.	3.168
Floristic composition: Dynamic biodiversity indicator of tree canopy effect on dryland and improved mediterranean pastures **Agriculture (Switzerland)** Serrano J., Shahidian S., Machado E., Paniagua L.L., Carreira E., Moral F., Pereira A., de Carvalho M.	3.408
GIS-Based Analysis andMapping of theWinter Chilling Hours inMainland Spain. Application to Some Sweet Cherry Cultivars	
Spatiotemporal analysis of the frost regime in the iberian peninsula in the context of climate change (1975-2018) **Sustainability (Switzerland)** Garcia-Martin A., Paniagua L.L., Moral F.J., Rebollo F.J., Rozas M.A.	3.889

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	143450.33
Total proyectos investigación	2	286900.66

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "CLIMATOLOGÍA AGROGROFORESTAL" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ABELARDO GARCÍA MARTÍN	4470.83

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CULTIVO DEL OLIVO EN EXTREMADURA. CARACTERIZACIÓN, ZONIFICACIÓN Y FUTUROS ESCENARIOS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FULGENCIO HONORIO GUISADO	138979.5

KRAKEN (RNM026)

- Coordinador: ÁNGEL MANUEL FELICÍSIMO PÉREZ

- Líneas de investigación

  -ANÁLISIS ESPACIAL
  -GEOMÁTICA Y PATRIMONIO HISTÓRICO Y CULTURAL
  -MODELOS Y SIMULACIÓN DE PROCESOS

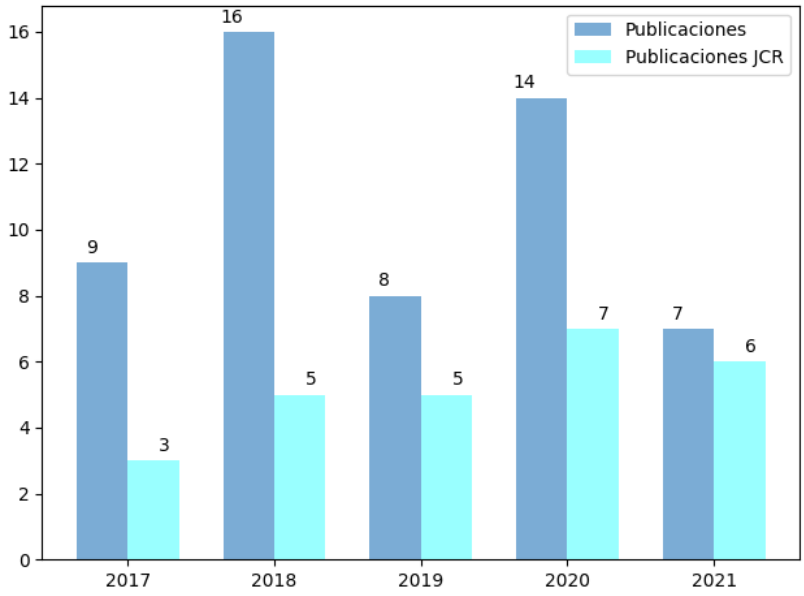
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
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 (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁNGEL MANUEL FELICÍSIMO PÉREZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
AURORA CUARTERO SÁEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
ELIA MARÍA QUIRÓS ROSADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
MARÍA CARMEN PRO MUÑOZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARÍA EUGENIA POLO GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
MIGUEL ÁNGEL MARTÍN TARDÍO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysing how pre-fire habitat legacy and post-fire management influence the resilience of reptiles to fire **Forests** Munoz A., Felicisimo A.M., Santos X.	3.282
Crop identification by massive processing of multiannual satellite imagery for EU common agriculture policy subsidy control **European Journal of Remote Sensing** Lozano-Tello A., Fernandez-Sellers M., Quiros E., Fragoso-Campon L., Garcia-Martin A., Gutierrez Gallego J.A., Mateos C., Trenado R., Munoz P.	3.168
GEDI Elevation Accuracy Assessment: A Case Study of Southwest Spain **IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing** Quiros E., Polo M., Fragoso-Campon L.	4.715
Geoengineering Education for Management of Geospatial Data in University Context **Journal of Surveying Engineering** Polo M.-E., Quiros E., Felicisimo A.M.	1.576
Invirtiendo las Clases del Área de Ingeniería Telemática... poco a poco	
Modelling the potential effects of climate change in the distribution of Xylotrechus arvicola in Spain	1.192
Optimization of land cover mapping through improvements in Sentinel-1 and Sentinel-2 image dimensionality and data mining feature selection for hydrological modeling **Stochastic Environmental Research and Risk Assessment** Fragoso-Campon L., Quiros E., Gutierrez Gallego J.A.	3.821

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	15000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	15647.91
Total proyectos investigación	2	61295.82

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "KRAKEN" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ÁNGEL MANUEL FELICÍSIMO PÉREZ	15647.91
ELABORACIÓN E INTERPRETACIÓN DE MODELOS DE IDONEIDAD DE HÁBITAT PARA ESPECIES PRODUCTORAS DE FRUTOS DE INTERÉS PARA EL OSO PARDO CANTÁBRICO EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ÁNGEL MANUEL FELICÍSIMO PÉREZ	15000.0

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE INSTRUMENTAL TOPOGRÁFICO **Patente**	2021/11/22

LABORATORIO DE RADIACTIVIDAD AMBIENTAL DE LA UEX (FQM001)

- Coordinador: ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA

- Líneas de investigación

  -Descontaminación radiactiva de las aguas durante su potabili
  -Dinámica de radionucleidos en la atmósfera
  -Dinámica de radionucleidos en medios acuáticos
  -Espectrometría - dosimetría en tiempo cuasi – real
  -Impacto radiológico-dosimétrico de las centrales térmicas de
  -Transferencia suelo – planta
  -aceleradores de partículas; microsonda de iones;

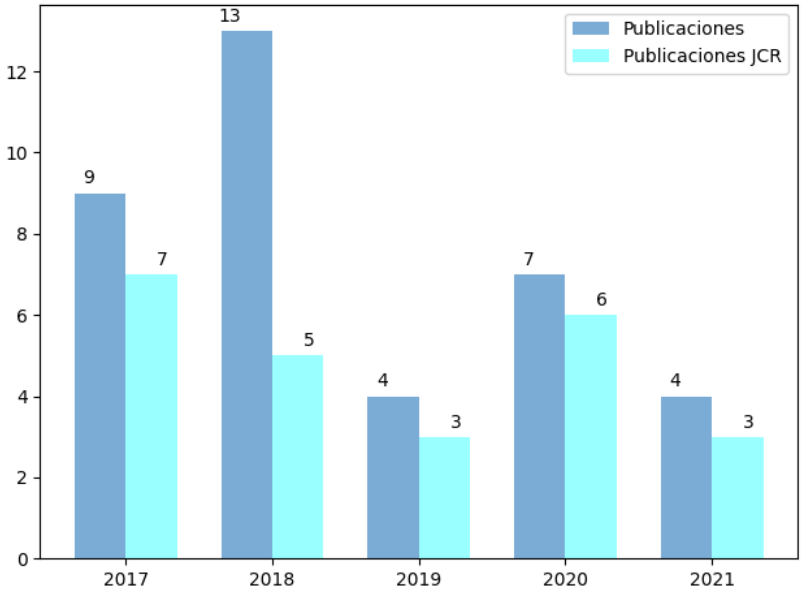
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	7

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 4 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO SALAS GARCÍA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
FRANCISCO JAVIER GUILLÉN GERADA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JOSÉ ÁNGEL CORBACHO MERINO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	10
JOSÉ MANUEL CABALLERO ANDRADA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
JOSÉ VASCO VARGAS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA ÁNGELES ONTALBA SALAMANCA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
PEDRO MONROY PÉREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
ESTRELLA TOVAR FERNÁNDEZ I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0
JUAN ANTONIO BAEZA MIRALLES 00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	No	0
JUAN GABRIEL MUÑOZ MUÑOZ I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	No	0
MARÍA YOLANDA CARMEN MIRALLES BARRANQUERO A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Comparison of soil to plant transfer of uranium, radium and 210Po to wheat using three cultivation methods: hydroponics, plantlet and pot cultures **Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry** Munoz-Munoz J.G., Guillen J., Salas A.	1.754
In situ gamma spectrometry using portable HPGe detector. Radiological characterization and environmental surveillance around an operating nuclear power plant. Possibilities and limits Jose Angel Corbacho, A Baeza	
Modification of natural radionuclide uptake by wheat using a NORM by-product as soil amendment. **Applied Radiation and Isotopes** Munoz-Munoz J.G., Guillen J., Salas A.	1.787

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Radiological Alert Network of Extremadura (RAREx) at 2021:30 years of development and current performance of real-time monitoring **Nuclear Engineering and Technology** Ontalba M.A., Corbacho J.A., Baeza A., Vasco J., Caballero J.M., Valencia D., Baeza J.A.	2.817

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	11799.33
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	57698.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	87856.8
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	161268.49
Total proyectos investigación	12	637245.24

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
COLABORACIÓN EN LA DETERMINACIÓN EN MATERIA DE RADIACTIVIDAD. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	20518.0
ANALISIS DEL PLAN DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL PARA LA CAMPAÑA 2021. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	7763.33
ANÁLISIS EN 10 MUESTRAS DE AGUA PROPORCIONADAS POR EL CLIENTE EN LOS CONTENIDOS ISOTÓPICOS DEL URANIO (234 Y 238) Y DEL RADIO (226 Y 228). **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	3130.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO LABORATORIO DE RADIACTIVIDAD AMBIENTAL DE LA UEX. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	14107.19
CONTRATACIÓN MENOR DE UN SERVICIO DE REALIZACIÓN DE ANALÍTICAS PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS RADIONUCLEIDOS PRESENTES EN LAS MUESTRAS DE AGUA DE LAS TRES PLANTAS PILOTO DEL PROYECTO LIFE ALCHEMIA (ALBOLODUY, BENIZALÓN Y TAHAL), PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO LIFE ALCHEMIA (LIFE16 ENV/ES/000437). **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	14894.0
CONVENIO -INTERCAMBIO DE LOS DATOS HIDROLÓGICOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	0.0
DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE ACTIVIDAD DE RADIO 226 EN 12 MUESTRAS DE ORINA PROPORCIONADAS POR LA EMPRESA. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	2784.0
DETERMINACIÓN DEL CINTENIDO RADIACTIVO DE LAS AGUAS DEL CONSUMO. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	3848.0
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO RADIACTIVO DE SUELOS Y PLANTAS DE EXPERIMENTACIÓN CON 14 C **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	15308.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
DETERMINACIÓN DEL RADIO Y DEL URANIO. (R.D: 314/16) EN CUATRO MUESTRAS DE AGUA, PROPORCIONADA POR EL CLIENTE. TODOS ESTOS ANÁLISIS SE LLEVARÁNA CABO CONPROCEDIMIENTOS AMPARADOS POR LA ACREDITACIÓN DEL LARUEX, Nº 628/LE1260, OTORGADA POR ENAC. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	1252.0
EVALUACIÓN DEL IMPACTO RADIOLÓGICO AMBIENTAL DE LA MINERÍA METÁLICA EN EXTREMADURA. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO JAVIER GUILLÉN GERADA	147161.3
REGULACIÓN DE LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO RADIOLÓGICO AMBIENTAL. **OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN** ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	87856.8

LA CREACIÓN ARTÍSTICA: MÚSICA, IMAGEN Y MOVIMIENTO (HUM026)

- Coordinador: FRANCISCO JOSÉ RODILLA LEÓN

- Líneas de investigación

  -Música histórica. Música en Extremadura y España
  -Música tradicional: textos, melodías e instrumentos. Etnom
  -Música, literatura y artes visuales
  -Música, sociedad y medios de comunicación

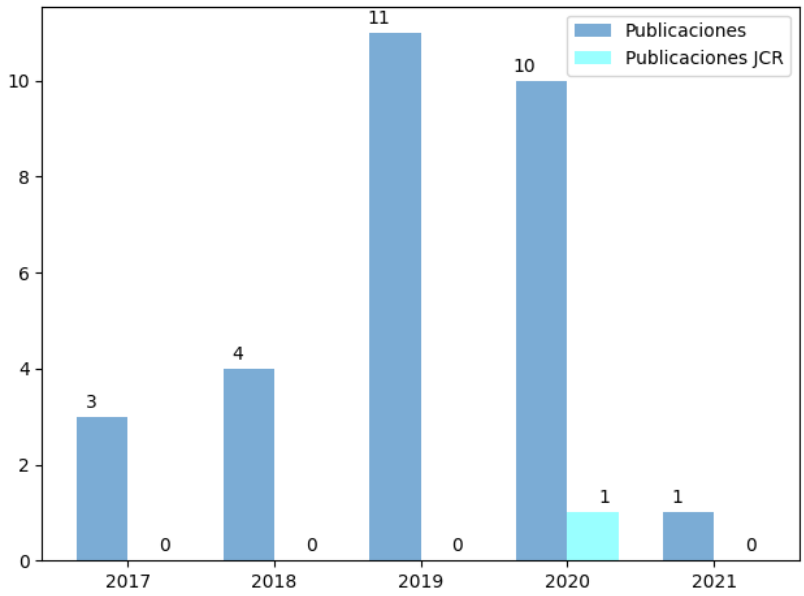
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	5	5

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIA ROSARIO GUERRA IGLESIAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
FRANCISCO J. RODILLA LEÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
GUADALUPE DURÁN DOMÍNGUEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
MARÍA TERESA FRAILE PRIETO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
SEBASTIÁN DÍAZ IGLESIAS 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Profesoras: diálogos sobre educación Sebastián Díaz Iglesias	

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

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-DISEÑO Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA ABOGACÍA EN IMAGEN, POSICIONAMIENTO Y REPUTACIÓN ONLINE BASADA EN TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GUADALUPE DURÁN DOMÍNGUEZ	4200.0

LABORATORIO DE ACÚSTICA (FQM013)

- Coordinador: JUAN MIGUEL BARRIGÓN MORILLAS

- Líneas de investigación

  -Acústica Arquitectónica
  -Códigos de edificación y regulaciones, códigos y especifica.
  -Ensayo de Materiales y Equipos de Laboratorio
  -Propiedades y resistencia de los materiales
  -Psicoacústica
  -Ruido Urbano
  -Ruido en el Puesto de Trabajo
  -Socioacusia
  -Vibraciones

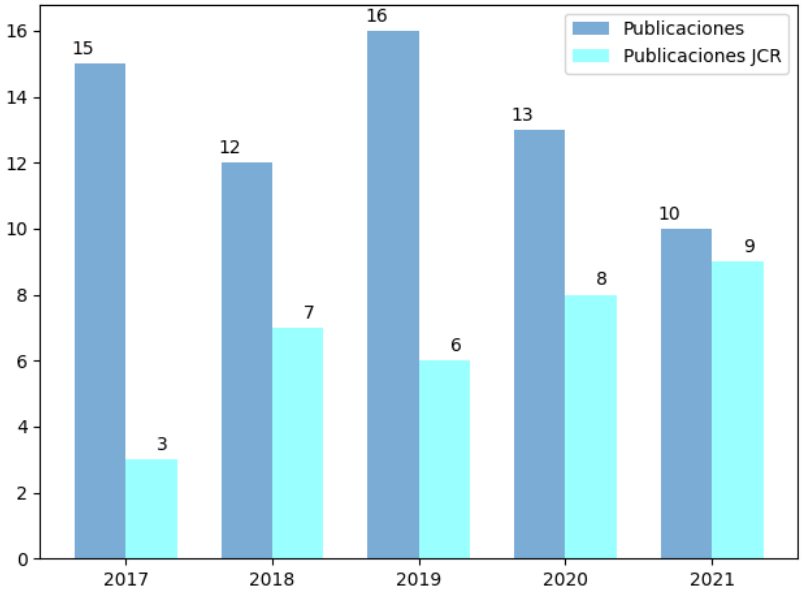
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	6

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA CRISTINA BEJARANO QUINTAS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
CELIA MORENO GONZÁLEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
DAVID MONTES GONZÁLEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	10
GUILLERMO REY GOZALO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	19
JOSÉ TRUJILLO CARMONA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JUAN MIGUEL BARRIGÓN MORILLAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
PEDRO ATANASIO MORAGA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	6
ROSENDO VÍLCHEZ GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
VALENTÍN GÓMEZ ESCOBAR A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
SILVIA PÉREZ RUFO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A case study of noise pollution levels during the restrictions period due to COVID-19 **Proceedings of INTER-NOISE 2021 - 2021 International Congress and Exposition of Noise Control Engineering** Gonzalez D.M., Morillas J.M.B., Bejarano-Quintas A.C., Parejo-Pizarro M., Gozalo G.R., Vilchez-Gomez R., Moraga P.A.	
A proposal for producing calculated noise mapping defining the sound power levels of roads by street stratification **Environmental Pollution** Barrigon Morillas J.M., Montes Gonzalez D., Gomez Escobar V., Rey Gozalo G., Vilchez-Gomez R.	9.988
Analysis of the Influence of Thickness and Density on Acoustic Absorption of Materials Made from Used Cigarette Butts Valentín Gómez Escobar, Celia Moreno González, Guillermo Rey Gozalo	3.748

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Are quartzite scree slopes used by birds to promote sound transmission in the mediterranean forest? **Animal Biodiversity and Conservation** Perez-gonzalez J., Gozalo G.R., Gonzalez D.M., Hidalgo de Trucios S.J., Barrigon Morillas J.M.	1.069
Initial conditioning of used cigarette filters for their recycling as acoustical absorber materials **Materials** Gomez Escobar V., Moreno Gonzalez C., Arevalo Caballero M.J., Gata Jaramillo A.M.	3.748
Relationship between temperature and road traffic noise under actual conditions of continuous vehicle flow **Transportation Research Part D: Transport and Environment** Sanchez-Fernandez M., Barrigon Morillas J.M., Montes Gonzalez D., Rey Gozalo G.	7.041
Uncertainty evaluation of road traffic noise models in two Ibero-American cities **Applied Acoustics** Rey Gozalo G., Gomez Escobar V.	3.614
VIRGIN CORK, A POSSIBLE ENVIRONMENTALLY FRIENDLY BY-PRODUCT of the CORK with ACOUSTIC PROPERTIES for ITS USE INSIDE DWELLINGS? **Wood Research** Morillas J.M.B., Maderuelo-Sanz R., Atanasio-Moraga P., Escobar V.G., Vilchez-Gomez R., Gozalo G.R., Gonzalez D.M.	1.254
Variability of traffic noise pollution levels as a function of city size variables **Environmental Research** Barrigon Morillas J.M., Rey Gozalo G., Montes-Gonzalez D., Vilchez-Gomez R., Gomez Escobar V.	8.431

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Virgin Natural Cork Characterization as a Sustainable Material for Use in Acoustic Solutions Juan Miguel Barrigón Morillas, David Montes González, Rosendo Vílchez-Gómez, Valentín Gómez Escobar, Maderuelo-Sanz, R, Guillermo Rey Gozalo, Pedro Atanasio Moraga	3.889

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	30320.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	122089.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	22876.89
Total proyectos investigación	4	350571.78

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "LABORATORIO DE ACÚSTICA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN MIGUEL BARRIGÓN MORILLAS	22876.89
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
REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA EN TUBO DE IMPEDANCIA DE CUATRO MUESTRAS TEXTILES EN EL RANGO DE ENTRE 50Hz y 6400 Hz. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** VALENTÍN GÓMEZ ESCOBAR	320.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SONIDOS Y ESPACIOS VERDES PARA CIUDADES SALUDABLES Y SOSTENIBLES **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** GUILLERMO REY GOZALO	122089.0

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

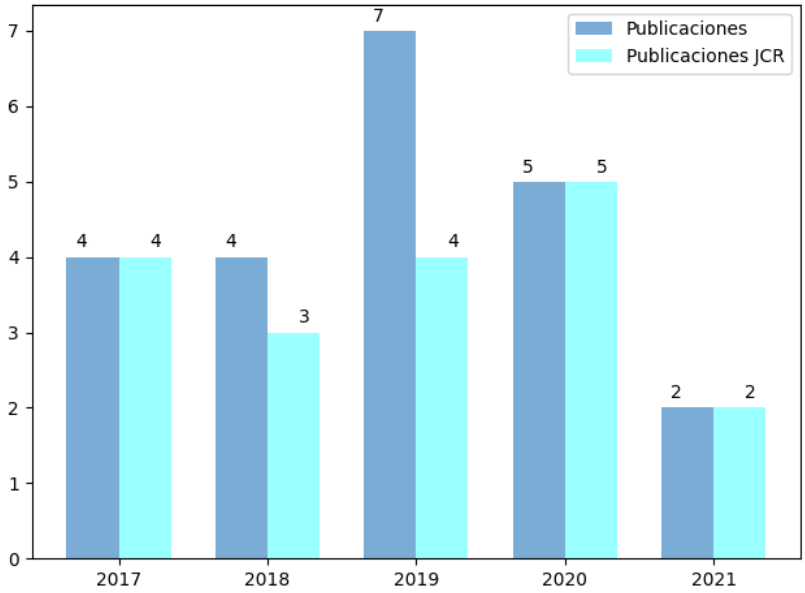
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 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 (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA GÓMEZ NEO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
CARLOS MARÍA FERNÁNDEZ MARCOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
JESÚS DÍAZ ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA LUISA CAMPO GUINEA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	31
TERESA DE JESÚS ROY PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ABRAHAM PAJUELO DONOSO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
JOSÉ JAVIER DELGADO MURIEL 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Size-control in the synthesis of oxo-bridged phosphazane macrocycles via a modular addition approach **Communications Chemistry** Shi X., Leon F., Ong H.C., Ganguly R., Diaz J., Garcia F.	7.211
Synthesis of chromeno[3,4-b]piperazines by an enol-ugi/reduction/cyclization sequence **Molecules** Bornadiego A., Neo A.G., Marcos C.F.	4.927

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	9629.48
Total proyectos investigación	1	19258.96

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACION DENOMINADO "LABORATORIO DE QUÍMICA BIOORGÁNICA Y BIOFÍSICA DE MEMBRANAS" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CARLOS MARÍA FERNÁNDEZ MARCOS	9629.48

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
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	16	13

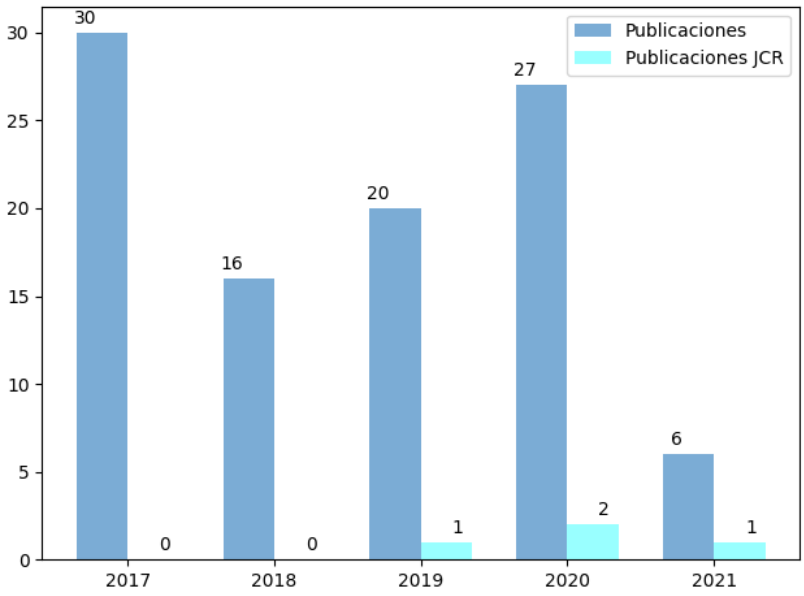
Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 16 personas con relación contractual con la UEx. 15 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 16 personas de la UEx que integran el grupo, 13 son doctores (1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR EMÉRITO, 5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS SALVADOR DÍAZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
CÉSAR CHAPARRO GÓMEZ 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	1
FRANCISCO JAVIER TOVAR PAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOAQUÍN VILLALBA ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
JUAN MARÍA GÓMEZ GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
LUCÍA TENA MORILLO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
LUIS MARÍA MERINO JEREZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
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	0
MARTA RAMOS GRANÉ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	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
SANTIAGO LÓPEZ MOREDA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Reanalysis of the Number of Sunspot Groups Recorded by Pierre Gassendi in the Cycle Before the Maunder Minimum **Solar Physics** Carrasco V.M.S., Gallego M.C., Villalba Alvarez J., Vaquero J.M.	2.961
Antonio de Morales Spino. Definiciones latinas sobre las ocho partes de la oración con sus propiedades y accidentes Antonio de Morales Spino, Santiago López Moreda	
Entender el teatro medieval a través del arte fílmico: Angélica García-Manso, Francisco Javier Tovar Paz	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Shedding Light on the Textual Genesis of Jacobus Publicius' "Ars memorie" (MS London, BL, Add. 28805) Luis Merino Jerez	
Tommaso Campanella Grammaticalivm Libri Tres Joaquín Villalba Alvarez	
¿Por qué escribir un «Juicio contra el Brocense» en el siglo XVIII?	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	4290.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	122574.94
Total proyectos investigación	3	253729.88

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "EDUCACIÓN TRANSFORMADORA PARA UNA SOCIEDAD GLOBAL Y DIGITAL" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA LUISA HARTO TRUJILLO	20118.74
EL BROCENSE, DIEGO LÓPEZ Y LA EXÉGESIS DEL EMBLEMA: TEXTOS, INTERPRETACIONES Y RECEPCIÓN POSTERIOR. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** LUIS MARÍA MERINO JEREZ	102456.2

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLESY EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS A BENEFICIARIOS DEL SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARTA RAMOS GRANÉ	4290.0

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
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	17	12

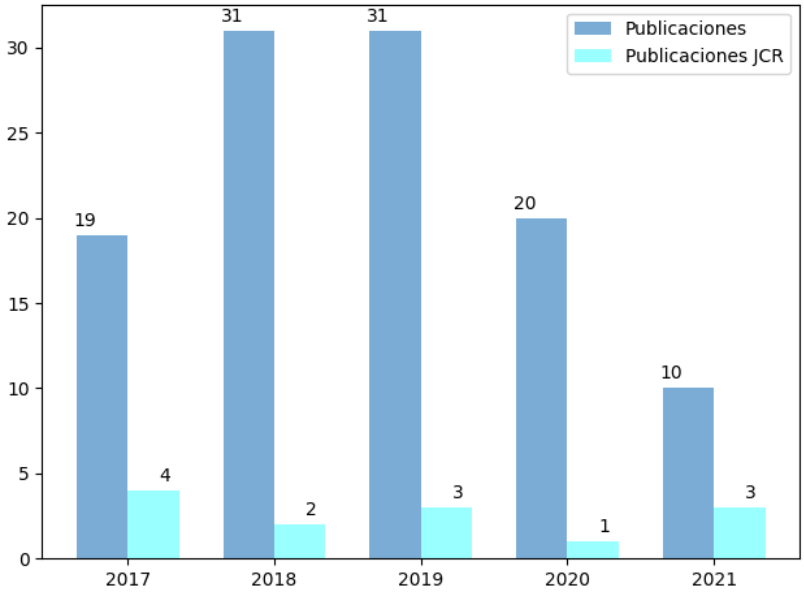
Publicaciones	10
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 17 personas con relación contractual con la UEx. 15 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 17 personas de la UEx que integran el grupo, 12 son doctores (6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 AYUDANTE, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA PIQUER PÍRIZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
ANNA RUFAT SÁNCHEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
CARMEN GALÁN RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
CAROLINA PILAR AMADOR MORENO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
DAVID CARMONA CENTENO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
FRANCISCO JIMÉNEZ CALDERÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
IRENE OLGA CASTELLANO RISCO 00060-AYUDANTE	Sí	1
JOSÉ PEÑA GARCÍA 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JUAN DIOS MARTÍNEZ AGUDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JUAN ROMERO MORALES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ PONCE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARÍA TERESA MENDIOLA ROMERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARTA MARTÍN GILETE 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
RAFAEL ALEJO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
SARA DIAZ SIERRA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DAVID SOTOCA FERNÁNDEZ 04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	No	0
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Combining Physical Education and unstructured practice during school recess to improve the students' decision-making and execution **Retos** Praxedes A., Gonzalez R., del Villar F., Gil-Arias A.	
Do CLIL programmes help to balance out gender differences in content and language achievement? **Language, Culture and Curriculum** Martinez Agudo J.D.D.	2.214
El discurso tecnocientífico **Manual de lingüística del hablar** Carmen Galán Rodríguez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Foreword: Metaphor in education – a multilingual perspective **Metaphor and the Social World** Piquer-Piriz A.M.	
La enseñanza de la ortografía en educación superior a través de la educación en competencia lectora: una propuesta didáctica mediante el trabajo con cuentos infantiles **Nuevos caminos para la lectura, la literatura y la comunicación** Leticia Gándara Fernández", Alberto Escalante Varona	
Lecturers' Training Needs in EMI Programmes: Beyond Language Competence **Alicante Journal of English Studies / Revista Alicantina de Estudios Ingleses: RAEI** Ana María Piquer-Píriz, Irene Olga Castellano-Risco	
Narrativa fantástica y lenguas artificiales: una propuesta didáctica para la educación superior **Nuevos caminos para la lectura, la literatura y la comunicación** Leticia Gándara Fernández	
The effects of CLIL on subject matter learning: The case of science in primary and secondary education	
To what extent do affective variables correlate with content learning achievement in CLIL programmes? **Language and Education** Martinez Agudo J.D.D.	2.432
What key stakeholders think about CLIL programmes: Commonalities and differences of perspective **Porta Linguarum** Agudo J.D.M., Burns L.V.F.	0.792

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	23069.48
Total proyectos investigación	1	46138.96

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA A GRUPO DENOMINADO "LENGUA INGLESA Y LINGÜÍSTICA APLICADA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** RAFAEL ALEJO GONZÁLEZ	23069.48

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Estrategias De Aprendizaje Y Conocimiento Léxico: Un Estudio Sobre El Alumnado De Educación Secundaria En Programas De Aprendizaje Integrado De Contenidos Y Lengua Extranjera **IRENE OLGA CASTELLANO RISCO** Alejo González, Rafael (Director), Piquer Píriz, Ana María (Codirector)	15/04/2021

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

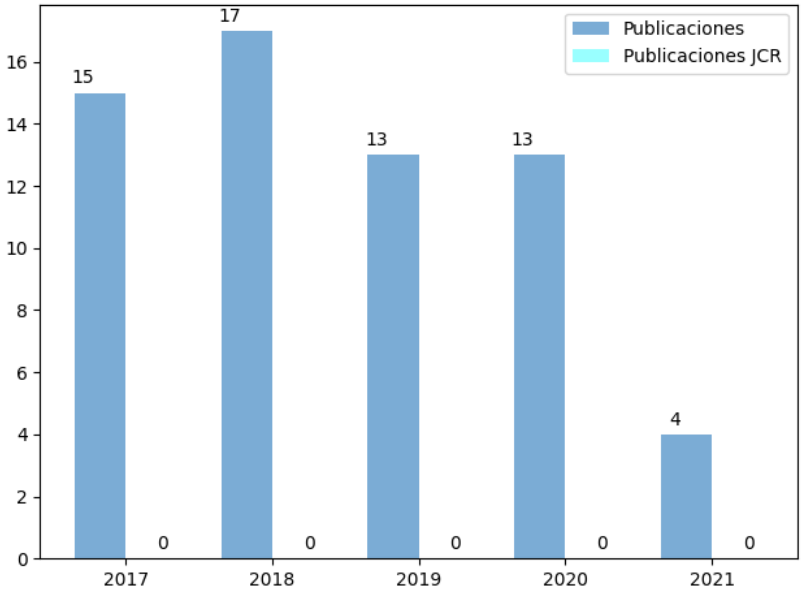
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	10	10

Publicaciones	4
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, 10 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA BELÉN GARCÍA BENITO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
CARMEN MARÍA COMINO FERNÁNDEZ DE CAÑETE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
DIANA VILLANUEVA ROMERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
ENRIQUE SANTOS UNAMUNO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
IOLANDA OGANDO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ISABELLE MOREELS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
JUAN MARÍA CARRASCO GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARIA CONCEIÇAO VAZ SERRA PONTES CABRITA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA LUISA TRINDADE MADEIRA LEAL 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A fascinating marriage of history and fiction: Charlotte of Saxe-Coburg-Gotha and Maximilian of Habsburg **Cedille** MOREELS I.	
Les influences du film noir américain sur les bandes dessinées pseudo-préhistoriques de Philippe Foerster (coauteur : José Julio García Arranz)	
Stéréotypes préhistoriques transcontextualisés dans les albums de "Silex Files" (coauteur : José Julio García Arranz)	
The influences of American film noir in Philippe Foerster's pseudo-prehistorical comics **Synergies Espagne** Moreels I., Garcia Arranz J.J.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	6350.0
Total proyectos investigación	1	12700.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "LENGUAS Y CULTURAS EN LA EUROPA MODERNA: DISCURSO E IDENTIDAD". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** IOLANDA OGANDO GONZÁLEZ	6350.0

MARKETING Y GESTIÓN TURÍSTICA (SEJ040)

- Coordinador: JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN

- Líneas de investigación

  -Gestión Turística
  -Marca de destinos y eventos turísticos
  -Marketing Estratégico en Turismo
  -Marketing Experiencial, Calidad de Vida y Turismo
  -Turismo Rural y Agroturismo

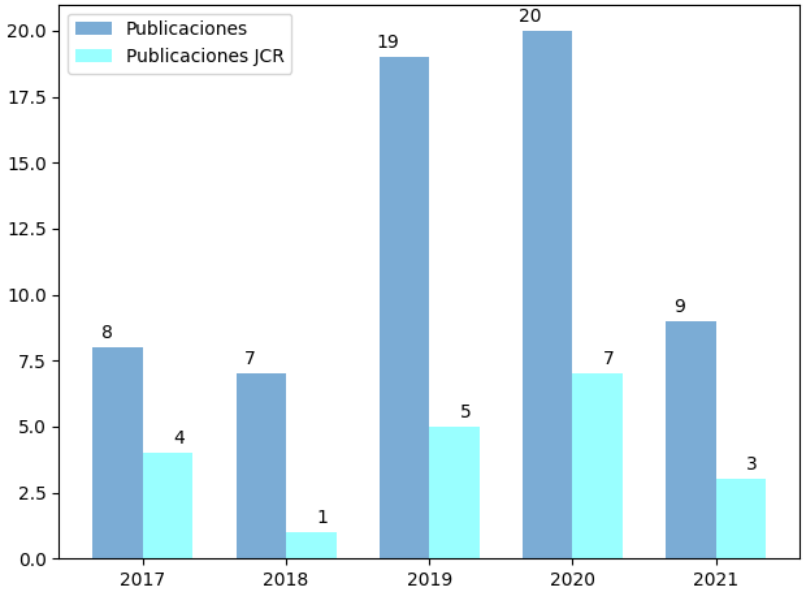
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	7

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

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, 7 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 2 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA CAMPÓN CERRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
BÁRBARA SOFÍA PASACO GONZÁLEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	1
ELIDE DI CLEMENTE 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	8
JORGE ALBERTO MARIÑO ROMERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JOSÉ ANTONIO FOLGADO FERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JOSÉ MANUEL MARIÑO ROMERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
SERGIO LÓPEZ SALAS 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
ANA MORENO LOBATO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	1
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Análisis de las posibilidades gastronómicas del AOVE como base para el diseño de experiencias de oleoturismo en Extremadura **Rotur: revista de ocio y turismo** Betsy Yanina Tarazona Valverde, Ana María Campón Cerro, Elide Di Clemente	
How former travelers contributed to portray a country's image **Journal of Tourism and Development** Sampaio C., Regal M., Mogollon J.M.H.	
Influence of the restaurant brand and gastronomy on tourist loyalty. A study in Córdoba (Spain) **International Journal of Gastronomy and Food Science** Hernandez-Rojas R.D., Folgado-Fernandez J.A., Palos-Sanchez P.R.	3.194
Integrating transactional and relationship marketing: a new approach to understanding destination loyalty **International Review on Public and Nonprofit Marketing** Hernandez-Mogollon J.M., Alves H., Campon-Cerro A.M., Di-Clemente E.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Multidimensionality of emotions in tourism studies. An approach from psychological theories **Journal of Tourism and Development** Moreno-Lobato A., Hernandez-Mogollon J.M., Pasaco-Gonzalez B.S., Di-Clemente E.	
Price strategy, market orientation, and business performance in the hotel industry **Journal of Global Information Management** Sampaio C.A.F., Rodrigues R.G., Hernandez-Mogollon J.M.	3.474
Public-private management in the network for cultural routes of the cultural council of europe: The route of emperor charles v **Revista Galega de Economia** Moreno-Lobato A., Hernandez-Mogollon J.M., Di-Clemente E.	
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.	
Tourist's rational and emotional engagement across events: a multi-event integration view **International Journal of Contemporary Hospitality Management** Folgado-Fernandez J.A., Duarte P., Hernandez-Mogollon J.M.	9.321

