



2020

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD  DE EXTREMADURA

ÍNDICE

1.	Resumen de la memoria	9
2.	Fuentes de datos y proceso de recopilación de la información	11
3.	Indicadores de la Universidad de Extremadura	14
3.1.	<i>Evolución de las Publicaciones de la UEx en los últimos 5 años.....</i>	<i>14</i>
3.2.	<i>Evolución de los Proyectos de la UEx en los últimos 5 años.....</i>	<i>15</i>
3.3.	<i>Evolución de las Tesis de la UEx en los últimos 5 años.....</i>	<i>17</i>
3.4.	<i>Evolución de la Propiedad Industrial de la UEx en los últimos 5 años.....</i>	<i>18</i>
3.5.	<i>Situación de las empresas spin-off.....</i>	<i>19</i>
3.6.	<i>Convenios y contratos realizados en 2020</i>	<i>20</i>
3.7.	<i>Subvenciones nominativas para investigación y transferencia en la anualidad 2020.....</i>	<i>20</i>
3.8.	<i>Recursos humanos para la investigación.....</i>	<i>21</i>
3.9.	<i>Sexenios de investigación obtenidos en 2020</i>	<i>23</i>
3.10.	<i>Programas y proyectos europeos.....</i>	<i>23</i>
3.11.	<i>Infraestructuras científicas.....</i>	<i>26</i>
4.	Resumen de producción científica y de transferencia por unidades de agrupamiento	28
4.1.	<i>Resumen de producción científica y de transferencia agrupada por Departamentos.</i>	<i>28</i>
	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	65
	FISIOLOGÍA.....	67



FÍSICA	69
FÍSICA APLICADA	71
HISTORIA	73
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	75
INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA	77
INGENIERÍA MECÁNICA, ENERGÉTICA Y DE LOS MATERIALES	79
INGENIERÍA MEDIO AGRONÓMICO Y FORESTAL	81
INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICA FÍSICA	83
INGENIERÍA SISTEMAS INFORMÁTICOS Y TELEMÁTICOS	85
LENGUAS MODERNAS Y LITERATURAS COMPARADAS	87
MATEMÁTICAS	89
MEDICINA ANIMAL	91
PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	93
PSICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA	95
QUÍMICA ANALÍTICA	97
QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA	98
SANIDAD ANIMAL	99
TECNOLOGÍA COMPUTADORES Y DE LAS COMUNICACIONES	100
TERAPÉUTICA MÉDICO-QUIRÚRGICA	102
4.2. Resumen de producción científica y de transferencia agrupada por Centros.	104
CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA	104
CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA	106
ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	109
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES	111
ESCUELA POLITÉCNICA	114
FACULTAD DE CIENCIAS	117
FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE	120
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	122
FACULTAD DE DERECHO	124
FACULTAD DE EDUCACIÓN	126
FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO	128
FACULTAD DE ENFERMERÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL	130
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	132
FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO	134
FACULTAD DE MEDICINA	136
FACULTAD DE VETERINARIA	138
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	141
4.3. Resumen de producción científica y de transferencia agrupada por Institutos de Investigación.	143
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOMARCADORES DE PATOLOGÍAS MOLECULARES	143
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DEL AGUA, CAMBIO CLIMÁTICO Y SOSTENIBILIDAD	145
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE	147
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA DEHESA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	149
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGÍA GANADERA Y CINEGÉTICA	151
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS AGRARIOS	153
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	155
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE EXTREMADURA	157
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIOMIO (I-PAT)	159
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA Y LENGUAS APLICADAS DE LA UEX	161
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS APLICADAS	163
INSTITUTO DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA AVANZADA	165
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS	167
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	169

5. Detalle de la producción científica y de transferencia por grupos de investigación.....	172
ACTIVIDAD FÍSICA, CALIDAD DE VIDA Y SALUD (CTS011)	172
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (SEJ049)	183
ADOLOR (CTS048)	186
AGRONOMÍA (RNM022)	189
ALCÁNTARA (TIC008).....	193
ANÁLISIS ECONÓMICO Y DIRECCIÓN DE MARKETING (SEJ016)	198
ANÁLISIS ECONÓMICO APLICADO (SEJ010)	202
ARCHIVÍSTICA Y DOCUMENTACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO (TIC013)	210
ADSORBENTES CARBONOSOS/ADSORCIÓN (FQM016)	223
AEROBIOLOGÍA EN EXTREMADURA (BBB026).....	226
ANÁLISIS COMPORTAMENTAL DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE (SEJ048)	231
ANÁLISIS DIDÁCTICO Y COMPORTAMENTAL DEL DEPORTE (SEJ006)	242
ANÁLISIS DE LA REALIDAD SOCIAL (SEJ023).....	254
ANÁLISIS QUÍMICO DEL MEDIO AMBIENTE (FQM020)	259
ANÁLISIS Y CONTROL DE RESIDUOS EN ALIMENTOS, FLUIDOS BIOLÓGICOS (FQM003)	263
APLICACIONES INDUSTRIALES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (TPR002)	267
APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RESIDUOS BIOMÁSICOS ENER. RENOV. (RNM003).....	272
ÁREA DE COMUNICACIÓN (SEJ003)	278
ARQUEOLOGÍA DE LA ARQUITECTURA Y EL TERRITORIO (HUM007).....	282
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y DISEÑO LÓGICO (TIC015).....	284
ARTE Y FILOLOGÍA (HUM015)	291
ARTE Y PATRIMONIO MODERNO Y CONTEMPORÁNEO (HUM012).....	294
AVANCES EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO/ACONDICIONAMIENTO FÍSICO (CTS036)	299
BIOLOGÍA Y COMUNICACIÓN CELULAR (CTS051).....	306
BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (BBB016)	310
BIOMARCADORES DE NEURODEGENERACIÓN EN CEREBRO (BBB008).....	314
BASES ANATÓMICAS Y EMBRIOLÓGICAS EN PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA (CTS005)	317
BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER (BBB003)	322
BIOLOGÍA EVOLUTIVA, ETOLOGÍA Y GESTIÓN CINEGÉTICA (BBB028)	328
BIOLOGÍA REPRODUCTIVA, TAXONOMÍA Y CONSERVACIÓN VEGETAL Y ANIMAL (BBB004).....	334
BIOMECÁNICA DEL MOVIMIENTO HUMANO Y DE ERGONOMÍA (CTS037)	338
BIOMECÁNICA Y ORTOPEDIA DEL PIE DE EXTREMADURA (CTS034).....	341
BIOSUPERFICIES Y PROCESOS INTERFACIALES (FQM006)	346
BIOTECNOLOGÍA DE MICROORGANISMOS (BBB019)	351
CIBERDIDACT (TIC016).....	354
CONECTAR (SEJ050)	361
CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MOLECULARES Y CELULARES (BBB023)	365
CALIDAD Y MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (AGA015).....	369
CENTRO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SUPERCOMPUTACIÓN (TIC019)	376
CLASIFICACIÓN DE PATRONES Y ANÁLISIS DE IMÁGENES (TIC011)	379
COMPUTACIÓN HIPERESPECTRAL (TIC001)	382
COMUNICACIÓN, DIFÍCIL DE APREND. Y PROMOCIÓN DE LA LECTURA (SEJ051)	392
DEDALO (TPR010).....	397
DESARROLLO RURAL Y LOCAL EN ESPACIOS DE FRONTERA (HUM001).....	400
DECISIÓN E INFERENCIA BAYESIANA (FQM018)	407
DERECHO, MERCADO Y SOCIEDAD (SEJ034)	415
DESARROLLO EMBRIONARIO, DIAGNÓSTICO Y AFECCIONES DEL PIE (CTS020).....	428
DESARROLLO PROFESIONAL DE PROFESORES DE CIENCIAS Y MATEMÁTICAS (SEJ031).....	432
DESARROLLO SOSTENIBLE Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL (SEJ024)	444
DISEÑO, SOSTENIBILIDAD Y VALOR AÑADIDO (RNM020)	456
ECONOMÍA Y CALIDAD DE PRODUCCIONES AGROALIMENTARIAS (AGA018).....	461
ECONOMÍA EN RED (SEJ041)	466
ENZIMOLOGÍA (BBB006).....	469

ESTUDIOS DE DERECHO DE ESPAÑA, PORTUGAL Y AMÉRICA LATINA (SEJ037)	471
EXTREMADURA Y AMÉRICA (HUM032)	475
ECONOMÍA PÚBLICA (SEJ015)	479
EDUCACIÓN, CULTURA Y TERRITORIO (SEJ036).....	486
EL HABLA EN EXTREMADURA (HUM010).....	492
EMPRESA, TURISMO, INNOVACIÓN, Y EXTREMADURA 2020 (SEJ004)	496
ESTADÍSTICA MATEMÁTICA EXTREMADURA (FQM023)	501
ESTRÉS, SALUD, PSICOPATOLOGÍA Y BIENESTAR EMOCIONAL (SEJ011)	505
ESTUDIO FUNCIONAL DE ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS (RNM009)	512
FARMACOGENOMICA Y METABOLISMO (CTS039)	515
FISCALITAS IURIS (SEJ027)	520
FISIOLOGIA CELULAR (CTS002)	545
FISIOLOGÍA Y BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DE PLANTAS (BBB015).....	551
FARMACOGENÉTICA CLÍNICA (CTS025)	554
FARMACOGENÓMICA DE ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS (CTS014).....	558
FISIOLOGÍA CELULAR DEL MÚSCULO LISO (CTS003)	561
FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO, SALUD Y ENTRENAMIENTO DEPORTIVO (CTS004).....	564
FISIOTERAPIA E HIPOTERAPIA (CTS046)	570
FRUTAS, HORTALIZAS Y SUS DERIVADOS (AGA002)	574
FÍSICA DE LA ATMÓSFERA, CLIMA Y RADIACIÓN DE EXTREMADURA (RNM012)	577
G.I. DE PSICOLOGÍA EDUCATIVA, SOCIAL Y DE LA PERSONALIDAD (SEJ014)	585
GESTIÓN DE COSTES Y ECONOMÍA SOCIAL (SEJ009).....	593
GI SOBRE AUTORES LITERARIOS INGLESES Y SU RECPCIÓN EN ESPAÑOL (HUM021)	595
GRUPO DE ENERGÍA DEL ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS-UXX (RNM018).....	601
GRUPO DE ESTUDIOS PREHISTÓRICOS TAJO-GUADIANA (HUM006).....	604
GRUPO DE GESTIÓN DE EMPRESAS DE LA UXX (SEJ005).....	607
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS UXX (TPR013)	615
GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA E INNOVACIÓN BIOMÉDICA Y SOCIO SANITARIA (CTS044).....	619
GRUPO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL (RNM004)	631
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES METABÓLICAS ÓSEAS (CTS009).....	644
GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOPSICOSOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (CTS042).....	652
GRUPO DE INVESTIGACION INSTITUTO NEOFACIAL (CTS028)	656
GRUPO DE INVESTIGACIÓN LITERARIA 'BARRANTES-MOÑINO' (HUM011)	658
GRUPO DE PARASITOLOGIA DE LA UXX (BBB024)	666
GRUPO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓN EN TEORÍA E Hª DE LA EDUCACIÓN (SEJ039).....	673
GRUPO I+D+I EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE (RNM016)	678
GRUPO INTERDISCIPLINAR SOCIEDAD CULTURA Y SALUD. (SEJ047)	682
GRUPO INVESTIGACION EN MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA (CTS029)	687
GENÉTICA MICROBIANA Y MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS (AGA007).....	690
GENÉTICA Y TECNOLOGÍA ANIMAL (AGA004).....	693
GEOAMBIENTAL (RNM017).....	698
GEOMETRÍA ALGEBRAICA Y DIFERENCIAL. ÁLGEBRA COMPUTACIONAL (FQM024)	704
GEOMETRÍA DE ESPACIOS NORMADOS (FQM022).....	710
GESTIÓN CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS AGUA Y SEDIMENTOS (RNM011)	714
GRUPO 'BENITO MAHEDERO' APLICACIÓN ELÉCTRICAS DE SUPERCONDUCTORES (TPR005)	718
GRUPO ESPECIALIZADO DE MATERIALES (TPR003)	724
GRUPO EXPERIMENTAL DE RADIACIONES NUCLEARES (FQM019).....	731
GRUPO EXTREMEÑO DE MARKETING Y DIRECCIÓN DE OPERACIONES (SEJ021)	736
GRUPO INGENIERÍA TELEMÁTICA APLICADA Y COMUNICACIÓN AVANZADAS (TIC002)	745
GRUPO OPTIMIZACIÓN DEL ENTRENAMIENTO Y RENDIMIENTO DEPORTIVO (SEJ018)	749
GRUPO DE ANÁLISIS DE RECURSOS AMBIENTALES (RNM007)	765
GRUPO DE APRENDIZAJE DE IDIOMAS ASISTIDO POR ORDENADOR (TIC007).....	769
GRUPO DE CINÉTICA Y DINÁMICA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (FQM004)	775
GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES VASCULARES (CTS054)	779

GRUPO DE ESTUDIOS DE HISTORIA ECONÓMICA (SEJ012).....	783
GRUPO DE EVOLUCIÓN ARTIFICIAL (TIC003).....	789
GRUPO DE INGENIERÍA DE MATERIALES (TPR017)	792
GRUPO DE INGENIERÍA DE MEDIOS (TIC012)	796
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y CUIDADOS (CTS049).....	802
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERCEPCIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES (TPR019).....	807
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO DE EXTREMADURA (SEJ008).....	813
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN (RNM010)	823
GRUPO DE INVESTIGACIÓN ORIÓN (FQM012)	829
GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA (SEJ032).....	833
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SENSORIALES (TIC006)	837
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA (CTS010)	841
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MERCADOS Y ACTIVOS FINANCIEROS (SEJ029)	846
GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DEL CENTRO UNIVERSITARIO (CTS035)	849
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA (CTS026)	852
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA MÉDICA (CTS013).....	854
GRUPO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (TIC005)	859
GRUPO DE TELECOMUNICACIÓN (TIC014)	863
GRUPO DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y PATRIMONIALES DE EXTREMADURA (HUM018)	868
GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBLE (SEJ017).....	872
GRUPO DE INVESTIGADORES MULTIDISCIPLINAR EXTREMEÑO (CTS016)	884
GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LA HISTORIA SOCIAL EN EL OCCIDENTE (HUM020)	890
HISTORIA DEL TIEMPO PRESENTE. FOTOGRAFÍA Y MEMORIA (HUM014)	895
HUMANIDADES EN MEDICINA (HUM028)	901
HEALTH, ECONOMY, MOTRICITY AND EDUCATION (CTS047).....	906
HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (AGA014).....	915
INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN (TPR008)	923
INGENIERÍA MECÁNICA Y DE FLUIDOS (TPR006)	932
INMUNOFISIOLOGÍA:ESTRES, EJERCICIO, ENVEJECIMIENTO Y SALUD (CTS007).....	938
INMUNOPATOLOGÍA TUMORAL (CTS040)	942
INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN Y SALUD (SEJ033)	945
INVESTIGACIÓN EMPRESARIAL (SEJ022)	949
INGENIERÍA APLICADA EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA (TPR009).....	955
INGENIERÍA DE ELEVACIÓN Y ESTRUCTURAS (TPR007).....	959
INNOVACIÓN EN ACEITUNAS, ACEITES Y PRODUCTOS FERMENTADOS (AGA008)	963
INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL EN FARMACOGENÉTICA (CTS012)	967
INVESTIGACIÓN EN CLIMATOLOGÍA AGROGROFORESTAL (RNM028)	972
KRAKEN (RNM026)	974
LABORATORIO DE RADIOACTIVIDAD AMBIENTAL DE LA UEX (FQM001)	979
LA CREACIÓN ARTÍSTICA: MÚSICA, IMAGEN Y MOVIMIENTO (HUM026).....	986
LABORATORIO DE ACÚSTICA (FQM013)	991
LABORATORIO DE QUÍMICA BIOORGÁNICA Y BIOFÍSICA DE MEMBRANAS (FQM009).....	997
LAS ARTES DE LA PALABRA DE LA ANTIGÜEDAD AL RENACIMIENTO (HUM002)	1001
LENGUA INGLESA Y LINGÜÍSTICA APLICADA (HUM022)	1009
LENGUAS Y CULTURAS EN LA EUROPA MODERNA:DISCURSO E IDENTIDAD (HUM008)	1016
MARKETING Y GESTIÓN TURÍSTICA (SEJ040)	1021
MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL (CTS041)	1028
MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN, INGENIERÍA DEL TERRENO Y AMBIENTA (TPR014)	1033
MICROBIOLOGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE BADAJOZ (CTS008)	1040
MICROBIOLOGÍA ENOLÓGICA, EDÁFICA Y ACUÁTICA. APLICACIONES BI (AGA005)	1044
NEXUS - INGENIERÍA, TERRITORIO Y PATRIMONIO (RNM014).....	1050
NEUMOLOGOS CACEREÑOS (CTS027)	1055
NEURODEGENERACION. MECANISMOS MOLECULARES Y MODOS DE PROTECC (CTS038).....	1058
NEUROINMUNOFISIOLOGÍA Y CRONONUTRICIÓN (BBB021).....	1062

NODO EDUCATIVO (SEJ035)	1067
OPTIMIZACIÓN MULTIDISCIPLINAR APLICADA (TIC017)	1077
PATRIMONIO MUSICAL, CULTURA Y EDUCACIÓN (HUM004)	1079
PROCESOS DE RAMIFICACIÓN Y SUS APLICACIONES (FQM017)	1085
PSIQUE-EX (SEJ020).....	1089
PATOLOGÍA INFECCIOSA VETERINARIA (AGA012).....	1093
PATRIMONIO UNIDAD DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO ARTÍSTICO (HUM009).....	1100
PROMOTING A HEALTHY SOCIETY RESEARCH GROUP (CTS057)	1104
QUIMICA ORGANICA (FQM007).....	1117
QUINARI (SEJ013).....	1123
QUANTUM CHEMISTRY AND MOLECULAR MODELLING (FQM021).....	1127
QUERCUS SOFTWARE ENGINEERING GROUP (TIC010)	1129
QUÍMICA SOSTENIBLE Y MEDIOAMBIENTAL (FQM008)	1142
QUÍMICA DE COORDINACIÓN (FQM002)	1146
REPRODUCCIÓN Y ESPERMATOLOGÍA EQUINA (AGA019)	1149
ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL (TIC004)	1156
RADIACIONES NO IONIZANTES E INSPECCIÓN ULTRASÓNICA (FQM010)	1162
RECURSOS FAUNÍSTICOS, CINEGÉTICOS Y BIODIVERSIDAD (RNM023)	1165
RETÓRICA, HISTORIOGRAFÍA Y ESTUDIOS TEXTUALES (HUM023)	1169
ROBÓTICA, AUTOMÁTICA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN (TPR001)	1173
SCIMAGO-EX: IMAGO SCIENTAE EXTREMADURA (SEJ001).....	1180
SEÑALIZACIÓN CELULAR EN PATOLOGÍAS CLÍNICAS (BBB010)	1186
SISTEMA DE PENSIONES PÚBLICAS (SEJ025)	1190
SEÑALIZACIÓN INTRACELULAR Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN (BBB017)	1194
SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE POTENCIA (TPR004)	1198
SOCIAL IMPACT AND INNOVATION IN HEALTH (CTS053)	1204
STATISTICAL PHYSICS IN EXTREMADURA (FQM005)	1209
TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN, MOVILIDAD Y PATRIMONIO SOSTENIBLES/TECHNOLOGY IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION, MOBILITY AND HERITAGE. (RNM001)	1216
TRADICIÓN E INNOVACIÓN AGROALIMENTARIAS (AGA016).....	1223
TRATAMIENTO DE AGUAS (RNM008).....	1228
TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE E INGENIERIA QUÍMICA (RNM021)	1234
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y CALIDAD (AGA010)	1238
TECNOLOGÍA Y CALIDAD DE ALIMENTOS (AGA003)	1243
TEORIA DE ESPACIOS DE BANACH (FQM015)	1252
TRANSCULTURALIDAD E INTERTEXTUALIDAD: LENGUAS, LITERATURAS Y ARTES A AMBOS LADOS DEL MEDITERRÁNEO (HUM030)	1256

Resumen de la memoria



■ 1. Resumen de la memoria

Con la elaboración de esta Memoria de Investigación se pretende responder a la necesidad de información de la comunidad 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 2020, comparándolos con los mismos datos obtenidos en los últimos 5 años.

El año 2020 ha estado marcado por la situación pandémica originada por el virus SARS-CoV-2 declarada en enero por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Esto ha repercutido de manera negativa en la actividad investigadora debido a las restricciones de movilidad y reunión. No obstante, se ha seguido trabajando en la generación de resultados y los datos globales de rendimiento de la investigación en la UEX son bastante alentadores.

Fuentes de datos y proceso de recopilación de la información

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

La información 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 2020, y se ha generado haciendo los listados y gráficos de forma automática mediante consultas a nuestro servidor de datos abiertos de la UEX.

Se busca que la información que aparece sea la 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 gráficos 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 15 de diciembre de 2020, 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. Para próximas memorias esperamos tener mayor número de investigadores identificados, y también poder acceder a otros servicios de publicaciones científicas para poder completar los listados.

Los datos de proyectos y contratos, y de propiedad intelectual son los que disponía en 2020 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 2020 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 2020 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 UEx se constituyen atendiendo a los criterios establecidos por el Sistema Extremeño de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI) y se distribuyen entre los 5 campos del conocimiento establecidos, es decir, los campos Científico, Tecnológico, Biomédico, Humanístico, Social y Jurídico. En esta anualidad, la UEx presenta 212 grupos de investigación liderados por investigadores de la institución universitaria, todos ellos catalogados en el SECTI. En ellos se distribuyen un total de 2682 investigadores de los cuales el 88% es personal docente investigador (PDI) y el 12% es personal técnico de apoyo. Conjuntamente, estos grupos desarrollan unas 1300 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 14 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. Uno de estos Institutos Universitarios, el INUBE (Instituto Universitario de Investigación Biosanitaria en Extremadura), el primer instituto conjunto que agrupa investigadores de la UEx y de Centros Hospitalarios del Servicio Extremeño de Salud (SES). Por otra parte, el INURA (Instituto Universitario de Investigación de Recursos Agrarios), ha comenzado el proceso de conversión en un instituto conjunto participado por el Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX) y por el Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario de Extremadura (CTAEX). Por tanto, los Institutos Universitarios de Investigación comienzan a aunar estructuras de investigación de diferentes ámbitos y sectores, lo que va a repercutir en un enfoque multidisciplinar de las líneas de investigación que mantienen.

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 2020, 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 3 últimos años ha tendido a estabilizarse. No obstante, si nos centramos en las publicaciones con índice de impacto, dicho incremento sigue en ascenso, habiendo traspasado la barrera de las 1000 publicaciones en la anualidad que aquí se describe.

Analizando la producción científica en relación con los Centros de la UEx, se aprecia que aquellos dedicados a los campos científico, técnico y biomédico muestran una mayor producción global con respecto a los que desarrollan su investigación en los campos humanístico, jurídico y social.

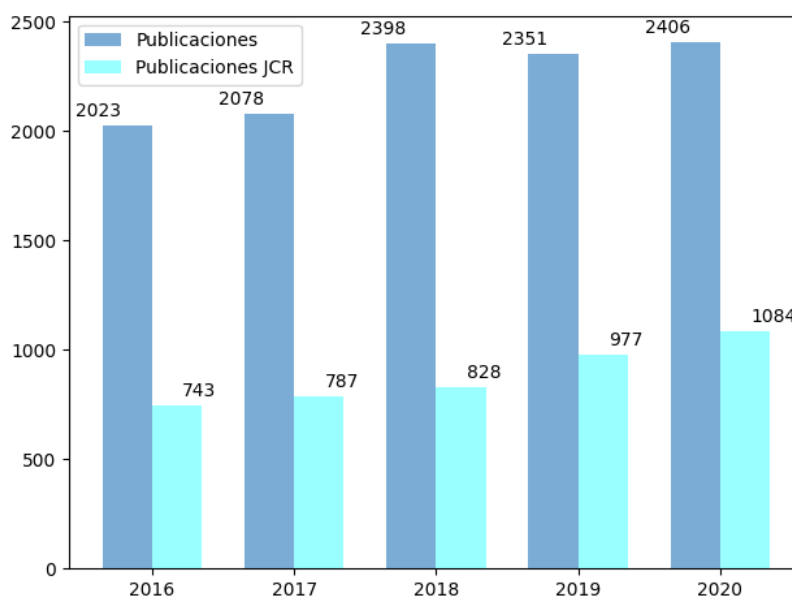


Figura 1. Publicaciones científicas en la UEx en los últimos 5 años

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 nacionales, europeas y autonómicas (Figura 2). En términos generales, en la anualidad 2020 se ha mantenido la captación de fondos autonómicos aportados por las convocatorias de proyectos del Plan Regional (IB20 e IB18 en su última anualidad) y de apoyo a los grupos de investigación catalogados (GR18), además de las solicitudes presentadas a la convocatoria de ayudas a grupos GR21. La financiación procedente de convocatorias nacionales (PGC + Retos) se ha visto incrementada en 2020 un 8,4% con respecto a las mismas convocatorias de 2019, rompiendo la tendencia de disminución de los últimos años. Respecto a los proyectos europeos, la puesta en marcha 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 (ver más adelante). La puesta en marcha de la OPE 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.

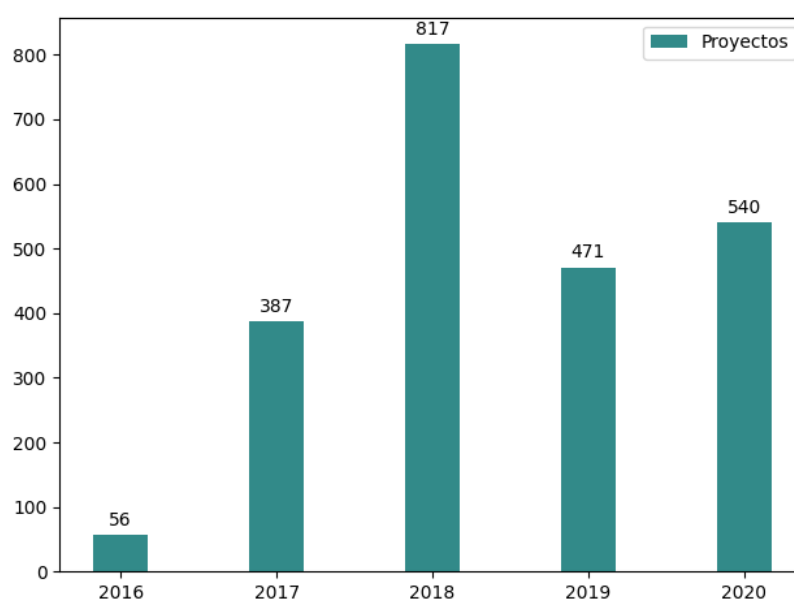


Figura 2. . Evolución de los proyectos captados por la UEx en los últimos 5 años.

Plan Estatal de Investigación

Con respecto al Plan Estatal, el resultado obtenido en la convocatoria 2020 se muestra en la Tabla 1.

	Solicitados	Concedidos	%	Costes directos	Financiación total (+C.I.)	Promedio	FPI
Retos	54	12	22	1.397.700	1.691.217	140.938	4
PGC	16	8	50	637.400	771.254	96.406	1
GLOBAL	70	20	29	2.035.100	2.462.471	123.123	5

Tabla 1. Financiación obtenida del Plan Estatal 2020 (€).

PGC: promoción general del conocimiento; CI: costes indirectos (21%); FPI: contratos pre-doctorales

El número total de proyectos (PGC + Retos) financiados ha disminuido en un 17% con respecto a la convocatoria de 2019. Sin embargo, la financiación promedio se ha visto incrementada en un 60% y en un 25% para los programas PGC y Retos, respectivamente. Este es un resultado muy positivo ya que revela una mejora notable en la calidad de las propuestas presentadas. El número de investigadores pre-doctorales del programa FPI se ha mantenido con respecto a la convocatoria 2019, con la concesión de 1 contrato en la modalidad PGC y 4 en Retos. Este resultado indica que el nivel de los proyectos ha sido bueno, ya que sólo reciben este tipo de personal investigador los proyectos priorizados dentro del 10% superior de cada

convocatoria. El porcentaje de éxito considerando conjuntamente ambas convocatorias de Retos + PGC está dentro la media nacional y se sitúa en torno al 29%. En cuanto a Centros que han recibido financiación, no existen diferencias relevantes con respecto a 2019 ya que sólo 8 Centros han sido financiados en 2020; lo que revela que los restantes 9 Centros no son exitosos en la captación de fondos nacionales, a pesar de que al menos 4 de ellos presentan solicitudes.

Convocatorias Autonómicas

Con respecto a las convocatorias regionales de la Junta de Extremadura, se han ejecutado las partidas correspondientes a la anualidad 2020 de los proyectos IB2018 y de las ayudas a grupos GR18. Adicionalmente, se ha resuelto la convocatoria de proyectos IB20 con los resultados que se indican en la tabla 2.

	Solicitados	Concedidos	%	Financiación total (+C.I.)	Promedio
Precompetitivos	23	17	74	2.158.950	126.997
Competitivos	145	39	27	5.343.685	137.018
GLOBAL	168	56	33	7.502.635	133.976

Tabla 2. Financiación obtenida del Plan Regional 2020 (€).

(+C.I.) incluye 10% de costes indirectos

Por otro lado, la UEx ha participado en las convocatorias de proyectos de investigación industrial y desarrollo experimental para empresas consolidadas y en la destinada a empresas de base tecnológica y start-up de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

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

En la anualidad que nos ocupa se ha defendido el menor número de tesis doctorales de los últimos 5 años, 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 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).

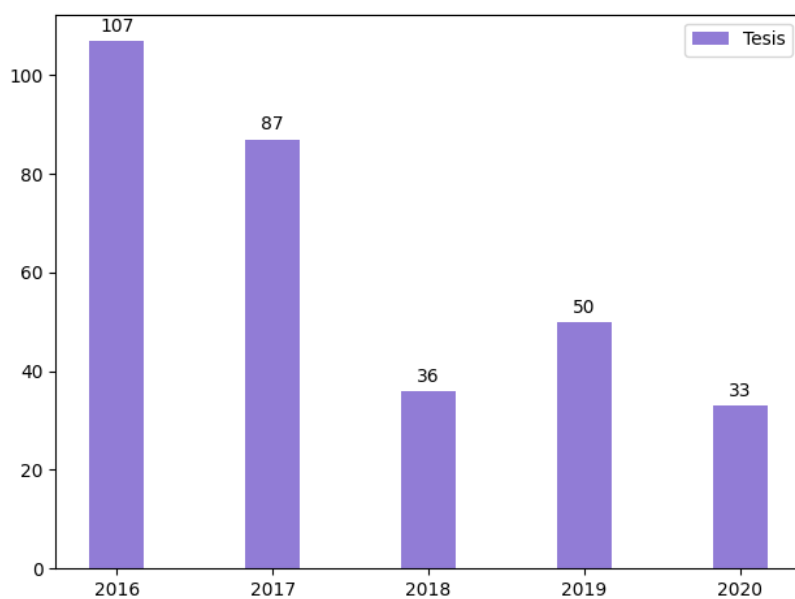


Figura 3. Tesis doctorales defendidas en la UEx en los últimos 5 años.

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

En los últimos 5 años se observa una disminución en el número de solicitudes registradas en la Oficina Española de Patentes y Marcas, si bien en el año 2020 se aprecia un ligero incremento de las mismas (Figura 4).

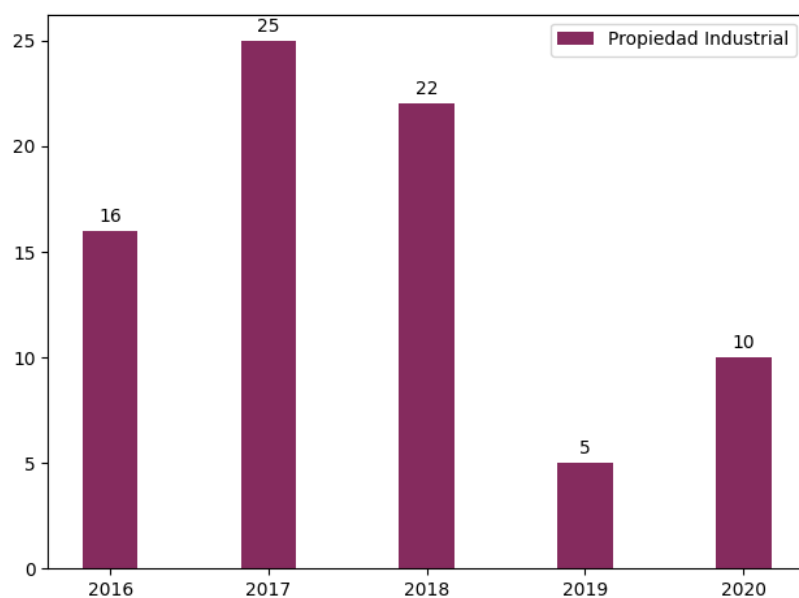


Figura 4. Patentes y Modelos de Utilidad registradas por la UEx en las últimas 5 anualidades.

3.5. Situación de las empresas spin-off

El número total de empresas spin off con el que cuenta en la actualidad la UEx es de 10. Tres de ellas no se encuentran participadas por la UEx. De ellas, dos han sido aprobadas durante la anualidad 2020 mientras que otra ha sido clausurada. Existe una empresa spin-off adicional que se encuentra en fase de aprobación por los órganos correspondientes de la UEx una vez evaluada positivamente por la Oficina de Valoración (Tabla 3).

Empresa	Constitución	Reconocimiento	Participada por UEx
BioBee Technologies SL	2012	2012	SI
Metanogenia	2013	2013	SI
Habitat Recurso Natural SL	2013	2013	SI
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 Ingeniería SLL	2005	2005	NO
Laboratorios Larrasa SL	2002	2006	NO
Homeria Solutions SL	2008	2009	NO
Metrikamedia SL	En proceso de constitución		SI

Tabla 3. Empresas spin-off activas de la UEx.

3.6. Convenios y contratos realizados en 2020

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 4. Destaca la captación en contratos Art. 83 de la LOU que fue de 3.381.245€ en 2019 aumentando hasta 5.169.369 en 2020 (Tabla 4).

	Solicitados	Concedidos	Pendientes	Financiación
Grupos Operativos REG-GOR	8	0	8	0
Grupos Operativos REG-FEGA	5	2	3	63.376
Innovación y Talento- PIT	273	110	163	445.500
Contratos Art. 83	250	250	0	5.169.369
TOTAL	536	362	174	5.678.245

Tabla 4. Contratos con empresas captados en 2020.

3.7. Subvenciones nominativas para investigación y transferencia en la anualidad 2020

Adicionalmente a la captación de fondos vía convocatorias competitivas o por contratos y convenios de investigación, la UEx ha recibido financiación destinada a investigación 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 por objetivos de I+D+i. Esta información se resume en la Tabla 5. Por otro lado, la UEx ha contribuido con una financiación de 50.000€ de la subvención de objetivos de I+D+i a la adquisición de un equipo de aislamiento de RNA destinado a la detección por PCR de personas positivas para la COVID19. El total de estas subvenciones nominativas asciende a 2.349.611€.

Bibliografía investigación	Equipamiento científico	Amortización préstamos IUI	Amortización equipamiento	Otros Objetivos I+D+i	Cofinanciación predoctorales
1.200.000	300.000	309.222	60.028	270.000	210.361

Tabla 5. 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 enumeran 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 realizados para este personal investigador de la UEx durante 2020 se indican en la Tabla 6.

	RyC (1)	JdIC _r + JdIC _i (2)	FPI MCIU (3)	FPU MCIU (4)	FPI JEx (5)	FPI Valhondo- Tatiana (6)
Número de contratos	0	2 + 0	5	10	0	4 + 2
	PCI (7)	PEJ MCIU (8)	PEJ SEXPE (9)	Técnicos	Talentos (10)	
Número de contratos	154	2	50	133	0	

Tabla 6. 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

Durante 2020 la UEx no ha captado ningún contrato del programa Ramón y Cajal, lo que 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 no se han captado investigadores de la modalidad junior, es decir, en formación, si bien se ha revertido la situación de 2019 y se han incorporado 2 investigadores de la modalidad senior. El hecho de no haber incorporado investigadores en formación (FPI) ni Talentos de la Junta de Extremadura se debe a que no se han publicado convocatorias en 2020. También se ha incrementado el número de contratos del programa de Garantía Juvenil del Servicio Extremeño Público de Empleo (SEXPE) llegando a los 50 contratos

(47 de titulados superiores y 3 de formación profesional FPII). Como se ha indicado anteriormente, el incremento en el número de investigadores del programa FPI del Ministerio de Ciencia es positivo ya que indica un incremento en la competitividad de los proyectos presentados al Plan Estatal de I+D+i.

3.9. Sexenios de investigación obtenidos en 2020

Los investigadores de la UEx han conseguido, en un elevado porcentaje, valoración favorable por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNAI) en los sexenios de investigación solicitados en 2019-2020 (Tabla 7).

	Funcionarios concedidos	PCD* concedidos	Total concedidos
Evaluación favorable	170	40	210

Tabla 7. Sexenios obtenidos por el Personal investigador de la UEx.

**Personal Contatado Investigador*

Estos resultados indican que la UEx, en términos de la obtención de sexenios de investigación, obtiene un rendimiento muy elevado en todos los campos del conocimiento cuando se compara con los obtenidos con otras universidades.

3.10. Programas y proyectos europeos

La UEx tiene en ejecución y ha gestionado en 2021 un total de 37 proyectos europeos y/o internacionales. Respecto a años anteriores, se han sumado proyectos de programas en los que la UEx no tenía experiencia previa, como son proyectos de la EIT HEALTH, "comunidad de conocimiento e innovación" (KIC) en el área de salud, del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT) o, en la modalidad de movilidad MSCA Innovative Training Network, dentro del Pilar de Ciencia Excelente de H2020, con un proyecto coordinado.

La tipología de proyectos en ejecución en 2021 se desglosa en la tabla 8.

	INTERREG POCTEP	H2020 MSCA- RISE	H2020 OTROS	LIFE	INTERREG SUDOE	OTROS	TOTAL
Número de proyectos	18	2	6	4	2	5	37
financiación concedida	7.383.473,22	218.400,00	904.081,13	1.351.637,00	544.538,33	482.140,00	10.884.269,68
Proyectos coordinados	1	0	1	1	1	1	5

Tabla 8. Proyectos europeos e internacionales en ejecución en 2021.

Para acompañar el crecimiento del número de proyectos internacionales en investigación, en 2021 se integran en la OPE como novedad los servicios de gestión de proyectos internacionales con los de promoción ofreciéndose al investigador un servicio integral del ciclo completo de un proyecto, desde la ideación de una propuesta hasta la auditoría de un proyecto. Además, se ha abierto oficina en Cáceres y se mantiene el convenio con Fundecyt-Pctex, que permite el acceso a redes internacionales y a una delegación en Bruselas. En este marco de trabajo, se ha accedido a nuevas redes como UNILION y se ha consolidado la presencia en EURAXESS, con un nodo regional.

En servicio al investigador, la OPE ha expandido su intervención hacia nuevos investigadores interesados en la participación europea y se ha ofrecido formación exclusiva destinada a la comunidad investigadora en temáticas como el Pilar 1 de Ciencia Excelente del programa Horizonte Europa, en las modalidades MSCA y ERC y, también, de forma compartida con el resto del Sistema Extremeño de Ciencia y Tecnología, se ha ofrecido formación en otros ámbitos como los Clusters 5 y 6 del programa Horizonte Europa.

En cuanto a los asesoramientos realizados a la comunidad investigadora, se ha asesorado a 104 investigadores de 60 grupos de investigación diferentes y se han analizado y difundido a una selección de interesados un total de 18 convocatorias mediante los diferentes canales de comunicación y difusión.

Los datos a cierre del 2021 presentan el acompañamiento en curso de 30 propuestas que se presentarán en convocatorias abiertas o previstas con cierre de presentación a lo largo del primer semestre de 2022.

Cabe destacar que, a pesar del retraso en la apertura del programa Horizonte Europa, se han presentado un total de 20 propuestas en dicho programa y 37 en otros programas internacionales de I+D+i, las cuales se desglosan en la tabla 9.

	INTERREG POCTEP	HORIZONTE EUROPA	PRIMA	LIFE	ERC starting	Otras	Total
Propuestas presentadas	1	19 ¹	4	1	1	31 ²	57
Pasa a segunda fase	1	No procede	2	No procede	0	3 ³	6
En evaluación	0	14	0	0	0	11	25

Aprobadas	0	1	1 + 1(reserva)	0	0	5	8
Rechazadas	1	4	2	1	1	15	24

Tabla 9. Situación de propuestas presentadas a diferentes convocatorias europeas.

Por último, es de destacar que la OPE ha conseguido un proyecto de la convocatoria competitiva nacional “Europa Redes y Gestores” con una financiación de 149.750€ para los años 2020 y 2021. 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 cofinancia la contratación de consultoras especializadas que ayudan a los solicitantes en la preparación y presentación de proyectos.

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

1 19 propuestas + 1 propuesta ERC *Starting*, excepto PRIMA sección 1 (2 propuestas; incluidas en la columna PRIMA).

2 Presentadas a los siguientes programas: AUIP Redes Iberoamericanas de investigación (1); COST (3); CYTED (2); EIT (3); ERA NETs (9); FORCYT (9); Convocatoria Noruega (1); *Innovation Fund Denmark* (1); *European Defence Fund* (1); Programa ASTAR (1).

3 3 de las 6 convocatorias en modalidad de dos fases de presentación.

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:

1. Proyecto instalaciones solares fotovoltaicas de autoconsumo en los Campus de la Universidad de Extremadura. Financiación solicitada: 4.028.306€.
2. Centro de investigación en micro-redes inteligentes y sistemas eléctricos distribuidos (CIMISED). Financiación solicitada: 4.300.000€.
3. 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€.
4. Laboratorio de Investigación Epidemiológica con nivel 3 de contención biológica en Extremadura. Financiación solicitada: 3.428.000€

3.11. Infraestructuras científicas

La UEx captó financiación para la adquisición de infraestructura científica dentro del programa FEDER 2019 para ejecutar diferentes acciones sobre instalaciones y laboratorios de investigación y desarrollo. Los proyectos financiados están cofinanciados por la Secretaría General de Ciencia, Tecnología, Innovación y Universidad de la Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital de la Junta de Extremadura. En la Tabla 10 se muestra el resultado obtenido.

	Solicitados	Concedidos	Financiación
Proyectos	28	19	5.009.240

Tabla 10. Proyectos de infraestructura y equipamiento FEDER solicitados y concedidos a la UEx.

Estos proyectos de infraestructura incluyen equipamiento para los Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación (SAIUEx) y para redes de grupos organizadas ad hoc para esta convocatoria. Con ello se implementarán y completarán nuevas instalaciones, laboratorios y estaciones de experimentación, además de consolidar unidades de investigación ya existentes. Las licitaciones y puesta en funcionamiento del equipamiento correspondiente a ambas iniciativas será completada a lo largo de la presente anualidad, año 2021 y primeros meses de 2022.

Dentro del apartado de infraestructura, se ha obtenido financiación para el proyecto internacional Nanbiosis “Infrastructure for the production and characterization of nanomaterials, biomaterials and systems in Biomedicine”. Globalmente y en su conjunto esta es una iniciativa de Instalación Científica Singular (ICTS) en la que la UEx participa con una instalación destinada al Servicio de análisis y caracterización de sólidos y superficies de los SAIUEX. 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. La adquisición de la mayor parte del equipamiento incluido en este proyecto se ha realizado en 2020, si bien el equipo más complejo no se instalará hasta principios de 2022.

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.

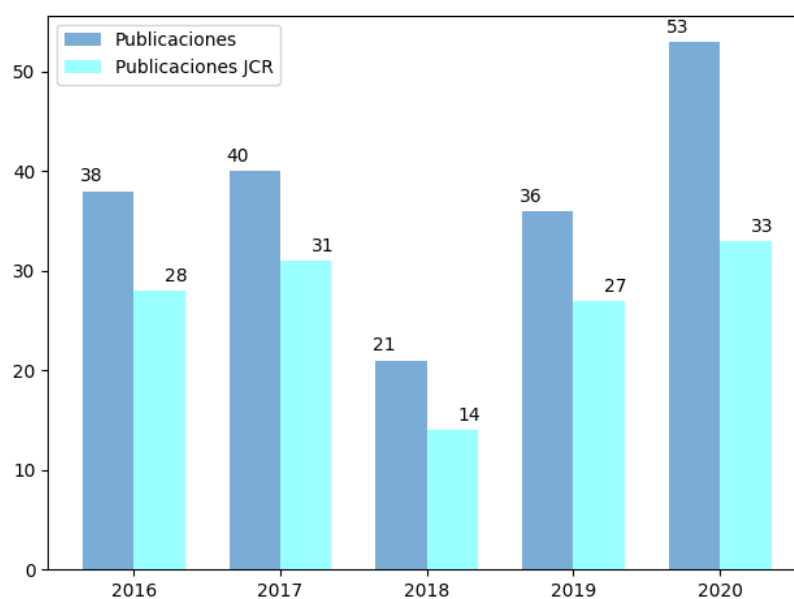
ANATOMÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y ZOOLOGÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	3
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	10	10
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
Total Investigadores y Doctores	42	38

Publicaciones	53
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	32000.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	99815.18
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	6	122806.18
Total proyectos investigación	10	254621.36



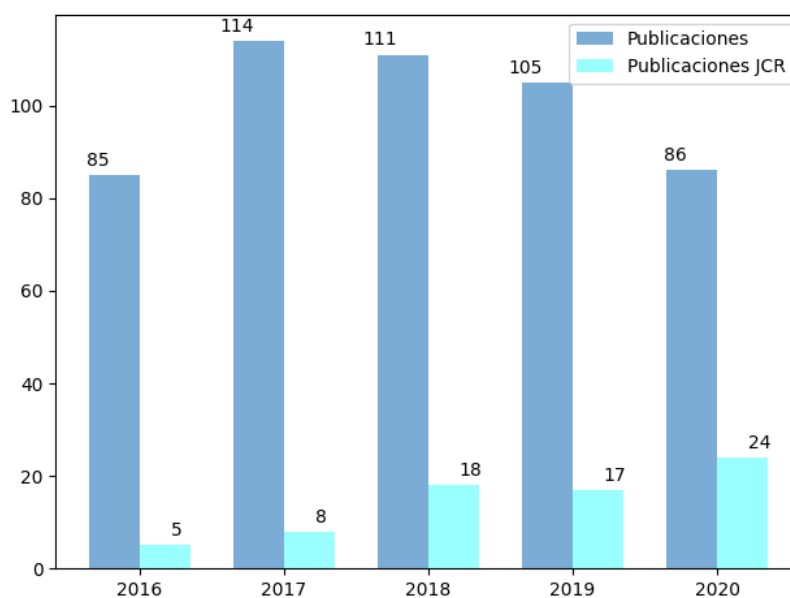
ARTE Y CIENCIAS DEL TERRITORIO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	7	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	14	14
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	42	34

Publicaciones	86
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	5	59237.92
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	10400.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	5000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	499222.5
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	53437.78
Total proyectos investigación	12	627298.2



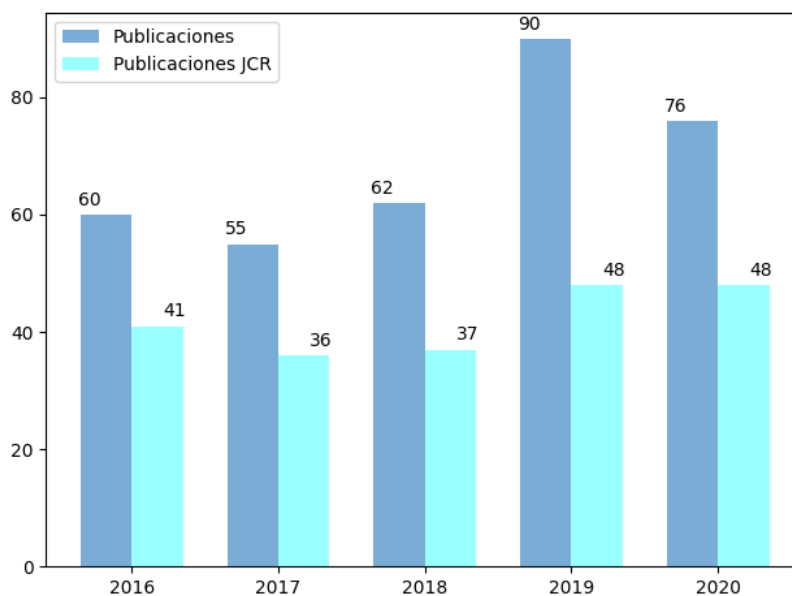
BIOLOGÍA VEGETAL, ECOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	11	5
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	17
Total Investigadores y Doctores	47	38

Publicaciones	76
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	21079.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	89603.6
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	165770.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	89334.28
Total proyectos investigación	8	365786.88



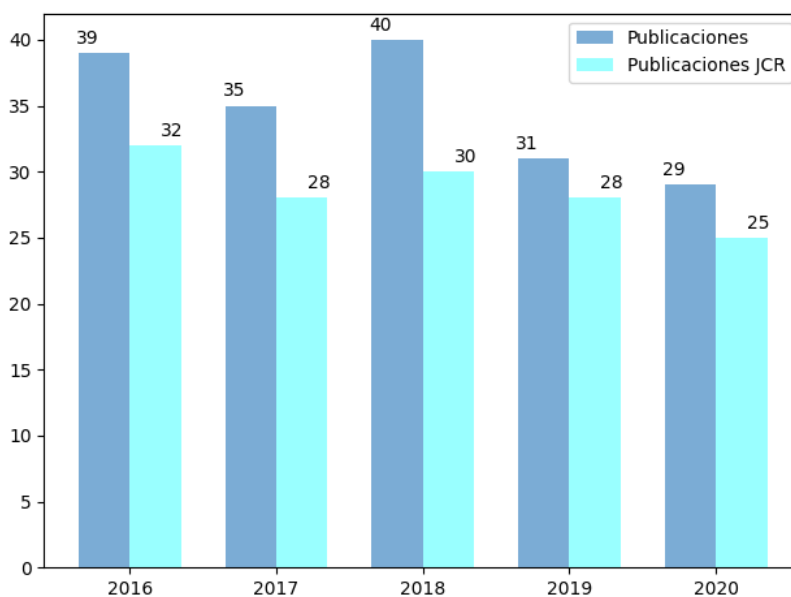
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	5	5
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	8	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	12	12
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
Total Investigadores y Doctores	49	37

Publicaciones	29
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	15

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	6	53326.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	116875.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	110000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	6	82175.64
Total proyectos investigación	15	362376.64



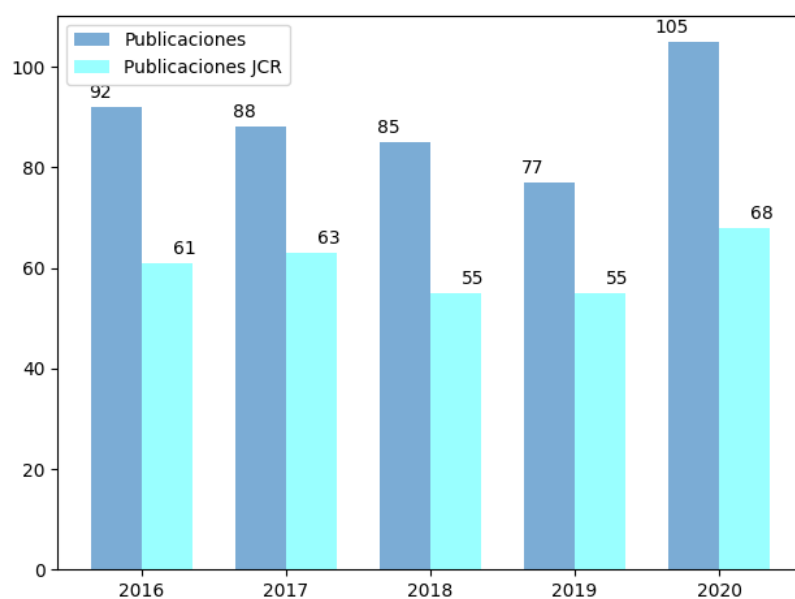
CIENCIAS BIOMÉDICAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	9	3
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	92	40
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	10	10
Total Investigadores y Doctores	132	69

Publicaciones	105
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	98055.58
Total proyectos investigación	3	98055.58



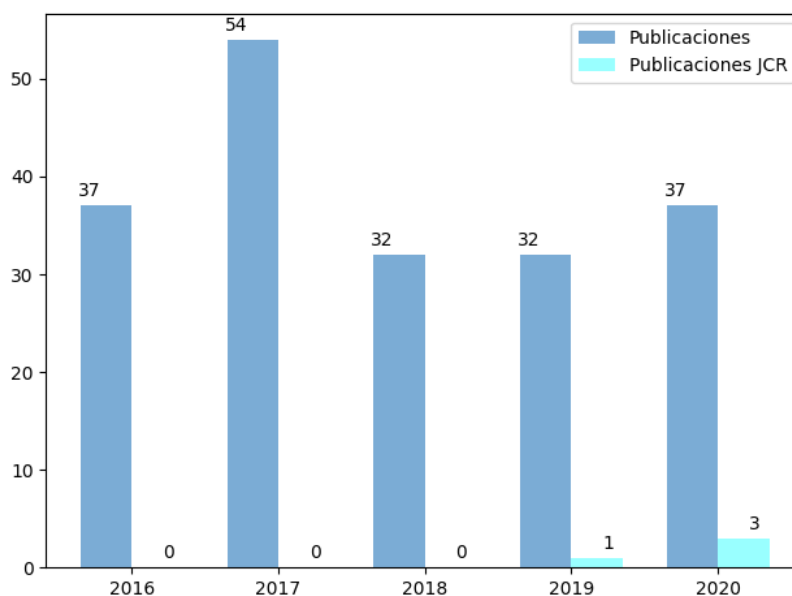
CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00065-PROFESOR EMÉRITO	2	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
Total Investigadores y Doctores	24	20

Publicaciones	37
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	18116.7
Total proyectos investigación	2	18116.7



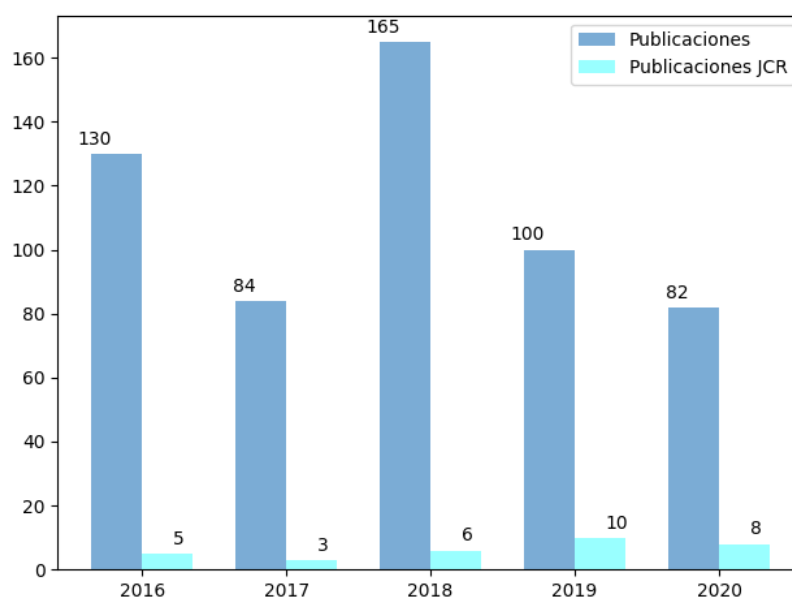
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	11	11
00064-PROFESOR ASOCIADO	16	6
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	15	3
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	6	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	70	40

Publicaciones	82
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	6	16344.21
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	24793.39
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	10260.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	99294.75
Total proyectos investigación	12	150692.35



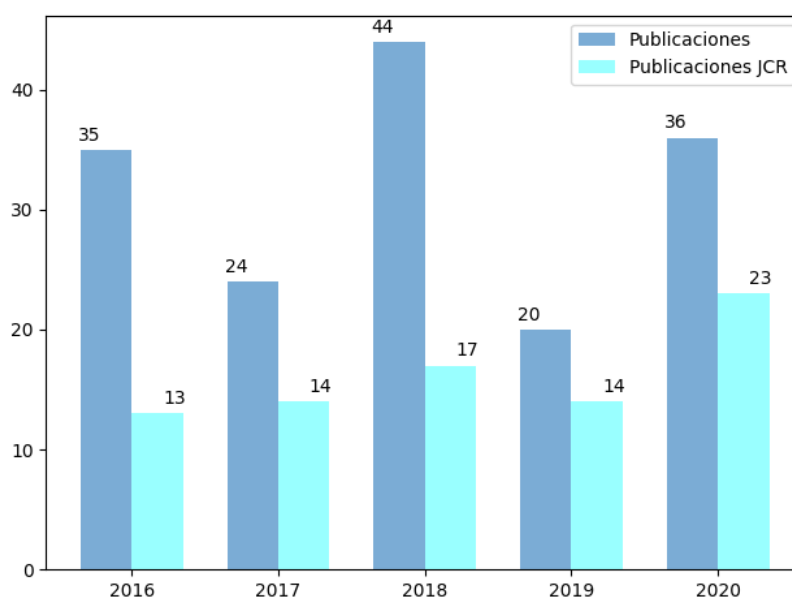
CONSTRUCCIÓN

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00064-PROFESOR ASOCIADO	6	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	5	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	0
Total Investigadores y Doctores	40	17

Publicaciones	36
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	46

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	38	224482.23
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4050.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	5000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	142780.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	159870.63
Total proyectos investigación	46	536182.86

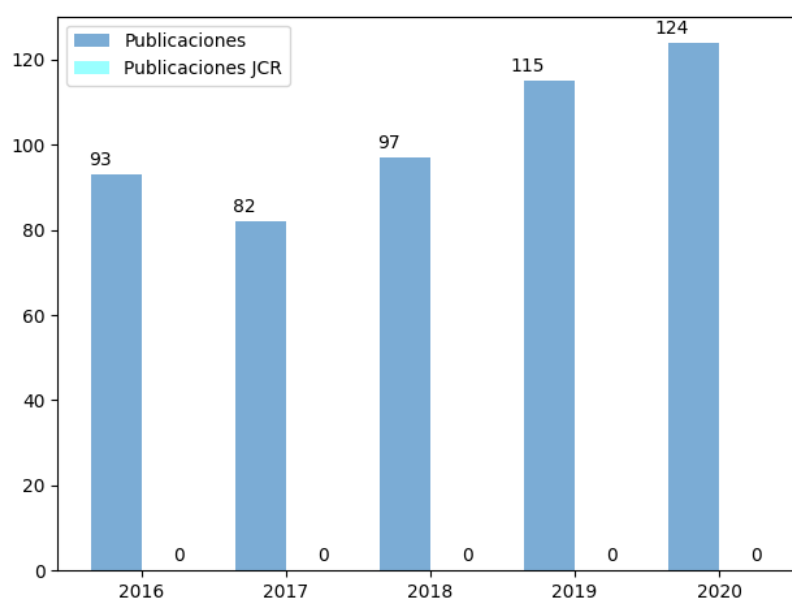
DERECHO PRIVADO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	17	5
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	4	0
Total Investigadores y Doctores	46	29

Publicaciones	124
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	1000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	3339.0
Total proyectos investigación	2	4339.0



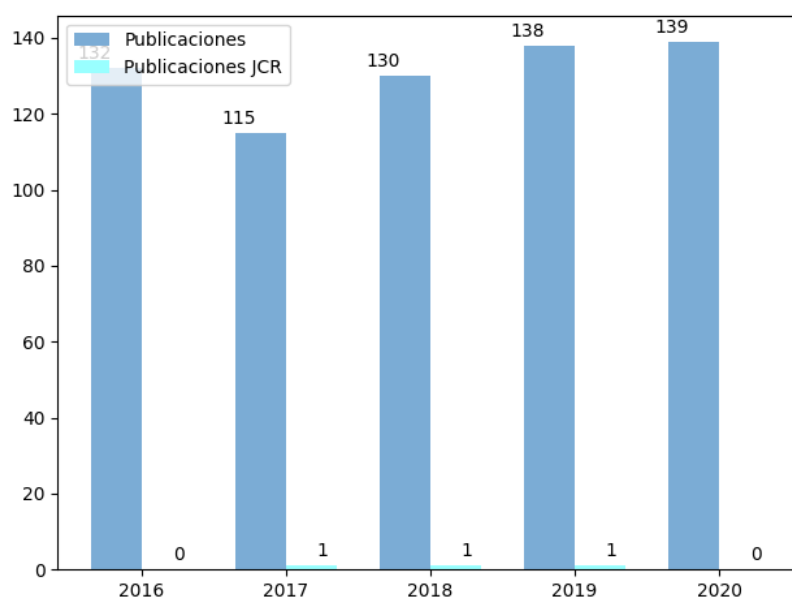
DERECHO PÚBLICO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	5	4
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	16	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	8	4
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	57	36

Publicaciones	139
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	6	20196.46
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	4000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	8	64873.6

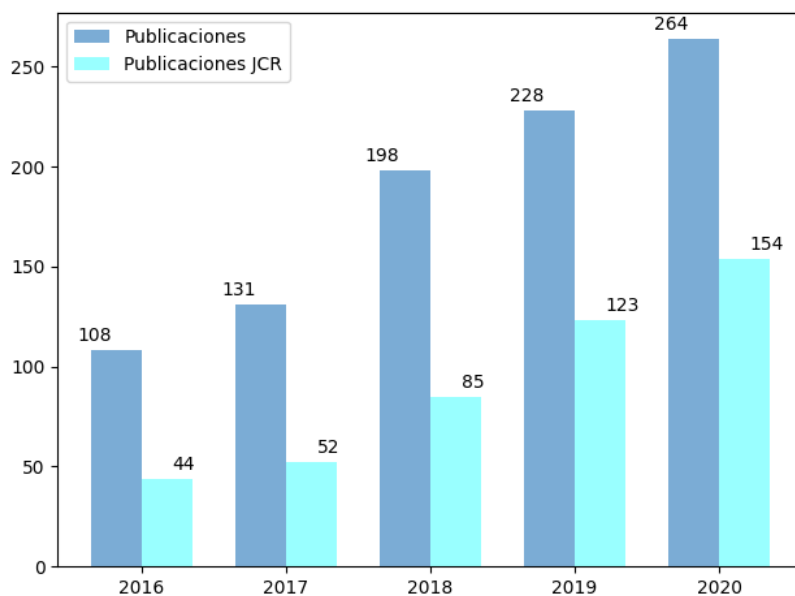
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL, PLÁSTICA Y CORPORAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	12	12
00064-PROFESOR ASOCIADO	14	5
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	9	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	20	20
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	3
Total Investigadores y Doctores	77	54

Publicaciones	264
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	44

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	27	74731.5
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	13000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	188760.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	11	261315.41
Total proyectos investigación	44	537806.91