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	14400.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	22942.24
Total proyectos investigación	4	74684.48

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "MARKETING Y GESTIÓN TURÍSTICA". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN	22942.24
PIT-2021-350H-ESTRATEGIA IBEROAMERICANA DE TURISMO RURAL III **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN	4200.0
PIT-2021-350H-PLAN DE COMERCIALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS TURÍSTICAS EN TRUJILLO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN	4200.0
PLAN DE MARKETING TURÍSTICO CIUDAD DE CORIA. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN	6000.0

MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL (CTS041)

- Coordinador: LUIS JAVIER EZQUERRA CALVO

- Líneas de investigación

  -Anastomosis de vasos en crecimiento
  -Anestesiologia veterinaria
  -Cirugia del tracto digestivo en caballos
  -Ecografía transcraneal en el perro
  -Endoscopia y laparoscopia veterinaria
  -Estudio de la proteinuria de origen renal en el perro.
  -Historia de la Veterinaria
  -Odontoestomatología veterinaria
  -Radiologia veterinaria
  -Reinervación muscular
  -Traumatología y ortopedia en pequeños animales

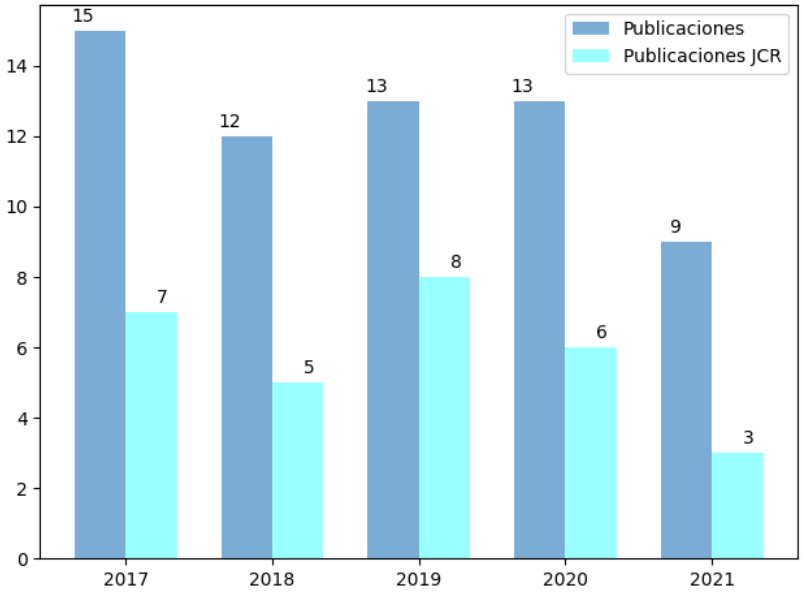
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	12	8

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 12 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO GUTIÉRREZ VILLALBA 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
EVA MARÍA PÉREZ MERINO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
FRANCISCO JAVIER DUQUE CARRASCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
JESÚS MARÍA USÓN CASAUS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JOAQUÍN JIMÉNEZ FRAGOSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
LORENA ESPADAS GONZÁLEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
LUIS JAVIER EZQUERRA CALVO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MARÍA CONCEPCIÓN ZARAGOZA BAYLE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA MARTÍN CUERVO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	6
MARIO ALBERTO GONZÁLEZ SOLÍS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
PATRICIA RUIZ TAPIA 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
RAFAEL BARRERA CHACÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Association of myocardial parasitic load with cardiac biomarkers and other selected variables in 10 dogs with advanced Canine Leishmaniasis Domingo Casamián-Sorrosal, Rafael Barrera-Chacón, Sonja Fonfara, Silvia Belinchón-Lorenzo, Luis Gómez-Gordo, Javier Galapero-Arroyo, Javier Fernández-Cotrina, Jose Ignacio Cristobal-Verdejo, Francisco Javier Duque	
Cardiovascular Renal Axis Disorders in Cats and Dogs	
Efectividad de la rehabilitación neuropsicológica en pacientes con daño cerebral adquirido Maria Martin Hernantes	
Effects of Allogeneic Mesenchymal Stem Cell Transplantation in Dogs with Inflammatory Bowel Disease Treated with and without Corticosteroids	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Effects of allogeneic mesenchymal stem cell transplantation in dogs with inflammatory bowel disease treated with and without corticosteroids **Animals** Cristobal J.I., Duque F.J., Uson-Casaus J.M., Ruiz P., Nieto E.L., Perez-Merino E.M.	3.231
Effects of sedation with medetomidine and dexmedetomidine on doppler measurements of ovarian artery blood flow in bitches **Animals** Nicolas-barcelo P., Facchin M., Martinez-taboada F., Barrera R., Cristobal J.I., Gonzalez M.A., Duran-galea A., Macias-garcia B., Duque F.J.	3.231
Linfadenitis neutrofílica estéril primaria en un perro **Consulta de difusión veterinaria** Paloma Nicolás Barceló, Rafael Barrera Chacón, José Ignacio Cristóbal Verdejo, Mario Alberto González Solís, Joaquín Jiménez Fragoso, Francisco Javier Duque Carrasco	
Serological evidence of co-circulation of West Nile and Usutu viruses in equids from western Spain **Transboundary and Emerging Diseases** Guerrero-Carvajal F., Bravo-Barriga D., Martin-Cuervo M., Aguilera-Sepulveda P., Ferraguti M., Jimenez-Clavero M.A., Llorente F., Alonso J.M., Frontera E.	4.521
Virus del Nilo Occidental: ¿Qué está pasando estos últimos años? **ExtremaduraPRE: la revista de la Asociación Extremeña de Criadores de Caballos de Pura Raza Española** María Martín Cuervo	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	14272.27
Total proyectos investigación	1	28544.54

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** LUIS JAVIER EZQUERRA CALVO	14272.27

MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN TERRITORIAL (RNM031)

- Coordinador: JOSÉ MANUEL NARANJO GÓMEZ

- Líneas de investigación

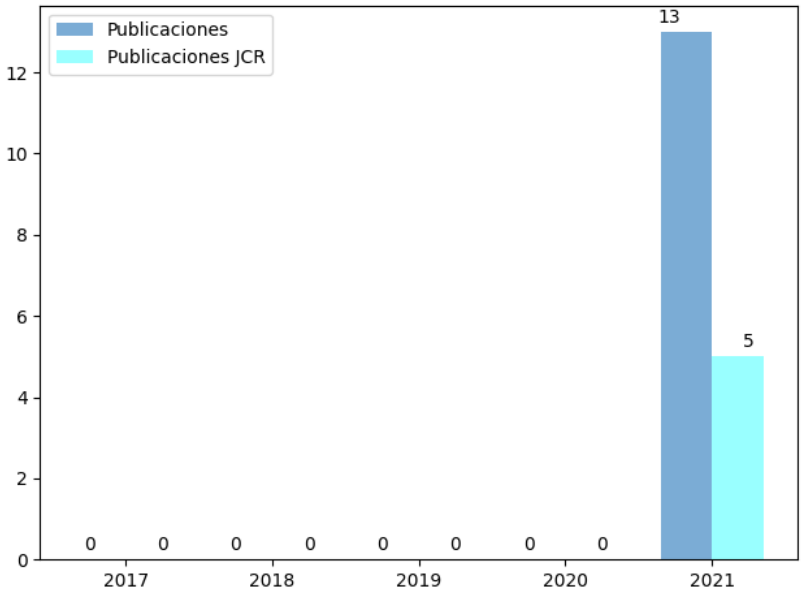
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JACINTO GARRIDO VELARDE 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	4
JOSÉ CABEZAS FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOSÉ MANUEL NARANJO GÓMEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
JOSÉ MARTÍN GALLARDO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Accessibility in european peripheral territories: Analyzing the portuguese mainland connectivity patterns from 1985 to 2020 **Infrastructures**	
Analyzing the patterns, trends and dynamics of the land-use changes in azores region: From 1990 to 2018 **Sustainability (Switzerland)**	3.889
Antimony distribution and mobility in different types of waste derived from the exploitation of stibnite ore deposits **Science of the Total Environment** Alvarez-Ayuso E., Murciego A., Rodriguez M.A., Fernandez-Pozo L., Cabezas J., Naranjo-Gomez J.M., Mosser-Ruck R.	10.753
Aproximación al turismo relacionado con las zonas de baño en Extremadura: un meta-análisis a partir de trabajos académicos inéditos **Cuadernos de turismo** Manuel Pulido Fernández, Rafael Robina Ramírez, Jacinto Garrido Velarde	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Assessing health resources equipped with hemodynamic rooms in the portuguese-spanish borderland: Cross-border cooperation strategies as a possible solution **ISPRS International Journal of Geo-Information**	3.099
Assessing transportation patterns in the azores archipelago **Infrastructures**	
Cross-Border Cooperation and Adaptation to Climate Change in Western Balkans Danube Area **Advances in Spatial Science** Vulevic A., Castanho R.A., Gomez J.M.N., Lausada S., Loures L., Cabezas J., Fernandez-Pozo L.	
Evolutionary Dynamics in Azorean Landscapes: The Land-Use Changes in Forests and Semi-natural Areas in the Archipelago from 1990 to 2018 **Advances in Intelligent Systems and Computing**	
Green peri-urban surfaces in iberian euro-cities: Ecosystems service as a tool to provide an environmental answer to border populations needs. a preliminary approach **Smart Innovation, Systems and Technologies** Castanho R.A., Naranjo Gomez J.M., Cabezas J., Loures L., Gallardo J.M., Velarde J.G.	
Hydraulic planning in insular urban territories: The case of madeira island—ribeira brava **Water (Switzerland)**	3.53
Studying the occupied urban land development in Portugal mainland between 1990-2018 **WSEAS Transactions on Environment and Development** Gomez J.M.N., Castanho R.A., Velarde J.G.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The land-use change dynamics based on the corine data in the period 1990–2018 in the european archipelagos of the macaronesia region: Azores, canary islands, and madeira **ISPRS International Journal of Geo-Information**	3.099
Transportation and Infrastructures' Sustainability in Ultra-peripheral Territories: Studies Over the Azores Region **Advances in Intelligent Systems and Computing**	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	22560.5
Total proyectos investigación	2	45121.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN TERRITORIAL". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ MANUEL NARANJO GÓMEZ	22560.5
EVALUACIÓN DE DAÑOS PRODUCIDOS EN ENCINARES POR CERAMBYX WLENSII. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MARTÍN GALLARDO	0.0

MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN, INGENIERÍA DEL TERRENO Y AMBIENTA (TPR014)

- Coordinador: CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ

- Líneas de investigación

  -Caracterización de materiales dieléctricos en la construcció
  -Construcción y docencia: (docencia, construcción)
  -Edificación y salud
  -Estimación de costes: (costes, predimensionado, estimador)
  -Estudio y reducción de costes energéticos en peñas EDARs
  -Estudiocomparativo a escala real de rendimientos
  -Optimización técnico-económica de sistemas de ingeniería civ
  -Reducción y/o eliminación de sustancias prioritarias
  -Seguridad e integridad estructural. Evaluación estructural,
  -Sostenibilidad. Prestaciones y propiedades nuevos materiales
  -Transmisión de energía en edificios

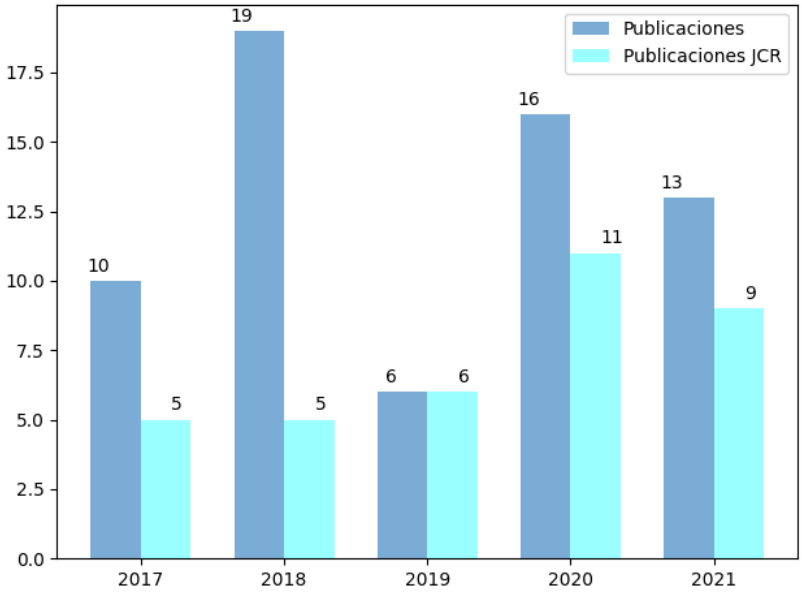
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	6

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTÍN MATÍAS SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
BLAS CANTERO CHAPARRO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	5
CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ISABEL FUENCISLA SÁEZ DEL BOSQUE 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	14
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
JUANA ARIAS TRUJILLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MIGUEL SORIANO BARROSO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
PABLO PLAZA CABALLERO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
PAULA VELARDO DOMÍNGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Assessment of the Permeability to Aggressive Agents of Concrete with Recycled Cement and Mixed Recycled Aggregate Blas Cantero, Miguel Bravo, Jorge de Brito, Isabel Fuencisla Sáez del Bosque, César Medina	
Correction to: Understanding the carbonation of concrete with supplementary cementitious materials: a critical review by RILEM TC 281-CCC (Materials and Structures, (2020), 53, 6, (136), 10.1617/s11527-020-01558-w) **Materials and Structures/Materiaux et Constructions** von Greve-Dierfeld S. et al.	4.285
Correction to: Understanding the carbonation of concrete with supplementary cementitious materials: a critical review by RILEM TC 281-CCC (Materials and Structures, (2020), 53, 6, (136), 10.1617/s11527-020-01558-w) **Materials and Structures/Materiaux et Constructions** von Greve-Dierfeld S. et al.	4.285

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Drivers for Sustainability Awareness Development in Tourism Curricula: The Case of Spanish Universities Libertad Moreno-Luna, Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro, José Castro Serrano	
Durability of ternary cements based on new supplementary cementitious materials from industrial waste **Applied Sciences (Switzerland)** Saez Del Bosque I.F., Sanchez de Rojas M.I., Medina G., Barcala S., Medina C.	2.838
Properties of concretes bearing mixed recycled aggregate with polymer-modified surfaces **Journal of Building Engineering** Velardo P., Saez del Bosque I.F., Matias A., Sanchez de Rojas M.I., Medina C.	7.144
Quantitative comparison of binary mix of agro-industrial pozzolanic additions for elaborating ternary cements: Kinetic parameters **Materials** Villar-Cocina E., Frias M., Savastano H., Rodier L., de Rojas M.I.S., Del Bosque I.F.S., Medina C.	3.748
Resonance Fatigue Behaviour of Concretes with Recycled Cement and Aggregate Blas Cantero, Jose Sainz-Aja, Adrian Yoris, César Medina, Carlos Thomas	
Stakeholders' Participation in Sustainable Tourism Planning for a Rural Region: Extremadura Case Study (Spain) Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Castro-Serrano, Rafael Robina-Ramírez	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The design and development of recycled concretes in a circular economy using mixed construction and demolition waste **Materials** Gonzalez M.D., Plaza Caballero P., Fernandez D.B., Jordan Vidal M.M., Del Bosque I.F.S., Medina Martinez C.	3.748
Tourism and Sustainability in Times of COVID-19: The Case of Spain Libertad Moreno-Luna, Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Castro-Serrano	4.614
Use of recycled coarse and fine aggregates in structural eco-concretes. Physical and mechanical properties and CO2 emissions **Construction and Building Materials** Plaza P., Saez del Bosque I.F., Frias M., Sanchez de Rojas M.I., Medina C.	7.693
Water transport and shrinkage in concrete made with ground recycled concrete-additioned cement and mixed recycled aggregate B. Cantero, M. Bravo, J. de Brito, I.F. Sáez del Bosque, C. Medina	9.93

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	55500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	18801.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	193985.96
Total proyectos investigación	7	536573.92

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN, INGENIERÍA DEL TERRENO Y AMBIENTA". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	44027.36
AYUDA FPU BLAS CANTERO CHAPARRO - IMPORTE PRÓRROGA MINISTERIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** BLAS CANTERO CHAPARRO	5865.0
DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS HORMIGONES AUTOPROTECTORES Y AUTOPROTEGIDOS. APLICACIÓN E INCLUSIÓN DE NUEVOS RECICLADOS DE BAJA HUELLA DE CARBONO, PROTECTORES FRENTE A LA ACCIÓN BACTERIANA Y PROTEGIDOS FRENTE A LA CORROSIÓN. MATERIALES DE ELEVADA SALUBRIDA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	149958.6
ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLESY EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS A BENEFICIARIOS DEL SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** PAULA VELARDO DOMÍNGUEZ	12936.0
PROYECTO, COMPORTAMIENTO DURABLE DE LOS HORMIGONES RECICLADOS FRENTE A LOS AGENTES AGRESIVOS. EFECTO DEL PORCENTAJE DE ÁRIDOS RECICLADOS EN SU VIDA ÚTIL **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	20000.0
SISTEMA ACONDICIONADOR DE FLUIDOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA DESINFECCIÓN MEDIANTE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UVBox) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	18000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
SISTEMA ACONDICIONADOR DE FLUIDOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA DESINFECCIÓN MEDIANTE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UVBox) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	17500.0

MICROBIOLOGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE BADAJOZ (CTS008)

- Coordinador: CIRO PÉREZ GIRALDO

- Líneas de investigación

  -Adherencia y Patogenicidad Microbiana

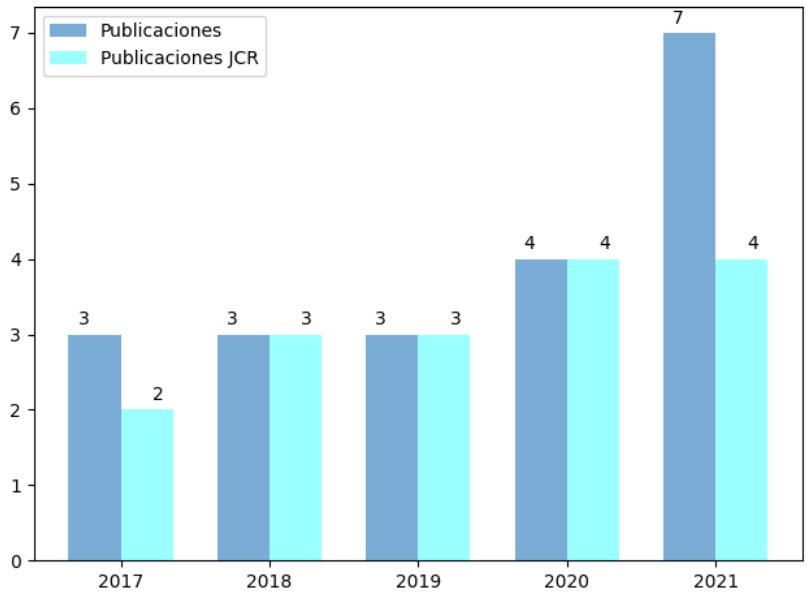
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CIRO PÉREZ GIRALDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
FRANCISCO JESÚS MORÁN DOMÍNGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JUAN ANTONIO CONSTANTINO CABRERA I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	3
MARÍA CORONADA FERNÁNDEZ CALDERÓN 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	11
MARÍA LUISA NAVARRO PÉREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
IRENE FERNÁNDEZ BABIANO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
MARÍA BELÉN ROLDÁN MURILLO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4
MARÍA GUADALUPE GÓMEZ-LANDERO HERNÁNDEZ 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A physico-chemical study of the interaction of ethanolic extracts of propolis with bacterial cells **Colloids and Surfaces B: Biointerfaces** Vadillo-Rodriguez V., Cavagnola M.A., Perez-Giraldo C., Fernandez-Calderon M.C.	5.999
Antifungal and anti-biofilm activity of a new Spanish extract of propolis against Candida glabrata **BMC Complementary Medicine and Therapies** Fernandez-Calderon M.C., Hernandez-Gonzalez L., Gomez-Navia C., Blanco-Blanco M.T., Sanchez-Silos R., Lucio L., Perez-Giraldo C.	2.838
Antimicrobial activity of a novel Spanish propolis against planktonic and sessile oral Streptococcus spp **Scientific Reports**	4.996

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Biocompatibilidad de osteoblastos e inhibición de adhesión bacteriana a la aleación Ti6Al4V tratada térmica y químicamente Greta Tavarez-Martínez, Belén Criado, M. Coronada\xa0Fernández-Calderón, Edgar Onofre-Bustamante, Ciro Pérez-Giraldo, Cristina García-Alonso, Mª Lorenza\xa0Escudero	
Cobalt(II) complexes derived from a 2-aminobenzimidazole-thiazoline ligand: Synthesis, characterization, crystal structures and antimicrobial activity studies **Polyhedron** Moreno-Alvero M., Luna-Giles F., Barros-Garcia F.J., Vinuelas-Zahinos E., Fernandez-Calderon M.C.	2.975
Dolor en el punto de entrada de los tornillos en la tuberosidad posterior del calcáneo Pablo Jesús Mateos Fernández, Omar Estanislao Novillo Rodríguez, Cristina Jiménez Carrasco, Antonio Fermín Morillo Tejedor, Juan Antonio Constantino Cabrera, Miguel Domínguez Meléndez	
In vitro Cholesterol Assimilation by Bifidobacterium animalis subsp. lactis (BPL1) Probiotic Bacteria under Intestinal Conditions. María Coronada Fernández-Calderón, María Dolores Hinchado Sánchez-Moro, Eduardo Ortega Rincón	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	20531.43
Total proyectos investigación	1	41062.86

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "MICROBIOLOGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE BADAJOZ". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CIRO PÉREZ GIRALDO	20531.43

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

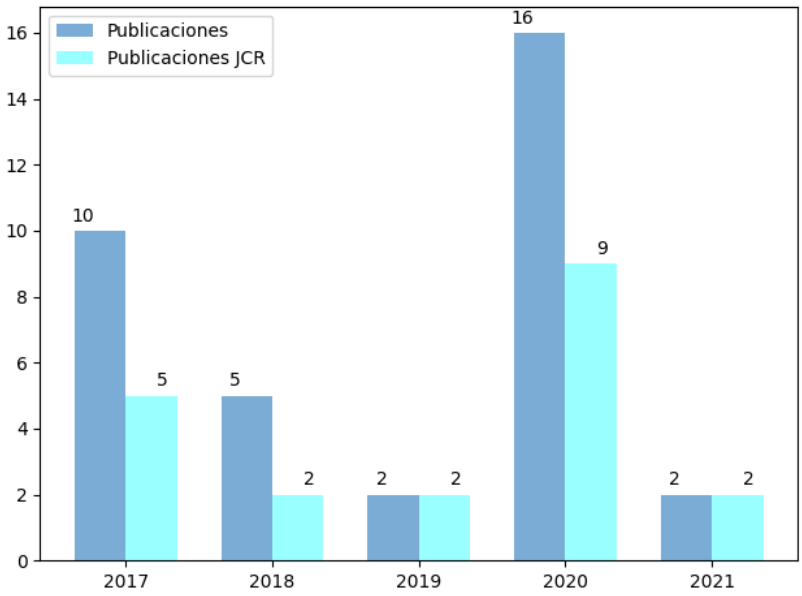
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	6

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 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 AYUDANTE DOCTOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MARTÍNEZ BRÍGIDO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JOAQUÍN BAUTISTA GALLEGO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
JOSÉ ANTONIO REGODÓN MATEOS 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	1
LUIS MIGUEL HERNÁNDEZ MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MANUEL RAMÍREZ FERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
MARÍA CARMEN GÓMEZ JIMÉNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
MARIA ROCÍO VELÁZQUEZ MOLINERO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
PATRICIA GIL FLORES 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
ESTÍBALIZ MARTÍNEZ GARCÍA 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Disentangling the link between leaf photosynthesis and turgor in fruit growth **Plant Journal** Hernandez-Santana V., Perez-Arcoiza A., Gomez-Jimenez M.C., Diaz-Espejo A.	7.091
Genome features of a new double-stranded rna helper virus (Lbcbarr) from wine torulaspora delbrueckii killer strains **International Journal of Molecular Sciences** Manuel Ramírez, Rocío Velázquez, Antonio López-Piñeiro, Alberto Martínez	6.208

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	12000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	175883.73
Total proyectos investigación	3	375767.46

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "MICROBIOLOGÍA ENOLÓGICA, EDÁFICA Y ACUÁTICA. APLICACIONES BI" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MANUEL RAMÍREZ FERNÁNDEZ	33514.03
DISEÑAR PROTOCOLOS Y ENSAYOS, REALIZAR SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PARTE DE ENSAYOS EXPERIMENTALES, Y REALIZAR PARTE DE LAS ANALÍTICAS, EN TODO LO REFERENTE A LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON CRIANZA DE LÍAS, CRIANZA DE VELO Y REFERMENTACIONES (REDUCCIONES MICROBIOLÓGICAS)EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.REDUCCIÓN SELECTIVA DE VINOS (REVERWINE). **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL RAMÍREZ FERNÁNDEZ	12000.0
ELABORACIÓN DE BEBIDAS FERMENTADAS ALCOHÓLICAS CON LEVADURAS AUTÓCTONAS NO-SACCHAROMYCES: OBTENCIÓN DE ESTIRPES MEJORADAS GENÉTICAMENTE E INFLUENCIA SOBRE LA FERMENTACIÓN MALOLÁCTICA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOAQUÍN BAUTISTA GALLEGO	142369.7

MICROBIOLOGÍA, BIOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA: ABORDAJES MULTIDISCIPLINARES (CTS059)

- Coordinador: MARÍA ISABEL IGEÑO GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

  -Reacciones MCR para síntesis derivados fluoroforos
  -Resistencia a antimicrobianos
  -Síntesis de heterociclos potencialmente antibaceterianos

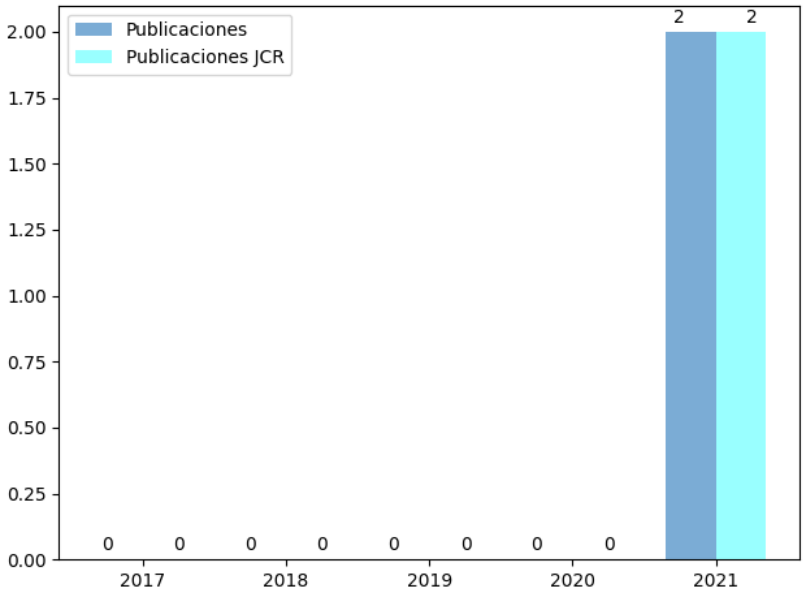
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 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	22
ALEJANDRO GALLARDO SOLER 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	3
MARÍA ISABEL IGEÑO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA JOSÉ ARÉVALO CABALLERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Colistin selection of the mcr-1 gene in broiler chicken intestinal microbiota **Antibiotics** Miguela-Villoldo P. et al.	5.222

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The plasmid-mediated kluyvera-like arnBCADTEF operon confers colistin (hetero)resistance to escherichia coli **Antimicrobial Agents and Chemotherapy** Gallardo A., Iglesias M.-R., Ugarte-Ruiz M., Hernandez M., Miguela-Villoldo P., Gutierrez G., Rodriguez-Lazaro D., Dominguez L., Quesada A.	5.938

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	183920.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	173041.27
Total proyectos investigación	3	713922.54

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "MICROBIOLOGÍA, BIOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA: ABORDAJES MULTIDISCIPLINARES". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA ISABEL IGEÑO GONZÁLEZ	23041.97
REDUCCIÓN DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS EN ENTEROBACTERIAS ZOONÓTICAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ALBERTO QUESADA MOLINA	183920.0
UN ABORDAJE INTEGRAL PARA VALORAR LA EFICACIA DE LOS ANTIBIÓTICOS FRENTE A LAS ENTEROBACTERIAS: MONITORIZACIÓN DE MICROORGANISMOS CENTINELA, BÚSQUEDA DE ALTERNATIVAS EN NUTRICIÓN ANIMAL Y ESTUDIO DE NUEVOS MECANISMOS DE RESISTENCIA. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ALBERTO QUESADA MOLINA	149999.3

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

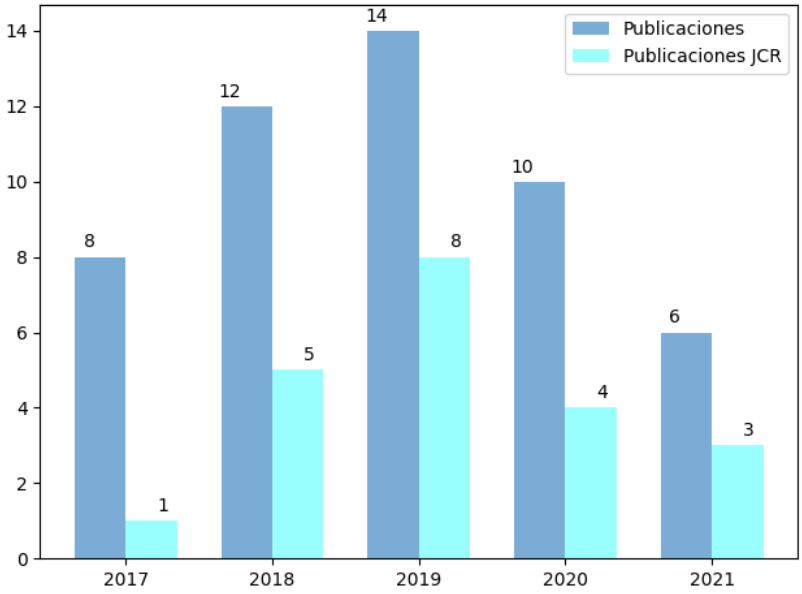
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	15	7

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 14 personas con relación contractual con la UEx. 13 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 15 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALAN DAVID ATKINSON GORDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
EMILIO SOCORRO DEL POZO MARIÑO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
FRANCISCO JAVIER CHORRO DOMÍNGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	1
IGNACIO DOLS JUSTE 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSÉ RAMÓN FIGUEIRA GONZÁLEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
JUAN ANTONIO PÉREZ ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
MARÍA JOSÉ MARÍN MIRANDA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
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	0
URBANO FRA PALEO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
MANUEL SÁNCHEZ FERNÁNDEZ 00501-TITULADO SUPERIOR	No	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
3d reconstruction of coastal cliffs from fixed-wing and multi-rotor uas: Impact of sfm-mvs processing parameters, image redundancy and acquisition geometry **Remote Sensing** Goncalves G., Goncalves D., Gomez-gutierrez A., Andriolo U., Perez-alvarez J.A.	5.349
Drivers for Sustainability Awareness Development in Tourism Curricula: The Case of Spanish Universities Libertad Moreno-Luna, Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro, José Castro Serrano	
Emergent heritage: the digital conservation of archaeological sites in reservoirs and the case of the Dolmen de Guadalperal (Spain) **Heritage Science** Cerrillo-Cuenca E., de Sanjose Blasco J.J., Bueno-Ramirez P., Perez-Alvarez J.A., de Balbin Behrmann R., Sanchez-Fernandez M.	2.843

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Stakeholders' Participation in Sustainable Tourism Planning for a Rural Region: Extremadura Case Study (Spain) Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Castro-Serrano, Rafael Robina-Ramírez	
Tourism and Sustainability in Times of COVID-19: The Case of Spain Libertad Moreno-Luna, Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Castro-Serrano	4.614
Using Geomatic Techniques to Estimate Volume–Area Relationships of Watering Ponds Ubaldo Marín-Comitre, Álvaro Gómez-Gutiérrez, Francisco Lavado-Contador, Manuel Sánchez-Fernández, Alberto Alfonso-Torreño	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	3000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	6305.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	19258.96
Total proyectos investigación	4	57127.92

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "NEXUS - INGENIERÍA, TERRITORIO Y PATRIMONIO" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO	19258.96

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
GENERACIÓN DE PRODUCTOS GEOSPACIALES FOTOGRAMÉTRICOS MEDIANTE UAV Y CONTROL POSICIONAL CARTOGRÁFICO EN PROYECTO DE EJECUCIÓN DE DESDOBLAMIENTO, MEJORA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA AVENIDA DEL RIO , FASE II MÉRIDA. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN ANTONIO PÉREZ ÁLVAREZ	3000.0
PS-GENERACIÓN DE PRODUCTOS GEOESPACIALES FOTOGRAMÉTRICOS CON VUELOS UAV Y CONTROL POSICIONAL CARTÓGRAFICO EN PROYECTO DE EJECUCIÓN DE OBRA DE CONSTRUCCIÓN AEREA DE AUTOCARAVANAS (MÉRIDA) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN ANTONIO PÉREZ ÁLVAREZ	3000.0
REALIZACIÓN MODELO 3D DEL DOLMEN DE GUADALPERAL PARA REALIZAR LA VIRTUALIZACIÓN DEL SITIO ARQUEOLÓGICO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO	3305.0

NEUMOLOGOS CACEREÑOS (CTS027)

- Líneas de investigación

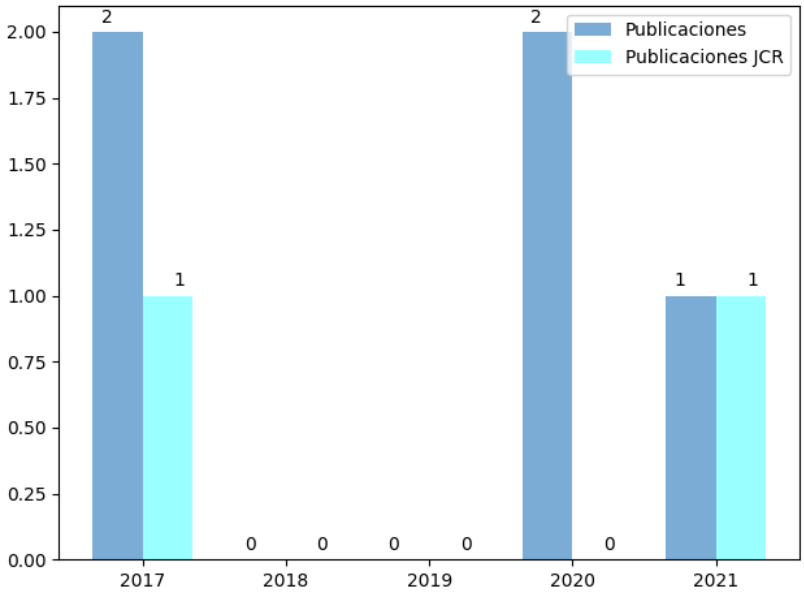
  -Cáncer de Pulmón
  -Sindrome de Apneas del Sueño
  -Tabaco y EPOC
  -Telemedicina
  -Ventilación mecánica no invasiva

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	1	1

Publicaciones	1	Propiedades Industriales	0
Tesis	0	Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO JAVIER BARCA DURÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Abdominal obesity and myocardial infarction risk — We demonstrate the anthropometric and mathematical reasons that justify the association bias of the waist-to-hip ratio **Nutrición hospitalaria: Organo oficial de la Sociedad española de nutrición parenteral y enteral** Angel Martín Castellanos, Pedro Martín Castellanos, Eva Martín, Francisco Javier Barca Durán	1.169

NEURODEGENERACION. MECANISMOS MOLECULARES Y MODOS DE PROTECC (CTS038)

- Coordinador: JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUEZ

- Líneas de investigación
  -MECANISMOS MOLECULARES DE TOXICIDAD NEURONAL POR PESTICIDAS.

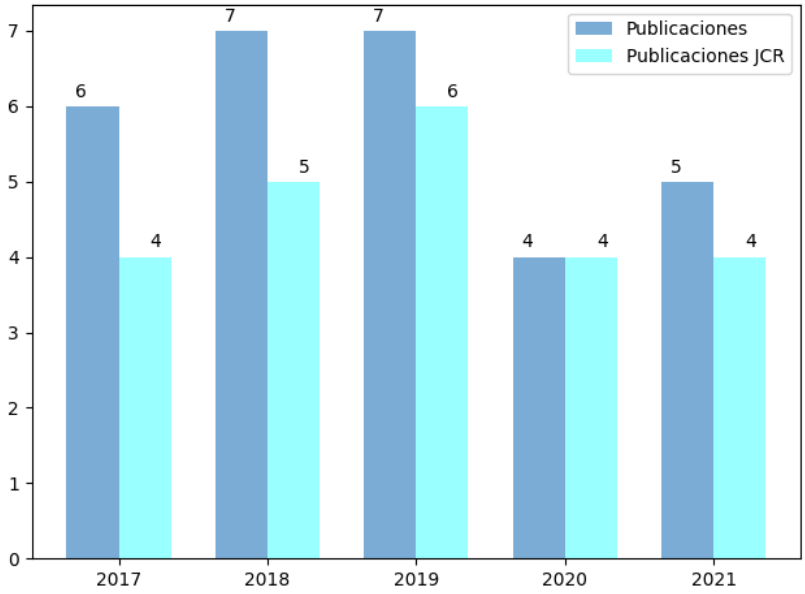
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	1	0
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	15	7

Publicaciones	5
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 15 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 AYUDANTE,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO GIMÉNEZ BEJARANO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
ANA ISABEL CALDERÓN FERNÁNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
ANA MARÍA GÓMEZ MARTÍN 00060-AYUDANTE	Sí	0
ELISABET URIBE CARRETERO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	5
EVA ALEGRE CORTÉS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	1
GUADALUPE MARTÍNEZ CHACÓN 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	6
JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	31
MIREIA NISO SANTANO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	29
PATRICIA MARÍA GÓMEZ SUAGA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
ROSA ANA GONZÁLEZ POLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	29
SARAY CANALES CORTÉS 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
GEMA DUQUE GONZÁLEZ 30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	No	0
MARÍA INMACULADA ROMERO GARCÍA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0
MARÍA PURA DELGADO LUCEÑO A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0
MARTA PAREDES BARQUERO 04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition) Klionsky DJ et al.	13.391
Links Between Paraquat and Parkinson's Disease	
Neuroprotective properties of queen bee acid by autophagy induction **Cell Biology and Toxicology** Martinez-Chacon G. et al.	6.819
The dual role of necrostatin-1 in Parkinson's disease models **Neural Regeneration Research** Alegre-Cortes E., Martinez-Chacon G., Fuentes J., Yakhine-Diop S.	6.058

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The parkinsonian LRRK2 R1441G mutation shows macroautophagy-mitophagy dysregulation concomitant with endoplasmic reticulum stress **Cell Biology and Toxicology** Yakhine-Diop S.M.S. et al.	6.819

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	97200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	178024.53
Total proyectos investigación	5	550449.06

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INSTIGACIÓN DENOMINADO "NEURODEGENERACIÓN. MECANISMOS MOLECULARES Y MODOS DE PROTECC" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUEZ	28025.23
CONCESIÓN DE SUBVENCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE DOCTORES POR CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO. JUAN DE LA CIERVA. PATRICIA GÓMEZ SUAGA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** PATRICIA MARÍA GÓMEZ SUAGA	87000.0
CONCESIÓN DE SUBVENCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE DOCTORES POR CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO. JUAN DE LA CIERVA. PATRICIA GÓMEZ SUAGA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** PATRICIA MARÍA GÓMEZ SUAGA	6000.0
ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLESY EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS A BENEFICIARIOS DEL SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ELISABET URIBE CARRETERO	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
IDENTIFICACIÓN DE DIANAS TERAPEÚTICAS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS PROCEDENTES DE CASCABULLO DE BELLOTA EN MODELOS DE NEURODEGENERACIÓN. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ROSA ANA GONZÁLEZ POLO	149999.3

Tesis | Autor | Directores	Fecha
“Distribución De Polimorfismos De Genes De Autofagia En Una Población De Enfermos De Parkinson” **ANA MARÍA GÓMEZ MARTÍN** Bravo San Pedro, José Manuel (Codirector), Fernández García, José Luis (Director), Fuentes Rodriguez, Jose Manuel (Codirector)	25/06/2021

NEUROINMUNOFISIOLOGÍA Y CRONONUTRICIÓN (BBB021)

- Coordinador: ANA BEATRIZ RODRÍGUEZ MORATINOS

- Líneas de investigación

  -ESTRÉS OXIDATIVO Y ESTERILIDAD
  -HOMEOSTASIS DEL CALCIO INTRACELULAR Y APOPTOSIS
  -Neuroinmunofisiología y Crononutrición
  -Obtención de medidas de variables aplicadas a crononutrición

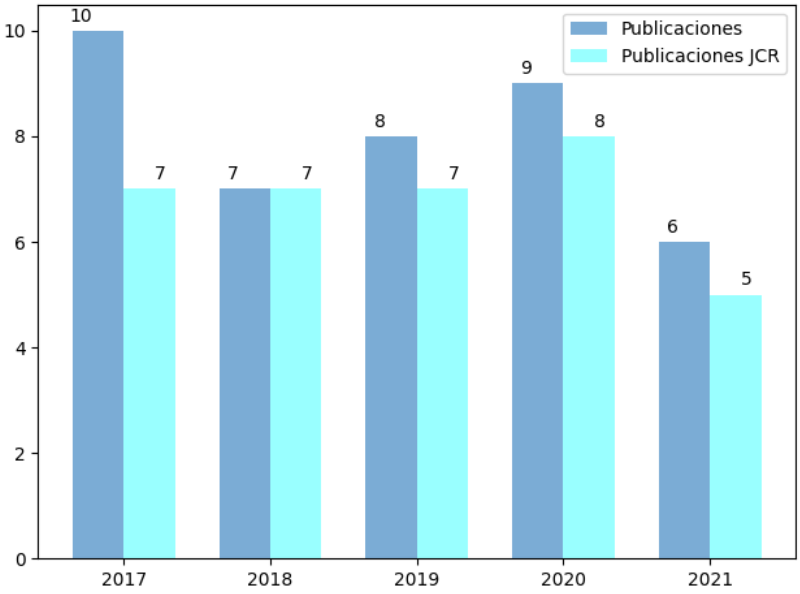
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	16	9

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenencientes al PDI, 5 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 16 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1), 1 PROFESOR SUSTITUTO, 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	39
CRISTINA CARRASCO ROMERO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	5
DAVID GONZÁLEZ FLORES 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
ELENA FERNÁNDEZ DELGADO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	2
JAVIER ESPINO PALMA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	27
JOSÉ ANTONIO PARIENTE LLANOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	41
LOURDES FRANCO HERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
MARÍA ÁNGELES GÓMEZ ZUBELDIA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARÍA GARRIDO ÁLVAREZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	15
MARÍA PILAR TERRÓN SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
SAMUEL ESTIRADO RIVERA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	1
JOSÉ CARLOS BRAVO SANTOS I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0
MARÍA ELENA CIRCUJANO VADILLO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0
PATRICIA COSME CANITO I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	No	1
RAQUEL GUISADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Factors influencing physical activity: A cross-sectional study of the community-dwelling older adults in a Portuguese rural area Cristina Carrasco, Felismina Mendes, Jorge Bravo, Catarina Pereira, Pablo Tomas-Carus	
Immunological components and antioxidant activity in human milk processed by different high pressure-thermal treatments at low initial temperature and flash holding times **Food Chemistry** Ramirez R., Garrido M., Rocha-Pimienta J., Garcia-Parra J., Delgado-Adamez J.	9.231
SLC6A4 polymorphisms modulate the efficacy of a tryptophan-enriched diet on age-related depression and social cognition **Clinical Nutrition** Ugartemendia L., Bravo R., Reuter M., Castano M.Y., Plieger T., Zamoscik V., Kirsch P., Rodriguez A.B.	7.643

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Synthesis, characterization and antiproliferative evaluation of pt(Ii) and pd(ii) complexes with a thiazine-pyridine derivative ligand **Pharmaceuticals** Gutierrez-Tarrino S., Espino J., Luna-Giles F., Rodriguez A.B., Pariente J.A., Vinuelas-Zahinos E.	5.215
Tryptophan-enriched diet or 5-hydroxytryptophan supplementation given in a randomized controlled trial impacts social cognition on a neural and behavioral level **Scientific Reports** Zamoscik V., Schmidt S.N.L., Bravo R., Ugartemendia L., Plieger T., Rodriguez A.B., Reuter M., Kirsch P.	4.996
Tryptophan-rich diet is negatively associated with depression and positively linked to social cognition **Nutrition Research** Reuter M., Zamoscik V., Plieger T., Bravo R., Ugartemendia L., Rodriguez A.B., Kirsch P.	3.876

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	16850.47
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2	18000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	21927.7
Total proyectos investigación	5	113556.34

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
"AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "NEUROINMUNOFISIOLOGÍA Y CRONONUTRICIÓN" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANA BEATRIZ RODRÍGUEZ MORATINOS	21927.7

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACCIÓN V - PLAN PROPIO UNEx - JAVIER ESPINO PALMA **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** JAVIER ESPINO PALMA	9000.0
ACCIÓN V - PLAN PROPIO UNEx - MARÍA GARRIDO ÁLVAREZ **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** MARÍA GARRIDO ÁLVAREZ	9000.0
DESARROLLO DE UN ESTUDIO PILOTO SOBRE LA EFECTIVIDAD DE UNA FORMULACIÓN DE COMPLEMENTO ALIMENTICIO EN EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME PREMENSTRUAL. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANA BEATRIZ RODRÍGUEZ MORATINOS	12650.47
PIT-2021-350H-PROMOCIÓN DE HÁBITOS DE VIDA SALUDABLE PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES. ALIMENTACIÓN Y CÁNCER **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA GARRIDO ÁLVAREZ	4200.0

NODO EDUCATIVO (SEJ035)

- Coordinador: JESÚS VALVERDE BERROCOSO

- Líneas de investigación

  -Diseño y elaboración de materiales didácticos digitales
  -Entornos virtuales de aprendizaje (e-learning) en Educación
  -TIC aplicadas a la Educación
  -Videojuegos y Educación

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	20	14

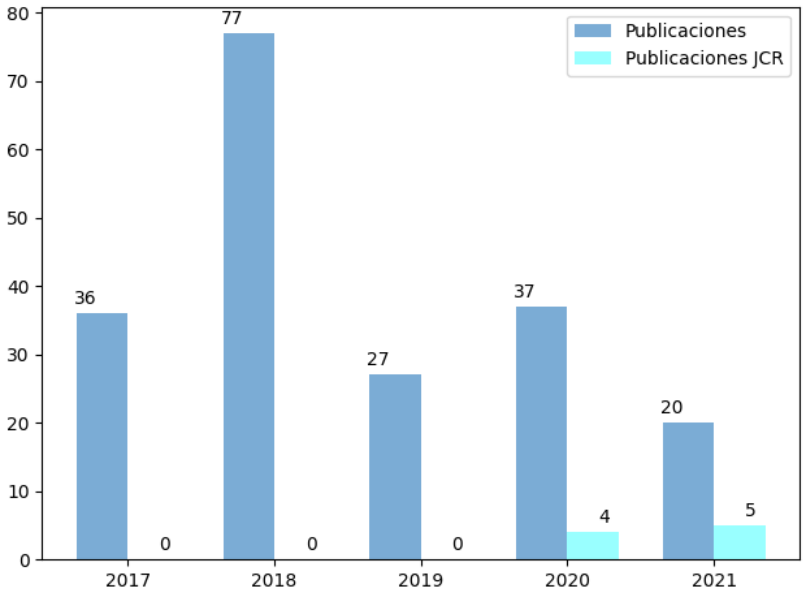
Publicaciones	20
Tesis	1

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, 14 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 AYUDANTE, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
ALFONSO VÁZQUEZ ATOCHERO 00060-AYUDANTE	Sí	0
ALICIA GONZÁLEZ PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
FÁTIMA LLAMAS SALGUERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
FRANCISCO IGNACIO REVUELTA DOMÍNGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
ISABEL PORRAS MASERO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
JESÚS ACEVEDO BORREGA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
JESÚS VALVERDE BERROCOSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JORGE GUERRA ANTEQUERA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	1
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ MARÍN 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
MARÍA CARIDAD SIERRA DAZA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
MARÍA CARMEN GARRIDO ARROYO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA INMACULADA PEDRERA RODRÍGUEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	1
MARÍA JOSÉ SOSA DÍAZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARÍA ROSA FERNÁNDEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
NOELIA DURÁN RODRÍGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
RUBÉN ARRIAZU MUÑOZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARIO CEREZO PIZARRO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aspectos pedagógicos, tecnológicos y de interacción social del aprendizaje móvil: revisión sistemática de literatura **Educatio siglo XXI: Revista de la Facultad de Educación** Alicia González Pérez", María José Sosa Díaz	
Creativity and resilience as predictors of career success **Sustainability (Switzerland)** Fernandez-Diaz J.R., Gutierrez-Ortega M., Llamas-Salguero F., Canton-Mayo I.	3.889

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Democracias emergentes y democracias en recesión. Semióticas de la transformación política Inmaculada Sánchez et al.	
Democracias emergentes y democracias en recesión: Semióticas de la transformación política Alfonso Vázquez Atochero, Hassan Arabi	
Diseño pedagógico en blended learning: Bases teóricas **XICIDU Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria: La transformación digital de la universidad** Jesús Valverde Berrocoso, María Rosa Fernández Sánchez	
Drivers for Sustainability Awareness Development in Tourism Curricula: The Case of Spanish Universities Libertad Moreno-Luna, Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro, José Castro Serrano	
EMERGING EDUCATIONAL DESIGN IN ONLINE TRAINING IN HIGHER EDUCATION María Rosa Fernández-Sánchez, Juan Silva-Quiroz	
Emergency remote education, family support and the digital divide in the context of the covid-19 lockdown **International Journal of Environmental Research and Public Health** Diaz M.J.S.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Flipped classroom in the context of higher education: Learning, satisfaction and interaction **Education Sciences** Diaz M.J.S., Antequera J.G., Pizarro M.C.	
Generación del conocimiento científico: dimensiones de análisis para la Innovación educativa en universidades ecuatorianas. Edgar Patricio Andino Sosa, María del Carmen Garrido Arroyo, María Rosa Fernández Sánchez	
Llaneza, P. (2019). Data Nomics. Barcelona: DEUSTO S.A. Ediciones. 304 pp. ISBN: 978-84-234302-0-8. **Revista de educación** Alicia González Pérez	1.217
MARKETING ELECTORAL, COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA Y POSVERDAD. Alfonso Vázquez Atochero	
Management of the Pandemic in the Elderly. The Case of Pescueza Alfonso Vázquez Atochero, Jesús Seco González, Santiago Cambero Rivero	
Management of the Pandemic in the Elderly. The Case of Pescueza **Gerontechnology III: Contributions to the Third International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2020, October 5-6, 2020, Évora, Portugal** Alfonso Vázquez Atochero", Jesús Seco González, Santiago Cambero Rivero	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Marketing electoral, comunicación estratégica y posverdad. La papeleta de voto convertida en producto de consumo. **Democracias emergentes y democracias en recesión: Semióticas de la transformación política** Alfonso Vázquez Atochero	
Relationship between the Social Emotional Competences of Secondary School Teachers and Students in a virtual teaching experience	
Secondary school teachers self-perception of digital teaching competence in spain following covid-19 confinement **Education Sciences** Prieto-Ballester J.-M., Revuelta-Dominguez F.-I., Pedrera-Rodriguez M.-I.	
Stakeholders' Participation in Sustainable Tourism Planning for a Rural Region: Extremadura Case Study (Spain) Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Castro-Serrano, Rafael Robina-Ramírez	
The educational integration of digital technologies preCovid-19: Lessons for teacher education **PLoS ONE** Valverde-Berrocoso J., Fernandez-Sanchez M.R., Dominguez F.I.R., Sosa-Diaz M.J.	3.752
Tourism and Sustainability in Times of COVID-19: The Case of Spain Libertad Moreno-Luna, Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Castro-Serrano	4.614

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	17051.06

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	1	34102.12

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "NODO EDUCATIVO" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JESÚS VALVERDE BERROCOSO	17051.06

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Ciudadanía E Identidad Digital En Mujeres Rurales: Procesos De Autoinclusión En Las Tecnologías De La Información Y Comunicación **MARÍA CARIDAD SIERRA DAZA** Fernández Sánchez, María Rosa (Director)	23/07/2021

OPTIMIZACIÓN MULTIDISCIPLINAR APLICADA (TIC017)

- Coordinador: RAFAEL MARCOS LUQUE BAENA

- Líneas de investigación

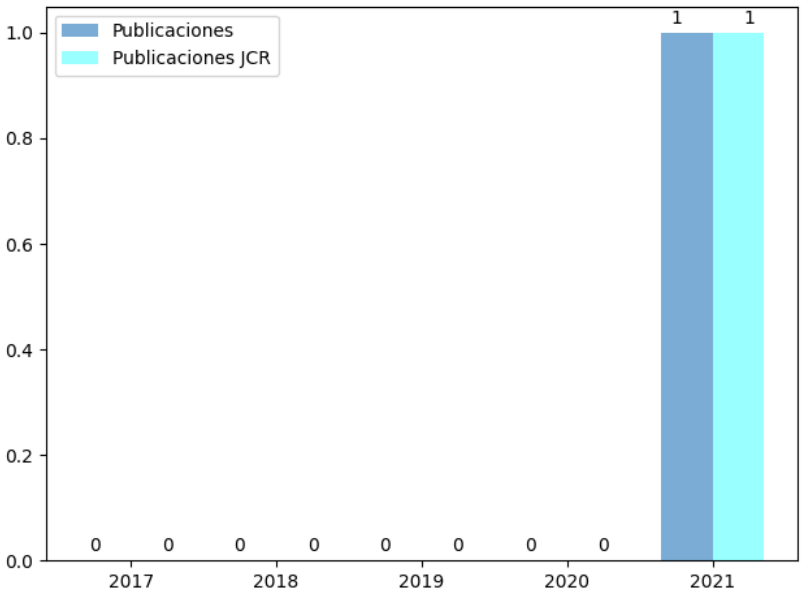
  -Diseño de técnicas de procesamiento de imágenes
  -Diseño y evaluación de metaheurísticas para optimización
  -Optimización para dispositivos inalámbricos 4G

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	1	0

Publicaciones	1	Propiedades Industriales	0
Tesis	0	Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
IGNACIO SEGOVIA SEGOVIA 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Network reconstruction from betweenness centrality by artificial bee colony **Swarm and Evolutionary Computation** Lozano M., Rodriguez F.J.	10.267

PATRIMONIO MUSICAL, CULTURA Y EDUCACIÓN (HUM004)

- Coordinador: MARÍA PILAR BARRIOS MANZANO

- Líneas de investigación

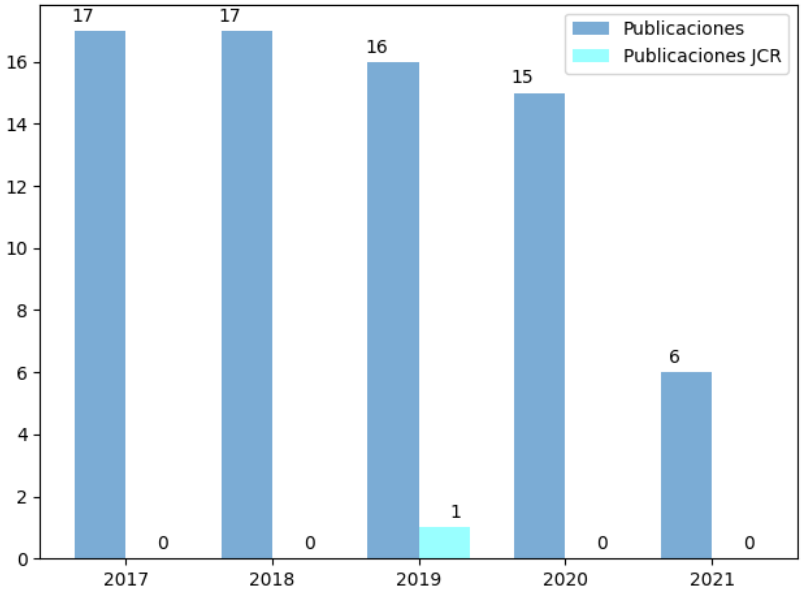
  -Danza y ritual en Extremadura, interculturalidad e intercam
  -Domingo Marcos Durán. Músico y humanista del Renacimiento
  -Estudio y Difusión del Patrimonio tangible e intangible
  -Etnomusicología y Folklore. Interculturalidad y sincretismo
  -Folklorista extremeños y música popular extremeña
  -Guadalupe 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
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	6	Propiedades Industriales	0
Tesis	0	Proyectos de investigación	3

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARMEN COLOMO AMADOR 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
JUANA GÓMEZ PÉREZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
MARÍA PILAR BARRIOS MANZANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARTÍN GÓMEZ-ULLATE GARCÍA DE LEÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
ROSA MARÍA MACARRO ASENSIO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
YOLANDA TRUJILLO GALEA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El Pentecostés pagano de Hilario Bravo **Eviterna** Angélica García Manso	
El borrado en la pintura conceptual. De la iconografía de Dánae a la de Sémele en Hilario Bravo Angélica García-Manso	
El sueño del filme 'Pasión' (1969) como viaje inverso de 'La vergüenza' (1968) en Ingmar Bergman Angélica García-Mansó	
Entender el teatro medieval a través del arte fílmico: Angélica García-Manso, Francisco Javier Tovar Paz	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Iconografías en prensa digital sobre la pandemia de COVID-19: un retrato cultural del coronavirus en España en abril de 2020 **Vivat Academia** Angélica García Manso	
Memoria de un espacio en trance de sumersión: Análisis iconográfico de la imagen de “El joven saltador ante los puentes”, fotografía de Wifredo López Vecino (año ante quem 1969) **Arte y políticas de identidad** Angélica García Manso	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	48837.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	95884.94
Total proyectos investigación	3	289443.88

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "PATRIMONIO MUSICAL, CULTURA Y EDUCACIÓN" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA PILAR BARRIOS MANZANO	7101.74
PATRIMONIO MUSICAL, HISTORIA Y ANTROPOLOGÍA DE LA MÚSICA EN LA CIUDAD DE CÁCERES. CATALOGACIÓN, MAPEO Y APLICACIONES TURÍSTICAS, DIDÁCTICAS Y MUSEÍSTICAS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA PILAR BARRIOS MANZANO	88783.2

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REVITALIZING SEMI-ARID EXTENSIVE FARMING HABITATS THROUGH THE SUSTAINABLE MANAGEMENT OF THEIR ASSOCIATED SCRUBS AREAS: LIFE SCRUBNETS. **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** MARTÍN GÓMEZ-ULLATE GARCÍA DE LEÓN	48837.0

PROCESOS DE RAMIFICACIÓN Y SUS APLICACIONES (FQM017)

- Coordinador: MANUEL MOLINA FERNÁNDEZ

- Líneas de investigación

  -Procesos de Ramificación Bisexuales
  -Procesos de Ramificación Controlados
  -Procesos de Ramificación Multitipo

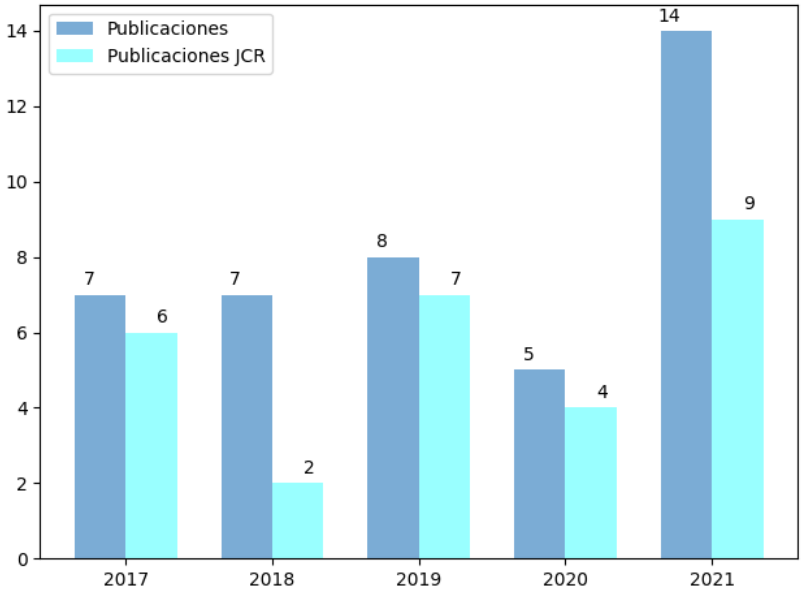
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	9

Publicaciones	14
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, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO RAMOS CANTARIÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
CARMEN MINUESA ABRIL 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	3
CRISTINA GUTIÉRREZ PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
FRANCISCO LUIS NARANJO CORREA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	6
INÉS MARÍA DEL PUERTO GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MANUEL MOLINA FERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MANUEL MOTA MEDINA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MIGUEL GONZÁLEZ VELASCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
PEDRO MARTÍN CHÁVEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
RODRIGO MARTÍNEZ QUINTANA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
5th International Workshop on Branching Processes and Their Applications (IWBPA 2021) Miguel González, Manuel Molina, Inés M. del Puerto	
Análisis comparativo del nivel de conocimientos STEM del maestro en formación frente al alumnado de Educación Primaria **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** Milagros Mateos Núñez, María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa	
Bayesian Inference in Y-Linked Two-Sex Branching Processes with Mutations: ABC Approach **IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics** Gonzalez M., Gutierrez C., Martinez R.	3.702
Climate change, where do we come from and where are we going? European aviation sector behaviour **Transport Policy** Perez-Calderon E., Milanes-Montero P., Gutierrez-Perez C.	6.173

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Continuous-time controlled branching processes **Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences** Puerto I.M.D., Yanev G.P., Molina M., Yanev N.M., Gonzalez M.	0.326
Controlled branching processes with continuous time **Journal of Applied Probability** Gonzalez M., Molina M., Del Puerto I., Yanev N.M., Yanev G.P.	1.116
Demographic Dynamics in Multitype Populations with Migrations Manuel Molina-Fernández, Manuel Mota-Medina	
Implementación de intervenciones practicas STEM para mejorar el aprendizaje de la óptica en docentes de Primaria en formación **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa, Milagros Mateos Núñez	
Limiting genotype frequencies of Y-linked genes with a mutant allele in a two-sex population **Mathematics** Gonzalez M., Gutierrez C., Martinez R.	2.592
Parameter estimation in branching processes with almost sure extinction **Bernoulli** Braunsteins P., Hautphenne S., Minuesa C.	1.822
Predictive Model of Nail Consistency Using Scanning Electron Microscopy with Energy-Dispersive X-Ray Esther Mingorance Álvarez, Rodrigo Martínez Quintana, Ana Mª Pérez Pico, Raquel Mayordomo	5.168

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Robust Estimation in Controlled Branching Processes: Bayesian Estimators via Disparities* **Bayesian Analysis** Gonzalez M., Minuesa C., del Puerto I., Vidyashankar A.N.	3.396
What are University Professors' Motivations? A Realistic Approach to Self-perception of Spanish University Professors' Professional Development Luis Espejo-Antúnez, Mario Corrales-Serrano, Francisco Zamora-Polo, Miguel González-Velasco, Maria de los Ángeles Cardero-Durán	
What are university professors' motivations? A realistic approach to self-perception of a group of spanish university professors belonging to the g-9 group of universities **International Journal of Environmental Research and Public Health** Espejo-Antunez L., Corrales-Serrano M., Zamora-Polo F., Gonzalez-Velasco M., Cardero-Duran M.A.	4.614

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	17174.87
Total proyectos investigación	1	34349.74

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "PROCESOS DE RAMIFICACIÓN Y SUS APLICACIONES". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MANUEL MOLINA FERNÁNDEZ	17174.87

PSIQUE-EX (SEJ020)

- Coordinador: SUSANA SÁNCHEZ HERRERA

- Líneas de investigación

  -Discapacidad e intervención Psicologica
  -Investigaciones en Psicología y Desarrollo Evolutivo
  -Psicología del Desarrollo

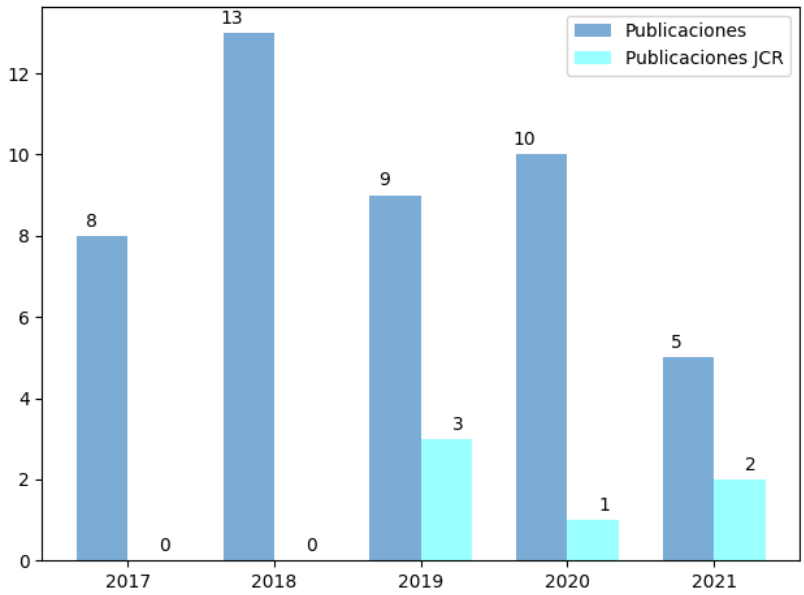
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 2 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CORAL NÚÑEZ-BARRANCO FERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
MARÍA JOSÉ RABAZO MÉNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	1
MARÍA LUISA BERMEJO GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
SUSANA SÁNCHEZ HERRERA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1
LUCÍA PÉREZ VERA 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
MIGUEL ÁNGEL DURÁN VINAGRE 04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Analysis of digital literacy in health through active university teaching **International Journal of Environmental Research and Public Health** De la Hoz A., Cubero J., Melo L., Duran-Vinagre M.A., Sanchez S.	4.614
Evolution of Prospective Secondary Education Economics Teachers' Personal and Emotional Metaphors **Frontiers in Psychology** Mellado L., Parte L., Sanchez-Herrera S., Bermejo M.L.	4.232
Foreign language education in spain: A historical view **European Journal of Applied Linguistics** Bermejo M.L.G.	
Motivation and ICT as regulators of physical activity in teenagers: A systematic review **Retos** Vinagre M.A.D., Albano V.M.L., Herrera S.S., Feu S.	
Transversal competences acquired by students of the degree in early childhood and primary education during their training **Profesorado**	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	5055.48
Total proyectos investigación	2	18510.96

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "PSIQUE-EX" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** SUSANA SÁNCHEZ HERRERA	5055.48
PIT-2021-350H-TRANSFORMACIÓN DE LOS SERVICIOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL O DEL DESARROLLO Y SU FAMILIAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SUSANA SÁNCHEZ HERRERA	4200.0

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

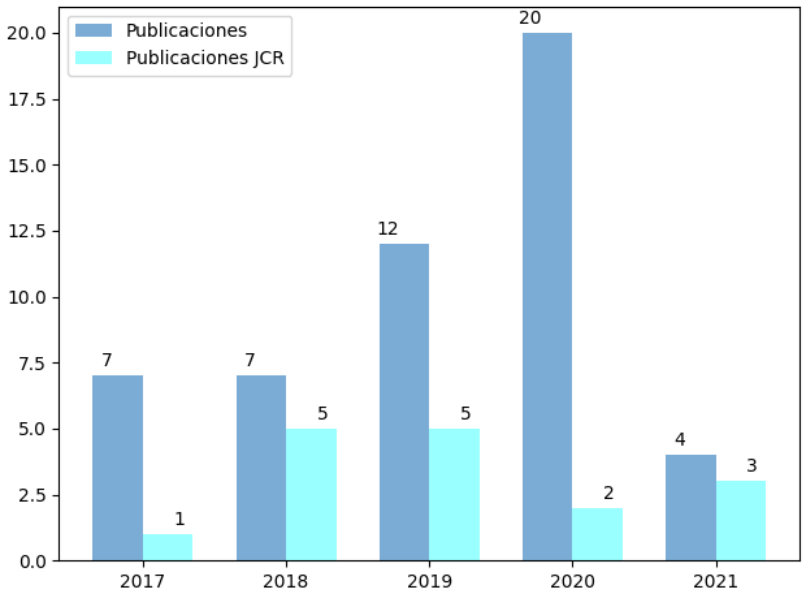
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	3	1
Total Investigadores y Doctores	13	9

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenencientes al PDI, 4 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 13 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
EMILIO MANUEL MATEOS YANES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JAVIER HERMOSO DE MENDOZA SALCEDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
JOAQUÍN MARÍA REY PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JORGE VALLE MANZANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JUAN MANUEL ALONSO RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
LIDIA BALIBREA ZÚÑIGA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
LUIS JESÚS GÓMEZ GORDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
NATALIA JIMÉNEZ PIZARRO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
SANTIAGO VADILLO MACHOTA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSÉ MANUEL BENITEZ MEDINA I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	Sí	10
MARÍA INMACULADA ROMERO GARCÍA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0
PABLO ANTONIO GARCÍA BLANCO I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Host genetic diversity and infectious diseases. Focus on wild boar, red deer and tuberculosis **Animals** Perez-gonzalez J., Carranza J., Martinez R., Benitez-medina J.M.	3.231
Multiple antimicrobial resistance in methicillin-resistant staphylococcus sciuri group isolates from wild ungulates in Spain **Antibiotics** Rey Perez J., Zalama Rosa L., Garcia Sanchez A., Hermoso de Mendoza Salcedo J., Alonso Rodriguez J.M., Cerrato Horrillo R., Zurita S.G., Gil Molino M.	5.222
Pasteurelosis septicémica (septicemia hemorrágica) en el cerdo ibérico **Albéitar: publicación veterinaria independiente** A. García, María Gil Molino, S. Zurita, Juan Manuel Alonso Rodríguez	
Serological evidence of co-circulation of West Nile and Usutu viruses in equids from western Spain **Transboundary and Emerging Diseases** Guerrero-Carvajal F., Bravo-Barriga D., Martin-Cuervo M., Aguilera-Sepulveda P., Ferraguti M., Jimenez-Clavero M.A., Llorente F., Alonso J.M., Frontera E.	4.521

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4275.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	157066.03
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	177890.4
Total proyectos investigación	8	678462.86