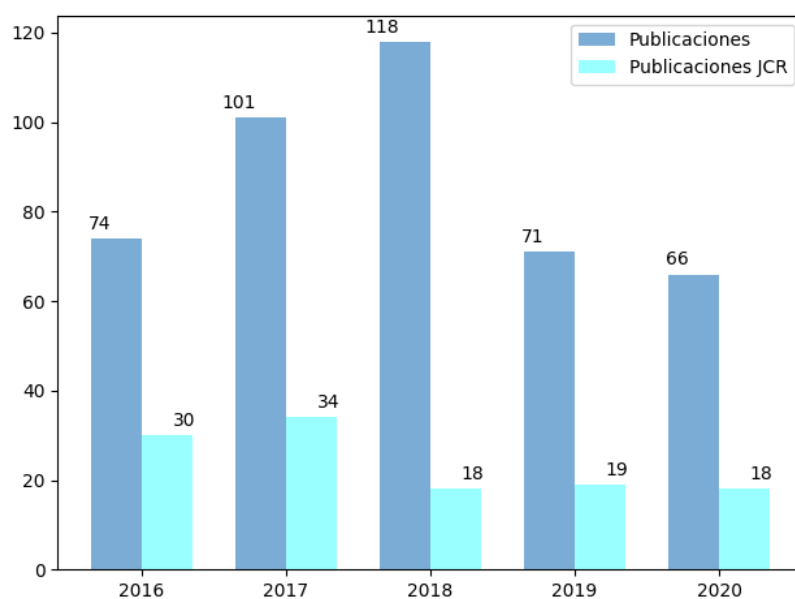
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y MATEMÁTICAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	6	6
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	5
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	47	36

Publicaciones	66
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	8100.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	9288.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	6300.0
Total proyectos investigación	3	23688.0



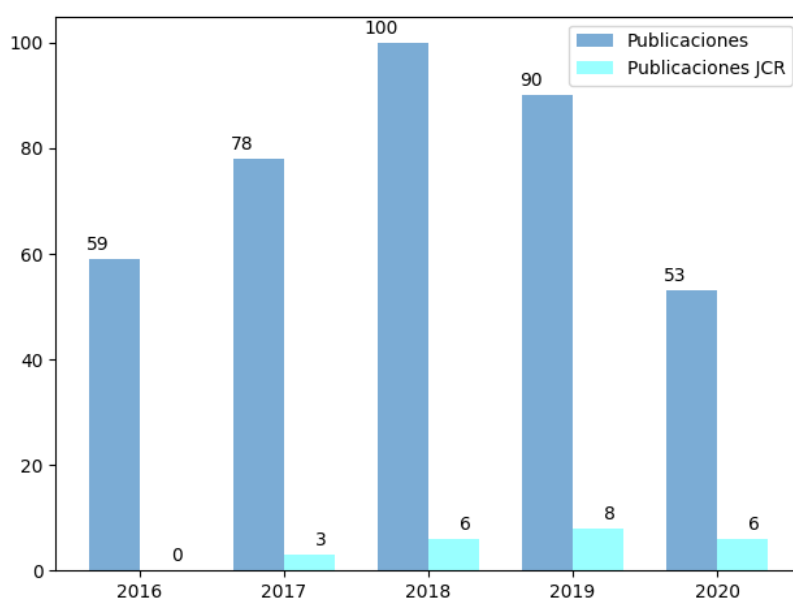
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES, LENGUA Y LITERATURA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	5
00068-PROFESOR SUSTITUTO	6	4
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
Total Investigadores y Doctores	41	32

Publicaciones	53
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

Publicaciones



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



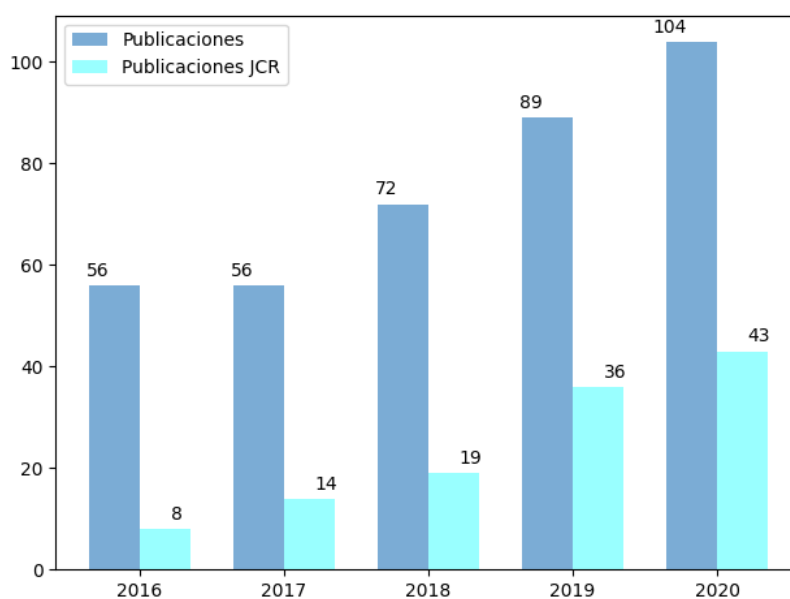
DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y SOCIOLOGÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	4	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	23	23
00064-PROFESOR ASOCIADO	12	7
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	2
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	6	3
Total Investigadores y Doctores	68	52

Publicaciones	104
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	40

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	32	151984.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	18924.22
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	99527.68
Total proyectos investigación	40	270435.9



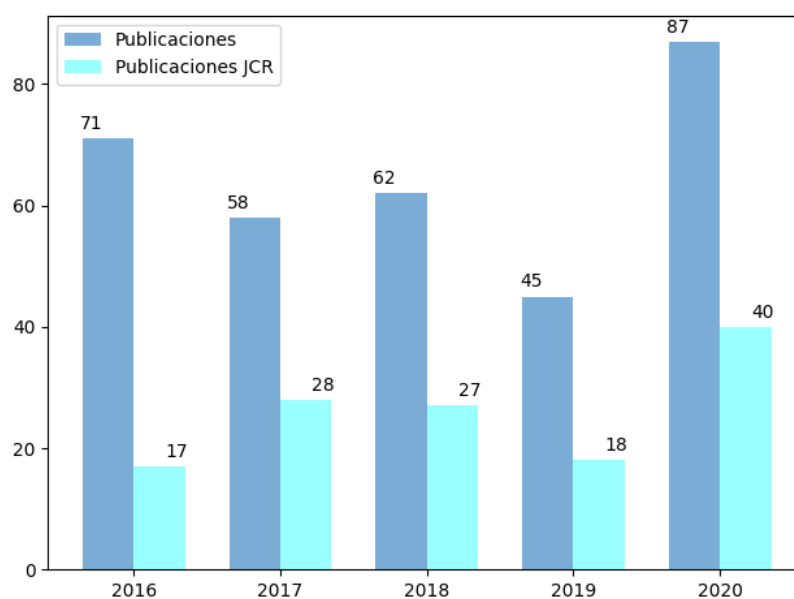
ECONOMÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	10	10
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	3
Total Investigadores y Doctores	57	45

Publicaciones	87
Tesis	4

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	5	41608.32
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	14278.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	58800.0
Total proyectos investigación	11	114686.32



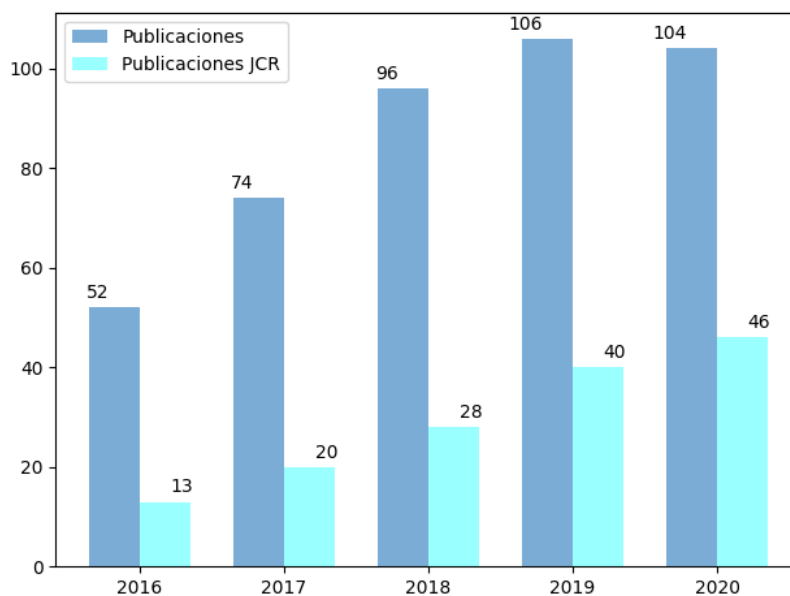
ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	6	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	10	10
00064-PROFESOR ASOCIADO	16	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	4
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	14	14
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	12	3
A7714-E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX	1	1
I0506-TITULAR DE ESCUELA UNIVERSIT. INTERINO	1	1
Total Investigadores y Doctores	71	44

Publicaciones	104
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	11050.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	6867.0
Total proyectos investigación	5	17917.0



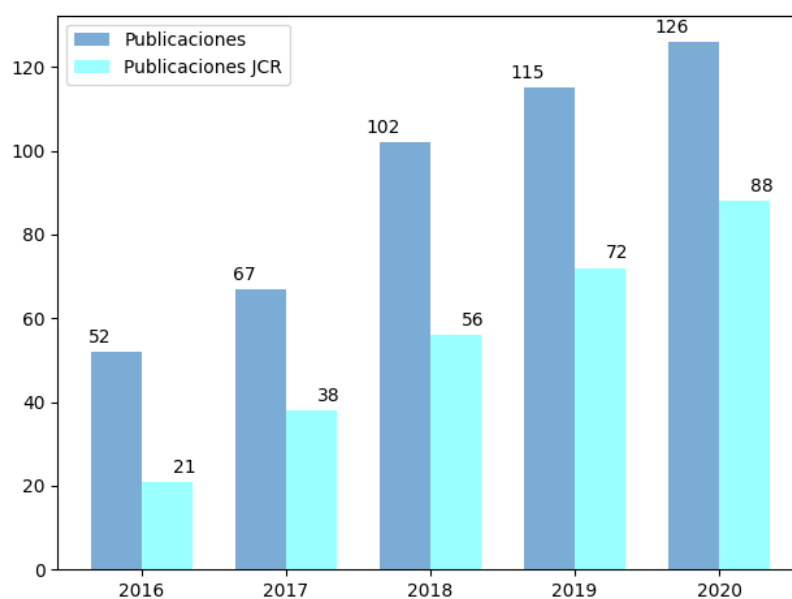
ENFERMERÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	9	4
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	9	6
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	12	12
00064-PROFESOR ASOCIADO	42	9
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	71	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	1
Total Investigadores y Doctores	165	48

Publicaciones	126
Tesis	4

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4050.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	30487.8
Total proyectos investigación	6	34537.8



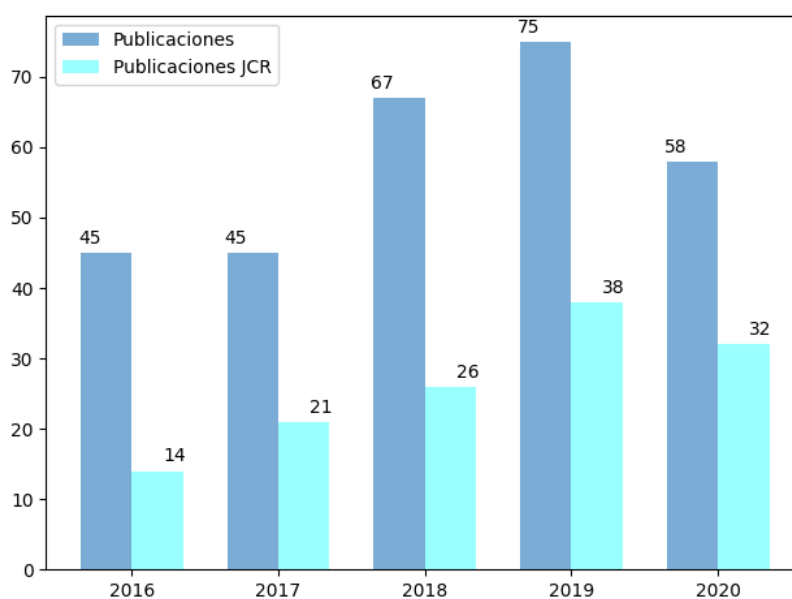
EXPRESIÓN GRÁFICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	17
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	7	2
Total Investigadores y Doctores	51	32

Publicaciones	58
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	29

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	23	162943.28
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4050.0
CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	73700.02
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	96902.68
Total proyectos investigación	29	337595.98



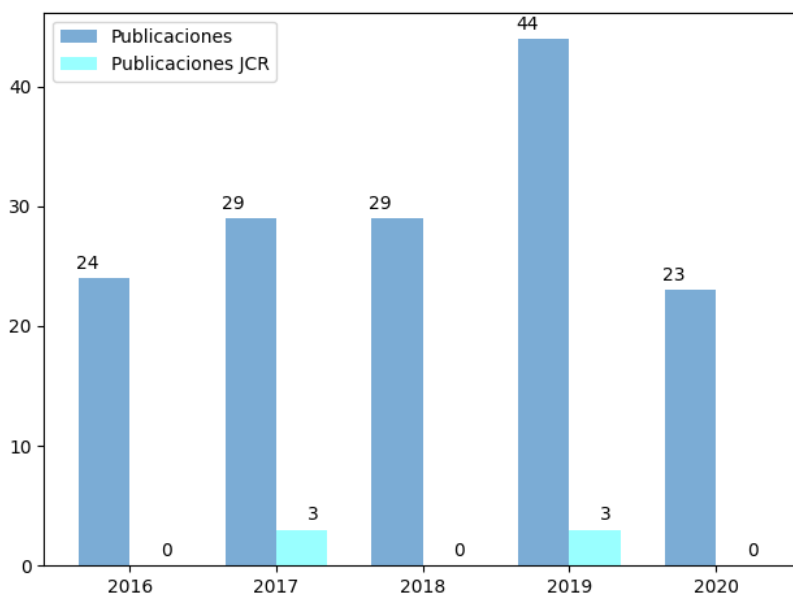
FILOLOGÍA HISPÁNICA Y LINGÜÍSTICA GENERAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	19	19

Publicaciones	23
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

Publicaciones





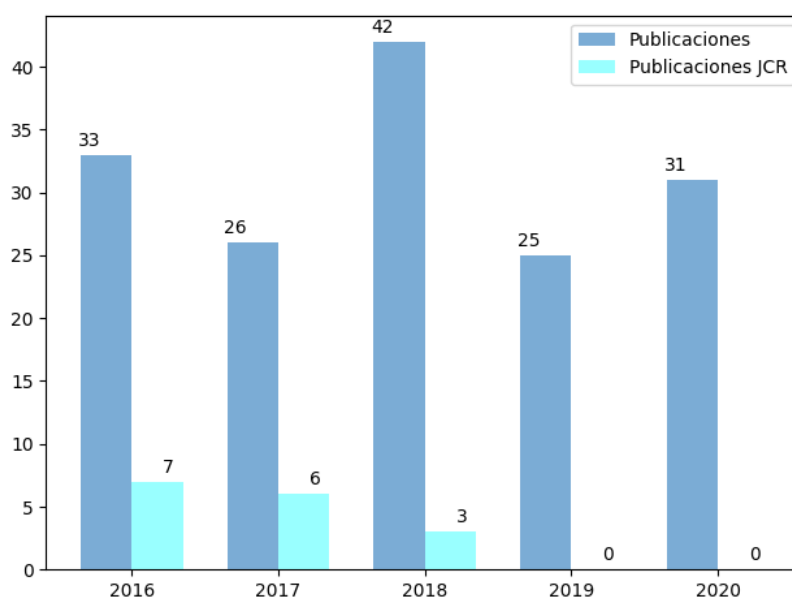
FILOLOGÍA INGLESA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	7	4
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	12	4
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	8	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	0
Total Investigadores y Doctores	53	27

Publicaciones	31
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	3912.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	3	165405.94
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	38962.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	30923.66
Total proyectos investigación	8	239203.6

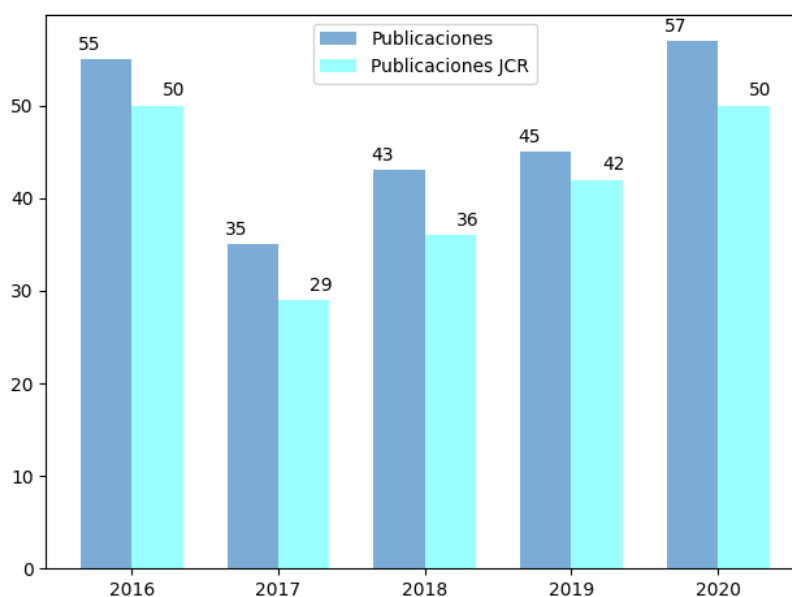
FISIOLÓGÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	6	6
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	6	4
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	10	10
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
Total Investigadores y Doctores	36	32

Publicaciones	57
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	6000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	231110.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	106016.68
Total proyectos investigación	7	343126.68

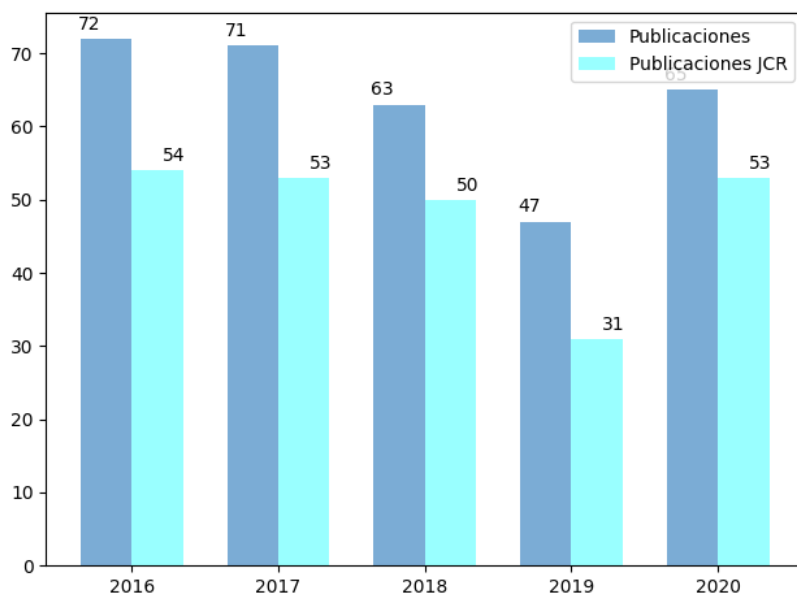
FÍSICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	3
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	7	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	12	12
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
Total Investigadores y Doctores	37	27

Publicaciones	65
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	12

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	8	188491.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	1210.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	109407.0
Total proyectos investigación	12	299108.0



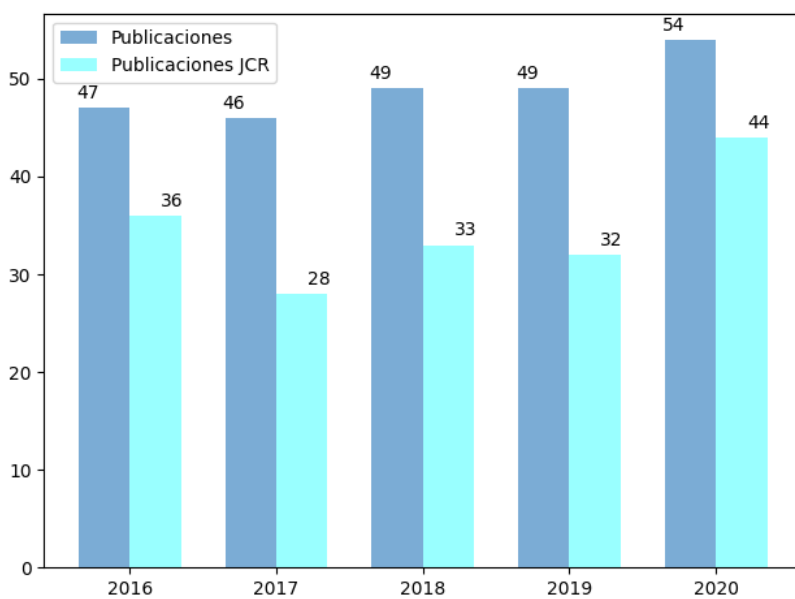
FÍSICA APLICADA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	13	6
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	13	13
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	19	19
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	53	43

Publicaciones	54
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	21

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	13	443058.6
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	8500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	25410.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	6	185070.27
Total proyectos investigación	21	662038.87



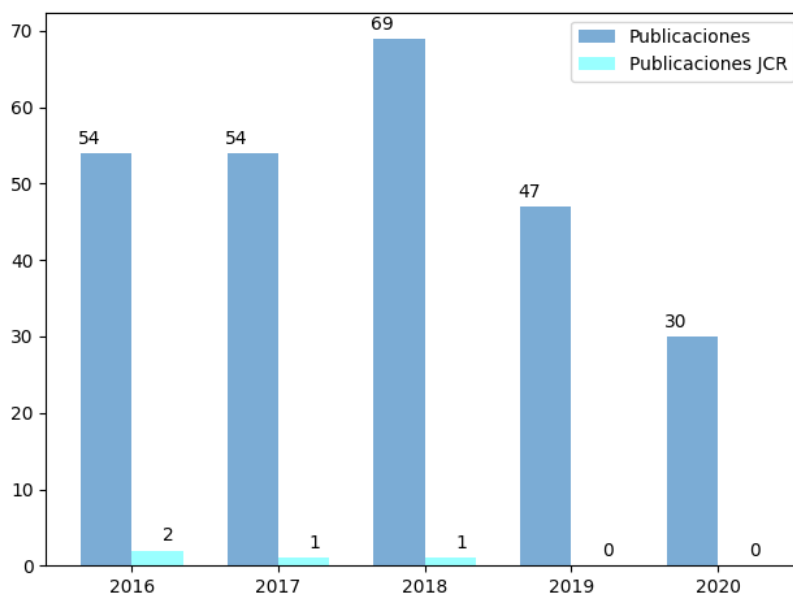
HISTORIA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	11	11
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	11	11
Total Investigadores y Doctores	31	29

Publicaciones	30
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	33157.7
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	28000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	66676.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	8280.28
Total proyectos investigación	6	136113.98



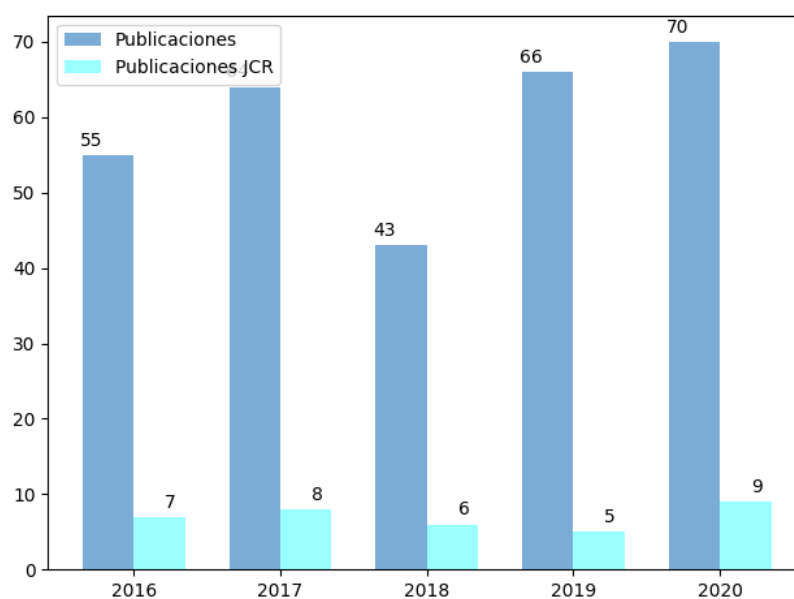
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	5	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
Total Investigadores y Doctores	39	34

Publicaciones	70
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	12150.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	20000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	33600.7
Total proyectos investigación	7	65750.7



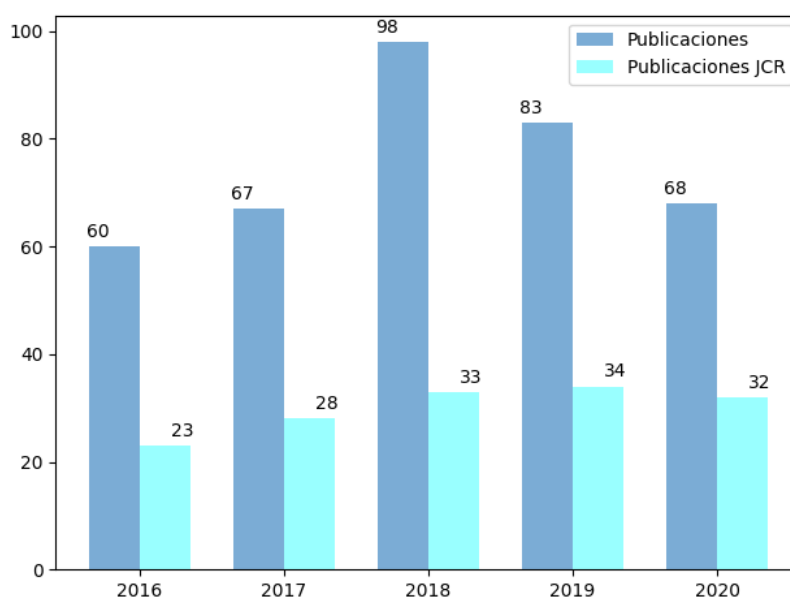
INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	3	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00064-PROFESOR ASOCIADO	4	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	12	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	8	8
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	5	0
Total Investigadores y Doctores	59	37

Publicaciones	68
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	33

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	18	200035.83
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	41151.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	405834.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	9	292447.79
Total proyectos investigación	33	939468.62



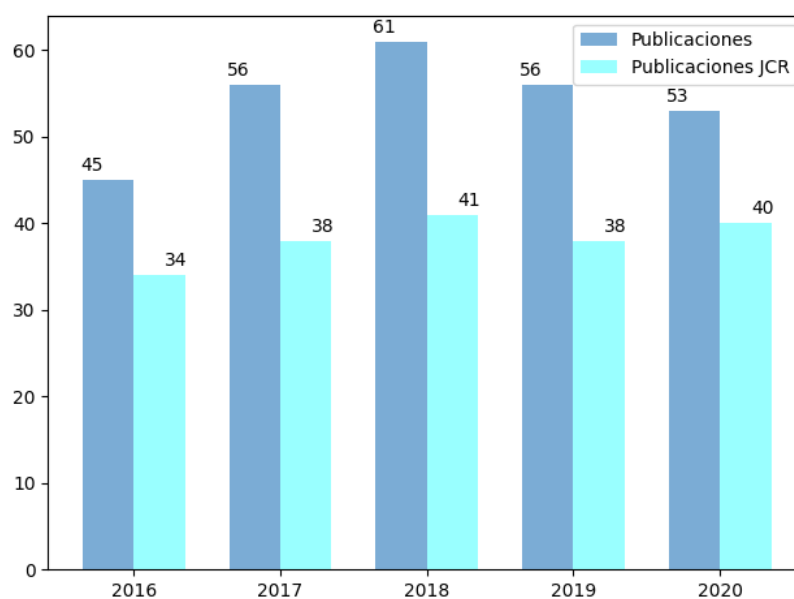
INGENIERÍA MECÁNICA, ENERGÉTICA Y DE LOS MATERIALES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	9	9
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	10	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	11	11
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	13	13
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
Total Investigadores y Doctores	55	37

Publicaciones	53
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	30

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	20	154070.86
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	269104.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	7	168448.44
Total proyectos investigación	30	591623.3



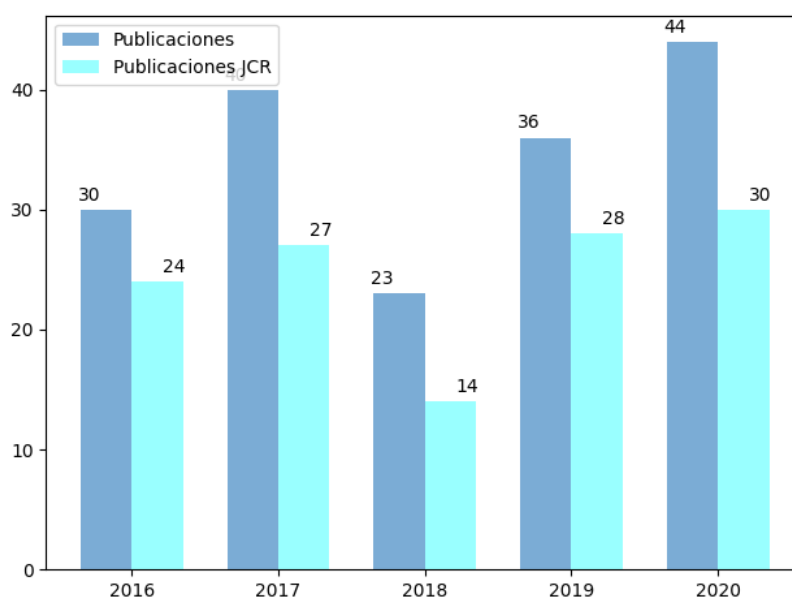
INGENIERÍA MEDIO AGRONÓMICO Y FORESTAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	5	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	1
Total Investigadores y Doctores	44	28

Publicaciones	44
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	16

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	8	346528.95
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	29960.0
CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	26488.24
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	97972.11
Total proyectos investigación	16	500949.3



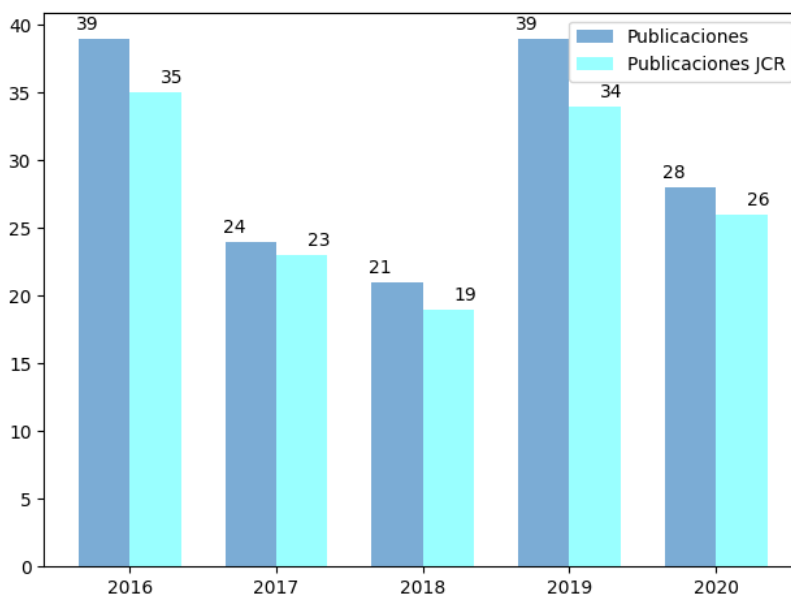
INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICA FÍSICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	15	15
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	9	9
Total Investigadores y Doctores	30	26

Publicaciones	28
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	30000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	162745.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	3	233422.14

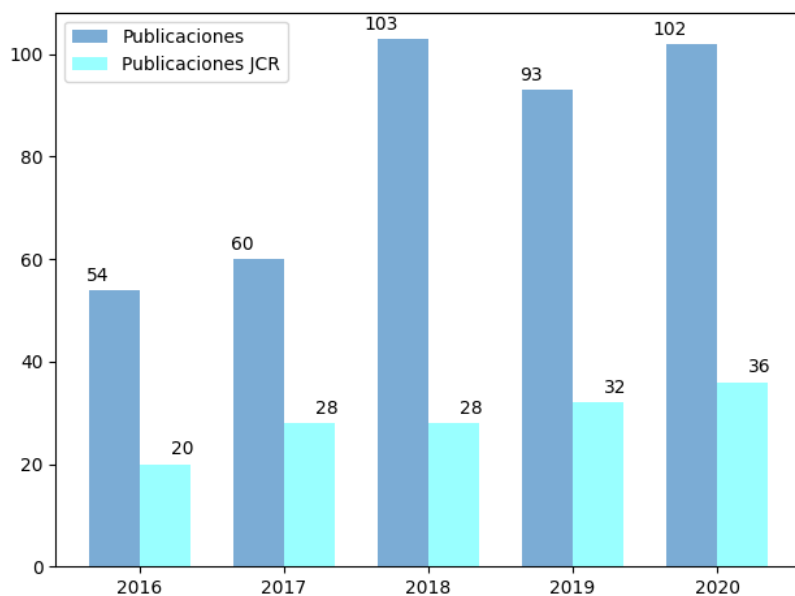
INGENIERÍA SISTEMAS INFORMÁTICOS Y TELEMÁTICOS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	4	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	12	12
00064-PROFESOR ASOCIADO	6	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	18	2
00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	22	22
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	12	3
Total Investigadores y Doctores	86	49

Publicaciones	102
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	24

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	11	406196.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	15919.4
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	26000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	32000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	241710.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	7	145147.94
Total proyectos investigación	24	866973.34

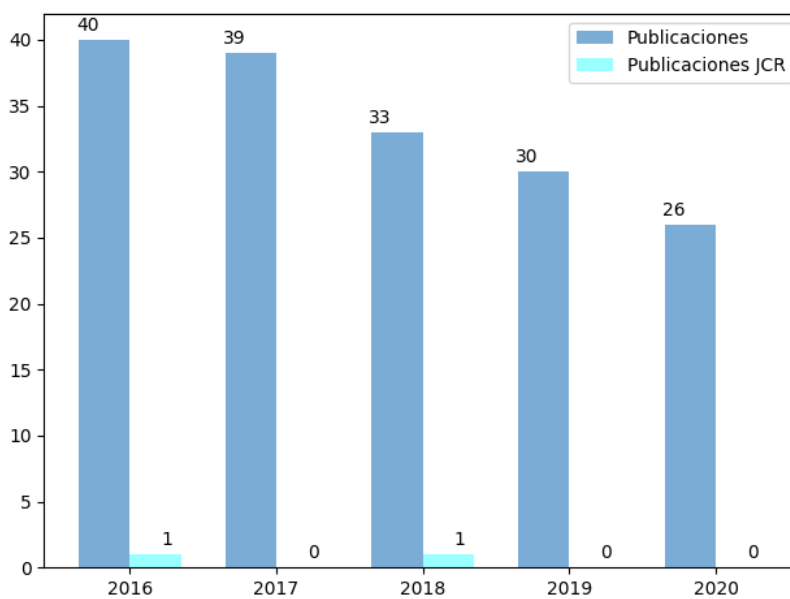
LENGUAS MODERNAS Y LITERATURAS COMPARADAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	3	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	4	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
00075-PROFESOR LECTOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
Total Investigadores y Doctores	28	23

Publicaciones	26
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	1953.0
Total proyectos investigación	1	1953.0



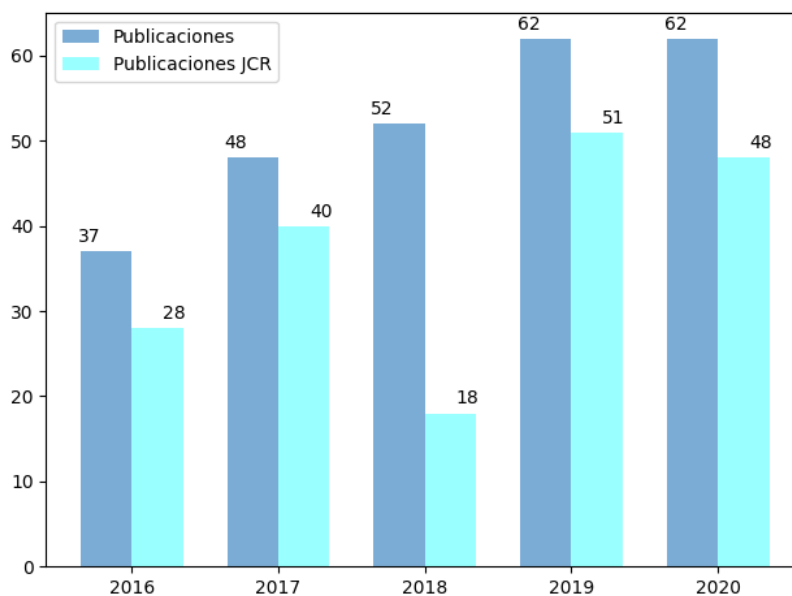
MATEMÁTICAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	11	11
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	34	34
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	1
I7130-E. TÉCNICOS DE GESTIÓN U.E.X.	1	0
Total Investigadores y Doctores	74	58

Publicaciones	62
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	36789.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	173151.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	61048.72
Total proyectos investigación	7	270988.72



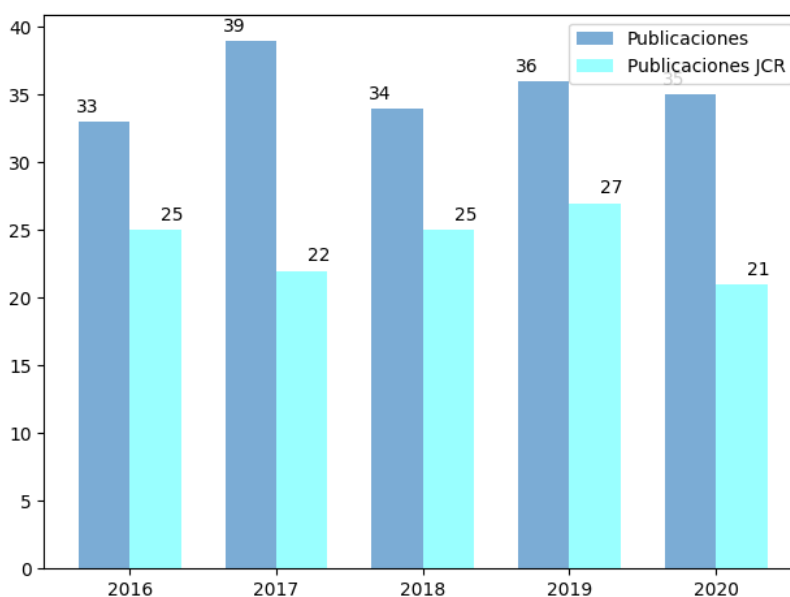
MEDICINA ANIMAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	8	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	8	8
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	14	14
Total Investigadores y Doctores	40	31

Publicaciones	35
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	8	12057.52
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	136730.0
Total proyectos investigación	9	148787.52



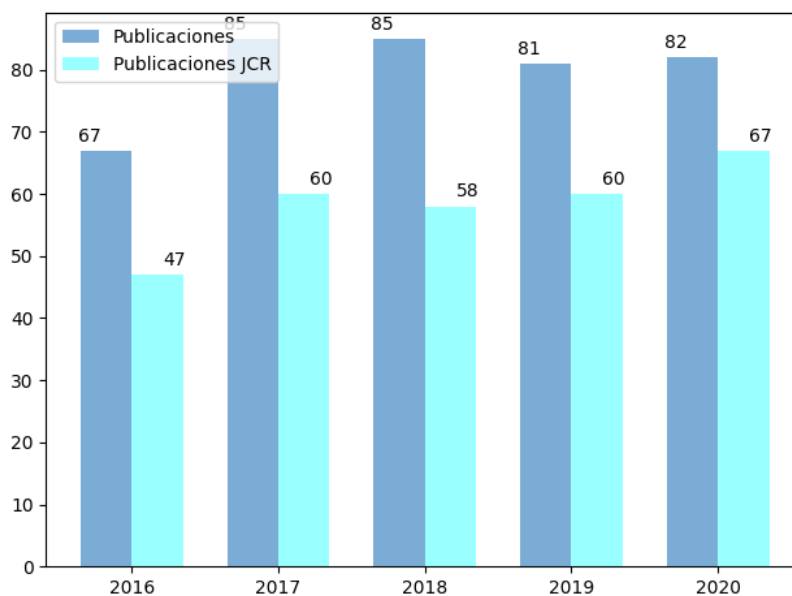
PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	10	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	6	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	11	11
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	30	30
Total Investigadores y Doctores	67	51

Publicaciones	82
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	55

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	41	232128.89
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	8011.0
CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	3447.5
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	181500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	9	248390.32
Total proyectos investigación	55	673477.71



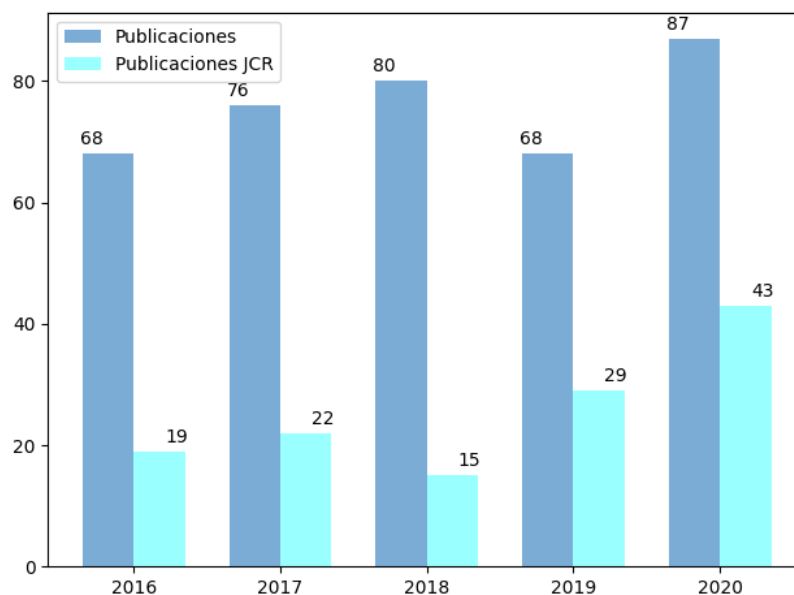
PSICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	8	8
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	10	10
00064-PROFESOR ASOCIADO	11	6
00068-PROFESOR SUSTITUTO	7	4
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	15	15
Total Investigadores y Doctores	53	44

Publicaciones	87
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	8	26038.24
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	85911.28
Total proyectos investigación	11	111949.52

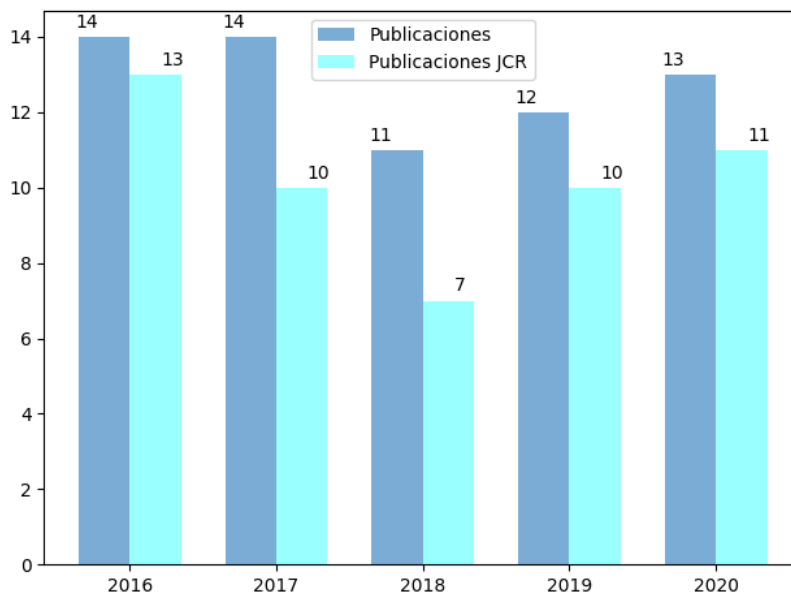


Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	16	13

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

Publicaciones



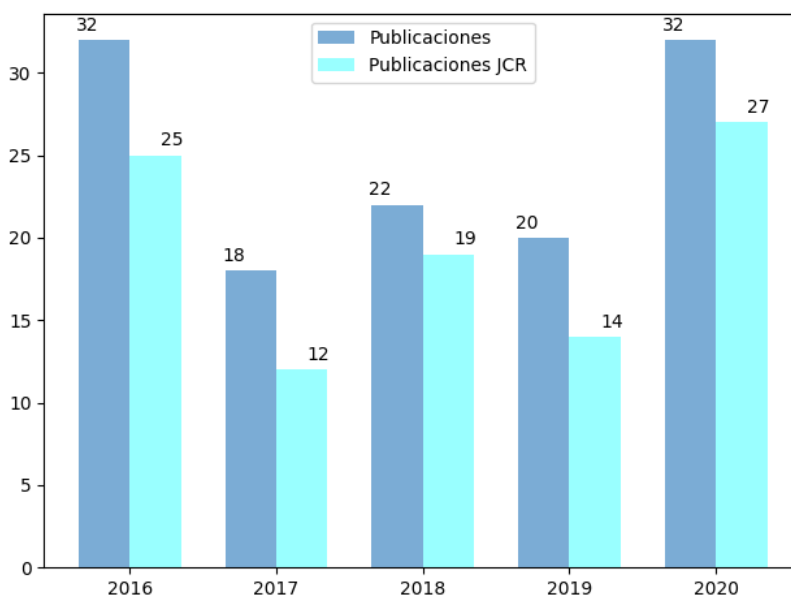
QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
Total Investigadores y Doctores	21	21

Publicaciones	32
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	4	14650.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	83878.48
Total proyectos investigación	7	98528.48



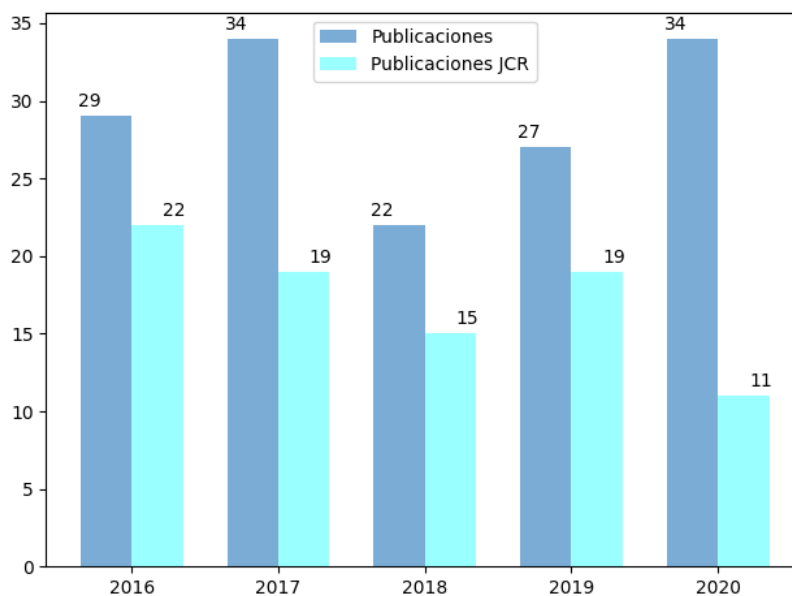
SANIDAD ANIMAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	6	6
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
Total Investigadores y Doctores	20	16

Publicaciones	34
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	13

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	12	628860.74
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	1989.0
Total proyectos investigación	13	630849.74



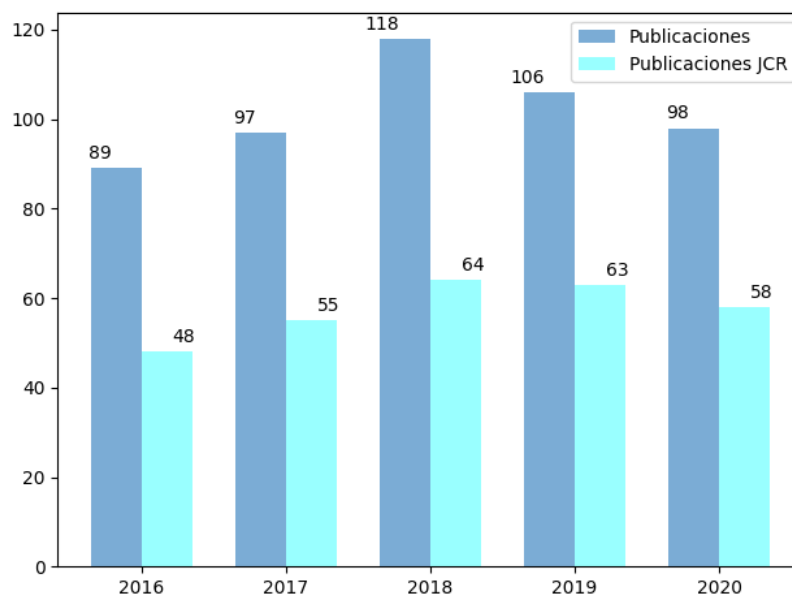
TECNOLOGÍA COMPUTADORES Y DE LAS COMUNICACIONES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	5	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	6	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	9	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
A7714-E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX	1	1
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	47	28

Publicaciones	98
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	6	144946.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	126082.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	63224.56
Total proyectos investigación	10	334252.56



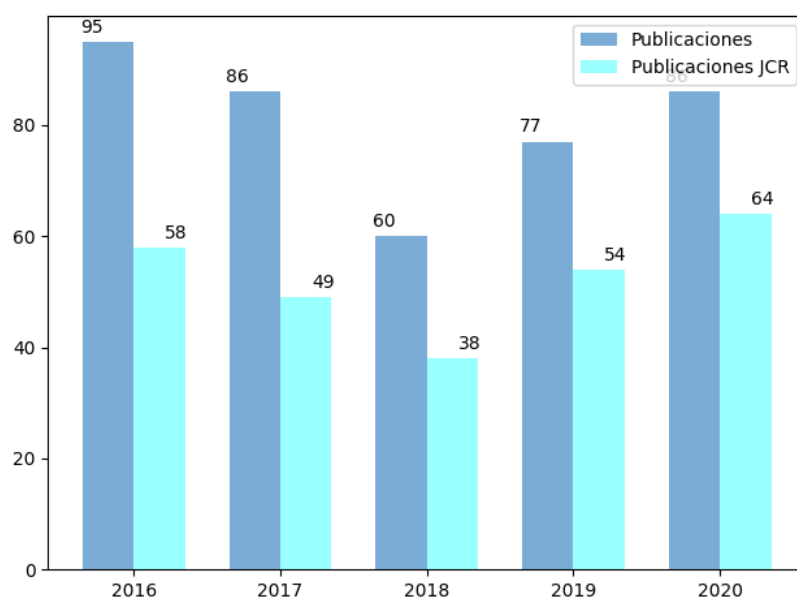
TERAPÉUTICA MÉDICO-QUIRÚRGICA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	5	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	12	10
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	67	23
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	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	10	10
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	3
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	5	5
Total Investigadores y Doctores	122	72

Publicaciones	86
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	7	529638.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	80000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	8883.0
Total proyectos investigación	10	618521.0

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

CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA

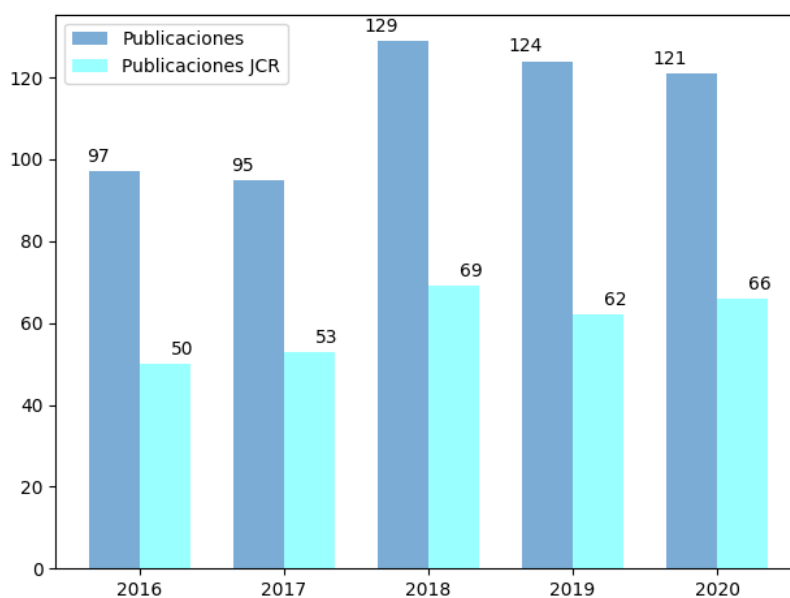
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	13	4
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	14	14
00064-PROFESOR ASOCIADO	13	3
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	21	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
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	16	16
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	9	2
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	5	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	2	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0

I7133-AYTE. ARCHIVOS Y BIBLIOT. U. EXTREMADURA	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
Total Investigadores y Doctores	124	49

Publicaciones	121
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	16

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	6	76350.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	15919.4
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	34475.94
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	91960.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	77219.24
Total proyectos investigación	16	295924.58



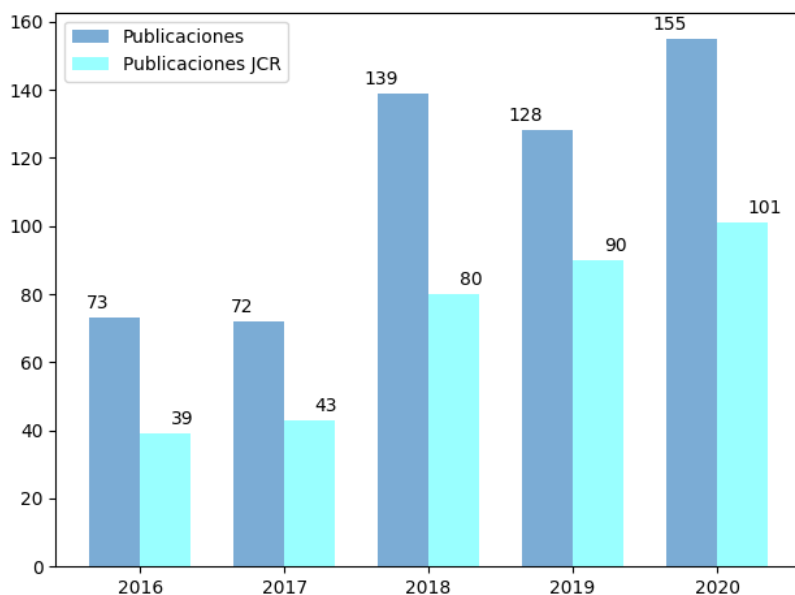
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	10	4
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	15	15
00064-PROFESOR ASOCIADO	37	12
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	16	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	10	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	1
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	3	1
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	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
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
I7130-E. TÉCNICOS DE GESTIÓN U.E.X.	1	0
I7133-AYTE. ARCHIVOS Y BIBLIOT. U. EXTREMADURA	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	2	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	2	0
I7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	1

I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	144	56

Publicaciones	155
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	17

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	7	305208.03
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	29960.0
CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	26488.24
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	89603.6
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	165770.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	46977.14

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	17	664007.01

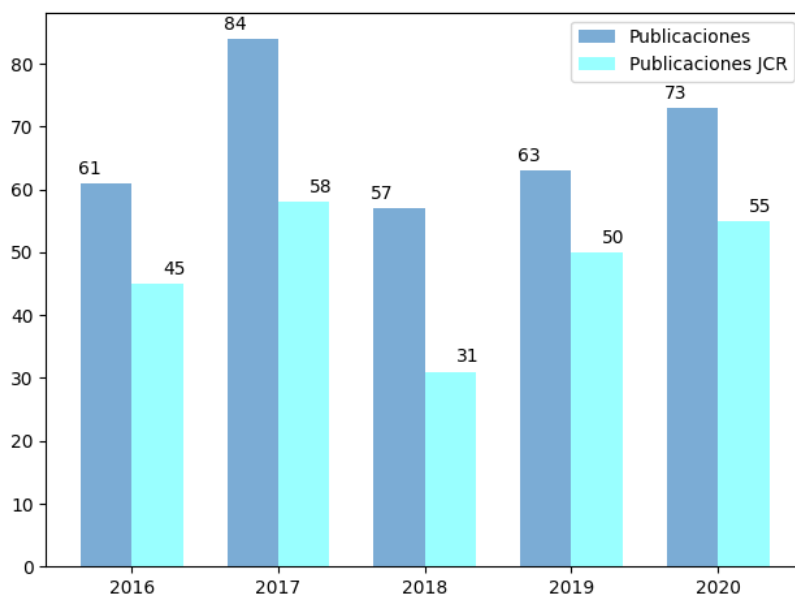
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	8	4
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	6	1
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	4	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	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	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	2	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	4	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0

I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	94	50

Publicaciones	73
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	23

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	13	147798.92
CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	74147.52
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	8	197562.2
Total proyectos investigación	23	419508.64



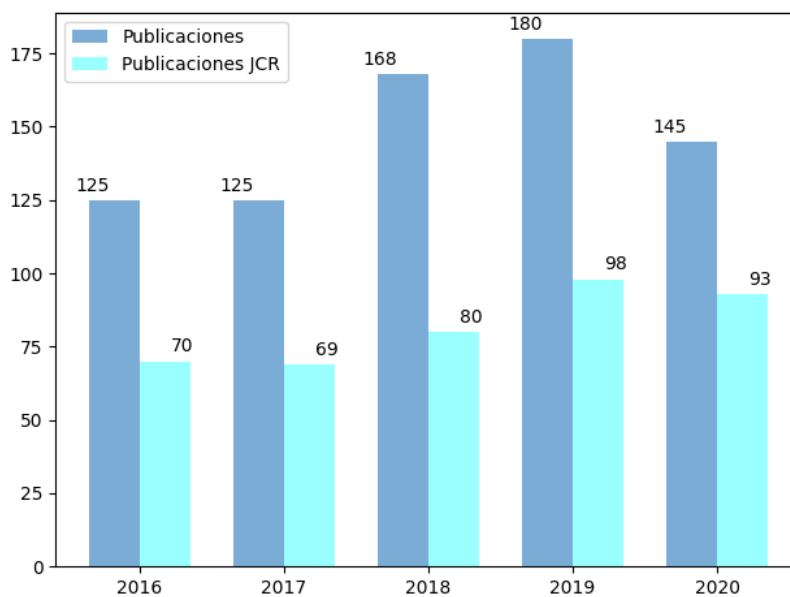
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	19	19
00064-PROFESOR ASOCIADO	8	5
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	25	4
00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	1	0
00218-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A2)	3	0
00501-TITULADO SUPERIOR	9	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	6	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	3	0
30023-TÉCNICO ESPECIALISTA (REPROGRAFÍA ENCUA)	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	3	0
30031-TÉCNICO ESPECIALISTA(ADMINISTRACIÓN))	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	22	22
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	38	38
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	10	3
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	3	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	2	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0

I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	2	0
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	2	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	178	97

Publicaciones	145
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	75

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	47	417305.86
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	5	49251.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	7	700348.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	16	455484.02
Total proyectos investigación	75	1622388.88



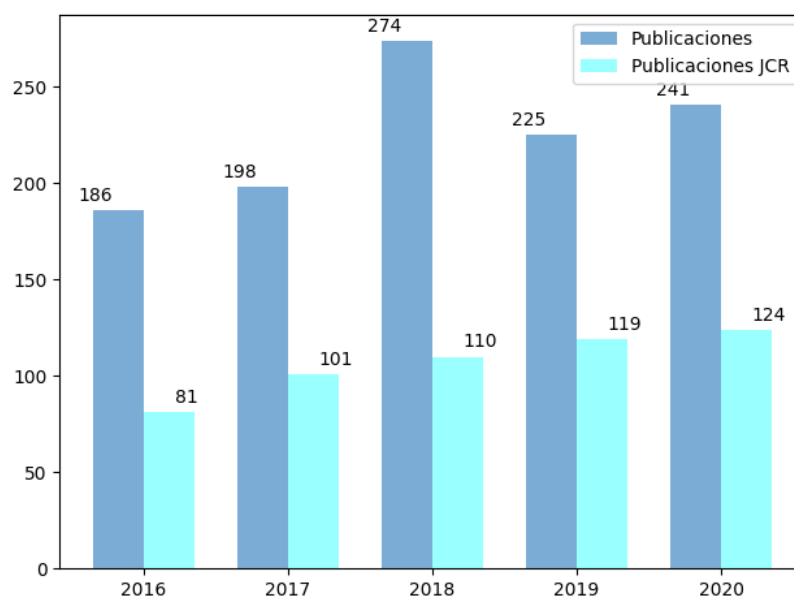
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	4	4
00062-PROFESOR COLABORADOR	12	4
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	25	25
00064-PROFESOR ASOCIADO	14	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	28	3
00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	1	0
00220-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C2)	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	6	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	16	1
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	15	15
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	7	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	4	0
A7714-E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX	1	1
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	2	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	4	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
A7739-GESTIÓN SERV. ESP. INGEN. TÉCNIC. TOPOGR	1	0
I7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	3	0
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	234	113

Publicaciones	241
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	87

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	62	784282.86
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	12550.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	31000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	32000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	418612.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	16	416302.28
Total proyectos investigación	87	1694747.14

**FACULTAD DE CIENCIAS**

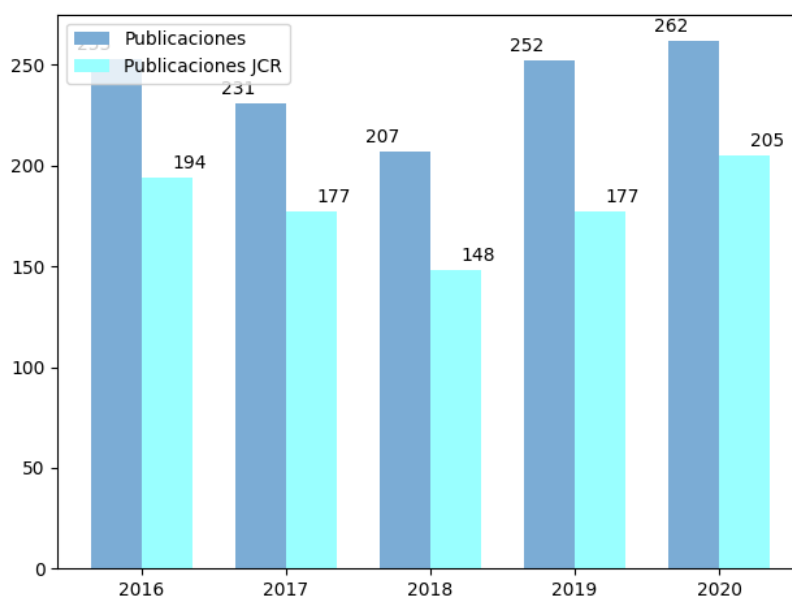
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	5	5
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	15	15
00064-PROFESOR ASOCIADO	6	4
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	11	11
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	32	14
00501-TITULADO SUPERIOR	14	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	29	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)	18	1
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	5	0
42002-AUXILIAR DE VIGILANCIA	7	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	63	63
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	86	86
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	5	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	3	0

A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	10	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	3	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	5	2
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	10	0
Total Investigadores y Doctores	344	204

Publicaciones	262
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	54

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	25	303667.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	101025.18
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	8	555303.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	18	492206.69
Total proyectos investigación	54	1452201.87

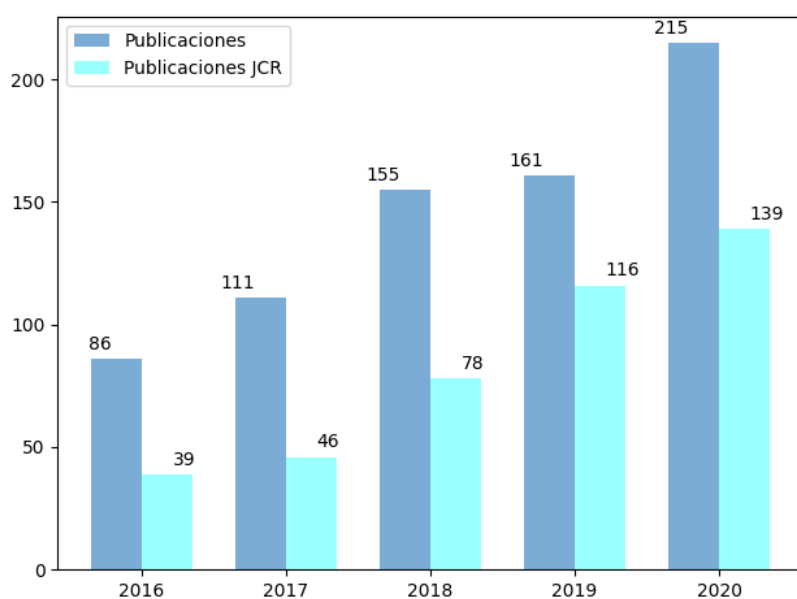
FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
00501-TITULADO SUPERIOR	3	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	8	0
30025-TÉCNICO ESPECIALISTA (ACT. FÍSICA Y DEPO	1	0
41002-OFICIAL (ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
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	1	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	3	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	3	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	2	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	3	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	5	0
Total Investigadores y Doctores	67	28

Publicaciones	215
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	39

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	24	64331.5
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	13000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	188760.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	9	254173.31
Total proyectos investigación	39	520264.81

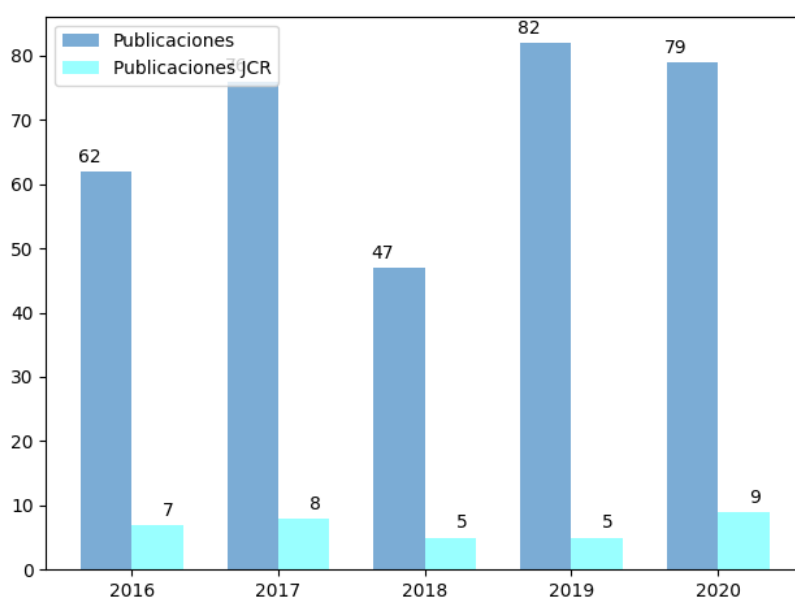
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	3	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	6	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
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	18	18
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	2
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	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
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	2	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0
I7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	2	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	65	39

Publicaciones	79
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	12150.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	20000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	33600.7
Total proyectos investigación	7	65750.7



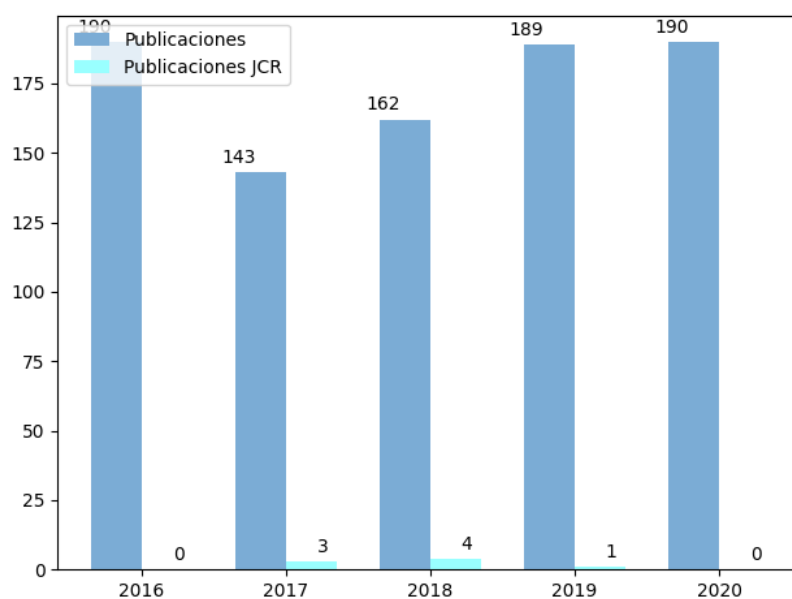
FACULTAD DE DERECHO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	9	7
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00064-PROFESOR ASOCIADO	20	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	9	6
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	10	9
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17	17
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	1
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	5	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
I7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	95	52

Publicaciones	190
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	7	21196.46
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	4000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	9	65873.6

**FACULTAD DE EDUCACIÓN**

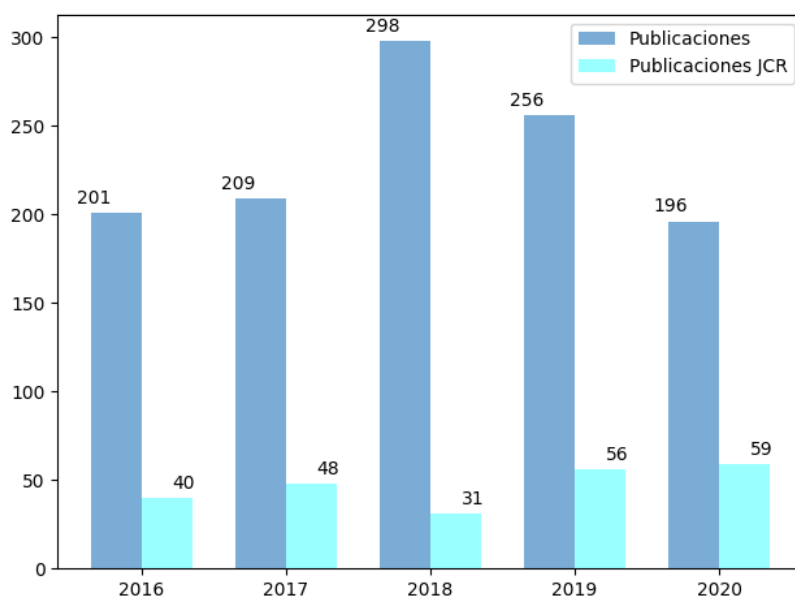
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	4	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	12	12
00062-PROFESOR COLABORADOR	4	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	25	25
00064-PROFESOR ASOCIADO	33	20
00065-PROFESOR EMÉRITO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	18	6
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	1
00501-TITULADO SUPERIOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDCTORAL	3	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	2	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30024-TÉCNICO ESPECIALISTA(MEDIOS AUDIOVISUALE	1	0
30032-TECNICO ESPECIALISTA (BIBLIOTECAS)	2	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	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	1
A6032-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA DE OO.AA.	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	5	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	2	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0

A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	170	109

Publicaciones	196
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	19

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	10	36694.24
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	64318.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	6	122129.21
Total proyectos investigación	19	223141.45

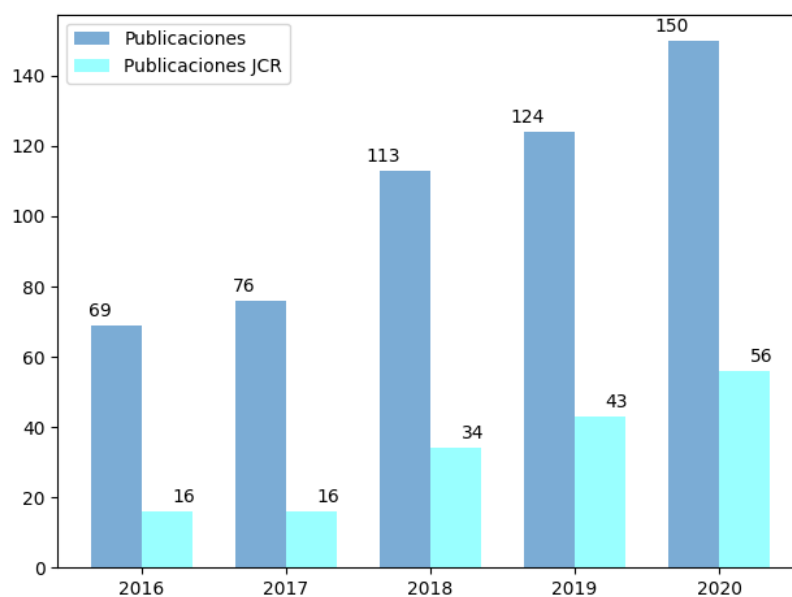
FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	7	4
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	17	17
00064-PROFESOR ASOCIADO	14	5
00068-PROFESOR SUSTITUTO	6	4
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	10	1
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	6	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
A7717-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA UEX	1	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
I7133-AYTE. ARCHIVOS Y BIBLIOT. U. EXTREMADURA	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	93	51

Publicaciones	150
Tesis	3

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	6	32743.44
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	3	57237.74
Total proyectos investigación	9	89981.18

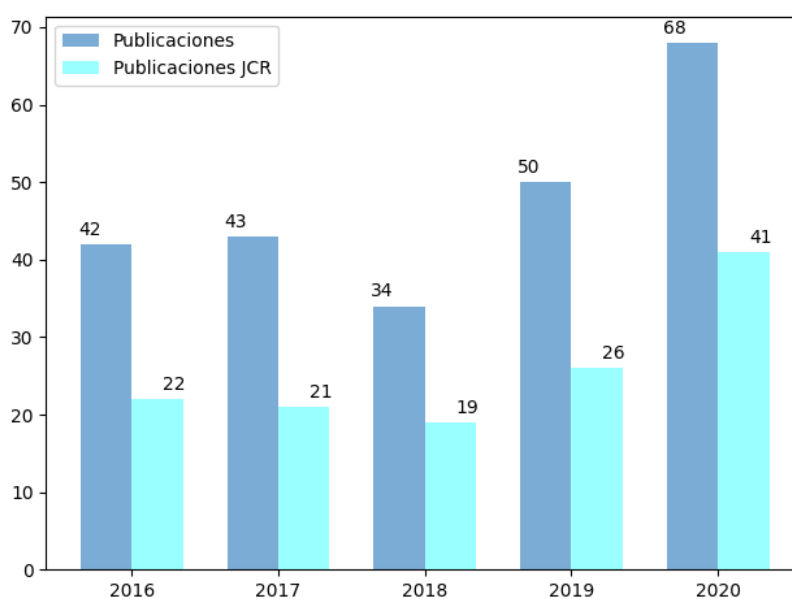
FACULTAD DE ENFERMERÍA Y TERAPIA OCUPACIONAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	6	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	3	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00064-PROFESOR ASOCIADO	16	7
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	21	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	7	7
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
A7133-AYTE. ARCHIVOS, BIBL. Y MUSEOS U.E.X.	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	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
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0
I7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	91	35

Publicaciones	68
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	4	37150.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	116875.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	55518.21
Total proyectos investigación	10	209543.21

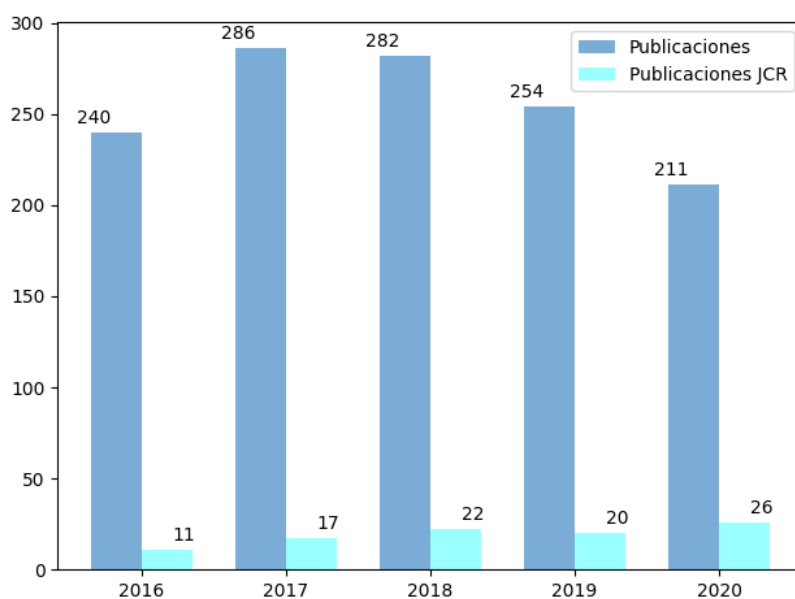


Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	17	17
00064-PROFESOR ASOCIADO	9	4
00065-PROFESOR EMÉRITO	4	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	7	3
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00075-PROFESOR LECTOR	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00220-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C2)	2	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	13	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30034-TÉCNICO ESPECIALISTA(INFORMÁTICA)	1	0
41001-OFICIAL (CONDUCTOR DE DISTR Y REPARTO)	1	0
42002-AUXILIAR DE VIGILANCIA	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	34	34
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	58	58
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	7	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	4	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	1
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	1
Total Investigadores y Doctores	176	129

Publicaciones	211
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	24

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	7	92395.62
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	10400.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	33000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	3	630152.5
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	105638.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	9	90229.76
Total proyectos investigación	24	961815.88

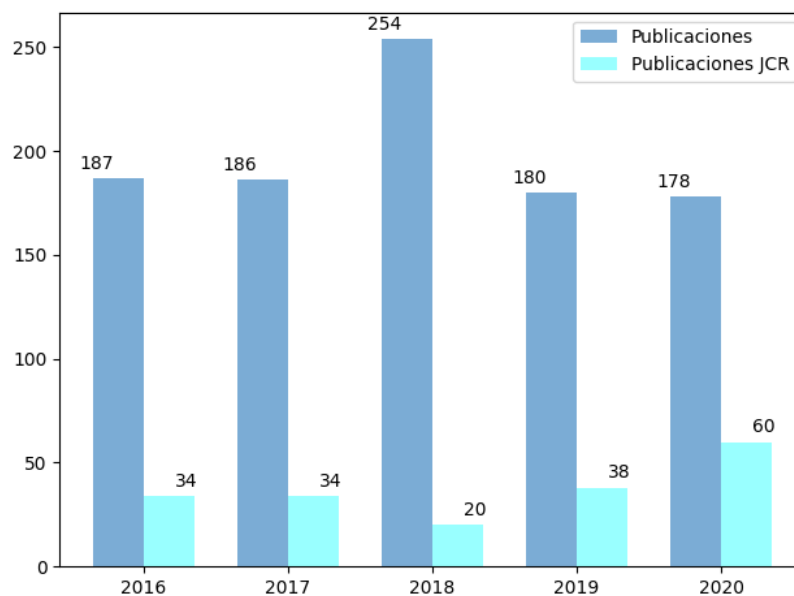
FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	3
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	9	9
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	28	28
00064-PROFESOR ASOCIADO	27	8
00068-PROFESOR SUSTITUTO	21	9
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	3	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDCTORAL	7	0
30021-TÉCNICO ESPECIALISTA (COORD. DE SERVICIO	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	31	31
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	1
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	8	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	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	4	0
Total Investigadores y Doctores	155	91

Publicaciones	178
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	18

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	10	38700.21
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	6694.22
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	24793.39
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	6	131588.52
Total proyectos investigación	18	201776.34



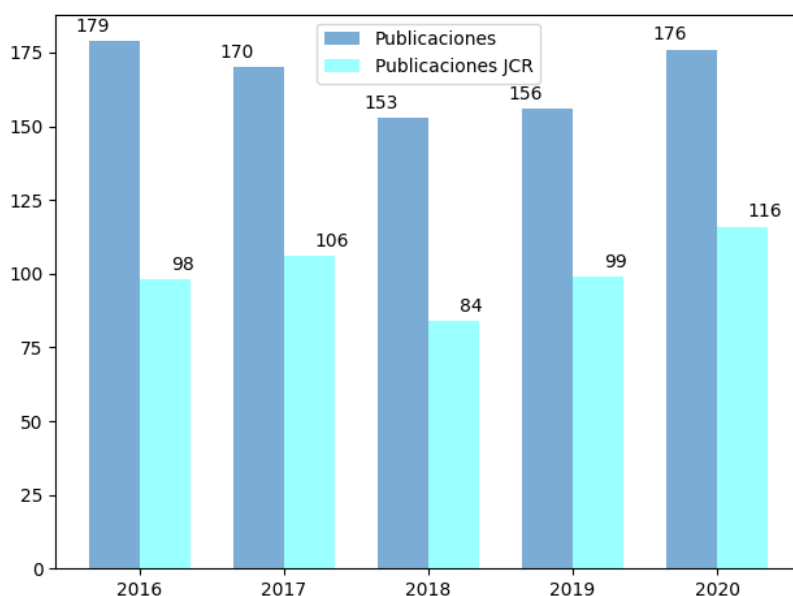
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	4	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	3	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00064-PROFESOR ASOCIADO	18	8
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	172	63
00068-PROFESOR SUSTITUTO	5	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	3	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	8	0
30031-TÉCNICO ESPECIALISTA(ADMINISTRACIÓN))	1	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	14	14
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	26	26
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	2	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.	4	0
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	2	0
A7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	2	0
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	4	0
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	15	15

I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	312	148

Publicaciones	176
Tesis	3

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	15

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	5	542488.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4050.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	80000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	8	99454.04
Total proyectos investigación	15	725992.04



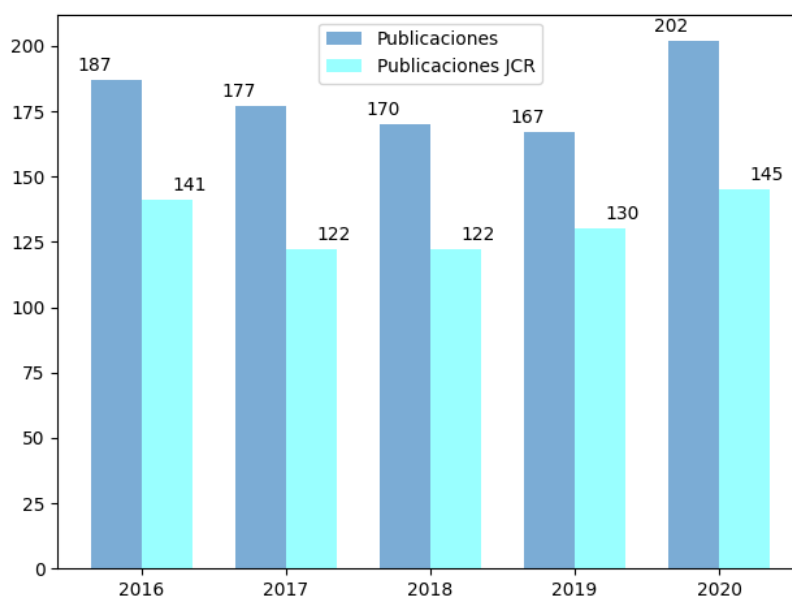
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00064-PROFESOR ASOCIADO	10	3
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	7	7
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	24	12
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	2	0
00220-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C2)	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	8	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	11	1
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	5	0
30022-TÉCNICO ESPECIALISTA(EXPERIMENTACIÓN A)	2	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	14	1
30034-TÉCNICO ESPECIALISTA(INFORMÁTICA)	1	0
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	2	0
41001-OFICIAL (CONDUCTOR DE DISTR Y REPARTO)	1	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	40	40
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	52	52
A7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	0
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	4	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	2	0
A7716-E.TÉCNICOS AUXILIARES DE ARCHIVOS Y BIBL	1	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
I7130-E. TÉCNICOS DE GESTIÓN U.E.X.	1	0
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0
I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	1	0
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	4	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	8	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	7	0
Total Investigadores y Doctores	231	126

Publicaciones	202
Tesis	4

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	85

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	66	1272656.75
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	10000.0
CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	3000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	3	549340.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	12	347462.32
Total proyectos investigación	85	2182459.07

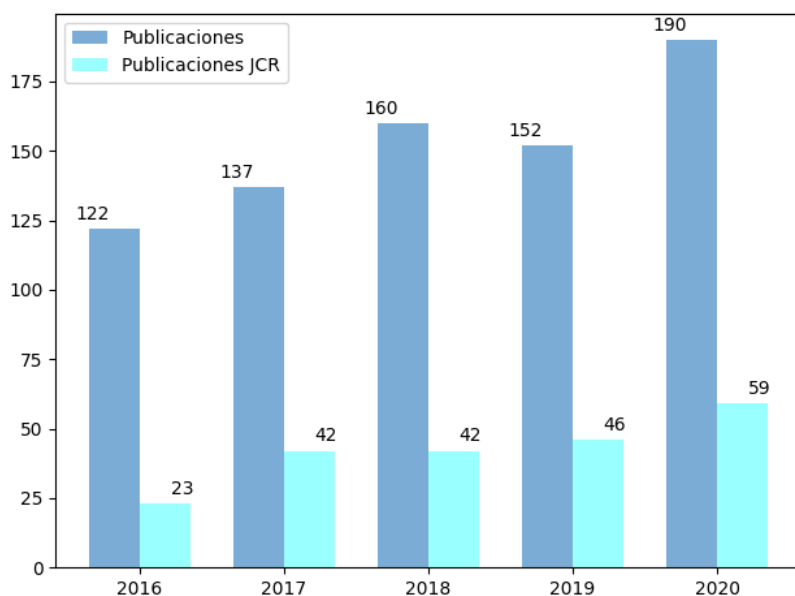
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	8	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	18	18
00064-PROFESOR ASOCIADO	18	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	4	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
30023-TÉCNICO ESPECIALISTA (REPROGRAFÍA ENCUA)	1	0
42001-AUXILIAR DE SERVICIOS	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	10	10
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	32	32
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	15	6
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	9	0
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	4	0
A7714-E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX	1	1
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	5	0
A7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0
I0506-TITULAR DE ESCUELA UNIVERSIT. INTERINO	1	1
I7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA UNIV. EXT	2	0
I7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	3	0
Total Investigadores y Doctores	142	80

Publicaciones	190
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	41

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	30	141673.36
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	8180.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	14278.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	9	103651.94
Total proyectos investigación	41	267783.3

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

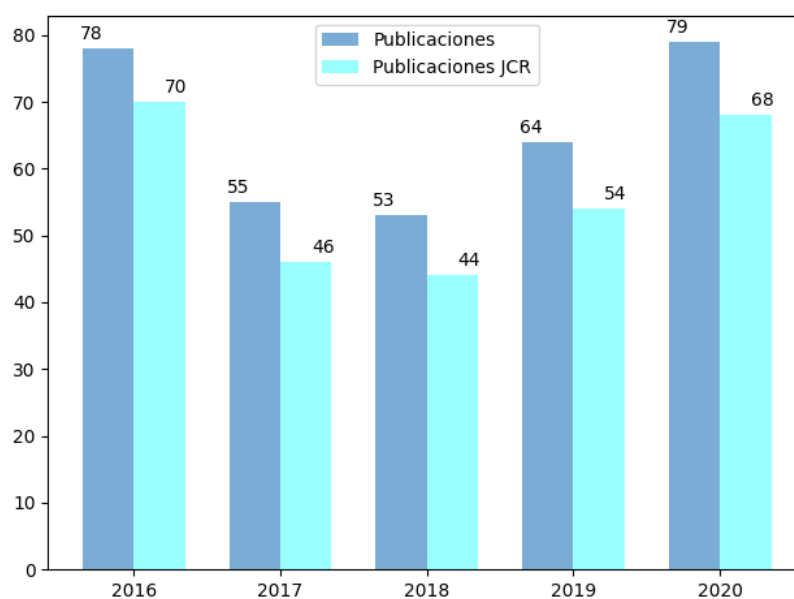
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOMARCADORES DE PATOLOGÍAS MOLECULARES

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	17	17
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	12	12
I7130-E. TÉCNICOS DE GESTIÓN U.E.X.	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	46	38

Publicaciones	79
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	29026.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	231110.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	6	77824.02
Total proyectos investigación	10	337960.02



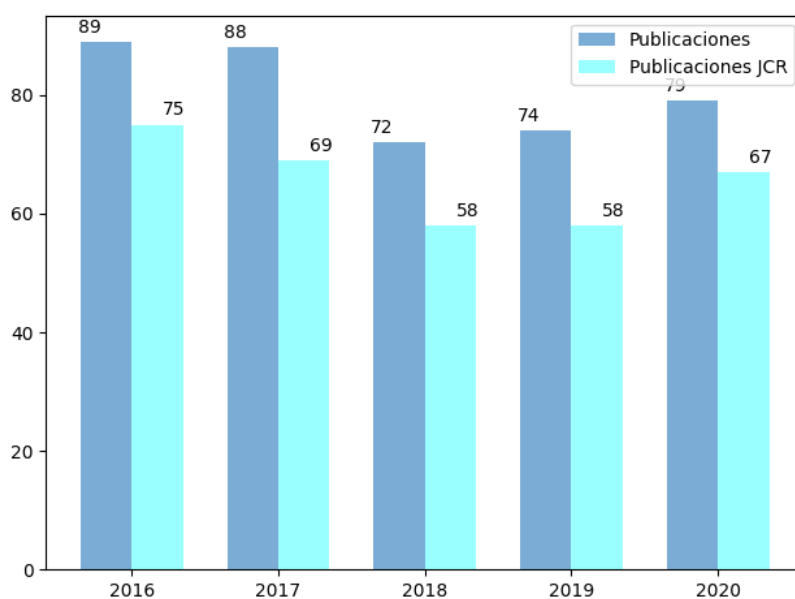
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DEL AGUA, CAMBIO CLIMÁTICO Y SOSTENIBILIDAD

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	2
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	22	22
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	20	20
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	53	49

Publicaciones	79
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	6	144650.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	162745.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	162708.56
Total proyectos investigación	11	470103.56



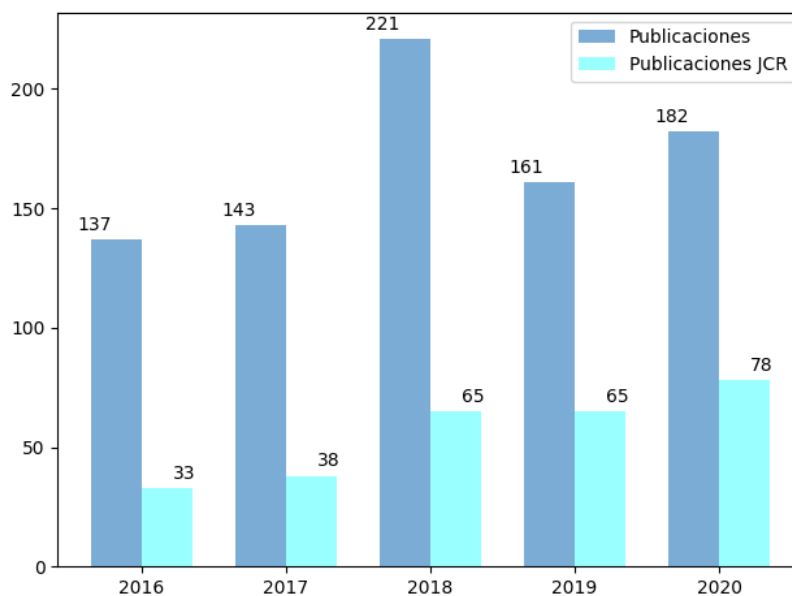
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	6	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	20	20
00064-PROFESOR ASOCIADO	4	3
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	5	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	11	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	24	24
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	4	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	1
Total Investigadores y Doctores	92	67

Publicaciones	182
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	65

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	46	319789.87
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	22950.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	499222.5
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	142780.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	11	269873.11
Total proyectos investigación	65	1263615.48

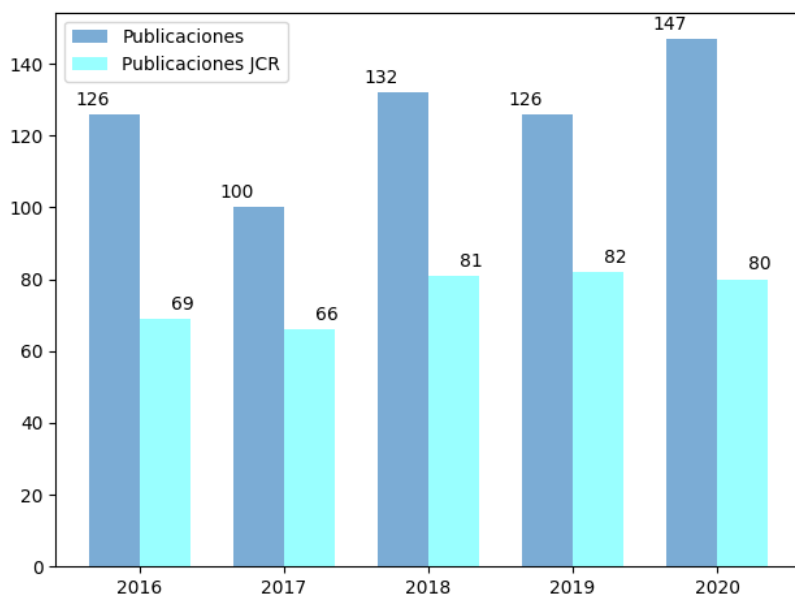


Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	12	12
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	25	25
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	49	44

Publicaciones	147
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	24

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	11	281362.95
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	15000.0
CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	100188.26
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	89603.6
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	257730.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	5	115998.51
Total proyectos investigación	24	859883.32

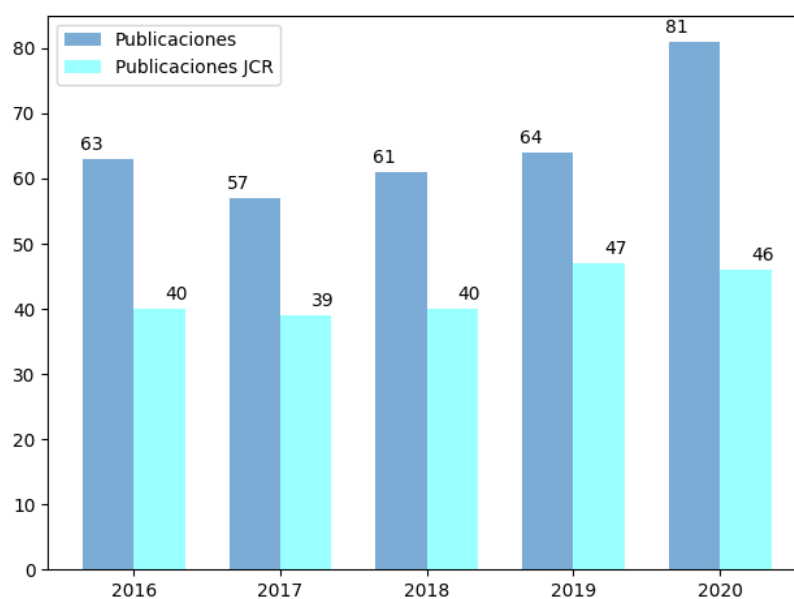


Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	2	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	12	12
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	23	23
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	53	43

Publicaciones	81
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	31

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	24	668879.63
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	1989.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	6	151224.92
Total proyectos investigación	31	822093.55

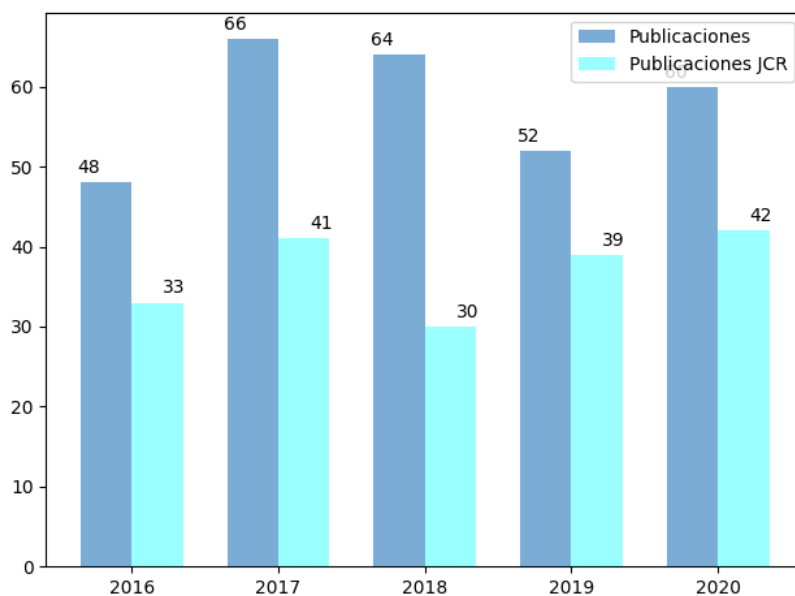


Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	3	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	22	22
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	40	36

Publicaciones	60
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	27

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	17	187904.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	22251.0
CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	447.5
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	156937.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	7	185264.07
Total proyectos investigación	27	552803.57



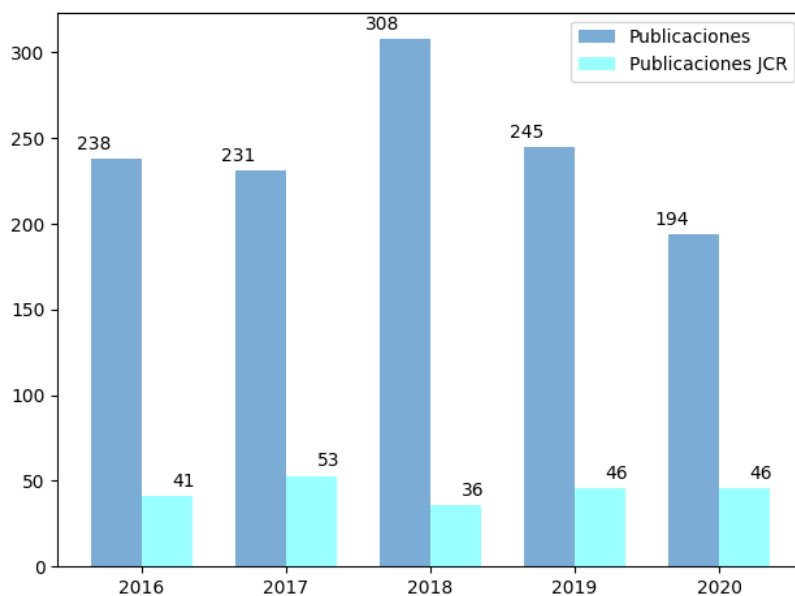
**INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN EDUCATIVA DE LA
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA**

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	9	9
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	27	27
00064-PROFESOR ASOCIADO	7	7
00065-PROFESOR EMÉRITO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	8	3
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	9	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	31	31
AC1-ALTO CARGO	1	0
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	2	2
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	107	87

Publicaciones	194
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	30

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	16	56506.21
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	22613.62
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	24793.39
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	10260.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	9	205898.49
Total proyectos investigación	30	320071.71

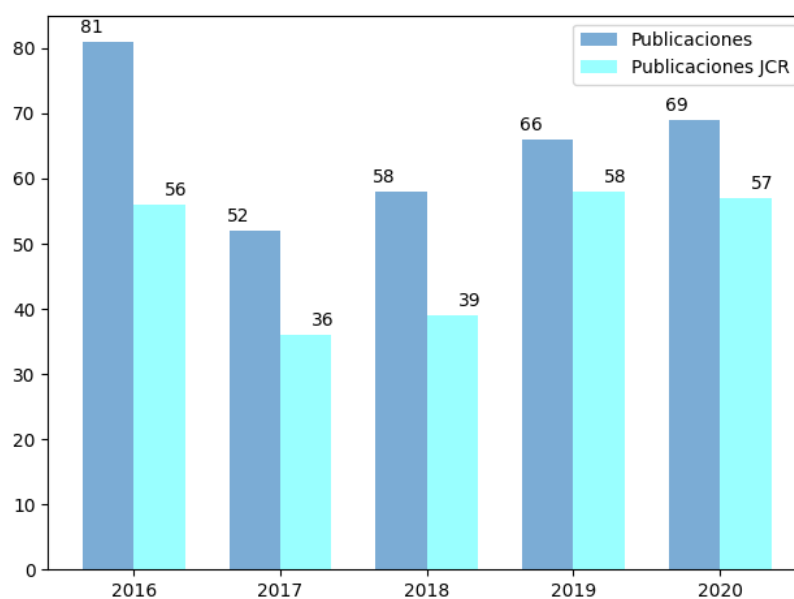


Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	3	3
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	7	7
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	36	32

Publicaciones	69
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	523000.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	196875.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	6	180848.42
Total proyectos investigación	11	900723.42



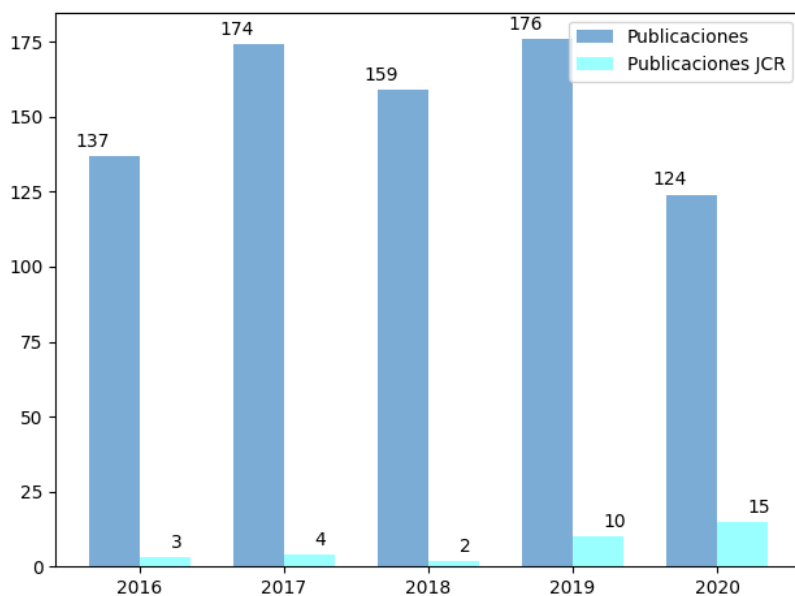
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIOMIO (I-PAT)

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	8	8
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	3
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	19	19
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	30	30
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	67	65

Publicaciones	124
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	27

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	12	82607.7
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	9900.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	33000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	118580.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	11	139909.6
Total proyectos investigación	27	383997.3



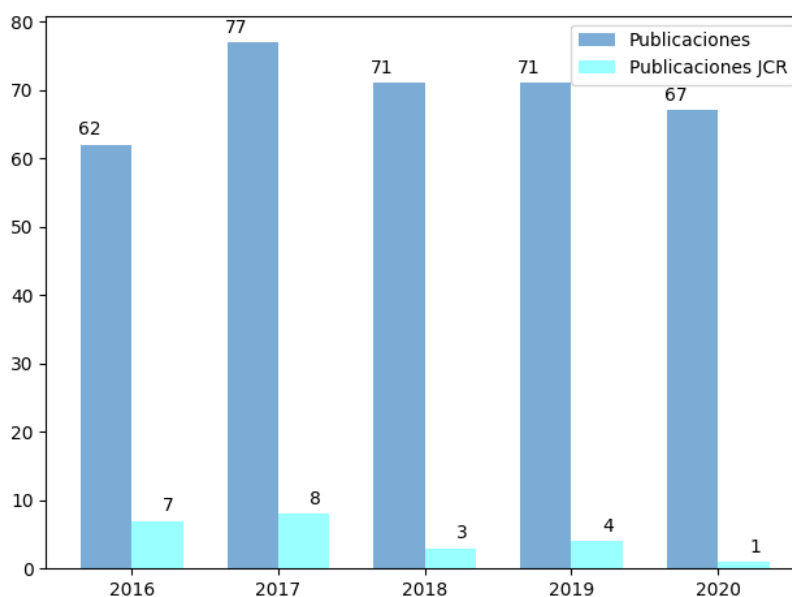
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA Y LENGUAS APLICADAS DE LA UEX

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	2
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	7	7
00065-PROFESOR EMÉRITO	2	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	20	20
Total Investigadores y Doctores	39	37

Publicaciones	67
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	130930.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	38962.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	15101.1
Total proyectos investigación	4	184993.1



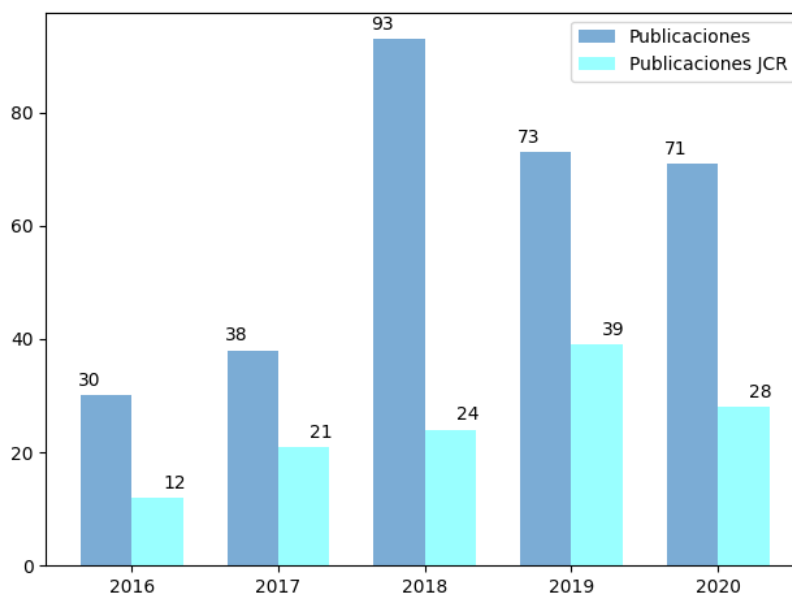
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS APLICADAS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	3	3
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	10	10
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	25	24

Publicaciones	71
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	11

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	5	361264.52
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	26000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	32000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	183872.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	84686.84
Total proyectos investigación	11	687823.36



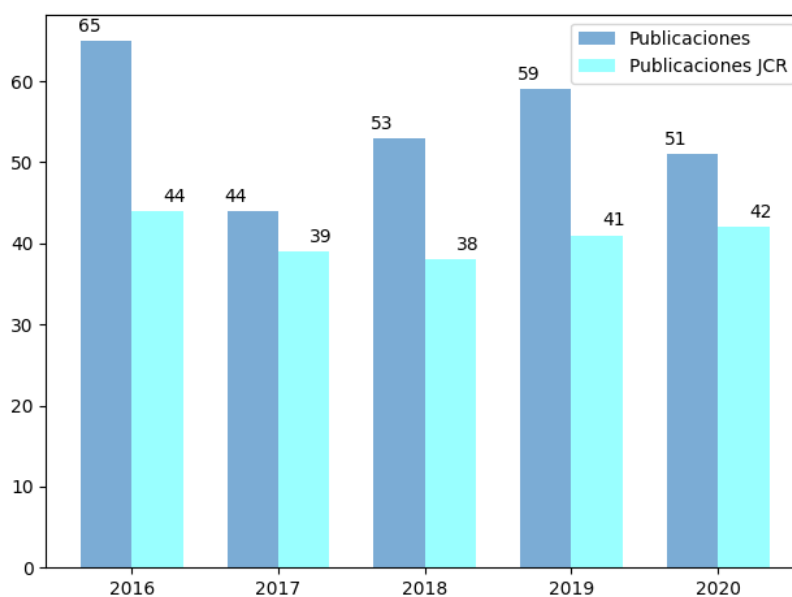
INSTITUTO DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA AVANZADA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	12	12
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	16	16
Total Investigadores y Doctores	32	31

Publicaciones	51
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	13

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	5	52294.83
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	4	253053.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	110690.14
Total proyectos investigación	13	416037.97



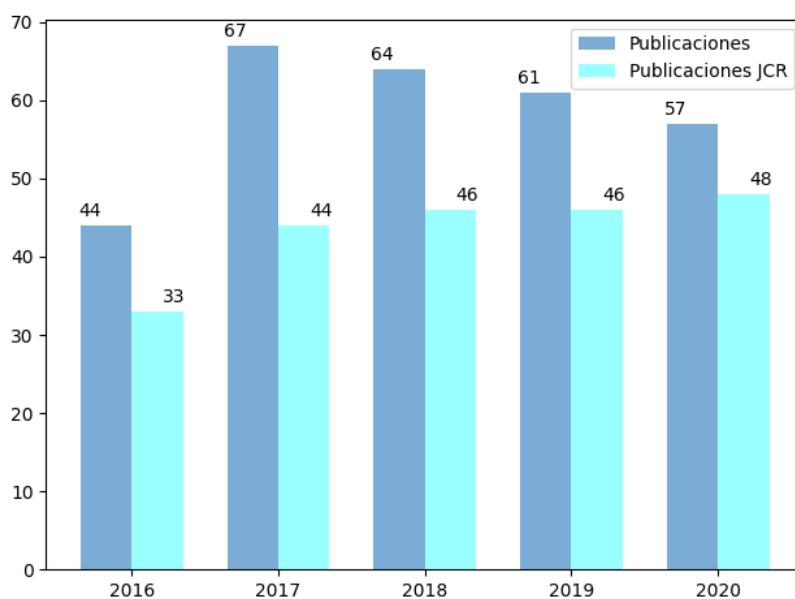
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	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	10	10
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	13	13
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7721-E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	33	31

Publicaciones	57
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	30

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	23	151397.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	8011.0
CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	3000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	181500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	4	138599.13
Total proyectos investigación	30	482507.13

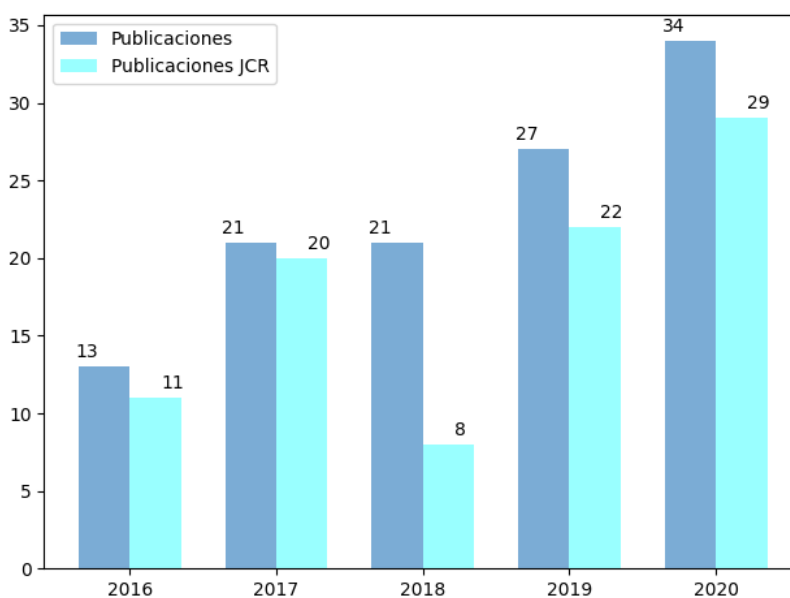


Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	15	15
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	28	25

Publicaciones	34
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

Publicaciones



Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	86515.0
Total proyectos investigación	2	86515.0

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

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

ACTIVIDAD FÍSICA, CALIDAD DE VIDA Y SALUD (CTS011)

- Coordinador: NARCIS GUSI FUERTES
- Líneas de investigación
 - Actividad física, Envejecimiento y Fragilidad
 - Coste-efectividad de programas de ejercicio y salud
 - Evaluación de la discapacidad física, daño corporal
 - Evaluación en economía de la salud y calidad de vida
 - ejercicio y nuevas tecnologías

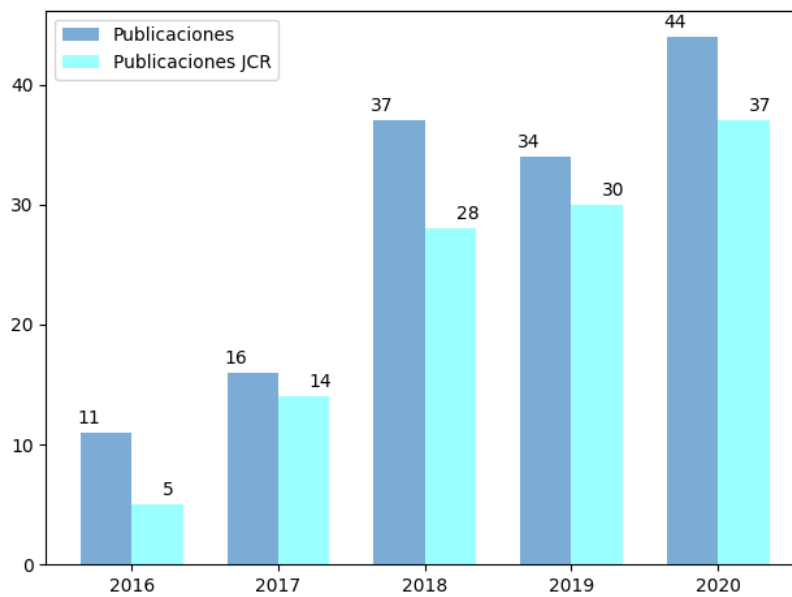
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	4

Publicaciones	44
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUAN LUIS LEÓN LLAMAS 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
MARÍA LUISA RIVADENEYRA SICILIA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MIGUEL MADRUGA VICENTE 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	2
MIGUEL ÁNGEL PÉREZ SOUSA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
NARCIS GUSI FUERTES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
PALOMA ROHLFS DOMÍNGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
SANTOS VILLAFAINA DOMÍNGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	10
ÁLVARO MURILLO GARCÍA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Acute effects of a whole body vibration session on the vibration perception threshold in patients with type 2 diabetes mellitus International Journal of Environmental Research and Public Health Dominguez-Munoz F.J., Hernandez-Mocholi M.A., Villafaina S., Garcia-Gordillo M.A., Collado-Mateo D., Gusi N., Adsuar J.C.	3.390
Association between TUG and Anthropometric Values, Vibration Perception Threshold, FHSQ and 15-D in Type 2 Diabetes Mellitus Patients International Journal of Environmental Research and Public Health Dominguez-Munoz F.J., Adsuar J.C., Carlos-Vivas J., Villafaina S., Garcia-Gordillo M.A., Hernandez-Mocholi M.A., Collado-Mateo D., Gusi N.	
Chess players increase the theta power spectrum when the difficulty of the opponent increases: An EEG study International Journal of Environmental Research and Public Health Fuentes-Garcia J.P., Villafaina S., Collado-Mateo D., Cano-Plasencia R., Gusi N.	3.390

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Comparative effects of high-intensity interval training vs moderate-intensity continuous training in phase iii of a tennis-based cardiac rehabilitation program: A pilot randomized controlled trial Sustainability Villafaina S., Perez M.J.G.-G., Fuentes-Garcia J.P.	3.251
Copenhagen adduction exercise to increase eccentric strength: A systematic review and meta-analysis Applied Sciences-Basel Perez-Gomez J., Villafaina S., Adsuar J.C., Carlos-Vivas J., Garcia-Gordillo M.A., Collado-Mateo D.	2.679
Cost-effectiveness and effects of a home-based exercise intervention for female caregivers of relatives with dementia: Study protocol for a randomized controlled trial Healthcare (Switzerland) Madruga M., Prieto J., Rohlf P., Gusi N.	
Dependencia y adicción al smartphone de una muestra de jóvenes extremeños: diferencias por sexo y edad Revista Tecnología, Ciencia y Educación David Cerro Herrero, Jorge Rojo Ramos, María de los Ángeles González González, Miguel Madruga Vicente, Josué Prieto Prieto	
Differences between two types of dual tasks according to the educational level in older adults ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS Tomas-Carus P., Rosado H., Pereira C., Marmeleira J., Veiga G., Collado-Mateo D.	3.250
Dynamics of the prefrontal cortex during chessbased problem-solving tasks in competition-experienced chess players: An fmri study SENSORS Pereira T., Castro M.A., Villafaina S., Santos A.C., Fuentes-Garcia J.P.	3.576

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effect of acute caffeine intake on hit accuracy and reaction time in professional e-sports players PHYSIOLOGY BEHAVIOR Sainz I., Collado-Mateo D., Coso J.D.	3.244
Effect of acute caffeine intake on the fat oxidation rate during exercise: A systematic review and meta-analysis Nutrients Collado-Mateo D., Lavin-Perez A.M., Merellano-Navarro E., Del Coso J.	5.717
Effect of exergame training and detraining on lower-body strength, agility, and cardiorespiratory fitness in women with fibromyalgia: Single-blinded randomized controlled trial International Journal of Environmental Research and Public Health Villafaina S., Borrega-mouquinho Y., Fuentes-garcia J.P., Collado-mateo D., Gusi N.	3.390
Effects of 24-week exergame intervention on the gray matter volume of different brain structures in women with fibromyalgia: A single-blind, randomized controlled trial Journal of Clinical Medicine Leon-Llamas J.L., Villafaina S., Murillo-Garcia A., Dominguez-Munoz F.J., Gusi N.	4.241
Effects of 8-week whole-body vibration training on the HbA1c, quality of life, physical fitness, body composition and foot health status in people with T2DM: A double-blinded randomized controlled trial International Journal of Environmental Research and Public Health Dominguez-Munoz F.J., Villafaina S., Garcia-Gordillo M.A., Hernandez-Mocholi M.A., Collado-Mateo D., Adsuar J.C., Gusi N.	3.390
Effects of a home-based exercise program on mental health for caregivers of relatives with dementia: a randomized controlled trial INTERNATIONAL PSYCHOGERIATRICS Madrugá, Miguel, Gozalo, Margarita, Prieto, Josue, Rohlf's Dominguez, Paloma, Gusi, Narcis	3.878

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effects of an exercise program linked to primary care on depression in elderly: fitness as mediator of the improvement QUALITY OF LIFE RESEARCH Perez-Sousa M.A., Olivares P.R., Gonzalez-Guerrero J.L., Gusi N.	4.147
Effects of ashwagandha (<i>Withania somnifera</i>) on vo2max: A systematic review and meta-analysis Nutrients Perez-Gomez J., Villafaina S., Adsuar J.C., Merellano-Navarro E., Collado-Mateo D.	5.717
Effects of cooperative-learning interventions on physical education students' intrinsic motivation: A systematic review and meta-analysis International Journal of Environmental Research and Public Health Fernandez-Espinola C., Robles M.T.A., Collado-Mateo D., Almagro B.J., Viera E.C., Fuentes-Guerra F.J.G.	3.390
Effects of dog-based animal-assisted interventions in prison population: A systematic review Animals Villafaina-Dominguez B., Collado-Mateo D., Merellano-Navarro E., Villafaina S.	2.752
Effects of equine-assisted therapies or horse-riding simulators on chronic pain: A systematic review and meta-analysis Medicina (Kaunas, Lithuania) Collado-Mateo D., Lavin-Perez A.M., Garcia J.P.F., Garcia-Gordillo M.A., Villafaina S.	2.430
Effects of exergames on heart rate variability of women with fibromyalgia: A randomized controlled trial Scientific Reports Villafaina S., Collado-Mateo D., Dominguez-Munoz F.J., Gusi N., Fuentes-Garcia J.P.	4.379

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effects of teaching games on decision making and skill execution: A systematic review and meta-analysis International Journal of Environmental Research and Public Health Robles M.T.A., Collado-Mateo D., Fernandez-Espinola C., Viera E.C., Fuentes-Guerra F.J.G.	3.390
El entrenamiento de Vibración de Cuerpo Completo no mejora el Umbral de Sensibilidad a la Vibración Periferica: estudio controlado aleatorizado doble ciego Journal of Negative and No Positive Results: JONNPR Francisco Javier Domínguez Muñoz, Miguel Angel Hernandez Mocholí, Santos Villafaina Domínguez, Daniel Collado Mateo, José Carmelo Adsuar Sala, Narcís Gusi Fuertes	
Fitness as a Mediator of the Enhancement of Quality of Life after a 6-Months Exercise Program RESEARCH QUARTERLY FOR EXERCISE AND SPORT Perez-Sousa M.A., Olivares P.R., Garcia-Hermoso A., Gusi N.	2.500
Foot health status questionnaire (FHSQ) in Spanish people with type 2 diabetes mellitus: Preliminary values study International Journal of Environmental Research and Public Health Dominguez-Munoz F.J. et al.	3.390
Ganoderma lucidum effects on mood and health-related quality of life in women with fibromyalgia Healthcare (Switzerland) Pazzi F., Adsuar J.C., Dominguez-Munoz F.J., Garcia-Gordillo M.A., Gusi N., Collado-Mateo D.	
Health-related quality of life and multidimensional fitness profile in polio survivors DISABILITY AND REHABILITATION Gusi N., Madruga M., Gonzalez-Gonzalez M.D.L.A., Perez-Gomez J., Prieto-Prieto J.	3.033

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Heart rate variability and pre-competitive anxiety according to the demanding level of the match in female soccer athletes PHYSIOLOGY BEHAVIOR Ayuso-Moreno R., Fuentes-Garcia J.P., Collado-Mateo D., Villafaina S.	3.244
Impact of cognitive tasks on biomechanical and kinematic parameters of gait in women with fibromyalgia: A cross-sectional study PHYSIOLOGY BEHAVIOR Martin-Martinez J.P., Villafaina S., Collado-Mateo D., Fuentes-Garcia J.P., Perez-Gomez J., Gusi N.	3.244
Impact of fibromyalgia on sexual function in women JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION Collado-Mateo D., Olivares P.R., Adsuar J.C., Gusi N.	1.398
Impacto socioeconómico del turismo activo de eventos deportivos Rotur: revista de ocio y turismo	
More than smell - COVID-19 is associated with severe impairment of smell, taste, and chemesthesis CHEMICAL SENSES Parma V. et al.	3.160
Neurophysiological Differences Between Women With Fibromyalgia and Healthy Controls During Dual Task: A Pilot Study Frontiers in Psychology Villafaina S., Fuentes-Garcia J.P., Cano-Plasencia R., Gusi N.	2.990

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
New insights into the ontogeny of human vegetable consumption: From developmental brain and cognitive changes to behavior Developmental Cognitive Neuroscience Rohlfs Dominguez P.	6.464
No se ha encontrado relación entre el Umbral de la Sensibilidad y el cuestionario FHSQ en personas con Diabetes Mellitus tipo 2 Journal of Negative and No Positive Results: JONNPR Francisco Javier Domínguez Muñoz, Miguel Angel Hernandez Mocholí, Santos Villafaina Domínguez, Daniel Collado Mateo, José Carmelo Adsuar Sala, Narcís Gusi Fuertes	
Phase angle from bioelectric impedance and maturity-related factors in adolescent athletes: A systematic review Sustainability de Araujo Jeronimo A.F., Batalha N., Collado-Mateo D., Parraca J.A.	3.251
Psychological symptomatology in informal caregivers of persons with dementia: Influences on health-related quality of life International Journal of Environmental Research and Public Health Madruga M., Gozalo M., Prieto J., Adsuar J.C., Gusi N.	3.390
Study protocol of a population-based cohort investigating Physical Activity, Sedentarism, lifestyles and Obesity in Spanish youth: The PASOS study BMJ Open Gomez S.F. et al.	2.692
Test-retest intra-session reliability of isokinetic knee strength measurements in obese children Applied Sciences (Switzerland) Collado-Mateo D., Dominguez-Munoz F.J., Adsuar J.C., Parraca J.A., Tomas-Carus P., Garcia-Gordillo M., Raimundo A.M.	2.679

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Test-retest reliability of vibration perception threshold test in people with type 2 diabetes mellitus International Journal of Environmental Research and Public Health Dominguez-Munoz F.J., Adsuar J.C., Villafaina S., Garcia-Gordillo M.A., Hernandez-Mocholi M.A., Collado-Mateo D., Gusi N.	3.390
The Effect of COVID-19 Confinement in Behavioral, Psychological, and Training Patterns of Chess Players Frontiers in Psychology Fuentes-Garcia J.P., Martinez Patino M.J., Villafaina S., Clemente-Suarez V.J.	2.990
The effect of decision training, from a cognitive perspective, on decision-making in volleyball: A systematic review and meta-analysis International Journal of Environmental Research and Public Health Suarez M.C., Serenini A.L.P., Fernandez-Echeverria C., Collado-Mateo D., Perla Moreno Arroyo M.	3.390
The effects of age, organized physical activity and sedentarism on fitness in older adults: An 8-year longitudinal study International Journal of Environmental Research and Public Health Gomez-Bruton A. et al.	3.390
Twelve weeks of whole body vibration training improve regucalcin, body composition and physical fitness in postmenopausal women: A pilot study International Journal of Environmental Research and Public Health Perez-Gomez J., Adsuar J.C., Garcia-Gordillo M.A., Munoz P., Romo L., Maynar M., Gusi N., Redondo P.C.	3.390

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	108900.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	59992.18
Total proyectos investigación	3	168892.18

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
COSTE-EFECTIVIDAD DE PROGRAMAS DE EJERCICIO FÍSICO BASADOS EN PLANTILLA INTELIGENTE AUTÓNOMA SOBRE EL CEREBRO, PATRÓN MOTOR Y CALIDAD DE VIDA EN FIBROMIALGIA. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL NARCIS GUSI FUERTES	108900.0
EFFECTOS Y ASESORAMIENTO DE PROTOCOLOS DE ACTIVIDAD FÍSICA BASADA EN REALIDAD VIRTUAL SOBRE LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA CORTICAL, CALIDAD DE VIDA Y... PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL NARCIS GUSI FUERTES	40677.14
GRUPO ACTIVIDAD FÍSICA, CALIDAD DE VIDA Y SALUD PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL NARCIS GUSI FUERTES	19315.04



ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (SEJ049)

- Coordinador: MARÍA TERESA NEVADO GIL
- Líneas de investigación
 - COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN
 - EMPRENDIMIENTO Y COMPRA PÚBLICA VERDE
 - LA NUEVA GESTIÓN PÚBLICA. EL USO DE LAS TIC
 - RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS
 - SMART CITY