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
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	120000.0
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "PATOLOGÍA INFECCIOSA VETERINARIA". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JAVIER HERMOSO DE MENDOZA SALCEDO	27891.1
DISEÑO Y TRANSFERENCIA DE UNA APP PARA LA REALIZACIÓN DE LAS AUDITORIAS DE BIOSEGURIDAD QUE SE CONTEMPLAN PARA EXPLOTACIONES DE BOVINO LOCALIZADAS EN COMARCAS DE ESPECIAL RIESGO EN EL RELA DECRETO 138/2020. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAVIER HERMOSO DE MENDOZA SALCEDO	14990.0
ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DEL BROTE DE CARBUNCO BACTERIDIANO EN EXTREMADURA, 2021 (ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO CON DATOS DE CAMPO, CLÍNICOS Y EPIDEMIOLÓGICOS, Y DE LBORATORIO, BACTERIOLÓGICOS RELACIONADOS CON LOS BROTES DE CARBUNCO ACAECIDOS EN LA REGIÓN DURANTE EL EL VERANO Y OTOÑO 2021. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAVIER HERMOSO DE MENDOZA SALCEDO	4500.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIO PILOLO TUBERCULOSIS ANIMAL **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** LUIS JESÚS GÓMEZ GORDO	4275.0
FEGA-APICOLA-2020-VALORACIÓN DEL EFECTO BENEFICIOSO DE LOS PROBIÓTICOS Y POSTBIOTICOS EN EL ESTADO SANITARIO Y LA PRODUCTIVIDAD DE LA COLMENA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN MANUEL ALONSO RODRÍGUEZ	13376.03
PIT-2021-350H-VALORACIÓNDE ELEMENTOS INNOVADORES EN ALIMENTACIÓN DE ESPECIES DE CAZA MENOR **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN MANUEL ALONSO RODRÍGUEZ	4200.0
VALORACIÓN CUANTITATIVA DE LA RESPUESTA INMUNE EXPRESADA POR MONOCITOS DE JABALÍES FRENTE A LA TUBERCULOSIS EN CONDICIONES DE MANEJO MEJORADAS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** LUIS JESÚS GÓMEZ GORDO	149999.3

PATRIMONIO UNIDAD DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO ARTÍSTICO (HUM009)

- Coordinador: PILAR MOGOLLÓN CANO-CORTÉS

- Líneas de investigación

  -Cinematografía y fotografía
  -Documentación, Conservación y Restauración del Patrimonio Ar
  -Iconografía e Iconología
  -Identidad y Multiculturalidad extremeña
  -Mercado del arte y del coleccionismo

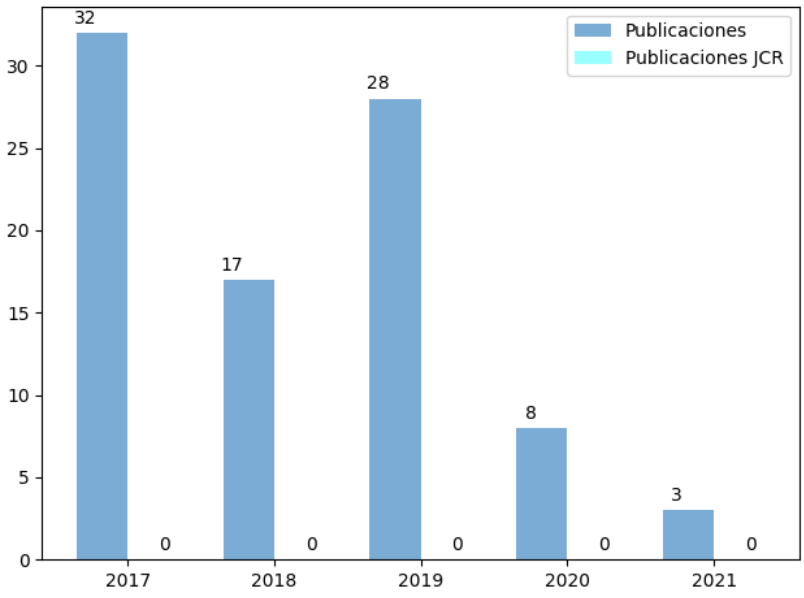
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JOSÉ JULIO GARCÍA ARRANZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARÍA ANTONIA PARDO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA TERESA TERRÓN REYNOLDS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MIREN GARDOQUI ITURRIARTE 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
PILAR MOGOLLÓN CANO-CORTÉS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cazalla Canto, Silvia: Redes emblemáticas y cultura visual en la Edad Moderna. La “Vanidad del mundo” (1574) de fray Diego de Estella, origen de “Het Voorhof der ziele” de Frans van Hoogstraten José Julio García Arranz	
De la unidad al Uno: (Parchís y propaganda política) Antonio Aguayo Cobo, José Julio García Arranz	
The influences of American film noir in Philippe Foerster's pseudo-prehistorical comics **Synergies Espagne** Moreels I., Garcia Arranz J.J.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	12621.5
Total proyectos investigación	2	33243.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "Patrimonio UNIDAD DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO ARTÍSTICO" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** PILAR MOGOLLÓN CANO-CORTÉS	12621.5
ESTUDIO INTEGRAL DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y CULTURAL EN SU ÁREA DE INFLUENCIA, PAR ALA IMPLANTACIÓN DE UN RECURSO TURÍSTICO Y CULTURAL. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ JULIO GARCÍA ARRANZ	4000.0

PROMOTING A HEALTHY SOCIETY RESEARCH GROUP (CTS057)

- Coordinador: JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA

- Líneas de investigación

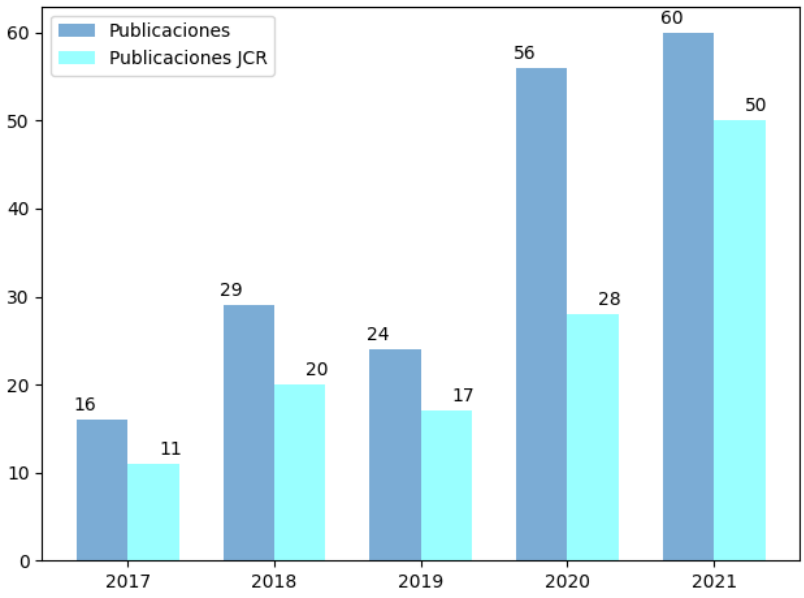
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	60
Tesis	1

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, 6 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JORGE CARLOS VIVAS 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	9
JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	27
JOSÉ MORENO LOSADA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
MANUEL JESÚS RUIZ MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA MENDOZA MUÑOZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
VIOLETA CALLE GUISADO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	6
RAQUEL PASTOR CISNEROS 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
8 weeks of 2: S -Hesperidin supplementation improves muscle mass and reduces fat in amateur competitive cyclists: Randomized controlled trial **Food and Function** Martinez Noguera F.J., Alcaraz P.E., Carlos Vivas J., Chung L.H., Marin Cascales E., Marin Pagan C.	6.317
8-week supplementation of 2s-hesperidin modulates antioxidant and inflammatory status after exercise until exhaustion in amateur cyclists **Antioxidants** Martinez-noguera F.J., Marin-pagan C., Carlos-vivas J., Alcaraz P.E.	7.675
A descriptive study of specialist and non-specialist teachers' preparation towards educational inclusion **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Manzano-Redondo F., Barrios-Fernandez S., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C.	4.614
A multicomponent program to improve self-concept and self-esteem among intimate partner violence victims: A study protocol for a randomized controlled pilot trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Saez G., Lopez-Nunez C., Carlos-Vivas J., Barrios-Fernandez S., Rojo-Ramos J., Adsuar J.C., Collado-Mateo D.	4.614
A novel tool to assess basic activities of daily living in spanish preschoolers **Children** Barrios-Fernandez S., Gozalo M., Garcia-Gomez A., Carlos-Vivas J., Romero-Ayuso D.	2.835
A short version of the efeco online questionnaire for the assessment of executive functions in school-age children **Children** Barrios-Fernandez S., Gozalo M., Amado-Fuentes M., Carlos-Vivas J., Garcia-Gomez A.	2.835

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Acute, chronic and acute/chronic ratio between starters and non-starters professional soccer players across a competitive season **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Nobari H., Castillo D., Clemente F.M., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J.	1.281
Adolescent sexting: The role of body shame, social physique anxiety, and social networking site addiction **Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking** Manuel J. Ruiz, Gemma Sáez, Laura Villanueva-Moya, Francisca Expósito	6.135
Adventure tourism in the spanish population: Sociodemographic analysis to improve sustainability **Sustainability (Switzerland)** Rojo-Ramos J., Vidal-Espinoza R., Palacios-Cartagena R.P., Galan-Arroyo C., Manzano-Redondo F., Gomez-Campos R., Adsuar J.C.	3.889
Analysis of Fitness Status Variations of Under-16 Soccer Players Over a Season and Their Relationships With Maturational Status and Training Load **Frontiers in Physiology** Nobari H., Silva A.F., Clemente F.M., Siahkouhian M., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C., Perez-Gomez J.	4.755
Analyzing the Behavior of Cannabis Users during the COVID-19 Confinement in Spain Sergio Fernández-Artamendi, Manuel J. Ruiz, Carla López-Núñez	
Association Between Endocrine Markers, Accumulated Workload, and Fitness Parameters During a Season in Elite Young Soccer Players **Frontiers in Psychology** Nobari H., Mainer-Pardos E., Adsuar J.C., Franco-Garcia J.M., Rojo-Ramos J., Cossio-Bolanos M.A., Urzua Alul L., Perez-Gomez J.	4.232

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Association between 30-S chair stand-up test and anthropometric values, vibration perception threshold, FHSQ, and 15-D in patients with type 2 diabetes mellitus **Biology** Dominguez-Munoz F.J., Carlos-Vivas J., Villafaina S., Garcia-Gordillo M.A., Hernandez-Mocholi M.A., Collado-Mateo D., Gusi N., Adsuar J.C.	5.168
Association between physical literacy and self-perceived fitness level in children and adolescents **Biology** Raquel Pastor-Cisneros, Jorge Carlos-Vivas, Laura Muñoz-Bermejo, Jose Carmelo Adsuar-Sala, Eugenio Merellano-Navarro, María Mendoza-Muñoz	5.168
Association between the level of physical activity and health-related quality of life in type 1 diabetes mellitus. A preliminary study **Journal of Clinical Medicine** Adrián Domínguez-Domínguez, Ismael Martínez-Guardado, Francisco Javier Domínguez-Muñoz, Sabina Barrios-Fernandez, Jesús Morenas-Martín, Miguel Angel Garcia-Gordillo, Jorge Carlos-Vivas	4.964
Association between training load and well-being measures in young soccer players during a season **International Journal of Environmental Research and Public Health** Nobari H., Alves A.R., Haghighi H., Clemente F.M., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J., Ardigo L.P.	4.614
Bibliometric analysis of studies on coffee/caffeine and sport **Nutrients** Contreras-Barraza N., Madrid-Casaca H., Salazar-Sepulveda G., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C., Vega-Munoz A.	6.706
Chu9d normative data in peruvian adolescents **Journal of Personalized Medicine** Palacios-Cartagena R.P., Pastor-Cisneros R., Adsuar J.C., Perez-Gomez J., Garcia-Gordillo M.A., Mendoza-Munoz M.	3.508

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Comparisons of accelerometer variables acute, chronic and acute/chronic workload ratio between starters and non-starters: A full-season study in professional soccer players H. Nobari, Y.-S. Chen, M. Kargarfard, F.M. Clemente, J. Carlos-Vivas, J. Pérez-Gómez	
Comparisons of new body load and metabolic power average workload indices between starters and non-starters: A full-season study in professional soccer players **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology** Nobari H., Praca G.M., Clemente F.M., Perez-Gomez J., Carlos Vivas J., Ahmadi M.	1.281
Concurrent validity and reliability of a novel visual analogue fitness perception scale for adolescents (Fp vas a) **International Journal of Environmental Research and Public Health** Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Mendoza-Munoz D.M., Polero P., Carlos-Vivas J.	4.614
Cost-effectiveness of a whole-body vibration program in patients with type 2 diabetes: A retrospective study protocol **Sustainability (Switzerland)** Dominguez-Munoz F.J. et al.	3.889
Descriptive study about bodyweight status of extremadura adolescents. Are we applying the best indicator as the reference parameter? **Biology** Mendoza-Munoz M., Munoz-Bermejo L., Gomez-Galan R., Calle-Guisado V., Pastor-Cisneros R., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C., Carlos-Vivas J.	5.168
Determinant factors of physical performance in rugby specific playing positions **Science and Sports** Zabaloy S., Pareja Blanco F., Carlos-Vivas J., Galvez Gonzalez J.	0.987

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Early childhood education teachers' perception of outdoor learning activities in the spanish region of extremadura **Sustainability (Switzerland)** Rojo-Ramos J., Manzano-Redondo F., Barrios-Fernandez S., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C.	3.889
Efecto del entrenamiento con traje de electroestimulación de cuerpo entero en las adaptaciones neuromusculares en individuos desentrenados - Ensayo clínico aleatorizado, protocolo de estudio **Journal of Negative and No Positive Results: JONNPR** Luiz Rodrigues Santana", José Carmelo Adsuar Sala, Hugo Louro, Daniel Collado Mateo, Ana Maria Conceição Ferreira, Jorge Pérez Gómez	
Efectos de las actividades físicas y deportivas en la naturaleza sobre la calidad de vida relacionada con la salud (CVRS) en el adulto mayor **Material didáctico para la atención a las personas mayores** José Carmelo Adsuar Sala	
Effect of acute ramadan fasting on muscle function and buffering system of male athletes **Healthcare (Switzerland)** Fashi M., Ahmadizad S., Nobari H., Perez-Gomez J., Oliveira R., Carlos-Vivas J., Ardigo L.P.	3.16
Effects of ganoderma lucidum and ceratonia siliqua on blood glucose, lipid profile, and body composition in women with fibromyalgia **Nutricion Hospitalaria** Pazzi F., Adsuar J.C., Dominguez-Munoz F.J., Garcia-Gordillo M.A., Gusi N., Collado-Mateo D.	1.169
Equine-assisted activities and therapies in children with attention-deficit/hyperactivity disorder: A systematic review **Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing** Perez-Gomez J., Amigo-Gamero H., Collado-Mateo D., Barrios-Fernandez S., Munoz-Bermejo L., Garcia-Gordillo M.A., Carlos-Vivas J., Adsuar J.C.	2.72

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Estimation of maximum sprinting speed with timing gates: greater accuracy of 5-m split times compared to 10-m splits **Sports Biomechanics** Zabaloy S., Freitas T.T., Carlos-Vivas J., Giraldez J.C., Loturco I., Pareja-Blanco F., Galvez Gonzalez J., Alcaraz P.E.	2.896
Falls prevention and quality of life improvement by square stepping exercise in people with parkinson's disease: Project report **Journal of Personalized Medicine** Mayoral-Moreno A., Chimpen-Lopez C.A., Rodriguez-Santos L., Ramos-Fuentes M.I., Vaz-Leal F.J., Moral M.A., Perez-Gomez J., Adsuar J.C.	3.508
Family orchards and health-related quality of life in the elderly. A protocol for a study in las hurdes (Spain) based on an ethnographic approach **International Journal of Environmental Research and Public Health** Madruga M., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Mariano-Juarez L., Conde-Caballero D.	4.614
Global, regional, and national progress towards Sustainable Development Goal 3.2 for neonatal and child health: all-cause and cause-specific mortality findings from the Global Burden of Disease Study 2019 **The Lancet** Paulson K.R. et al.	
Health-related quality of life norm data of the peruvian adolescents: Results using the eq-5d-y **International Journal of Environmental Research and Public Health** Palacios-Cartagena R.P., Adsuar J.C., Hernandez-Mocholi M.A., Carlos-Vivas J., Barrios-Fernandez S., Garcia-Gordillo M.A., Mendoza-Munoz M.	4.614
Health-related quality of life and frequency of physical activity in spanish students aged 8–14 **International Journal of Environmental Research and Public Health** Calzada-rodriguez J.I., Denche-zamorano A.M., Perez-gomez J., Mendoza-munoz M., Carlos-vivas J., Barrios-fernandez S., Adsuar J.C.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of acute exercise on immediate and following early post-exercise FGF-21 concentration in adults: systematic review and meta-analysis **Hormones** Khalafi M., Alamdari K.A., Symonds M.E., Nobari H., Carlos-Vivas J.	3.419
Influence of body composition on physical literacy in spanish children **Biology** Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S., Adsuar J.C., Pastor-Cisneros R., Risco-Gil M., Garcia-Gordillo M.A., Carlos-Vivas J.	5.168
Influencia de la regucalcina en la pérdida de masa ósea **Journal of Negative and No Positive Results: JONNPR** Juan Manuel Franco García, Jorge Carlos-Vivas, Jose Ignacio Calzada Rodríguez, José Carmelo Adsuar Sala, Maria Mendoza Muñoz, Jorge Pérez Gómez	
Intra- and Inter-week Variations of Well-Being Across a Season: A Cohort Study in Elite Youth Male Soccer Players **Frontiers in Psychology** Nobari H., Fani M., Clemente F.M., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J., Ardigo L.P.	4.232
Khat and neurobehavioral functions: A systematic review	
New growth curves for spanish children (0–10 years) in the region of extremadura **International Journal of Environmental Research and Public Health** Pardo-Galan L., Pastor-Cisneros R., Collado-Mateo D., Adsuar J.C., Garcia-Gordillo M.A., Bautista-Barcena L.	4.614

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Normative values of height, bodyweight and body mass index of 12–17 years population from extremadura (Spain) **Biology** Gomez-Galan R., Pastor-Cisneros R., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Garcia-Gordillo M.A., Munoz-Bermejo L.	5.168
Pedagogical proposal of tele-exercise based on “square stepping exercise” in preschoolers: Study protocol **International Journal of Environmental Research and Public Health** Dominguez-Munoz A., Carlos-Vivas J., Barrios-Fernandez S., Adsuar J.C., Morenas-Martin J., Garcia-Gordillo M.A., Dominguez-Munoz F.J.	4.614
Physical activity recommendations during COVID-19: Narrative review **International Journal of Environmental Research and Public Health** Polero P., Rebollo-Seco C., Adsuar J.C., Perez-Gomez J., Rojo-Ramos J., Manzano-Redondo F., Garcia-Gordillo M.A., Carlos-Vivas J.	4.614
Quantification of training and match load in elite youth soccer players: a full-season study. Nobari H, Barjaste A, Haghighi H, Clemente FM, Carlos-Vivas J, Perez-Gomez J	
Reflexión sobre la toma de decisiones respecto al riesgo / beneficio de programas de ejercicio físico **¿Transversalizar competencias? Aplicaciones prácticas para la docencia universitaria** Daniel Collado Mateo, José Carmelo Adsuar Sala, Santos Villafaina Domínguez	
Shoulder kinematics and symmetry at different load intensities during bench press exercise **Symmetry** Franco-Garcia J.M., Rodal M., Gutierrez-Horrillo R., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J., Nobari H., Ardigo L.P., Gianikellis K.	2.94

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Test-retest reliability of five times sit to stand test (Ftsst) in adults: A systematic review and meta-analysis **Biology** Munoz-Bermejo L., Adsuar J.C., Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S., Garcia-Gordillo M.A., Perez-Gomez J., Carlos-Vivas J.	5.168
Test-retest reliability of isokinetic knee strength measurements in type 2 diabetes mellitus patients **Sustainability (Switzerland)** Adsuar J.C., Parraca J., Raimundo A., Garcia-Gordillo M.A., Polero P., Tomas-Carus P.	3.889
Test–retest reliability of an iphone® inclinometer application to assess the lumbar joint repositioning error in non-specific chronic low back pain **International Journal of Environmental Research and Public Health** Cana-Pino A., Espejo-Antunez L., Adsuar J.C., Apolo-Arenas M.D.	4.614
The effect of acute intense exercise on activity of antioxidant enzymes in smokers and non-smokers **Biomolecules** Nobari H., Nejad H.A., Kargarfard M., Mohseni S., Suzuki K., Adsuar J.C., Perez-Gomez J.	6.064
The effect of two types of combined training on bio-motor ability adaptations in sedentary females **Journal of Sports Medicine and Physical Fitness** Nobari H., Ahmadi M., Sa M., Perez-Gomez J., Clemente F.M., Adsuar J.C., Minasian V., Afonso J.	1.669
The effect of whole-body vibration on vibration perception threshold. A protocol of systematic review and meta-analysis Francisco Javier Domínguez-Muñoz, Miguel Ángel Hernández-Mocholi, Santos Villafaina, Miguel Garcia-Gordillo, Narcis Gusi, José Carmelo Adsuar	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The effects of whole-body muscle stimulation on body composition and strength parameters: A protocol for systematic review and meta-analysis **Medicine** Rodrigues-Santana L., Adsuar J.C., Louro H., Perez-Gomez J., Hernandez-Mocholi M.A., Carlos-Vivas J., Gomez-Campos R., Campos L.F.C.C.	1.817
The relationship between differentiation of self and psychological adjustment to separation **Healthcare (Switzerland)** Moral M.A., Chimpen-Lopez C.A., Richelle Lyon T., Adsuar J.C.	3.16
The role of exercise to reduce the impact of diabetes in the seminal quality: A systematic review **Medicina (Lithuania)** Lavin-Perez A.M., Collado-Mateo D., Villafaina S., Calle-Guisado V.	2.948
Validation of a physical activity and health questionnaire evaluating knowledge of who recommendations among colombians **International Journal of Environmental Research and Public Health** Moreno-Lavaho S.M., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Carlos-Vivas J., Rojo-Ramos J., Manzano-Redondo F., Perez-Gomez J.	4.614
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.	1.281
Zumba®, fat mass and maximum oxygen consumption: A systematic review and meta-analysis **International Journal of Environmental Research and Public Health** Chavarrias M., Villafaina S., Lavin-Perez A.M., Carlos-Vivas J., Merellano-Navarro E., Perez-Gomez J.	4.614

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	55118.46
Total proyectos investigación	2	110236.92

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DENOMINADO "PROMOTING A HEALTHY SOCIETY RESEARCH GROUP" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA	55118.46
DESARROLLO DEL OBSERVATORIO EL EJECICIO TE CUIDA **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA	0.0

Tesis | Autor | Directores	Fecha
Observatorio De Obesidad, Condición Física Y Alfabetización Física En Educación Primaria, Secundaria Y Bachillerato **MARÍA MENDOZA MUÑOZ** Carlos Vivas, Jorge (Director)	05/07/2021

QUIMICA ORGANICA (FQM007)

- Coordinador: MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ

- Líneas de investigación

  -INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN DOCENTE EN EL ÁREA DE QUÍMICA
  -METODOS COMPUTACIONALES EN QUIMICA ORGANICA
  -METODOS DE ACTIVACION NO CONVENCIONALES EN QUIMICA ORGANICA
  -MODIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS PROTEICAS
  -SINTESIS ASIMETRICA CON DERIVADOS DE CARBOHIDRATOS

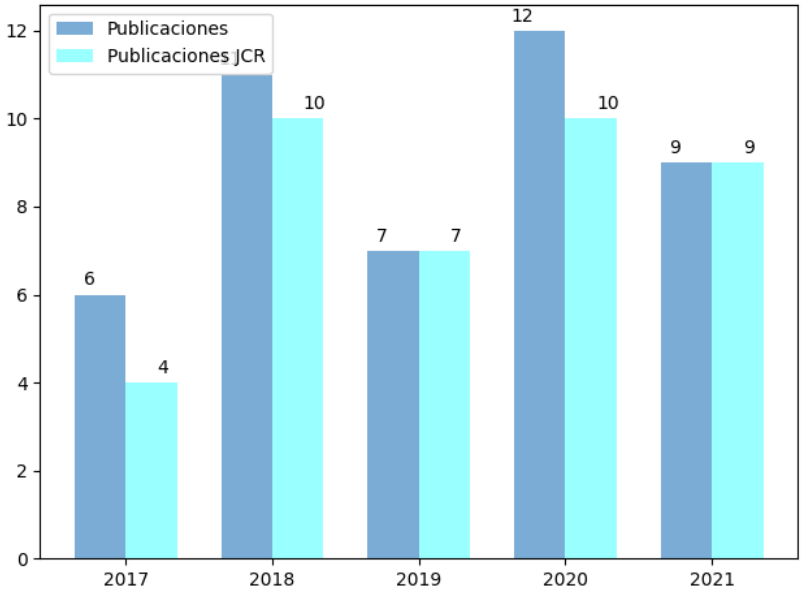
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	8

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

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, 8 son doctores (6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JOSÉ LUIS JIMÉNEZ REQUEJO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	27
JUAN CARLOS PALACIOS ALBARRÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	27
MARÍA ROSARIO PARDO BOTELLO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	11
MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
PEDRO CINTAS MORENO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	37
RAFAEL FERNANDO MARTÍNEZ VÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
REYES BABIANO CABALLERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	28
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0
ISABEL MARÍA CRUZ MURILLO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0
NURIA FERNÁNDEZ RIVERA 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Amphipathic 1,3-oxazolidines from: N-Alkyl glucamines and benzaldehydes: Stereochemical and mechanistic studies **New Journal of Chemistry** Matamoros E., Cintas P., Palacios J.C.	3.925
Cellulase-assisted extraction of phenolic compounds from rice bran (Oryza sativa L.): process optimization and characterization **Journal of Food Measurement and Characterization** Martillanes S., Ayuso-Yuste M.C., Bernalte M.J., Gil M.V., Delgado-Adamez J.	3.006
Comments on “Molecular Chirality in Classical Spacetime: Solving the Controversy about the Spinning Cone Model of Rotating Molecules” **Chemistry - A European Journal** Barron L.D., Cintas P.	5.02

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Control of Listeria monocytogenes in sliced dry-cured Iberian ham by high pressure processing in combination with an eco-friendly packaging based on chitosan, nisin and phytochemicals from rice bran **Food Control** Martillanes S., Rocha-Pimienta J., Llera-Oyola J., Gil M.V., Ayuso-Yuste M.C., Garcia-Parra J., Delgado-Adamez J.	6.652
Expanding amphiphilic architectures by ring-opening of epoxides and polyepoxides with N-methyl-D-glucamine: Structure, chiral bias and gelation **Carbohydrate Research** Sosa-Gil C., Cintas P., Palacios J.C.	2.975
Magnetite-based catalyst in the catalytic wet peroxide oxidation for different aqueous matrices spiked with naproxen–diclofenac mixture **Catalysts** Huaccallo-Aguilar Y., Alvarez-Torrellas S., Martinez-Nieves J., Delgado-Adamez J., Gil M.V., Ovejero G., Garcia J.	4.501
On the anomeric preference of the isothiocyanato group **New Journal of Chemistry** Sosa-Gil C., Babiano R., Cintas P., Light M.E., Palacios J.C.	3.925
Organic Sonochemistry: A Chemist's Timely Perspective on Mechanisms and Reactivity **Journal of Organic Chemistry** Martinez R.F., Cravotto G., Cintas P.	4.198
Primo Levi: A frustrated stereochemist?—Insight in hindsight **Chirality** Cravotto G., Cintas P.	2.183

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	14200.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	19774.83
Total proyectos investigación	4	67949.66

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "QUIMICA ORGANICA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ	19774.83
CDTI-PUESTA A PUNTO Y ESTUDIOS COMPARATIVOS EN LO REFERENTE A ANÁLISIS DE MASAS E INFRAROJOS EN PARTE DE ENESAYOS EXPERIMETNALES Y LOS ENSAYOS A ESCALADO PILOTO (VOLUMENTES DE 10.000L) DE LOS CAMBIOS PROVOCADOS EN DIFERENTES GRUPOS FUNCIONALES POR LA APLICACIÓN DE NESAYOS REDUCTORES.... **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ	5000.0
PIT-2021-350H-GENERACIÓN DE UN NUEVO SISTEMA DE DETECCIÓN RÁPIDA DE LAS DISTINTAS FAMILIAS DE POLIFENOLES EN VINOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ	4200.0
PUESTA A PUNTO Y ESTUDIOS COMPARATAIVOS EN LO REFERENTE A ANÁLISIS DE INFRARROJOS Y DE MASAS EN ENSAYOS A ESCALA EXPERIMENTAL (CON VOLÚMENES DE MENORES DE 100 L, DE 450L Y DE 1000L) DE LOS CAMBIOS PROVOCADOS EN DIRENTES GRUPOS FUNCIONALES POR LA APLICACIÓN DE ENSAYOS REDUCTORES, TANTO EN REDUCCIONES CON CATALIZADORES COMO REDUCCIONES BIOLÓGICAS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ	5000.0

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

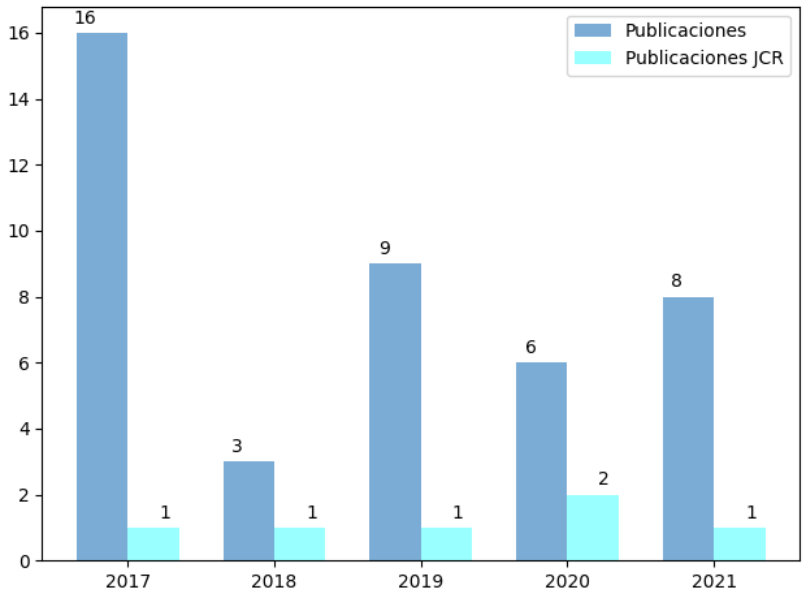
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A7131-FACULTATIV. ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS U.E.X	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 FACULTATIV. ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS U.E.X, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO GARCÍA DÍEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0
ANTONIO MUÑOZ CAÑAVATE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JOSÉ GÓMEZ GALÁN A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
JOSÉ LUIS HERRERA MORILLAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MARGARITA PÉREZ PULIDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MARÍA ISABEL ESCALONA FERNÁNDEZ A7131-FACULTATIV. ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS U.E.X	Sí	5



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Aproximación a los cuidados de larga duración durante el pico de la COVID-19 en la Región de Murcia **Prisma Social: revista de investigación social** José Ángel Martínez López, Cristina Lázaro Pérez, José Gómez Galán, Mihaela Raduca	
Estrategias sobre colecciones en bibliotecas universitarias españolas **Revista Espanola de Documentacion Cientifica** Morillas J.L.H.	1.271
Exploratory study on video game addiction of college students in a pandemic scenario **NAER: Journal of New Approaches in Educational Research** José Gómez Galán, Cristina Lázaro Pérez, José Ángel Martínez López	
Innovative university practices on the educational advantages and disadvantages of MOOC Environments **RED: Revista de Educación a Distancia** Esteban Vázquez Cano, Eloy López Meneses, José Gómez Galán, María Elena Parra González	
La comunicación en los planes estratégicos de bibliotecas universitarias españolas Jose Luis Herrera-Morillas	
Library buildings and spaces: An analysis of the scientific production in Scopus and LISTA (2010-2020) **Ibersid** Morillas J.L.H.	
Sobre las encuadernaciones de las obras del siglo XVIII del fondo antiguo digital de la biblioteca de la Universidad de Sevilla **Anales de documentación: Revista de biblioteconomía y documentación** José Luis Herrera Morillas	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The intelligence professional: A new career profile in Librarianship and Information Science studies? Analysis of LIS study plans in Spain **Education for Information** Munoz-Canavate A., Dlaz-Delgado E.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	6568.68
Total proyectos investigación	2	21537.36

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "QUINARI". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARGARITA PÉREZ PULIDO	6568.68
PIT-2021-350H-OPTIMIZACÓN DE PROCESOS I+D+I BASADA EN LA IDENTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS QUE PROPORCIONEN LA BASE PARA GENERAR PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN PRODUCTOS, PROCESOS O SERVICIOS ESTRATÉGICOS QUE MEJOREN LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO MUÑOZ CAÑAVATE	4200.0

QUANTUM CHEMISTRY AND MOLECULAR MODELLING (FQM021)

- Coordinador: MARÍA ELENA MARTÍN NAVARRO

- Líneas de investigación

  -Estados excitados en disolución
  -Interacciones Moleculares
  -Solvatación
  -Solvatación y reactividad

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

Publicaciones	0
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MANUEL ÁNGEL AGUILAR ESPINOSA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	26
MARÍA ELENA MARTÍN NAVARRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
MARÍA JESÚS COLÍN MATAMOROS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA LUZ SÁNCHEZ MENDOZA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
SAMUEL FRUTOS PUERTO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	12391.08
Total proyectos investigación	1	24782.16

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "QUANTUM CHEMISTRY AND MOLECULAR MODELLING". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA ELENA MARTÍN NAVARRO	12391.08

QUERCUS SOFTWARE ENGINEERING GROUP (TIC010)

- Coordinador: JUAN MARÍA HERNÁNDEZ NÚÑEZ

- Líneas de investigación

  -Arquitecturas Orientadas a Servicios
  -Cloud Computing
  -Data Visualization Business Intelligence
  -Desarrollo Dirigido por Modelos (MDA, MDD).
  -Desarrollo de Software Orientado a Aspectos
  -Ingeniería Web, aplicaciones RIA y Accesibilidad
  -Inteligencia Ambiental.
  -Modelado de Aplicaciones Empresariales
  -Ontologías Web Semántica y Linked Data
  -SMART CITIES (Ciudades Inteligentes)
  -Tecnologías educativas

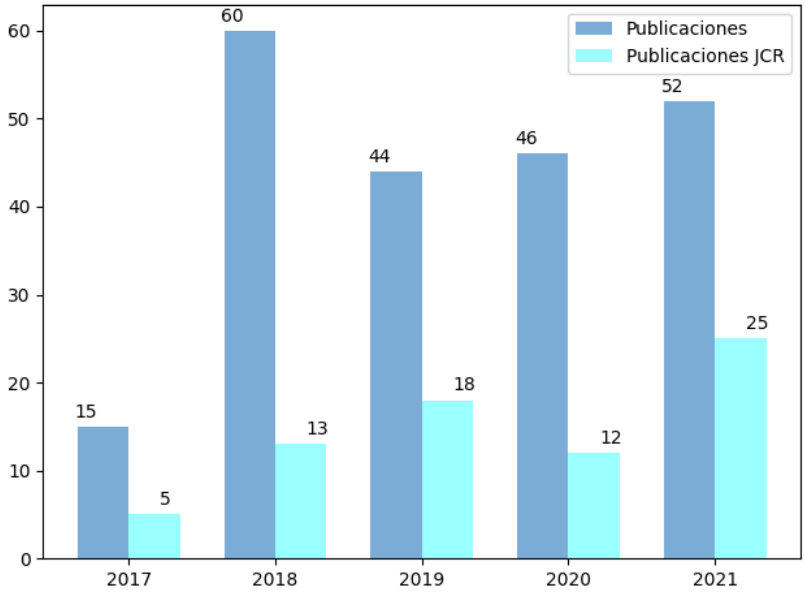
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
07-BECAS APOYO TÉCNICO A LA INVESTIGACIÓN	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	32	20