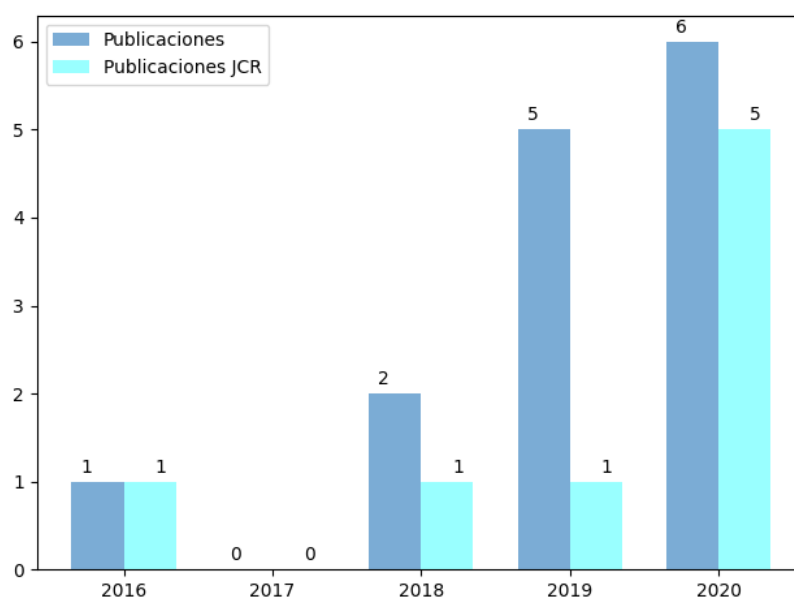
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I7725-E. TÉCNICOS AYUDANTES DE SERVICIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	3

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 3 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 E. TÉCNICOS AYUDANTES DE SERVICIOS UEX,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARÍA TERESA NEVADO GIL 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
RAQUEL GONZÁLEZ BLANCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ROSA MARÍA ESCOBAR RODERO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
ÁNGEL SABINO MIRÓN SANGUINO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
CRISTINA NÚÑEZ MANZANO I7725-E. TÉCNICOS AYUDANTES DE SERVICIOS UEX	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysis of the dissemination of information on corporate social responsibility through the websites of the ibex35 companies Investigacion Bibliotecologica Pache-Duran M., Nevado-Gil M.T.	0.475
Antecedents of relationship learning in business-non-profit organization collaboration agreements Sustainability Barroso-Mendez M.J., Galera-Casquet C., Valero-Amaro V., Nevado-Gil M.T.	3.251
Commitment of the Spanish companies of the Dow Jones Sustainability World Index 2018 with the disclosure of responsible information Revista Espanola de Documentacion Cientifica Duran M.P., Nevado Gil M.T.	1.276
Determining factors in becoming a sustainable smart city: An empirical study in Europe Economics and Sociology Nevado Gil M.T., Carvalho L., Paiva I.	
Does water pollution influence willingness to accept the installation of a mine near a city? Case study of an open-pit lithium mine Sustainability Crespo-Cebada E., Diaz-Caro C., Gil M.T.N., Sanguino A.S.M.	3.251
Influence of Partner Characteristics and Relational Capital on the Success of Business/Nonprofit Organization Partnerships COMPLEXITY Barroso-Mendez M.J., Galera-Casquet C., Valero-Amaro V., Nevado-Gil M.T.	2.833



ADOLOR (CTS048)

- Coordinador: MARÍA VICTORIA GONZÁLEZ LÓPEZ ARZA
- Líneas de investigación

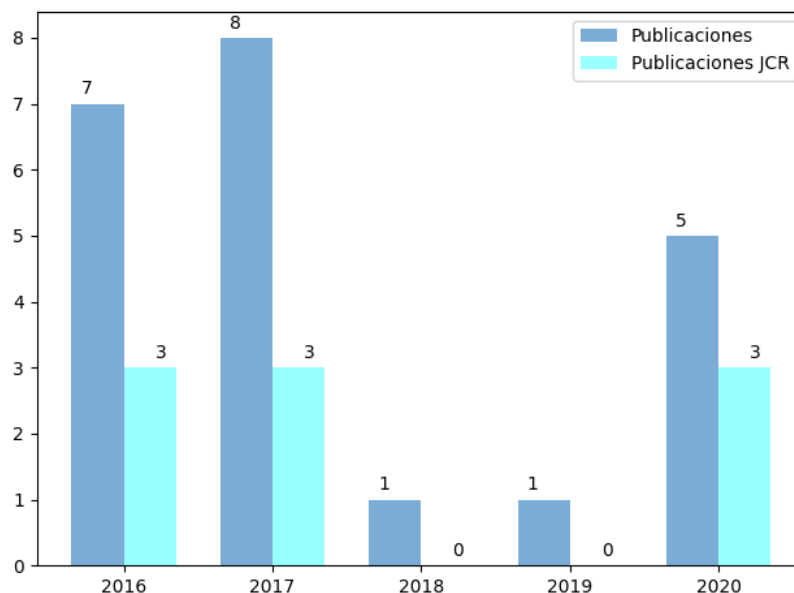
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BLANCA GONZÁLEZ SÁNCHEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	4
ELISA MARÍA GARRIDO ARDILA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	2
JUAN RODRÍGUEZ MANSILLA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
MARÍA ESPERANZA MONTES DONCEL A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	1
MARÍA JIMÉNEZ PALOMARES 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
MARÍA VICTORIA GONZÁLEZ LÓPEZ ARZA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Attitude towards people with disability of nursing and physiotherapy students Children Ruiz P.O., Gonzalez-Medina G., Couso A.S., Palomares M.J., Mansilla J.R., Ardila E.M.G., Vicente M.N.M.	
Effectiveness of acupuncture vs. core stability training in balance and functional capacity of women with fibromyalgia: a randomized controlled trial CLINICAL REHABILITATION Garrido-Ardila E.M., Gonzalez-Lopez-Arza M.V., Jimenez-Palomares M., Garcia-Nogales A., Rodriguez-Mansilla J.	3.477
Flipyflux como herramienta terapéutica María Trinidad Rodríguez Domínguez, María Jiménez Palomares, Renata Gutiérrez Reus	
Reply to 'Comments on Effectiveness of acupuncture vs. core stability training in balance and functional capacity of women with fibromyalgia: A randomized controlled trial' CLINICAL REHABILITATION Garrido-Ardila E.M.	3.477
Use of neurodynamic or orthopedic tension tests for the diagnosis of lumbar and lumbosacral radiculopathies: Study of the diagnostic validity International Journal of Environmental Research and Public Health de los Monteros F.J.G.E., Gonzalez-Medina G., Ardila E.M.G., Mansilla J.R., Exposito J.P., Ruiz P.O.	3.390



- Coordinador: MARÍA JOSÉ POBLACIONES SUÁREZ-BÁRCENA
- Líneas de investigación
 - APLICACIÓN DE LA TÉCNICA NIR A SUELOS, PASTOS Y CEREALES
 - APROVECHAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES
 - CALIDAD DEL PASTO
 - MANEJO Y MEJORA DE PASTOS MEDIANTE FERTILIZACIÓN
 - PRODUCCIÓN ARBÓREA DE LA DEHESA
 - TÉCNICAS DE CULTIVO Y CALIDAD DE CEREALES

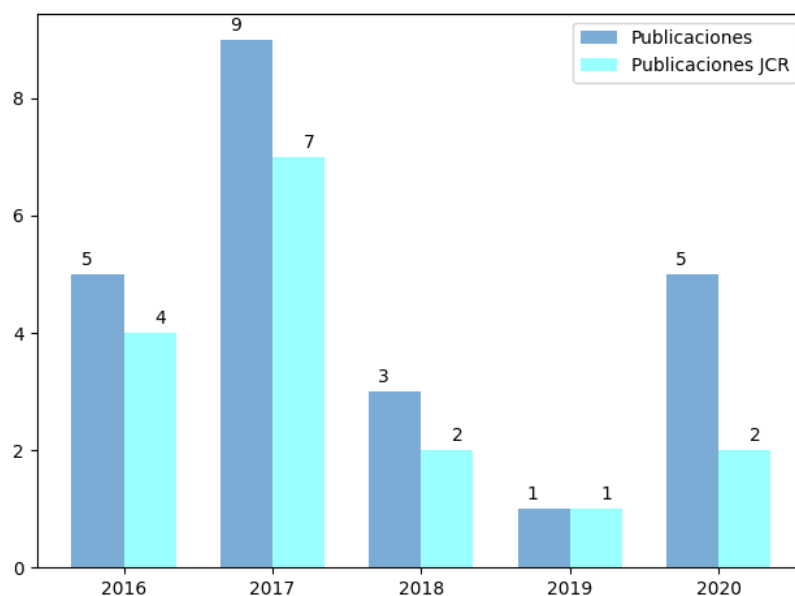
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA ISABEL ROJAS LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
CARLOS GARCÍA-LATORRE NIETO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
FRANCISCO JAVIER VIGUERA RUBIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MARÍA CONCEPCIÓN MARÍN PORGUERES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA JOSÉ POBLACIONES SUÁREZ-BÁRCENA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
TEODORO GARCÍA WHITE A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Clase invertida en docencia universitaria no presencia Edunovatic 2020. Conference Proceedings: 5th Virtual International Conference on Education, Innovation and ICT, December 10 - 11, 2020 María Concepción Marín Porgueres, María José Poblaciones Suárez Bárcena, Teodoro García White	
Percepción de los alumnos de 2º curso de Ingeniería Agronómica sobre la utilización de Kahoot! Edunovatic 2020. Conference Proceedings: 5th Virtual International Conference on Education, Innovation and ICT, December 10 - 11, 2020 María José Poblaciones Suárez Bárcena, María Concepción Marín Porgueres, Teodoro García White	
Percepción de los alumnos de Ingeniería Agronómica sobre la efectividad de la utilización de la herramienta Kahoot Conference proceedings CIVINEDU 2020: 4th International Virtual Conference on Educational Research and Innovation September 23-24, 2020 María José Poblaciones Suárez Bárcena	
Soil and foliar zinc application to biofortify broccoli (Brassica oleracea var. Italica L.): Effects on the zinc concentration and bioavailability PLANT SOIL AND ENVIRONMENT Rivera-Martin A., Broadley M.R., Poblaciones M.J.	1.799
Soil and foliar zinc biofortification of broccolini: Effects on plant growth and mineral accumulation Crop Pasture Science Rivera-Martin A., Broadley M.R., Poblaciones M.J.	2.286

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	52975.27
Total proyectos investigación	2	52975.27

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
AGRONOMÍA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA JOSÉ POBLACIONES SUÁREZ-BÁRCENA	12298.13
EVALUACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS OBTENIDOS A PARTIR ENDOFITOS FUNGICOS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL ÓSCAR SANTAMARÍA BECERRIL	40677.14



- 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	1	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	9	8

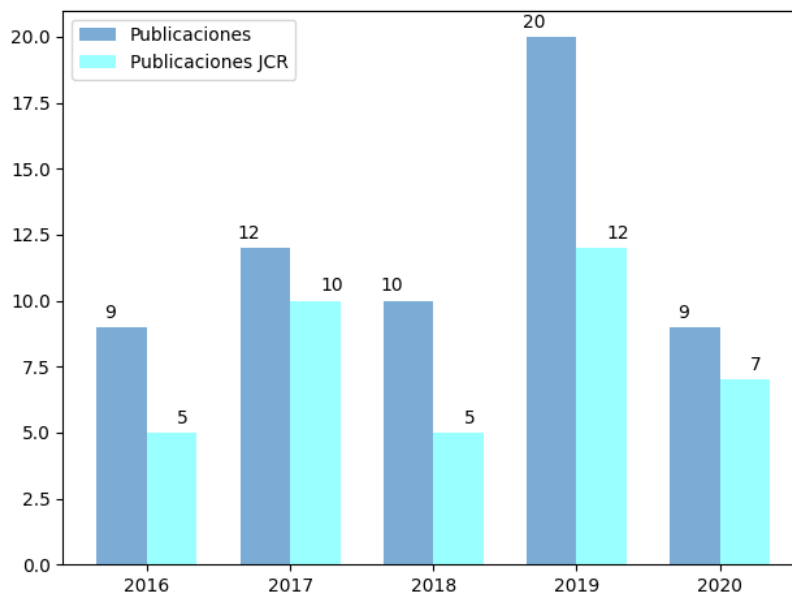
Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 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
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	12
FRANCISCO JAVIER REBOLLO CASTILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
FRANCISCO JESÚS MORAL GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
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	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysis of Façade Color and Cost to Improve Visual Integration of Buildings in the Rural Environment Sustainability MARÍA JESÚS MONTERO-PAREJO, Lorenzo García-Moruno, Antonio Manuel Reyes Rodríguez, Julio Hernández Blanco, Jacinto Garrido Velarde	3.251
AutoCAD 2021 Antonio Manuel Reyes Rodríguez	
Bioink temperature influence on shear stress, pressure and velocity using computational simulation Processes Gomez-Blanco J.C., Mancha-Sanchez E., Marcos A.C., Matamoros M., Diaz-Parralejo A., Pagador J.B.	2.847

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Delineating site-specific management zones on pasture soil using a probabilistic and objective model and geostatistical techniques PRECISION AGRICULTURE Moral F.J., Rebollo F.J., Serrano J.M.	5.385
Estimation of Productivity in Dryland Mediterranean Pastures: Long-Term Field Tests to Calibration and Validation of the Grassmaster II Probe Shakib Shahidian, Francisco J. Moral, Fernando Carvajal-Ramírez, Marques da Silva, José R	
Evaluation of the effect of dolomitic lime application on pastures - Case study in the Montado mediterranean ecosystem Sustainability Serrano J., Shahidian S., da Silva J.M., Moral F., Carvajal-Ramirez F., Carreira E., Pereira A., de Carvalho M.	3.251
Mapping management zones based on soil apparent electrical conductivity and remote sensing for implementation of variable rate irrigation—case study of corn under a center pivot Water Serrano J., Shahidian S., da Silva J.M., Paixao L., Moral F., Carmona-Cabezas R., Garcia S., Palha J., Noeme J.	3.103
Temperature and humidity pid controller for a bioprinter atmospheric enclosure system Micromachines Matamoros M., Gomez-Blanco J.C., Sanchez A.J., Mancha E., Marcos A.C., Carrasco-Amador J.P., Pagador J.B.	2.891
Use of bim with photogrammetry support in small construction projects. Case study for commercial franchises Journal of Civil Engineering and Management Loredo Conde A.J., Garcia-Sanz-calcedo J., Reyes Rodriguez A.M.	2.957

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	6000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4050.0
CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	73700.02
Total proyectos investigación	4	83750.02

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
FEDER INTERCONECTA-2028- CREACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO DE GENERACIÓN DE MODELOS A PARTIR DEL RECONOCIMIENTO DE OBJETIVOS (ENERO-2020-OCTUBRE 2020) DENTRO DEL PROYECTO APIA. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO MANUEL REYES RODRÍGUEZ	6000.0
1º ADENDA (PARALIZADO)-CONVENIO-INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA RED GEODÉSICA EXTREMEÑA DE ESTACIONES PERMANENTES GNSS. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	0.0
ESTUDIO, MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DE LA RED DE ESTACIONES DE REFERENCIA GNSS PARA LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA. CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN RAMON MORILLO BARRAGÁN	73700.02
PIT-2020-348H-INVESTIGACIÓN EN TIC'S PARA LA CAPTACIÓN TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS Y OTROS PERÁMETROS FÍSICOS, EN LA CONSERVACIÓN DE PATRIMONIO HISTÓRICO, INTRODUCCIÓN DE TIC'S PARA EL CONTROL, VIGILANCIA Y MANTENIMIENTO PREDICTIVO CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO MANUEL REYES RODRÍGUEZ	4050.0



- Coordinador: LUIS REGINO MURILLO ZAMORANO
- Líneas de investigación
 - ANÁLISIS ECONÓMICO
 - APRENDIZAJE ORGANIZATIVO
 - DIDÁCTICA DE LA ECONOMÍA EN EDUCACIÓN SUPERIOR
 - ECONOMÍA DE ENERGÍA
 - ECONOMÍA DE LA SALUD
 - ECONOMÍA Y POLÍTICAS PÚBLICAS
 - EFICIENCIA, CALIDAD, PRODUCTIVIDAD
 - INNOVACIÓN EDUCATIVA
 - RECURSOS Y CAPACIDADES DE MARKETING

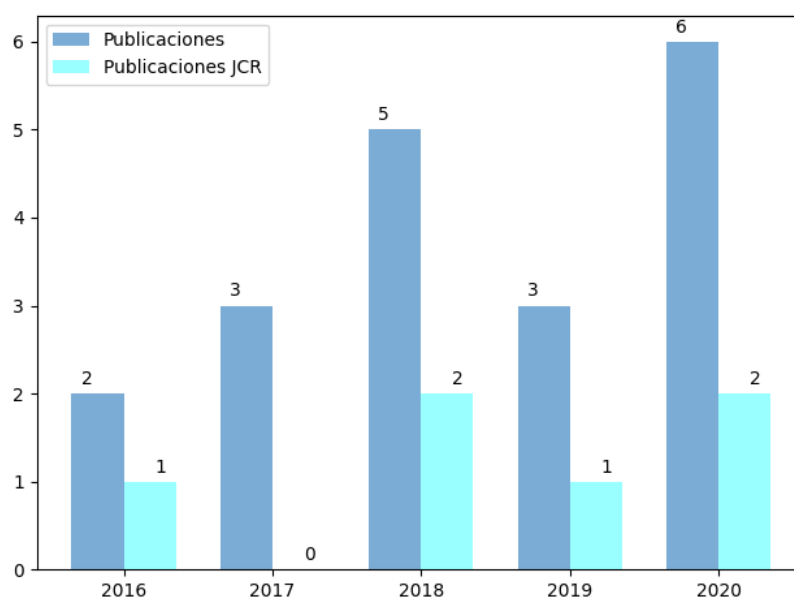
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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	9
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
Crowdsourcing para promover la creatividad en la Educación Superior Edunovatic 2020. Conference Proceedings: 5th Virtual International Conference on Education, Innovation and ICT, December 10 - 11, 2020 Carmen Bueno Muñoz, Luis Regino Murillo Zamorano, José Ángel López Sánchez	
Gamified crowdsourcing in higher education: A theoretical framework and a case study Thinking Skills and Creativity Murillo-Zamorano L.R., Angel Lopez Sanchez J., Bueno Munoz C.	3.106
Harnessing innovation success in hotels: the interplay among key drivers of new service performance International Journal of Contemporary Hospitality Management Pascual-Fernandez P., Santos-Vijande M.L., Lopez-Sanchez J.A.	6.514
Transformación digital y creatividad en Educación Superior: La organización de eventos educativos a través de crowdsourcing gamificado Luis R. Murillo-Zamorano, Carmen Bueno Muñoz, José Ángel López Sánchez	
¿Cómo generar estado de flujo (flow) en las redes sociales? El caso de Facebook, Instagram, YouTube y Twitter Luis R. Murillo-Zamorano, José Ángel López Sánchez, Ana Belén Mera Gallego	
¿Cómo generar estado de flujo (flow) en las redes sociales? El caso de Facebook, Instagram, YouTube y Twitter	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	4704.0
Total proyectos investigación	1	4704.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ANÁLISIS ECONÓMICO Y DIRECCIÓN DE MARKETING (AEDIMARK R GRUOUP) PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL LUIS REGINO MURILLO ZAMORANO	4704.0



- 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
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	15	12

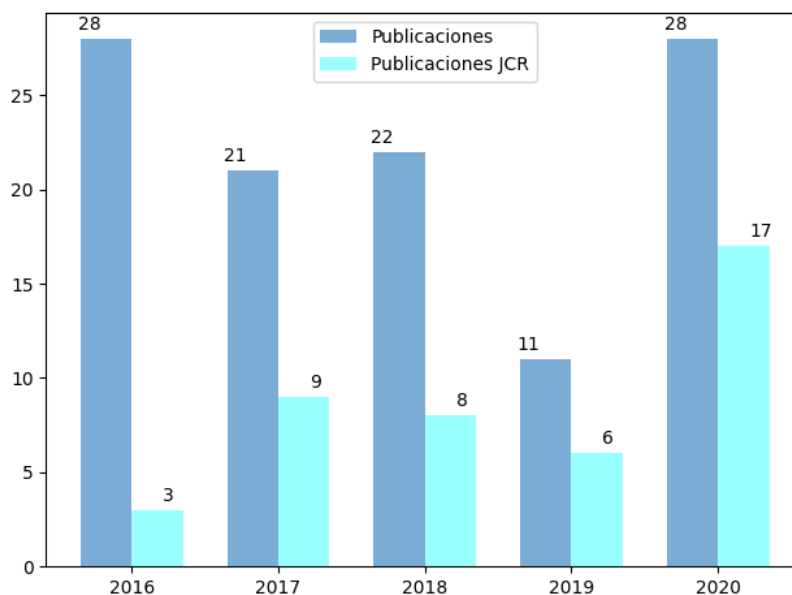
Publicaciones	28
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO FRANCO SOLÍS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
ALEJANDRO RICI RISQUETE 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
CLARA GALLEGO SOSA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
FRANCISCO JAVIER DE MIGUEL VÉLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
JUAN ANTONIO MONTERREY MAYORAL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	5
JULIAN RAMAJO HERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
LIDIA ANDRADES CALDITO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
MARCELINO SÁNCHEZ RIVERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA CRISTINA RODRÍGUEZ RANGEL 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
MARÍA TERESA FERNÁNDEZ NÚÑEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MIGUEL ÁNGEL MÁRQUEZ PANIAGUA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MILAGROS GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
NURIA MARÍA CORRALES DIOS 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0
YAKIRA FERNÁNDEZ TORRES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2

Personal y categoría	Doctor	Índice H
YOLANDA DE LLANOS MANCHA 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A spatial analysis of intensity in tourism accommodation: An application for extremadura (Spain) Economies Range M.C.R., Rivero M.S., Hernandez J.R.	
Causality in economics with time series data: A guided tour since classical antiquity Nova Economia Fonseca N., Sanchez-Rivero M.	
Characterization of birdwatching demand using a logit approach: Comparative analysis of source markets (National vs Foreign) Animals Sanchez-rivero M., Sanchez-martin J.-M., Rangel M.C.R.	2.752

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Do countries with similar levels of corruption compete to attract foreign investment? Evidence using world panel data Sustainability Alama-Sabater L., Fernandez-Nunez T., Marquez M., Salinas-Jimenez J.	3.251
Does gender diversity affect the environmental performance of banks? Sustainability Gallego-Sosa C., Fernandez-Torres Y., Gutierrez-Fernandez M.	3.251
Does gender diversity influence business efficiency? An analysis from the social perspective of CSR Sustainability Gutierrez-Fernandez M., Fernandez-Torres Y.	3.251
El papel de la gobernanza corporativa en el desempeño medioambiental del sector bancario desde la perspectiva de la diversidad de género Economía empresarial: aportaciones científicas para su desarrollo, libro de resúmenes del XXII Seminario Hispano Luso de Economía Empresarial 5 Y 6 de Noviembre de 2020 Facultade de C.C. Empresariais e Turismo Campus de Ourense Universidade de Vigo Clara Gallego Sosa, Yakira Fernández Torres, Milagros Gutiérrez Fernández	
Global estimation of the elasticity of “international tourist arrivals/income from tourism” Sustainability Sanchez-Rivero M., Pulido-Fernandez J.I.	3.251
Granger Causality between Tourism and Income: A Meta-regression Analysis Journal of Travel Research Fonseca N., Sanchez Rivero M.	10.982

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
How has the tax burden on Spanish companies evolved over the last decade? Regulatory remedies versus tax planning Revista de Contabilidad Mayoral J.M., Segura A.S.	2.324
Impacts of Neighbors on Local Tax Rates: A Space–Time Dynamic Panel Data Analysis INTERNATIONAL REGIONAL SCIENCE REVIEW Ramajo J., Ricci-Risquete A., Jerez L., Hewings G.J.D.	2.477
Is corruption a determinant of the effectiveness of gender diversity in business management? Application to co-operative banks Cuadernos de Gestion Fernandez-Torres Y., Gutierrez-Fernandez M., Palomo-Zurdo R.J.	
La diversidad de género en el órgano directivo de las empresas turísticas y su influencia en el desempeño medioambiental según los objetivos de desarrollo sostenible Economía empresarial: aportaciones científicas para su desarrollo, libro de resúmenes del XXII Seminario Hispano Luso de Economía Empresarial 5 Y 6 de Noviembre de 2020 Facultade de C.C. Empresariais e Turismo Campus de Ourense Universidade de Vigo Clara Gallego Sosa, Yakira Fernández Torres, Milagros Gutiérrez Fernández	
Prediction of financial distress in the Spanish banking system: An application using artificial neural networks Applied Economic Analysis Paule-Vianez J., Gutierrez-Fernandez M., Coca-Perez J.L.	
Prediction of financial distress in the Spanish banking system: An application using artificial neural networks Revista de Economía Aplicada Jessica Paule Vianez, Milagros Gutiérrez Fernández, José Luis Coca Pérez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Priorización de las Políticas Públicas de Turismo de un Destino a Partir de la Identificación de sus Ventajas y Desventajas Competitivas: El Caso de Extremadura Revista Portuguesa de Estudos Regionais Luis Murillo González, Marcelino Sánchez Rivero, Juan Ignacio Rengifo Gallego	
Priorization of public tourism policies of a destination from the identification of its competitive advantages and disadvantages: The case of extremadura Revista Portuguesa de Estudos Regionais Gonzalez L.M., Rivero M.S., Gallego J.I.R.	
Protected areas as a center of attraction for visits from World Heritage cities: Extremadura (Spain) Land Sanchez-Martin J.-M., Rengifo-Gallego J.-I., Sanchez-Rivero M.	3.395
Publication bias and genuine effects: the case of Granger causality between tourism and income Current Issues in Tourism Fonseca N., Sanchez-Rivero M.	7.430
Significance bias in the tourism-led growth literature Tourism Economics Fonseca N., Sanchez-Rivero M.	4.438
Significance bias in the tourism-led growth literature Tourism Economics Nino Valerio Matos da Fonseca, Marcelino Sánchez Rivero	4.438
Spatial imbalance between tourist supply and demand: The identification of spatial clusters in Extremadura, Spain Sustainability Rodriguez Rangel M.C., Rivero M.S.	3.251

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Spatial intensity in tourism accommodation: Modelling differences in trends for several types through poisson models ISPRS International Journal of Geo-Information Cristina Rodriguez-Rangel M.A., Sanchez-Rivero M., Ramajo-Hernandez J.	2.899
The evolution of household-induced value chains and their environmental implications ECOLOGICAL ECONOMICS Franco Solis A., F.T. Avelino A., Carrascal-Incera A.	5.389
The identification of factors determining the probability of practicing Inland water tourism through logistic regression models: The case of Extremadura, Spain Water (Switzerland) Sanchez-Rivero M., Rodriguez-Rangel M.C., Fernandez-Torres Y.	3.103
Un análisis de la actividad emprendedora de Extremadura de los últimos 15 años: Elaborado a partir de los datos del observatorio GEM 2003-2018 Ricardo María Hernández Mogollón et al.	
Valoración económica de la sostenibilidad de servicios turísticos: el caso de una ciudad Patrimonio de la Humanidad (Cáceres) Economía industrial Marcelino Sánchez Rivero, José Carlos Jurado Rivas	
Water as a tourist resource in Extremadura: Assessment of its attraction capacity and approximation to the tourist profile Sustainability Sanchez-Martin J.-M., Sanchez-Rivero M., Rengifo-Gallego J.-I.	3.251

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	9917.36
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	14278.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	18692.1
Total proyectos investigación	3	42887.46

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ANÁLISIS ECONÓMICO APLICADO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JULIAN RAMAJO HERNÁNDEZ	18692.1
APOYO EN LA REVISIÓN DE LOS INDICADORES DE LA ESTRATEGIA RIS3 DE EXTREMADURA Y SU MONITORIZACIÓN PERIÓDICOS. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JULIAN RAMAJO HERNÁNDEZ	9917.36
CRECIMIENTO, EFICIENCIA Y DESIGUALDAD: UN ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORAL AL NIVEL REGIONAL PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL MIGUEL ÁNGEL MÁRQUEZ PANIAGUA	14278.0

Tesis Autor Directores	Fecha
Estadística Espacial Al Servicio Del Turismo: Una Aplicación Al Caso De Extremadura MARÍA CRISTINA RODRÍGUEZ RANGEL Ramajo Hernández, Julián (Codirector), Sanchez Rivero, Marcelino (Director)	16/12/2020

ARCHIVÍSTICA Y DOCUMENTACIÓN DEL PATRIMONIO HISTORICO (TIC013)

- Coordinador: AGUSTÍN VIVAS MORENO
- Líneas de investigación
 - DOCUMENTACIÓN CONVENTUAL EN ARCHIVO MÉRIDA-BADAJOS: 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	3	3
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I7721-E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	16	13

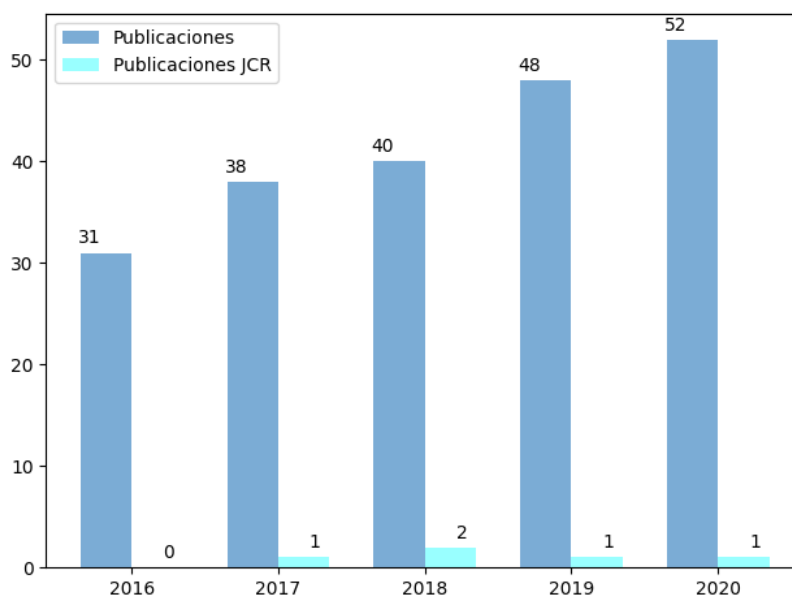
Publicaciones	52
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 16 personas con relación contractual con la UEx. 15 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 16 personas de la UEx que integran el grupo, 13 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR, 3 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTÍN VIVAS MORENO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
CLARA EUGENIA MARCOS GÓMEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
CLARA SANZ HERNANDO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	1
DANIEL MARTÍN PENA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	2
FAUSTINO HERMOSO RUIZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
FRANCISCO LUÍS RICO CALLADO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
JOAQUÍN ANTONIO GARCÍA MUÑOZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JOSÉ GÓMEZ GALÁN A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
JOSÉ LUIS VALHONDO CREGO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
MARÍA CARMEN SOLANO MACÍAS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	1
MARÍA CRISTINA LÓPEZ PUJALTE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARÍA MACARENA PAREJO CUÉLLAR 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
MIGUEL ÁNGEL ENCABO VERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
PEDRO LUIS LORENZO CADARSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0

Personal y categoría	Doctor	Índice H
RAQUEL MARÍA MARÍN CHAMORRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARTA MARÍA FALLOLA SÁNCHEZ-HERRERA I7721-E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Allergy prehistory in Spanish written press Macarena Parejo CUÉLLAR, Daniel Martín PENA, Agustín Vivas MORENO	
Análisis archivístico de los proyectos de construcción de las casas cuartel durante el franquismo: el ejemplo de la provincia de Badajoz (1943-1971) Brocar: Cuadernos de investigación histórica	
Análisis de los objetos de aprendizaje digitales de los universitarios La tecnología como eje del cambio metodológico Eloy López Meneses, César Bernal Bravo, José Gómez Galán, Carmen Burgos Videla	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Aprender a entrevistar con modelos fílmicos y periodísticos a través del ABP Conference proceedings CIVINEDU 2020: 4th International Virtual Conference on Educational Research and Innovation September 23-24, 2020 José Luis Valhondo Crego	
Aprendizaje basado en proyectos aplicado al proceso de enseñanza-aprendizaje de métodos cualitativos en el EEES Innovación Docente e Investigación en Educación y Ciencias Sociales. Avanzando en el proceso de enseñanza-aprendizaje José Luis Valhondo Crego	
Between censorship and propaganda: How Spanish and Portuguese newspapers covered marcelo caetano official visit to Spain in 1970 Revista Latina de Comunicacion Social Sanz-Hernando C., Cabrera A., Baptista C.	
Burgos bajo sospecha: la investigación de los servicios secretos para desarticular un posible complot contra Franco durante la Guerra Civil Clara Sanz Hernando, Miguel A. Moreno Gallo, José María Chomón Serna	
Burgos in the NO-DO: From Capital of the Crusade to Industrial City Fonseca Journal of Communication Sanz-Hernando C.	
Ciencia en femenino: mujeres con historia La divulgación del conocimiento evoluciona. [Recurso electrónico]: actas del VII Congreso de Comunicación Social de la Ciencia Daniel Martín Pena, Macarena Parejo Cuéllar, Leonor Real Adame	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Creencias de los alumnos del grado de educación sobre el proceso de aprendizaje de la lengua inglesa Campo abierto: Revista de educación Silvia Villares Hurtado, Raquel Marín Chamorro, Teresa Alzás García	
Decision Support System based on Competitive Intelligence and Genetic Algorithms Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI Mateos M.J.T., Lopez-Pujalte C., Canavate A.M.	
Desregulación y soberanía del público en la televisión española: el infoentretenimiento como alternativa al modelo de noticias clásico Estudios Sobre el Mensaje Periodístico José Luis Valhondo Crego, Salomé Berrocal Gonzalo	
Ejes de colaboración entre universidad y educación secundaria en cultura científica La divulgación del conocimiento evoluciona. [Recurso electrónico]: actas del VII Congreso de Comunicación Social de la Ciencia Marta María Fallola Sánchez-Herrera, Macarena Parejo Cuéllar, Cristina Núñez Manzano	
Estragos de la guerra en la revista O Pelourinho Revista de estudios extremeños Faustino Hermoso Ruiz	
Estrategias para la presentación de resultados de proyectos en el aula universitaria Edunovatic 2020. Conference Proceedings: 5th Virtual International Conference on Education, Innovation and ICT, December 10 - 11, 2020 José Luis Valhondo Crego	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Historias de vida y desempleo en la sociedad del espectáculo: el caso audiovisual de la serie de televisión Recursos inhumanos Comunicación especializada: historia y realidad actual José Luis Valhondo Crego	
Infodemic in the coronavirus crisis: Disinformation analysis in Spain and Latin America Revista Espanola de Documentacion Cientifica Lopez-Pujalte C., Nuno-Moral M.V.	1.276
Innovación universitaria y ecologías digitales sobre los entornos M.O.O.C. La tecnología como eje del cambio metodológico Esteban Vázquez Cano, César Bernal Bravo, José Gómez Galán, Eloy López Meneses	
Integración de ciencia y humanidades a través del cine de arte y ensayo Comunicación especializada: historia y realidad actual José Luis Valhondo Crego	
Interrogantes sobre el megalitismo: siete retos para descifrar el fenómeno megalítico Fronteras de la Ciencia José Gómez Galán	
Irrupción de radio y divulgación en el aula para promover las vocaciones científicas en primaria Revista Eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias	
La documentación de los proyectos de Obra Sindical del Hogar (OHS) y Obra Sindical de Educación y Descanso (EyD) en la provincia de Badajoz Revista general de información y documentación	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La investigación genealógica en archivos de seminarios: el ejemplo del Seminario Metropolitano San Atón de Badajoz y sus alumnos mexicanos Retos y tendencias de la investigación Hispano-Mexicana en Ciencias de la Información y de la Documentación Francisco González Lozano, María Guadalupe Pérez Ortiz, Agustín Vivas Moreno	
La jurisdicción episcopal y los delitos de mixti fori en la Edad Moderna: una aproximación a la figura de los curanderos en Castilla a través de los fondos judiciales diocesanos (siglos XVI-XVII) Pasados y presente: estudios para el profesor Ricardo García Cárcel Francisco Luis Rico Callado	
La peste negra y otras pandemias históricas Fronteras de la Ciencia José Gómez Galán	
La radio universitaria como herramienta de inclusión social: OndaCampus en contextos como la cárcel y barrios desfavorecidos Ambitos: Revista internacional de comunicación Leonor Real Adame, Daniel Martín Pena, Macarena Parejo Cuéllar	
Los censos consignativos en Castilla, siglos XV-XVI. Una aproximación a su implantación a través de la práctica notarial Tiempos modernos: Revista Electrónica de Historia Moderna Francisco Luis Rico Callado	
Los niños como sujetos activos de las actividades de la ciencia La divulgación del conocimiento evoluciona. [Recurso electrónico]: actas del VII Congreso de Comunicación Social de la Ciencia Macarena Parejo Cuéllar, Daniel Martín Pena, Agustín Vivas Moreno	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Los recursos documentales fotográficos en Extremadura Retos y tendencias de la investigación Hispano-Mexicana en Ciencias de la Información y de la Documentación Agustín Vivas Moreno, María Victoria Nuño Moral, Penélope Rubiano Montano	
Lunas del sistema solar Fronteras de la Ciencia José Gómez Galán, Francisco A. Violat Bordonau	
Made in podcasting, un proyecto piloto del Grupo de Innovación Docente IN/ON para educadores en la universidad Digitalización de la comunicación: Sistemas, brechas, alfabetización y educación Clara Eugenia Marcos Gómez, José Luis Valhondo Crego	
Manuel Pacheco, centenario de un poeta extremeño universal Revista de estudios extremeños Faustino Hermoso Ruiz	
Memorial de mi paso por la pupilería Revista de estudios extremeños Faustino Hermoso Ruiz	
Metodologías de las ciencias sociales para estetizar personajes de ficción audiovisual: Entrevistas en Ingmar Bergman y Woody Allen Libro de Actas del X Congreso Universitario Internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia: (CUICIID 2020) José Luis Valhondo Crego	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Metáforas y analogías para abordar la realización del TFG en Comunicación Audiovisual Conference proceedings CIVINEDU 2020: 4th International Virtual Conference on Educational Research and Innovation September 23-24, 2020 José Luis Valhondo Crego	
Modelado, rúbrica y co-evaluación de un ABP sobre técnicas cualitativas de investigación Edunovatic 2020. Conference Proceedings: 5th Virtual International Conference on Education, Innovation and ICT, December 10 - 11, 2020 José Luis Valhondo Crego	
More than a Picture. The Adaptation of the European Generalist Radio to Instagram Journal of Radio and Audio Media Pineiro-Otero T., Martin-Pena D.	
Problemas y estrategias con la lógica de investigación y abordaje de los TFG en el grado de comunicación audiovisual Innovación Docente e Investigación en Educación y Ciencias Sociales. Avanzando en el proceso de enseñanza-aprendizaje José Luis Valhondo Crego	
Promoting STEM careers in the primary school classroom through radio and scientific outreach Revista Eureka Martin-Pena D., Cuellar M.P., Moreno A.V.	
Propuesta pedagógica para la adquisición de nuevas competencias docentes Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa Eva Ordóñez Olmedo, Manuel León Urrutia, José Gómez Galán, Isotta MacFadden	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Radio y lectura: prácticas y perspectivas Retos y tendencias de la investigación Hispano-Mexicana en Ciencias de la Información y de la Documentación Leonor Real Adame, Daniel Martín Pena, Macarena Parejo Cuéllar	
Realidad Aumentada (RA) y Procesos Didácticos en la Universidad: Estudio Descriptivo de Nuevas Aplicaciones para el Desarrollo de Competencias Digitales Psychology, Society and Education Esteban Vázquez Cano, José Gómez Galán, Carmen Burgos Videla, Eloy López Meneses	
Representaciones contemporáneas de la masculinidad ligadas a los ritos de paso: el caso de la película Calibre (2018) Innovación y Comunicación: Retos docentes para la transferencia del conocimiento José Luis Valhondo Crego	
Series de televisión, performatividad de género y paradigma 4E: la masculinidad en Black Mirror Cartografía de los micromachismos: dinámicas y violencia simbólica José Luis Valhondo Crego	
Stranger things: referencias de los años 80 y su impacto en el público Razón y palabra Macarena Parejo Cuéllar, Belén Vázquez López	
Sátiras televisivas centrales y periféricas en el estado español: El intermedio frente a Polonia Libro de Actas del X Congreso Universitario Internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia: (CUICIID 2020) José Luis Valhondo Crego	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Talleres socioeducativos como herramienta de desarrollo humano en barrios vulnerables Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa Isotta MacFadden, José Gómez Galán, Eva Ordóñez Olmedo	
The government of the diocesis and their institutional configuration: The diocesan curias and their structure in castile during the Early Modern Period (XVIth-XVIIIth Centuries) Ius Canonicum Rico Callado F.L.	
Transformar al espectador del aula en un actor del conocimiento a través del teatro aplicado: una propuesta pedagógica La narrativa audiovisual: del concepto a la alfabetización mediática José Luis Valhondo Crego	
Tratamiento informativo de la prensa española sobre el COVID-19 antes del estado de alarma Revista Española de Comunicación en Salud Macarena Parejo Cuéllar, Daniel Martín Pena	
Uso metodológico de Internet Movie Data Base (IMDB) para la investigación de variables sobre el discurso audiovisual Retos y tendencias de la investigación Hispano-Mexicana en Ciencias de la Información y de la Documentación José Luis Valhondo Crego	
“Lo personal es político”: gestión dramaturgica de la identidad de género en el cine de Arte y Ensayo Cartografía de los micromachismos: dinámicas y violencia simbólica José Luis Valhondo Crego	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	12150.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	2	40000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	16750.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	22505.7
Total proyectos investigación	6	91405.7

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ARQUIVÍSTICA Y DOCUMENTACIÓN DE PATRIMONIO HISTÓRICO - ARDOPA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL AGUSTÍN VIVAS MORENO	22505.7
CONFECCIÓN DE UN CENTRO DE DOCUMENTACIÓN PARA EL INSTITUTO DE LA MUJER DE EXTREMADURA. SUBVENCIÓN NOMINATIVA INSTITUTO DE LA MUJER. OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN AGUSTÍN VIVAS MORENO	20000.0
ESTRUCTURACIÓN DEL ARCHIVO HISTÓRICO DIGITAL Y AUDIOVISUAL FUNDACER PARA LA REALIZACIÓN DE UN PLAN DE DIFUSIÓN MEDIANTE CONTENIDOS INFORMÁTICOS Y DIVULGATIVOS DE CARÁCTER AUDIOVISUAL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU AGUSTÍN VIVAS MORENO	8100.0
I FERIA CREATIVE STEAM - JUNTA EXTREMADURA 2020 OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN MARTA MARÍA FALLOLA SÁNCHEZ-HERRERA	20000.0
NIGHT SPANISH TEAM PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES MARTA MARÍA FALLOLA SÁNCHEZ-HERRERA	16750.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-340H-FONDOS CAPITULARES EN ARCHIVOS ECLESIASTICOS CONTRATOS ARTICULO 83 LOU AGUSTÍN VIVAS MORENO	4050.0



ADSORBENTES CARBONOSOS/ADSORCIÓN (FQM016)

- Coordinador: MARÍA FRANCISCA ALEXANDRE FRANCO
- Líneas de investigación
 - Adsorción de soluto orgánico e inorgánico en disolución acuosa
 - Preparación y caracterización de adsorbentes carbonosos a partir de residuos

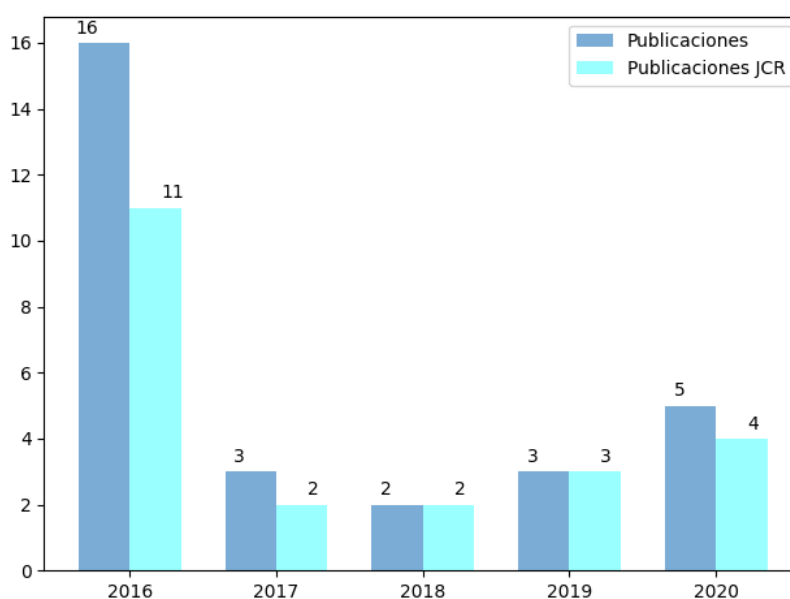
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARMEN FERNÁNDEZ GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
EDUARDO MANUEL CUERDA CORREA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	21
MANUEL ALFARO DOMÍNGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
MARÍA FRANCISCA ALEXANDRE FRANCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	22
VICENTE GÓMEZ SERRANO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	38



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Advanced oxidation processes for the removal of antibiotics from water. An overview Water Cuerda-Correa E.M., Alexandre-Franco M.F., Fernandez-Gonzalez C.	3.103
Alternative lithium-ion battery using biomass-derived carbons as environmentally sustainable anode JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE Hernandez-Rentero C., Marangon V., Olivares-Marin M., Gomez-Serrano V., Caballero A., Morales J., Hassoun J.	8.128
Influence of chemical composition, porosity and fractal dimension on the electrical conductivity of carbon blacks Heliyon Macias-Garcia A., Diaz-Diez M.A., Alfaro-Dominguez M., Carrasco-Amador J.P.	
Selecting and improving activated homogeneous catalytic processes for pollutant removal. Kinetics, mineralization and optimization JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT Gonzalez T., Dominguez J.R., Cuerda-Correa E.M., Correia S.E., Donoso G.	6.789
Surface morphological characterization of activated carbon-metal (hydr)oxide composites: some insights into the role of the precursor chemistry in aqueous solution JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY Barroso-Bogeat A., Alexandre-Franco M., Fernandez-Gonzalez C., Gomez-Serrano V.	2.262

AEROBIOLOGÍA EN EXTREMADURA (BBB026)

- Coordinador: SANTIAGO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ
- Líneas de investigación
-Aerobiología

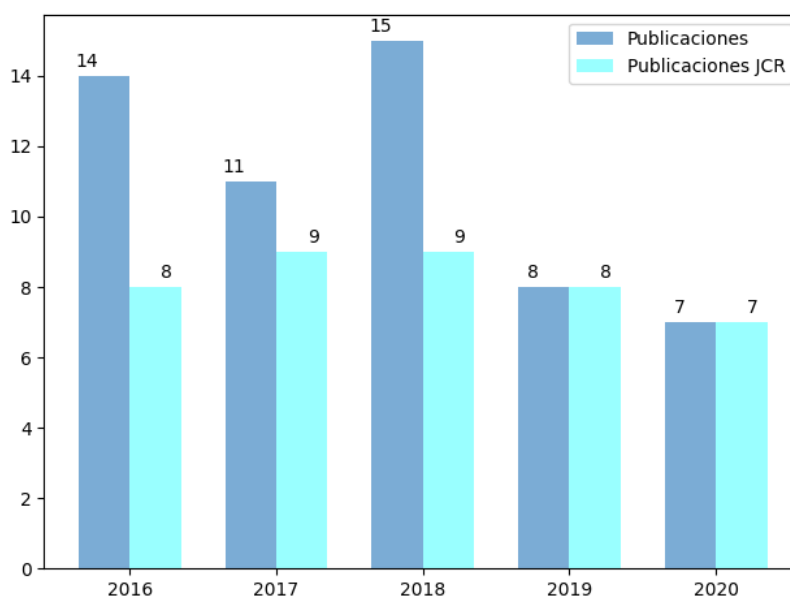
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	2	2
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUAN FRANCISCO COLOMA MIRÓ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
MARTA GARCÍA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
MARÍA INMACULADA SILVA PALACIOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARÍA ÁNGELES GONZALO GARIJO 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	17
REMEDIOS PÉREZ CALDERÓN 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	0
SANTIAGO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MARTA FERNÁNDEZ RAMOS 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0
MARÍA CARMEN LINEROS DOMÍNGUEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Current trends in economy, sustainable development, and energy: a circular economy view ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH Sanguino R., Barroso A., Fernandez-Rodriguez S., Sanchez-Hernandez M.I.	4.223
Developing Eco-Driving Strategies considering City Characteristics JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION Coloma J.F., Garcia M., Boggio-Marzet A., Monzon A.	2.419
HYSPLIT as an environmental impact assessment tool to study the data discrepancies between Olea europaea airborne pollen records and its phenology in SW Spain URBAN FORESTRY URBAN GREENING Monroy-Colin A., Maya-Manzano J.M., Tormo-Molina R., Pecero-Casimiro R., Gonzalo-Garjito M.A., Fernandez-Rodriguez S.	4.537

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Phenology of Cupressaceae urban infrastructure related to its pollen content and meteorological variables AEROBIOLOGIA Monroy-Colin A., Maya-Manzano J.M., Silva-Palacios I., Tormo-Molina R., Pecero-Casimiro R., Gonzalo-Garijo A., Fernandez-Rodriguez S.	2.410
Pollen calendars and regional gradients as information tools in the Extremadura pollen monitoring network (SW Spain) AEROBIOLOGIA Pecero-Casimiro R., Maya-Manzano J.M., Fernandez-Rodriguez S., Tormo-Molina R., Silva-Palacios I., Monroy-Colin A., Gonzalo-Garijo A.	2.410
Producing urban aerobiological risk map for cupressaceae family in the SW iberian peninsula from LiDAR technology Remote Sensing Pecero-Casimiro R., Fernandez-Rodriguez S., Tormo-Molina R., Silva-Palacios I., Gonzalo-Garijo A., Monroy-Colin A., Coloma J.F., Maya-Manzano J.M.	4.848
Understanding hourly patterns of Olea pollen concentrations as tool for the environmental impact assessment SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Fernandez-Rodriguez S., Maya-Manzano J.M., Colin A.M., Pecero-Casimiro R., Buters J., Oteros J.	7.963

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	56882.44
Total proyectos investigación	2	56882.44

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
AEROBIOLOGÍA EN EXTREMADURA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL SANTIAGO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	16205.3
EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ALERGÉNICO DE LA VEGETACIÓN ORNAMENTAL DE LA RED EXTERMEÑA DE AEROBIOLOGÍA. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL SANTIAGO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	40677.14

- 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

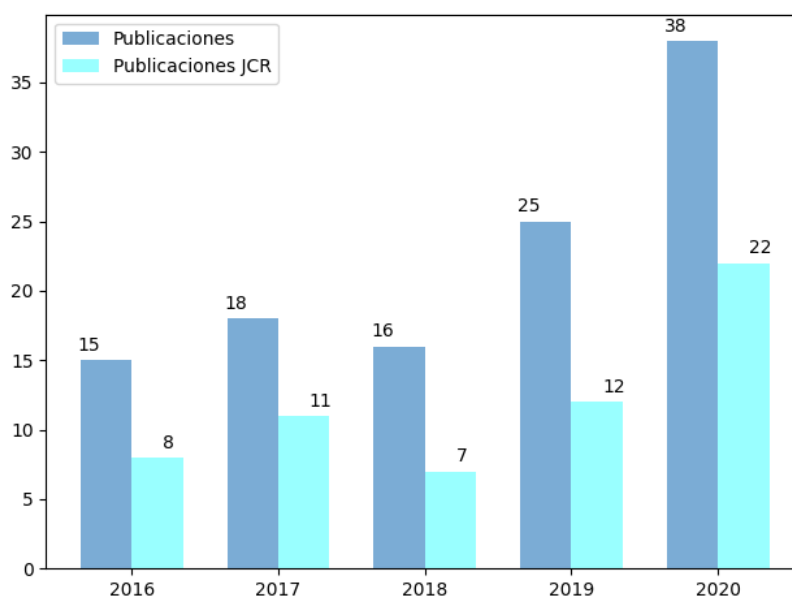
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	13	8

Publicaciones	38
Tesis	0

Propiedades Industriales	4
Proyectos de investigación	8

El grupo cuenta con 13 personas con relación contractual con la UEx. 13 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 13 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (2 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DAVID CERRO HERRERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
DAVID SÁNCHEZ OLIVA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	12
FRANCISCO MIGUEL LEO MARCOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	15
INMACULADA GONZÁLEZ PONCE 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	8
JESÚS DÍAZ GARCÍA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JOSÉ MARÍA PULIDO GIL 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JUAN JOSÉ LOZANO PINO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JUAN JOSÉ PULIDO GONZÁLEZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	7
MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GAJARDO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
MIGUEL ÁNGEL TAPIA SERRANO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
PABLO FERNANDO MOLERO NAVAJAS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
PEDRO ANTONIO SÁNCHEZ MIGUEL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
TOMÁS GARCÍA CALVO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Active commuting and physical fitness: A systematic review International Journal of Environmental Research and Public Health Henriques-Neto D., Peralta M., Garradas S., Pelegrini A., Pinto A.A., Sanchez-Miguel P.A., Marques A.	3.390
Actividad física de padres e hijos adolescentes: un estudio transversal Retos Mikel Vaquero Solís, Mario Mirabel, Pedro Antonio Sánchez Miguel, Damián Iglesias Gallego	
Actividad física en tiempo libre en estudiantes universitarios colombianos Retos Mabel Gomez Mazorra, David Sánchez Oliva, Antonio Palmeira	
Adaptation and Validation of the Resilience Characteristics Scale in Spanish Sports Teams in different Cultures Revista de Psicología del Deporte Miguel Ángel López Gajardo, Inmaculada González Ponce, Tomás García Calvo, José Carlos Ponce Bordón, Francisco Miguel Leo Marcos	1.172

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysis of the football goalkeeper's technical-tactical actions in competition Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte Lopez-Gajardo M.A., Gonzalez-Ponce I., Pulido J.J., Garcia-Calvo T., Leo F.M.	1.406
Associations between physical activity and sedentary time profiles transitions and changes in well-being in youth: The UP longitudinal study David Sánchez-Oliva, Irene Esteban-Cornejo, Carmen Padilla-Moledo, Alejandro Pérez-Bey, Óscar L. Veiga, Verónica Cabanas-Sánchez, José Castro-Piñero	
Associations between weight status and situational motivation toward fitness testing in physical education: The mediator role of physical fitness International Journal of Environmental Research and Public Health Grao-Cruces A., Racero-Garcia A., Sanchez-Oliva D., Blanco-Luengo D., Nuviala A., Garcia-Calvo T.	3.390
Changes in the school and non-school sedentary time in youth: The UP longitudinal study Alberto Grao-Cruces, David Sánchez-Oliva, Carmen Padilla-Moledo, Rocío Izquierdo-Gómez, Verónica Cabanas-Sánchez, Jose Castro-Piñero	
Childrens physical self-concept and body image according to weight status and physical fitness Sustainability Sanchez-Miguel P.A., Leo F.M., Alonso D.A., Hortiguera-Alcala D., Tapia-Serrano M.A., De La Cruz-Sanchez E.	3.251
Dependencia y adicción al smartphone de una muestra de jóvenes extremeños: diferencias por sexo y edad Revista Tecnología, Ciencia y Educación David Cerro Herrero, Jorge Rojo Ramos, María de los Ángeles González González, Miguel Madruga Vicente, Josué Prieto Prieto	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Does modality matter? A latent profile and transition analysis of sedentary behaviours among school-aged youth: The UP study David Sánchez-Oliva, Rebecca M. Leech, Alberto Grao-Cruces, Irene Esteban-Cornejo, Carmen Padilla-Moledo, Oscar L. Veiga, Verónica Cabanas-Sánchez, José Castro-Piñero	
Effect of an Inside Floater on Soccer Players Tactical Behaviour in Small Sided and Conditioned Games	
Emotional intelligence in adolescence: Motivation and physical activity Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Vaquero-Solis M., Amado Alonso D., Sanchez-Oliva D., Sanchez-Miguel P.A., Iglesias-Gallego D.	1.406
How socialization tactics relate to role clarity, cohesion, and intentions to return in soccer teams PSYCHOLOGY OF SPORT AND EXERCISE Leo F.M., Lopez-Gajardo M.A., Gonzalez-Ponce I., Garcia-Calvo T., Benson A.J., Eys M.	4.785
Impacto socioeconómico del turismo activo de eventos deportivos Rotur: revista de ocio y turismo	
Implementing a teacher-focused intervention in physical education to increase pupils motivation towards dance at school Sustainability Amado D., Molero P., Del Villar F., Tapia-Serrano M.A., Sanchez-Miguel P.A.	3.251

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Importancia de la actividad física en la condición física y composición corporal en una muestra de adolescentes de la comunidad autónoma de Extremadura Trances: Transmisión del conocimiento educativo y de la salud María Isabel Moreno Contreras, Miguel Ángel Tapia Serrano, Mikel Vaquero Solís, Pedro Antonio Sánchez Miguel	
La Relación entre la Práctica de Actividad Física y el Rendimiento Escolar en la Educación Primaria Trances: Transmisión del conocimiento educativo y de la salud José Carlos Ponce Bordón, Miguel Ángel López Gajardo, Iván Ramírez, Juan José Pulido González	
Learning cooperation management scale in classroom Revista Iberoamericana de Diagnostico y Evaluacion Psicologica Sanchez-Miguel P.A., Mendo-Lazaro S., Barco B.L.-D., Amado D., Iglesias-Gallego D.	
Mental fatigue in soccer: A systematic review Revista Brasileira de Medicina do Esporte Kunrath C.A., Cardoso F.D.S.L., Calvo T.G., da Costa I.T.	0.589
Perceived coach interpersonal style and basic psychological needs as antecedents of athlete-perceived coaching competency and satisfaction with the coach: A multi-level analysis Sport Exercise and Performance Psychology Pulido J.J., Garcia-Calvo T., Leo F.M., Figueiredo A.J., Sarmiento H., Sanchez-Oliva D.	4.250
Physical activity of parents and their adolescents kids: A cross-sectional study Retos Solis M.V., Mirabel M., Sanchez Miguel P.A., Gallego D.I.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Promoting healthy lifestyle through basic psychological needs in inactive adolescents: A protocol study from self-determination approach Sustainability Sanchez-Miguel P.A., Vaquero-Solis M., Sanchez-Oliva D., Pulido J.J., Lopez-Gajardo M.A., Tapia-Serrano M.A.	3.251
Propuesta de Descansos Activos para Matemáticas e Inglés en Educación Primaria Trances: Transmisión del conocimiento educativo y de la salud Miguel Ángel López Gajardo, José Carlos Ponce Bordón, Jesús Díaz García, Juan José Pulido González	
Relación entre el Índice de Masa Corporal y el nivel de actividad física en adolescentes Pensamiento psicológico Miguel Ángel Tapia Serrano, Mikel Vaquero Solís, David Cerro Herrero, Pedro Antonio Sánchez Miguel	
Relationship between motivational mechanisms, expected sports performance and perceived health status in long-distance runners: A mediation model SOUTH AFRICAN JOURNAL FOR RESEARCH IN SPORT PHYSICAL EDUCATION AND RECREATION Tapia-Serrano M.A., Leon-Guereno P., Sanchez-Miguel P.A.	0.422
Relationship between the average slope in the active commuting to and from school and fitness in adolescents: The mediator role of fatness PeerJ Miguel P.A.S., Oliva D.S., Solis M.V., Pulido J.J., Serrano M.A.T.	2.984
Revisión sistemática sobre la efectividad de los programas de actividad física para reducir el sobrepeso y la obesidad en los jóvenes en edad escolar Revista de Psicología del Deporte Miguel Ángel Tapia Serrano, Juan José Pulido González, Mikel Vaquero Solís, David Cerro Herrero, Pedro Antonio Sánchez Miguel	1.172

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
School-based physical activity interventions in children and adolescents: A systematic review International Journal of Environmental Research and Public Health Vaquero-Solis M., Gallego D.I., Tapia-Serrano M.A., Pulido J.J., Sanchez-Miguel P.A.	3.390
Spanish validation of the effective communication scale in soccer REVISTA LATINOAMERICANA DE PSICOLOGIA Lopez-Gajardo M.A., Gonzalez-Ponce I., Ponce-Bordon J.C., Diaz-Garcia J., Leo F.M.	1.190
Systematic review about the effectiveness of physical activity programs to reduce overweight and obesity in school-age youth Revista de Psicologia del Deporte Tapia-Serrano M.A., Pulido J.J., Vaquero-Solis M., Cerro-Herrero D., Sanchez-Miguel P.A.	1.172
Teaching-learning methodologies and its relation with students' motivation and engagement in physical education lessons Cultura, Ciencia y Deporte Leo F.M., Lopez-Gajardo M.A., Gomez-Holgado J.M., Ponce-Bordon J.C., Pulido J.J.	
The Influence of Basic Psychological Needs and Passion in Promoting Elite Young Football Players' Development Frontiers in Psychology Chamorro J.L., Moreno R., Garcia-Calvo T., Torregrossa M.	2.990
The Mediating Role of the Self-Concept Between the Relationship of the Body Satisfaction and the Intention to Be Physically Active in Primary School Students Frontiers in Public Health Sanchez-Miguel P.A., Leon-Guereno P., Tapia-Serrano M.A., Hortiguera-Alcala D., Lopez-Gajardo M.A., Vaquero-Solis M.	3.709

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
The relationship of recreational runners motivation and resilience levels to the incidence of injury: A mediation model PLoS One Leon-Guereno P., Tapia-Serrano M.A., Sanchez-Miguel P.A.	3.240
Understanding physical activity intentions in physical education context: A multi-level analysis from the self-determination theory International Journal of Environmental Research and Public Health Sanchez-oliva D., Mouratidis A., Leo F.M., Chamorro J.L., Pulido-gonzalez J.J., Garcia-calvo T.	3.390
What Encourages Physically Inactive People to Start Running? An Analysis of Motivations to Participate in Parkrun and City Trail in Poland Frontiers in Public Health Malchrowicz-Mosko E., Leon-Guereno P., Tapia-Serrano M.A., Sanchez-Miguel P.A., Waskiewicz Z.	3.709
¿Por qué los jóvenes cacereños no son más activos en su desplazamiento al centro educativo? Estudio piloto sobre barreras para el desplazamiento activo Cuadernos de Investigación en Juventud David Cerro Herrero, Mikel Vaquero Solís, Josué Prieto Prieto, Pedro Antonio Sánchez Miguel, Miguel Ángel Tapia Serrano	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	5	24688.24
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	5000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	35090.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	25782.52
Total proyectos investigación	8	90560.76

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ASESORAMIENTO SOBRE LA FORMACIÓN DE LOS TÉCNICOS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU INMACULADA GONZÁLEZ PONCE	4000.0
ASESORAMIENTO SOBRE LA FORMACIÓN DE LOS TÉCNICOS. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU INMACULADA GONZÁLEZ PONCE	4488.24
BECAS IBEROAMÉRICAS DESTINADAS A LOS ESTUDIANTES DE DOCTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA, CON ÉSTAS BECAS PODRÁN DESARROLLAR ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN O UNIVERSIDADES IBEROAMERICANAS UBICADOS EN PAÍSES DISTINTOS AL DE ORIGEN. LÓPEZ GAJARDO, MIGUEL ÁNGEL BANCO DE SANTANDER OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GAJARDO	5000.0
EFFECTOS DE LA INCLUSIÓN DE ACTIVIDAD FÍSICA EN CLASES ACADÉMICAS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA SOBRE INDICADORES EDUCATIVOS Y MARCADORES DE SALUD: THE ACTIVE CLASS STUDY. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL DAVID SÁNCHEZ OLIVA	35090.0
GRUPO ANÁLISIS COMPORTAMENTAL DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL TOMÁS GARCÍA CALVO	25782.52
PIT-2020-337,50H-ORIENTACIÓN TECNOLÓGICA E IMPLEMENTACIÓN DE LA REALIDAD VIRTUAL EN EL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS GARCÍA CALVO	8100.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-337,50H-TECNORETO-ACTIVATE CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU PEDRO ANTONIO SÁNCHEZ MIGUEL	4050.0
PIT-2020-337,5H-ACTIVIDAD FÍSICA Y RENDIMIENTO ACADÉMICO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO MIGUEL LEO MARCOS	4050.0

Propiedad Industrial Tipo Inventores	Fecha
DISPOSITIVO DE ENTRENAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE REACCIÓN EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS Modelo Utilidad FRANCISCO MIGUEL LEO MARCOS, MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GAJARDO, JESÚS DÍAZ GARCÍA, TOMÁS GARCÍA CALVO	2020/06/24
DISPOSITIVO DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO CON BALÓN Modelo Utilidad INMACULADA GONZÁLEZ PONCE, FRANCISCO MIGUEL LEO MARCOS, MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GAJARDO, JUAN JOSÉ PULIDO GONZÁLEZ, TOMÁS GARCÍA CALVO	2020/02/12
GUANTE DE PORTERO DE DOBLE CARA Modelo Utilidad INMACULADA GONZÁLEZ PONCE, FRANCISCO MIGUEL LEO MARCOS, MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GAJARDO, JUAN JOSÉ PULIDO GONZÁLEZ, TOMÁS GARCÍA CALVO	2020/09/08
GUANTE LASTRADO DE ENTRENAMIENTO PARA JUEGOS DE PELOTA Modelo Utilidad FRANCISCO MIGUEL LEO MARCOS, MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GAJARDO, TOMÁS GARCÍA CALVO	2020/08/21



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
 - Psicofisiología aplicada al deporte

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	8	7

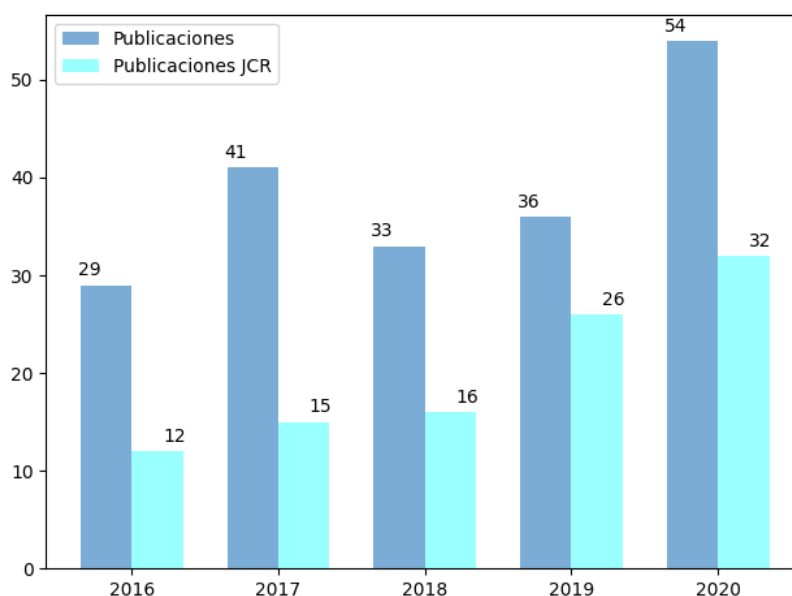
Publicaciones	54
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,).

A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MORENO DOMÍNGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
DAMIÁN IGLESIAS GALLEG0 A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JESÚS SEBASTIÁN DAMAS ARROYO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
JUAN PEDRO FUENTES GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MANUEL CONEJERO SUÁREZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PRED0CTORAL	No	1
RUPERTO MENAYO ANTÚNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
RUTH JIMÉNEZ CASTUERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
VICENTE LUIS DEL CAMPO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Academic goals and parental control in primary school children International Journal of Environmental Research and Public Health Leon-Del-Barco B., Mendo-Lazaro S., Gallego S.I., Polo-Del-Rio M.-I., Gallego D.I.	3.390
Achievement motivation in elite combat athletes: Computerised objective assessment Revista de Psicología del Deporte Pulido-Pedrero S., de la Vega-Marcos R., Fuentes-García J.P.	1.172
Actividad física de padres e hijos adolescentes: un estudio transversal Retos Mikel Vaquero Solís, Mario Mirabel, Pedro Antonio Sánchez Miguel, Damián Iglesias Gallego	
Analysis of the Force-Velocity Profile in Female Ballet Dancers Journal of dance medicine science : official publication of the International Association for Dance Medicine Science Escobar Alvarez J.A., Reyes P.J., Perez Sousa M.A., Conceicao F., Fuentes Garcia J.P.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Association between vertical and horizontal force-velocity-power profiles in netball players Journal of Human Sport and Exercise Escobar-Alvarez J.A., Fuentes-Garcia J.P., Viana-Da-Conceicao F.A., Jimenez-Reyes P.	
Behavioural, psychological, and physiological stress markers and academic performance in immigrant and non-immigrant preschool and school students PHYSIOLOGY BEHAVIOR Beltran-Velasco A.I., Mendoza-Castejon D., Fuentes-Garcia J.P., Clemente-Suarez V.J.	3.244
Cardiovascular risk factors in students from 11 to 16 years in Paranavaí (Brazil) and Cáceres (Spain) Revista Andaluza de Medicina del Deporte Ferreira-Lima W., da Silva-Lima S.B., Bandeira-Lima F.E., Bandeira-Lima F., Molena-Fernandes C.A., Fuentes J.P.	
Chess players increase the theta power spectrum when the difficulty of the opponent increases: An EEG study International Journal of Environmental Research and Public Health Fuentes-Garcia J.P., Villafaina S., Collado-Mateo D., Cano-Plasencia R., Gusi N.	3.390
Comparative effects of high-intensity interval training vs moderate-intensity continuous training in phase iii of a tennis-based cardiac rehabilitation program: A pilot randomized controlled trial Sustainability Villafaina S., Perez M.J.G.-G., Fuentes-Garcia J.P.	3.251
Compromiso deportivo y consumo de alcohol en población adolescente: consideraciones acerca del género Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento (RACC) Ignacio Celsi, María Julia Raimundi, María García Arabehehy, Damián Iglesias Gallego, C. Otero, Vanina Schmidt	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Desenvolvimento profissional de treinadores de tênis: Situações e contextos de aprendizagem Tennis coaches' professional development: Situations and contexts of learning Retos Cortela C.C., Milistetd M., Both J., Fuentes J.P., Abaide Balbinotti C.A.	
Development of Defensive Actions in Small-Sided and Conditioned Games With Offensive Purposes in Futsal	
Differences in the autonomic nervous system stress status of urban and rural school teachers PHYSIOLOGY BEHAVIOR Mendoza-Castejon D., Fraile-Garcia J., Diaz-Manzano M., Fuentes-Garcia J.P., Clemente-Suarez V.J.	3.244
Does the Initial Level of Horizontal Force Determine the Magnitude of Improvement in Acceleration Performance in Rugby? European Journal of Sport Science Escobar J.A., Alvarez P.J.R., Da Conceicao F.A., Fuentes Garcia J.P.	4.050
Dynamics of the prefrontal cortex during chessbased problem-solving tasks in competition-experienced chess players: An fnir study SENSORS Pereira T., Castro M.A., Villafaina S., Santos A.C., Fuentes-Garcia J.P.	3.576
Effect of a hybrid teaching games for understanding/sport education unit on elementary students' self-determined motivation in physical education Gil-Arias, A., Harvey, S., García-Herreros, F., González-Víllora, S., Práxedes, A., Moreno, A.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effect of exergame training and detraining on lower-body strength, agility, and cardiorespiratory fitness in women with fibromyalgia: Single-blinded randomized controlled trial International Journal of Environmental Research and Public Health Villafaina S., Borrega-mouquinho Y., Fuentes-garcia J.P., Collado-mateo D., Gusi N.	3.390
Effects of equine-assisted therapies or horse-riding simulators on chronic pain: A systematic review and meta-analysis Medicina (Kaunas, Lithuania) Collado-Mateo D., Lavin-Perez A.M., Garcia J.P.F., Garcia-Gordillo M.A., Villafaina S.	2.430
Effects of exergames on heart rate variability of women with fibromyalgia: A randomized controlled trial Scientific Reports Villafaina S., Collado-Mateo D., Dominguez-Munoz F.J., Gusi N., Fuentes-Garcia J.P.	4.379
Emotional intelligence in adolescence: Motivation and physical activity Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte Vaquero-Solis M., Amado Alonso D., Sanchez-Oliva D., Sanchez-Miguel P.A., Iglesias-Gallego D.	1.406
Estudio del clima motivacional que crean los entrenadores en deporte formativo durante una temporada Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento (RACC) Ignacio Celsi, Damián Iglesias Gallego, María García Arabehty, C. Otero, A. Gallo, María Julia Raimundi	
Evaluación de la experiencia de disfrute en el deporte y sus facilitadores Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento (RACC) Vanina Schmidt, María Fernanda Molina, María Julia Raimundi, Damián Iglesias Gallego, Ignacio Celsi, María García Arabehty, Mauro Pérez Gaido, M.A. González	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Evaluación del clima motivacional creado por los entrenadores en deporte formativo Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento (RACC) María Julia Raimundi, Ignacio Celsi, Damián Iglesias Gallego, María García Arabehty, Mauro Pérez Gaido, C. Otero	
Examining body satisfaction and emotional–social intelligence among school children: Educational implications International Journal of Environmental Research and Public Health Alonso D.A., Leon-Del-barco B., Mendo-Lazaro S., Gallego D.I.	3.390
Fatores de risco cardiovascular em estudantes de 11 a 16 anos em Paranaíba (Brasil) e Cáceres (España) Revista Andaluza de Medicina del Deporte Walcir Ferreira Lima, Silvia Bandeira Da Silva-Lima, Flávia Évelin Bandeira Lima, Felipe Bandeira Lima, Carlos Alexandre Molena Fernandes, Juan Pedro Fuentes García	
Fitbit wear-time and patterns of activity in cancer survivors throughout a physical activity intervention and follow-up: Exploratory analysis from a randomised controlled trial PLoS One Hardcastle S.J., Jimenez-Castuera R., Maxwell-Smith C., Bulsara M.K., Hince D.	3.240
Heart rate variability and pre-competitive anxiety according to the demanding level of the match in female soccer athletes PHYSIOLOGY BEHAVIOR Ayuso-Moreno R., Fuentes-Garcia J.P., Collado-Mateo D., Villafaina S.	3.244
Impact of cognitive tasks on biomechanical and kinematic parameters of gait in women with fibromyalgia: A cross-sectional study PHYSIOLOGY BEHAVIOR Martin-Martinez J.P., Villafaina S., Collado-Mateo D., Fuentes-Garcia J.P., Perez-Gomez J., Gusi N.	3.244

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Individualized training based on force-velocity profiling during jumping in ballet dancers International Journal of Sports Physiology and Performance Escobar Alvarez J.A., Fuentes Garcia J.P., Da Conceicao F.A., Jimenez-Reyes P.	4.010
La precisión del recuerdo de patrones de juego en jugadores infantiles (sub-13 años) de balonmano e-balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte Vicente Luis del Campo, Cristobal González, Jesús Morenas	
Learning cooperation management scale in classroom Revista Iberoamericana de Diagnostico y Evaluacion Psicologica Sanchez-Miguel P.A., Mendo-Lazaro S., Barco B.L.-D., Amado D., Iglesias-Gallego D.	
Linking cooperative learning and emotional intelligence in physical education: Transition across school stages International Journal of Environmental Research and Public Health Rivera-Perez S., Leon-Del-barco B., Fernandez-Rio J., Gonzalez-Bernal J.J., Gallego D.I.	3.390
Modeling physical activity, mental health, and prosocial behavior in school-aged children: A gender perspective Sustainability Gallego D.I., Leon-del-Barco B., Mendo-Lazaro S., Leyton-Roman M., Gonzalez-Bernal J.J.	3.251
Modulators of the Personal and Professional Threat Perception of Olympic Athletes in the Actual COVID-19 Crisis Frontiers in Psychology Clemente-Suarez V.J., Fuentes-Garcia J.P., de la Vega Marcos R., Martinez Patino M.J.	2.990

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Motivación de logro en deportistas de combate de élite : evaluación objetiva computerizada Revista de Psicología del Deporte Silvia Pulido Pedrero, Ricardo de la Vega Marcos, Juan Pedro Fuentes García	1.172
Motivational Variables to Predict Autotelic Experience and Enjoyment of Students. Analysis in Function of Environment and Sports Practice Marta Leyton-Román, Marta Guíu-Carrera, Asier Coto-Cañamero, Ruth Jiménez-Castuera	
Neurophysiological Differences Between Women With Fibromyalgia and Healthy Controls During Dual Task: A Pilot Study Frontiers in Psychology Villafaina S., Fuentes-Garcia J.P., Cano-Plasencia R., Gusi N.	2.990
Physical activity of parents and their adolescents kids: A cross-sectional study Retos Solis M.V., Mirabel M., Sanchez Miguel P.A., Gallego D.I.	
Portable biosensors for psychophysiological stress monitoring of a helicopter crew SENSORS Vicente-Rodriguez M., Gallego D.I., Fuentes-Garcia J.P., Clemente-Suarez V.J.	3.576
Prediction model of healthy lifestyles through the self-determination theory in physical education students Revista de Psicodidactica Leyton M., Batista M., Jimenez-Castuera R.	3.225

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Predictive Model for Amotivation and Discipline in Physical Education Students Based on Teaching–Learning Styles Marta Leyton-Román, Jaime José León González-Vélez, Marco Batista, Ruth Jiménez-Castuera	
Psychophysiological stress response in an underwater evacuation training International Journal of Environmental Research and Public Health Vicente-Rodriguez M., Fuentes-Garcia J.P., Clemente-Suarez V.J.	3.390
Rol predictivo de la inteligencia emocional y la actividad física sobre el autoconcepto físico en escolares Sportis: Revista Técnico-Científica del Deporte Escolar, Educación Física y Psicomotricidad Mario Mirabel, Benito León del Barco, Santiago Mendo Lázaro, Damián Iglesias Gallego	
School-based physical activity interventions in children and adolescents: A systematic review International Journal of Environmental Research and Public Health Vaquero-Solis M., Gallego D.I., Tapia-Serrano M.A., Pulido J.J., Sanchez-Miguel P.A.	3.390
Sleep hours: Risk behavior in adolescents from different countries Ciencia e Saude Coletiva Lima S.B.D.S., Ferreira-Lima W., Lima F.E.B., Lima F.B., Santos A., Fernandes C.A.M., Fuentes J.P.	1.336
Study of the high prevalence and cardiovascular risk factors: Students aged 11 to 16 years from Caceres-Spain and Paranaíba-Brazil Archivos de Medicina del Deporte Ferreira-Lima W., Silva-Lima S.B., Bandeira-Lima F.E., Bandeira-Lima F., Santos A., Andaki A.C., Mota J., Molena-Fernandes C.A., Fuentes J.P.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Tenis, escuela e inclusión: perspectiva socializadora y práctica Juan Pedro Fuentes García, Juárez Müller Dias, Osvaldo André Furlaneto Rodrigues	
The Effect of COVID-19 Confinement in Behavioral, Psychological, and Training Patterns of Chess Players Frontiers in Psychology Fuentes-Garcia J.P., Martinez Patino M.J., Villafaina S., Clemente-Suarez V.J.	2.990
The effect of contextual interference on the learning of adapted sailing for people with spinal cord injury ADAPTIVE BEHAVIOR Menayo R., Egea M.F., Manzanares A., Segado F.	1.942
The importance of supporting student autonomy in physical education classes to improve intention to be physically active Sustainability Leyton-Roman M., Nunez J.L., Jimenez-Castuera R.	3.251
Training With Direct Versus Indirect Spatial Stimulus–Response Compatibility in Combat Sports PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS Luis del Campo V., Pajuelo Miranda J.M., Morenas Martin J.	1.647
Tênis, escola e inclusão: perspectiva socializadora e prática Juan Pedro Fuentes García, Juárez Müller Dias, Osvaldo André Furlaneto Rodrigues	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Using Eye Tracking to Analyze Surgeons' Cognitive Workload During an Advanced Laparoscopic Procedure IFMBE Proceedings Ortega-Moran J.F., Pagador J.B., Luis-del-Campo V., Gomez-Blanco J.C., Sanchez-Margallo F.M.	
Validation of the portuguese version of the healthy lifestyle questionnaire International Journal of Environmental Research and Public Health Batista M., Leyton-roman M., Honorio S., Santos J., Jimenez-castuera R.	3.390

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	5070.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	41667.53
Total proyectos investigación	3	46737.53

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ANÁLISIS DIDÁCTICO Y COMPORTAMENTAL DEL DEPORTE PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JUAN PEDRO FUENTES GARCÍA	41667.53
PIT-2020-340H-SERVICIO DE AYUDA A LA REHABILITACIÓN DE PERSONAS DROGODEPENDIENTES, A TRAVÉS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LA NATURALEZA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JESÚS MORENAS MARTÍN	4050.0
PIT-2020-85H-PROYECTO EVENTCUNSLT:CONSULTORÍA ENVENTOS DEPORTIVOS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU VICENTE LUIS DEL CAMPO	1020.0

ANÁLISIS DE LA REALIDAD SOCIAL (SEJ023)

- Coordinador: MANUELA CABALLERO GUIADO
- 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

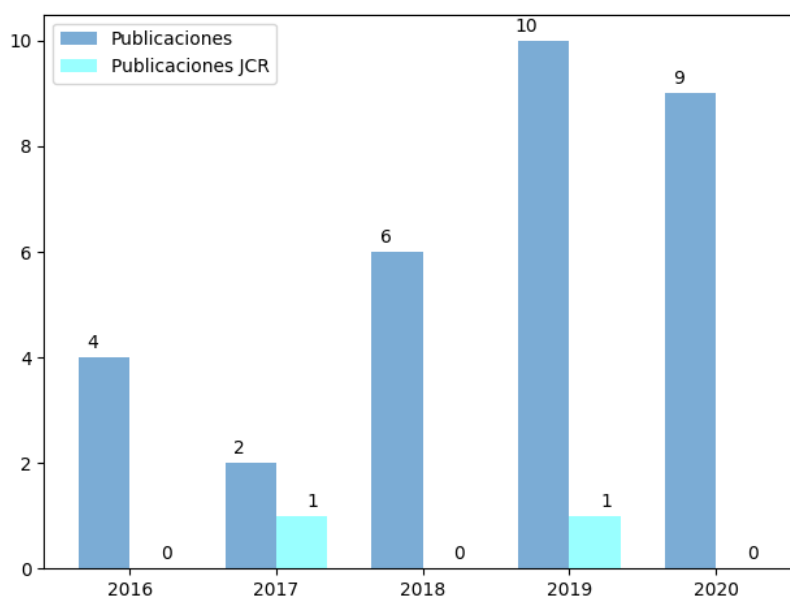
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO,). 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 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
LIDIA GIMENA DOMINGUEZ PÁRRAGA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
MANUELA CABALLERO GUIADO 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
Aprendizaje intergeneracional en contextos familiares y socio-educativos: Estudio de caso en la comarca extremeña de Sierra Suroeste. RISE Santiago Cambero Rivero, Noelia Rangel Preciado	
Chicos y chicas, dos formas de vivir la religiosidad en la generación 1.5. El caso de la inmigración marroquí en Extremadura. Revista de estudios extremeños Rachid El Quaroui, Artemio J. Baigorri	
Educación a distancia en tiempos de COVID-19: Análisis desde la perspectiva de los estudiantes universitarios RIED: revista iberoamericana de educación a distancia Eva Pérez López, Alfonso Vázquez Atochero, Santiago Cambero Rivero	
El modelo europeo de bienestar: Una aproximación desde el gasto público en protección social Miguel Centella Moyano, Artemio J. Baigorri	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La huella generacional del magisterio femenino en Extremadura (1958-2018) Comunitania: Revista internacional de trabajo social y ciencias sociales Santiago Cambero Rivero, Marta García Romero	
Percepción del acoso sexual en el ámbito laboral desde el punto de vista de las trabajadoras en Extremadura: Informe 2020 María del Mar Chaves Carrillo, Ramón Fernández Díaz, Artemio J. Baigorri, Manuela Caballero Guisado, Miguel Centella Moyano, María Lourdes Núñez Cumplido	
Reflexiones desconfiadas para la era posCOVID-19 Alfonso Vázquez Atochero, Santiago Cambero Rivero	
Sociología de las relaciones familiares e intergeneracionales en periodo pandémico Reflexiones desconfiadas para la era posCOVID-19 Santiago Cambero Rivero	
¿Quién apaga la luz?: generaciones y medio ambiente Manuela Caballero Guisado, Artemio J. Baigorri	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4958.68
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	2578.8
Total proyectos investigación	2	7537.48

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ELABORACIÓN DE ESTRATEGIA DE IGUALDAD PARA LAS ONGD EXTREMEÑAS. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA MAR CHAVES CARRILLO	4958.68
GRUPO ANÁLISIS DE LA REALIDAD SOCIAL PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MANUELA CABALLERO GUIADO	2578.8

ANÁLISIS QUÍMICO DEL MEDIO AMBIENTE (FQM020)

- Coordinador: EDUARDO CONSUELO PINILLA GIL
- Líneas de investigación
 - Interpretación de datos analíticos en contaminación atmosférica
 - Pretratamiento de muestras ambientales
 - Radiactividad ambiental
 - Sensores para metales pesados y otros contaminantes ambientales

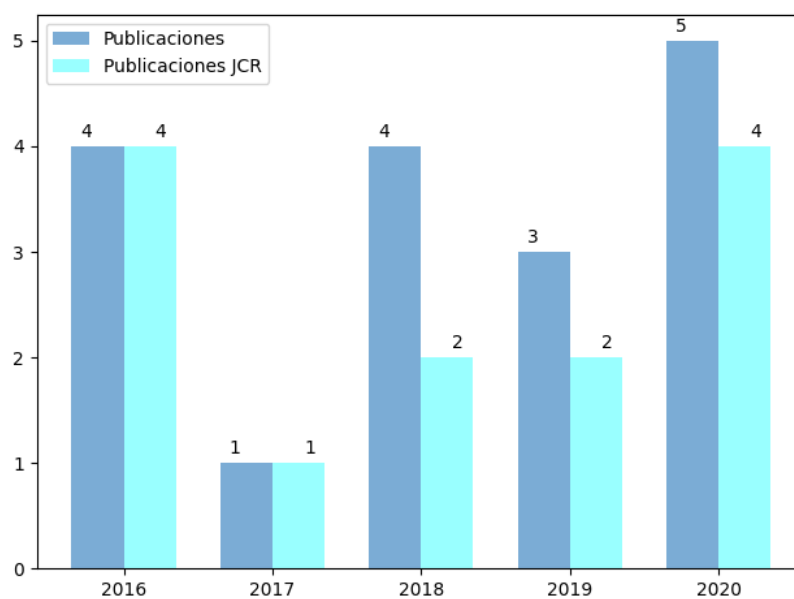
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	5

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS,). 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 A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
FRANCISCO VINAGRE JARA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
LORENZO CALVO BLÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA CERRATO ÁLVAREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	3
PABLO VALIENTE GONZÁLEZ A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
SAMUEL FRUTOS PUERTO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
SELENA CARRETERO PEÑA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Low cost and portable electronic system based on electrochemical and pm sensors for the measurement of air quality monitoring WIT Transactions on Ecology and the Environment Arroyo P., Melendez F., Rodriguez S., Suarez J.I., Pinilla E., Masa S., Hontanon E., Lozano J.	
Measurement of tropospheric ozone by digital image analysis of indigotrisulfonate-impregnated passive sampling pads using a smartphone camera MICROCHEMICAL JOURNAL Cerrato-Alvarez M., Frutos-Puerto S., Miro-Rodriguez C., Pinilla-Gil E.	4.821
Radon and thoron exhalation rate, emanation factor and radioactivity risks of building materials of the Iberian Peninsula PeerJ Frutos-Puerto S., Pinilla-Gil E., Andrade E., Reis M., Madruga M.J., Rodriguez C.M.	2.984

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Spatial distribution, sources, and risk assessment of major ions and trace elements in rainwater at Puchuncaví Valley, Chile: The impact of industrial activities Atmospheric Pollution Research Cereceda-Balic F., Gala-Morales M.D.L., Palomo-Marin R., Fadic X., Vidal V., Funes M., Rueda-Holgado F., Pinilla-Gil E.	4.352
Synoptic circulation patterns and local sources associated to high concentrations of tropospheric ozone in rural and suburban areas in southwestern Spain Air Quality Atmosphere and Health Cerrato-Alvarez M., Nunez-Corcherro M., Miro-Rodriguez C., Pinilla-Gil E.	3.763

ANÁLISIS Y CONTROL DE RESIDUOS EN ALIMENTOS, FLUIDOS BIOLÓGICOS (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 quimiométricas
 - Desarrollo de métodos analíticos para el control de especies

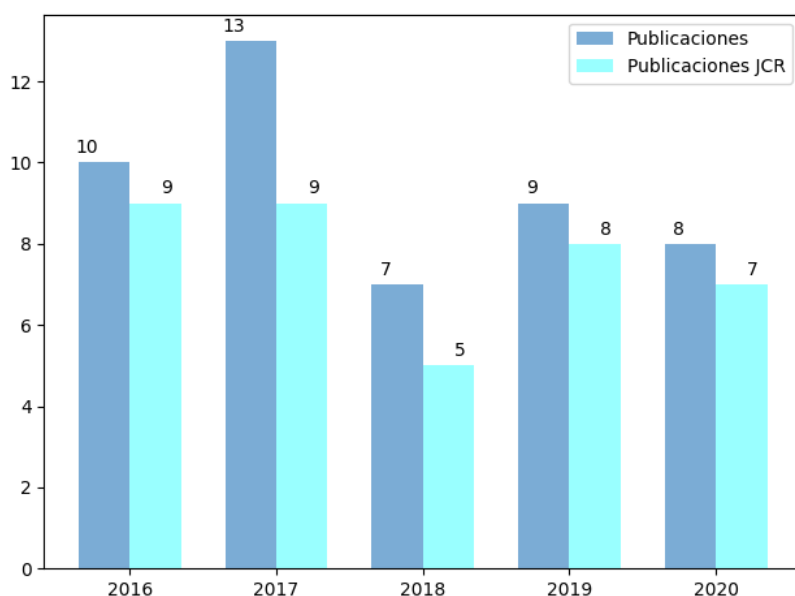
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	10	8

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTINA GUIBERTEAU CABANILLAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16
ANUNCIACIÓN ESPINOSA MANSILLA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	33
ARSENIO MUÑOZ DE LA PEÑA CASTRILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	40
ISABEL DURÁN MARTÍN-MERÁS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	28
MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ CÁCERES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARÍA ROSARIO PARDO BOTELLO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	10
MARÍA TERESA GALEANO DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	26
MÓNICA PALOMINO VASCO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	3
NIELENE MARÍA MORA DÍEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MANUEL CARO VACA 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A novel analytical methodology for the determination of hydroxy polycyclic aromatic hydrocarbons in breast and cow milk samples Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences Martin-Tornero E., Luque-Uria A., Duran-Meras I., Espinosa-Mansilla A.	3.205
Comparative quantification of chlorophyll and polyphenol levels in grapevine leaves sampled from different geographical locations Scientific Reports Martin-Tornero E., de Jorge Pascoa R.N.M., Espinosa-Mansilla A., Martin-Meras I.D., Lopes J.A.	4.379
Evolution of polyphenols content in plum fruits (<i>Prunus salicina</i>) with harvesting time by second-order excitation-emission fluorescence multivariate calibration MICROCHEMICAL JOURNAL Cabrera-Banegil M., Lavado Rodas N., Prieto Losada M.H., Blanco Cipollone F., Monino Espino M.J., Munoz de la Pena A., Duran-Meras I.	4.821

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Non on-destructive fluorescence spectroscopy combined with second-order calibration as a new strategy for the analysis of the illegal Sudan I dye in paprika powder MICROCHEMICAL JOURNAL Monago-Marana O., Eskildsen C.E., Munoz de la Pena A., Galeano-Diaz T., Wold J.P.	4.821
Optimization of the thiobarbituric acid-malonaldehyde reaction in non-aqueous medium. Direct analysis of malonaldehyde in oil samples by HPLC with fluorimetric detection MICROCHEMICAL JOURNAL Duran Meras I., Perianez Llorente C., Pilo Ramajo J., Martin Tornero E., Espinosa-Mansilla A.	4.821
Revisión de los efectos beneficiosos / perjudiciales que aporta la ingesta de vino a los pacientes con diabetes XLI Jornadas de Viticultura y Enología de la Tierra de Barros María Isabel Rodríguez Cáceres, Mónica Palomino Vasco, M.J. Barragán Sánchez, María del Rosario Pardo Botello	
Second-order calibration in combination with fluorescence fibre-optic data modelling as a novel approach for monitoring the maturation stage of plums CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS Monago-Marana O., Dominguez-Manzano J., Munoz de la Pena A., Duran-Meras I.	3.491
The Effect of Antioxidants on Corn and Sunflower Biodiesel Properties under Extreme Oxidation Conditions JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY Nogales-Delgado S., Encinar J.M., Guiberteau A., Marquez S.	1.849

■ 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

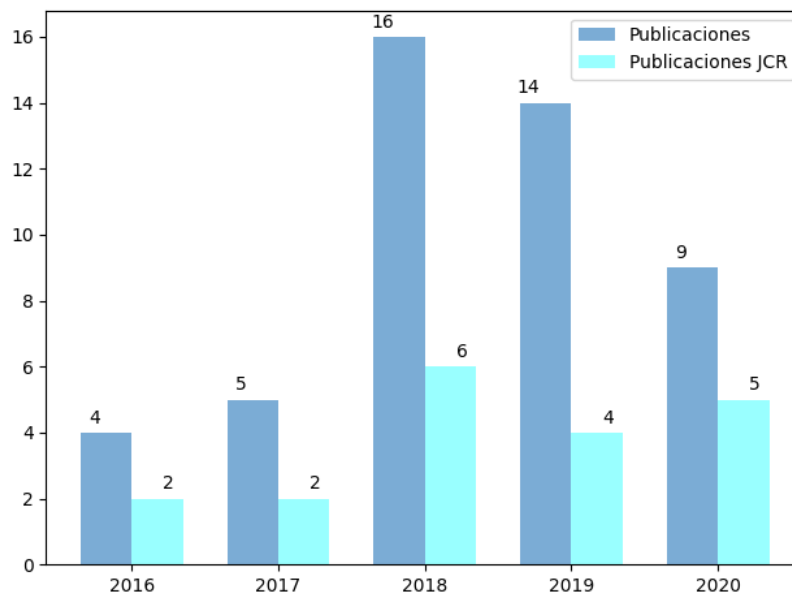
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	9	5

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
ISMAEL PÉREZ FRANCO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
JOSÉ IGNACIO SUÁREZ MARCELO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	11
JUAN ANTONIO ÁLVAREZ MORENO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
JUAN CARLOS PEGUERO CHAMIZO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	1
MIGUEL ÁNGEL JARAMILLO MORÁN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	8
ANA ISABEL AGUDO NARANJO I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	No	0
MARÍA FÁTIMA FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Cómo enfocar los sistemas educativos en contextos postCOVID Pensamientos sociales desde la nueva realidad Diego Carmona Fernández	
Electronic nose comparison of the edible Amanita ponderosa with the deadly Amanita verna Proceedings - IEEE International Symposium on Circuits and Systems Portalo-Calero F., Arroyo P., Melendez F., Suarez J.I., Lozano J.	
Electronic nose with digital gas sensors connected via bluetooth to a smartphone for air quality measurements SENSORS Arroyo P., Melendez F., Suarez J.I., Herrero J.L., Rodriguez S., Lozano J.	3.576
Energy transition towards a greener and more competitive economy: The Iberian case Sustainability Perez-Franco I., Garcia-Garcia A., Maldonado-Briegas J.J.	3.251

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Hybrid constructed wetland to improve organic matter and nutrient removal Water (Switzerland) Fernandez-Fernandez M.I., de la Vega P.T.M., Jaramillo-Moran M.A., Garrido M.	3.103
Low cost and portable electronic system based on electrochemical and pm sensors for the measurement of air quality monitoring WIT Transactions on Ecology and the Environment Arroyo P., Melendez F., Rodriguez S., Suarez J.I., Pinilla E., Masa S., Hontanon E., Lozano J.	
Practical design of electronic emergency stop devices for machine safety JOURNAL OF SCIENTIFIC INDUSTRIAL RESEARCH Fernandez-Munoz J.A., Suarez-Marcelo J.I., Moreno-Rabel M.D.	1.056
Short-term european union allowance price forecasting with artificial neural networks Entrepreneurship and Sustainability Issues Garcia A., Jaramillo-Moran M.A.	
The economic impact of climate risk on extensive livestock: The case of lamb production in Extremadura, Spain Sustainability Thomasz E., Perez-Franco I., Garcia-Garcia A.	3.251

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	111600.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	4	152277.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
2ª-ADENDA-DESARROLLO DE ESTRATEGIAS Y ACCIONES DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA PROVINCIA DE BADAJOZ. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MIGUEL ÁNGEL JARAMILLO MORÁN	100000.0
PREDICCIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING AVANZADAS. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MIGUEL ÁNGEL JARAMILLO MORÁN	40677.14
REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE OPTIMIZACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA AUTOPRODUCCIÓN. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ	5700.0
REALIZACIÓN DE ESTUDIO DE VALORACIÓN PARA OPTIMIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ADECUACIÓN A INSTALACIÓN GENERADORA DE AUTOCONSUMO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU DIEGO CARMONA FERNÁNDEZ	5900.0

- Coordinador: JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ
- Líneas de investigación
 - Aprovechamiento energético de residuos biomásicos
 - Aprovechamiento térmico y fotovoltaico de la energía solar
 - Desarrollo de cultivos agroenergéticos
 - Obtención y caracterización de biocombustibles (biodiesel, b
 - Preparación y caracterización de carbones activados

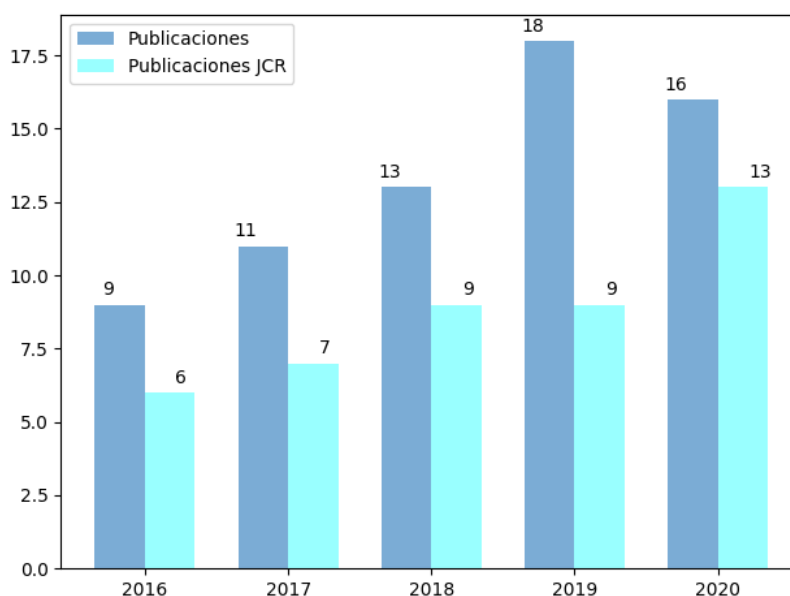
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	14	11

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 14 personas con relación contractual con la UEx. 12 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 14 personas de la UEx que integran el grupo, 11 son doctores (1 PROFESOR SUSTITUTO, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). 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 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	11
CARMEN MARÍA GONZÁLEZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	22
DIEGO RODRÍGUEZ MÉNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
EDUARDO SABIO REY A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
JOSÉ GAÑÁN GÓMEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	19
JOSÉ MARÍA ENCINAR MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	32
JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	35
MANUEL CALDERÓN GODOY A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
MARA OLIVARES MARÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	21
SERGIO NOGALES DELGADO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	8
SILVIA ROMÁN SUERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	25
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
Alternative lithium-ion battery using biomass-derived carbons as environmentally sustainable anode JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE Hernandez-Rentero C., Marangon V., Olivares-Marin M., Gomez-Serrano V., Caballero A., Morales J., Hassoun J.	8.128
Biodiesel and biolubricant production from different vegetable oils through transesterification José María Encinar, Sergio Nogales, Juan Félix González	
Biolubricants from rapeseed and castor oil transesterification by using titanium isopropoxide as a catalyst: Production and characterization Catalysts Encinar J.M., Nogales-Delgado S., Sanchez N., Gonzalez J.F.	4.146
COVID-19 outbreak: Insights about teaching tasks in a chemical engineering laboratory Education Sciences Nogales-Delgado S., Suero S.R., Martin J.M.E.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Catalyzed steam gasification of Cistus ladanifer biochar Catalysts Encinar J.M., Gonzalez J.F., Nogales-Delgado S.	4.146
Collaborative online international learning: A way to develop students' engineering capabilities and awareness to become global citizens International Journal of Mechanical Engineering Education Munoz-Escalona P., de Crespo Z.C., Marin M.O., Dunn M.	
Comparative studies on water-and vapor-based hydrothermal carbonization: Process analysis Energies Ro K.S., Libra J.A., Alvarez-Murillo A.	3.004
Editorial catalysts: Special issue on "biomass derived heterogeneous and homogeneous catalysts" Catalysts Encinar J.M., Nogales-Delgado S.	4.146
Organic polyradicals as redox mediators: Effect of intramolecular radical interactions on their efficiency ACS Applied Materials Interfaces Badetti E. et al.	9.229
Pine cone pyrolysis: Optimization of temperature for energy recovery Environmental Progress Sustainable Energy Boutaieb M., Guiza M., Roman S., Nogales S., Ledesma B., Ouederni A.	2.431
Recent advances in glycerol catalytic valorization: A review Catalysts Checa M., Nogales-Delgado S., Montes V., Encinar J.M.	4.146

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Suitability of hydrothermal carbonization to convert water hyacinth to added-value products RENEWABLE ENERGY Roman S., Ledesma B., Alvarez A., Coronella C., Qaramaleki S.V.	8.001
Surface interactions during the removal of emerging contaminants by hydrochar-based adsorbents MOLECULES Roman S., Nabais J.M.V., Ledesma B., Laginhas C., Titirici M.-M.	4.411
The Effect of Antioxidants on Corn and Sunflower Biodiesel Properties under Extreme Oxidation Conditions JAOCs, Journal of the American Oil Chemists Society Nogales-Delgado S., Encinar J.M., Guiberteau A., Marquez S.	1.849
The effect of BHA on oxidative stability of biodiesel from different sources Greenhouse Gases-Science and Technology Encinar J.M., Nogales S., Gonzalez J.F.	2.013
Valorization of cynara Cardunculus L. Oil as the basis of a biorefinery for biodiesel and biolubricant production Energies Nogales-Delgado S., Sanchez N., Encinar J.M.	3.004

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	42000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	21949.2
Total proyectos investigación	2	63949.2

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
AYUDAS DEL MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES PARA TÉCNICO DE APOYO. BEATRIZ LEDESMA CANO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL BEATRIZ LEDESMA CANO	42000.0
GRUPO APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RESIDUOS BIOMÁSICOS, ENERGÍAS RENOVABLES PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JUAN FÉLIX GONZÁLEZ GONZÁLEZ	21949.2



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

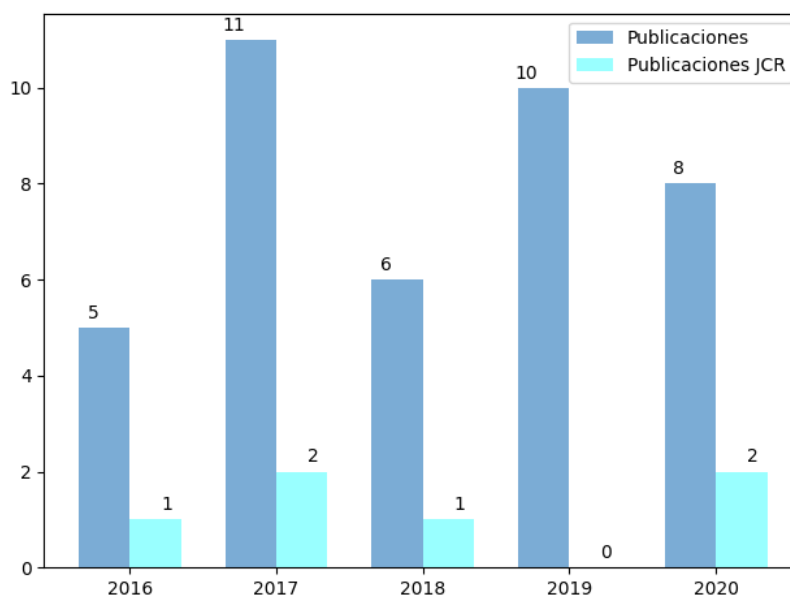
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA GONZÁLEZ DELGADO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
JAVIER TRABADELA ROBLES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
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



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysis of national scientific domains in the communication field (Scopus, 2003-2018) Profesional de la Informacion Trabadela-Robles J., Nuno-Moral M.-V., Guerrero-Bote V.P., De-Moya-anegon F.	2.253
Análisis de al audiencia en redes sociales de las plataformas de televisión de pago Gestión y formación audiovisual para crear contenidos en las redes sociales Soledad Ruano López, Rosario Fernández Falero, Javier Trabadela Robles	
Body-cult television advertisement recall among young women suffering from anorexia nervosa or bulimia nervosa Saude e Sociedade Del Moral-Agundez A., Carrillo-Duran M.-V.	0.349
Exploring the need for stakeholders engagement through social networking sites to build the reputation of higher education organisations Higher Education Quarterly Carrillo-Duran M.-V., Garcia Garcia M.	
Fotoperiodismo y redes sociales. Reflexiones sobre los retos y oportunidades de los creadores audiovisuales Aproximación periodística y educomunicativa al fenómeno de las redes sociales Javier Trabadela Robles	
Image retrieval systems in commercial stock photography websites. Reverse image searches effectiveness Hipertext.net: Revista Académica sobre Documentación Digital y Comunicación Interactiva Javier Trabadela Robles, Samanta Flores	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La comunicación omnicanal para un sistema de ventas onmicanal en empresas minoristas. Qué es, cómo se define y cuáles son sus retos futuros Las redes sociales como herramienta de comunicación persuasiva María Victoria Carrillo Durán, Nuria Margullón Caballero	
Reputación y redes sociales en la Universidad. Gestión estratégica Gestión y formación audiovisual para crear contenidos en las redes sociales María Victoria Carrillo Durán, María García García	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	0.0
Total proyectos investigación	1	0.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
344,50H-PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE PUNTOS DE CONTACTO OFLINE COMO PUERTA DE ACCESO AL ENTORNO OMNICAL PARA MEJORAR LA EXPERIENCIA DEL PÚBLICO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA VICTORIA CARRILLO DURÁN	0.0



ARQUEOLOGIA DE LA ARQUITECTURA Y EL TERRITORIO (HUM007)

- Líneas de investigación
 - Arqueología de la Arquitectura
 - Arqueología del Territorio

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
Total Investigadores y Doctores	0	0

Publicaciones	0
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 0 personas con relación contractual con la UEx. 0 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 0 personas de la UEx que integran el grupo, 0 son doctores (). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H

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

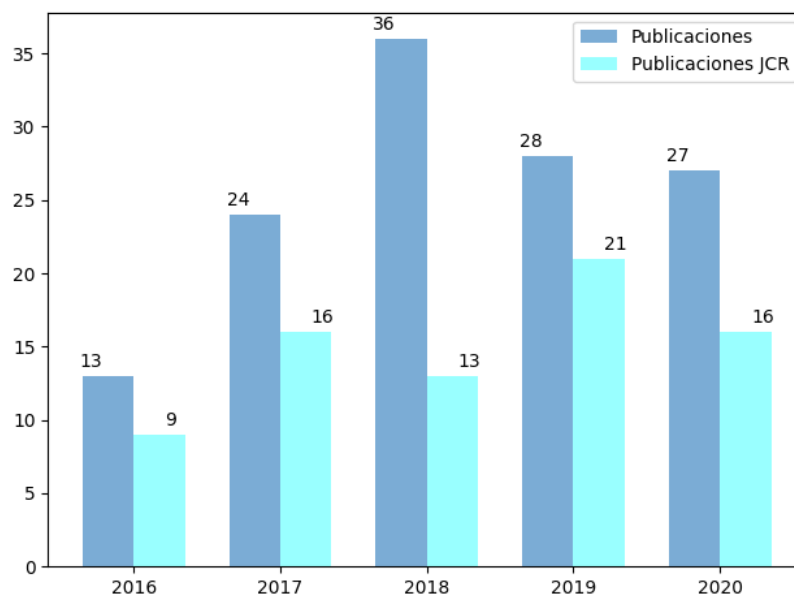
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A7714-E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	27
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CÉSAR GÓMEZ MARTÍN 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	2
DAVID RODRÍGUEZ LOZANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	1
JESÚS MANUEL SÁNCHEZ GÓMEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	2
JOSÉ MARÍA GRANADO CRIADO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
JUAN ANTONIO GÓMEZ PULIDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
MIGUEL ÁNGEL VEGA RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	21
SERGIO SANTANDER JIMÉNEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	7
ÁLVARO RUBIO LARGO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
DAVID RODRÍGUEZ LOZANO A7714-E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX	Sí	1



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A decomposition-based multi-objective optimization approach for extractive multi-document text summarization Applied Soft Computing Journal Sanchez-Gomez J.M., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	6.725
A multi-objective optimization procedure for solving the high-order epistasis detection problem EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Granado-Criado J.M., Santander-Jimenez S., Vega-Rodriguez M.A., Rubio-Largo A.	6.954
A study of methods for reducing the Pareto front to a single solution applied to the extractive multi-document summarization problem Procesamiento de Lenguaje Natural Sanchez-Gomez J.M., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	
Accelerating 3-Way Epistasis Detection with CPU+GPU Processing Lecture Notes in Computer Science Nobre R., Santander-Jimenez S., Sousa L., Illic A.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Advanced Techniques in the Analysis and Prediction of Students' Behaviour in Technology-Enhanced Learning Contexts Juan A. Gómez-Pulido, Young Park, Ricardo Soto	
Advances in Recent Nature-Inspired Algorithms for Neural Engineering Computational Intelligence and Neuroscience Soto R., Gomez-Pulido J.A., Rodriguez-Tello E., Isasi P.	3.633
Algorithm and distributed computing for the internet of things SENSORS Gomez-Pulido J.A., Silva J.S.a., Hara T.	3.576
Algorithms for Computational Biology: Fifth Edition IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics Martin-Vide C., Vega-Rodriguez M.A.	3.710
Analyzing and predicting students performance by means of machine learning: A review Applied Sciences (Switzerland) Rastrollo-Guerrero J.L., Gomez-Pulido J.A., Duran-Dominguez A.	2.679
Artificial Bee Colony algorithm based on Dominance (ABCD) for a hybrid gene selection method KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS Coleto-Alcudia V., Vega-Rodriguez M.A.	8.038
Comparison between stochastic gradient descent and VLE metaheuristic for optimizing matrix factorization Communications in Computer and Information Science Gomez-Pulido J.A., Cortes-Toro E., Duran-Dominguez A., Lanza-Gutierrez J.M., Crawford B., Soto R.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Experimental analysis of multiple criteria for extractive multi-document text summarization EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Sanchez-Gomez J.M., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	6.954
Exploring Further Advantages in an Alternative Formulation for the Set Covering Problem MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING Lanza-Gutierrez J.M., Caballe N.C., Crawford B., Soto R., Gomez-Pulido J.A., Paredes F., Singh D.	1.305
Exploring the Binary Precision Capabilities of Tensor Cores for Epistasis Detection Proceedings - 2020 IEEE 34th International Parallel and Distributed Processing Symposium, IPDPS 2020 Nobre R., Ilic A., Santander-Jimenez S., Sousa L.	
GPU acceleration of Fitch's parsimony on protein data: from Kepler to Turing JOURNAL OF SUPERCOMPUTING Santander-Jimenez S., Vega-Rodriguez M.A., Zahinos-Marquez A., Sousa L.	2.474
Heterogeneous CPU+iGPU processing for efficient epistasis detection Lecture Notes in Computer Science Campos R., Marques D., Santander-Jimenez S., Sousa L., Ilic A.	
Intelligent health services based on biomedical smart sensors Applied Sciences-Basel Colomo-Palacios R., Gomez-Pulido J.A., Perez A.J.	2.679
Inter-Algorithm Multiobjective Cooperation for Phylogenetic Reconstruction on Amino Acid Data Sergio Santander-Jimenez, Miguel A. Vega-Rodriguez, Leonel Sousa	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Machine learning applied to diagnosis of human diseases: A systematic review Applied Sciences Caballe N.C., Castillo-Sequera J.L., Gomez-Pulido J.A., Gomez-Pulido J.M., Polo-Luque M.L.	2.679
Optimizing latent factors and collaborative filtering for students performance prediction Applied Sciences-Basel Gomez-Pulido J.A., Duran-Dominguez A., Pajuelo-Holguera F.	2.679
Parallel evolutionary computation for multiobjective gene interaction analysis Journal of Computational Science Goncalves F., Santander-Jimenez S., Sousa L., Granado-Criado J.M., Ilic A.	3.976
Performance of two approaches of embedded recommender systems Electronics Pajuelo-Holguera F., Gomez-Pulido J.A., Ortega F.	
Predicting Infectious Diseases by Using Machine Learning Classifiers Lecture Notes in Computer Science Gomez-Pulido J.A., Romero-Muelas J.M., Gomez-Pulido J.M., Castillo Sequera J.L., Sanz Moreno J., Polo-Luque M.-L., Garces-Jimenez A.	
Preface Lecture Notes in Computer Science Martin-Vide C., Vega-Rodriguez M.A., Yang M.-S.	
Recommender system implementations for embedded collaborative filtering applications MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS Pajuelo-Holguera F., Gomez-Pulido J.A., Ortega F., Granado-Criado J.M.	1.525

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Recommender systems for sensor-based ambient control in academic facilities ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE Pajuelo-Holguera F., Gomez-Pulido J.A., Ortega F.	6.212
Un estudio de los métodos de reducción del frente de Pareto a una única solución aplicado al problema de resumen extractivo multi-documento Procesamiento de Lenguaje Natural Jesús M. Sánchez-Gómez, Miguel Ángel Vega Rodríguez, Carlos J. Pérez González	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	34122.0
Total proyectos investigación	1	34122.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
AVANZADAS TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO Y COMPUTACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO APLICADAS A BIOINFORMÁTICA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL MIGUEL ÁNGEL VEGA RODRÍGUEZ	34122.0



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 de la Arquitectura
 - Historia del Arte
 - Literatura Griega
 - Literatura comparada italo-española del Renacim. y Barroco
 - Literatura italiana moderna y contemporánea
 - Literatura y antropología en Hispanoamérica
 - Teoría, análisis y crítica de las Bellas Artes
 - Tradición clásica e historia de la Filología Clásica

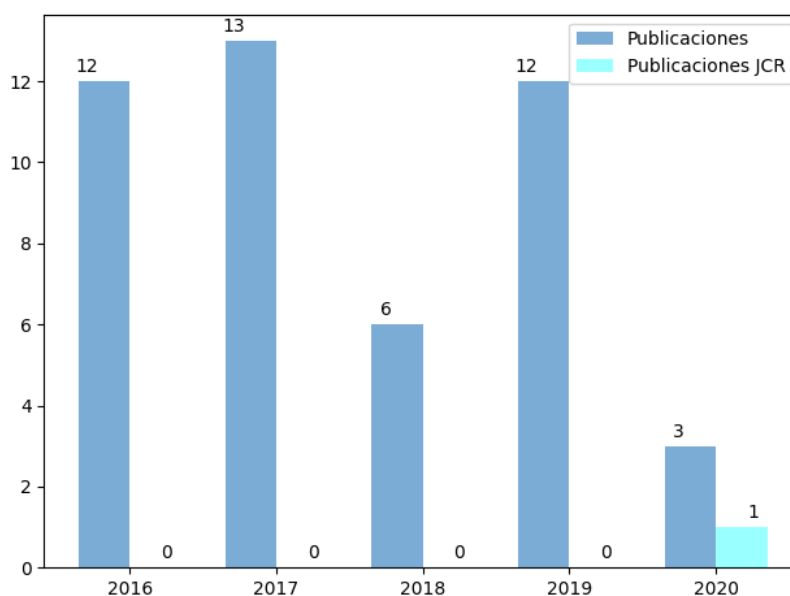
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	3
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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
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
El coro en los fragmentos trágicos de Esquilo Synthesis Myriam Librán Moreno	3.157
La musealización de la Antigüedad. Análisis y proyección del patrimonio artístico de Mérida (Museology of Antiquity. Research and impact of Merida's artistic heritage). Norba: Revista de arte Cristina Eugenia Íscar Gamero, María Cruz Villalón, Trinidad Nogales Basarrate	
Sobre las fuentes de Jámblico, Babiloniacas, fr. 1 Habrich (= 2 Barbero) Δωρα τά οί δίδομεν φιλέοντες: Homenaje al profesor Emilio Crespo Manuel María Sanz Morales	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	4968.6
Total proyectos investigación	1	4968.6

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO ARTE Y FILOLOGÍA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MANUEL MARÍA SANZ MORALES	4968.6

Tesis Autor Directores	Fecha
La Musealización De La Antigüedad. Análisis Y Proyección Del Patrimonio Artístico De Mérida. CRISTINA EUGENIA ÍSCAR GAMERO Cruz Villalón, María (Director), Nogales Basarrate, Trinidad (Codirector)	29/01/2020



ARTE Y PATRIMONIO MODERNO Y CONTEMPORÁNEO (HUM012)

- Coordinador: MARÍA MAR LOZANO BARTOLOZZI
- Líneas de investigación
-Arte y Patrimonio Moderno y Contemporáneo

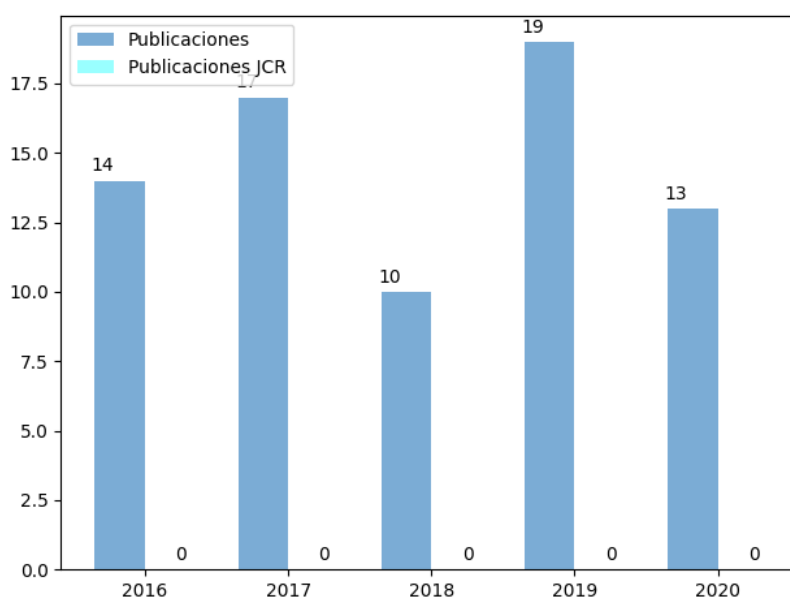
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 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 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA MAR LOZANO BARTOLOZZI 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	0
MOISÉS BAZÁN DE HUERTA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Arquitectura en el paisaje: naturaleza en la arquitectura. Laboratorio de Arte: Revista del Departamento de Historia del Arte María del Mar Lozano Bartolozzi	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Arquitectura escolar en los pueblos de colonización de Extremadura José Maldonado Escribano, José María Vera Carrasco	
Cementerios en los pueblos de colonización de Badajoz. Enclaves singulares en un paisaje rural Paisajes culturales en la Extremadura meridional. Una visión desde el patrimonio Miguel Centellas Soler, Moisés Bazán de Huerta	
Creación artística y Nuevo Extremismo francés. El universo cinematográfico de Gaspar Noé. Norba: Revista de arte Fernando Domínguez Reyes, Moisés Bazán de Huerta	
El arte es una palabra de cuatro patas: simbología y resemantización del perro, animal protagonista en la obra de Wolf Vostell Liño: Revista anual de historia del arte Marina Bargón García	
El grupo residencial del Centro Regional de Colonización del Guadiana. Un patrimonio histórico, arquitectónico y paisajístico de Extremadura Paisajes culturales en la Extremadura meridional. Una visión desde el patrimonio María del Mar Lozano Bartolozzi	
Los catálogos humorísticos de las Exposiciones Nacionales de Bellas Artes en el último tercio del siglo XIX Liño: Revista anual de historia del arte Moisés Bazán de Huerta	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Los catálogos humorísticos de las Exposiciones Nacionales de Bellas Artes en el último tercio del siglo XIX	
Marzal o San Juan en Olivenza, una quinta de herencia portuguesa Paisajes culturales en la Extremadura meridional. Una visión desde el patrimonio José Maldonado Escribano	
María del Mar Lozano Bartolozzi, una vida marcada por el arte Quiroga María del Mar Lozano Bartolozzi, Moisés Bazán de Huerta	
Nuevas arquitecturas o la protección de las fortificaciones en Tarragona Elena De Ortueta Hilberath	
Reutilización de los edificios histórico-artísticos para nuevos usos en el proyecto Alba Plata. Norba: Revista de arte Álvaro Santero Martín, Moisés Bazán de Huerta	
The romantic gaze of the German Architect Bodo Ebhardt and his scientific Journey through the Castles of Spain (1930) Archivo Espanol de Arte De Ortueta Hilberath E.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	7808.84
Total proyectos investigación	1	7808.84

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ARTE Y PATRIMONIO CULTURAL MODERNO Y CONTEMPORÁNEO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA MAR LOZANO BARTOLOZZI	7808.84

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

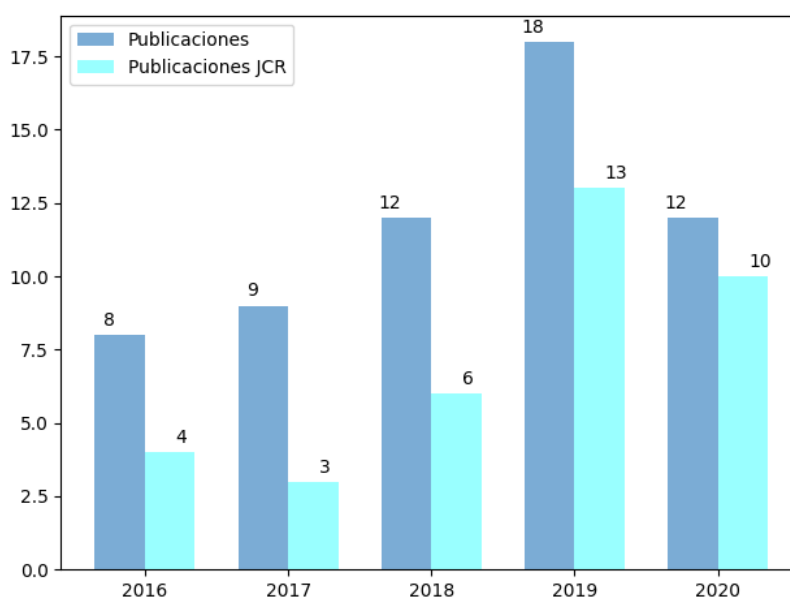
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	13

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
JOSÉ CARLOS CUEVAS GARCÍA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	3
JOSÉ MARÍA VILLA ANDRADA 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
RAFAEL TIMÓN ANDRADA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	7



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effects of repeated-sprint training in hypoxia on physical performance of team sports players Revista Brasileira de Medicina do Esporte Camacho-Cardenosa A., Camacho-Cardenosa M., Martinez-Guardado I., Brazo-Sayavera J., Timon R., Olcina G.	0.589
Effects of whole-body vibration under hypoxic exposure on muscle mass and functional mobility in older adults Aging Camacho-Cardenosa M., Camacho-Cardenosa A., Tomas-Carus P., Olcina G., Timon R., Brazo-Sayavera J.	3.636
Effects on performance of active and passive hypoxia as a re-warm-up routine before a 100-metre swimming time trial: A randomized crossover study BIOLOGY OF SPORT Ramos-Campo D.J., Batalha N., Olcina G., Parraca J., Sousa J.P., Tomas-Carus P.	2.806
Fatigue Increases in Resting Muscle Oxygen Consumption after a Womens Soccer Match INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE Bonilla A.A.V., Timon R., Camacho-Cardenosa A., Camacho-Cardenosa M., Guerrero S., Olcina G.	3.118
Impact of active and passive hypoxia as re-warm-up activities on rugby players' performance International Journal of Environmental Research and Public Health Ramos-Campo D.J., Malta J., Olcina G., Timon R., Raimundo A., Tomas-Carus P.	3.390
Potential Use of Wearable Sensors to Assess Cumulative Kidney Trauma in Endurance Off-Road Running Daniel Rojas-Valverde, Rafael Timón, Braulio Sánchez-Ureña, José Pino-Ortega, Ismael Martínez-Guardado, Guillermo Olcina	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Prevalence of clinodactyly in the fourth and fifth toes of newborns in northern Spain: a cross-sectional study JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION De Francisco-Penalva F., Martinez-Nova A., Carrafang A.C., Cuevas-Garcia J.C., Sanchez-Rodriguez R., Alonso-Pena D., Gijon-Nogueron G.	0.675
Proteinuria and bilirubinuria as potential risk indicators of acute kidney injury during running in outpatient settings Medicina-Lithuania Rojas-Valverde D., Olcina G., Sanchez-Urena B., Pino-Ortega J., Martinez-Guardado I., Timon R.	2.430
Repeated sprint in hypoxia as a time-metabolic efficient strategy to improve physical fitness of obese women EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY Camacho-Cardenosa A., Camacho-Cardenosa M., Brazo-Sayavera J., Timon R., Gonzalez-Custodio A., Olcina G.	3.078
Six-months crossfit training improves metabolic efficiency in young trained men Cultura, Ciencia y Deporte Camacho-Cardenosa A., Timon R., Camacho-Cardenosa M., Guerrero-Flores S., Olcina G., Marcos-Serrano M.	
Using an Inertial Device (WIMU PRO) to Quantify Neuromuscular Load in Running: Reliability, Convergent Validity, and Influence of Type of Surface and Device Location JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH Gomez-Carmona C.D., Bastida-Castillo A., Gonzalez-Custodio A., Olcina G., Pino-Ortega J.	3.775