Publicaciones	52	Propiedades Industriales	0
Tesis	0	Proyectos de investigación	9

El grupo cuenta con 32 personas con relación contractual con la UEx. 29 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 32 personas de la UEx que integran el grupo, 20 son doctores (4 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 11 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADOLFO JOSÉ LOZANO TELLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
ALBERTO GÓMEZ MANCHA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
ÁLVARO PRIETO RAMOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
CRISTINA VICENTE CHICOTE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
DANIEL FLORES MARTÍN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	4
ELENA JURADO MÁLAGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
FERNANDO SÁNCHEZ FIGUEROA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
FRANCISCO JAVIER ROJO MARTÍN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	3
JAIME ALVARADO VALIENTE 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JAIME GALÁN JIMÉNEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	5
JAVIER ROMERO ÁLVAREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JOSÉ ENRIQUE MOGUEL MÁRQUEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	6
JOSÉ JAVIER BERROCAL OLMEDA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
JOSÉ MANUEL CHAVES GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
JOSÉ MARÍA CONEJERO MANZANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
JUAN CARLOS PRECIADO RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JUAN LUIS HERRERA GONZÁLEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	1
JUAN MANUEL MURILLO RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JUAN MARÍA HERNÁNDEZ NÚÑEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JULIA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	7
MANUEL JESÚS AZABAL 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
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	9
MIGUEL ÁNGEL PÉREZ TOLEDANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
PEDRO JOSÉ CLEMENTE MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
ROBERTO RODRÍGUEZ ECHEVERRÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
RUBÉN RENTERO TREJO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JOSÉ RAMÓN LOZANO PINILLA 07-BECAS APOYO TÉCNICO A LA INVESTIGACIÓN (PROYECTOS)	No	0
JULIO ACEDO DURÁN I7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	No	1
SILVIA PÉREZ RUFO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Scalable and Offloading-Based Traffic Classification Solution in NFV/SDN Network Architectures **IEEE Transactions on Network and Service Management** Polverini M., Galan-Jimenez J., Lavacca F.G., Cianfrani A., Eramo V.	4.758
A Self-sustainable DTN Solution for Isolation Monitoring in Remote Areas **Lecture Notes in Bioengineering** Jesus-Azabal M., Berrocal-Olmeda J., Garcia-Alonso J., Galan-Jimenez J.	
A Self-sustainable DTN Solution for Isolation Monitoring in Remote Areas **Gerontechnology III: Contributions to the Third International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2020, October 5-6, 2020, Évora, Portugal** Manuel Jesús Azabal", José Javier Berrocal Olmeda, José García Alonso, Jaime Galán Jiménez	
A real-life machine learning experience for predicting university dropout at different stages using academic data **IEEE Access** Fernandez-Garcia A.J., Preciado J.C., Melchor F., Rodriguez-Echeverria R., Conejero J.M., Sanchez-Figueroa F.	3.476

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Applying data driven decision making to rank vocational and educational training programs with TOPSIS **Decision Support Systems** Conejero J.M., Preciado J.C., Prieto A.E., Bas M.C., Bolos V.J.	6.969
Artifact: Virtual Environment for Evaluating the QoS of Distributed Mobile Applications **2021 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops and other Affiliated Events, PerCom Workshops 2021** Laso S., Berrocal J., Fernandez P., Ruiz-Cortes A., Murillo J.M.	
Blockchains' federation for integrating distributed health data using a patient-centered approach **Proceedings - 2021 IEEE/ACM 3rd International Workshop on Software Engineering for Healthcare, SEH 2021** Rojo J., Hernandez J., Murillo J.M., Garcia-Alonso J.	
Can consumer electronics be truly open **IEEE Consumer Electronics Magazine** Moguel E., Linaje M., Galan-Jimenez J., Vicente-Chicote C.	4.135
Crop classification of satellite imagery using synthetic multitemporal and multispectral images in convolutional neural networks **Remote Sensing** Siesto G., Fernandez-Sellers M., Lozano-Tello A.	5.349
Crop identification by massive processing of multiannual satellite imagery for EU common agriculture policy subsidy control **European Journal of Remote Sensing** Lozano-Tello A., Fernandez-Sellers M., Quiros E., Fragoso-Campon L., Garcia-Martin A., Gutierrez Gallego J.A., Mateos C., Trenado R., Munoz P.	3.168

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Detecting and Monitoring Depression Symptoms According to People's Behaviour Through Mobile Devices **Lecture Notes in Bioengineering** Flores-Martin D., Laso S., Berrocal J., Murillo J.M.	
Detecting and Monitoring Depression Symptoms According to People's Behaviour Through Mobile Devices **Gerontechnology III: Contributions to the Third International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2020, October 5-6, 2020, Évora, Portugal** Daniel Flores Martin", Sergio Laso, José Javier Berrocal Olmeda, Juan Manuel Murillo Rodríguez	
Early detection of link failures through the modeling of the hardware deterioration process **Computer Networks** Polverini M., Herrera J.L., Salvo P., Galan-Jimenez J.	5.493
Efficient code development for improving execution performance in high-performance computing centers **Journal of Supercomputing** Corral-Garcia J., Lemus-Prieto F., Perez-Toledano M.-A.	2.557
Energy-efficient and solar powered mission planning of UAV swarms to reduce the coverage gap in rural areas: The 3D case **Ad Hoc Networks** Galan-Jimenez J., Moguel E., Garcia-Alonso J., Berrocal J.	4.816
Finding a suitable sensing time period for crop identification using heuristic techniques with multi-temporal satellite images Marcos Fernández-Sellers, Guillermo Siesto, Adolfo Lozano-Tello, Pedro J. Clemente	3.531

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Fog Node Placement in IoT Scenarios with Stringent QoS Requirements: Experimental Evaluation **IEEE International Conference on Communications** Herrera J.L., Bellavista P., Foschini L., Garcia-Alonso J., Galan-Jimenez J., Berrocal J.	
Framework for Prioritization of Open Data Publication: An Application to Smart Cities **IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing** Prieto A.E., Mazon J., Lozano-Tello A.	6.595
Functioning and cognition of portuguese older adults attending in residential homes and day centers: A comparative study **International Journal of Environmental Research and Public Health** Lopes M.J., de Pinho L.G., Fonseca C., Goes M., Oliveira H., Garcia-Alonso J., Afonso A.	4.614
Human Data Model: An Approach for IoT Applications Development for Elderly Healthcare **Lecture Notes in Bioengineering** Makitalo N., Flores-Martin D., Berrocal J., Murillo J.M., Mikkonen T.	
Human Data Model: An Approach for IoT Applications Development for Elderly Healthcare **Gerontechnology III: Contributions to the Third International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2020, October 5-6, 2020, Évora, Portugal** Niko Mäkitalo", Daniel Flores Martín, José Javier Berrocal Olmeda, Juan Manuel Murillo Rodríguez, Tommi Mikkonen	
Human microservices: A framework for turning humans into service providers **Software - Practice and Experience** Laso S., Berrocal J., Garcia-Alonso J., Canal C., Manuel Murillo J.	3.2

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Hybrid Classical-Quantum Software Services Systems: Exploration of the Rough Edges **Communications in Computer and Information Science** Valencia D., Garcia-Alonso J., Rojo J., Moguel E., Berrocal J., Murillo J.M.	
Layered Interoperability for Collaborative IoT Applications **Advances in Intelligent Systems and Computing** Flores-Martin D., Makitalo N., Berrocal J., Garcia-Alonso J., Mikkonen T., Murillo J.M.	
Measuring the impact of ICNIRP vs. stricter-than-ICNIRP exposure limits on QoS and EMF from cellular networks **Computer Networks** Galan-Jimenez J., Chiaraviglio L.	5.493
MoRES: A Mobile App to Help Elderly People Grasp and Comply with COVID-19 Restrictions **Lecture Notes in Bioengineering** Lozano-Pinilla J.R., Garcia-Perez D., Vicente-Chicote C.	
MoRES: A Mobile App to Help Elderly People Grasp and Comply with COVID-19 Restrictions **Gerontechnology III: Contributions to the Third International Workshop on Gerontechnology, IWoG 2020, October 5-6, 2020, Évora, Portugal** José Ramón Lozano Pinilla", Daniel García Pérez, Cristina Vicente Chicote	
OPPNets and Rural Areas: An Opportunistic Solution for Remote Communications **Wireless Communications and Mobile Computing** Jesus-Azabal M., Herrera J.L., Laso S., Galan-Jimenez J.	2.146
Optimizing the Response Time in SDN-Fog Environments for Time-Strict IoT Applications **IEEE Internet of Things Journal** Herrera J.L., Galan-Jimenez J., Berrocal J., Murillo J.M.	10.238

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Preface **Lecture Notes in Bioengineering** Garcia-Alonso J., Fonseca C.	
Privacy-aware and context-sensitive access control for opportunistic data sharing **Proceedings - 21st IEEE/ACM International Symposium on Cluster, Cloud and Internet Computing, CCGrid 2021** Herrera J.L., Chen H.-Y., Berrocal J., Murillo J.M., Julien C.	
Promotion of Functional Independence in the Deficit of Self-care in the Elderly Person with Stroke in Home Context and Technology **Lecture Notes in Bioengineering** Silva A., Silva S., Fonseca C., Garcia-Alonso J., Lopes M., Cardoso I., de Pinho L.G.	
Promotion of Functional Independence in the Self-care Deficit of the Elderly Person with Orthopedic Disease and Technology **Lecture Notes in Bioengineering** Silva A., Silva S., Fonseca C., Garcia-Alonso J., Lopes M., Cardoso I., de Pinho L.G.	
Pushed SOLID: Deploying solid in smartphones **Mobile Information Systems** Jesus-Azabal M., Moguel E., Laso S., Murillo J.M., Galan-Jimenez J., Garcia-Alonso J.	1.863
QoS Metrics-in-the-Loop for Better Robot Navigation **Advances in Intelligent Systems and Computing** Salles De Freitas R., Romero-Garces A., Marfil R., Vicente-Chicote C., Martinez-Cruz J., Ingles-Romero J.F., Bandera A.	
Quantum Software as a Service through a Quantum API Gateway **IEEE Internet Computing**	2.68

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Rehabilitation Nursing Technology Intervention Gains Based on the Model of Self-care, in the Elderly Person with a Proximal Femoral Fracture **Lecture Notes in Bioengineering** Brandao A., Lopes E., Barbas L., Fonseca C., Garcia-Alonso J., de Pinho L.G., Lopes M.	
Rehabilitation Nursing and Elderly People with Neurological Alterations - Home Context Technology **Lecture Notes in Bioengineering** Duarte A., Fonseca C., Branco J., Garcia-Alonso J., de Pinho L.G., Cardoso I.	
SMOTE: A Tool to Proactively Manage Situations in WoT Environments **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Flores-Martin D., Berrocal J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	
Semantic similarity controllers: On the trade-off between accuracy and interpretability **Knowledge-Based Systems** Martinez-Gil J., Chaves-Gonzalez J.M.	8.139
Service Oriented Computing for Humans as Service Providers **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Laso S., Berrocal J., Garcia-Alonso J., Canal C., Murillo J.M.	
SimulateIoT: Domain Specific Language to Design, Code Generation and Execute IoT Simulation Environments **IEEE Access** Barriga J.A., Clemente P.J., Sosa-Sanchez E., Prieto A.E.	3.476

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Smart Nursing Homes: Self-Management Architecture Based on IoT and Machine Learning for Rural Areas **Wireless Communications and Mobile Computing** Flores-Martin D., Rojo J., Moguel E., Berrocal J., Murillo J.M.	2.146
Suggesting model transformation repairs for rule-based languages using a contract-based testing approach **Software and Systems Modeling** Rodriguez-Echeverria R., Macias F., Rutle A., Conejero J.M.	2.211
Testing challenges for NLP-intensive bots **Proceedings - 2021 IEEE/ACM 3rd International Workshop on Bots in Software Engineering, BotSE 2021** Cabot J., Burgueno L., Clariso R., Daniel G., Perianez-Pascual J., Rodriguez-Echeverria R.	
The Elderly Nursing Core Set and the cognition of Portuguese older adults: a cross-sectional study **BMC Nursing** Fonseca C., de Pinho L.G., Lopes M.J., Marques M.C., Garcia-Alonso J.	3.189
Time Series Forecasting to Predict the Evolution of the Functional Profile of the Elderly Persons **Lecture Notes in Bioengineering** Rojo J., Moguel E., Fonseca C., Lopes M., Garcia-Alonso J., Hernandez J.	
Towards the use of Data Engineering, Advanced Visualization techniques and Association Rules to support knowledge discovery for public policies **Expert Systems with Applications** Conejero J.M., Preciado J.C., Fernandez-Garcia A.J., Prieto A.E., Rodriguez-Echeverria R.	8.665

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Training Proposal Technology for the Elderly with Changes in Self Care and for Their Caregiver: Rehabilitation Nursing Care Contributions **Lecture Notes in Bioengineering** Fonseca C., Barbas L., Martins P., Ferrinho R., Garcia-Alonso J., de Pinho L.G., Cardoso I.	
Treatment adherence in chronic conditions during ageing: Uses, functionalities, and cultural adaptation of the assistant on care and health offline (acho) in rural areas **Journal of Personalized Medicine** Conde-Caballero D., Rivero-Jimenez B., Cipriano-Crespo C., Jesus-Azabal M., Garcia-Alonso J., Mariano-Juarez L.	3.508
Trials and tribulations of developing hybrid quantum-classical microservices systems **CEUR Workshop Proceedings** Rojo J., Moguel E., Valencia D., Berrocal J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	
Virtual Environment for Evaluating the QoS of Distributed Mobile Applications **2021 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops and other Affiliated Events, PerCom Workshops 2021** Laso S., Berrocal J., Fernandez P., Ruiz-Cortes A., Murillo J.M.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	6	231333.06
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	13952.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	182396.86
Total proyectos investigación	9	855363.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIMIENTO A LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA EMPRESA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN CARLOS PRECIADO RODRÍGUEZ	180000.0
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "QUERCUS SOFTWARE ENGINEERING GROUP" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN MARÍA HERNÁNDEZ NÚÑEZ	32399.76
CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO UMIQ aQuantum-Uex; UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACIÖN EN SOFTWRE CUÁNTICO aQUANTUM-UEX. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN MANUEL MURILLO RODRÍGUEZ	0.0
CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE LA UEX Y TELEFÓNICA MOVILES ESPAÑA S. A. U. PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA DENOMIANDA "TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROGANADERO" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO JOSÉ CLEMENTE MARTÍN	35000.0
DESARROLLO DEL MAPA TECNOLÓGICO DEL SECTI. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ADOLFO JOSÉ LOZANO TELLO	1800.0
EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE ACCESO 5 G PARA APLICACIONES DE REALIDAD MIXTA SOBRE SIMULADOR NS3. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JAIME GALÁN JIMÉNEZ	14533.06
MODEL2INDUSTRY4.0: DISEÑO, GENERACIÓN DE CÓDIGO Y SIMULACIÓN DE ARTEFACTOS PARA PROYECTOS INDUSTRIA 4.0 E IOT **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** PEDRO JOSÉ CLEMENTE MARTÍN	149997.1

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PROTOCOLO DE COOPERACAO COM A CÁTEDRA HIGH PERFORMANCE COMPUTING CHAIR. (CÁTEDRA DE INFORMÁTICA DE ALTO RENDIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD DE ÉVORA) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO	0.0
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA UNA SOCIEDAD ENVEJECIDA Y RURAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO	13952.0

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

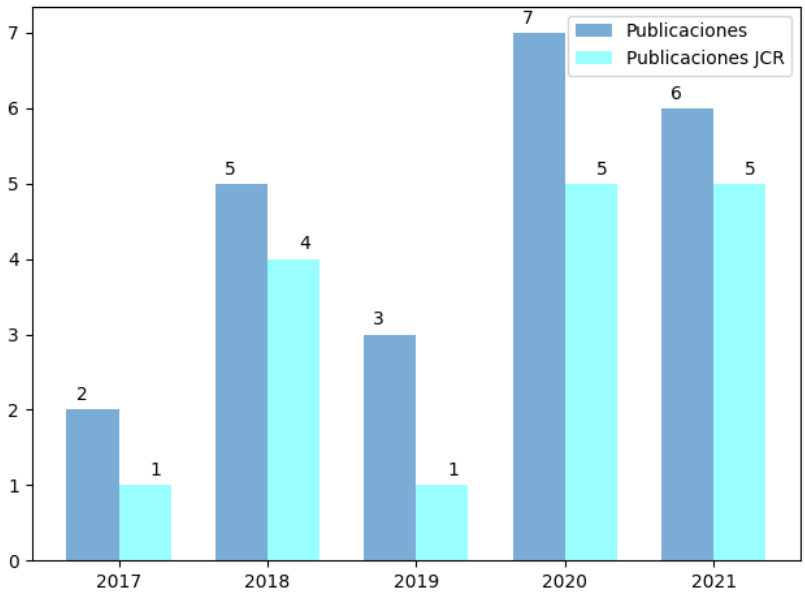
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS JAVIER DURÁN VALLE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	22
IGNACIO LÓPEZ-COCA MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
MARÍA GUADALUPE SILVERO ENRÍQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Carbon–Heteroatom Bond Formation via Coupling Reactions Performed on a Magnetic Nanoparticle Bed Mahmood Tajbakhsh, Ali Ramezani, Mohammad Qandalee, Mobina Falahati, Carlos J Durán-Valle, Silvia Izquierdo, Ignacio M. López-Coca	
Impact of water matrix and oxidant agent on the solar assisted photodegradation of a complex mix of pesticides over titania-reduced graphene oxide nanocomposites **Catalysis Today** Luna-Sanguino G., Ruiz-Delgado A., Duran-Valle C.J., Malato S., Faraldos M., Bahamonde A.	6.562
Performance of iron-functionalized activated carbon catalysts (Fe/Ac-F) on cwpo wastewater treatment **Catalysts** Medina S.M., Rey A., Duran-Valle C., Bahamonde A., Faraldos M.	4.501

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Recycling of Tetra pak wastes via pyrolysis: Characterization of solid products and application of the resulting char in the adsorption of mercury from water **Journal of Cleaner Production** Zuniga-Muro N.M., Bonilla-Petriciolet A., Mendoza-Castillo D.I., Duran-Valle C.J., Silvestre-Albero J., Reynel-Avila H.E., Tapia-Picazo J.C.	11.072
Solvatochromism study of donor–acceptor blue fluorophore and its application in cation and oxidant sensing **Chemical Papers** Qandalee M., Mehdizadeh Naderi P., Duran-Valle C.J., Lopez-Coca I.M.	2.146
Synthesis and characterisation of acid/basic modified adsorbents. Application for chlorophenols removal **Environmental Research** Dominguez J.R., Duran-Valle C.J., Mateos-Garcia G.	8.431

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	161176.38
Total proyectos investigación	2	322352.76

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "QUÍMICA SOSTENIBLE Y MEDIOAMBIENTAL" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CARLOS JAVIER DURÁN VALLE	11177.08
CARBÓN HIDROTERMAL: UN MATERIAL POLIVALENTE **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CARLOS JAVIER DURÁN VALLE	149999.3

QUÍMICA DE COORDINACIÓN (FQM002)

- Coordinador: FRANCISCO LUNA GILES

- Líneas de investigación

  -Compuestos de coordinación con ligandos heterociclos S, N

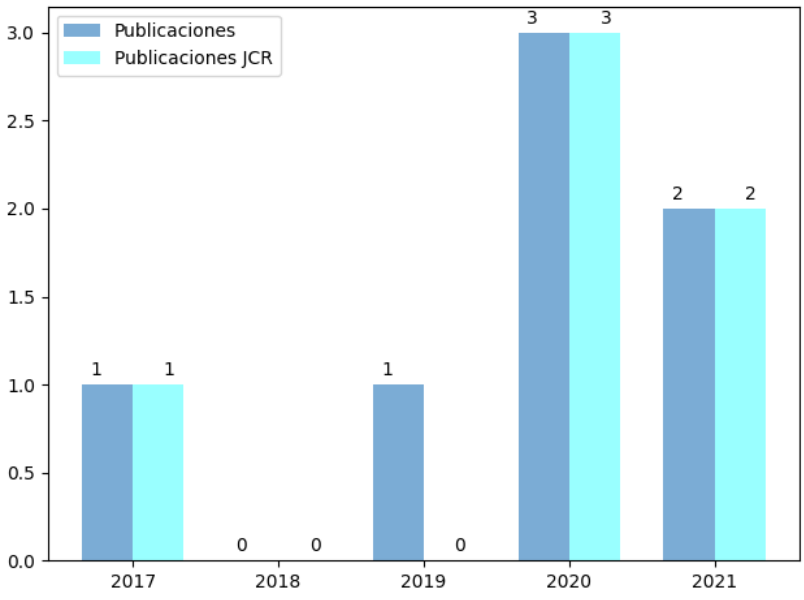
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7721-E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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, 6 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ÁLVARO BERNALTE GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
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
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0
ROSARIO PEDRERO MARÍN I7721-E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cobalt(II) complexes derived from a 2-aminobenzimidazole-thiazoline ligand: Synthesis, characterization, crystal structures and antimicrobial activity studies **Polyhedron** Moreno-Alvero M., Luna-Giles F., Barros-Garcia F.J., Vinuelas-Zahinos E., Fernandez-Calderon M.C.	2.975

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Synthesis, characterization and antiproliferative evaluation of pt(Ii) and pd(ii) complexes with a thiazine-pyridine derivative ligand **Pharmaceuticals** Gutierrez-Tarrino S., Espino J., Luna-Giles F., Rodriguez A.B., Pariente J.A., Vinuelas-Zahinos E.	5.215

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	4126.92
Total proyectos investigación	1	8253.84

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "QUÍMICA DE COORDINACIÓN". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO LUNA GILES	4126.92

REPRODUCCIÓN Y ESPERMATOLOGÍA EQUINA (AGA019)

- Coordinador: FERNANDO JUAN PEÑA VEGA

- Líneas de investigación

  -BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCCIÓN EQUINA
  -CITOMETRÍA DE FLUJO EN ESPERMATOLOGÍA
  -IMPACTO DEL ESPERMATOZOIDE EN EL TRANSCRIPTOMA EMBRIONARIO
  -REGULACIÓN REDOX DEL ESPERMATOZOIDE EQUINO

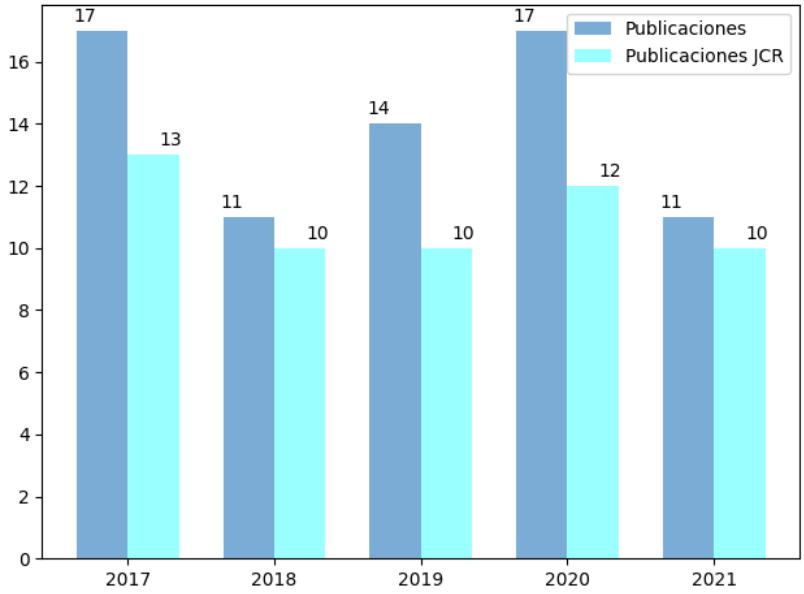
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

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 (1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO JAVIER MASOT GÓMEZ-LANDERO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
ANTONIO MANUEL GÁZQUEZ ORTIZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	9
CRISTINA ORTEGA FERRUSOLA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
ELOY REDONDO GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
FERNANDO JUAN PEÑA VEGA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	42
FRANCISCO EDUARDO MARTÍN CANO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	12
GEMMA HANNAN LOUISE GAITSKELL PHILLIPS 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	6
JOSÉ MANUEL ORTIZ RODRÍGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	9
MARÍA CRUZ GIL ANAYA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
An in vitro assay of the effect of lysine oxidation end-product, α-aminoadipic acid, on the redox status and gene expression in probiotic Lactobacillus reuteri PL503 **Amino Acids** Padilla P., Andrade M.J., Pena F.J., Rodriguez A., Estevez M.	3.789
An integrated overview on the regulation of sperm metabolism (glycolysis-Krebs cycle-oxidative phosphorylation) **Animal Reproduction Science** Pena F.J., Ortiz-Rodriguez J.M., Gaitskell-Phillips G.L., Gil M.C., Ortega-Ferrusola C., Martin-Cano F.E.	2.22
Differences in the proteome of stallion spermatozoa explain stallion-to-stallion variability in sperm quality post-thaw† **Biology of Reproduction** Gaitskell-Phillips G., Martin-Cano F.E., Ortiz-Rodriguez J.M., Silva-Rodriguez A., Gil M.C., Ortega-Ferrusola C., Pena F.J.	4.161

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
In Stallion Spermatozoa, Superoxide Dismutase (Cu-Zn) (SOD1) and the Aldo-Keto-Reductase Family 1 Member b (AKR1B1) Are the Proteins Most Significantly Reduced by Cryopreservation **Journal of Proteome Research** Gaitskell-Phillips G., Martin-Cano F.E., Ortiz-Rodriguez J.M., Silva-Rodriguez A., Gil M.C., Ortega-Ferrusola C., Pena F.J.	5.37
Low glucose and high pyruvate reduce the production of 2-oxoaldehydes, improving mitochondrial efficiency, redox regulation, and stallion sperm function **Biology of Reproduction** Ortiz-Rodriguez J.M., Martin-Cano F.E., Gaitskell-Phillips G.L., Silva A., Ortega-Ferrusola C., Gil M.C., Pena F.J.	4.161
Proteins involved in mitochondrial metabolic functions and fertilization predominate in stallions with better motility **Journal of Proteomics** Gaitskell-Phillips G., Martin-Cano F.E., Ortiz-Rodriguez J.M., Silva-Rodriguez A., da Silva-Alvarez E., Rojo-Dominguez P., Tapia J.A., Gil M.C., Ortega-Ferrusola C., Pena F.J.	3.855
Role of antioxidants in cooled liquid storage of mammal spermatozoa **Antioxidants** Silvestre M.A., Yaniz J.L., Pena F.J., Santolaria P., Castello-Ruiz M.	7.675
Seminal plasma: Relevant for fertility? **International Journal of Molecular Sciences** Rodriguez-Martinez H., Martinez E.A., Calvete J.J., Pena Vega F.J., Roca J.	6.208
Sperm cryopreservation impacts the early development of equine embryos by downregulating specific transcription factors José M Ortiz-Rodríguez, Francisco E. Martín-Cano FE, Gemma Gaitskell-Phillips, Álvarez Barrientos A, Heriberto Rodríguez-Martínez, Maria C. Gil, C Ortega-Ferrusola, Fernando J. Peña	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Subclinical endometritis in a mare by Curvularia spicifera and Escherichia coli co-infection **Pferdeheilkunde** Gil-Molino M., Zurita S.G., Martin-Basconcillos I., Martin-Cano F.E., Gaona-Alvarez C., Gonzalez-Velasco C., Garcia-Sanchez A.	0.274
The inhibition of spermatic cystine/glutamate antiporter xCT (SLC7A11) influences the ability of cryopreserved stallion sperm to bind to heterologous zonae pellucidae **Theriogenology** Ortiz-Rodriguez J.M., Nerozzi C., Bucci D., Mislei B., Mari G., Tamanini C., Pena F.J., Spinaci M., Galeati G.	2.923

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	3087.6
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	328101.08
Total proyectos investigación	6	662377.36

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "REPRODUCCIÓN Y ESPERMATOLOGÍA EQUINA". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FERNANDO JUAN PEÑA VEGA	28575.48
ESTUDIO DEL MICROBIOMA Y PROTEOMA UTERINO DE LA YEGUA Y SU IMPLICACIÓN EN LA MORTALIDAD EMBRIONARIA TEMPRANA. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CRISTINA ORTEGA FERRUSOLA	149614.3

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
METABOLISMO ENERGÉTICO Y REGULACIÓN REDOX EN EL ESPERMATOZOIDE EQUINO: INDUCCIÓN DE LA FLEXIBILIDAD METABÓLICA COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE SEMEN. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FERNANDO JUAN PEÑA VEGA	149911.3
PS-APLICACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS DE EVALUACIÓN ANDROLÓGICA DE DOSIS SEMINALES Y EXPLOTACIÓN DE LAS MISMAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CRISTINA ORTEGA FERRUSOLA	1322.31
PS-NUEVOS PROTOCOLOS Y MEJORAS EN LOS PROGRAMAS DE TRANSFERENCIA DE EMBRIONES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CRISTINA ORTEGA FERRUSOLA	892.56
PS-NUEVOS PROTOCOLOS Y MEJORAS EN LOS PROGRAMAS DE TRANSFERENCIA DE EMBRIONES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** CRISTINA ORTEGA FERRUSOLA	872.73

ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL (TIC004)

- Coordinador: PILAR BACHILLER BURGOS

- Líneas de investigación

  -Diseño/estudio de Comportamiento de Robots Móviles/Sociales
  -INMOTICA SOCIAL. USO EFICIENTE DE EDIF. PUBLICOS
  -Reconstrucción 3D en imágenes médicas
  -Visión Artificial. Recono. de Patrones. Inspección Industri

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	6	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	21	10

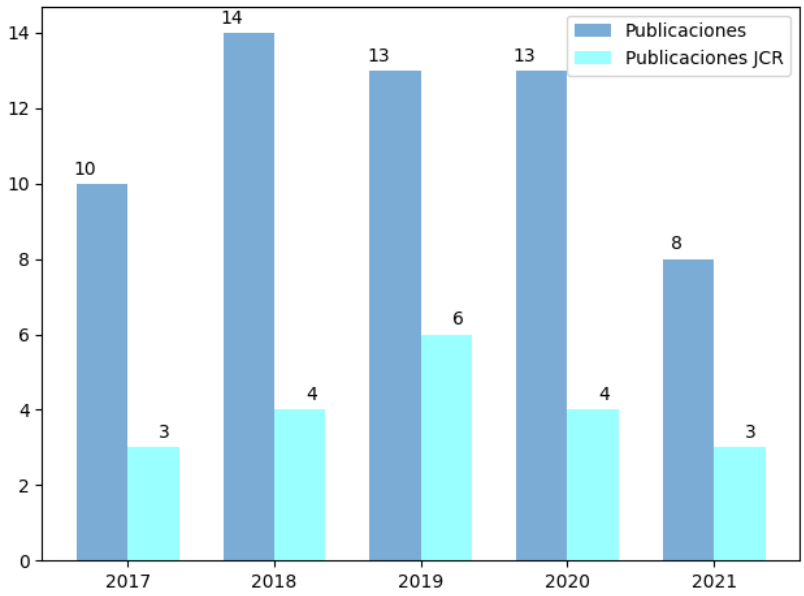
Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 20 personas con relación contractual con la UEx. 18 pertenencientes al PDI, 3 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 21 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR COLABORADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BEATRIZ MURIEL HOLGADO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
CARLOS MUÑOZ ZAPATA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
FRANCISCO MARCELINO ANDRÉS HERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
FRANCISCO SERRANO CANDELA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	1
JAVIER DURÁN GARCÍA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JOSÉ MORENO DEL POZO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JUAN CARLOS GARCÍA GARCÍA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
LUIS VICENTE CALDERITA ESTÉVEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
MARÍA BEATRIZ MONTALBÁN POZAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARIA ISABEL BAZAGO DÓMINE 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
MARÍA TRINIDAD RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
MARTA LUCAS BONILLA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MÓNICA VICTORIA SÁNCHEZ RIVERO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
NOÉ JOSÉ ZAPATA CORNEJO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
PABLO BUSTOS GARCÍA DE CASTRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12

Personal y categoría	Doctor	Índice H
PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
PILAR BACHILLER BURGOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
VALENTÍN MASERO VARGAS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	5
ALEJANDRO TORREJÓN HARTO I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0
PATRICIA HERNÁNDEZ COTOBAL I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
$$DSR:d$$: A Proposal for a Low-Latency, Distributed Working Memory for CORTEX **Advances in Intelligent Systems and Computing** Bustos P., Garcia J.C., Cintas R., Martirena E., Bachiller P., Nunez P., Bandera A.	
A Toolkit to Generate Social Navigation Datasets **Advances in Intelligent Systems and Computing** Baghel R., Kapoor A., Bachiller P., Jorvekar R.R., Rodriguez-Criado D., Manso L.J.	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A graph neural network to model disruption in human-aware robot navigation **Multimedia Tools and Applications** Bachiller P., Rodriguez-Criado D., Jorvekar R.R., Bustos P., Faria D.R., Manso L.J.	2.577
A new human-aware robot navigation framework based on time-dependent social interaction spaces: An application to assistive robots in caregiving centers[Formula presented] **Robotics and Autonomous Systems** Calderita L.V., Vega A., Bustos P., Nunez P.	3.7
A study on CNN image classification of EEG signals represented in 2D and 3D **Journal of Neural Engineering** Bird J.J., Faria D.R., Manso L.J., Ayrosa P.P.S., Ekart A.	5.043
Generation of Human-Aware Navigation Maps Using Graph Neural Networks **Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)** Daniel Rodriguez-Criado, Pilar Bachiller, Luis J. Manso	
Graph Neural Networks for Human-Aware Social Navigation **Advances in Intelligent Systems and Computing** Manso L.J., Jorvekar R.R., Faria D.R., Bustos P., Bachiller P.	
Towards efficient human-robot cooperation for socially-aware robot navigation in human-populated environments: the SNAPE framework A. Vega-Magro, R. Gondkar, Luis J. Manso, P. Núñez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	61200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	65000.0

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	6	252400.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DEL CORRAL EXPERIMENTAL DE CEBO-DIGILAMB. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PABLO BUSTOS GARCÍA DE CASTRO	10000.0
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** PILAR BACHILLER BURGOS	65000.0
CONVENIO ENTRE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÁCERES Y LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA DEFINTIR LA METODOLOGÍA DE ESPCIALIZACIÓN TERRITORIAL INTELIGENTE DE LA PROVINCIA DE CÁCERES-SENSORIZACIÓN D EDATOS DE INFRAESTRUCTURAS TERRITORIALES INTELIGENTES. ESCALABILIDAD. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PABLO BUSTOS GARCÍA DE CASTRO	30000.0
ESTIMACIÓN AUTOMÁTICA DEL PESO DE CORDEROS CON IMÁGENES 3D Y APRENDIZAJE PROFUNDO: POSBIOLAM. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PABLO BUSTOS GARCÍA DE CASTRO	5000.0
PIT-2020-340H-ESTRUCTURAS SOSTENIBLES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO	12150.0
PIT-2020-342H-SENSIBILIZACIÓN Y DESARROLLO DE CAPACIDADES STEM A TRAVÉS DE LA ROBÓTICA EDUCATIVA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO	4050.0

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

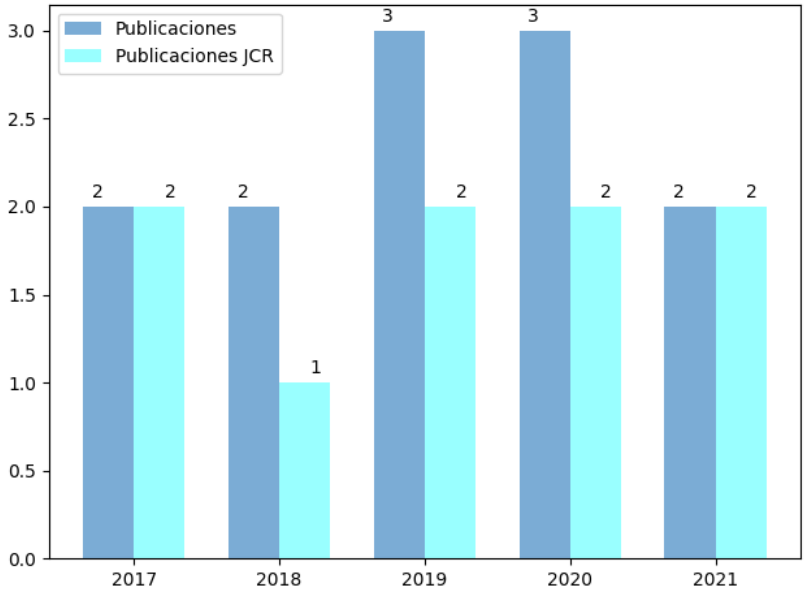
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7739-GESTIÓN SERV. ESP. INGEN. TÉCNIC. TOPOGR	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	5	3

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO JIMÉNEZ BARCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JESÚS MANUEL PANIAGUA SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MARÍA MONTAÑA RUFO PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
FERNANDO LOBO CARTAGENA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	1
MARÍA ALICIA ANTOLÍN SALAZAR A7739-GESTIÓN SERV. ESP. INGEN. TÉCNIC. TOPOGR	No	7



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Correlation analysis between acoustic and sensory technique data for cooked pork loin samples **LWT** Gonzalez-Mohino A., Jimenez A., Rufo M., Paniagua J.M., Olegario L.S., Ventanas S.	6.056
Ultrasound assessment of honey using fast fourier transform **Sensors** Rufo M., Jimenez A., Paniagua J.M., Gonzalez-mohino A.	3.847

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	9681.07
Total proyectos investigación	1	19362.14

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "RADIACIONES NO IONIZANTES E INSPECCIÓN ULTRASÓNICA". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ANTONIO JIMÉNEZ BARCO	9681.07

RECURSOS FAUNÍSTICOS, CINEGÉTICOS Y BIODIVERSIDAD (RNM023)

- Coordinador: SEBASTIÁN JUSTO HIDALGO DE TRUCIOS

- Líneas de investigación

  -Ecología del comportamiento, conducta social-reproductora
  -GESTIÓN DE RECURSOS Y DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE
  -Gestión cinegética y conservación de especies amenazadas
  -Recursos Faunísticos y Alimentarios

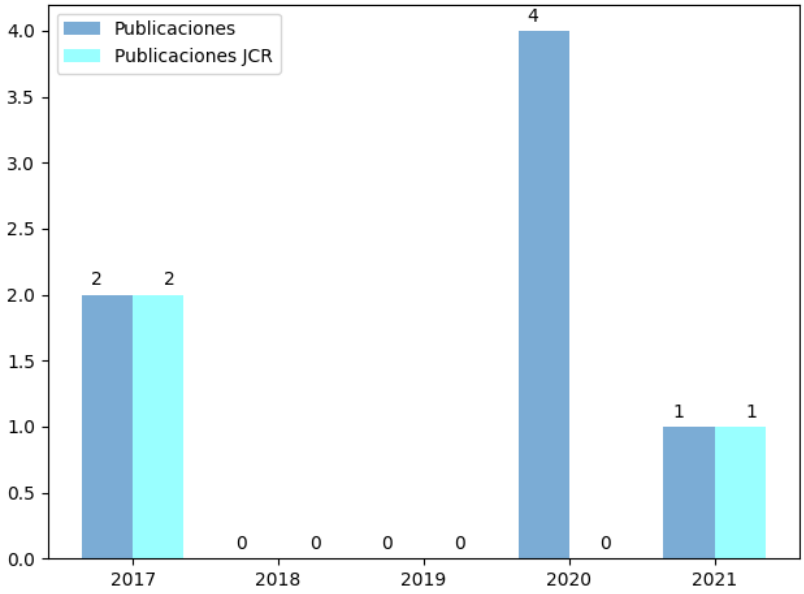
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	9	7

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA ROTA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
GONZALO PALOMO GUIJARRO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
GREGORIO ROCHA CAMARERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
JAVIER PÉREZ GONZÁLEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
JULIO JESÚS TOVAR ANDRADA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
LEONOR MARTÍN CÁCERES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
SEBASTIÁN JUSTO HIDALGO DE TRUCIOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
FRANCISCO GÓMEZ CORREA 00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	No	0
JUAN LUIS RODRÍGUEZ CRUZ A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Prevalence and genetic diversity of avian haemosporidian parasites in wild bird species of the order Columbiformes **Parasitology Research** Schumm Y.R. et al.	2.383

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	9	54460.0
Total proyectos investigación	9	108920.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CONTROL, PALIACIÓN Y ERRADICACIÓN DE LA ESPECIE VEGETAL SPORABOLUS INDICUS, EN LAS PRADERAS AGRÍCOLAS DE REGADÍO QUE CONFORMAN LA BASE TERRITORIAL DE SU EXPEDIENTE DE INCORPORACIÓN. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	3000.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
CONTROL, PALIACIÓN Y ERRADICACIÓN DE LA ESPECIE VEGETAL SPORABOLUS INDICUS, EN LAS PRADERAS AGRÍCOLAS DE REGADÍO QUE CONFORMAN LA BASE TERRITORIAL DE SU EXPEDIENTE DE INCORPORACIÓN. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	3000.0
D-113-ESTUDIO DE LA ABUNDANCIA DE CERAMBYX WELENSII MEDIANTE CAPTURADOS DE ADULTOS CON TRAMPAS EMBUDO UTILIZANDO TRES TIPOS DE CEBOS, EN UNA DEHESA MIXTA DE ENCINA Y ALCORNOQUE DEL NORTE DE CÁCERES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	23260.0
PIT--2021-350H-ESTUDIO DE LA PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MERCADO DE MATERIALES FORESTALES DE REPRODUCCIÓN DE ALCORNOQUE Y CASTAÑO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
PIT-2021-350H-AGROECOLOGÍA COMUNITARIA: POR UNA ECONOMÍA CIRCULAR APOYADA POR LA SOCIEDAD **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SEBASTIÁN JUSTO HIDALGO DE TRUCIOS	4200.0
PIT-2021-350H-ANÁLISIS DE LAS CLAVES DEL ÉXITO EN LA CONSECUCIÓN DE PROYECTOS I+D+i EN AGROALIMENTACIÓN PARA PYMES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
PIT-2021-350H-ESTUDIO DE LA EFICACIA DE LA TERMOGRAFÍA EN LA DETECCIÓN DE UNGULADOS SILVESTRES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-USO DE SIG Y TIC PARA ANALIZAR LA SITUACIÓN EPDEMIOLÓGICA DEL SÍNDROME DIARREICO OVINO EN EXPLOTACIONES REPRODUCTORAS DE LA COMARCA DE LOS BALDÍOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** GREGORIO ROCHA CAMARERO	4200.0
PIT-2021-350H-VALORACIÓN ECONÓMICA DE UN NUEVO ALIMENTO PARA EL GANADO A PARTIR DE PLANTAS DEL GÉNERO TYPHA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** SEBASTIÁN JUSTO HIDALGO DE TRUCIOS	4200.0

RETÓRICA, HISTORIOGRAFÍA Y ESTUDIOS TEXTUALES (HUM023)

- Coordinador: FRANCISCO GARCÍA FITZ

- Líneas de investigación

  -El discurso militar en la Historiografía
  -Estudios Textuales
  -Guerra en el Mundo Antiguo y Medieval
  -Retórica e Historiografía desde la Antiguedad hasta el Medie

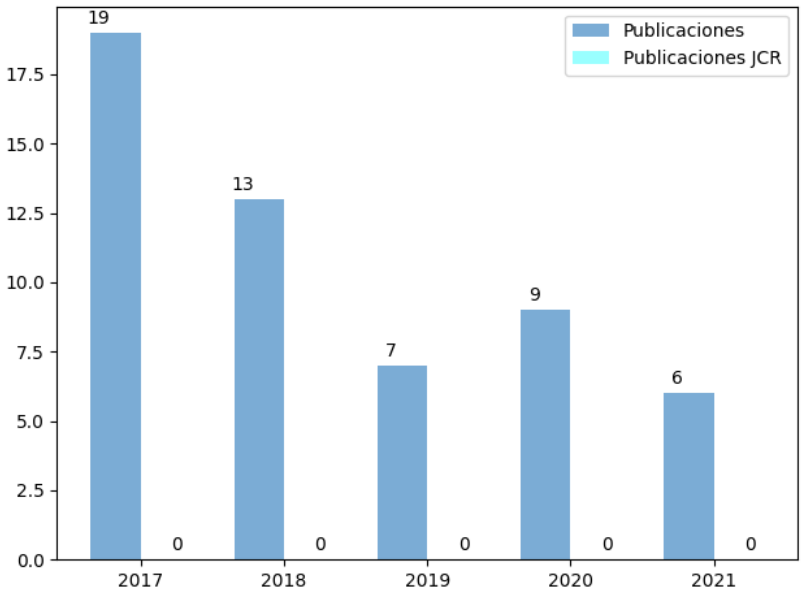
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	6
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 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO GARCÍA FITZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JUAN CARLOS IGLESIAS ZOIDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	3
JULIÁN CLEMENTE RAMOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JULIO GÓMEZ SANTA CRUZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA VICTORIA PINEDA GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Christophoros kondoleon's model of military oratory and its tradition **Greek, Roman and Byzantine Studies** Iglesias-Zoido J.C.	
Correction to: Two Humanist Views on the Art of History: Filippo Beroaldo the Elder and Giorgio Valla (International Journal of the Classical Tradition, (2021), 28, 3, (285-318), 10.1007/s12138-019-00556-w) **International Journal of the Classical Tradition** Pineda V., Villalba J.	
El género "vida" en la retórica historiográfica renacentista **Studi Ispanici** María Victoria Pineda González	
La expansión territorial de Castilla y León durante el reinado de Alfonso VI **Desperta Ferro: Antigua y medieval** Francisco García Fitz	
Rodrigo Diaz de Vivar. El Cid histórico **La Aventura de la historia** Francisco García Fitz	
Two Humanist Views on the Art of History: Filippo Beroaldo the Elder and Giorgio Valla **International Journal of the Classical Tradition** Pineda V., Villalba J.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	10076.56
Total proyectos investigación	1	20153.12

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA A GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "RETÓRICA, HISTORIOGRAFÍA Y ESTUDIOS TEXTUALES" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO GARCÍA FITZ	10076.56

ROBÓTICA, AUTOMÁTICA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN (TPR001)

- Coordinador: INÉS TEJADO BALSERA

- Líneas de investigación

  -Aplicación del cálculo fraccionario en automática, robótica
  -Automatización industrial e instrumentación
  -Automatización y control de procesos industriales
  -Instrumentación y Control
  -Vehículos inteligentes
  -Visión por computador.

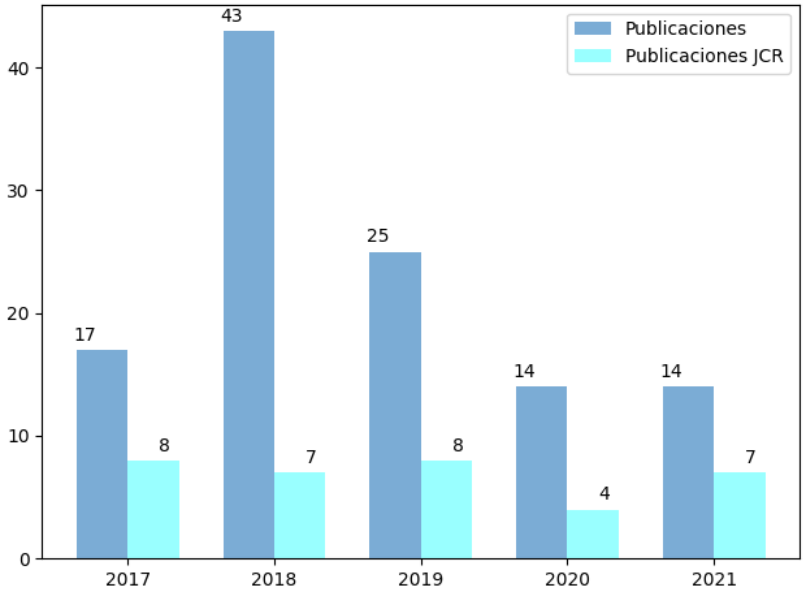
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	15	8

Publicaciones	14
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	9

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, 8 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO ESPACIO REGALADO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
ANTONIO JOSÉ CALDERÓN GODOY A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
BLAS MANUEL VINAGRE JARA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	29
CRISTINA NUEVO GALLARDO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
EMILIANO PÉREZ HERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	9
ENRIQUE MANCHA SÁNCHEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
FRANCISCO JAVIER FOLGADO GASPAR 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
INÉS TEJADO BALSERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
ISAÍAS GONZÁLEZ PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	11
JOSÉ EMILIO TRAVER BECERRA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	4
MARÍA JOSÉ MERCHÁN GARCÍA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	3
MARÍA PILAR MERCHÁN GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
PALOMA RODRÍGUEZ DÍAZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
SANTIAGO SALAMANCA MIÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
SAMUEL PUNZÓN AGUDO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Configurable IoT open-source hardware and software I-V curve tracer for photovoltaic generators **Sensors** Gonzalez I., Portalo J.M., Calderon A.J.	3.847
Cultivation of autochthonous microalgae for biomass feedstock: Growth curves and biomass characterization for their use in biorefinery products **Energies** Gonzalez J.F., Cuello T.B., Calderon A.J., Calderon M., Gonzalez J., Carmona D.	3.252
DESIGN OF AN ESCAPE ROOM TO SUPPORT LEARNING OF INDUSTRIAL PROCESS CONTROL IN ENGINEERING DEGREES Inés Tejado, Emiliano Pérez, José Emilio Traver, Cristina Nuevo-Gallardo, Paloma Rodríguez, Blas Manuel Vinagre	
Fractional modeling of flexural behavior of toenail plates: First step for clinical purposes **Medical Engineering and Physics** Traver J.E., Tejado I., Mingorance E., Prieto-Arranz J., Mayordomo R., Perez-Pico A.M., Vinagre B.M.	2.356

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Good Practices in the Use of Augmented Reality for the Dissemination of Architectural Heritage of Rural Areas M. J. Merchán, P. Merchán, E. Pérez	
HOW TO TEACH THE CONCEPTS OF "TIME" AND "SPACE" IN EARLY CHILDHOOD EDUCATION. A PROJECT-BASED LEARNING EXPERIENCE FOR UNIVERSITY STUDENTS ON SOCIAL SCIENCES María José Merchán, Pilar Merchán	
INFORMAL LEARNING IN TIME OF CRISIS: ASSESSMENT OF ONLINE EXPERIENCES Pilar Merchán, María José Merchán, Fátima Merchán	
Innovative multi-layered architecture for heterogeneous automation and monitoring systems: Application case of a photovoltaic smart microgrid **Sustainability (Switzerland)** Gonzalez I., Calderon A.J., Portalo J.M.	3.889
Introducing systems theory with virtual laboratories at the University of Extremadura: How to improve learning in the lab in engineering degrees **International Journal of Electrical Engineering and Education** Tejado I., Gonzalez I., Perez E., Merchan P.	
Monitoring system for tracking a pv generator in an experimental smart microgrid: An open-source solution **Sustainability (Switzerland)** Portalo J.M., Gonzalez I., Calderon A.J.	3.889

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Performance study of propulsion of N-link artificial Eukaryotic flagellum swimming microrobot within a fractional order approach: From simulations to hardware-in-the-loop experiments **European Journal of Control** Traver J.E., Tejado I., Nuevo-Gallardo C., Lopez M.A., Vinagre B.M.	2.649
Purcell's Three-Link Swimmer: Assessment of Geometry and Gaits for Optimal Displacement and Efficiency Cristina Nuevo-Gallardo, José Emilio Traver, Inés Tejado, Blas M. Vinagre	
Repairing 3D Models Obtained from Range Sensors **IEEE Access** Perez E., Salamanca S., Merchan P., Adan A.	3.476
TEACHING AUTOMATIC CONTROL IN ENGINEERING DEGREES IN THE COVID-19 ERA: SIMULATORS BASED ON PHYSICAL MODELING TOOLS AS ALTERNATIVE José Emilio Traver, Cristina Nuevo-Gallardo, Paloma Rodríguez, Inés Tejado, Emiliano Pérez, Blas Manuel Vinagre	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	2290.67
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	12450.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	10155.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	194946.8
Total proyectos investigación	9	439684.94

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ASESORAMIENTO EN MATERIA DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS DE RECEPCIÓN Y ELABORACIÓN DE LA UVA EN VENDIMIA **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO JOSÉ CALDERÓN GODOY	3900.0
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "ROBÓTICA, AUTOMÁTICA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** INÉS TEJADO BALSERA	48147.4
AYUDA FPU JOSÉ EMILIO TRAVER BECERRA - IMPORTE PRÓRROGA MINISTERIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSÉ EMILIO TRAVER BECERRA	5865.0
ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLESY EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS A BENEFICIARIOS DEL SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JOSÉ EMILIO TRAVER BECERRA	4290.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ANTONIO JOSÉ CALDERÓN GODOY	150.0
PIT-2020-343H-DESARROLLO DE SISTEMA AUTOMATIZADO DE MEDICIÓN DE CONSUMOS EN TOLVAS DE CEBADEROS DE VACUNO Y OVINO **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** INÉS TEJADO BALSERA	2290.67
PIT-2021-350H-DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE ANIMALES DE GRANJA MEDIANTE IMÁGENES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** INÉS TEJADO BALSERA	4200.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-DISEÑO DE APLICACIÓN DE REALIDAD VIRTUAL PARA LA FORMACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** INÉS TEJADO BALSERA	4200.0
TECNOLOGÍAS 3D PARA LA RESILIENCIA, LA RECUPERACIÓN Y LA SOSTENIBILIDAD DEL PATRIMONIO CULTURAL EXTREMEÑO. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA PILAR MERCHÁN GARCÍA	146799.4

Propiedad Industrial | Tipo | Inventores	Fecha
DISPOSITIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CONSISTENCIA UNGUEAL **Patente**	2021/04/09

SCIMAGO-EX: IMAGO SCIENTAE EXTREMADURA (SEJ001)

- Coordinador: VICENTE PABLO GUERRERO BOTE

- Líneas de investigación

  -Algoritmos Genéticos, Retroalimentación por relevancia
  -Análisis de la información periodística
  -Evaluación de la producción científica
  -Gestión documental en medios de comunicación
  -Internet como medio de comunicación
  -Medición de la información en Internet
  -Recuperación de Información
  -Recursos informativos audiovisuales
  -Redes neuronales artificiales, Mapas auto-organizativos
  -Visualización de la información científica

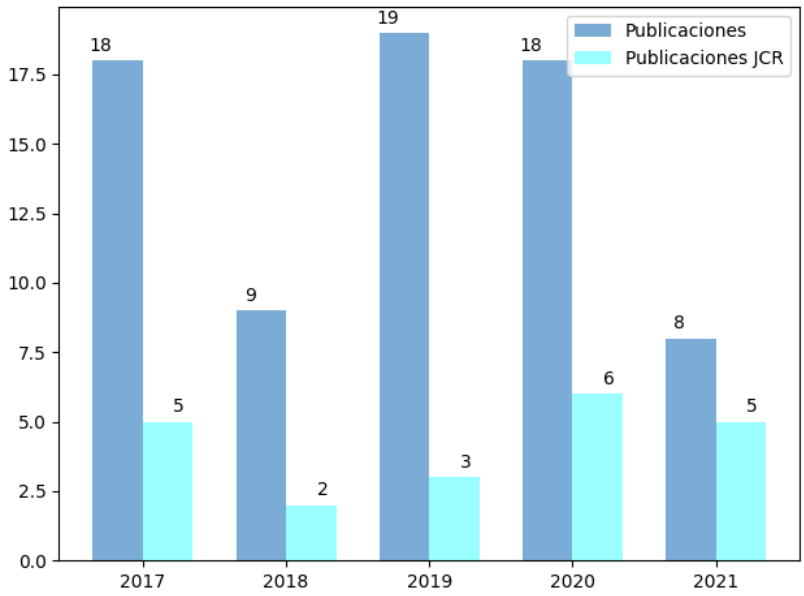
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	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 (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR 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 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
MARÍA EUGENIA ESPINOSA CALVO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	4
MARÍA ROCÍO GÓMEZ CRISÓSTOMO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
MARÍA VICTORIA NUÑO MORAL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
VICENTE PABLO GUERRERO BOTE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	21



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A further step forward in measuring journals' technological factor **Profesional de la Informacion** Guerrero-Bote V.P., Moed H.F., De-Moya-Anegon F.	3.596
Bibliometric assessment of national scientific journals **Scientometrics** Moed H.F., de Moya-Anegon F., Guerrero-Bote V., Lopez-Illescas C., Hladchenko M.	3.801
Erratum: Are Nationally oriented journals indexed in Scopus becoming more international? The effect of publication language and access modality (Journal of Informetrics (2020) 14 (101011) DOI: 10.1016/j.joi.2020.101011) **Journal of Informetrics** Moed H.F., de Moya-Anegon F., Guerrero-Bote V., Lopez-Illescas C.	4.373
Journals in Beall's list perform as a group less well than other open access journals indexed in Scopus but reveal large differences among publishers **Learned Publishing** Moed H.F., Lopez-Illescas C., Guerrero-Bote V.P., de Moya-Anegon F.	2.711
Migrant's library services: a theoretical and empirical study in Spain with guidelines for their creation **Global Knowledge, Memory and Communication**	
New Indicators of the Technological Impact of Scientific Production **Journal of Data and Information Science** Guerrero-Bote V.P., Moed H.F., Moya-Anegon F.	
Study of the acknowledgments section in a sample of the Revista Española de Documentación Científica and Scientometrics: Evolution and authorities **Revista Espanola de Documentacion Cientifica** Soraya Carrasco de la Rica, Cristina Faba-Pérez, Rocío Gómez-Crisóstomo	1.271

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
[en] Public libraries and the integration of technologies in the seniors: the case of the province of Badajoz (Extremadura, Spain) **Revista General de Informacion y Documentacion** Faba-Perez C., Calero-Prieto I.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	49731.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	12896.63
Total proyectos investigación	2	125255.26

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "SCIMAGO-EX: IMAGO SCIENTAE EXTREMADURA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** VICENTE PABLO GUERRERO BOTE	12896.63
NUEVO MODELO DE CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS CIENTÍFICOS BASADO EN LA VECTORIZACIÓN DE METADATOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** VICENTE PABLO GUERRERO BOTE	49731.0

SEÑALIZACIÓN CELULAR EN PATOLOGIAS CLINICAS (BBB010)

- Coordinador: FRANCISCO JAVIER MARTÍN ROMERO

- Líneas de investigación

  -Investigacion clinica en Reproduccion Asistida
  -Regulación de la señalización de Ca2+ intracelular
  -Señalización de Ca2+ y neurodegeneración

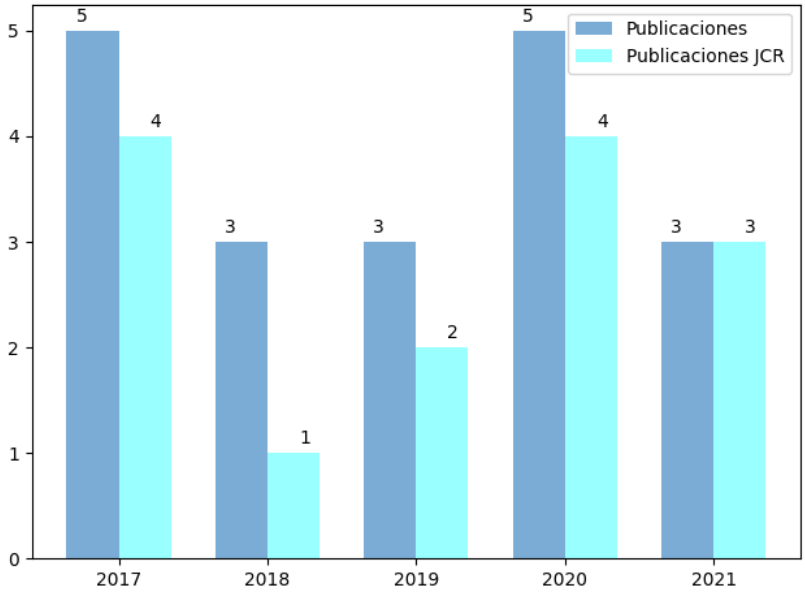
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	6

Publicaciones	3
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 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
EULALIA POZO GUISADO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	17
FRANCISCO JAVIER MARTÍN ROMERO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
IGNACIO SANTIAGO ÁLVAREZ MIGUEL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
IRENE SÁNCHEZ LÓPEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JOSÉ ANTONIO DOMÍNGUEZ ARROYO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
MARÍA MERCEDES LLAMAS CHICOTE 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	0
NOELIA ESPINOSA BERMEJO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
YOLANDA ORANTOS AGUILERA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1
MARTA FONTÁN ESTEBAN 30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
4-Hydroxyestradiol improves mouse embryo quality, epidermal growth factor-binding capability in vitro and implantation rates Hernández, N., López-Morató, M., Perianes, M.J., Sánchez-Mateos, S., Casas-Rua, V., Domínguez-Arroyo, J.A., Sánchez-Margallo, F.M., Álvarez, I.S.	4.518
Author Correction: Laparoscopic uterine graft procurement and surgical autotransplantation in ovine model (Scientific Reports, (2019), 9, 1, (8095), 10.1038/s41598-019-44528-1) **Scientific Reports** Sanchez-Margallo F.M., Moreno-Naranjo B., Perez-Lopez M.M., Abellan E., Dominguez-Arroyo J.A., Mijares J., Alvarez I.S.	4.996
Editorial: Molecular Components of Store-Operated Calcium Entry in Health and Disease **Frontiers in Cellular Neuroscience** Gruszczynska-Biegala J., Martin-Romero F.J., Smani T., Secondo A.	6.147

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	121000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	13446.88
Total proyectos investigación	2	268893.76

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "SEÑALIZACIÓN CELULAR EN PATOLOGIAS CLINICAS". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FRANCISCO JAVIER MARTÍN ROMERO	13446.88
FUNCIÓN NUCLEAR DEL REGULADOR DE CANALES DE CA2 + STIM1 EN LA REPARACIÓN DEL DNA Y LA ESTABILIDAD GENÓMICA: PARTICIPACIÓN EN LA RUTA DE LA ANEMIA DE FANCONI **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** FRANCISCO JAVIER MARTÍN ROMERO	121000.0

SISTEMA DE PENSIONES PUBLICAS (SEJ025)

- Coordinador: INMACULADA DOMÍNGUEZ FABIÁN

- Líneas de investigación

  -Sistemas de pensiones, analisis, solvencia y reformas

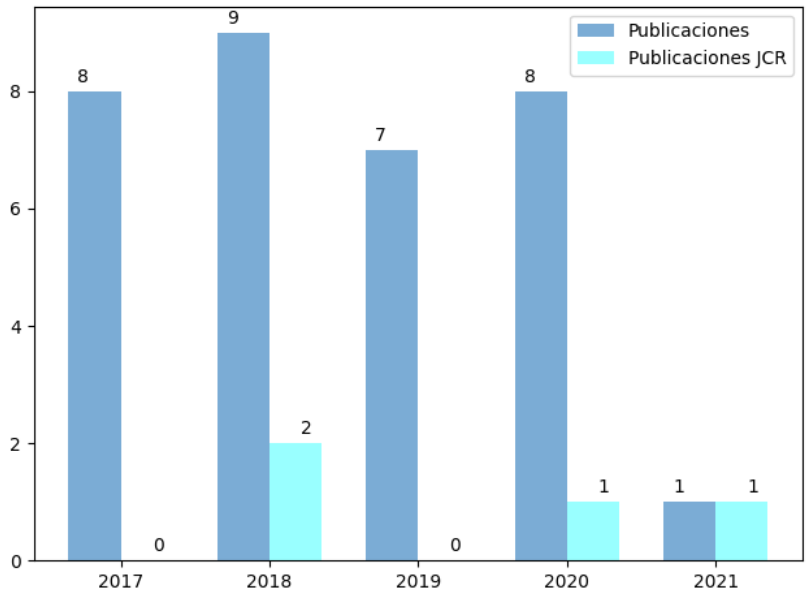
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	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 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADELAIDA CIUDAD GÓMEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	1
ANA VICENTE DÍAZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0
BEATRIZ ROSADO CEBRIÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
FRANCISCO BORJA ENCINAS GOENECHEA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
GALA PATRICIA RIVERA FERNÁNDEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
INMACULADA DOMÍNGUEZ FABIÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The minimum pension and its effect on the gender gap in retirement pensions in Spain **Journal of Gender Studies** Dominguez Fabian I., Devesa Carpio E., Encinas Goenechea B., Meneu Gaya R.	2.011

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	4831.94
Total proyectos investigación	1	9663.88

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "SISTEMA DE PENSIONES PUBLICAS" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** INMACULADA DOMÍNGUEZ FABIÁN	4831.94

SEÑALIZACIÓN INTRACELULAR Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN (BBB017)

- Coordinador: MARÍA JULIA BRAGADO GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

  -Criopreservación de germoplasma de cerdo ibérico.
  -Investigación aplicada: Biotecnología de la reproducción en
  -Regulación de la síntesis de proteínas en células somáticas
  -Transducción de señales intracelulares y función celular

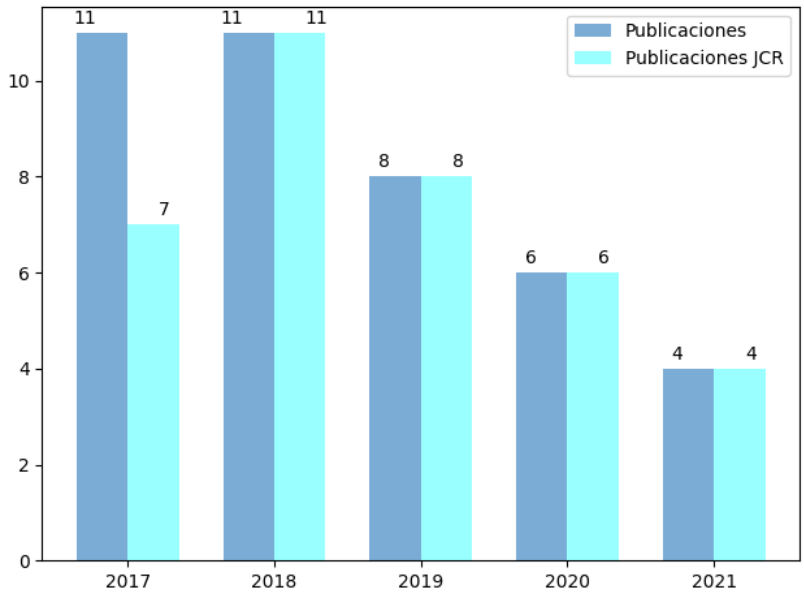
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	2	2
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA HURTADO DE LLERA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
BEATRIZ MACÍAS GARCÍA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	28
DAVID MARTÍN HIDALGO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	1
LAURO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	25
LUIS JESÚS GARCÍA MARÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	27
MARÍA JULIA BRAGADO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	21
PABLO FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA INMACULADA ROMERO GARCÍA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A high glucose concentration during early stages of in vitro equine embryo development alters expression of genes involved in glucose metabolism **Equine Veterinary Journal** Sanchez-Calabuig M.J., Fernandez-Gonzalez R., Hamdi M., Smits K., Lopez-Cardona A.P., Serres C., Macias-Garcia B., Gutierrez-Adan A.	2.692
Effects of sedation with medetomidine and dexmedetomidine on doppler measurements of ovarian artery blood flow in bitches **Animals** Nicolas-barcelo P., Facchin M., Martinez-taboada F., Barrera R., Cristobal J.I., Gonzalez M.A., Duran-galea A., Macias-garcia B., Duque F.J.	3.231
Impaired mammalian sperm function and lower phosphorylation signaling caused by the herbicide Roundup® Ultra Plus are due to its surfactant component **Theriogenology** Torres-Badia M., Solar-Malaga S., Martin-Hidalgo D., Hurtado de Llera A., Gomez-Candelo A., Garcia-Marin L.J., Gonzalez-Fernandez L., Bragado M.J.	2.923
The Proteome of Equine Oviductal Fluid Varies Before and After Ovulation: A Comparative Study **Frontiers in Veterinary Science** Fernandez-Hernandez P., Marinaro F., Sanchez-Calabuig M.J., Garcia-Marin L.J., Bragado M.J., Gonzalez-Fernandez L., Macias-Garcia B.	3.471

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	1500.01
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	4	7327.27
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	169400.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	390205.58
Total proyectos investigación	10	1136865.72

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ACTIVIDAD FORMATIVA NO REGLADA -FORMACIÓN EN OVUM PICK UP- **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	1300.0
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "SEÑALIZACIÓN INTRACELULAR Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA JULIA BRAGADO GONZÁLEZ	30958.78
DEL LABORATORIO A LA GRANJA: USO DE VESÍCULAS EXTRACELULARES DE FLUÍDO FOLICULAR PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN IN VITRO DE EMBRIONES EQUINOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	169400.0
FORMACIÓN EN TÉCNICA DE OVUM PICK UP EN CABALLOS INCLUYENDO EL MONTAJE DE MATERIAL, BÚSQUEDA DE OOCITOS Y PREPARACIÓN PARA SU ENVÍO. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	1500.0
IDENTIFICACIÓN DE GLICOPROTEÍNAS DE MEMBRANAS EN LOS ESPERMATOZOIDES PORCINOS IMPLICADAS EN LA FECUNDACIÓN. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** LAURO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ	59999.5
MEJORA DE LA PRODUCCIÓN IN VITRO DE EMBRIONES EQUINOS MEDIANTE EL USO DE MICROVESÍCULAS EXTRACELULARES (MVE) PROCEDENTES DE FLUIDO FOLICULAR PRE-OVULATORIO HOMÓLOGO. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	149999.3

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
METABOLÓMICA ASOCIADA A LA MOTILIDAD DEL ESPERMATOZOIDE HUMANO: IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES DE INFERTILIDAD MASCULINA Y POTENCIALES DIANAS TERPÉUTICAS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA JULIA BRAGADO GONZÁLEZ	149248.0
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA NO REGLADA, BAJO LA DENOMINACIÓN "ENTRETENIMIENTO EN TÉCNICA DE OVUM PICK UP EN CABALLOS INCLUYENDO EL MONTAJE DE MATERIAL, BÚSQUEDA DE OOCITOS Y PREPARACIÓN PARA SU ENVÍO". **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	1500.01
REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DE FORMACIÓN DENTREO DEL ÁREZ DE CONOCIMIENTO MEDICINAL ANIMAL:OVUM PICK UP EN CABALLOS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	1800.0
VALIDACIÓN DEL USO DE MEDIOS DE LAVADO EMBRIONARIO Y HOLGING DE EMBRIONES EQUINOS PARA SU USO EN OVUM PICK UP HOLDING DE OOCITOS EQUINOS. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	2727.27

SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE POTENCIA (TPR004)

- Coordinador: FERMÍN BARRERO GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

  -Accionamientos eléctricos y electrónicos
  -Calidad de suministro eléctrico
  -Generación distribuida: Control de inyección de energía.
  -Tecnología de vehículos de motor. Automóviles

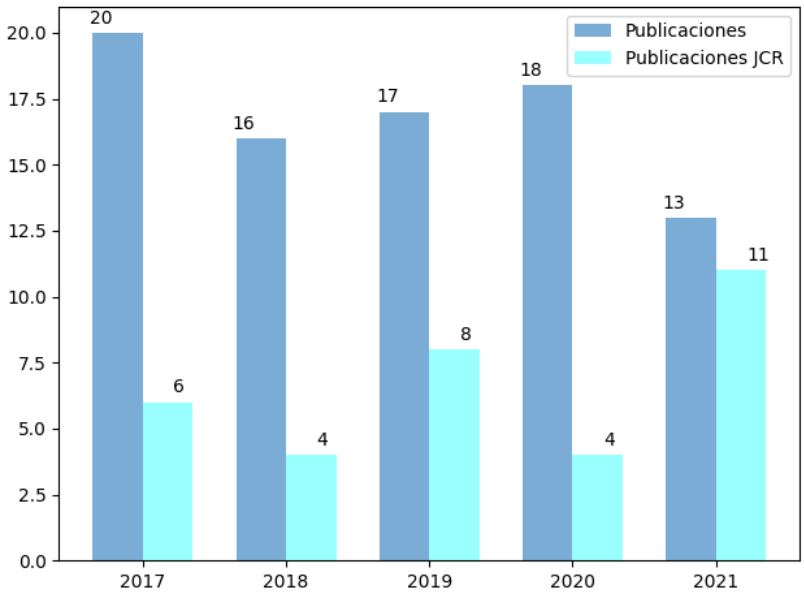
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	13
Tesis	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS RONCERO CLEMENTE 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	15
ENRIQUE ROMERO CADAVAL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
EVA GONZÁLEZ ROMERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
FERMÍN BARRERO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JAIME PANDO ACEDO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	5
JOSÉ IGNACIO GARCÍA ROMÁN 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
MARÍA ISABEL MILANÉS MONTERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
VICTOR MANUEL MIÑAMBRES MARCOS 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	12