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Using an Inertial Device (WIMU PRO) to Quantify Neuromuscular Load in Running: Reliability, Convergent Validity, and Influence of Type of Surface and Device Location JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH Carlos David Gómez Carmona, Alejandro Bastida Castillo, Adrián González Custodio, Guillermo Jorge Olcina Camacho, José Pino Ortega	3.775

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	12	17465.15
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	13	58142.29

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
1ª ADENDA-ASESORAMIENTO EN EL PROCESO DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO Y CONTROL DEL RENDIMIENTO DEL TRIATLETA FERNANDO BARAHONA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	1250.0
1ª ADENDA-VALORACIÓN DEL RENDIMIENTO, ASESORAMIENTO Y APOYO TÉCNICO AL EQUIPO NACIONAL DE AGUAS ABIERTAS ORIENTADO A LA ALTA COMPETICIÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	6000.0
2ª ADENDA-ASESORAMIENTO EN EL PROCESO DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO Y CONTROL DEL RENDIMIENTO DEL TRIATLETA PROFESIONAL PEDRO JOSÉ ANDÚJAR BASTIDA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	700.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
4ª ADENDA DE AMPLIACIÓN-VALORACIÓN DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO Y ASESORAMIENTO EN EL PROCESO DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO DURANTE LA TEMPORADA 2016 AL CLUB GR-100 MTB. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	537.19
ACLIMATACIÓN A SITUACIONES DE ESTRÉS TÉCNICO DE NADADORES DE ALTO NIVEL DE AGUAS ABIERTAS COMO PREPARACIÓN LOS JJ.OO DE TOKIO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	4958.68
ASESORAMIENTO EN EL PROCESO DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO Y CONTROL DEL RENDIMIENTO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	650.0
ASESORAMIENTO EN EL PROCESO DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO Y CONTROL DEL RENDIMIENTO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	900.0
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN "CAMPEONATO DE ITALIA DE AGUAS ABIERTAS"-NÚMERO DE ACTUACIÓN 20-270 CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	792.0
ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN CONCENTRACIÓN EQUIPO NACIONAL AGUAS ABIERTAS EN CENTRO ALTO RENDIMIENTO SIERRA NEVADA, Nº DE ACTUACIÓN 20-258 CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	648.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ESTUDIO DE DIFERENTES SISTEMAS DE HIPOXIA NORMOBÁRICA APLICADOS AL ENTRENAMIENTO: INCIDENCIA EN EL RENDIMIENTO, CONDICIÓN FÍSICA, CONDICIÓN FÍSICA... PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	40677.14
PS-ASESORAMIENTO FISIOLÓGICO EN "CONCENTRACIÓN EQUIPO NACIONAL AGUAS ABIERTAS PREPARACIÓN PREOLÍMPICO" N° DE ACTUACIÓN 20-040 CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	864.0
PS-VALORACIÓN DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL, RENDIMIENTO AERÓBICO Y PICO DE LACTATO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	82.64
VALORACIÓN DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL, RENDIMIENTO AERÓBICO Y POCO DE LACTATO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU GUILLERMO JORGE OLCINA CAMACHO	82.64



- Coordinador: ANTONIO GONZÁLEZ MATEOS
- Líneas de investigación
 - Acoplamiento estímulo-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

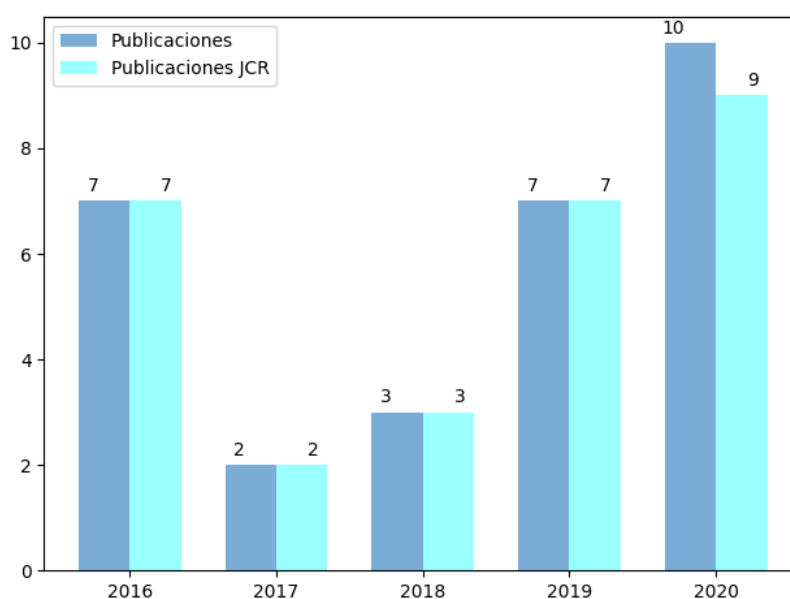
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 AYUDANTE, 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	22
INÉS MARÍA APARICIO DONOSO 00060-AYUDANTE	Sí	20
JOSÉ ANTONIO TAPIA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	34
MIGUEL FERNÁNDEZ BERMEJO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
VICENTE RONCERO CORDERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effect of tartrazine on digestive enzymatic activities: in vivo and in vitro studies Toxicological Research Ameur F.Z., Mehedi N., Soler Rivas C., Gonzalez A., Kheroua O., Saidi D.	
Lycopene and Melatonin: Antioxidant Compounds in Cosmetic Formulations SKIN PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY Marchena A.M., Franco L., Romero A.M., Barriga C., Rodriguez A.B.	3.479
Melatonin modulates proliferation of pancreatic stellate cells through caspase-3 activation and changes in cyclin A and D expression JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY Estaras M. et al.	4.158
Melatonin modulates red-ox state and decreases viability of rat pancreatic stellate cells Scientific Reports Gonzalez A. et al.	4.379
Noxious effects of selected food-occurring oxidized amino acids on differentiated CACO-2 intestinal human cells FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY Diaz-Velasco S., Gonzalez A., Pena F.J., Estevez M.	6.023
Pancreatic stellate cells exhibit adaptation to oxidative stress evoked by hypoxia BIOLOGY OF THE CELL Estaras M. et al.	4.458
Proteomic profiling of stallion spermatozoa suggests changes in sperm metabolism and compromised redox regulation after cryopreservation Journal of Proteomics Martin-Cano F.E. et al.	4.044

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
The SLC7A11: sperm mitochondrial function and non-canonical glutamate metabolism REPRODUCTION Ortiz-Rodriguez J.M., Martin-Cano F.E., Gaitskell-Phillips G., Silva A., Tapia J.A., Gil M.C., Redondo E., Masot J., Ortega-Ferrusola C., Pena F.J.	3.906
The lysine derivative aminoadipic acid, a biomarker of protein oxidation and diabetes-risk, induces production of reactive oxygen species and impairs trypsin secretion in mouse pancreatic acinar cells FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY Estaras M., Ameer F.Z., Estevez M., Diaz-Velasco S., Gonzalez A.	6.023
The melatonin receptor antagonist luzindole induces the activation of cellular stress responses and decreases viability of rat pancreatic stellate cells JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY Estaras M., Marchena A.M., Fernandez-Bermejo M., Mateos J.M., Vara D., Roncero V., Salido G.M., Gonzalez A.	3.446

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	18887.4
Total proyectos investigación	1	18887.4

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO BIOLOGÍA Y COMUNICACIÓN CELULAR PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL ANTONIO GONZÁLEZ MATEOS	18887.4



BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (BBB016)

- Coordinador: JOAQUÍN MARÍA RODRÍGUEZ LEÓN
- Líneas de investigación
 - CULTIVOS IN VITRO
 - DESARROLLO DE LA REGIÓN MESO-ISTMO-CEREBELOSA
 - DESARROLLO DE LAS EXTREMIDADES EN VERTEBRADOS
 - DESARROLLO DEL SISTEMA VISUAL DE VERTEBRADOS
 - DESARROLLO NEURAL TEMPRANO EN AVES
 - DIFERENCIACIÓN Y PROLIFERACIÓN CELULAR EN RAÍCES
 - ESPECIFICACIÓN DEL OÍDO INTERNO

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	10	7

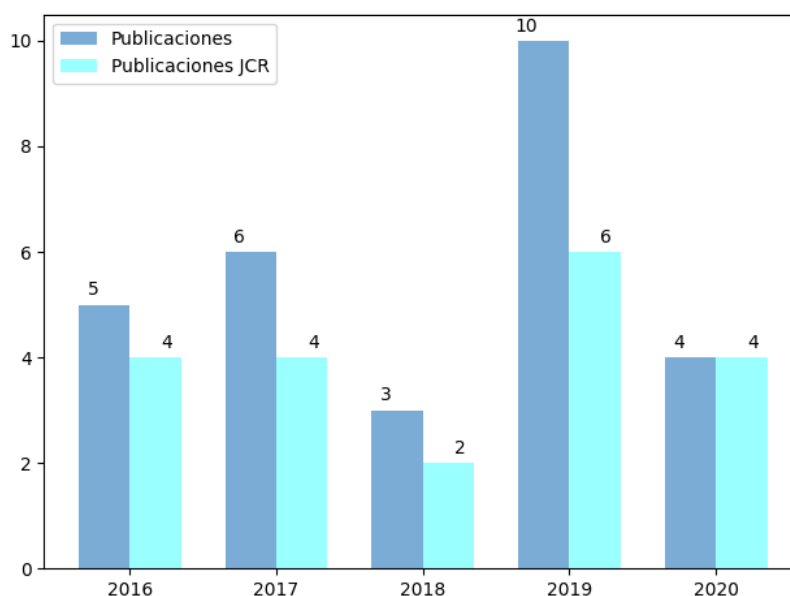
Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,).

A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
GERVASIO MARTÍN PARTIDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
GUADALUPE ÁLVAREZ HERNÁN 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	3
IVÁN FRIERO MORENO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JAVIER DE FRANCISCO MORCILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JOAQUÍN MARÍA RODRÍGUEZ LEÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	22
JULIO SALGUERO HERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
LUCÍA RODRÍGUEZ GALLARDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
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
Cyp1B1 expression patterns in the developing chick inner ear DEVELOPMENTAL DYNAMICS Cardena-Nunez S., Sanchez-Guardado L.O., Hidalgo-Sanchez M.	3.780
Effects of irrigation and shoot thinning on the size and phenolics content of developing grape berries (<i>Vitis vinifera</i> L. CV. tempranillo) SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH Molero de Avila M.E., Alarcon M.V., Moreno D., Mancha L.A., Uriarte D., Francisco-Morcillo J.	1.238
Retinal differentiation in an altricial bird species, <i>Taeniopygia guttata</i>: An immunohistochemical study EXPERIMENTAL EYE RESEARCH Alvarez-Hernan G., Hernandez-Nunez I., Rico-Leo E.M., Marzal A., de Mera-Rodriguez J.A., Rodriguez-Leon J., Martin-Partido G., Francisco-Morcillo J.	3.467
Using acoustic perception to water sounds in the planning of urban gardens BUILDING AND ENVIRONMENT Paton D., Delgado P., Galet C., Muriel J., Mendez-Suarez M., Hidalgo-Sanchez M.	6.456

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	9660.0
Total proyectos investigación	2	9660.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CONVENIO PARA LA COLABORACIÓN DE ÉTICA DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA EN LA PUESTA EN MARCHA DEL CENTRO USUARIO DE ANIMALES Y EXPERIMENTACIÓN DEL CICYTEX CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JAVIER DE FRANCISCO MORCILLO	0.0
GRUPO BIOLOGÍA DEL DESARROLLO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MATÍAS HIDALGO SÁNCHEZ	9660.0

BIOMARCADORES DE NEURODEGENERACIÓN EN CEREBRO (BBB008)

- Coordinador: ANA MARÍA MATA DURÁN
- Líneas de investigación
 - Dianas farmacológicas en Alzheimer y otras neuropatologías
 - Marcadores de calcio y estrés oxidativo en neurodegeneración
 - Neuroprotección por antioxidantes y agentes bioenergéticos

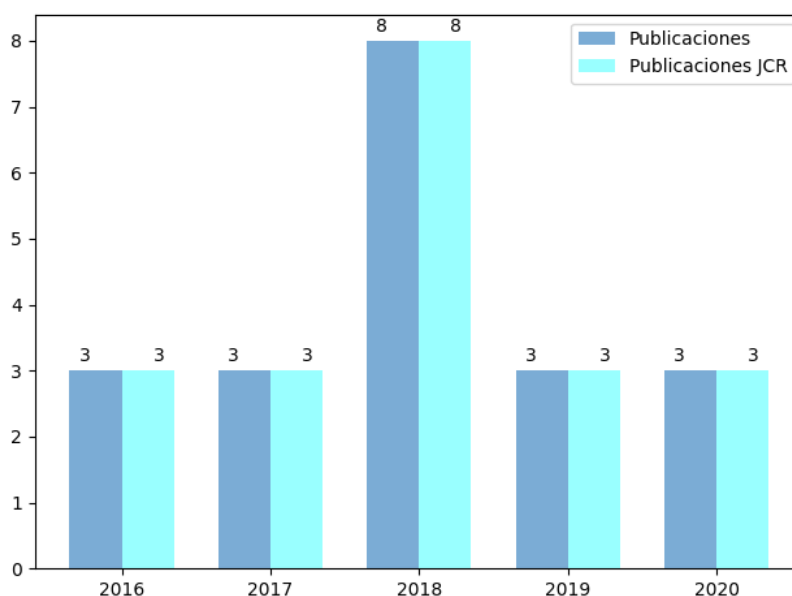
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA MATA DURÁN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	21
CARLOS GUTIÉRREZ MERINO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	31
INÉS MARÍA CORRALIZA GENERELO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MARÍA BERROCAL CARRILLO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	10
MONTAÑA CABALLERO BERMEJO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
LUCÍA SÁEZ MANSILLA 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Early reactive a1 astrocytes induction by the neurotoxin 3-nitropropionic acid in rat brain INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Lopez-Sanchez C., Garcia-Martinez V., Poejo J., Garcia-Lopez V., Salazar J., Gutierrez-Merino C.	5.923
Human erythrocytes exposure to juglone leads to an increase of superoxide anion production associated with cytochrome b5 reductase uncoupling Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics Valerio G.N., Gutierrez-Merino C., Nogueira F., Moura I., Moura J.J.G., Samhan-Arias A.K.	3.991
Modulation of CYP2C9 activity and hydrogen peroxide production by cytochrome b 5 Scientific Reports Gomez-Tabales J., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G., Gutierrez-Merino C.	4.379

Proyectos de investigación	nº	€
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	10661.82
Total proyectos investigación	2	10661.82

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ACCIÓN IV - PLAN PROPIO UNEx - PROGRAMA DE DOCTORADO PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOMARCADORES DE SALUD Y ESTADOS PATOLÓGICOS. PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA CARLOS GUTIÉRREZ MERINO	0.0
ESTRÉS OXIDATIVO Y BIOENERGÉTICA EN CEREBRO Y MÚSCULO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL ANA MARÍA MATA DURÁN	10661.82



- Coordinador: VIRGINIO ENRIQUE GARCÍA MARTÍNEZ
- Líneas de investigación
 - Anatomía y patología coronaria.
 - Bases anatómicas en las patologías cardíacas.
 - Bases etiopatogénicas del síndrome isquemia-reperfusión
 - Cardiogénesis. Desarrollo del corazón. Malformaciones.
 - Estudio anatomofuncional de los órganos de los sentidos
 - Fases iniciales del desarrollo embrionario. Gastrulación.

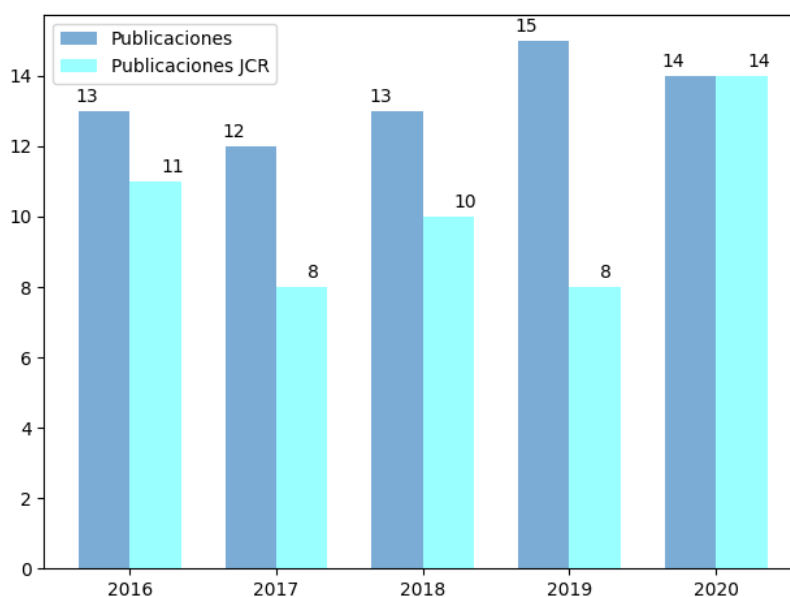
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	14
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS GARCÍA PADILLA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
CARMEN LÓPEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JOSÉ RAMÓN LÓPEZ MÍNGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
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	23
VIRGINIO GARCÍA LÓPEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Early reactive a1 astrocytes induction by the neurotoxin 3-nitropropionic acid in rat brain INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Lopez-Sanchez C., Garcia-Martinez V., Poejo J., Garcia-Lopez V., Salazar J., Gutierrez-Merino C.	5.923
Erratum: Left atrial anatomy relevant to catheter ablation (Cardiology Research and Practice (2014) 2014 (289720) DOI: 10.1155/2014/289720) Cardiology Research and Practice Sanchez-Quintana D., Lopez-Minguez J.R., Macias Y., Cabrera J.A., Saremi F.	1.866
Histological examination of the potential arrhythmic substrates in the setting of Ebstein's malformation JOURNAL OF ANATOMY Sanchez-Quintana D., Cabrera J.A., Picazo-Angelin B., Cabrera A., Anderson R.H.	2.610
Impact of COVID-19 on ST-segment elevation myocardial infarction care. The Spanish experience REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA Rodriguez-Leor O. et al.	4.753
Infective endocarditis after transcatheter aortic valve implantation: A call for a joined effort to improve its results. Reply ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA Rodriguez-Vidigal F.F., Nogales-Asensio J.M., Calvo-Cano A., Lopez-Minguez J.R.	1.731
Major bleeding predictors in patients with left atrial appendage closure: The iberian registry ii Journal of Clinical Medicine Lopez-Minguez J.R. et al.	4.241

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
MiR-195 enhances cardiomyogenic differentiation of the proepicardium/septum transversum by Smurf1 and Foxp1 modulation Scientific Reports Duenas A. et al.	4.379
Re-evaluation of the structure of the atrioventricular node and its connections with the atrium EUROPACE Anderson R.H., Sanchez-Quintana D., Mori S., Cabrera J.A., Back Sternick E.	5.214
Real-world assessment of direct oral anticoagulants and left atrial appendage closure in complex clinical situations REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA Lopez-Minguez J.R., Nogales-Asensio J.M., Gonzalez-Fernandez R.	4.753
Sunao Tawara : further musings on his tribulations in providing the basis for the modern-day understanding of cardiac electrophysiology ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL De Almeida M.C., Sanchez-Quintana D., Anderson R.H.	1.741
The ox atrioventricular conduction axis compared to human in relation to the original investigation of sunao tawara CLINICAL ANATOMY De Almeida M.C., Sanchez-Quintana D., Davis N., Charles F.R., Chikweto A., Sylvester W., Loukas M., Anderson R.H.	2.414
Transcatheter mitral repair for functional mitral regurgitation according to left ventricular function: A real-life propensity-score matched study Journal of Clinical Medicine Pascual I. et al.	4.241

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Variable Arrangement of the Atrioventricular Conduction Axis Within the Triangle of Koch: Implications for Permanent His Bundle Pacing JACC: Clinical Electrophysiology Cabrera J.-A., Anderson R.H., Macias Y., Nevado-Medina J., Porta-Sanchez A., Rubio J.M., Sanchez-Quintana D.	6.375
Ventricular mural architecture REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA Sanchez-Quintana D., Agger P., Anderson R.H.	4.753

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	25000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	22008.0
Total proyectos investigación	2	47008.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
AYUDA A GRUPOS GRUJUEX PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL VIRGINIO ENRIQUE GARCÍA MARTÍNEZ	22008.0
DECRETO113-2019-PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE EXTRACTOS DE LOS PRODUCTOS SELECCIONADOS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU CARMEN LÓPEZ SÁNCHEZ	25000.0



BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER (BBB003)

- Coordinador: JAIME MARÍA MERINO FERNÁNDEZ
- Líneas de investigación
 - Estudio del desarrollo hifal en el hongo patógeno *C. albicans*
 - Excitotoxicidad y neurodegeneración mediada por la proteína
 - Implicación del receptor de dioxina en desarrollo tumoral
 - Mecanismos moleculares de acción de agentes quimiopreventivos

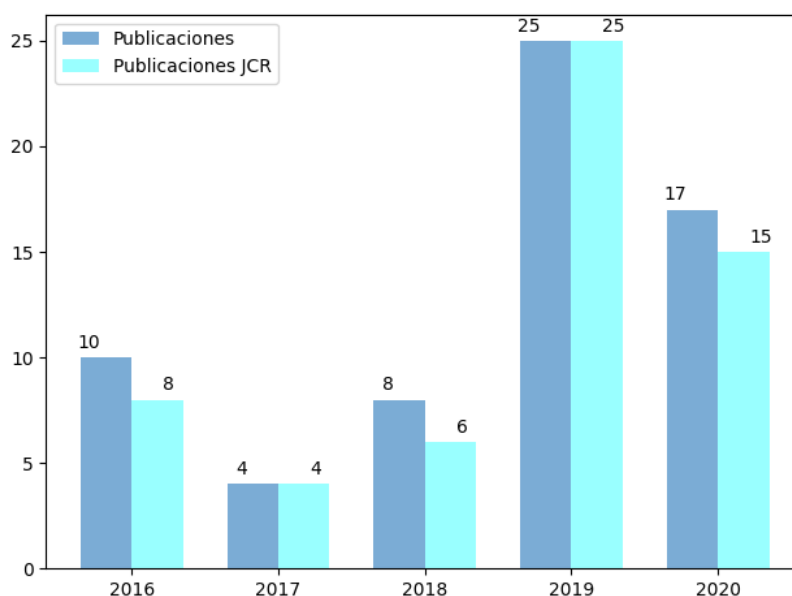
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	7

Publicaciones	17
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 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 PREDOTORAL	No	0
ANTONIA CIUDAD SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
ANTONIO ESPERILLA MUÑOZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOTORAL	No	2
CLAUDIA MARÍA REJANO GORDILLO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOTORAL	No	0
FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ RICO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	4
GERARDO BLANCO FERNÁNDEZ I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	11
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	47



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Alu retrotransposons modulate Nanog expression through dynamic changes in regional chromatin conformation via aryl hydrocarbon receptor Epigenetics Chromatin Gonzalez-Rico F.J., Vicente-Garcia C., Fernandez A., Munoz-Santos D., Montoliu L., Morales-Hernandez A., Merino J.M., Roman A.-C., Fernandez-Salguero P.M.	4.954
Are Medical Students of Non-Spanish Nationality Studying in Spain as Sensitized to Transplantation as Those of Spanish Nationality? TRANSPLANTATION PROCEEDINGS Rios A. et al.	1.066
Confident Perception of Primary Care Physicians Correlates to the Attitude Toward Donation and Organ Transplantation: A Multicenter Study of Medical And Nursing Spanish Students TRANSPLANTATION PROCEEDINGS Martinez-Alarcon L. et al.	1.066

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Distal pancreatectomy with multivisceral resection: A retrospective multicenter study – Case series International Journal of Surgery Ramia J.M. et al.	6.071
Exploring Health Science Students' Notions on Organ Donation and Transplantation: A Multicenter Study Martínez-Alarcón, L. et al.	
Information About Donation and Organ Transplantation Among Spanish Medical Students TRANSPLANTATION PROCEEDINGS Rios A. et al.	1.066
Letter in Reply to Pattern of Relapse in Hepatic Hydatidosis and Variables Associated with Its Morbidity and Relapse: Analysis of 238 Cases in a Single Hospital JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY Jaen-Torrejimenio I., Lopez-Guerra D., Blanco-Fernandez G.	3.452
Melatonin modulates proliferation of pancreatic stellate cells through caspase-3 activation and changes in cyclin A and D expression JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY Estaras M. et al.	4.158
Melatonin modulates red-ox state and decreases viability of rat pancreatic stellate cells Scientific Reports Gonzalez A. et al.	4.379

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Organ Donation Related With Attitude Toward the Law of Presumed Consent: Spanish University Medical and Nursing Students Study TRANSPLANTATION PROCEEDINGS Martinez-Alarcon L. et al.	1.066
Pancreatic resection for metastatic renal cell carcinoma. A systematic review HPB Jaen-Torrejimenio I., Rojas-Holguin A., Lopez-Guerra D., Ramia J.M., Blanco-Fernandez G.	3.647
Pancreatic stellate cells exhibit adaptation to oxidative stress evoked by hypoxia BIOLOGY OF THE CELL Estaras M. et al.	4.458
Pattern of Relapse in Hepatic Hydatidosis: Analysis of 238 Cases in a Single Hospital JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY Jaen-Torrejimenio I., Lopez-Guerra D., Prada-Villaverde A., Blanco-Fernandez G.	3.452
Results of a survey on peri-operative nutritional support in pancreatic and biliary surgery in Spain, Resultados de una encuesta sobre el soporte nutricional perioperatorio en la cirugía pancreática y biliar en España Nutrición hospitalaria: Organo oficial de la Sociedad española de nutrición parenteral y enteral Loinaz, C. et al.	
Retinal differentiation in an altricial bird species, Taeniopygia guttata: An immunohistochemical study EXPERIMENTAL EYE RESEARCH Alvarez-Hernan G., Hernandez-Nunez I., Rico-Leo E.M., Marzal A., de Mera-Rodriguez J.A., Rodriguez-Leon J., Martin-Partido G., Francisco-Morcillo J.	3.467

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Side-to-side duodenojejunostomy after resection of third and fourth duodenal portions with pancreatic preservation Updates in Surgery Blanco-Fernandez G., Rojas-Holguin A., De-Armas-Conde N., Gallarin-Salamanca I., Lopez-Guerra D., Jaen-Torrejimeno I.	2.797
What Reasons Lead Spanish Medical Students Not to Be in Favor of Organ Donation? TRANSPLANTATION PROCEEDINGS Rios A. et al.	1.066



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

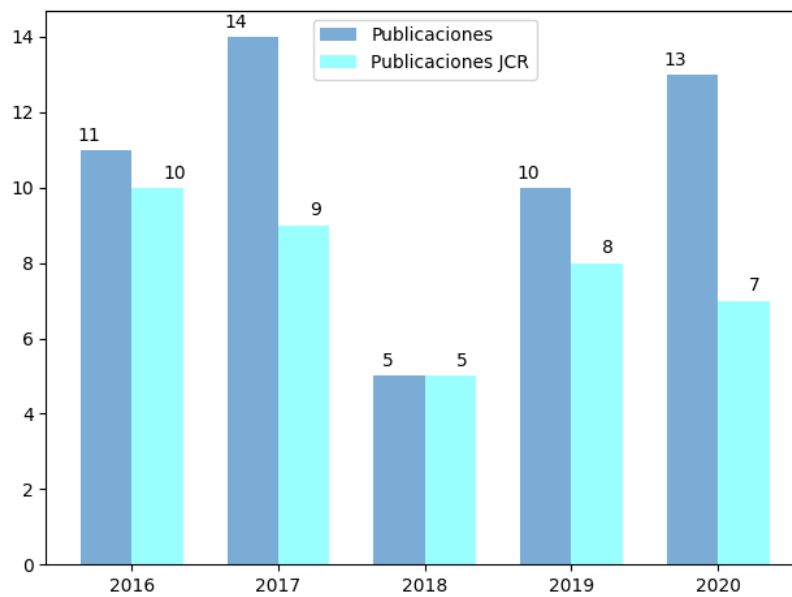
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	8

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO MARZAL REYNOLDS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	22
FLORENTINO DE LOPE REBOLLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	41
JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
LUZ GARCÍA-LONGORIA BATANETE 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	10
MARTINA FERRAGUTI 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
SERGIO MAGALLANES ARGANY 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	5
ANTONIO FLORES CERRO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0
CARLOS MORA RUBIO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Aves y Virus Aves y naturaleza Florentino de Lope Rebollo	
Blastocystis sp. Subtype Diversity in Wild Carnivore Species from Spain JOURNAL OF EUKARYOTIC MICROBIOLOGY Calero-Bernal R. et al.	3.346
Determinants of the current and future distribution of the West Nile virus mosquito vector Culex pipiens in Spain ENVIRONMENTAL RESEARCH Gangoso L. et al.	6.498
Differential gene expression of Plasmodium homocircumflexum (lineage pCOLL4) across two experimentally infected passerine bird species GENOMICS Garcia-Longoria L., Palinauskas V., Ilgunas M., Valkiunas G., Hellgren O.	5.736

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effects of forest structure on the interaction between avian hosts, dipteran vectors and haemosporidian parasites BMC ECOLOGY Van Hoesel W., Santiago-Alarcon D., Marzal A., Renner S.C.	2.964
El Vencejo Aves y naturaleza Florentino de Lope Rebollo	
El volumen de la glándula uropigial y la infección por malaria varía entre hábitats urbano-rural en el gorrión común Ecosistemas Sergio Magallanes Argany, Luz García Longoria, Jaime Muriel, Florentino de Lope Rebollo, Alfonso Marzal Reynolds	
Glycogen and lactate contents, pH and meat quality and gene expression in muscle Longissimus dorsi from iberian pigs under different rearing conditions Livestock Science Moreno I., Lipova P., Ladero L., Fernandez-Garcia J.L., Cava R.	1.943
Importancia de la genómica en aves para entender su interacción con patógenos Ecosistemas Luz García-Longoria Batanete, María José Ruiz López	
Relevance of genomics for a better understanding of the host-parasite interaction in birds Ecosistemas Garcia-Longoria L., Ruiz-Lopez M.J.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Retinal differentiation in an altricial bird species, <i>Taeniopygia guttata</i>: An immunohistochemical study EXPERIMENTAL EYE RESEARCH Alvarez-Hernan G., Hernandez-Nunez I., Rico-Leo E.M., Marzal A., de Mera-Rodriguez J.A., Rodriguez-Leon J., Martin-Partido G., Francisco-Morcillo J.	3.467
Seasonal dynamics of haemosporidian (Apicomplexa, Haemosporida) parasites in house sparrows <i>Passer domesticus</i> at four European sites: comparison between lineages and the importance of screening methods INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY Neto J.M., Mellinger S., Halupka L., Marzal A., Zehtindjiev P., Westerdahl H.	3.981
Variation of uropygial gland volume and malaria infection between urban-rural environment in the house sparrow Ecosistemas Magallanes S., Garcia-Longoria L., Muriel J., De Lope F., Marzal A.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	5	60560.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	99815.18
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	8	201052.32

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ACCIÓN IV - PLAN PROPIO UNEx - PROGRAMA DE DOCTORADO "SALUD PÚBLICA Y ANIMAL" PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA	0.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ANÁLISIS DE LA FERTILIDAD EN GANADO VACUNO AUTÓCTONO (60 MUESTRAS) MEDIANTE PROCEDIMIENTOS GENÉTICOS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA	1500.0
ANÁLISIS DE MUESTRAS DE CERNÍCALOS PRUIMILLA PARA LA DETECCIÓN DE PARÁSITOS SANGUÍNEOS, DE HUEVOS Y DE PLUMAS PARA ANÁLISIS DE TÓXICOS, PESTICIDAS Y METALES PESADOS. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ALFONSO MARZAL REYNOLDS	7000.0
AVES Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS EMERGENTES: IMPACTO DE LAS ESPECIES EXÓTICAS Y MIGRATORIAS EN LA TRANSMISIÓN DE MALARIA AVIAR Y EL VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL. OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN FLORENTINO DE LOPE REBOLLO	99815.18
CONVENIO-ESTUDIO GENÉTICO DE LA PROBLACIÓN DE DESMÁN IBÉRICO (Galemys pyrenaeus) EN EXTREMADURA. 2020-2021 CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA	46000.0
DISEÑO DE PRIMERS ESPECÍFICOS DE ESPECIE MEDIANE PCR CUANTITATIVA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA	6000.0
EL PAPEL DE LOS PARÁSITOS EN LA INVASIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL ALFONSO MARZAL REYNOLDS	40677.14
PS-FILIACIÓN DE TRES MUESTRAS DE GANADO VACUNO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ GARCÍA	60.0



- 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

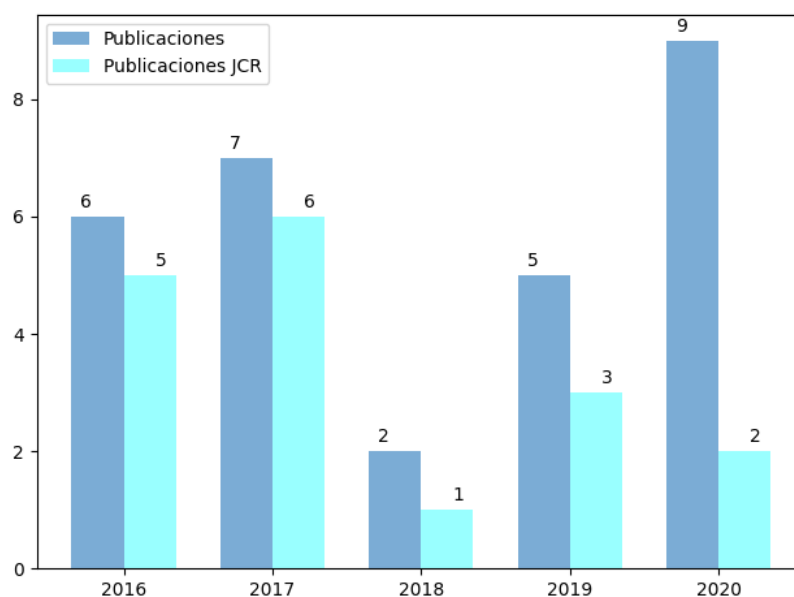
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA ISABEL ORTEGA OLIVENCIA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
EUSEBIO LÓPEZ NIETO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
FRANCISCO JAVIER VALTUEÑA SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JOSEFA LÓPEZ MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JOSÉ LUIS PÉREZ BOTE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
TOMÁS RODRÍGUEZ RIAÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
BELÉN NUÑEZ GARCÍA 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Apera Adans.	
Bellardiochloa Chiov.	
Causes of <i>Polistes dominula</i> (Christ, 1791) (Hymenoptera, Vespidae) colony mortality in urban areas of the south-western iberian Peninsula Graellsia Perez-Bote J.L., Mora-Rubio C.	
Narduroides Rouy	
Nesting ecology of <i>polistes gallicus</i> (Hymenoptera: Vespidae) in South-Western Spain EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY Perez-Bote J.L., Mora-Rubio C., Lopez Martinez J., Rodriguez Riano T.	
Nesting ecology of <i>polistes</i> species (hymenoptera, vespidae) in urban areas of Southwestern Iberian peninsula SOCIOBIOLOGY Perez-Bote J.L., Mora-Rubio C.	0.983
Poa L.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Psilurus Trin.	
Repeated jumps from Northwest Africa to the European continent: The case of peripheral populations of an annual plant Journal of Systematics and Evolution Valtuna F.J., Fernandez-Mazuecos M., Rodriguez-Riano T., Lopez J., Ortega-Olivencia A.	4.098



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 Discapacitados
 - Biomecánica Articular
 - Ergonomía

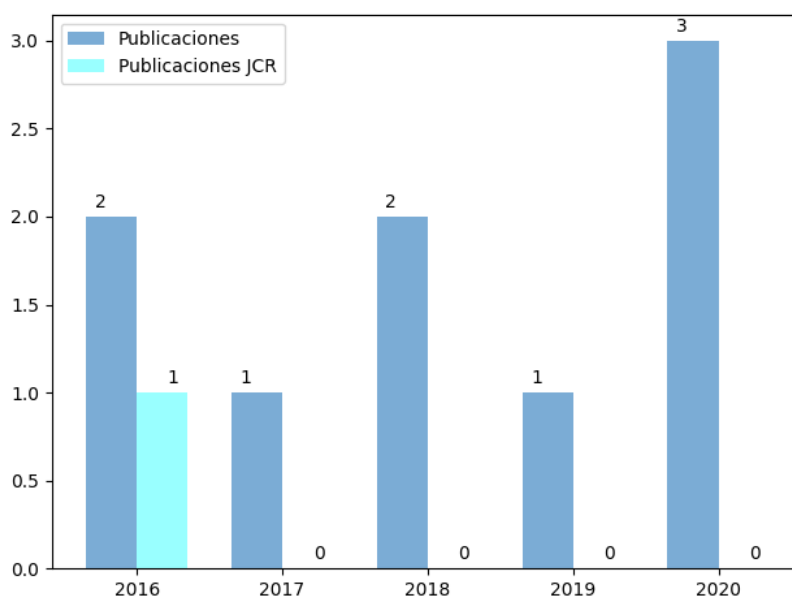
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7736-E.SUPERIOR DE PREV. RIESGOS LABORALES	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 3 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 4 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
KONSTANTINOS GIANIKELLIS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MARÍA GLORIA GALÁN MARÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
ÁNGEL VENTURA GARCÍA PRECIADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
ANTONIO JOSÉ MORENO GÓMEZ A7736-E.SUPERIOR DE PREV. RIESGOS LABORALES	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Análisis de la implementación de técnicas de trabajo cooperativo como incentivo docente en mecanismos y máquinas Innovación Docente e Investigación en Ciencias, Ingeniería y Arquitectura. Avanzando en el proceso de enseñanza-aprendizaje Gloria Galán Marín	
Cinemática de mecanismos planos: Teoría y problemas resueltos Manuel Reino Flores, Gloria Galán Marín	
Una experiencia docente sobre la incorporación de estrategias de aprendizaje activo en mecanismos y máquinas Innovación Docente e Investigación en Ciencias, Ingeniería y Arquitectura. Avanzando en el proceso de enseñanza-aprendizaje Gloria Galán Marín	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	3507.0
Total proyectos investigación	1	3507.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO BIOMECÁNICA DEL MOVIMIENTO HUMANO Y ERGONOMÍA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL KONSTANTINOS GIANIKELLIS	3507.0



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 biomecánica
 - Patrones de normalidad de la cinética

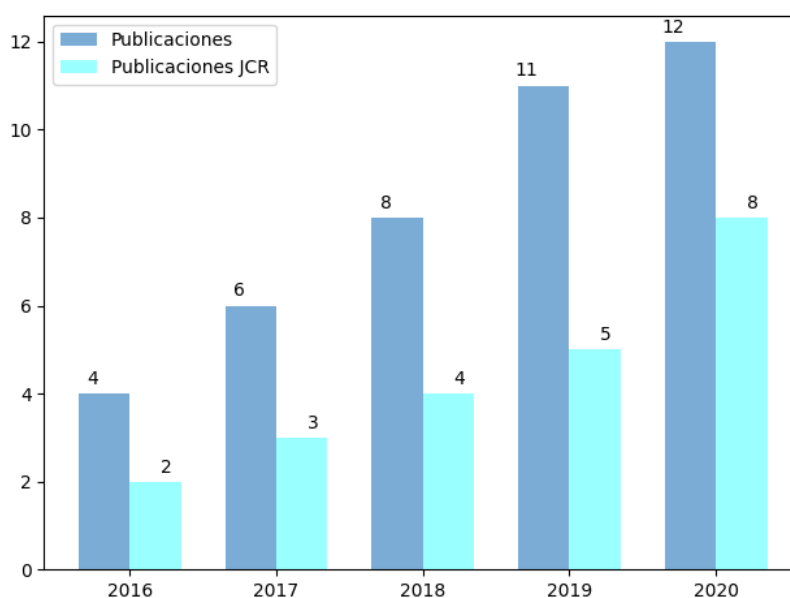
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	2
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO MARTÍNEZ NOVA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
BEATRIZ GÓMEZ MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
ELENA ESCAMILLA MARTÍNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
RAQUEL SÁNCHEZ RODRÍGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Backpacks effect on foot posture in schoolchildren with a neutral foot posture: A three-year prospective study International Journal of Environmental Research and Public Health Alfageme-Garcia P., Calderon-Garcia J.F., Martinez-Nova A., Hidalgo-Ruiz S., Martinez-alvarez M., Rico-Martin S.	3.390
Comparative thermal map of the foot between patients with and without diabetes through the use of infrared thermography Enfermeria Clinica Astasio-Picado A., Escamilla Martinez E., Gomez-Martin B.	
Efectos en el equilibrio y confort de un calcetín estabilizador en pacientes con diferentes alteraciones neurológicas Revista española de podología Gema Gormaz López, Laura Paniagua Muñoz, Alfonso Martínez Nova	
Estabilidad dinámica de la pelvis y su relación con las presiones plantares Revista española de podología Miguel Blanco Traba, Pedro Pérez Soriano, Manuel Mosqueira Ouréns, Andrés López del Amo Lorente, Alfonso Martínez Nova	
Longitudinal analysis of plantar pressures with wear of a running shoe International Journal of Environmental Research and Public Health Escamilla-martinez E., Gomez-martin B., Fernandez-Seguin L.M., Martinez-nova A., Pedrera-Zamorano J.D., Sanchez-rodriguez R.	3.390
Modification of pronated foot posture after a program of therapeutic exercises International Journal of Environmental Research and Public Health Sanchez-Rodriguez R., Valle-Estevez S., Fraile-Garcia P.A., Martinez-Nova A., Gomez-Martin B., Escamilla-Martinez E.	3.390

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Prevalence and risk factors associated with the formation of dermal lesions on the foot during hiking Journal of Tissue Viability Chicharro-Luna E., Martinez-Nova A., Ortega-Avila A.B., Requena-Martinez A., Gijon-Nogueron G.	2.932
Prevalence of clinodactyly in the fourth and fifth toes of newborns in northern Spain: a cross-sectional study JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION De Francisco-Penalva F., Martinez-Nova A., Carrafang A.C., Cuevas-Garcia J.C., Sanchez-Rodriguez R., Alonso-Pena D., Gijon-Nogueron G.	0.675
Running thermoregulation effects using bioceramics versus polyester fibres socks Journal of Industrial Textiles Escamilla-Martinez E., Gomez-Martin B., Sanchez-Rodriguez R., Fernandez-Seguin L.M., Perez-Soriano P., Martinez-Nova A.	3.721
Statistical Analysis to Control Foot Temperature for Diabetic People Advances in Intelligent Systems and Computing Torreblanca Gonzalez J., Martinez Nova A., Encinas A.H., Martin-Vaquero J., Queiruga-Dios A.	
Stiffness degree of ankle range of motion in diabetic patients with atypical amputation Revista da Associacao Medica Brasileira Simon-Perez E., Simon-Perez C., Alonso-Pena D., Ponton-Cortina A., Chicharro-Luna E., Martinez-Nova A., Navarro-Flores E.	1.209
The bacteriostatic effect of controlled-flux electrolyzed acidic solution on healthy hallux skin Journal of Tissue Viability Marcos-Tejedor F., Sanchez-Rodriguez R., Mayordomo R., Martinez-Nova A.	2.932

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	3675.0
Total proyectos investigación	1	3675.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
BIOMECÁNICA Y ORTOPEDIA DEL PIE DE EXTREMADURA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL ALFONSO MARTÍNEZ NOVA	3675.0

Propiedad Industrial Tipo Inventores	Fecha
CALCETÍN DE ALIVIO METATARSAL Modelo Utilidad ALFONSO MARTÍNEZ NOVA, BEATRIZ GÓMEZ MARTÍN, RAQUEL SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, ELENA ESCAMILLA MARTÍNEZ	2020/08/27
LIBRO EDUCATIVO Modelo Utilidad ALFONSO MARTÍNEZ NOVA, BEATRIZ GÓMEZ MARTÍN, RAQUEL SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, ELENA ESCAMILLA MARTÍNEZ	2020/08/21



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

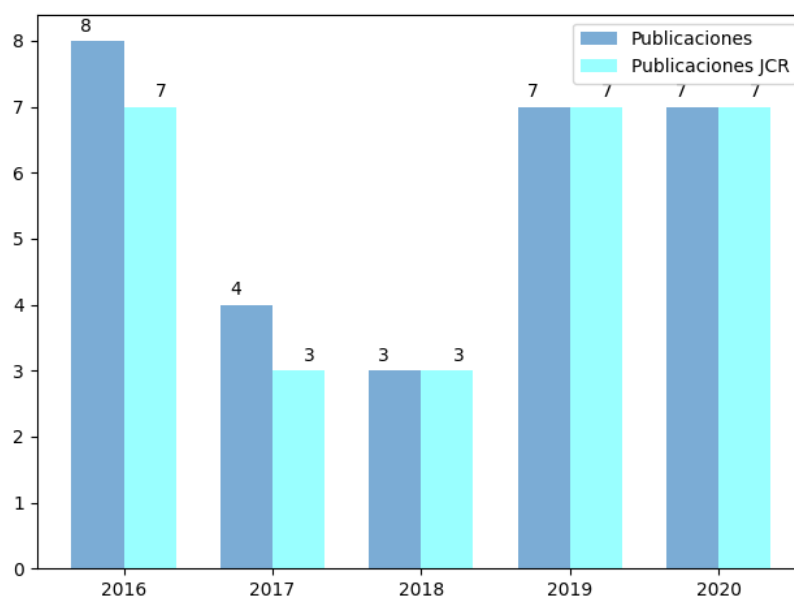
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	10	8

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 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	17
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	27
MIGUEL ANGEL PACHA OLIVENZA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
VERÓNICA LUQUE AGUDO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
VIRGINIA VADILLO RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
DANIEL ROMERO GUZMÁN 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Chemical composition of explanted deteriorated nephrostomy polyurethane-catheters through X-ray photoelectron spectroscopy MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS Fernandez-Grajera M., Hierro-Oliva M., Alarcon L.F.-D., Gallardo-Moreno A.M.	4.094
Chemical profile and antibacterial activity of a novel Spanish propolis with new polyphenols also found in olive oil and high amounts of flavonoids MOLECULES Fernandez-Calderon M.C., Navarro-Perez M.L., Blanco-Roca M.T., Gomez-Navia C., Perez-Giraldo C., Vadillo-Rodriguez V.	4.411
Efficacy of laser shock processing of biodegradable Mg and Mg-1Zn alloy on their in vitro corrosion and bacterial response SURFACE COATINGS TECHNOLOGY Pacha-Olivenza M.A. et al.	4.158

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Impact of PLA/Mg films degradation on surface physical properties and biofilm survival COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES Fernandez-Calderon M.C., Romero-Guzman D., Ferrandez-Montero A., Perez-Giraldo C., Gonzalez-Carrasco J.L., Lieblich M., Benavente R., Ferrari B., Gonzalez-Martin M.L., Gallardo-Moreno A.M.	5.268
Mechanically Induced Bacterial Death Imaged in Real Time: A Simultaneous Nanoindentation and Fluorescence Microscopy Study ACS Applied Materials Interfaces Del Valle A., Torra J., Bondia P., Tone C.M., Pedraz P., Vadillo-Rodriguez V., Flors C.	9.229
Structure, morphology, adhesion and in vitro biological evaluation of antibacterial multi-layer HA-Ag/SiO₂/TiN/Ti coatings obtained by RF magnetron sputtering for biomedical applications Materials Science and Engineering C Lenis J.A., Rico P., Ribelles J.L.G., Pacha-Olivenza M.A., Gonzalez-Martin M.L., Bolivar F.J.	7.328
The role of magnesium in biomaterials related infections Colloids and Surfaces B: Biointerfaces Luque-Agudo V., Fernandez-Calderon M.C., Pacha-Olivenza M.A., Perez-Giraldo C., Gallardo-Moreno A.M., Gonzalez-Martin M.L.	5.268

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	59345.66
Total proyectos investigación	2	59345.66

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
EVALUACIÓN ELÉCTRICA Y MEJORA DE TRATAMIENTOS EN SUPERFICIES DE TITANIO PARA SU USO EN IMPLANTES. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA LUISA GONZÁLEZ MARTÍN	40677.14
GRUPO BIOSUPERFICIES Y PROCESOS INTERFACIALES PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA LUISA GONZÁLEZ MARTÍN	18668.52



BIOTECNOLOGÍA DE MICROORGANISMOS (BBB019)

- Coordinador: RAFAEL BLASCO PLÁ
- Líneas de investigación
 - BIODEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES
 - Resistencia a antibióticos en *Bacteroides fragilis*.

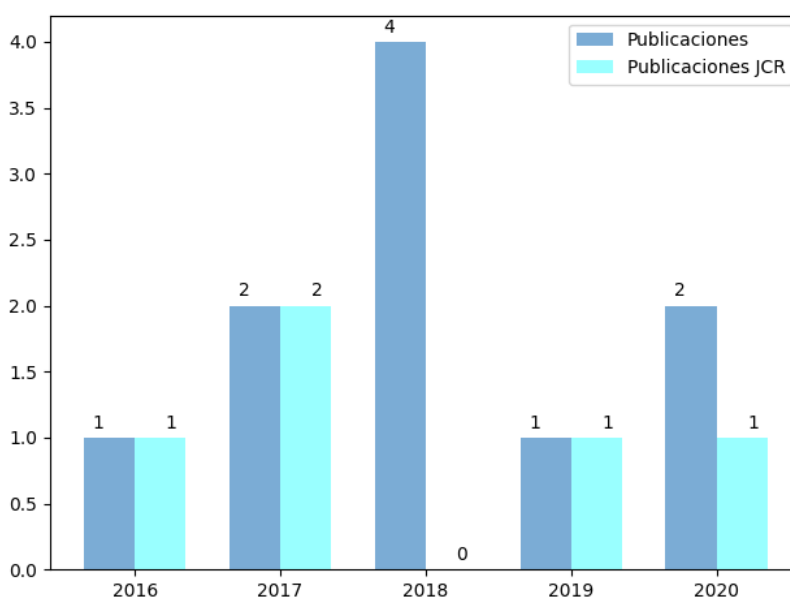
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (2 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
FAUSTINO MERCHÁN SORIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MARÍA ISABEL GUIJO SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
MARÍA ISABEL IGEÑO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
RAFAEL BLASCO PLÁ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Carbon source influence on extracellular ph changes along bacterial cell-growth Genes Sanchez-Clemente R., Guijo M.I., Nogales J., Blasco R.	4.096

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
New evolving strategies revealed by transcriptomic analysis of a fur- mutant of the cyanotrophic bacterium <i>Pseudomonas pseudoalcaligenes</i> CECT 5344 Microbial Biotechnology Becerra G., Igeno M.I., Merchan F., Sanchez-Clemente R., Blasco R.	



CIBERDIDACT (TIC016)

- Coordinador: LUIS MANUEL CASAS GARCÍA
- Líneas de investigación
 - Calidad de la Enseñanza Virtual
 - Didácticas especiales – Didáctica de la Matemática
 - Educación y TICS

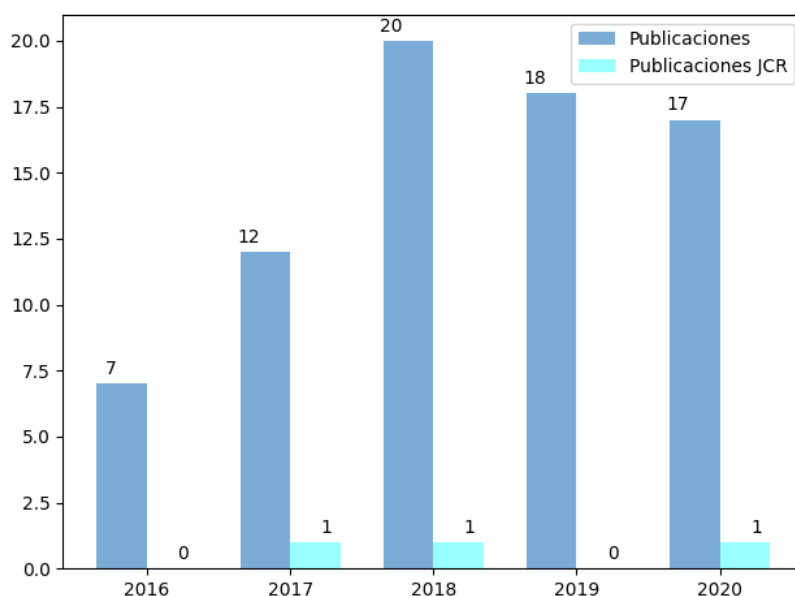
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	12	9

Publicaciones	17
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 12 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR EMÉRITO,). A continuación se muestran los datos detallados:

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



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A tutorial survey on vehicle-to-vehicle communications TELECOMMUNICATION SYSTEMS Zeadally S., Guerrero J., Contreras J.	2.314
ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS RESPUESTAS DE LOS ALUMNOS SOBRE ASPECTOS DEL CURSO DEL PROCESO DE SOFTWARE PERSONAL	
ANÁLISIS CUALITATIVO DEL CONOCIMIENTO GRUPAL SOBRE LAS ACTITUDES ANTE LAS MATEMÁTICAS MEDIANTE SOFTWARE DE REPRESENTACIÓN DE REDES SOCIALES Luis Manuel Soto Ardila, Ana Caballero, Teresa Alzás, Sofía Veríssimo	
Actividades para el desarrollo de competencias emocionales en el aula de matemáticas Uno: Revista de didáctica de las matemáticas Ana Caballero Carrasco	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Contrast in the perception of the use of a virtual platform to improve the teaching and learning of mathematics RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao Garcia J.L.C., Catarreira S.M.V., Gonzalez R.L.	
DIVERSIDADE DE METODOLOGIAS E DE ABORDAGENS NA EDUCAÇÃO: QUANDO O TODO É MAIOR QUE A SOMA DAS PARTES Paulo Alexandre De Castro, Victor F. A. Barros, Celina P. Leão, Juan Arias Masa	
Dominio y concepciones sobre las fracciones de estudiantes para maestro de Educación Primaria: Un estudio comparativo entre España y Nicaragua Elebe Williams Muller, Lina Melo, Ana Caballero Carrasco, Luis Manuel Soto Ardilla	
Ideas About Plagiarism and Self-plagiarism with University Professors and Researchers: A Case Study with WebQDA Advances in Intelligent Systems and Computing Melo, L., Soto-Ardila, L.M., Luengo, R., Carvalho, J.L.	
Ingeniería de software para agilizar un modelo de procesos de negocios RILCO DS: Revista de Desarrollo sustentable, Negocios, Emprendimiento y Educación Laura Cecilia Méndez Guevara, Pedro Antonio Corcho Sánchez, Cozobi García Herrera	
Investigación en tiempos de pre-pandemia del Covid-19. Reflexiones sobre la Evolución de la Investigación Cualitativa hacia la nueva normalidad. Campo abierto: Revista de educación Ricardo Luengo González, Lina Viviana Melo Niño, Luis Manuel Soto Ardila, Javier Cubero Juárez, José Luis Torres Carvalho, Luis M. Casas García	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La búsqueda de información, la selección y creación de contenidos y la comunicación docente RIED: revista iberoamericana de educación a distancia Juan Luis Cabanillas García, Ricardo Lungo González, José Luis Torres Carvalho	
La dimensión curricular como componente del conocimiento didáctico del contenido Cadernos de Pesquisa Lina Viviana Melo Niño, Ana Caballero Carrasco, Luis Manuel Soto Ardila, David Melo	
Measurement of the Difference Between Students and Teachers' Average Networks Using Associative Pathfinder Networks Advances in Intelligent Systems and Computing Arias-Masa J., Contreras-Vas J.A., Izquierdo V.H., Espada R.M., Arias-Abelaira J.	
New method of qualitative analysis using software for social networks analysis of group perception towards Mathematics Pixel-Bit, Revista de Medios y Educacion Luis Manuel Soto-Ardila D., Carrasco A.C., Carvalho J.L., Garcia L.M.C.	
Resolución de problemas matemáticos con una alumna con trastorno del espectro autista Uno: Revista de didáctica de las matematicas Ana Caballero Carrasco, Lina Viviana Melo Niño, Fátima Cano Ortega	
The curricular dimension as a component of the didactic knowledge of the content Cadernos de Pesquisa Melo L., Caballero A., Soto-Ardila L.M., Melo D.	
Uso de los teléfonos móviles en el aula de educación primaria Elebe Williams Muller, Mary Yina Castro Galaviz, Manuel De la Cruz López, Lorena Nogales Pinillas, Laura Roldán García, José Luis Torres Carvalho	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	18700.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	3	22613.62
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	6300.0
Total proyectos investigación	7	47613.62

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DEFINICIÓN DE UN MARCO DE GOBERNANZA Y GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN CENTRADA EN EL DATO PARA ENTORNOS LOCALES, EN LA NUBE E HÍBRIDOS CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN ARIAS MASA	1019.4
ELABORACIÓN DE UN DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN SOBRE EL DESARROLLO ACTUAL DE LA EDUCACIÓN PARA UNA CIUDADANÍA GLOBAL EN EL CONJUNTO DEL PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA EN EL MARCO DEL PROYECTO -FORTALECIENDO LA CIUDADANÍA GLOBAL, CRÍTICA Y SOLIDARIA EN EXTREMADURA. CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU TERESA ALZÁS GARCÍA	6694.22
ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA SITUACIÓN DE LA JUVENTUD EN EXTREMADURA. EXPTE. Nº SER0420. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TERESA ALZÁS GARCÍA	10600.0
ESTUDIO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, BASADO EN LA AUTOALIMENTACIÓN COGNITIVA Y LA RESOLUCIÓN PREVENTIVA, ADAPTADO A LAS NECESIDADES DE LAS MICROEMPRESAS Y EMPRESAS PEQUEÑAS DE EXTREMADURA CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN ARIAS MASA	14900.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO CIBERDIDACT PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL LUIS MANUEL CASAS GARCÍA	6300.0
PIT-2020-336H-IMPLANTACIÓN DE SOLUCIONES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES INTERNACIONALES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN ARIAS MASA	0.0
PIT-2020-348H-ESTIMULACIÓN COGNITIVA Y MOTRIZ EN ENVEJECIMIENTO ACTIVO MEDIANTE COMPETENCIAS STEAM Y METODOLOGÍAS ROBÓTICAS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU RICARDO FRANCISCO LUENGO GONZÁLEZ	8100.0



CONECTAR (SEJ050)

- Coordinador: SOLEDAD RUANO LÓPEZ
- Líneas de investigación
 - Análisis de la información y comunicación en redes sociales
 - Comunicación Pública y participación ciudadana
 - Fuentes de información: descriptores, bibliografía y fuentes
 - Medición de información en Internet
 - Programación televisiva en los entornos digitales
 - Televisión y Redes Sociales

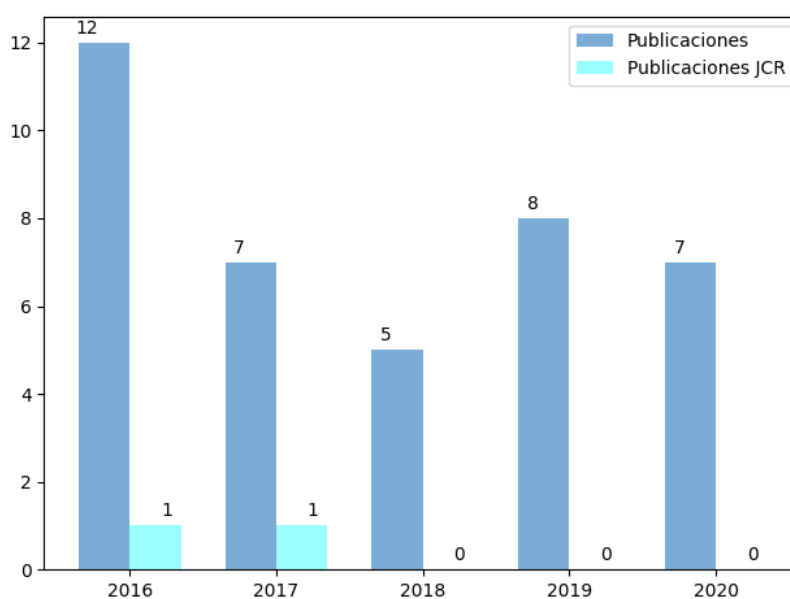
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR ASOCIADO, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEX IVÁN ARÉVALO SALINAS 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	1
INDHIRA CECILE GARCÉS BOTACIO 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	2
JUAN MANUEL CARDOSO CARBALLO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
LUIS JESÚS TOSINA FERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
MARÍA ROSARIO FERNÁNDEZ FALERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
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
Alternative news media and solidarity economy in Spain Psicoperspectivas Salinas A.I.A., Al Najjar Trujillo T., Sastre G.V.	
Análisis de al audiencia en redes sociales de las plataformas de televisión de pago Gestión y formación audiovisual para crear contenidos en las redes sociales Soledad Ruano López, Rosario Fernández Falero, Javier Trabadela Robles	
Análisis de las redes de espectáculos preflamencos: Diario Mercantil de Cádiz, 1811-1812 Los nuevos retos en ciencias sociales, artes y humanidades Rosario Fernández Falero	
Análisis métrico de las publicaciones sobre las audiencias de las series de ficción de televisión y su actividad en redes sociales Las redes sociales como herramienta de comunicación persuasiva Rosario Fernández Falero, Soledad Ruano López	
Las algias como factor predisponente de lesión en estudiantes de baile flamenco Cultura, Ciencia y Deporte Irene Baena Chicón, Sebastián Gómez Lozano, Lucía Abenza Cano, Olaia Abadía García de Vicuña, Rosario Fernández Falero, Alfonso Vargas Macías	
Los discursos institucionales sobre la pandemia Covid19 dirigidos a la infancia en Youtube	
Transparencia política y económica de las corporaciones municipales. Las webs de los ayuntamientos de las localidades más pobladas de Madrid Revista Inclusiones: Revista de Humanidades y Ciencias Sociales Soledad Ruano López, Francisco Javier Herrero Gutiérrez	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	2800.0
Total proyectos investigación	1	2800.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO CONECTAR PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL SOLEDAD RUANO LÓPEZ	2800.0

CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MOLECULARES Y CELULARES (BBB023)

- Coordinador: SONIA MARÍA MULERO NAVARRO

- Líneas de investigación

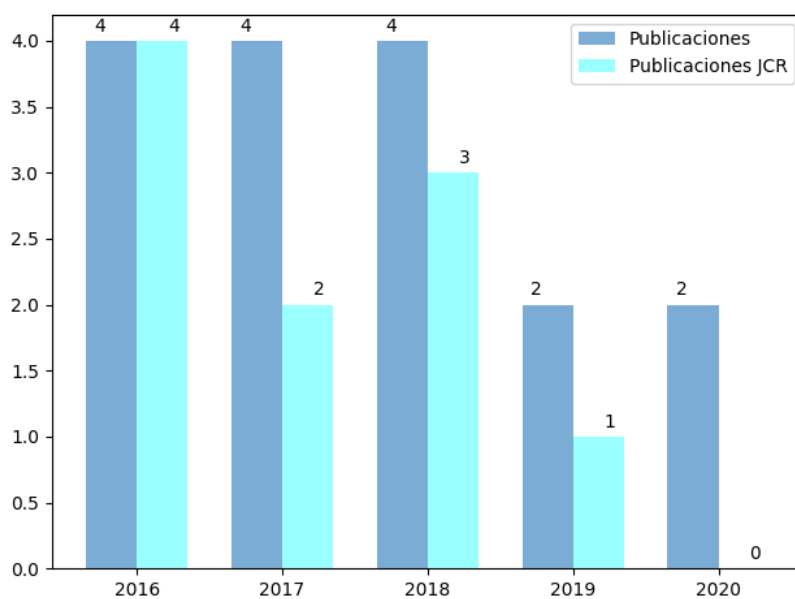
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	6

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
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	18
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 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
ÁNGEL CARLOS ROMÁN GARCÍA 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
JOSÉ RICARDO ARGENT TERNERO 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	0
JUAN CARLOS ALONSO CASILLAS 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	6



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
BMAL1 coordinates energy metabolism and differentiation of pluripotent stem cells Life Science Alliance Ameneiro C. et al.	
Three Alkaloids from an Apocynaceae Species, <i>Aspidosperma spruceanum</i> as Antileishmaniasis Agents by In Silico Demo-case Studies Plants Diana Morales-Jadán, José Blanco-Salas, Trinidad Ruiz-Téllez, Francisco Centeno	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	21300.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	110000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	32787.07
Total proyectos investigación	6	164087.07

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CARACTERIZACIÓN DE LAS BIOMOLÉCULAS CON ACTIVIDAD BACTERICIDA SECRETADAS POR DETERMINADAS ESPECIES BACTERIANAS QUE HAN SIDO AISLADAS Y CARACTERIZADAS POR LA EMPRESA INGULADOS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO CENTENO VELÁZQUEZ	16500.0
ESTUDIO DE LA CAPACIDAD CARDIOPROTECTORA DE LOS ACEITES ESENCIALES PROCEDENTES DE PLANTAS MEDICINALES DE LA FLORA AUTÓCTONA DE EXTREMADURA. SE ANULA LA AYUDA POR CESE VOLUNTARIO DE LA INTERESADA. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA PURA HORTIGÓN VINAGRE	20000.0
EXPRESION , PURIFICACIÓN AND PACKAGOD 29 VIAL (20ug) OF HUMAN ARGINASE I. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO CENTENO VELÁZQUEZ	3200.0
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL FRANCISCO CENTENO VELÁZQUEZ	12787.07
INTERACCIÓN ENTRE SARS-COV-2 Y EL EPITELIO RESPIRATORIO HUMANO: SECUESTRO DE VÍAS DE ENDOCITOSIS Y EXOCITOSIS. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL JOSÉ MARÍA CARVAJAL GONZÁLEZ	110000.0
PS-PURIFIED HUMAN ARGINASE I (RECOMBINANT): 10 VIALx20ug CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO CENTENO VELÁZQUEZ	1600.0

- 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

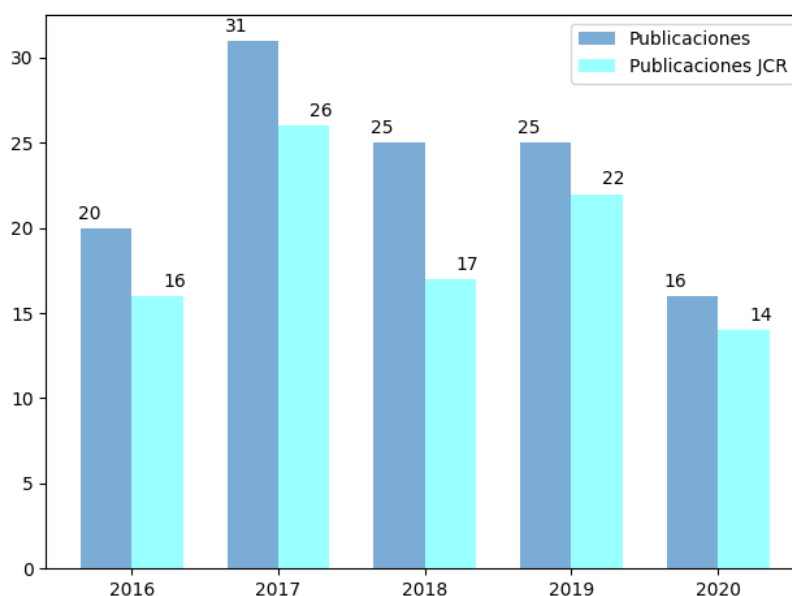
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	9

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MARTÍN GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	26
ALEJANDRO HERNÁNDEZ LEÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
ALICIA RODRÍGUEZ JIMÉNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	23
ALMUDENA VÁZQUEZ MERCHÁN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	2
CRISTINA PEREIRA JIMÉNEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	6
EMILIO ARANDA MEDINA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24
MARÍA JOSÉ BENITO BERNÁLDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	21
ROCIO CASQUETE PALENCIA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	14
SANTIAGO RUIZ-MOYANO SECO DE HERRERA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	22
JUAN MANUEL HERNÁNDEZ BARRETO I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0
MARIANO CABRERO RUBIO A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Acrylamide reduction after phenols addition to Californian-style black olives FOOD CONTROL Martin-Vertedor D., Fernandez A., Hernandez A., Arias-Calderon R., Delgado-Adamez J., Perez-Nevado F.	5.548
Application of data mining techniques to predict the production of aflatoxin B1 in dry-cured ham FOOD CONTROL Peromingo B., Caballero D., Rodriguez A., Caro A., Rodriguez M.	5.548
Application of ultrasound for quality control of Torta del Casar cheese ripening JOURNAL OF DAIRY SCIENCE Crespo A., Martin A., Ruiz-Moyano S., Benito M.J., Rufo M., Paniagua J.M., Jimenez A.	4.034
Control of penicillium glabrum by indigenous antagonistic yeast from vineyards Foods Cabanas C.M., Hernandez A., Martinez A., Tejero P., Vazquez-Hernandez M., Martin A., Ruiz-Moyano S.	4.350

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Development of a multiplex real-time PCR to differentiate the four major <i>Listeria monocytogenes</i> serotypes in isolates from meat processing plants FOOD MICROBIOLOGY Alia A., Andrade M.J., Cordoba J.J., Martin I., Rodriguez A.	5.516
Effect of Omega-3 Microcapsules Addition on the Profile of Volatile Compounds in Enriched Dry-Cured and Cooked Sausages Juan Carlos Solomando, Teresa Antequera, Alberto Martín, Trinidad Perez-Palacios	
Effect of rearing system on the straight and branched fatty acids of goat milk and meat of suckling kids Foods Ripoll G., Alcalde M.J., Arguello A., Cordoba M.D.G., Panea B.	4.350
<i>Enterococcus faecium</i>: a promising protective culture to control growth of ochratoxigenic moulds and mycotoxin production in dry-fermented sausages Mycotoxin Research Alvarez M., Rodriguez A., Peromingo B., Nunez F., Rodriguez M.	3.833
Evaluation of the efficacy of <i>Debaryomyces hansenii</i> as protective culture for controlling <i>Listeria monocytogenes</i> in sliced dry-cured ham LWT - Food Science and Technology Alia A., Cordoba J.J., Rodriguez A., Garcia C., Andrade M.J.	4.952
Evaluation of the physicochemical and sensory characteristics of different fig cultivars for the fresh fruit market Foods Pereira C., Martin A., Lopez-Corrales M., de Guia Cordoba M., Galvan A.I., Serradilla M.J.	4.350

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Identification and selection of yeast with functional properties for future application in soft paste cheese LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Merchan A.V., Benito M.J., Galvan A.I., Ruiz-Moyano Seco de Herrera S.	4.952
Impact of water activity on the inactivation and gene expression of listeria monocytogenes during refrigerated storage of pressurized dry-cured ham Foods Perez-Baltar A., Alia A., Rodriguez A., Cordoba J.J., Medina M., Montiel R.	4.350
In vitro antifungal effects of spices on ochratoxin A production and related gene expression in <i>Penicillium nordicum</i> on a dry-cured fermented sausage medium FOOD CONTROL Alvarez M., Rodriguez A., Nunez F., Silva A., Andrade M.J.	5.548
Molecular mechanisms of the disturbance caused by malondialdehyde on probiotic <i>Lactobacillus reuteri</i> PL503 Microbial Biotechnology Padilla P., Andrade M.J., Pena F.J., Rodriguez A., Estevez M.	
Prevalence and characterization of <i>Listeria monocytogenes</i> in deboning and slicing areas of Spanish dry-cured ham processing LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Alia A., Andrade M.J., Rodriguez A., Martin I., Perez-Baltar A., Medina M., Cordoba J.J.	4.952
Selection and application of antifungal VOCs-producing yeasts as biocontrol agents of grey mould in fruits FOOD MICROBIOLOGY Ruiz-Moyano S., Hernandez A., Galvan A.I., Cordoba M.G., Casquete R., Serradilla M.J., Martin A.	5.516

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	7	77640.0
CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	447.5
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	79048.34
Total proyectos investigación	10	157135.84

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ABIERTO-EVALUACIÓN DE COMPUESTOS GEOSMINA EN TRUCHA DE ACUICULTURA CRIADA EN ESTANQUES CON AUA RECIRCULADA Y CON AGUA DEL RÍO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA JOSÉ BENITO BERNÁLDEZ	15390.0
ANÁLISIS DE MUESTRAS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN PLANTAS MEDICINALES EN ACEITES Y OTROS ALIMENTOS. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ROCIO CASQUETE PALENCIA	0.0
ANÁLISIS DE MUESTRAS RELATIVAS AL CONTROL DE CALIDAD DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DEL QUESO DE LA SERENA CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU SANTIAGO RUIZ-MOYANO SECO DE HERRERA	447.5
ASESORAMIENTO SOBRE INVESTIGACIÓN AGRARIA Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS ALIMENTOS DE JÓVENES AGRICULTORES. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	0.0
CALIDAD Y MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	38371.2

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CDTI-DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA ACUICULTURA DE TRUCHA ARCOIRIS PARA LA MEJORA DE SU CALIDAD SENSORIAL. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA JOSÉ BENITO BERNÁLDEZ	40000.0
CDTI-MODIFICACIÓN DE LA HISTORIA LÍPIDA INTRAMUSCULAR MICROSCÓPICA EN CERDO IBÉRICO SELECCIONADO GENÉTICAMENTE. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ALICIA RODRÍGUEZ JIMÉNEZ	10000.0
IDENTIFICACIÓN DETECCIÓN Y CONTROL DEL AGENTE CAUSANTE DE LA PATOLOGÍA //MANCHA\\ EN LAS CEREZAS DEL JERTE PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	40677.14
PIT-2020-340H-EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE KOMVIDA ENRIQUECIDA CON DIFERENTES INGREDIENTES PARA UN MERCADO ESPECÍFICO DE EXPORTACIÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	4050.0
PUESTA A PUNTO DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN DEL ESTADO HÍDRICO EN DISTINTAS VARIEDADES DE CIRUELO JAPONÉS PARA LA GESTIÓN DE PROGRAMACIONES DE RIEGO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA DE GUÍA CÓRDOBA RAMOS	8200.0

 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

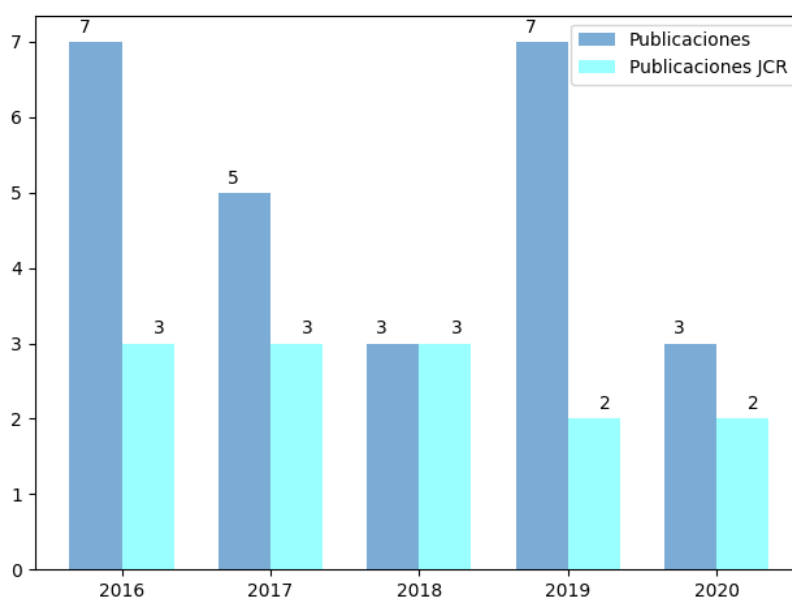
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	3	2

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DAVID MIGUEL CORTÉS POLO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	3
JAVIER CORRAL GARCÍA 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JOSÉ LUIS GONZÁLEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A methodology for network analysis to improve the cyber-physicals communications in next-generation networks SENSORS Cortes-Polo D., Gil L.I.J., Gonzalez-Sanchez J.-L., Calle-Cancho J.	3.576

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analytical and experimental evaluation of a novel mechanism to improve the control plane in next-generation mobile networks Electronics Calle-Cancho J., Cortes-Polo D., Gonzalez-Sanchez J.-L., Jimenez L.I., Carmona-Murillo J.	
Towards a software-based mobility management for 5G: An experimental approach for flattened network architectures Computer Science and Information Systems Calle-Cancho J., Mendoza-Rubio J.-M., Gonzalez-Sanchez J.-L., Cortes-Polo D., Carmona-Murillo J.	1.167



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	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	0
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO GARCÍA MANSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
CARLOS JAVIER GARCÍA ORELLANA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
HORACIO MANUEL GONZÁLEZ VELASCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MIGUEL MACÍAS MACÍAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	8
RAMÓN GALLARDO CABALLERO 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	7

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	27200.0
Total proyectos investigación	3	27200.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DECRETO 113-2019-CARACTERIZACIÓN DE REQUERIMIENTOS HARDWARE Y SOFTWARE DEL SISTEMA DE VISIÓN A DESARROLLAR Y CREACIÓN Y ENTRENAMIENTO DE UNA RED NEURONAL PARA PROCESAMIENTO DE IMÁGENES EN TIEMPO REAL BASADO EN DEEP LEARNING CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU CARLOS JAVIER GARCÍA ORELLANA	9400.0
DECRETO-113-2018-ANÁLISIS DE VARIABLES EXTERNAS DE ENTRADA PARA UN SISTEMA DE CONTROL, SEGUIMIENTO Y AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE DE LA FERTIRRIGACIÓN. PROYECTO MODIFIER. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU CARLOS JAVIER GARCÍA ORELLANA	8900.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DECRETO-113-2018-DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL, SEGUIMIENTO Y AUTOMATIZACIÓN DE LA FERTIRRIGACIÓN UTILIZANDO TÉCNICAS DE IOT, Big DATA Y Machine Learning. PROYECTO MODIFIER. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU CARLOS JAVIER GARCÍA ORELLANA	8900.0



COMPUTACIÓN HIPERESPECTRAL (TIC001)

- Coordinador: ANTONIO PLAZA MIGUEL
- Líneas de investigación
 - Desarrollo de algoritmos de análisis hiperespectral
 - Explotación de las técnicas de análisis hiperespectral desar
 - Explotación de técnicas de análisis hiperespectral en aplica
 - Implementación eficiente de algoritmos de análisis hiperespe

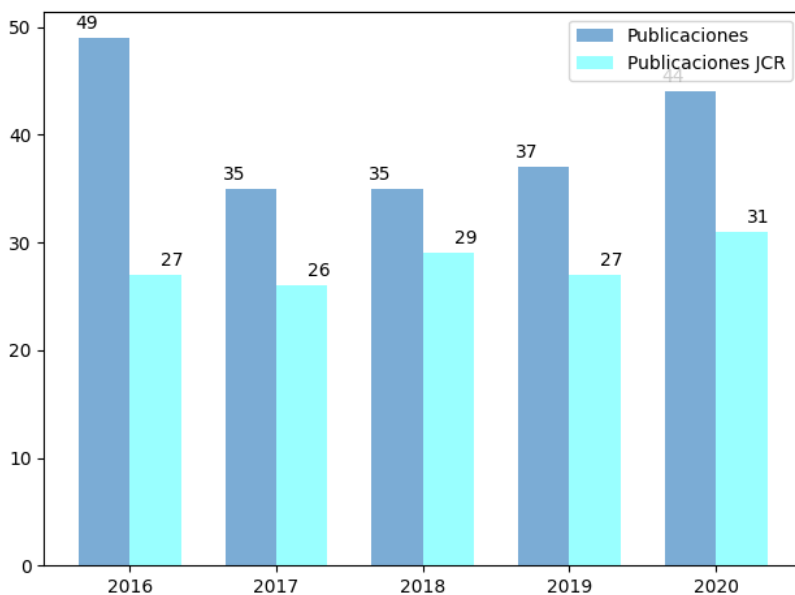
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	44
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 3 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO y 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y). 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	61
ELENA CRISTINA RODRÍGUEZ GARLITO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JAVIER PLAZA MIGUEL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	28



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A Single Model CNN for Hyperspectral Image Denoising IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING Maffei A., Haut J.M., Paoletti M.E., Plaza J., Bruzzone L., Plaza A.	5.600

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A new GPU implementation of support vector machines for fast hyperspectral image classification Remote Sensing Paoletti M.E., Haut J.M., Tao X., Miguel J.P., Plaza A.	4.848
A new method for positional accuracy analysis in georeferenced satellite images without independent ground control points Remote Sensing Sanchez M., Cuartero A., Barrena M., Plaza A.	4.848
A new sensor bias-driven spatio-temporal fusion model based on convolutional neural networks Science China Information Sciences Li Y., Li J., He L., Chen J., Plaza A.	4.380
Adaptive Superpixel Segmentation with Fisher Vectors for Ship Detection in SAR Images International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) Wang X., Li G., Plaza A.	
An accurate vegetation and non-vegetation differentiation approach based on land cover classification Remote Sensing Kwan C., Gribben D., Ayhan B., Li J., Bernabe S., Plaza A.	4.848
A³CLNN: Spatial, Spectral and Multiscale Attention ConvLSTM Neural Network for Multisource Remote Sensing Data Classification Heng-Chao Li, Wen-Shuai Hu, Wei Li, Jun Li, Qian Du, Antonio Plaza	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Cloud Implementation of Multinomial Logistic Regression for UAV Hyperspectral Images Juan M. Haut, Mercedes E. Paoletti	
Curvelet Transform Domain-Based Sparse Nonnegative Matrix Factorization for Hyperspectral Unmixing IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing Xu X., Li J., Li S., Plaza A.	3.784
Deep Hashing Based on Class-Discriminated Neighborhood Embedding IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing Kang J., Fernandez-Beltran R., Ye Z., Tong X., Plaza A.	3.784
Deep Metric Learning Based on Scalable Neighborhood Components for Remote Sensing Scene Characterization IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING Kang J., Fernandez-Beltran R., Ye Z., Tong X., Ghamisi P., Plaza A.	5.600
Deep learning for land cover classification using only a few bands Remote Sensing Kwan C., Ayhan B., Budavari B., Lu Y., Perez D., Li J., Bernabe S., Plaza A.	4.848
Editorial John L. Schmalzel, Antonio Plaza, Kim Fowler	
Endmember Extraction from Hyperspectral Imagery Based on Probabilistic Tensor Moments IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters Fernandez-Beltran R., Pla F., Plaza A.	3.966

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Entropy-based convex set optimization for spatial-spectral endmember extraction from hyperspectral images IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing Shah D., Zaveri T., Trivedi Y.N., Plaza A.	3.784
GPU-Friendly Neural Networks for Remote Sensing Scene Classification Juan M. Haut, Adrian Alcolea, Mercedes E. Paoletti, Javier Plaza, Javier Resano, Antonio Plaza	
Generalized Morphological Component Analysis for Hyperspectral Unmixing IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING Xu X., Li J., Li S., Plaza A.	5.600
Hashing Nets for Hashing: A Quantized Deep Learning to Hash Framework for Remote Sensing Image Retrieval IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING Li P., Han L., Tao X., Zhang X., Grecos C., Plaza A., Ren P.	5.600
High-rankness regularized semi-supervised deep metric learning for remote sensing imagery Remote Sensing Kang J., Fernandez-Beltran R., Ye Z., Tong X., Ghamisi P., Plaza A.	4.848
Hybrid first and second order attention Unet for building segmentation in remote sensing images Science China-Information Sciences He N., Fang L., Plaza A.	4.380

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Hyperspectral Anomaly Detection Using Dual Window Density IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING Tu B., Yang X., Zhou C., He D., Plaza A.	5.600
Hyperspectral Classification with Noisy Label Detection via Superpixel-to-Pixel Weighting Distance IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING Tu B., Zhou C., He D., Huang S., Plaza A.	5.600
Hyperspectral Image Classification Based on Tensor-Train Convolutional Long Short-Term Memory International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) Hu W.-S., Li H.-C., Mal T.-Y., Du Q., Plaza A., Emery W.J.	
Improving land cover classification using extended multi-attribute profiles (EMAP) enhanced color, near infrared, and LiDAR data Remote Sensing Kwan C., Gribben D., Ayhan B., Bernabe S., Plaza A., Selva M.	4.848
Inference in supervised spectral classifiers for on-board hyperspectral imaging: An overview Remote Sensing Alcolea A., Paoletti M.E., Haut J.M., Resano J., Plaza A.	4.848
Neighboring Region Dropout for Hyperspectral Image Classification IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters Paoletti M.E., Haut J.M., Plaza J., Plaza A.	3.966
Neural Ordinary Differential Equations for Hyperspectral Image Classification IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING Paoletti M.E., Haut J.M., Plaza J., Plaza A.	5.600

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Object-oriented open-pit mine mapping using gaofen-2 satellite image and convolutional neural network, for the Yuzhou City, China Remote Sensing Chen T., Hu N., Niu R., Zhen N., Plaza A.	4.848
Radiometric Calibration of Fengyun-3D Mersi-II Satellite: A Case Study in Lake Qinghai, China International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) Yan L., Hu Y., Li X., Li J., Zhang Y., Dou C., Plaza J., Plaza A.	
Recent advances in hyperspectral unmixing using sparse techniques and deep learning Advances in Computer Vision and Pattern Recognition Zhang S., Su Y., Xu X., Li J., Deng C., Plaza A.	
Rotation equivariant convolutional neural networks for hyperspectral image classification IEEE Access Paoletti M.E., Haut J.M., Roy S.K., Hendrix E.M.T.	3.367
Scalable recurrent neural network for hyperspectral image classification JOURNAL OF SUPERCOMPUTING Paoletti M.E., Haut J.M., Plaza J., Plaza A.	2.474
Simultaneously Counting and Extracting Endmembers in a Hyperspectral Image Based on Divergent Subsets IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING Tao X., Cui T., Plaza A., Ren P.	5.600
Skip-Connected Covariance Network for Remote Sensing Scene Classification IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems He N., Fang L., Li S., Plaza J., Plaza A.	10.451

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Spatial Bias Correction of Social Media Data by Exploiting Remote Sensing Knowledge in Data-Deficient Regions International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) Liu Z., Li J., Plaza J., Plaza A.	
Spatial Downscaling for Global Precipitation Measurement Using a Geographically and Temporally Weighted Regression Model International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) Zeng Z., Qian S., Plaza J., Plaza A., Li J.	
Spatio-temporal fusion for remote sensing data: an overview and new benchmark Science China-Information Sciences Li J., Li Y., He L., Chen J., Plaza A.	4.380
Special focus on deep learning in remote sensing image processing Science China-Information Sciences Xu F., Hu C., Li J., Plaza A., Datcu M.	4.380
Spectral-Fidelity Convolutional Neural Networks for Hyperspectral Pansharpening IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing He L., Zhu J., Li J., Meng D., Chanussot J., Plaza A.	3.784
Spectral-Spatial Weighted Sparse Nonnegative Tensor Factorization for Hyperspectral Unmixing International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) Zhang S., Zhang G., Deng C., Li J., Wang S., Wang J., Plaza A.	
The Detection of Concealed Targets in Woodland Areas using Hyperspectral Imagery 2020 IEEE Latin American GRSS and ISPRS Remote Sensing Conference, LAGIRS 2020 - Proceedings Gonzalez S.A.R., Shimoni M., Plaza J., Plaza A., Renhorn I., Ahlberg J.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Training Capsnets via Active Learning for Hyperspectral Image Classification International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) Paoletti M.E., Haut J.M., Plaza J., Plaza A.	
Training deep neural networks: a static load balancing approach JOURNAL OF SUPERCOMPUTING Moreno-Alvarez S., Haut J.M., Paoletti M.E., Rico-Gallego J.A., Diaz-Martin J.C., Plaza J.	2.474
Unfolding spatial-temporal patterns of taxi trip based on an improved network kernel density estimation ISPRS International Journal of Geo-Information Shen B., Xu X., Li J., Plaza A., Huang Q.	2.899

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	91960.0
Total proyectos investigación	1	91960.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DESARROLLO DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE SUPERCOMPUTACIÓN Y DE APLICACIONES DE IMAGEN HIPERESPECTRAL PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL JAVIER PLAZA MIGUEL	91960.0

Tesis Autor Directores	Fecha
Procesamiento Eficiente Y Profundo De Imágenes Hiperespectrales De La Observación Remota De La Tierra Y Aplicaciones En Tareas De Clasificación MERCEDES EUGENIA PAOLETTI ÁVILA Plaza Miguel, Antonio (Director), Plaza Miguel, Javier (Codirector)	24/07/2020



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

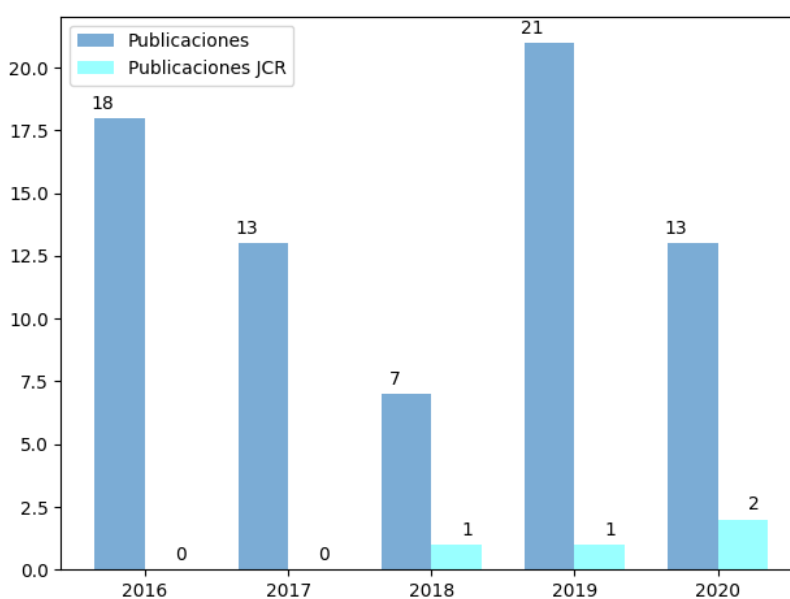
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR ASOCIADO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO ELOY MARTOS GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
ANA BRAVO GAVIRO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
ELOY MARTOS NÚÑEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
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
ÁNGEL SUÁREZ MUÑOZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Aprendiendo de las mil y una caras de la maldad y la bondad en la mitología y la literatura infantil: el caso de las versiones de Disney Educación Lectora y Justicia Social: herramientas críticas para el fortalecimiento del derecho a la lectura y a la ciudadanía cultural Eloy Martos Núñez, Estíbaliz Barriga Galeano	
Are culture and identity linguistic entities? (sidenotes to the “social turn” in language teaching) Porta Linguarum Duran P.A., Garcia A.M.	1.200
De pozos y fantasmas en la poesía de María Rosal Ecología y lecturas del agua: investigación interdisciplinar y transversal en didáctica de la lengua y la literatura Eloy Martos Núñez	
Educación literaria, subalternidad y discurso contrahegemónico Entre la lectura, la escritura y la educación: Paradigmas de investigación en didáctica de la literatura y la lengua Gloria García Rivera, Eloy Martos Núñez	
El cisne negro. Itinerarios, deriva y nomadismo en la LIJ 2.0 Contextos educativos: Revista de educación Alberto Eloy Martos García, Eloy Martos Núñez	
El contexto de crisis ambiental, la educación y los paradigmas sobre el agua en conflicto Ecología y lecturas del agua: investigación interdisciplinar y transversal en didáctica de la lengua y la literatura Eloy Martos Núñez, María del Mar Campos Fernández-Fígares	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
El manual escolar o libro de texto: cuando el documento didáctico condiciona el aprendizaje Retos y tendencias de la investigación Hispano-Mexicana en Ciencias de la Información y de la Documentación Miriam Suárez Ramírez, Ángel Suárez Muñoz	
Imaginarios del agua: relatos y personajes de aguas encantadas en las tradiciones hispánicas Ecología y lecturas del agua: investigación interdisciplinar y transversal en didáctica de la lengua y la literatura Aitana Martos García, Alejandro del Pino Tortonda, Ana Bravo Gavero	
Interculturality and the linguistic education of immigrant students in the province of almeria: A case study Porta Linguarum Nunez Ruiz G., Martos Garcia A., Nunez-Molina G.	1.200
La fantasía y la ficción fantástica. Nuevas Perspectivas: desmontando estereotipos a través de las nuevas prácticas letradas Un viaje a través de las culturas letradas subversivas y de resistencia Alberto Eloy Martos García, Estíbaliz Barriga Galeano	
Los asustadores y sus nombres: de la teriantropía a los insultos y maldiciones Nuevas reflexiones sobre la fraseología del insulto Aitana Martos García, Eloy Martos Núñez	
Los dispositivos electrónicos de comunicación y su utilización entre universitarios Retos y tendencias de la investigación Hispano-Mexicana en Ciencias de la Información y de la Documentación Inmaculada Guisado Sánchez, Ángel Suárez Muñoz	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Tipología de hadas y genios acuáticos en el folklore peninsular: literatura e inteligencia emocional Ecología y lecturas del agua: investigación interdisciplinar y transversal en didáctica de la lengua y la literatura Estíbaliz Barriga Galeano, Alberto Eloy Martos García, Rocio de la Aurora González Correa	



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
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	4	3

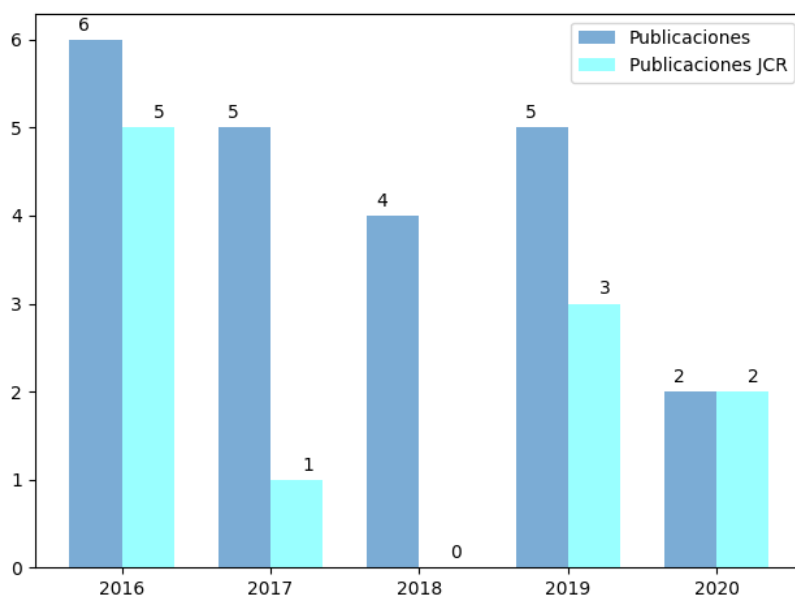
Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 3 son doctores (1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,).

A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FELISA CONSUELO GRAGERA PEÑA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
FRANCISCO ROMERO SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
MANUEL REINO FLORES A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Advances in orthotic and prosthetic manufacturing: A technology review Materials Barrios-Muriel J., Romero-Sanchez F., Alonso-Sanchez F.J., Salgado D.R.	3.623

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Ergonomic assessment of a new hand tool design for laparoscopic surgery based on surgeons' muscular activity APPLIED ERGONOMICS Gonzalez A.G., Barrios-Muriel J., Romero-Sanchez F., Salgado D.R., Alonso F.J.	3.661

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	57354.0
Total proyectos investigación	1	57354.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
MODELADO, SIMULACIÓN Y DISEÑO DE UN "EXOSUIT" BASADO EN SINERGIAS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL FRANCISCO ROMERO SÁNCHEZ	57354.0



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

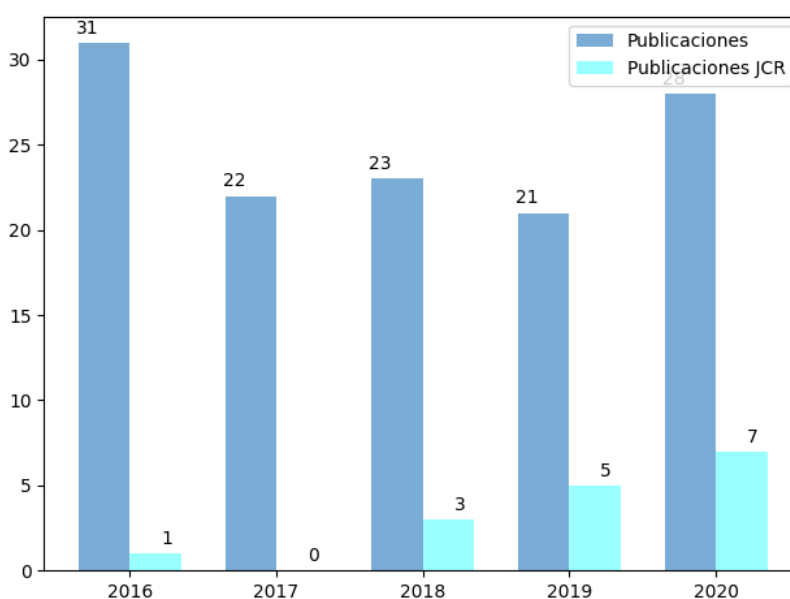
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	28
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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 CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO PÉREZ DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
FELIPE LECO BERROCAL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
JUAN IGNACIO RENGIFO GALLEG0 A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
JULIO ESTEBAN ORTEGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
LEANDRO GARCÍA GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Accommodation businesses as a means against population decline: Reality or illusion? extremadura (Spain) as a case-study Revista de Geografía Norte Grande Martin J.M.S., Gallego J.I.R., Morato R.B.	0.700
An analysis of online reputation indicators by means of geostatistical techniques-the case of rural accommodation in extremadura, Spain ISPRS International Journal of Geo-Information Martin-Delgado L.-M., Sanchez-Martin J.-M., Rengifo-Gallego J.-I.	2.899
Caza responsable en el horizonte del siglo XXI Sebastián J. Hidalgo de Trucios, Juan Ignacio Rengifo Gallego	
Consideraciones finales Caza responsable en el horizonte del siglo XXI Juan Ignacio Rengifo Gallego	
Estela de C. Titius Maurus en Villamesías, Cáceres (Conventus Emeritensis) Ficheiro epigrafico Julio Esteban Ortega	
Fragmento de estela funeraria en Villamesías, Cáceres: (Conventus Emeritensis) Ficheiro epigrafico Julio Esteban Ortega	
Fragmento de estela procedente de Magasquilla de Los Donaire, Ibahernando, Cáceres (Conventus Emeritensis) Ficheiro epigrafico Julio Esteban Ortega, José Antonio Redondo Rodríguez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Hervás: patrimonio judío y caminos de encuentro Paisajes patrimoniales de Extremadura para un desarrollo territorial sostenible Celia González Carrasco, Felipe Leco Berrocal	
Hornachos: la cultura morisca y las sierras como fuente patrimonial Paisajes patrimoniales de Extremadura para un desarrollo territorial sostenible Celia González Carrasco, Felipe Leco Berrocal	
Hunting in extremadura-Profiles of the hunter on the basis of his movements Resources Martin-Delgado L.-M., Rengifo-Gallego J.-I., Sanchez-Martin J.-M.	
Hunting tourism as a possible development tool in protected areas of Extremadura, Spain Land Martin-Delgado L.-M., Rengifo-Gallego J.-I., Sanchez-Martin J.-M.	3.395
Introducción: los paisajes patrimoniales en el desarrollo sostenible Paisajes patrimoniales de Extremadura para un desarrollo territorial sostenible Felipe Leco Berrocal	
Jerez de los Caballeros: la dehesa como integrador del patrimonio territorial Paisajes patrimoniales de Extremadura para un desarrollo territorial sostenible Celia González Carrasco, Felipe Leco Berrocal	
La actividad cinegética en Extremadura bajo el estado de las autonomías (1983-2017) Lurralde Luz María Martín Delgado, Juan Ignacio Rengifo Gallego, José Manuel Sánchez Martín	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Paisajes patrimoniales de Extremadura para un desarrollo territorial sostenible Felipe Leco Berrocal	
Presentación del libro Caza responsable en el horizonte del siglo XXI Sebastián J. Hidalgo de Trucios, Juan Ignacio Rengifo Gallego	
Priorización de las Políticas Públicas de Turismo de un Destino a Partir de la Identificación de sus Ventajas y Desventajas Competitivas: El Caso de Extremadura Revista Portuguesa de Estudos Regionais Luis Murillo González, Marcelino Sánchez Rivero, Juan Ignacio Rengifo Gallego	
Priorization of public tourism policies of a destination from the identification of its competitive advantages and disadvantages: The case of extremadura Revista Portuguesa de Estudos Regionais Gonzalez L.M., Rivero M.S., Gallego J.I.R.	
Protected areas as a center of attraction for visits from World Heritage cities: Extremadura (Spain) Land Sanchez-Martin J.-M., Rengifo-Gallego J.-I., Sanchez-Rivero M.	3.395
Situación de los principales ítems de la reputación online del turismo rural en Extremadura Congreso Internacional El futuro de la Europa Rural: Emprendimiento, resiliencia y gobernanza en zonas rurales : Libro de Resúmenes = Abstract Book Luz María Martín Delgado, José Manuel Sánchez Martín, Juan Ignacio Rengifo Gallego	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
The distribution of rural accommodation in extremadura, Spain-between the randomness and the suitability achieved by means of regression models (OLS vs. GWR) Sustainability Sanchez-Martin J.-M., Gurria-Gascon J.-L., Rengifo-Gallego J.-I.	3.251
The tourist apartments in the city of cáceres: Rehabilitation of the historical complex Cuadernos Geograficos Rengifo Gallego J.I., Campesino Fernandez A.-J., Sanchez Martin J.M., Salcedo Hernandez J.C., Martin Delgado L.M.	
Turismo y patrimonio: la oferta turística en los paisajes patrimoniales de Jerez de los Caballeros, Valencia de Alcántara, Hervás y Hornachos Paisajes patrimoniales de Extremadura para un desarrollo territorial sostenible Juan Ignacio Rengifo Gallego	
Un nuevo Norbano en una inscripción procedente de Plasenzuela, Cáceres (Conventus Emeritensis) Ficheiro epigrafico Julio Esteban Ortega, José Antonio Ramos Rubio	
Usos del suelo y caracterización económica Paisajes patrimoniales de Extremadura para un desarrollo territorial sostenible Felipe Leco Berrocal, Ana Beatriz Mateos Rodríguez	
Valencia de Alcántara: paisajes y patrimonio de a raia Paisajes patrimoniales de Extremadura para un desarrollo territorial sostenible Enrique López Rodríguez, Felipe Leco Berrocal	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Visitors' Perception of the Overcrowding of a Protected Natural Area: A Case Applied to the Natural Reserve "Garganta de los Infiernos" (Caceres, Spain) Sustainability Ana Beatriz Mateos, Felipe Leco, Antonio Pérez	3.251
Water as a tourist resource in Extremadura: Assessment of its attraction capacity and approximation to the tourist profile Sustainability Sanchez-Martin J.-M., Sanchez-Rivero M., Rengifo-Gallego J.-I.	3.251

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	1115.7
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	4951.8
Total proyectos investigación	2	6067.5

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DESARROLLO RURAL Y LOCAL EN ESPACIOS DE FRONTERA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL FELIPE LECO BERROCAL	4951.8
ELABORACIÓN DE UN INFORME SOBRE ASPECTOS NORMATIVOS Y TERRITORIALES DE LA MONTERÍA Y LA REHALA COMO BIEN DE INTERÉS CULTURAL (BIC). CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN IGNACIO RENGIFO GALLEGO	1115.7

DECISIÓN E INFERENCIA BAYESIANA (FQM018)

- Coordinador: CARLOS JAVIER PÉREZ SÁNCHEZ
- Líneas de investigación
 - 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	1	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	16	12

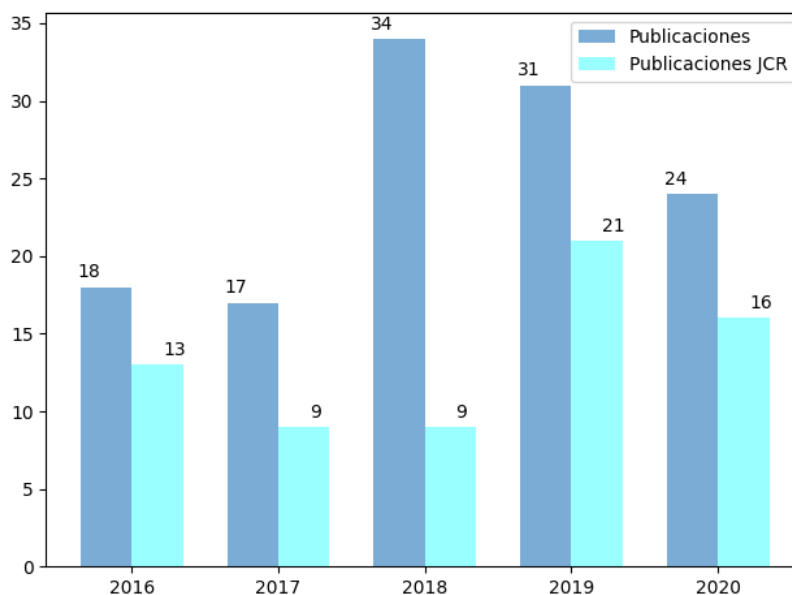
Publicaciones	24
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 16 personas con relación contractual con la UEx. 14 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 16 personas de la UEx que integran el grupo, 12 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 AYUDANTE, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS JAVIER PÉREZ SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12
CARMEN MARÍA ORTIZ CARABALLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
EVA TERESA LÓPEZ SANJUAN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
FERNANDO CALLE ALONSO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	4
FRANCISCO LUIS NARANJO CORREA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	6
JACINTO RAMÓN MARTÍN JIMÉNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12
JOSÉ PABLO ARIAS NICOLÁS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
MARIO MADRUGA ESCALONA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
MARIO MARTÍNEZ PIZARRO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
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	6
MARÍA LUCÍA BAUTISTA BÁRCENA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA SANDRA PANIAGUA VIVAS 00060-AYUDANTE	Sí	0

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO LUIS NARANJO CORREA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	6
MARÍA DEL CARMEN ROBUSTILLO CARMONA 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A decomposition-based multi-objective optimization approach for extractive multi-document text summarization Applied Soft Computing Journal Sanchez-Gomez J.M., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	6.725
A hidden Markov model addressing measurement errors in the response and replicated covariates for continuous nondecreasing processes BIOSTATISTICS Naranjo L., Perez C.J., Fuentes-Garcia R., Martin J.	5.899

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A hidden markov model to address measurement errors in ordinal response scale and non-decreasing process Mathematics Naranjo L., Esparza L.J.R., Perez C.J.	2.258
A mixed hidden Markov model for multivariate monotone disease processes in the presence of measurement errors STATISTICAL MODELLING Naranjo L., Lesaffre E., Perez C.J.	2.039
A study of methods for reducing the Pareto front to a single solution applied to the extractive multi-document summarization problem Procesamiento de Lenguaje Natural Sanchez-Gomez J.M., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	
An Acoustic-Signal-Based Preventive Program for University Lecturers' Vocal Health JOURNAL OF VOICE Paniagua M.S., Perez C.J., Calle-Alonso F., Salazar C.	2.009
An integrated model approach of education for sustainable development: Exploring the concepts of water, energy and waste in primary education Sustainability Martinez-Borreguero G., Maestre-Jimenez J., Mateos-Nunez M., Naranjo-Correa F.L.	3.251
Analysis of environmental awareness, emotions and level of self-efficacy of teachers in training within the framework of waste for the achievement of sustainable development Sustainability Martinez-Borreguero G., Maestre-Jimenez J., Mateos-Nunez M., Naranjo-Correa F.L.	3.251

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Análisis comparativo de variables afectivas, competenciales y metodológicas del alumnado de educación primaria y secundaria ante materias STEM Nuevas dimensiones de la educación: gamificación, TIC y e-learning Milagros Mateos Núñez, María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa	
Baseline methods for bayesian inference in gumbel distribution Entropy Martin J., Parra M.I., Pizarro M.M., Sanjuan E.L.	2.524
Beneficios cognitivos y afectivos de la aplicación de una experiencia práctica STEM en Educación Primaria Teoría y práctica en investigación educativa: una perspectiva internacional Francisco Luis Naranjo Correa, Milagros Mateos Núñez, María Guadalupe Martínez Borreguero	
Development of ICT-based didactic interventions for learning sustainability content: Cognitive and affective analysis Sustainability Martinez-Borreguero G., Perera-Villalba J.J., Mateos-Nunez M., Naranjo-Correa F.L.	3.251
Development of models for surface tension of alcohols through symbolic regression JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Sanjuan E.L., Parra M.I., Pizarro M.M.	6.165
Emotions of elementary school students: Comparative analysis between different school subjects Elementary Education: Global Perspectives, Challenges and Issues of the 21st Century Martinez-Borreguero G., Mateos-Nunez M., Naranjo-Correa F.L.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Estudio del dominio afectivo, emocional y competencial del alumnado de secundaria ante la educación STEM Nuevas dimensiones de la educación: gamificación, TIC y e-learning María Guadalupe Martínez Borreguero, Milagros Mateos Núñez, Francisco Luis Naranjo Correa	
Experimental Validation of Track Inspection Trolley Using a Rigorous Self-Checking Procedure Journal of Surveying Engineering, - ASCE Sanchez Rios A., Sanjuan E.L., Bravo J.L.	2.184
Experimental analysis of multiple criteria for extractive multi-document text summarization EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Sanchez-Gomez J.M., Vega-Rodriguez M.A., Perez C.J.	6.954
Las creencias del profesorado en formación sobre la enseñanza/aprendizaje de las áreas STEM en la educación primaria Nuevas dimensiones de la educación: gamificación, TIC y e-learning María Guadalupe Martínez Borreguero, Milagros Mateos Núñez, Francisco Luis Naranjo Correa	
Learning science in primary education with STEM workshops: Analysis of teaching effectiveness from a cognitive and emotional perspective Sustainability Mateos-Nunez M., Martinez-Borreguero G., Naranjo-Correa F.L.	3.251
Maintenance cost evaluation for heterogeneous complex systems under continuous monitoring RELIABILITY ENGINEERING SYSTEM SAFETY Castro I.T., Basten R.J.I., van Houtum G.-J.	6.188

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Maintenance policy for a system with a weighted linear combination of degradation processes EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH Wu S., Castro I.T.	5.334
Para investigar en matemáticas dicen que se necesitan dos cosas: una tiza y una pizarra. Yo añadiría una cosa más: ser hombre Viceversa: UEx empresa María Inmaculada Torres Castro	
Robustness Assessment of Automatic Reinkes Edema Diagnosis Systems ICASSP, IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing - Proceedings Madrugá M., Campos-Roca Y., Perez C.J.	
Water from the perspective of education for sustainable development: An exploratory study in the spanish secondary education curriculum Water Martínez-Borreguero G., Maestre-Jiménez J., Mateos-Núñez M., Naranjo-Correa F.L.	3.103

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	36789.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	3	77466.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
D-113-2019- DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL PARA LA GESTIÓN DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES EN UN ENTORNO DE ANÁLISIS MASIVO DE DATOS, DENTRO DEL PROYECTO-MEDIABRAIN:DESARROLLO DE HERRAMIENTAS SW PARA EL ANÁLISIS INTELIGENTE DE METADATOS DE TV. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU CARLOS JAVIER PÉREZ SÁNCHEZ	36000.0
DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MODELOS PREDICTIVOS BASADOS EN ANÁLISIS MASIVOS DE DATS PARA APICULTURA. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL CARLOS JAVIER PÉREZ SÁNCHEZ	40677.14
ESTUDIOS DE ASESORAMIENTO ESTADÍSTICOS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ PABLO ARIAS NICOLÁS	789.0

Tesis Autor Directores	Fecha
Desarrollo Y Aplicación De Un Programa Basado En Biomarcadores Acústicos Para La Prevención De Patologías De La Voz MARÍA SANDRA PANIAGUA VIVAS Calle Alonso, Fernando (Codirector), Pérez Sánchez, Carlos Javier (Director)	30/01/2020



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.

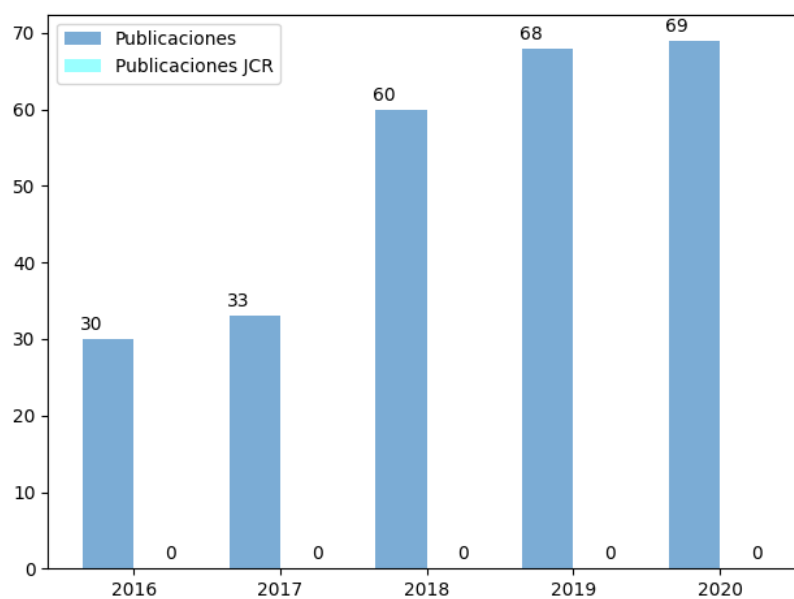
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	6

Publicaciones	69
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOTA MARÍA RUIZ GONZÁLEZ 00060-AYUDANTE	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
JUAN ANTONIO RUIZ CALDERÓN 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
LUIS DÍAZ BERNARDO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
MIGUEL GUTIÉRREZ PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
VIRGILIO TÉLLEZ VALLE 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
ÁNGEL ARIAS DOMÍNGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
1570 La siega y el esquila o El Verano. De Paolo Fiammingo	
1656 Las Meninas. De Diego Rodríguez de Silva y Velázquez Una mirada laboralista a la pintura del Prado Francisco Rubio Sánchez	
1806 La Industria. De Francisco de Goya y Lucientes Una mirada laboralista a la pintura del Prado Carlota María Ruiz González	
1894 ¡Aún dicen que el pescado es caro! De Joaquín Sorolla y Bastida Una mirada laboralista a la pintura del Prado Carmen Solís Prieto	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
1897 Una esclava en venta. De José Jiménez Aranda Una mirada laboralista a la pintura del Prado Ángel Arias Domínguez	
A propósito de los elementos del tipo en los delitos contra los derechos de los trabajadores (Comentario a la STC 73/2019, de 20 de mayo) Nueva revista española de derecho del trabajo Ángel Arias Domínguez	
Acreditación de la coetaneidad entre la situación de violencia de género y la separación legal o el divorcio (STSJ País Vasco de 7/5/2019, -AS 2019, 1806-) Nueva revista española de derecho del trabajo Virgilio Téllez Valle	
Algunas propuestas de revisión del régimen jurídico de los deportistas profesionales Derecho deportivo 2020 Francisco Rubio Sánchez	
Bonificaciones y reducciones en la cotización Las políticas de empleo en el ámbito autonómico: una visión desde Extremadura Luis Díaz Bernardo	
Buenas prácticas, códigos de conducta y protocolos de actuación para la regulación del trabajo a distancia. Del mito de Sísifo al del legislador desencadenado (como Django) Nuevas tecnologías y trabajo sostenible Ángel Arias Domínguez	
Capítulo XV. Las bolsas de empleo como expediente complementario de la protección La protección por desempleo: cuestiones cruciales Francisco Javier Hierro Hierro	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Capítulo XV. Las bolsas de empleo como expediente complementario de la protección	
Comisión de Seguimiento y Evaluación de los Acuerdos Pacto de Toledo (Sesiones 1ª y 2ª): propuestas mantenidas Nueva revista española de derecho del trabajo Francisco Javier Hierro Hierro	
Comisión de Seguimiento y Evaluación de los Acuerdos Pacto de Toledo (Sesiones 1ª y 2ª): propuestas mantenidas	
Comisión de seguimiento y evaluación de los Acuerdos Pacto de Toledo (sesión 3ª): En la recta final Nueva revista española de derecho del trabajo Francisco Javier Hierro Hierro	
Comisión de seguimiento y evaluación de los Acuerdos Pacto de Toledo (sesión 3ª): En la recta final	
Convenio colectivo del futbol femenino: ¿avance o retroceso? Revista española de derecho deportivo Francisco Rubio Sánchez	
Cooperativas de trabajo asociado y Derecho del trabajo La empresa social en España e Italia Virgilio Téllez Valle	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Crónica de jurisprudencial laboral internacional 2019 Cuadernos de derecho transnacional Ángel Arias Domínguez	
Cuadernos Prácticos de Derecho Laboral Cristina Sánchez-Rodas Navarro, Miguel Gutiérrez Pérez, Carmen Solís Prieto, Daniel García San José	
De las bolsas de trabajo agrario (pasando por el Plan de Empleo Comunitario y por el Plan de Empleo Rural, PER) al Programa de Fomento de Empleo Agrario (PFEA): un sistema anquilosado necesitado de ajustes Las políticas de empleo en el ámbito autonómico: una visión desde Extremadura Francisco Javier Hierro Hierro	
De las bolsas de trabajo agrario (pasando por el Plan de Empleo Comunitario y por el Plan de Empleo Rural, PER) al Programa de Fomento de Empleo Agrario (PFEA): un sistema anquilosado necesitado de ajustes	
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. Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) Ángel Arias Domínguez	
Derecho de residencia, subsidio por desempleo y libre circulación de trabajadores: un paso en la buena dirección Estudios sobre Jurisprudencia Europea: materiales del III Encuentro anual del Centro español del European Law Institute Francisco Javier Hierro Hierro	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Derecho de residencia, subsidio por desempleo y libre circulación de trabajadores: un paso en la buena dirección	
Despido de trabajadora de restaurante y condena penal por hurto de comida: difícil relación.: STSJ de Baleares-SOC núm. 19/2020, de 24 de enero Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) Ángel Arias Domínguez	
Despido disciplinario II Cuadernos Prácticos de Derecho Laboral Carlota María Ruiz González	
El empresario tecnológico: nueva configuración y poder de dirección en el ámbito de la empresa digitalizada Nuevas tecnologías y trabajo sostenible Carmen Solís Prieto	
El reconocimiento de la pensión de viudedad en los supuestos de poligamia: la consolidación del criterio jurisprudencial (a propósito de la STS de 17 de diciembre de 2019) Nueva revista española de derecho del trabajo Miguel Gutiérrez Pérez	
Homenaje académico a Alfredo Montoya Nueva revista española de derecho del trabajo Francisco Javier Hierro Hierro	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Insolvencia empresarial, responsabilidad subsidiaria del Fondo de Garantía Salarial y valor de los acuerdos de conciliación sobre el abono de indemnizaciones por despido Las respuestas del Tribunal de Justicia a las cuestiones prejudiciales sobre política social planteadas por órganos jurisdiccionales españoles: Estudios ofrecidos a María Emilia Casas Baamonde con motivo de su investidura como doctora honoris causa por la Universidad de Santiago de Compostela Francisco Javier Hierro Hierro	
Insolvencia empresarial, responsabilidad subsidiaria del Fondo de Garantía Salarial y valor de los acuerdos de conciliación sobre el abono de indemnizaciones por despido	
La contratación laboral en el Estatuto de los Trabajadores: una visión diacrónica (1980-2020) Estudios financieros. Revista de trabajo y seguridad social: Comentarios, casos prácticos : recursos humanos Carmen Sánchez Trigueros, Francisco Javier Hierro Hierro	
La contratación laboral en el Estatuto de los Trabajadores: una visión diacrónica (1980-2020)	
La desconexión digital como garantía y herramienta de conclusión de la jornada laboral. Su necesaria concreción en tiempos de COVID-19 Revista General de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social Carlota María Ruiz González	
La discapacidad visual grave como lesión determinante de gran invalidez: Comentario a la STS-SOC 827/2019, de 4 de diciembre Revista de derecho de la seguridad social. Laborum Carlota María Ruiz González	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La jubilación anticipada Las políticas de empleo en el ámbito autonómico: una visión desde Extremadura Virgilio Téllez Valle	
La mediación deportiva Estudios de derecho deportivo: (libro homenaje al profesor Bermejo Vera) Francisco Rubio Sánchez	
La regulación del matrimonio y los bienes gananciales por la normativa histórica española (ss. XVI-XIX) Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura Raquel Tovar Pulido	
Las políticas de empleo en el ámbito autonómico: una visión desde Extremadura	
Las políticas de empleo en el ámbito autonómico: una visión desde Extremadura Francisco Javier Hierro Hierro	
Los programas de inserción sociolaboral de personas en situación de riesgo o exclusión social: Crisol e Ítaca Las políticas de empleo en el ámbito autonómico: una visión desde Extremadura Carlota María Ruiz González, Carmen Solís Prieto	
Menores deportistas: relaciones laborales y sanciones disciplinarias Régimen jurídico de los deportistas menores de edad Francisco Rubio Sánchez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Nuevas tecnologías y trabajo sostenible Inmaculada Marín Alonso, María Teresa Igartua Miró, Carmen Solís Prieto	
Políticas de empleo Las políticas de empleo en el ámbito autonómico: una visión desde Extremadura Francisco Rubio Sánchez	
Presentación del número 1/2020 de la Revista de Jurisprudencia Laboral Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) Antonio Vicente Sempere Navarro, Ángel Arias Domínguez, María Areta Martínez	
Presentación del número 10/2020 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 2/2020 de la Revista de Jurisprudencia Laboral Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) Antonio Vicente Sempere Navarro, Ángel Arias Domínguez, María Areta Martínez	
Presentación del número 3/2020 de la Revista de Jurisprudencia Laboral Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) Antonio Vicente Sempere Navarro, Ángel Arias Domínguez, María Areta Martínez	
Presentación del número 4/2020 de la Revista de Jurisprudencia Laboral Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) Antonio Vicente Sempere Navarro, Ángel Arias Domínguez, María Areta Martínez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Presentación del número 5/2020 de la Revista de Jurisprudencia Laboral Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) Antonio Vicente Sempere Navarro, Ángel Arias Domínguez, María Areta Martínez	
Presentación del número 6/2020 de la Revista de Jurisprudencia Laboral Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) Antonio Vicente Sempere Navarro, Ángel Arias Domínguez, María Areta Martínez	
Presentación del número 7/2020 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 8/2020 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 9/2020 de la Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) Antonio Vicente Sempere Navarro, Ángel Arias Domínguez, María Areta Martínez	
R.P.M. (Revoluciones por minuto) Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura Ángel Arias Domínguez	
Seminario permanente de actualidad laboral 2020 Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura Carmen Solís Prieto, Carlota María Ruiz González	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Suspensión del contrato de trabajo Cuadernos Prácticos de Derecho Laboral Carmen Solís Prieto	
Un nuevo escenario para la búsqueda del acuerdo: comienzo de la XIV Legislatura Nueva revista española de derecho del trabajo Francisco Javier Hierro Hierro	
Un nuevo escenario para la búsqueda del acuerdo: comienzo de la XIV Legislatura	
Una mirada laboralista a la pintura del Prado	
Una mirada laboralista a la pintura del Prado Ambrosio Sempere Navarro, Bernardo García Rodríguez, Francisco Javier Hierro Hierro, Francisco Rubio Sánchez, Alfredo Montoya Melgar	
Una situación inesperada y medidas para la reconstrucción Nueva revista española de derecho del trabajo Francisco Javier Hierro Hierro	
Una situación inesperada y medidas para la reconstrucción	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
¿Déficit o superávit? Los efectos contables según se miren Nueva revista española de derecho del trabajo Francisco Javier Hierro Hierro	
¿Déficit o superávit? Los efectos contables según se miren	
¿El fin del trabajo o el fin del contrato de trabajo en la industria 4.0? El impacto de la industria 4.0 en el trabajo: una visión interdisciplinar Ángel Arias Domínguez	
¿Es exigible la contratación de un sustituto para el relevista suspendido de empleo y sueldo en un contrato de relevo por jubilación parcial?: Comentario a la STS-SOC 348/2919, de 9 de mayo Revista de derecho de la seguridad social. Laborum Ángel Arias Domínguez	
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 (asunto C-507/18) Revista de Jurisprudencia Laboral (RJL) Ángel Arias Domínguez	

DESARROLLO EMBRIONARIO, DIAGNÓSTICO Y AFECCIONES DEL PIE (CTS020)

- Coordinador: RAQUEL MAYORDOMO ACEVEDO
- Líneas de investigación
 - Afecciones del Pie
 - Desarrollo de nuevas técnicas de diagnóstico molecular
 - Desarrollo embrionario

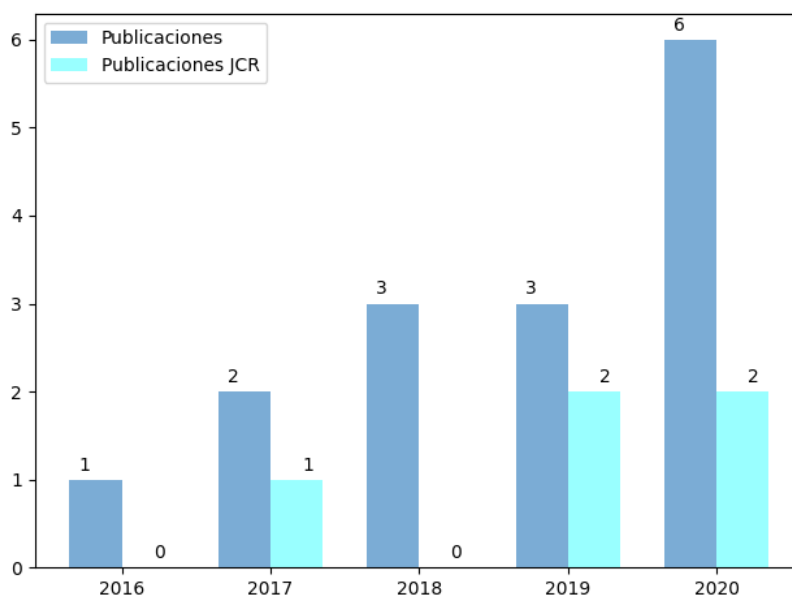
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	3