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A Comprehensive Control Strategy for Multibus Nanogrids with Power Exchange between Prosumers **IEEE Access** Gonzalez-Romera E., Roncero-Clemente C., Barrero-Gonzalez F., Milanes-Montero M.I., Romero-Cadaval E.	3.476
A Simple Space Vector Modulation Method with DC-Link Voltage Balancing and Reduced Common-Mode Voltage Strategy for a Three-Level T-Type Quasi-Z Source Inverter **IEEE Access** Mayorga N., Roncero-Clemente C., Llor A.M., Husev O.	3.476
A multi-criteria computer package-based energy management system for a grid-connected AC nanogrid **Mathematics** Roncero-Clemente C., Roanes-Lozano E., Barrero-Gonzalez F.	2.592
A new approach to the pwm modulation for the multiphase matrix converters supplying loads with open-end winding **Energies** Szczepankowski P., Strzelecka N., Romero-Cadaval E.	3.252
Electric Vehicle Charging Infrastructure: From Grid to Battery **IEEE Industrial Electronics Magazine** Rivera S., Kouro S., Vazquez S., Goetz S.M., Lizana R., Romero-Cadaval E.	8.36
Improved Three-Phase Integrated Charger Converter Connected to Single-Phase Grid with Torque Cancellation **IEEE Access** Pando-Acedo J., Milanes-Montero M.I., Romero-Cadaval E., Briz F., Barrero-Gonzalez F.	3.476

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
MPPT and GMPPT Implementation for Buck-Boost Mode Control of quasi-Z-Source Inverter **IEEE Transactions on Industrial Electronics** Husev O., Vinnikov D., Roncero-Clemente C., Blaabjerg F., Strzelecki R.	8.162
Modulation strategy and control of Modular Cascade H-Bridge Converters as Input-side of a Multi-port Smart Transformer **Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology** Sanchez-Cruz S., Romero-Cadaval E., Cabrera B.M., Gonzalez Romera E., Milanes Montero M.I., Barrero Gonzalez F.	
Novel Concept of Solar Converter with Universal Applicability for DC and AC Microgrids **IEEE Transactions on Industrial Electronics** Husev O., Matiushkin O., Vinnikov D., Roncero-Clemente C., Kouro S.	8.162
Power-Flow-Based Secondary Control for Autonomous Droop-Controlled AC Nanogrids with Peer-to-Peer Energy Trading **IEEE Access** Roncero-Clemente C., Gonzalez-Romera E., Barrero-Gonzalez F., Milanes-Montero M.I., Romero-Cadaval E.	3.476
Single-Phase String Solar qZS-based Inverter: Example of Multi-Objective Optimization Design **IEEE Transactions on Industry Applications** Husev O., Vinnikov D., Roncero-Clemente C., Chub A., Romero-Cadaval E.	4.079
The Study of HIV Diagnosis Using Complex Fuzzy Hypersoft Mapping and Proposing Appropriate Treatment Muhammad Ahsan, Muhammad Saeed, Asad Mehmood, Muhammad Haris Saeed, Jihad Asad	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The conceptual research over low-switching modulation strategy for matrix converters with the coupled reactors **Energies** Szczepankowski P., Luszcz J., Usoltsev A., Strzelecka N., Romero-Cadaval E.	3.252

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	149156.3
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	2839278.42
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	142296.3
Total proyectos investigación	5	6261462.04

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE POTENCIA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FERMÍN BARRERO GONZÁLEZ	25463.1
CDTI-NUEVOS MATERIALES, TECNOLOGÍAS Y PROCESOS PARA LA GENERACIÓN, ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE E INTEGRACIÓN DE HIDRÓGENO RENOVABLE Y BIOMETANO A PARTIR DE BIORESIDUOS (ECLOSIÓN)" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ENRIQUE ROMERO CADAVAL	141656.3
NECTING (buCk-boOst iNverter for eNErgy ConTrol IN fault-tolerant microGrid). **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** CARLOS RONCERO CLEMENTE	116833.2

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
REALIZACIÓN DE TAREAS DE INVESTIGACIÓN Y PRESTACIÓN DE ASESORAMIENTO EN EL PROYECTO "SISTEMA ACTIVO DE GESTIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE EN LA INDUSTRIA" **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** ENRIQUE ROMERO CADAVAL	7500.0
RESEARCH AND TRINING NETWORK FOR SMART AND GREEN ENERGY SYSTEMS AND BUSINESS MODELS **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** ENRIQUE ROMERO CADAVAL	2839278.42

SOCIAL IMPACT AND INNOVATION IN HEALTH (CTS053)

- Coordinador: LAURA MUÑOZ BERMEJO

- Líneas de investigación

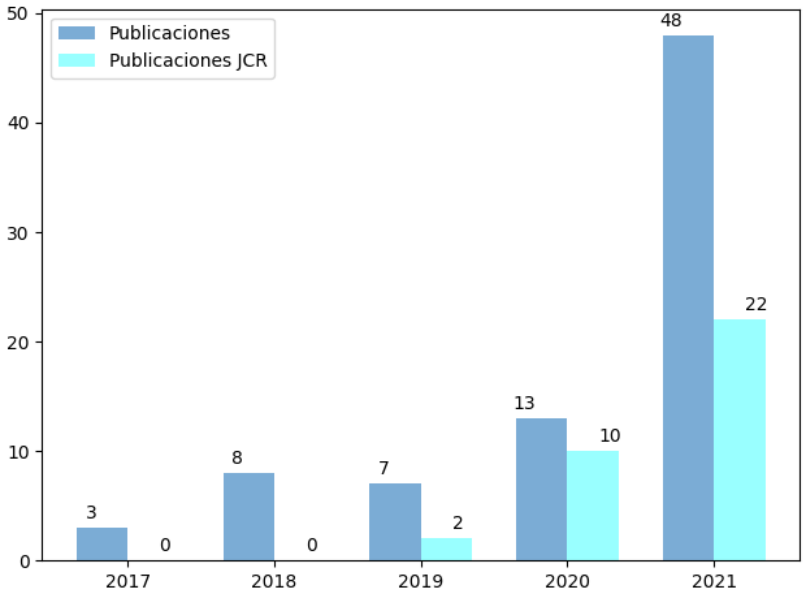
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	6

Publicaciones	48
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

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, 6 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANGELINA PRADO SOLANO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
GEMMA SÁEZ DÍAZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	4
JORGE ROJO RAMOS 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	2
JOSÉ CARLOS CAMPOS LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JULIÁN CARVAJAL GIL A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	1
LAURA MUÑOZ BERMEJO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MANUEL GRANADO SÁNCHEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
MARÍA DEL ROCÍO JEREZ BARROSO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
RAFAEL GÓMEZ GALÁN 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	1
SABINA BARRIOS FERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	2
SERAFÍN DELGADO GIL 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A descriptive study of specialist and non-specialist teachers' preparation towards educational inclusion **International Journal of Environmental Research and Public Health** Rojo-Ramos J., Manzano-Redondo F., Barrios-Fernandez S., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C.	4.614
A multicomponent program to improve self-concept and self-esteem among intimate partner violence victims: A study protocol for a randomized controlled pilot trial **International Journal of Environmental Research and Public Health** Saez G., Lopez-Nunez C., Carlos-Vivas J., Barrios-Fernandez S., Rojo-Ramos J., Adsuar J.C., Collado-Mateo D.	4.614
A novel tool to assess basic activities of daily living in spanish preschoolers **Children** Barrios-Fernandez S., Gozalo M., Garcia-Gomez A., Carlos-Vivas J., Romero-Ayuso D.	2.835

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A short version of the efeco online questionnaire for the assessment of executive functions in school-age children **Children** Barrios-Fernandez S., Gozalo M., Amado-Fuentes M., Carlos-Vivas J., Garcia-Gomez A.	2.835
Acoso escolar en Educación Primaria y en Educación Secundaria en Badajoz. Análisis de los factores de riesgos **Revista electrónica interuniversitaria de formación del profesorado** Manuel Fernández Guerrero, Miriam Suárez Ramírez, Jorge Rojo Ramos, Sebastián Feu Molina	
Activity book. Enfermería del envejecimiento: Material docente, simulación clínica. Salvador Postigo Mota", Laura Muñoz Bermejo	
Adolescent sexting: The role of body shame, social physique anxiety, and social networking site addiction **Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking** Manuel J. Ruiz, Gemma Sáez, Laura Villanueva-Moya, Francisca Expósito	6.135
Adventure tourism in the spanish population: Sociodemographic analysis to improve sustainability **Sustainability (Switzerland)** Rojo-Ramos J., Vidal-Espinoza R., Palacios-Cartagena R.P., Galan-Arroyo C., Manzano-Redondo F., Gomez-Campos R., Adsuar J.C.	3.889
Alternativas de alojamiento para personas mayores: conceptos, orientación y diseño **Revista ROL de enfermería** Inés Casado Verdejo", Leticia Sánchez Valdeón, José Antonio Iglesias Guerra, Alba Dorado Gutiérrez, Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Apoyo social a los cuidadores mayores de personas con la enfermedad de Alzheimer de Portugal **Revista ROL de enfermería** Laura Muñoz Bermejo, Raúl Cordeiro, María Rosália Guerra, Patricia Ferrero Sereno, Valentina Castilla Fernández, Salvador Postigo Mota	
Association between physical literacy and self-perceived fitness level in children and adolescents **Biology** Raquel Pastor-Cisneros, Jorge Carlos-Vivas, Laura Muñoz-Bermejo, Jose Carmelo Adsuar-Sala, Eugenio Merellano-Navarro, María Mendoza-Muñoz	5.168
Association between the level of physical activity and health-related quality of life in type 1 diabetes mellitus. A preliminary study **Journal of Clinical Medicine** Adrián Domínguez-Domínguez, Ismael Martínez-Guardado, Francisco Javier Domínguez-Muñoz, Sabina Barrios-Fernandez, Jesús Morenas-Martín, Miguel Angel Garcia-Gordillo, Jorge Carlos-Vivas	4.964
Descriptive study about bodyweight status of extremadura adolescents. Are we applying the best indicator as the reference parameter? **Biology** Mendoza-Munoz M., Munoz-Bermejo L., Gomez-Galan R., Calle-Guisado V., Pastor-Cisneros R., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C., Carlos-Vivas J.	5.168
Early childhood education teachers' perception of outdoor learning activities in the spanish region of extremadura **Sustainability (Switzerland)** Rojo-Ramos J., Manzano-Redondo F., Barrios-Fernandez S., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C.	3.889
Envejecimiento biológico. Cambios normales del proceso de envejecimiento **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Equine-assisted activities and therapies in children with attention-deficit/hyperactivity disorder: A systematic review **Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing** Perez-Gomez J., Amigo-Gamero H., Collado-Mateo D., Barrios-Fernandez S., Munoz-Bermejo L., Garcia-Gordillo M.A., Carlos-Vivas J., Adsuar J.C.	2.72
Evaluación de eventos deportivos: el caso del campeonato de España de descenso de cañones 2019 Jorge Rojo Ramos, David Cerro Herrero, Miguel Madruga Vicente, Josué Prieto Prieto	
Fragilidad en el anciano **Material didáctico para la atención a las personas mayores** J. A. Iglesias Guerra, Inés Casado Verdejo, Laura Muñoz Bermejo, José Ramón Vallejo Villalobos, V. Castilla Fernández, Salvador Postigo Mota	
Health-related quality of life norm data of the peruvian adolescents: Results using the eq-5d-y **International Journal of Environmental Research and Public Health** Palacios-Cartagena R.P., Adsuar J.C., Hernandez-Mocholi M.A., Carlos-Vivas J., Barrios-Fernandez S., Garcia-Gordillo M.A., Mendoza-Munoz M.	4.614
Health-related quality of life and frequency of physical activity in spanish students aged 8–14 **International Journal of Environmental Research and Public Health** Calzada-rodriguez J.I., Denche-zamorano A.M., Perez-gomez J., Mendoza-munoz M., Carlos-vivas J., Barrios-fernandez S., Adsuar J.C.	4.614
Historia de vida **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Impact of Equine-Assisted Interventions on Heart Rate Variability in Two Participants with 22q11.2 Deletion Syndrome: A Pilot Study Maria Amado-Fuentes, Margarita Gozalo, Andres Garcia-Gomez, Sabina Barrios-Fernandez	
Influence of body composition on physical literacy in spanish children **Biology** Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S., Adsuar J.C., Pastor-Cisneros R., Risco-Gil M., Garcia-Gordillo M.A., Carlos-Vivas J.	5.168
La medicación en la población mayor. Seguridad del paciente **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Salvador Postigo Mota, Inés Casado Verdejo, J. A. Iglesias Guerra, Isabel Galán Andrés, V. Castilla Fernández, Laura Muñoz Bermejo	
La promoción de las relaciones intergeneracionales como estrategia para afrontar los desafíos del envejecimiento poblacional **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Inés Casado Verdejo, J. A. Iglesias Guerra, Laura Muñoz Bermejo, Carmen Bárcena Calvo, Belen López Pertegal, Salvador Postigo Mota	
Las características de la enfermedad en la vejez **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, Juan Manuel Carmona Torres, Ana Isabel Cobo Cuenca, José Alberto Laredo Aguilera, Andrés Redondo Tébar, Salvador Postigo Mota	
Las caídas en las personas mayores **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, A. Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Las personas mayores: Anciano sano y enfermo, anciano frágil, paciente geriátrico **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Salvador Postigo Mota", Ana Clara Pica Nunes, C. Mejías Esquivel, Alba Dorado Gutiérrez, Laura Muñoz Bermejo	
Material didáctico para la atención a las personas mayores Salvador Postigo Mota, Laura Muñoz Bermejo	
Normative values of height, bodyweight and body mass index of 12–17 years population from extremadura (Spain) **Biology** Gomez-Galan R., Pastor-Cisneros R., Carlos-Vivas J., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Garcia-Gordillo M.A., Munoz-Bermejo L.	5.168
Otras actividades **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Salvador Postigo Mota, Laura Muñoz Bermejo	
Pedagogical proposal of tele-exercise based on “square stepping exercise” in preschoolers: Study protocol **International Journal of Environmental Research and Public Health** Dominguez-Munoz A., Carlos-Vivas J., Barrios-Fernandez S., Adsuar J.C., Morenas-Martin J., Garcia-Gordillo M.A., Dominguez-Munoz F.J.	4.614
Perceived Humanization by Intimate Partners during Pregnancy Is Associated with fewer Depressive Symptoms, Less Body Dissatisfaction, and Greater Sexual Satisfaction through Reduced Self-Objectification **Sex Roles** Brock R.L., Ramsdell E.L., Saez G., Gervais S.J.	3.812

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Physical activity recommendations during COVID-19: Narrative review **International Journal of Environmental Research and Public Health** Polero P., Rebollo-Seco C., Adsuar J.C., Perez-Gomez J., Rojo-Ramos J., Manzano-Redondo F., Garcia-Gordillo M.A., Carlos-Vivas J.	4.614
Plan Integral de Atención Sociosanitaria al Deterioro Cognitivo en Extremadura (PIDEX) **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	
Play in Children with Neurodevelopmental Disorders: Psychometric Properties of a Parent Report Measure 'My Child's Play' Dulce Romero-Ayuso, María Ruiz-Salcedo, Sabina Barrios-Fernández, José Triviño-Juárez, Donald Maciver, Janet Richmond, Miguel Muñoz	
Promoción de la autonomía personal **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	
Recesión **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	
Scientometric analysis of occupational therapy Ph.D. theses,Análise cientométrica das teses de doutoramento em terapia ocupacional,Análisis cienciométrico de tesis doctorales de terapia ocupacional Mendoza-Holgado, C., Barrios-Fernández, S.	
Seguridad en personas mayores: Accidentes en el hogar **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Noelia María Martín Espinosa, Rosa María Píriz Campos, Raúl Cordeiro, Laura Muñoz Bermejo, Inés Casado Verdejo, Salvador Postigo Mota	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Self-fulfilling objectification in relationships: The effects of men's objectifying expectations on women's self-objectification during conflict in romantic relationships **Self and Identity** Riemer A.R., Saez G., Brock R., Gervais S.J.	2.412
Test-retest reliability of five times sit to stand test (Ftsst) in adults: A systematic review and meta-analysis **Biology** Munoz-Bermejo L., Adsuar J.C., Mendoza-Munoz M., Barrios-Fernandez S., Garcia-Gordillo M.A., Perez-Gomez J., Carlos-Vivas J.	5.168
Validation of a physical activity and health questionnaire evaluating knowledge of who recommendations among colombians **International Journal of Environmental Research and Public Health** Moreno-Lavaho S.M., Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Carlos-Vivas J., Rojo-Ramos J., Manzano-Redondo F., Perez-Gomez J.	4.614
Valoración Geriátrica integral65- **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Salvador Postigo Mota, C. Serrano García, A. C. Pica Nunez, Laura Muñoz Bermejo, Inés Casado Verdejo	
Visita a la Feria de los Mayores de Extremadura **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	
¿Cuidar a los ancianos dependientes o apostar por su independencia? **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Laura Muñoz Bermejo, Salvador Postigo Mota	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Úlceras por presión **Material didáctico para la atención a las personas mayores** Salvador Postigo Mota, Fátima Postigo Gallego, J. Rey Sánchez, Eduardo Pinto Montealegre, Patricia Ferrero Sereno, Laura Muñoz Bermejo	
"I'll stop talking now": Decreased interaction length in mixed-sex interpersonal interactions as response to objectification **Journal of Social and Personal Relationships** Saez G., Riemer A.R., Valor-Segura I., Exposito F.	2.681

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	12120.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	171424.89
Total proyectos investigación	6	385089.78

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "SOCIAL IMPACT AND INNOVATION IN HEALTH". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** LAURA MUÑOZ BERMEJO	21425.59
COSTE-EFECTIVIDAD DEL PROGRAMA INTERDISCIPLINAR INTEGRAL-CARE EN CUIDADORES/AS INFORMALES DE PERSONAS CON LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** LAURA MUÑOZ BERMEJO	149999.3
PIT-2020-340H-CUIDATE PARA CUIDAR (SERVICIO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES A TRAVÉS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN CUIDADORES) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LAURA MUÑOZ BERMEJO	3720.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
PIT-2021-350H-PROGRAMA DE ACTIVIDAD FÍSICA ON-LINE EN CUIDADORES FORMALES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LAURA MUÑOZ BERMEJO	4200.0
PIT-2021-350H-TEATRO PARA INCLUSIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LAURA MUÑOZ BERMEJO	4200.0
TURISMO TERAPÉUTICO EN EL VALLE DEL JERTE: PROGRAMA DE MEJORA DE AUTOCONCEPTO EN MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO. UNA PROPUESTA DE ACTIVIDADES EN LA NATURALEZA. **PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** GEMMA SÁEZ DÍAZ	9000.0

STATISTICAL PHYSICS IN EXTREMADURA (FQM005)

- Coordinador: ENRIQUE ALFONSO ABAD JARILLO

- Líneas de investigación

  -Dinámica de reacciones limitadas por difusión anómala
  -Estructura de líquidos
  -Medios granulares
  -Sistemas con desorden y frustración

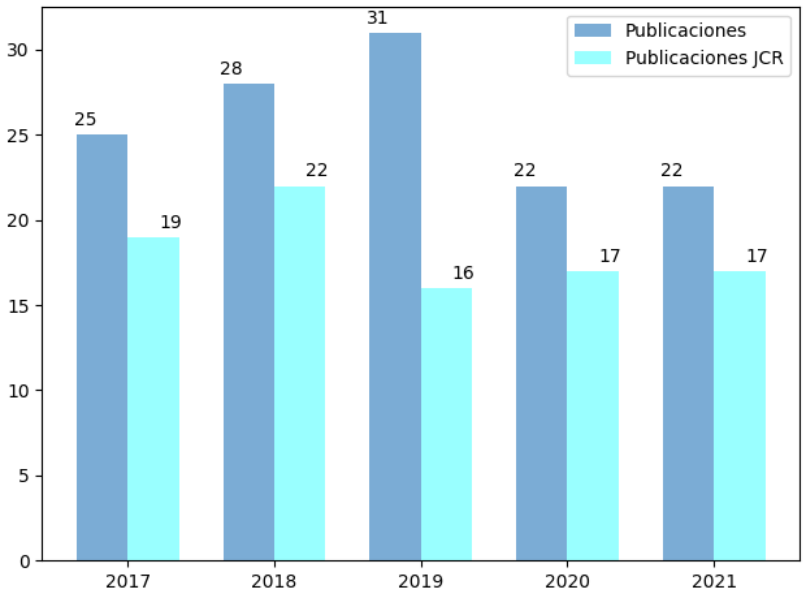
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	16	9

Publicaciones	22
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 14 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 1 becarios de investigación. De las 16 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MEGÍAS FERNÁNDEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	1
ANDRÉS SANTOS REYES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	34
ANTONIO ASTILLERO VIVAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
ANTONIO GORDILLO GUERRERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
BEATRIZ GARCÍA BARREALES 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
ENRIQUE ALFONSO ABAD JARILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
FRANCISCO LUIS NARANJO CORREA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	6
JAVIER MORENO GORDO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JUAN JESÚS RUIZ LORENZO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	31
JUAN JOSÉ MELÉNDEZ MARTÍNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ CASTAÑO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
RUBÉN GÓMEZ GONZÁLEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	3
SANTOS BRAVO YUSTE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	31
VICENTE GARZÓ PUERTOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	28
JESÚS MARÍA MARCOS MERINO 04-BECAS PROGRAMA PROPIO UEX	No	1



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Relative entropy of freely cooling granular gases. A molecular dynamics study	
Análisis comparativo del nivel de conocimientos STEM del maestro en formación frente al alumnado de Educación Primaria **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** Milagros Mateos Núñez, María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa	
Comment on "kinetic theory models for granular mixtures with unequal granular temperature: Hydrodynamic velocity" [Phys. Fluids 33, 043321 (2021)] **Physics of Fluids** Garzo V.	4.98
Effect of external electric field on diffusivity and flash sintering of 8YSZ: A molecular dynamics study **Acta Materialia** Xu W., Maksymenko A., Hasan S., Melendez J.J., Olevsky E.	9.209

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Finite-size effects and thermodynamic limit in one-dimensional Janus fluids **Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment** Fantoni R., Maestre M.A.G., Santos A.	2.234
Hydrodynamics of granular gases of inelastic and rough hard disks or spheres. I. Transport coefficients **Physical Review E** Megias A., Santos A.	2.707
Hydrodynamics of granular gases of inelastic and rough hard disks or spheres. II. Stability analysis **Physical Review E** Megias A., Santos A.	2.707
Iberian oak decline caused by Phytophthora cinnamomi: A spatiotemporal analysis incorporating the effect of host heterogeneities at landscape scale **Forest Pathology** Cardillo E., Abad E., Meyer S.	1.437
Implementación de intervenciones practicas STEM para mejorar el aprendizaje de la óptica en docentes de Primaria en formación **Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible** María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa, Milagros Mateos Núñez	
Investigating charge carrier scattering processes in anisotropic semiconductors through first-principles calculations: The case of p-type SnSe **Physical Chemistry Chemical Physics** Chaves A.S., Gonzalez-Romero R.L., Melendez J.J., Antonelli A.	3.945
Mpemba effect in inertial suspensions Takada, Satoshi, Hayakawa, Hisao, Santos, Andres	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Mpemba-like effect in driven binary mixtures Rubén Gómez González, Nagi Khalil, Vicente Garzó	4.98
Navier-Stokes transport coefficients for a model of a confined quasi-two-dimensional granular binary mixture **Physics of Fluids** Garzo V., Brito R., Soto R.	4.98
Newcomb, Benford y la aristocracia del primer dígito **Revista española de física** Andrea Burgos", Andrés Santos Reyes	
Pseudo-two-dimensional dynamics in a system of macroscopic rolling spheres **Physical Review E** Lopez-Castano M.A., Gonzalez-Saavedra J.F., Rodriguez-Rivas A., Abad E., Yuste S.B., Vega Reyes F.	2.707
Saturation excess overland flow accelerates the spread of a generalist soil-borne pathogen **Journal of Hydrology** Wilkening J.V., Cardillo E., Abad E., Thompson S.E.	6.708
Spin-glass dynamics in the presence of a magnetic field: Exploration of microscopic properties **Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment** Paga I. et al.	2.234
Structural properties of additive binary hard-sphere mixtures. II. Asymptotic behavior and structural crossovers **Physical Review E** Pieprzyk S., Yuste S.B., Santos A., De Haro M.L., Branka A.C.	2.707

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Structural properties of additive binary hard-sphere mixtures. III. Direct correlation functions **Physical Review E** Sławomir Pieprzyk, Santos B. Yuste, Andrés Santos, Mariano López de Haro, Arkadiusz C. Brańka	2.707
Temperature chaos is present in off-equilibrium spin-glass dynamics **Communications Physics** Baity-Jesi M. et al.	6.497
The Newcomb-Benford law: Scale invariance and a simple Markov process based on it **American Journal of Physics** Burgos A., Santos A.	0.835
Time-dependent homogeneous states of binary granular suspensions Rubén Gómez González, Vicente Garzó	4.98

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	193600.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	199429.48
Total proyectos investigación	3	786058.96

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DENOMINADO "STATISTICAL PHYSICS IN EXTREMADURA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ENRIQUE ALFONSO ABAD JARILLO	49430.18

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ESTUDIO MULTIESCALA DE SISTEMAS FUERA DEL EQUILIBRIO MEDIANTE TÉCNICAS DE FÍSICA ESTADÍSTICA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JUAN JOSÉ MELÉNDEZ MARTÍNEZ	149999.3
SISTEMAS COMPLEJOS: UNA APROXIMACIÓN FÍSICO ESTADÍSTICA **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** VICENTE GARZÓ PUERTOS	193600.0

TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN, MOVILIDAD Y PATRIMONIO SOSTENIBLES/TECHNOLOGY IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION, MOBILITY AND HERITAGE. (RNM001)

- Coordinador: ADELA RUEDA MÁRQUEZ DE LA PLATA

- Líneas de investigación

  -Caracterización y Alterabilidad de Materiales Constructivos
  -Ensayos No Destructivos
  -Sostenibilidad, evaluación y eficiencia energética del Patri
  -Tecnologías Aplicadas a la Conservación del Patrimonio

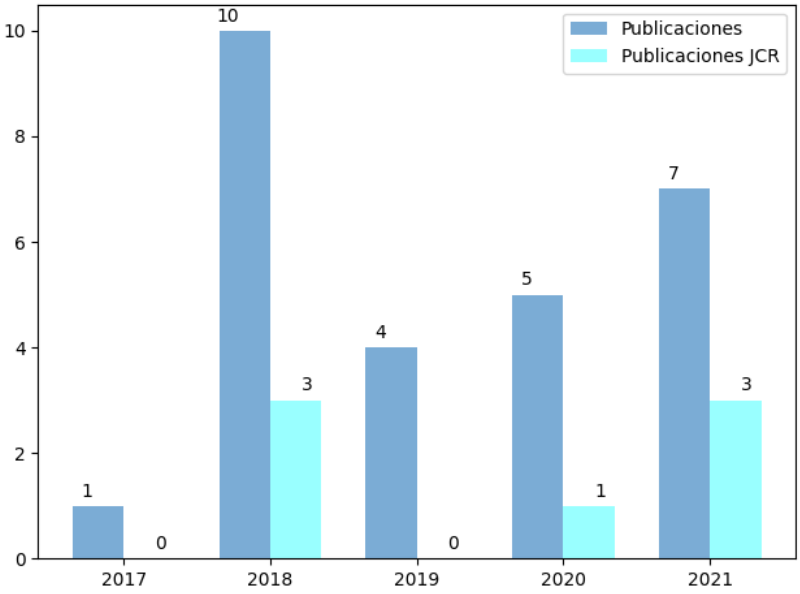
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	12	7

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

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, 7 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA, 5 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADELA RUEDA MÁRQUEZ DE LA PLATA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
EMILIO PIZARRO GÓMEZ 00060-AYUDANTE	No	0
FRANCISCO OLLERO ÁLVAREZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
INMACULADA BOTE ALONSO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
JUAN PEDRO CORTÉS PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
LUIS MARIANO DEL RÍO PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MIGUEL CANDEL PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
PABLO ALEJANDRO CRUZ FRANCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
SILVIA MURIEL HOLGADO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Characterization of mechanical and hygroscopic properties of individual canes of reed **Materials** Jimenez-Espada M., Herrero-Adan D., Gonzalez-Escobar R.	3.748
Drivers for Sustainability Awareness Development in Tourism Curricula: The Case of Spanish Universities Libertad Moreno-Luna, Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro, José Castro Serrano	
Experimenting with scenario-building narratives to integrate land use and transport **Transport Policy** Ariza-Alvarez A., Soria-Lara J.A., Arce-Ruiz R.M., Lopez-Lambas M.E., Jimenez-Espada M.	6.173

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Protocol Development for Point Clouds, Triangulated Meshes and Parametric Model Acquisition and Integration in an HBIM Workflow for Change Control and Management in a UNESCO's World Heritage Site Adela Rueda Márquez de la Plata, Pablo Alejandro Cruz Franco, Jesús Cruz Franco, Victor Gibello Bravo	
Research on the problem of universal accessibility in urban public transport. Case study: The city of Cáceres. **Transportation Research Procedia**	
Stakeholders' Participation in Sustainable Tourism Planning for a Rural Region: Extremadura Case Study (Spain) Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Castro-Serrano, Rafael Robina-Ramírez	
Tourism and Sustainability in Times of COVID-19: The Case of Spain Libertad Moreno-Luna, Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Castro-Serrano	4.614

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4050.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	8	19186.69
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	162126.55
Total proyectos investigación	11	370726.48

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
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	0.0
APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS VR Y LEVANTAMIENTO 6D PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA ACCESIBILIDAD UNIVERSAL EN EL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DE EDIFICACIÓN PÚUBLICA ROMANA. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ADELA RUEDA MÁRQUEZ DE LA PLATA	149078.6
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	4100.0
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	5590.0
ASESORAMIENTO Y ASISTENCIAS TÉCNICAS PUNTUALES DE INGENIERÍA CIVIL EN MATERIA DE MOVILIDAD, TRANSPORTE, ORDENACIÓN DEL TERRITORIO, SOTENIBILIDAD, SERVICIOS PÚBLICOS, AGENDA URBANA, CIUDADES INTELIGENTES Y MEDIOAMBIENTALES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	0.0
ASISTENCIA TÉCNICA PARA CÁLCULO DE SISTEMA DE CONTENCKIÓN DE MURO DE MAMPORTERÍA EN CONVENTO SAN PABLO SKITIO EN CALLE PEREROS DE CÁCERES. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PEDRO CORTÉS PÉREZ	300.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN, MOVILIDAD Y PATRIMONIO SOSTENIBLES/Technology in Sustainable Construction, Mobility and Heritage" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ADELA RUEDA MÁRQUEZ DE LA PLATA	13047.95
PIT-2020-340H-IMPLEMENTACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS SIG Y BIM PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LAS PRESAS **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	4050.0
PIT-2020-340H-PRESTACIONES DE LOS ÁRIDOS RECICLADOS Y SUS APLICACIONES **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	8100.0
PS-REALIZACIÓN DE CAMPAÑA DE GEORRADAR EN EL GLACIAR DE INFIERNOS (PIRINEOS). **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** LUIS MARIANO DEL RÍO PÉREZ	396.69
PS-SIMULACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA DE ACONDICIONAMIENTO EX-373, PARA EL CONCURSO DE LICITACIÓN **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JUAN PEDRO CORTÉS PÉREZ	700.0

TRADICIÓN E INNOVACIÓN AGROALIMENTARIAS (AGA016)

- Coordinador: RAMÓN CAVA LÓPEZ

- Líneas de investigación

  -Biotecnología de alimentos
  -Efectos del sistema de crianza en la calidad de carne y prod
  -Nuevas tecnologías de conservación de alimentos
  -Optimización, desarrollo e innovación de alimentos

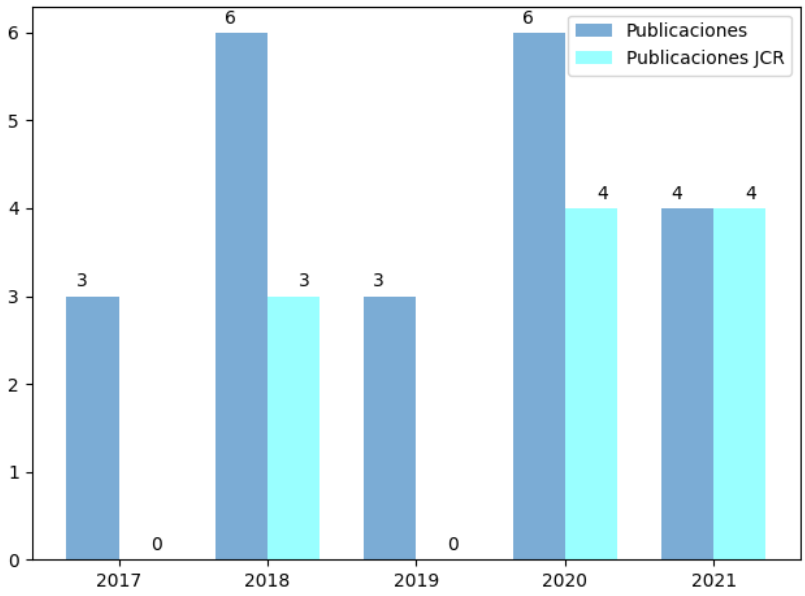
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	4

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
GUADALUPE LAVADO RODAS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
IRENE MORENO MONTERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JUAN DIOS VARGAS GIRALDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA ROSARIO RAMÍREZ BERNABÉ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
MIGUEL ÁNGEL APARICIO TOVAR A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
NIEVES HIGUERO FERNÁNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
RAMÓN CAVA LÓPEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	40
JOSÉ ANTONIO ANDRADA BAZAGA A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Cork oak (Quercus suber L.) leaf extracts potential use as natural antioxidants in cooked meat **Industrial Crops and Products** Lavado G., Ladero L., Cava R.	6.449
Effect of high-pressure treatment and storage temperature on top-quality (Montanera) Iberian dry-cured pork sausages (chorizo) **Journal of Food Science** Trejo A., Martin M.J., Gomez-Quintana A., Cava R., Garcia-Parra J.J., Ramirez M.R.	3.693
Formation of lipid and protein oxidation products during in vitro gastrointestinal digestion of dry-cured loins with different contents of nitrate/nitrite added **Foods** Lavado G., Higuero N., Leon-Camacho M., Cava R.	5.561
High-pressure processing and storage temperature on Listeria monocytogenes, microbial counts and oxidative changes of two traditional dry-cured meat products **Meat Science** Cava R., Higuero N., Ladero L.	7.077

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	39712.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	165987.31
Total proyectos investigación	3	411398.62

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "TRADICIÓN E INNOVACIÓN AGROALIMENTARIAS" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** RAMÓN CAVA LÓPEZ	16387.31

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EFECTOS COMBINADOS DE LA UTILIZACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES Y COLORANTES NATURALES Y TRATAMIENTOS POR ALTA PRESIÓN EN PRODUCTOS CURADOS DEL CERDO IBÉRICO SIN NITIFICANTES AÑADIDOS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** RAMÓN CAVA LÓPEZ	149600.0
ESTRATEGIAS PARA REDUCIR EL CONTENKIDO DE SODIO DE EMBUTIDOS IBÉRICOS DE ALTA CONVENIENCIA (REDNA+IBER) **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** RAMÓN CAVA LÓPEZ	39712.0

TRATAMIENTO DE AGUAS (RNM008)

- Coordinador: FERNANDO JUAN BELTRÁN NOVILLO

- Líneas de investigación

  -Estudios sobre la acción combinada de la oxidación química y
  -Estudios sobre la aplicación de procesos de oxidación avanza
  -Estudios sobre la depuración de lixiviados de residuos sólid
  -Estudios sobre la utilización utilización de carbón activo c

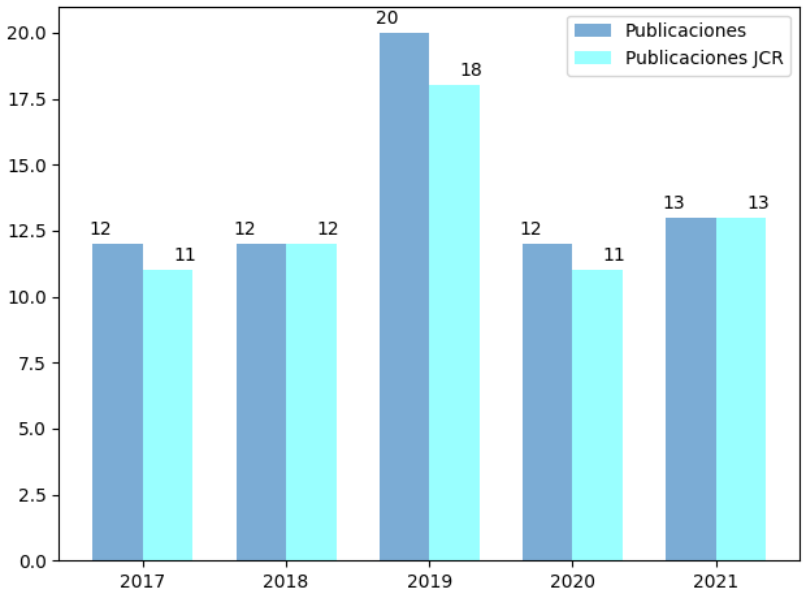
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	13	10

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 13 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 13 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA CHÁVEZ ÁGUEDO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	9
ANA REY BARROSO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	22
EVA MARÍA RODRÍGUEZ FRANCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	23
FERNANDO JUAN BELTRÁN NOVILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	63
FRANCISCO JAVIER RIVAS TOLEDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	46
JORGE LÓPEZ GALLEGO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JUAN FERNANDO GARCÍA ARAYA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	30
MIGUEL ÁNGEL JIMÉNEZ LÓPEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
OLGA GIMENO GAMERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	34
PEDRO MODESTO ÁLVAREZ PEÑA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	42
VICENTE MONTES JIMÉNEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	14
ANA MARTÍNEZ UDAONDO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Critical aspects of the stability and catalytic activity of MIL-100(Fe) in different advanced oxidation processes **Separation and Purification Technology** Chavez A.M., Rey A., Lopez J., Alvarez P.M., Beltran F.J.	9.136
EPR and CV studies cast further light on the origin of the enhanced hydrogen production through glycerol photoreforming on CuO:TiO2physical mixtures **Journal of Environmental Chemical Engineering** Martin-Gomez J., Hidalgo-Carrillo J., Montes V., Estevez-Toledano R.C., Escamilla J.C., Marinas A., Urbano F.J.	7.968
Effective degradation of cefuroxime by heterogeneous photo-Fenton under simulated solar radiation using α-Fe2O3-TiO2 **Journal of Environmental Chemical Engineering** Hernandez-Coronado E.E., Ruiz-Ruiz E.J., Hinojosa-Reyes L., Beltran F.J., Lopez-Gallego J., Gracia-Pinilla M.A., Villanueva-Rodriguez M.	7.968

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Immediate one-step lime precipitation process for the valorization of winery wastewater to agricultural purposes **Environmental Science and Pollution Research** Luz S., Rivas J., Afonso A., Carvalho F.	5.19
Insights into the stability and activity of mil-53(Fe) in solar photocatalytic oxidation processes in water **Catalysts** Lopez J., Chavez A.M., Rey A., Alvarez P.M.	4.501
Membrane filtration, activated sludge and solar photocatalytic technologies for the effective treatment of table olive processing wastewater **Journal of Environmental Chemical Engineering** Aldana J.C., Acero J.L., Alvarez P.M.	7.968
Performance of iron-functionalized activated carbon catalysts (Fe/Ac-F) on cwpo wastewater treatment **Catalysts** Medina S.M., Rey A., Duran-Valle C., Bahamonde A., Faraldos M.	4.501
Photo-assisted ozonation of cefuroxime with solar radiation in a CPC pilot plant. Kinetic parameters determination **Separation and Purification Technology** Solis R.R., Chavez A.M., Monago-Marana O., Munoz de la Pena A., Beltran F.J.	9.136
Photocatalytic hydrogen production from water-methanol and -glycerol mixtures using Pd/TiO2(-WO3) catalysts and validation in a solar pilot plant **International Journal of Hydrogen Energy** Toledo-Camacho S.Y., Rey A., Maldonado M.I., Llorca J., Contreras S., Medina F.	7.139
Photocatalytic ozonation in water treatment: Is there really a synergy between systems? **Water Research** Figueredo M., Rodriguez E.M., Rivas J., Beltran F.J.	13.4

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Post-treatment of real municipal wastewater effluents by means of granular activated carbon (GAC) based catalytic processes: A focus on abatement of pharmaceutically active compounds **Water Research** Rueda-Marquez J.J., Moreno-Andres J., Rey A., Corada-Fernandez C., Mikola A., Manzano M.A., Levchuk I.	13.4
Six flux model for the central lamp reactor applied to an external four-lamp reactor **Catalysts** Beltran F.J., Rivas F.J., Garcia-araya J.F.	4.501
The role of catalytic ozonation processes on the elimination of dbps and their precursors in drinking water treatment **Catalysts** Beltran F.J., Rey A., Gimeno O.	4.501

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	106805.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	198084.75
Total proyectos investigación	6	609779.5

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "TRATAMIENTO DE AGUAS" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** FERNANDO JUAN BELTRÁN NOVILLO	48274.65
AYUDA FPU 2016 JORGE LÓPEZ GALLEGO - IMPORTE PRÓRROGA MINISTERIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JORGE LÓPEZ GALLEGO	5865.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDAS FORMACIÓN PERSONAL INVESTIGADOR 2020 - PRE2020-091840 - MIGUEL ÁNGEL JIMÉNEZ LÓPEZ **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MIGUEL ÁNGEL JIMÉNEZ LÓPEZ	90600.0
AYUDAS FORMACIÓN PERSONAL INVESTIGADOR 2020 - PRE2020-091840 - MIGUEL ÁNGEL JIMÉNEZ LÓPEZ - AYUDA ADICIONAL **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MIGUEL ÁNGEL JIMÉNEZ LÓPEZ	6860.0
ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLESY EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS A BENEFICIARIOS DEL SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JORGE LÓPEZ GALLEGO	3480.0
VALORIZACIÓN DE CO2 ATMOSFÉRICO Y CONTAMINANTES DE AGUAS MEDIANTE FOTOCATÁLISIS **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** VICENTE MONTES JIMÉNEZ	149810.1

TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE E INGENIERIA QUÍMICA (RNM021)

- Coordinador: JESÚS JOSÉ BELTRÁN DE HEREDIA ALONSO

- Líneas de investigación

  -Depuración de aguas residuales industriales
  -Eliminación de contaminantes por tratamientos físicos
  -Filtración de aguas para la eliminación de contaminantes
  -Oxidación química de contaminantes orgánicos

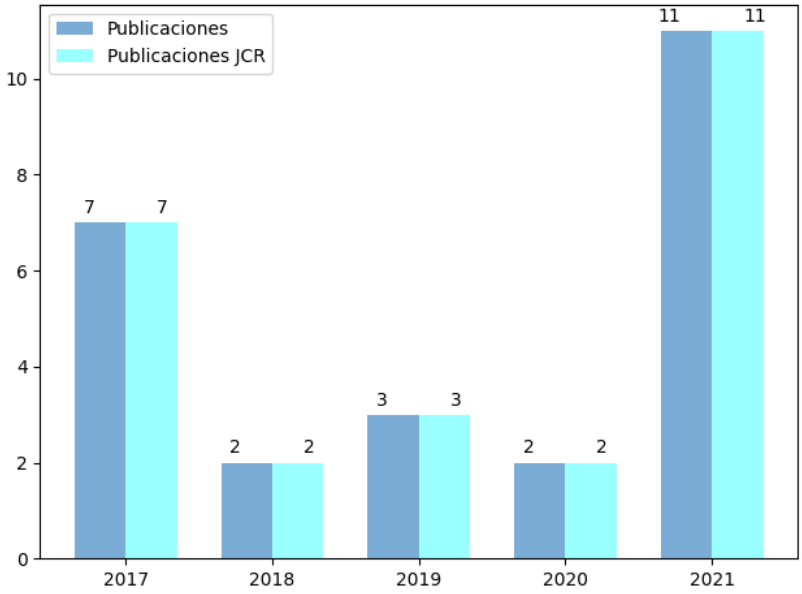
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	2	2
Total Investigadores y Doctores	11	9

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO JAVIER BENÍTEZ GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	41
FRANCISCO JAVIER REAL MOÑINO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	29
JESÚS JOSÉ BELTRÁN DE HEREDIA ALONSO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	40
JOAQUÍN RAMÓN DOMÍNGUEZ VARGAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	28
JUAN CARLOS ALDANA SÁNCHEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JUAN LUIS ACERO DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	44
MANUEL ADOLFO GONZÁLEZ LENA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
SERGIO ENMANUEL CORREIA ALONSO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
TERESA GONZÁLEZ MONTERO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	21
CAROLINA GODOY ROMERO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
BDD electrochemical oxidation of neonicotinoid pesticides in natural surface waters. Operational, kinetic and energetic aspects **Journal of Environmental Management** Dominguez J.R., Gonzalez T., Correia S.	8.91
Concentration polarization quantification and minimization in cork process wastewater ultrafiltration by an ozone pretreatment **Processes** Miguel Minhalma, Maria Norberta de Pinho, Joaquin R. Dominguez	3.352
Electrochemical and sonochemical advanced oxidation processes applied to tartrazine removal. Influence of operational conditions and aqueous matrix **Environmental Research** Donoso G., Dominguez J.R., Gonzalez T., Correia S., Cuerda-Correa E.M.	8.431
Kinetic and equilibrium adsorption parameters estimation based on a heterogeneous intraparticle diffusion model **Surfaces and Interfaces** Silva L.M.S., Munoz-Pena M.J., Dominguez-Vargas J.R., Gonzalez T., Cuerda-Correa E.M.	6.137

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Membrane filtration, activated sludge and solar photocatalytic technologies for the effective treatment of table olive processing wastewater **Journal of Environmental Chemical Engineering** Aldana J.C., Acero J.L., Alvarez P.M.	7.968
New research on reduction and/or elimination of hazardous substances in the design, manufacture and application of chemical products **Environmental Research** Nunez-Delgado A., Dominguez J.R., Zhou Y., Race M., Domingo J.L.	8.431
New research on water, waste and energy management, with special focus on antibiotics and priority pollutants **Environmental Research** Nunez-Delgado A., Dominguez J.R., Zhou Y., Race M., Domingo J.L.	8.431
Sonochemical degradation of neonicotinoid pesticides in natural surface waters. Influence of operational and environmental conditions **Environmental Research** Dominguez J.R., Gonzalez T., Correia S., Dominguez E.M.	8.431
Synthesis and characterisation of acid/basic modified adsorbents. Application for chlorophenols removal **Environmental Research** Dominguez J.R., Duran-Valle C.J., Mateos-Garcia G.	8.431
Treatment technologies for emerging contaminants in water **Journal of Environmental Management** Dominguez J.R., Nunez-Delgado A., Garcia-Rodriguez J.	8.91
Water and waste remediation processes: an update **Environmental Science and Pollution Research** Dominguez J.R., Garcia J., Alvarez S.	5.19

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	121000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	10145.35
Total proyectos investigación	3	270690.7

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENONINADO "TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE E INGENIERÍA QUÍMICA" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JESÚS JOSÉ BELTRÁN DE HEREDIA ALONSO	10145.35
OBTENCIÓN DE AGUAS REGENERADAS DE CALIDAD PARA DETERMINADOS USOS EXIGENTES A PARTIR DE EFLUENTES DE EDAR. APLICACIÓN DE PROCESOS FISICOQUÍMICOS AVANZADOS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JUAN LUIS ACERO DÍAZ	121000.0
PIT-2021-350H-CONTROL PROCESOS POTABILIZACIÓN DE AGUAS **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MANUEL ADOLFO GONZÁLEZ LENA	4200.0

TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y CALIDAD (AGA010)

- Coordinador: LOURDES MARTÍN CÁCERES

- Líneas de investigación

  -Calidad de carne de porcino ibérico en función de la aliment
  -Caracterización de la calidad de la carne de cordero Merino
  -Caracterización de productos curados del cerdo ibérico
  -Conservación de carne fresca y de los productos cárnicos
  -Identificación de marcadores de la alimentación recibida por
  -Obtención de productos animales de calidad mediante la optim

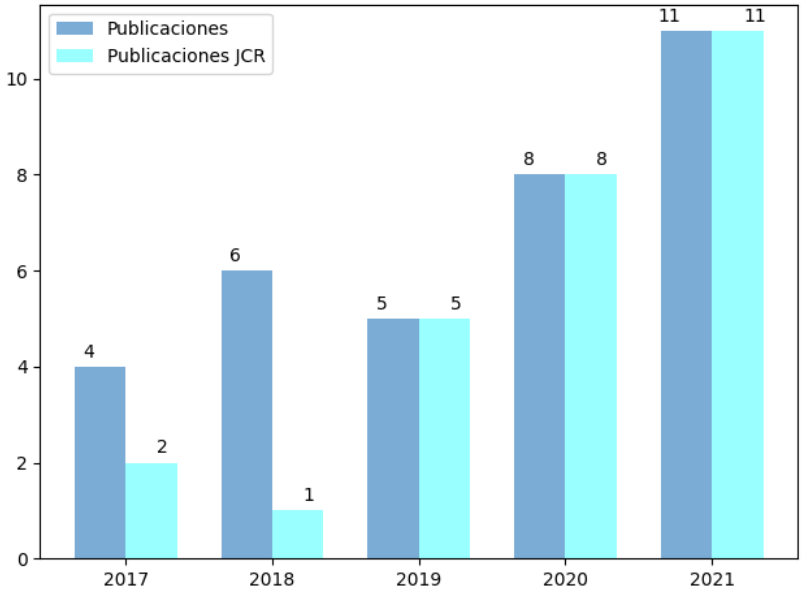
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	7	7
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenencientes al PDI, 1 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (7 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA ISABEL ANDRÉS NIETO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
ANA ISABEL CARRAPISO MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
JOSÉ MANUEL MARTÍNEZ TORRES 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JUAN FLORENCIO TEJEDA SERENO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
LOURDES MARTÍN CÁCERES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MARÍA ELENA GONZÁLEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA JESÚS PETRÓN TESTÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
MARÍA LUISA TIMÓN ANDRADA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
NURIA MARÍA GARCÍA DEL MORAL LÓPEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Comparative transcriptome profile between iberian pig varieties provides new insights into their distinct fat deposition and fatty acids content **Animals** Villaplana-Velasco A., Noguera J.L., Pena R.N., Ballester M., Munoz L., Gonzalez E., Tejeda J.F., Ibanez-Escriche N.	3.231
Consequences of a low protein diet on the liver and longissimus dorsi transcriptome of Duroc × Iberian crossbred pigs **Animal** Munoz M., Fernandez-Barroso M.A., Lopez-Garcia A., Caraballo C., Nunez Y., Ovilo C., Gonzalez E., Garcia-Casco J.M.	3.73
Contents and composition of individual phospholipid classes from biceps femoris related to the rearing system in Iberian pig **Food Chemistry** Tejeda J.F., Gandemer G., Garcia C., Viau M., Antequera T.	9.231

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Different dry hopping and fermentation methods: influence on beer nutritional quality **Journal of the Science of Food and Agriculture** Gerhards S., Talaverano M.I., Andres A.I., Sanchez-Vicente C., Lozano J., Garcia-Latorre C., Petron M.J., Rodrigo S.	4.125
Do animal slaughter age and pre-cure freezing have a significant impact on the quality of Iberian dry-cured pork loin? **Meat Science** Ortiz A., Gonzalez E., Garcia-Torres S., Gaspar P., Tejerina D.	7.077
Effect of animal age at slaughter on the muscle fibres of longissimus thoracis and meat quality of fresh loin from iberian × duroc crossbred pig under two production systems **Animals** Ortiz A., Tejerina D., Garcia-Torres S., Gonzalez E., Morcillo J.F., Mayoral A.I.	3.231
Performance and carcass quality traits of Iberian × Duroc crossbred pig subject to gender and age at the beginning of the free-range finishing phase **Animal** Ortiz A., Tejerina D., Garcia-Torres S., Gaspar P., Gonzalez E.	3.73
Quality traits of dry-cured loins from iberian pigs reared in montanera system as affected by pre-freezing cure **Foods** Ortiz A., Tejerina D., Contador R., de Andres A.I., Petron M.J., Caceres-Nevado J.M., Garcia-Torres S.	5.561
Quality traits of fresh Iberian loin according to slaughter age and short-term freezing **Livestock Science** Ortiz A., Gonzalez E., Garcia-Torres S., Andres A.I., Petron M.J., Tejerina D.	1.929

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Study of antioxidant activity and phenolic compounds of extracts obtained from different craft beer by-products **Journal of Cereal Science** Petron M.J., Andres A.I., Esteban G., Timon M.L.	4.075
Volatile compounds of sliced high quality (Montanera) dry-cured Iberian shoulder subjected to high pressure processing and/or with an active packaging of olive leaf extract **Food Packaging and Shelf Life** Carrapiso A.I., Amaro-Blanco G., Manzano R., Delgado-Adamez J., Ramirez R.	8.749

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	37806.03
Total proyectos investigación	1	75612.06

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y CALIDAD". **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** LOURDES MARTÍN CÁCERES	37806.03

TECNOLOGÍA Y CALIDAD DE ALIMENTOS (AGA003)

- Coordinador: MARIO ESTÉVEZ GARCÍA

- Líneas de investigación

  -Antioxidantes naturales: caracterización y empleo en carne y
  -Aplicacion de tecnicas dinamicas de evaluacion sensorial en
  -Caracterización de productos ibéricos mediante análisis MRI
  -Compuestos aromáticos en productos cárnicos: generación y té
  -DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS CÁRNICOS DEL CERDO IBÉRICO
  -EVALUACIÓN SENSORIAL Y OLFACTOMETRÍA
  -Estudio y desarrollo de snacks crujientes mediante desecació
  -Estudio y mejora de los procesos culinarios
  -Investigación sobre alimentos funcionales
  -Optimización de las operaciones post-proceso, y nuevas prese
  -Oxidación de proteínas en carne y prodcutos cárnicos

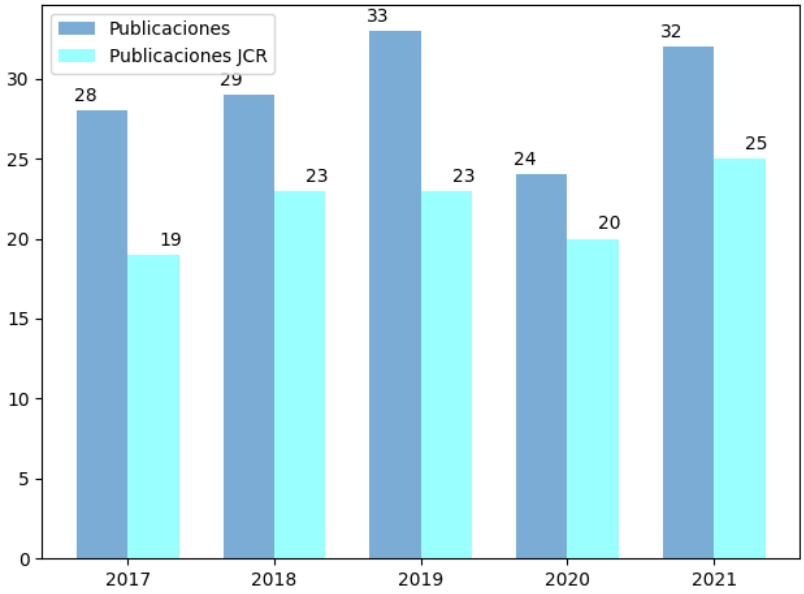
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	15	10

Publicaciones	32
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	15

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 13 pertenencientes al PDI, 2 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 15 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO GONZÁLEZ-MOHINO JIMÉNEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	4
DAVID MORCUENDE SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	29
JORGE RUIZ CARRASCAL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	43
JUAN CARLOS SOLOMANDO GONZÁLEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	5
MARÍA CARMEN GARCÍA GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	28
MARÍA GUADALUPE SÁNCHEZ TERRÓN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
MARÍA JOSÉ FREIRE RODRÍGUEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
MARÍA TERESA ANTEQUERA ROJAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	35
MARÍA TRINIDAD PÉREZ PALACIOS 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	23
MARIO ESTÉVEZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	46
REMIGIO MARTÍNEZ PÉREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	14
SILVIA DIAZ VELASCO CASTELA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
SONIA VENTANAS CANILLAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	28
FERNANDO LOBO CARTAGENA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	1
INMACULADA FLORES CERRO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Allysine and α-aminoadipic acid as markers of the glyco-oxidative damage to human serum albumin under pathological glucose concentrations **Antioxidants** Luna C., Arjona A., Duenas C., Estevez M.	7.675
An in vitro assay of the effect of lysine oxidation end-product, α-aminoadipic acid, on the redox status and gene expression in probiotic Lactobacillus reuteri PL503 **Amino Acids** Padilla P., Andrade M.J., Pena F.J., Rodriguez A., Estevez M.	3.789
Computer vision techniques on magnetic resonance images for the non-destructive classification and quality prediction of chicken breasts affected by the White-Striping myopathy **Journal of Food Engineering** Carvalho L., Perez-Palacios T., Caballero D., Antequera T., Madruga M.S., Estevez M.	6.203
Contents and composition of individual phospholipid classes from biceps femoris related to the rearing system in Iberian pig **Food Chemistry** Tejeda J.F., Gandemer G., Garcia C., Viau M., Antequera T.	9.231

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Correlation analysis between acoustic and sensory technique data for cooked pork loin samples **LWT** Gonzalez-Mohino A., Jimenez A., Rufo M., Paniagua J.M., Olegario L.S., Ventanas S.	6.056
Critical overview of the use of plant antioxidants in the meat industry: Opportunities, innovative applications and future perspectives **Meat Science** Estevez M.	7.077
Cross-cultural emotional response to food stimuli: Influence of consumption context **Food Research International** Souza Olegario L., Estevez M., Gonzalez-Mohino A., Madruga M.S., Ventanas S.	7.425
Derivados cárnicos cocidos y curados enriquecidos con microcápsulas de ácidos grasos omega-3	
Derivados cárnicos cocidos y curados enriquecidos con microcápsulas de ácidos grasos omega-3 **Eurocarne: La revista internacional del sector cárnico** Juan Carlos Solomando González, María Teresa Antequera Rojas, María Trinidad Pérez Palacios	
Derivados cárnicos cocidos y curados enriquecidos con microcápsulas de ácidos grasos omega-3: aspectos sensoriales **Eurocarne: La revista internacional del sector cárnico** Juan Carlos Solomando González, María Teresa Antequera Rojas, María Trinidad Pérez Palacios	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Derivados cárnicos cocidos y curados enriquecidos con microcápsulas de ácidos grasos omega-3: aspectos sensoriales	
Effect of adding byproducts of chicken slaughter on the quality of sausage over storage **Poultry Science** Lima J.L., Assis B.B.T., Olegario L.S., Galvao M.D.S., Soares A.J., Arcanjo N.M.O., Gonzalez-Mohino A., Bezerra T.K.A., Madruga M.S.	4.014
Effect of processing on in vitro digestibility (IVPD) of food proteins Vibeke Orlien, Kataneh Aalaei, Mahesha M. Poojary, Dennis S. Nielsen, Lilia Ahrné, Jorge Ruiz Carrascal	
Evaluation of fresh meat quality by Hyperspectral Imaging (HSI), Nuclear Magnetic Resonance (NMR) and Magnetic Resonance Imaging (MRI): A review **Meat Science** Antequera T., Caballero D., Grassi S., Uttaro B., Perez-Palacios T.	7.077
Fish oil microcapsules as omega-3 enrichment strategy: Changes in volatile compounds of meat products during storage and cooking **Foods** Solomando J.C., Antequera T., Martin A., Perez-Palacios T.	5.561
Flavor Characterization of Animal Hydrolysates and Potential of Glucosamine in Flavor Modulation Kathrine H. Bak, Sandra S. Waehrens, Yu Fu, Ching Yue Chow, Mikael A. Petersen, Jorge Ruiz-Carrascal, Wender L. P. Bredie, René Lametsch	

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Freezing of meat and aquatic food: Underlying mechanisms and implications on protein oxidation **Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety** Bao Y., Ertbjerg P., Estevez M., Yuan L., Gao R.	15.786
Host genetic diversity and infectious diseases. Focus on wild boar, red deer and tuberculosis **Animals** Perez-gonzalez J., Carranza J., Martinez R., Benitez-medina J.M.	3.231
Identification of the Pseudomonas fluorescens group as being responsible for blue pigment on fresh cheese **Journal of Dairy Science** Carrascosa C., Martinez R., Sanjuan E., Millan R., del Rosario-Quintana C., Acosta F., Garcia A., Jaber J.R.	4.225
Inhibition of protein and lipid oxidation in ready-to-eat chicken patties by a spondias mombin l. Bagasse phenolic-rich extract **Foods** Neto D.C.S., Cordeiro A.M.T.M., Meireles B.R.L.A., Araujo I.B.S., Estevez M., Ferreira V.C.S., Silva F.A.P.	5.561
Meat and Human Health—Current Knowledge and Research Gaps Nina Rica Wium Geiker, Hanne Christine Bertram, Heddie Mejborn, Lars O. Dragsted, Lars Kristensen, Jorge R. Carrascal, Susanne Bügel, Arne Astrup	
Meat lipids, NaCl and carnitine: Do they unveil the conundrum of the association between red and processed meat intake and cardiovascular diseases?_Invited Review **Meat Science** Delgado J., Ansorena D., Van Hecke T., Astiasaran I., De Smet S., Estevez M.	7.077

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Melatonin modulates the antioxidant defenses and the expression of proinflammatory mediators in pancreatic stellate cells subjected to hypoxia **Antioxidants** Estaras M. et al.	7.675
Optimization of the Image Acquisition Procedure in Low-field Mri for Non- Destructive Analysis of Loin Using Predictive Models **PeerJ Computer Science** Caballero D., Perez-Palacios T., Caro A., Avila M., Antequera T.	2.411
Pinpointing oxidative stress behind the white striping myopathy: depletion of antioxidant defenses, accretion of oxidized proteins and impaired proteostasis **Journal of the Science of Food and Agriculture** Carvalho L.M., Delgado J., Madruga M.S., Estevez M.	4.125
Potential of near infrared spectroscopy as a rapid method to discriminate ota and non-ota-producing mould species in a dry-cured ham model system **Toxins** Cebrian E., Nunez F., Rodriguez M., Grassi S., Gonzalez-Mohino A.	5.075
Protein carbonylation in food and nutrition: a concise update **Amino Acids** Estevez M., Diaz-Velasco S., Martinez R.	3.789
Protein oxidation in foods: Mechanisms, consequences, and antioxidant solutions **Foods** Estevez M., Xiong Y.L.	5.561
Sensory characterization of iberian dry-cured loins by using check-all-that-apply (CATA) analysis and multiple-intake temporal dominance of sensations (TDS) **Foods** Gonzalez-Mohino A., Ventanas S., Estevez M., Olegario L.S.	5.561

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
Sensory profile and consumer perception of meat products enriched with EPA and DHA using fish oil microcapsules **International Journal of Food Science and Technology** Solomando J.C., Antequera T., Ventanas S., Perez-Palacios T.	3.612
Ultrasound assessment of honey using fast fourier transform **Sensors** Rufo M., Jimenez A., Paniagua J.M., Gonzalez-mohino A.	3.847
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.	6.043

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	1330.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	7	9802.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	260952.5
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	129502.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	347324.02
Total proyectos investigación	15	1497821.04

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
2016-0080/PIDI/05 CALDOPOLLO-NUEVO INGREDIENTE PARA LA ELABORACIÓN DE DERIVADOS CÁRNICOS A BASE DE CARNE DE POLLO **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	500.0

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
ANÁLISIS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN MUESTRAS DE SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** MARIO ESTÉVEZ GARCÍA	630.0
AYUDA AL GRUPO TECNOLOGÍA Y CALIDAD DE ALIMENTOS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARIO ESTÉVEZ GARCÍA	60541.92
DESARROLLO DE MICROCÁPSULAS DE INGREDIENTES ALIMENTARIOS Y COMPUESTOS BIOACTIVOS PARA SU INCORPORACIÓN ESPECÍFICA E INHOMOGENEA A MATRICES ALIMENTARIAS MEDIANTE IMPRESIÓN 3D. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** JORGE RUIZ CARRASCAL	124630.0
ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLESY EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS A BENEFICIARIOS DEL SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** MARÍA GUADALUPE SÁNCHEZ TERRÓN	4872.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. **CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	700.0
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

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARÍA TERESA ANTEQUERA ROJAS	600.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. CERTIFICA PROYECTOS ID, S.L. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** JORGE RUIZ CARRASCAL	600.0
INNOVATIVE TOOLS FOR ASSESSMENT AND AUTHENTICATION OF CHICKEN MEAT, BEEF AND DAIRY PRODUTS' QUALITIES **PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES** MARIO ESTÉVEZ GARCÍA	260952.5
LA CARNE FRENTE A LOS ANÁLOGOS CÁRNICOS EN RELACIÓN A EVENTOS POST-PRANDIALES: VALOR NUTRICIONAL, EFECTO SACIANTE, IMPACTO SOBRE LA SALUD Y EVOCACIÓN DE EMOCIONES. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARIO ESTÉVEZ GARCÍA	149480.1
OPTIMIZACIÓN DE VEHÍCULOS ESTABLES DE COMPUESTOS BIOACTIVOS (ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3 Y ANTIOXIDANTES NATURALES) PARA DESARROLLAR DERIVADOS CÁRNICOS FUNCIONALES. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** MARÍA TRINIDAD PÉREZ PALACIOS	137302.0
REALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE CALIDAD DE LA CARNE DE POLLO., **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARIO ESTÉVEZ GARCÍA	0.0
REALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LA CARNE DE POLLO. **CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU** MARIO ESTÉVEZ GARCÍA	7802.0

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

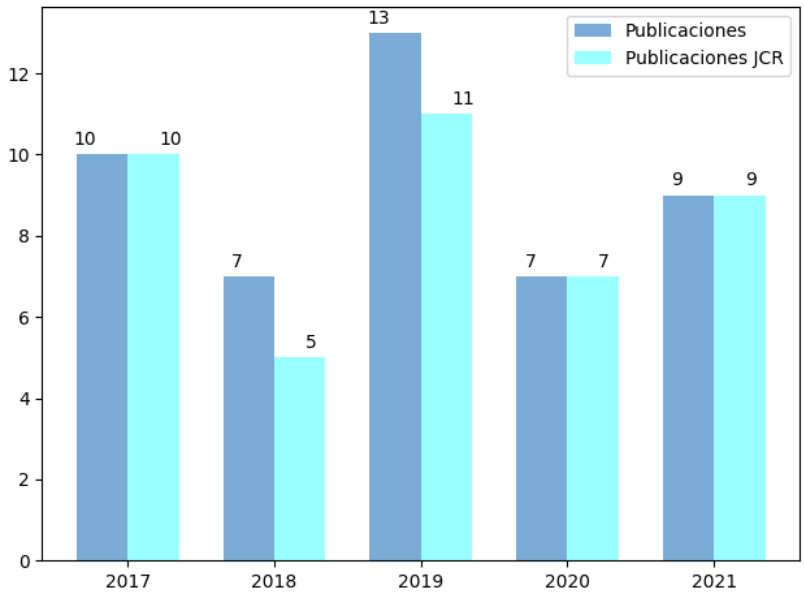
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	9
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, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO SALGUERO ALARCÓN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
FÉLIX CABELLO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JAVIER CABELLO SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
JESÚS MARÍA FERNÁNDEZ CASTILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12
JESÚS SUÁREZ DE LA FUENTE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
RICARDO GARCÍA GONZÁLEZ A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	5
YOLANDA MORENO SALGUERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
A precision on the concept of strict convexity in non-Archimedean analysis **Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications** Cabello Sanchez J., Navarro Garmendia J.	1.743
Every non-smooth 2-dimensional Banach space has the Mazur–Ulam property **Linear Algebra and Its Applications** Banakh T., Cabello Sanchez J.	1.307
Homological dimensions of Banach spaces **Sbornik Mathematics** Sanchez F.C., Castillo J.M.F., Garcia R.	1.274
Isometries of ultrametric normed spaces **Annals of Functional Analysis** Cabello Sanchez J., Navarro Garmendia J.	0.993
Linearity of isometries between convex Jordan curves **Linear Algebra and Its Applications** Cabello Sanchez J.	1.307
On the Ext2-problem for Hilbert spaces **Journal of Functional Analysis** Cabello Sanchez F., Castillo J.M.F., Correa W.H.G., Ferenczi V., Garcia R.	1.891
Tac method for fitting exponential autoregressive models and others: Applications in economy and finance **Mathematics** Sanchez J.C., Torvisco J.A.F., Arias M.R.	2.592

Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
The Banach Space of Quasinorms on a Finite-Dimensional Space **Journal of Geometric Analysis** CabelloSanchez J., MoralesGonzalez D.	1.002
The separable Jung constant in Banach spaces **Studia Mathematica**	0.914

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	3480.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	155132.23
Total proyectos investigación	3	317224.46

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "TEORIA DE ESPACIOS DE BANACH" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JESÚS MARÍA FERNÁNDEZ CASTILLO	11349.03
ESTANCIAS BREVES EN OTROS CENTROS ESPAÑOLESY EXTRANJEROS Y PARA TRASLADOS TEMPORALES A CENTROS EXTRANJEROS A BENEFICIARIOS DEL SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL** ALBERTO SALGUERO ALARCÓN	3480.0
MÉTODOS HOMOLÓGICOS AVANZADOS. **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** JESÚS MARÍA FERNÁNDEZ CASTILLO	143783.2

TRANSCULTURALIDAD E INTERTEXTUALIDAD: LENGUAS, LITERATURAS Y ARTES A AMBOS LADOS DEL MEDITERRÁNEO (HUM030)

- Coordinador: ALFONSO CORBACHO SÁNCHEZ

- Líneas de investigación

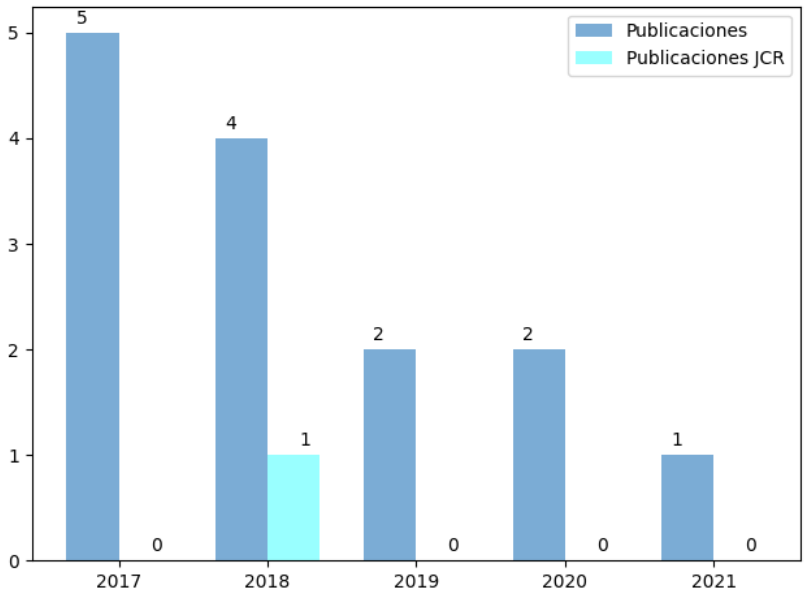
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	1
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenencientes al PDI, 0 pertenecientes al PAS y 0 becarios de investigación. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (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
ALFONSO CORBACHO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
CONCEPCIÓN HERMOSILLA ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA JOSÉ REBOLLO ÁVALOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0



Publicación | Lugar de publicación | Autores	JCR
El Monasterio de Yuste y el retiro de Carlos V en las guías de viajes de Volkmann y Baedeker **Álabe: Revista de Investigación sobre Lectura y Escritura** Alfonso Corbacho Sánchez	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	5261.82
Total proyectos investigación	1	10523.64

Proyecto | Tipo de proyecto | IP	€
AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO "TRANSCULTURALIDAD E INTERTEXTUALIDAD: LENGUAS, LITERATURAS Y ARTES A AMBOS LADOS DEL MEDITERRÁNEO" **PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL** ALFONSO CORBACHO SÁNCHEZ	5261.82