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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
JOSÉ ROMÁN MUÑOZ DEL REY 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
MARÍA ÁNGELES GÓMEZ GONZÁLEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
RAQUEL MAYORDOMO ACEVEDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Cambios en la estática y dinámica de los pies de pacientes con obesidad mórbida tras la cirugía bariátrica Revista española de podología Ana María Pérez Pico, Ester Mingorance Álvarez, María Angeles Gómez González, María Isabel Alarcón González, Raquel Mayordomo Acevedo	
Estudio de la higiene en los pies como hábito saludable en la etapa escolar Catálogo de investigación joven en Extremadura: Volumen III Ana María Pérez Pico	
Investigación en herramientas para la mejora de la docencia en Anatomía Catálogo de investigación joven en Extremadura: Volumen III Raquel Mayordomo Acevedo	
Prevalence of potential drug–drug interaction risk among chronic kidney disease patients in a spanish hospital Pharmaceutics Santos-Diaz G., Perez-Pico A.M., Suarez-Santisteban M.A., Garcia-Bernalt V., Mayordomo R., Dorado P.	6.321
The bacteriostatic effect of controlled-flux electrolyzed acidic solution on healthy hallucal skin Journal of Tissue Viability Marcos-Tejedor F., Sanchez-Rodriguez R., Mayordomo R., Martinez-Nova A.	2.932
Valoración del diagnóstico clínico en infecciones en podología: Vph y onicomicosis Revista española de podología Alberto Aldana Caballero, Félix Marcos Tejedor, Raquel Mayordomo Acevedo	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	43302.14
Total proyectos investigación	2	43302.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
APLICACIÓN Y VALORACIÓN DE MODELOS ANATÓMICOS 3D EN LA ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTO Y DESTREZAS EN LA PRÁCTICA PRECLÍNICA Y CLÍNICA EN CIENCIAS DE LA SALUD. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL RAQUEL MAYORDOMO ACEVEDO	40677.14
GRUPO DEDAP PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL RAQUEL MAYORDOMO ACEVEDO	2625.0

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

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
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
Total Investigadores y Doctores	21	16

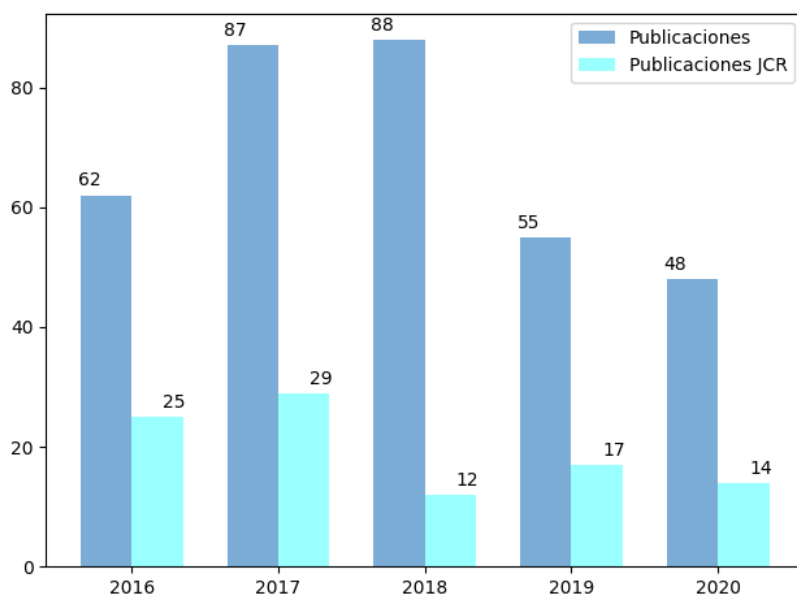
Publicaciones	48
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 21 personas con relación contractual con la UEx. 20 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 21 personas de la UEx que integran el grupo, 16 son doctores (8 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 4 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DAVID GONZÁLEZ GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	27
ELENA BRAVO LUCAS 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
EMILIO COSTILLO BORREGO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
FLORENTINA CAÑADA CAÑADA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	21
FÉLIX YLLANA PRIETO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
ISAAC CORBACHO CUELLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
JAVIER CUBERO JUÁNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
JESÚS ANTONIO GÓMEZ OCHOA DE ALDA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JESÚS SÁNCHEZ MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	26
JIN SU JEONG 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	13
JOSÉ LUIS BRAVO GALÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JOSÉ MARÍA MARCOS MERINO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
JOSÉ SAMUEL SÁNCHEZ CEPEDA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARÍA ANTONIA DÁVILA ACEDO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	6

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARÍA CARMEN CONDE NÚÑEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
MARÍA GUADALUPE MARTÍNEZ BORREGUERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
MARÍA MILAGROS MATEOS NUÑEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
MARÍA ROCIO ESTEBAN GALLEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MIRIAM ANDREA HERNÁNDEZ DEL BARCO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
VICENTE MELLADO JIMÉNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
MIGUEL ÁNGEL BAS SÁNCHEZ 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A web-based tool framing a collective method for optimizing the location of a renewable energy facility and its possible application to sustainable STEM education JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION Jeong J.S., Gonzalez-Gomez D.	9.297
ANÁLISIS DE PROYECTOS DE APRENDIZAJE-SERVICIO DISEÑADOS POR MAESTROS EN FORMACIÓN INICIAL Elena Bravo Lucas, José María Marcos Merino, Emilio Costillo Borrego, Rocío Esteban Gallego	
Adapting to PSTs pedagogical changes in sustainable mathematics education through flipped E-Learning: Ranking its criteria with MCDA/F-DEMATEL Mathematics Jeong J.S., Gonzalez-Gomez D.	2.258
An integrated model approach of education for sustainable development: Exploring the concepts of water, energy and waste in primary education Sustainability Martinez-Borreguero G., Maestre-Jimenez J., Mateos-Nunez M., Naranjo-Correa F.L.	3.251
Analysis of environmental awareness, emotions and level of self-efficacy of teachers in training within the framework of waste for the achievement of sustainable development Sustainability Martinez-Borreguero G., Maestre-Jimenez J., Mateos-Nunez M., Naranjo-Correa F.L.	3.251
Analysis of sustainability knowingness, attitudes and behavior of a Spanish pre-service primary teachers sample Sustainability Marcos-Merino J.M., Corbacho-Cuello I., Hernandez-Barco M.	3.251

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysis of the emotions in primary education nature science classes Elementary Education: Global Perspectives, Challenges and Issues of the 21st Century del Rosal I., Bermejo M.L., Davila M.A., Canada F.	
Analysis of the hydration habit and its knowledge in children sample from 10-12 years old in the Province of Badajoz (Spain) Revista Espanola de Nutricion Comunitaria Serrano A.D.L.H., Sanchez S., Rodrigo M., Benavente M.J., Juanez J.C.	
Análisis comparativo de variables afectivas, competenciales y metodológicas del alumnado de educación primaria y secundaria ante materias STEM Nuevas dimensiones de la educación: gamificación, TIC y e-learning Milagros Mateos Núñez, María Guadalupe Martínez Borreguero, Francisco Luis Naranjo Correa	
Análisis del hábito de hidratación y su conocimiento en una muestra escolares de 10-12 años en la provincia de Badajoz (España). Revista Espanola de Nutricion Comunitaria Alejandro de la Hoz Serrano, Susana Sánchez, Maximiliano Rodrigo Vega, M.J. Benavente, Javier Cubero Juárez	
Aprendizaje Basado en Proyectos en Educación Superior: análisis de la dimensión emocional Conference proceedings CIVINEDU 2020: 4th International Virtual Conference on Educational Research and Innovation September 23-24, 2020 Miriam Hernández del Barco, Jesús Sánchez Martín, Florentina Cañada Cañada, Isaac Corbacho Cuello	
Assessment of sustainability science education criteria in online-learning through fuzzy-operational and multi-decision analysis and professional survey Heliyon Jeong J.S., Gonzalez-Gomez D.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Autoeficacia y autoestima en la asignatura de Ciencias de la Naturaleza en Educación Primaria Investigación en la escuela Irene del Rosal, María Antonia Dávila Acedo, Florentina Cañada Cañada	
Beneficios cognitivos y afectivos de la aplicación de una experiencia práctica STEM en Educación Primaria Teoría y práctica en investigación educativa: una perspectiva internacional Francisco Luis Naranjo Correa, Milagros Mateos Núñez, María Guadalupe Martínez Borreguero	
Characterisation of mobile-device tasks by their associated cognitive load through EEG data processing Future Generation Computer Systems-The International Journal of eScience Cabanero L., Hervas R., Gonzalez I., Fontecha J., Mondejar T., Bravo J.	7.187
Cultural Sustainability in Ethnobotanical Research with Students Up to K-12 Sustainability Lorena Gutiérrez-García, José Blanco-Salas, Jesús Sánchez-Martín, Trinidad Ruiz-Téllez	3.251
Cultural Sustainability in Ethnobotanical Research with Students up to K-12 Lorena Gutiérrez-García, José Blanco-Salas, Jesús Sánchez-Martín, Trinidad Ruiz-Téllez	
Development of ICT-based didactic interventions for learning sustainability content: Cognitive and affective analysis Sustainability Martínez-Borreguero G., Perera-Villalba J.J., Mateos-Nunez M., Naranjo-Correa F.L.	3.251

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Emotions and academic performance in bilingual learning of natural science Publicaciones de la Facultad de Educacion y Humanidades del Campus de Melilla Martina Soledad Ramírez Orduña, Susana Sánchez Herrera, Javier Cubero Juárez, Ana Belén Borrachero Cortés	
Emotions of elementary school students: Comparative analysis between different school subjects Elementary Education: Global Perspectives, Challenges and Issues of the 21st Century Martinez-Borreguero G., Mateos-Nunez M., Naranjo-Correa F.L.	
Escape Room como metodología gamificadora para impartir contenidos STEM en curso flipped-classroom Conference proceedings CIVINEDU 2020: 4th International Virtual Conference on Educational Research and Innovation September 23-24, 2020 Félix Yllana Prieto, David González Gómez, Jin Su Jeong	
Estudio comparativo de la actitud del alumnado no bilingüe y bilingüe hacia las ciencias y el idioma inglés Ensayos: Revista de la Facultad de Educación de Albacete María Soledad Ramírez, Susana Sánchez Herrera, Javier Cubero Juárez, Ana Belén Borrachero Cortés	
Estudio cualitativo de las motivaciones del alumnado de bachillerato en referencia a la modalidad de estudios Campo abierto: Revista de educación Francisco Zamora Polo, Mario Corrales Serrano, José Moreno Losada, Jesús Sánchez Martín	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Estudio del dominio afectivo, emocional y competencial del alumnado de secundaria ante la educación STEM Nuevas dimensiones de la educación: gamificación, TIC y e-learning María Guadalupe Martínez Borreguero, Milagros Mateos Núñez, Francisco Luis Naranjo Correa	
Examining the effect of an online formative assessment tool (Ofat) of students' motivation and achievement for a university science education Journal of Baltic Science Education Gonzalez-Gomez D., Jeong J.S., Canada-Canada F.	1.182
Exit for success. Gamifying science and technology for university students using escape-room. A preliminary approach Heliyon Sanchez-Martin J., Corrales-Serrano M., Luque-Sendra A., Zamora-Polo F.	
Exploring pedagogical content knowledge (Pck) of physics teachers in a colombian secondary school Education Sciences Melo L., Canada-Canada F., Gonzalez-Gomez D., Jeong J.S.	
Ideas About Plagiarism and Self-plagiarism with University Professors and Researchers: A Case Study with WebQDA Advances in Intelligent Systems and Computing Melo, L., Soto-Ardila, L.M., Luengo, R., Carvalho, J.L.	
Implementation and Didactic Validation of STEM Experiences in Primary Education: Analysis of the Cognitive and Affective Dimension Guadalupe Martínez-Borreguero, Milagros Mateos-Núñez, Francisco Luis Naranjo-Correa	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Investigación en tiempos de pre-pandemia del Covid-19. Reflexiones sobre la Evolución de la Investigación Cualitativa hacia la nueva normalidad. Campo abierto: Revista de educación Ricardo Luengo González, Lina Viviana Melo Niño, Luis Manuel Soto Ardila, Javier Cubero Juárez, José Luis Torres Carvalho, Luis M. Casas García	
La dimensión curricular como componente del conocimiento didáctico del contenido Cadernos de Pesquisa Lina Viviana Melo Niño, Ana Caballero Carrasco, Luis Manuel Soto Ardila, David Melo	
Las creencias del profesorado en formación sobre la enseñanza/aprendizaje de las áreas STEM en la educación primaria Nuevas dimensiones de la educación: gamificación, TIC y e-learning María Guadalupe Martínez Borreguero, Milagros Mateos Núñez, Francisco Luis Naranjo Correa	
Las emociones en la enseñanza de la arqueología (Homenaje a Emilio Illarregui Gómez) Estudios y recuerdos In Memoriam Prof. Emilio Illarregui Gómez Jesús Antonio Gómez Ochoa de Alda, María Rocío Esteban Gallego	
Learning science in primary education with STEM workshops: Analysis of teaching effectiveness from a cognitive and emotional perspective Sustainability Mateos-Nunez M., Martinez-Borreguero G., Naranjo-Correa F.L.	3.251
Motives of future elementary school teachers to be physically active International Journal of Environmental Research and Public Health Duran-Vinagre M.A., Feu S., Sanchez-Herrera S., Cubero J.	3.390

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Multiple Intelligences Analysis and Emotional Implications in STEM Education for Students up to K-12	
Qué piensan los profesores sobre las actividades experimentales en biología? Campo abierto: Revista de educación Emilio Costillo Borrego, Nancy Edith Fernández Marchesi, María Josefa Rassetto	
Resolución de problemas matemáticos con una alumna con trastorno del espectro autista Uno: Revista de didáctica de las matemáticas Ana Caballero Carrasco, Lina Viviana Melo Niño, Fátima Cano Ortega	
Sustainable and flipped stem education: Formative assessment online interface for observing pre-service teachers' performance and motivation Education Sciences Jeong J.S., Gonzalez-Gomez D., Prieto F.Y.	
THE TEACHING OF BASIC SCIENCE CONCEPTS IN PRIMARY EDUCATION: DESIGN AND USE OF RECREATIONAL PROJECTS IN FORMAL CONTEXTS Guadalupe Martinez-Borreguero, Milagros Mateos-Nuñez, Francisco Luis Naranjo-Correa	
Teaching Down to Earth—Service-Learning Methodology for Science Education and Sustainability at the University Level: A Practical Approach Sustainability Miriam Hernández-Barco, Jesús Sánchez-Martín, José Blanco-Salas, Trinidad Ruiz-Téllez	3.251

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Teaching and classroom communication with children in the COVID-19 pandemic	
VALIDATION OF A DIDACTIC INTERVENTION BASED ON VIDEO GAMES FOR THE TEACHING OF SUSTAINABILITY CONTENTS IN SECONDARY EDUCATION Juan José Perera-Villalba, Guadalupe Martinez-Borreguero, Francisco Luis Naranjo-Correa, Milagros Mateos-Núñez	
Valor subjetivo y emociones hacia el uso de Química en una práctica activa interdisciplinar José María Marcos-Merino, Rocío Esteban Gallego, Jesús A. G. Ochoa de Alda	
Water from the perspective of education for sustainable development: An exploratory study in the spanish secondary education curriculum Water Martinez-Borreguero G., Maestre-Jimenez J., Mateos-Nunez M., Naranjo-Correa F.L.	3.103
Working on what students think about chemical reactions: A didactic intervention on prior ideas at primary school level Elementary Education: Global Perspectives, Challenges and Issues of the 21st Century Sanchez-Martin J., Gallego-Mendez J., Hernandez M.A., Canada F.	
influence of diet on mood and social cognition: A pilot study Food Function Ugartemendia L., Bravo R., Castano M.Y., Cubero J., Zamoscik V., Kirsch P., Rodriguez A.B., Reuter M.	5.396

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
¿Qué opinión tiene el alumnado de Secundaria sobre las clases de Tecnología y, Física y Química? Teoría y práctica en investigación educativa: una perspectiva internacional María Antonia Dávila Acedo, Florentina Cañada Cañada, Soraya Muñoz Campillo, Irene del Rosal	

Tesis Autor Directores	Fecha
Emociones Y Aprendizaje En Las Actividades Prácticas De Biología En Educación Primaria Y En El Grado De Maestro En Educación Primaria JOSÉ MARÍA MARCOS MERINO Esteban Gallego, Rocio (Codirector), Gomez Ochoa De Alda, Jesús Antonio (Codirector), Mellado Jimenez, Vicente (Director)	21/02/2020

- 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
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	0
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	21	14

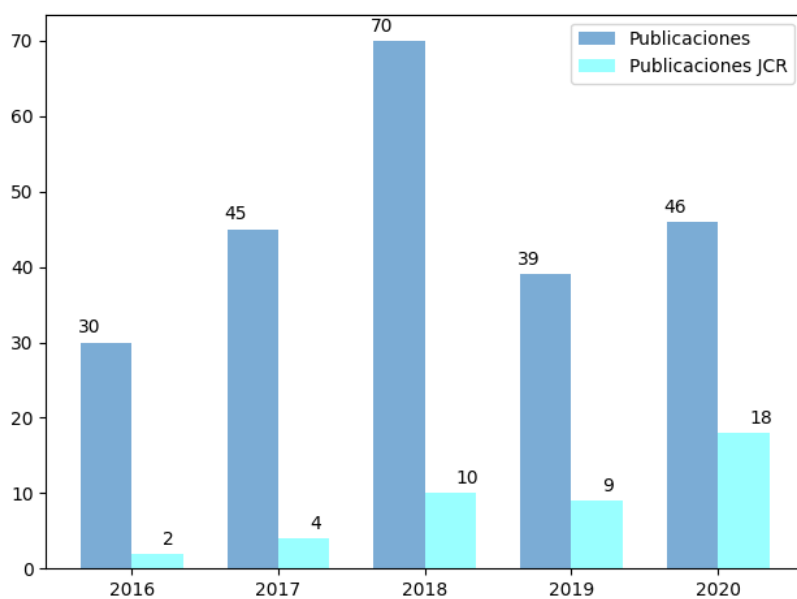
Publicaciones	46
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 21 personas con relación contractual con la UEx. 19 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 21 personas de la UEx que integran el grupo, 14 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 5 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 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	8
ANGELA MARÍA ENGELMO MORICHE 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
FRANCISCO JAVIER CASTELLANO ÁLVAREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
FRANCISCO JAVIER GÓMEZ MORCILLO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
FRANCISCO JAVIER JARAIZ CABANILLAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
GEMA CÁRDENAS ALONSO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	6
ISABEL MARÍA ARENAS CORRALIZA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JACINTO GARRIDO VELARDE 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	2
JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ GALLEG0 A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
JOSÉ CASTRO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
JOSÉ LUIS GURRÍA GASCÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	3
JOSÉ MANUEL NARANJO GÓMEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
JOSÉ MANUEL PÉREZ PINTOR 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
JOSÉ MANUEL SÁNCHEZ MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JULIÁN MORA ALISEDA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
LAURA FRAGOSO CAMPÓN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	1
MARÍA MAR POZO RÍOS 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0
NEREA RÍOS RODRÍGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
ROCÍO BLAS MORATO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
JOSÉ CASTRO SERRANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0
MARÍA DE LAS MERCEDES GUTIÉRREZ VÁZQUEZ 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Accommodation businesses as a means against population decline: Reality or illusion? extremadura (Spain) as a case-study Revista de Geografia Norte Grande Martin J.M.S., Gallego J.I.R., Morato R.B.	0.700
Agriculture as tourism product in rural areas: A debate that remains open literature Investigaciones Turisticas Ferreira D.I.R., Martin J.M.S.	
An analysis of online reputation indicators by means of geostatistical techniques-the case of rural accommodation in extremadura, Spain ISPRS International Journal of Geo-Information Martin-Delgado L.-M., Sanchez-Martin J.-M., Rengifo-Gallego J.-I.	2.899
Analysis of Façade Color and Cost to Improve Visual Integration of Buildings in the Rural Environment Sustainability MARÍA JESÚS MONTERO-PAREJO, Lorenzo García-Moruno, Antonio Manuel Reyes Rodríguez, Julio Hernández Blanco, Jacinto Garrido Velarde	3.251
Análisis espacial de la oferta y demanda de alojamientos turísticos de Extremadura Desafíos y oportunidades de un mundo en transición: Una interpretación desde la Geografía Ana Nieto Masot, Gema Cárdenas Alonso, Ángela María Engelmo Moriche, Nerea Ríos Rodríguez	
Assessing the impacts of public policies over tourism in Azores islands. A research based on tourists and residents perceptions WSEAS Transactions on Environment and Development Castanho R.A., Couto G., Pimentel P., Carvalho C., Sousa A., Velarde J.G.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Automatic mapping of tree crowns in scattered-tree woodlands using low-density LiDAR data and infrared imagery AGROFORESTRY SYSTEMS Arenas-Corraliza I., Nieto A., Moreno G.	2.549
Characterization of birdwatching demand using a logit approach: Comparative analysis of source markets (National vs Foreign) Animals Sanchez-rivero M., Sanchez-martin J.-M., Rangel M.C.R.	2.752
Clasificación supervisada de imágenes PNOA-NIR y fusión con datos LiDAR-PNOA como apoyo en el inventario forestal. Caso de estudio: Dehesas. Laura Frago-Campón, Elia Quirós Rosado, José Antonio Gutiérrez Gallego	
Competitividad territorial en un mundo globalizado: Perspectivas en Extremadura José Manuel Pérez Pintor, José Antonio Gutiérrez Gallego	
Competitividad territorial, equidad y cohesión: incidencia en una región periférica como Extremadura Competitividad territorial en un mundo globalizado: Perspectivas en Extremadura José Manuel Pérez Pintor, Francisco Javier Jaraíz Cabanillas	
Curso internacional de otoño, Aplicaciones TIG (tecnologías de la información geográfica) en criminología Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura Jordi Ortiz García, José Antonio Gutiérrez Gallego, Miguel Ángel Rufo Rey	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Dehesa environment mapping with transference of a Random Forest classifier to neighboring ultra-high spatial resolution imagery at class and macro-class land cover levels STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT Fragoso-Campon L., Quiros E., Gutierrez Gallego J.A.	3.379
Design of a development index for spanish municipalities Sustainability Masot A.N., Alonso G.C., Moriche A.E.	3.251
Despoblación y Reto Demográfico en Extremadura Congreso Internacional El futuro de la Europa Rural: Emprendimiento, resiliencia y gobernanza en zonas rurales : Libro de Resúmenes = Abstract Book José L. Gurría Gascón	
Eficacia de la Iniciativa Leader Como Instrumento de Desarrollo Rural. Estudio de Caso de Extremadura (España) Revista Portuguesa de Estudos Regionais Francisco Javier Castellano Álvarez, María de la Cruz del Río Rama, Amador Durán Sánchez	
El complejo turístico de “Marina Isla de Valdecañas” (Cáceres): impacto sobre la población y actividades económicas La cultura vivida. Homenaje al profesor Javier Marcos Arévalo Julián Mora Aliseda	
El ferrocarril en Extremadura a lo largo del siglo XIX y principios del XX: Factor de progreso Competitividad territorial en un mundo globalizado: Perspectivas en Extremadura José Antonio Gutiérrez Gallego, María Mercedes Gutiérrez Vázquez, José Soto Vázquez, José Manuel Pérez Pintor	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Estimating the Relationship between Reading in Primary Education, Educational Attainment and Social Welfare. The Case of Extremadura (Spain) Estudios Sobre Educacion Francisco-Javier Jaraíz-Cabanillas, José Soto-Vázquez, José-Antonio Gutiérrez-Gallego, Ramón Pérez-Parejo	
Estrategias de promoción del turismo cultural en el entorno rural Congreso Internacional El futuro de la Europa Rural: Emprendimiento, resiliencia y gobernanza en zonas rurales : Libro de Resúmenes = Abstract Book Francisco Javier Castellano Álvarez, Amador Durán Sánchez, María de la Cruz del Río Rama, José Álvarez García	
Evaluation of heritage education during tourism experiences: The case of Monfragüe national park, Villuercas-Ibores-Jara Geopark and Trujillo, Cáceres (Spain) Meta: Avaliacao Penafiel R.G., Martin J.M.S., Carretero A.H.	
Hunting in extremadura-Profiles of the hunter on the basis of his movements Resources Martin-Delgado L.-M., Rengifo-Gallego J.-I., Sanchez-Martin J.-M.	
Hunting tourism as a possible development tool in protected areas of Extremadura, Spain Land Martin-Delgado L.-M., Rengifo-Gallego J.-I., Sanchez-Martin J.-M.	3.395
Innovation and Entrepreneurship as Tools for Rural Development: Case Study Region of Vera, Extremadura, Spain Entrepreneurship and the Community: A Multidisciplinary Perspective on Creativity, Social Challenges, and Business Francisco Javier Castellano Álvarez, Amador Durán Sánchez, María de la Cruz del Río Rama, José Álvarez García	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Intangibles of rural development. The case study of la vera (extremadura, spain) Land Castellano-alvarez F.J., Masot A.N., Castro-Serrano J.	3.395
Keys to improving the evaluation of tourist destinations of Extremadura. A contribution of the analytic hierarchy process (AHP) Investigaciones Geograficas (Spain) Penafiel R.G., Carretero A.M.H., Martin J.M.S.	
La actividad cinegética en Extremadura bajo el estado de las autonomías (1983-2017) Lurralde Luz María Martín Delgado, Juan Ignacio Rengifo Gallego, José Manuel Sánchez Martín	
Land-use changes in the canary archipelago using the CORINE data: A retrospective analysis Land Gomez J.M.N., Lousada S., Velarde J.G., Castanho R.A., Loures L.	3.395
Libro de ejercicios de Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicado al ámbito de la Hidrología María Alicia Antolín Salazar, José Antonio Gutiérrez Gallego	
Overstory-understory land cover mapping at the watershed scale: accuracy enhancement by multitemporal remote sensing analysis and LiDAR ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH Fragoso-Campon L., Quiros E., Mora J., Gutierrez Gallego J.A., Duran-Barroso P.	4.223
PLANIFICACIÓN TURÍSTICA EN EXTREMADURA. ANÁLISIS DE SUS TERRITORIOS TURÍSTICOS Cuadernos de turismo Ana Nieto Masot, Nerea Ríos Rodríguez, Gema Cárdenas Alonso	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Protected areas as a center of attraction for visits from World Heritage cities: Extremadura (Spain) Land Sanchez-Martin J.-M., Rengifo-Gallego J.-I., Sanchez-Rivero M.	3.395
Rural Space Governance in Extremadura (SW Spain). Analysis of the Leader Approach European Countryside Alonso G.C., Masot A.N.	
Rural tourism as a development strategy in low-density areas: Case study in northern extremadura (Spain) Sustainability Masot A.N., Rodriguez N.R.	3.251
Rururban partnerships: Urban accessibility and its influence on the stabilization of the population in rural territories (Extremadura, Spain) Land Gascon J.L.G., Masot A.N.	3.395
Ruta del Café para el Desarrollo Turístico de la Provincia de Loja – Ecuador Congreso Internacional El futuro de la Europa Rural: Emprendimiento, resiliencia y gobernanza en zonas rurales : Libro de Resúmenes = Abstract Book Christian Viñan Merecí, Rosario-Estefanía Sánchez Cevallos, Natalia-Soledad Bustamante Sánchez, Francisco Javier Castellano Álvarez	
Situación de los principales ítems de la reputación online del turismo rural en Extremadura Congreso Internacional El futuro de la Europa Rural: Emprendimiento, resiliencia y gobernanza en zonas rurales : Libro de Resúmenes = Abstract Book Luz María Martín Delgado, José Manuel Sánchez Martín, Juan Ignacio Rengifo Gallego	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Spatial analysis of the rural-urban structure of the Spanish municipalities ISPRS International Journal of Geo-Information Masot A.N., Alonso G.C., Moriche A.E.	2.899
Territorial Distribution of Projects Within the LEADER Approach (2007–2013) in Extremadura and Andalusia Springer Geography Canete J.A., Nieto A., Cejudo E., Cardenas G.	
The cultural heritage and the shaping of tourist itineraries in rural areas: The case of historical ensembles of extremadura, Spain ISPRS International Journal of Geo-Information Sanchez-Martin J.-M., Gurria-Gascon J.-L., Garcia-Berzosa M.-J.	2.899
The distribution of rural accommodation in extremadura, Spain-between the randomness and the suitability achieved by means of regression models (OLS vs. GWR) Sustainability Sanchez-Martin J.-M., Gurria-Gascon J.-L., Rengifo-Gallego J.-I.	3.251
The leader approach in the new eafrd 2014-2020 in extremadura Cuadernos Geograficos Alonso G.C., Masot A.N.	
The socio-cultural factors in the common strategic planning in european territories: Principles for sustainable development extracted from borderlands WSEAS Transactions on Environment and Development Castanho R.A., Loures L., Cabezas J., Velarde J.G.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
The tourist apartments in the city of cáceres: Rehabilitation of the historical complex Cuadernos Geograficos Rengifo Gallego J.I., Campesino Fernandez A.-J., Sanchez Martin J.M., Salcedo Hernandez J.C., Martin Delgado L.M.	
Tourist planning in extremadura. Analysis of its tourist territories Cuadernos de Turismo Masot A.N., Rodriguez N.R., Alonso G.C.	
Water as a tourist resource in Extremadura: Assessment of its attraction capacity and approximation to the tourist profile Sustainability Sanchez-Martin J.-M., Sanchez-Rivero M., Rengifo-Gallego J.-I.	3.251

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	29900.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	3	70577.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DESARROLLO DE UN MAPA DE ZONAS PRIORITARIAS DE LA PROVINCIA EN BASE A LA ELABORACIÓN DE INDICADORES E ÍNDICES SINTÉTICOS DE ESCALA TERRITORIAL. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ GALLEGO	14900.0
ESTUDIO Y VALORACIÓN DEL PAISAJE PERIURBANO DE CÁCERES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JULIÁN MORA ALISEDA	15000.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
LA ECONOMÍA VERDE Y CIRCULAR EN LOS ESPACIOS PROTEGIDOS DEL SUROESTE IBÉRICO REDEFINICIÓN DE CRITERIOS PARA SU CLASIFICACIÓN (GREENNATURA) PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JULIÁN MORA ALISEDA	40677.14



DISEÑO, SOSTENIBILIDAD Y VALOR AÑADIDO (RNM020)

- Coordinador: LORENZO GARCÍA MORUNO
- Líneas de investigación
 - Criterios para el diseño de construcciones 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

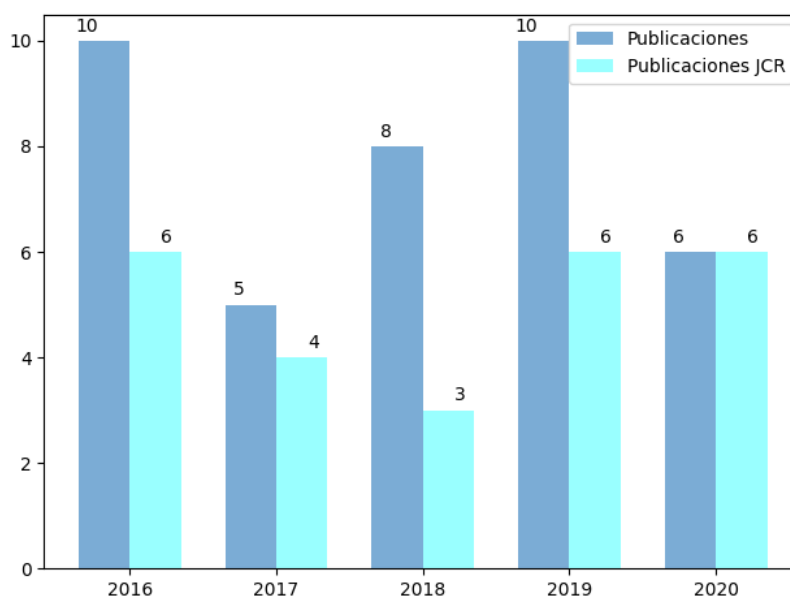
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	8

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTÍN DOMÍNGUEZ ÁLVAREZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
ALONSO SÁNCHEZ RÍOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
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	10
LORENZO GARCÍA MORUNO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MARÍA JESÚS MONTERO PAREJO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
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
An integrated solution for 3D heritage modeling based on videogrammetry and V-SLAM technology Remote Sensing Ortiz-Coder P., Sanchez-Rios A.	4.848
Analysis of Façade Color and Cost to Improve Visual Integration of Buildings in the Rural Environment Sustainability MARÍA JESÚS MONTERO-PAREJO, Lorenzo García-Moruno, Antonio Manuel Reyes Rodríguez, Julio Hernández Blanco, Jacinto Garrido Velarde	3.251
Comparative study of the use of different sizes of an ergonomic instrument handle for laparoscopic surgery Applied Sciences Sanchez-Margallo J.A., Gonzalez A.G., Moruno L.G., Gomez-Blanco J.C., Pagador J.B., Sanchez-Margallo F.M.	2.679

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Experimental Validation of Track Inspection Trolley Using a Rigorous Self-Checking Procedure JOURNAL OF SURVEYING ENGINEERING Sanchez Rios A., Sanjuan E.L., Bravo J.L.	2.184
Exploring the consistency of data collected in archaeological geophysics: A case study from the Iron Age Hillfort of Villasviejas del Tamuja (Extremadura, Spain) Remote Sensing Pro C., Caldeira B., de Tena M.T., Charro C., Oliveira R.J., Borges J.F., Mayoral V.	4.848
Geological characterisation of the settlement of Villasviejas del Tamuja (Cáceres, Spain) QUATERNARY INTERNATIONAL De Tena M.T., Pro C., Charro C., Salgado J.A., Mayoral V.	2.130

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	12150.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	12018.3
Total proyectos investigación	3	24168.3

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO DISEÑO, SOSTENIBILIDAD Y VALOR AÑADIDO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL LORENZO GARCÍA MORUNO	12018.3
PIT-2020-337,50H-PROYECTO DISEÑO Y DESARROLLO DE LA GAMA DE PRODUCTOS TECNOLÓGICOS Y SOSTENIBLES COMPOBOX CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU LORENZO GARCÍA MORUNO	8100.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-337,50H-SALA DE ESTIMULACIÓN MULTISENSORIAL PARA PERSONAS CON DIVERSIDAD COGNITIVA EN REALIDAD VIRTUAL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU AGUSTÍN DOMÍNGUEZ ÁLVAREZ	4050.0



- 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

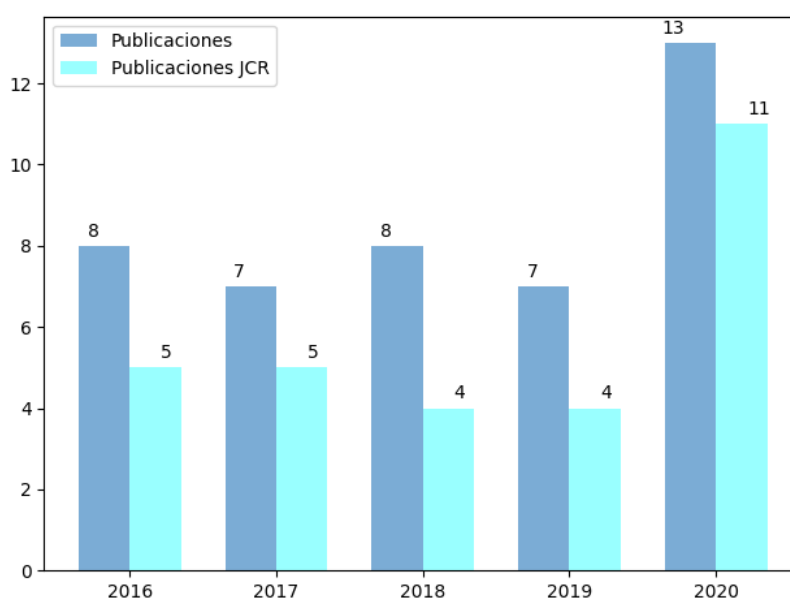
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	13
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 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	4
FRANCISCO JAVIER MESÍAS DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MIGUEL ESCRIBANO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
PAULA GASPAR GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Consumer assessment of sustainability traits in meat production. A choice experiment study in Spain Sustainability Eldesouky A., Mesias F.J., Escribano M.	3.251
Consumers perspectives on alternative short food supply chains based on social media: A focus group study in Spain Foods Elghannam A., Mesias F.J., Escribano M., Fouad L., Horrillo A., Escribano A.J.	4.350
Creating market opportunities in rural areas through the development of a brand that conveys sustainable and environmental values JOURNAL OF RURAL STUDIES Escribano M., Gaspar P., Mesias F.J.	4.849
Dairy sheep farms in semi-arid rangelands: A carbon footprint dilemma between intensification and land-based grazing LAND USE POLICY Escribano M., Elghannam A., Mesias F.J.	5.398
Dairy sheep farms in semi-arid rangelands: A carbon footprint dilemma between intensification and land-based grazing Land use policy: The International Journal Covering All Aspects of Land Use Miguel Escribano Sánchez, Ahmed Adel Mohamed Youssef Elghannam, Francisco Javier Mesías Díaz	
Is packaging affecting consumers preferences for meat products? A study of modified atmosphere packaging and vacuum packaging in Iberian dry-cured ham JOURNAL OF SENSORY STUDIES Ortiz A., Tejerina D., Diaz-Caro C., Elghannam A., Garcia-Torres S., Mesias F.J., Trujillo J., Crespo-Cebada E.	2.991

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Las preferencias del consumidor hacia el jamón ibérico y su relación con el sistema de producción Eurocarne: La revista internacional del sector cárnico Susana García Torres, C. Díaz Caro, Ahmed Elghannam, Francisco Javier Mesías Díaz	
Organic farming as a strategy to reduce carbon footprint in dehesa agroecosystems: A case study comparing different livestock products Animals Horriillo A., Gaspar P., Escribano M.	2.752
Perception of Spanish consumers towards environmentally friendly labelling in food International Journal of Consumer Studies Eldesouky A., Mesias F.J., Escribano M.	3.864
Quality traits of fresh and dry-cured loin from Iberian x Duroc crossbred pig in the Montanera system according to slaughtering age MEAT SCIENCE Ortiz A., Garcia-Torres S., Gonzalez E., De Pedro-Sanz E.J., Gaspar P., Tejerina D.	5.209
The assessment of rural development: Identification of an applicable set of indicators through a Delphi approach JOURNAL OF RURAL STUDIES Abreu I., Mesias F.J.	4.849
Understanding the barriers and exploring the possibilities of the organic livestock sector in dehesa agroforestry systems: A multi-actor approach for effective diagnosis RENEWABLE AGRICULTURE AND FOOD SYSTEMS Horriillo A., Gaspar P., Mesias F.J., Elghannam A., Escribano M.	2.657

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Views of farmers and industrial entrepreneurs on the iberian pig quality standard: An in-depth interview research study Animals Ortiz A., Carrillo N., Elghannam A., Escribano M., Gaspar P.	2.752

Tesis Autor Directores	Fecha
Contribución Al Estudio De La Ganadería Ecológica En Extremadura: Situación Actual Y Perspectivas ANDRÉS HORRILLO GALLARDO Escribano Sanchez, Miguel (Director), Gaspar García, Paula (Director)	10/11/2020



- 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

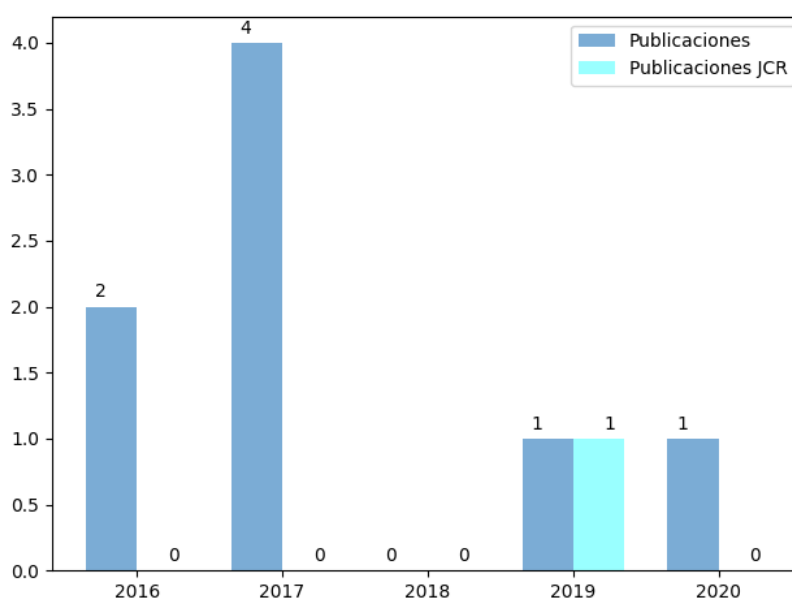
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	1
Tesis	2

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 2 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). 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	0
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
Valoración económica de la sostenibilidad de servicios turísticos: el caso de una ciudad Patrimonio de la Humanidad (Cáceres) Economía industrial Marcelino Sánchez Rivero, José Carlos Jurado Rivas	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	4305.0
Total proyectos investigación	1	4305.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO ECONOMÍA EN RED PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL ALICIA GUERRA GUERRA	4305.0

Tesis Autor Directores	Fecha
Mercado Energético Y Empresas Eléctricas. La Electrificación De Levante. ANTONIO HIDALGO MATEOS Garrués Irurzun, Josean (Director), Linares Luján, Antonio Miguel (Codirector)	01/10/2020
Sostenibilidad Turística En Las Ciudades Patrimonio De La Humanidad Españolas: Una Aproximación A Su Medida Cuantitativa Y Cualitativa JOSÉ CARLOS JURADO RIVAS Sanchez Rivero, Marcelino (Director)	19/11/2020



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

Publicaciones	0
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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
ALICIA CABEZAS MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
JOSÉ CARLOS CAMESELLE VIÑA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	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
ROSA MARÍA PINTO CORRALIZA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	2083.2
Total proyectos investigación	1	2083.2

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO DE ENZIMOLOGÍA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JOSÉ CARLOS CAMESELLE VIÑA	2083.2

- Coordinador: ÁNGEL ACEDO PENCO
- Líneas de investigación
 - Aspectos civiles de los derechos fundamentales
 - Derecho a la protección de datos personales en internet
 - Derecho de familia del siglo XXI
 - Derecho iberoamericano y de la Unión Europea: interrelación
 - Derecho privado de la contratación
 - El Derecho de la Comunidad Autónoma de Extremadura
 - Inversión europea en Iberoamérica
 - Presente y futuro del derecho privado
 - Protección jurídica de consumidores y usuarios de internet
 - Rasgos civiles, mercantiles y fiscales del Derecho Sucesiones
 - Reconocimiento y protección derechos persona y personalidad

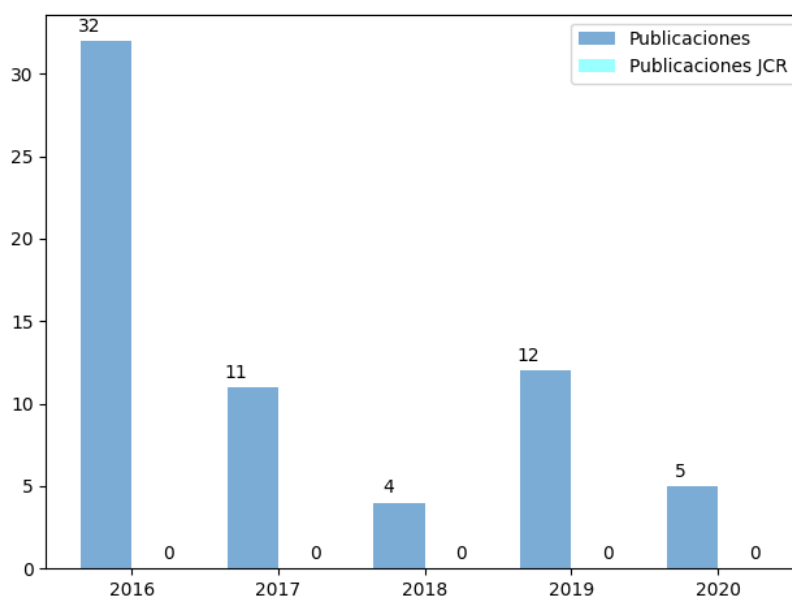
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	11	11

Publicaciones	5
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO PLATERO ALCÓN 00060-AYUDANTE	Sí	0
ANTONIO MANUEL ROMÁN GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ANTONIO SILVA SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
JAIME ROSSELL GRANADOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	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
ÁNGEL ACEDO PENCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
El tratamiento de datos personales en los tiempos del COVID-19: Desde el envío de selfies en Polonia, al desarrollo de las aplicaciones de contact tracing Diario La Ley Alejandro Platero Alcón	
La COVID-19 como factor determinante en la resurrección de la cláusula rebus sic stantibus: análisis de su aplicabilidad en la situación actual Revista de la Facultad de Derecho de México Alejandro Platero Alcón	
La equidad de género en los consejos de administración de las sociedades mercantiles. Especial referencia a las sociedades cooperativas La empresa social en España e Italia Marcial Herrero Jiménez	
Las consecuencias jurídicas de las brechas de seguridad de datos personales FODERTICS 8.0: estudios sobre tecnologías disruptivas y justicia Alejandro Platero Alcón	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Lexnet como máximo exponente del sistema de justicia electrónica en España: especial referencia a su tratamiento de datos personales Revista de Ciencias Jurídicas Alejandro Platero Alcón	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	1000.0
Total proyectos investigación	1	1000.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ESTUDIO Y ELABORACIÓN DE DICTAMEN JURÍDICO SOBRE MEJOR DERECHO A POSEER TÍTULO NOBILIARIO, CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MANUEL DE PERALTA CARRASCO	1000.0

Tesis Autor Directores	Fecha
Análisis De La Normativa Europea Y Española De Protección De Datos Personales: Régimen De Responsabilidad Civil Derivado De Un Incorrecto Tratamiento De Datos Personales ALEJANDRO PLATERO ALCÓN Acedo Penco, Angel (Codirector), Lasarte Álvarez, Carlos (Director)	15/12/2020



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.

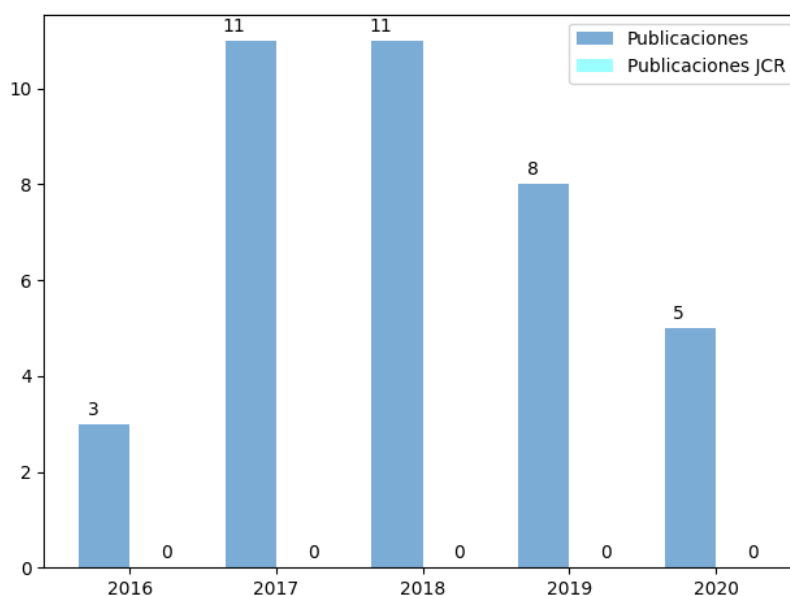
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 6 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 CAMBERO SANTANO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	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
La arquitectura hospitalaria de la Nueva España en tiempos virreinales Francisco Javier Pizarro Gómez	
Monumenta Iconográfica Americana: la imagen de América en las artes europeas e iberoamericanas Norba: Revista de arte Yolanda Fernández Muñoz, Alicia Díaz Mayordomo	
PRESENTACIÓN: "Los estudios iconográficos en España e iberoamérica: un estado de la cuestión Norba: Revista de arte Francisco Javier Pizarro Gómez Pizarro Gómez, José Julio García Arranz	
Pintura ilusionista y mensaje iconográfico. Entre la ilusión óptica, el efectismo cromático y el discurso edificante. Ejemplos extremeños del siglo XVIII La pintura ilusionista entre Europa y América Francisco Javier Pizarro Gómez, Yolanda Fernández Muñoz	
RODRÍGUEZ MOYA, Inmaculada, FERNÁNDEZ VALLE, M^a de los Ánge-les, LÓPEZ CALDERÓN, Carme. Arte y patrimonio en Iberoamérica. Tráficos transoceánicos. (Ed.) Universidad Jaume I. Castellón (España), 2016,509 pp., ilustraciones en blanco y negro. ISBN: 978-84-16356-47-8. Norba: Revista de arte Francisco Javier Pizarro Gómez	

Proyectos de investigación	nº	€
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	5000.0
Total proyectos investigación	1	5000.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
BECAS IBEROAMÉRICA DESTINADAS A PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) PARA DESARROLLAR ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN O UNIVERSIDADES IBEROAMERICANAS UBICADOS EN PAÍSES DISTINTOS AL DE ORIGEN. BANCO DE SANTANDER OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN FRANCISCO JAVIER PIZARRO GÓMEZ	5000.0



- 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

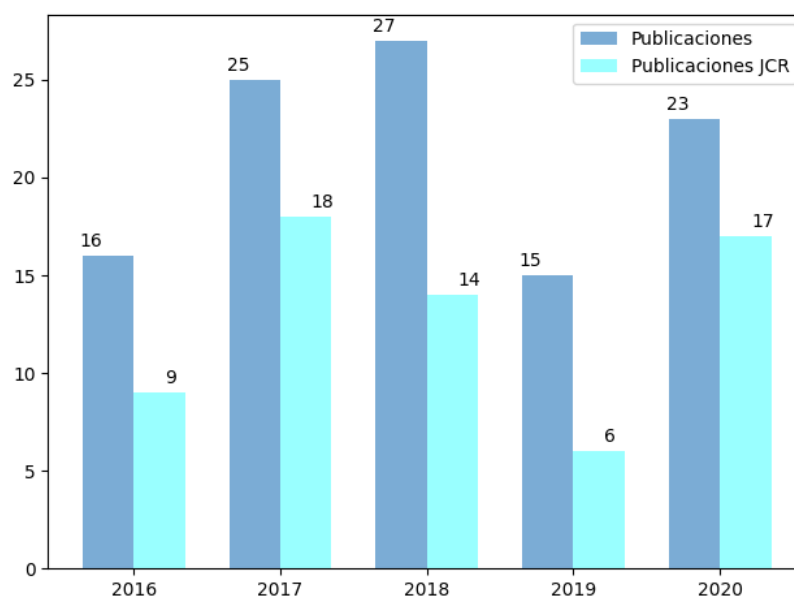
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	14	12

Publicaciones	23
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 14 personas con relación contractual con la UEx. 14 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 14 personas de la UEx que integran el grupo, 12 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 4 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO JESÚS PÉREZ MAYO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
ANTONIO LUIS JURADO MÁLAGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
CARLOS DIAZ CARO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
CRISTINA POLO FERNÁNDEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	4
CÉSAR MANCHÓN LÓPEZ 00060-AYUDANTE	No	1
EVA CRESPO CEBADA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
FRANCISCO ISIDORO VEGA GÓMEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
FRANCISCO MANUEL PEDRAJA CHAPARRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	12
INÉS PIEDRAESCRITA MURILLO HUERTAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
JOSÉ MANUEL CORDERO FERRERA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	3
LOURDES MARÍA JEREZ BARROSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
LUCÍA MATEOS ROMERO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	3
MARÍA MAR SALINAS JIMÉNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
ROSA FERMINA SIMANCAS RODRÍGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analyzing the Effects of Institutional- and Ecosystem-Level Variables on University Spin-Off Performance SAGE Open Vega-Gomez F.I., Miranda Gonzalez F.J., Perez-Mayo J.	1.356
Antecedents of Entrepreneurial Skills and Their Influence on the Entrepreneurial Intention of Academics SAGE Open Vega-Gomez F.I., Miranda Gonzalez F.J., Chamorro Mera A., Perez-Mayo J.	1.356
Assessing the efficiency of secondary schools: Evidence from OECD countries participating in PISA 2015 SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES Cordero J.M., Polo C., Simancas R.	4.923
Assessment of new methods for incorporating contextual variables into efficiency measures: a Monte Carlo simulation Operational Research Cordero J.M., Polo C., Santin D.	2.410

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Componentes del beneficio en empresas del sector agrícola en Extremadura Economía empresarial: aportaciones científicas para su desarrollo, libro de resúmenes del XXII Seminario Hispano Luso de Economía Empresarial 5 Y 6 de Noviembre de 2020 Facultade de C.C. Empresariais e Turismo Campus de Ourense Universidade de Vigo Ángel Sabino Mirón Sanguino, Carlos Díaz Caro, Manuel Almodóvar González	
Diferencias de desigualdad y bienestar en las regiones españolas 4º Informe sobre la Desigualdad en España: una perspectiva territorial Luis Ayala Cañón, Antonio Jurado Málaga, Antonio Jesús Pérez Mayo	
Does water pollution influence willingness to accept the installation of a mine near a city? Case study of an open-pit lithium mine Sustainability Crespo-Cebada E., Diaz-Caro C., Gil M.T.N., Sanguino A.S.M.	3.251
Efficiency Assessment of Schools Operating in Heterogeneous Contexts: A Robust Nonparametric Analysis Using PISA 2015 International Series in Operations Research and Management Science Cordero J.M., Polo C., Simancas R.	
Efficiency and productivity change of public hospitals in Panama: Do management schemes matter? Jose M. Cordero, Agustín García-García, Enrique Lau-Cortés, Cristina Polo	
Efficiency and productivity change of regional tax offices in Spain: an empirical study using Malmquist–Luenberger and Luenberger indices Empirical Economics Aparicio J., Cordero J.M., Diaz-Caro C.	1.713

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Efficiency in chronic illness care coordination: public-private collaboration models vs. traditional management BMC HEALTH SERVICES RESEARCH Franco Miguel J.L., Fullana Belda C., Cordero Ferrera J.M., Polo C., Nuno-Solinis R.	2.655
Evaluating fiscal effort in heterogeneous contexts using a conditional nonparametric frontier approach APPLIED ECONOMICS Pedraja F.M., Polo C., Suarez-Pandiello J.	1.835
Evaluating the efficiency of municipalities in the presence of unobserved heterogeneity JOURNAL OF PRODUCTIVITY ANALYSIS Cordero J.M., Polo C., Tzeremes N.G.	2.610
Influence of psychosocial variables on the health of people living in housing exclusion International Journal of Environmental Research and Public Health Fajardo-Bullon F., Perez-Mayo J., Esnaola I., Anderson I., Knutagard M.	3.390
Influencia del endeudamiento en la estructura financiera de las empresas del sector e energético en Extremadura Economía empresarial: aportaciones científicas para su desarrollo, libro de resúmenes del XXII Seminario Hispano Luso de Economía Empresarial 5 Y 6 de Noviembre de 2020 Facultad de C.C. Empresariales e Turismo Campus de Ourense Universidade de Vigo Ángel Sabino Mirón Sanguino, José Luis Coca Pérez, Carlos Díaz Caro	
Is biodiversity a relevant attribute for assessing natural parks? Evidence from Cornalvo natural park in Spain Forests Crespo-Cebada E., Diaz-Caro C., Robina-Ramirez R., Sanchez-Hernandez M.I.	2.633

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Is packaging affecting consumers preferences for meat products? A study of modified atmosphere packaging and vacuum packaging in Iberian dry-cured ham JOURNAL OF SENSORY STUDIES Ortiz A., Tejerina D., Diaz-Caro C., Elghannam A., Garcia-Torres S., Mesias F.J., Trujillo J., Crespo-Cebada E.	2.991
Measuring global municipal performance in heterogeneous contexts: A semi-nonparametric frontier approach International Series in Operations Research and Management Science Cordero J.M., Diaz-Caro C., Polo C.	
Responsible job design based on the internal social responsibility of local governments International Journal of Environmental Research and Public Health Sanchez-Hernandez M.I., Stankeviciute Z., Robina-Ramirez R., Diaz-Caro C.	3.390
Revisiting interregional wage differentials: New evidence from Spain with matched employer-employee data JOURNAL OF REGIONAL SCIENCE Murillo Huertas I.P., Ramos R., Simon H.	2.713
The Challenge of Greening Religious Schools by Improving the Environmental Competencies of Teachers Frontiers in Psychology Robina-Ramirez R., Sanchez-Hernandez M.I., Jimenez-Naranjo H.V., Diaz-Caro C.	2.990
The Scent of Art. Perception, Evaluation, and Behaviour in a Museum in Response to Olfactory Marketing Sustainability Vega-Gómez, F.I., Miranda-Gonzalez, F.J., Mayo, J.P., González-López, O.R., Pascual-Nebreda, L.	3.251

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Tributos cedidos y eficiencia en la gestión tributaria de las comunidades autónomas Hacienda Publica Espanola Cordero J.M., Caro C.D., Chaparro F.P., Fernandez C.P.	0.975

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	22764.52
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	29234.1
Total proyectos investigación	3	51998.62

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ECONOMÍA PÚBLICA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL FRANCISCO MANUEL PEDRAJA CHAPARRO	29234.1
ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD SOCIOECONÓMICA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO LUIS JURADO MÁLAGA	8264.52
ESTUDIO SOBRE ORGANIZACIÓN TERRITORIAL MUNICIPAL, OPTIMIZACIÓN EN LA GESTIÓN DE SERVICIOS Y ANÁLISIS DE LA FINANCIACIÓN LOCAL EN LA PROVINCIA DE BADAJOZ. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO MANUEL PEDRAJA CHAPARRO	14500.0



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

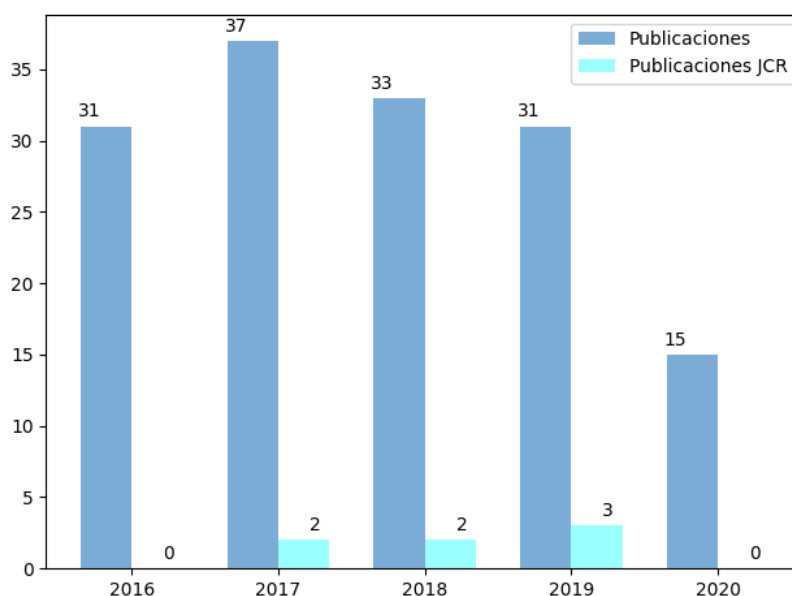
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	10	7

Publicaciones	15
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 4 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA HERNÁNDEZ CARRETERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ANTONIO PANTOJA CHAVES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
CARLOS BARRANTES LÓPEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JOSÉ SOTO VÁZQUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
JUAN LUIS DE LA MONTAÑA CONCHIÑA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
JULIO CÉSAR QUESADA GALÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA ADELA GARCÍA GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
PABLO ROMERO ALEGRÍA 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
RAMÓN PÉREZ PAREJO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
REBECA GUILLÉN PEÑAFIEL 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Didáctica de la lengua castellana y literatura en Educación Secundaria Obligatoria (ESO). Programación y unidades didácticas José Soto Vázquez	
El análisis de la calidad literaria de la literatura infantil y juvenil en España durante el franquismo a través de los expedientes censores de obras para niños (1951-1975) Langues néo-latines: Revue des langues vivantes romanes Ramón Tena Fernández, José Soto Vázquez	
El ferrocarril en Extremadura a lo largo del siglo XIX y principios del XX: Factor de progreso Competitividad territorial en un mundo globalizado: Perspectivas en Extremadura José Antonio Gutiérrez Gallego, María Mercedes Gutiérrez Vázquez, José Soto Vázquez, José Manuel Pérez Pintor	
Entrevista a Ana Istarú Quimera: Revista de literatura Ramón Pérez Parejo	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Estimating the Relationship between Reading in Primary Education, Educational Attainment and Social Welfare. The Case of Extremadura (Spain) Estudios Sobre Educacion Francisco-Javier Jaraíz-Cabanillas, José Soto-Vázquez, José-Antonio Gutiérrez-Gallego, Ramón Pérez-Parejo	
Evaluation of heritage education during tourism experiences: The case of Monfragüe national park, Villuercas-Ibores-Jara Geopark and Trujillo, Cáceres (Spain) Meta: Avaliacao Penafiel R.G., Martin J.M.S., Carretero A.H.	
Hermanermanermanermanermano lobo was the fist on the table that the Francos regime press needed to wake up. An interview to Ángel García Pintado Revista Chilena de Literatura Fernandez R.T.	
Historia y cine. El primer franquismo 1939-1945 Magí Crusells Valeta, Beatriz de las Heras Herrero, Antonio Pantoja Chaves	
Keys to improving the evaluation of tourist destinations of Extremadura. A contribution of the analytic hierarchy process (AHP) Investigaciones Geograficas (Spain) Penafiel R.G., Carretero A.M.H., Martin J.M.S.	
La censura del cuento de Blancanieves durante las dictaduras de Franco y Salazar Confluencia Ramón Tena Fernández, Ângela Balça, José Soto Vázquez, Martín Gómez-Ullate García de León	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La future classroom lab como marco de desarrollo del aprendizaje por competencias y el trabajo por proyectos Revista Mexicana de Investigacion Educativa Fernandez R.T., Martinez N.C.	
Los Santos de Maimona en la historia XI y otros estudios de la Orden de Santiago José Soto Vázquez	
Luis Mantilla and the difficulties in theatre of dissent during Franco regime censorship Tonos Digital Fernandez R.T.	
The censorship of the Snow White story during the dictatorships of Franco and Salazar Confluencia Fernandez R.T., Balca A., Vazquez J.S., Ullate-Garcia de Leon M.G.	
Ángel García Pintado and his career with Francos censorship during the direction of Hermano Lobo Confluencia Fernandez R.T.	

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

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO INTANGIBLE: REPRESENTACIÓN ESPACIAL DE LOS CUENTOS Y LEYENDAS POPULARES DE EXTREMADURA PARA JÓVENES LECTORES PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JOSÉ SOTO VÁZQUEZ	40677.14



EL HABLA EN EXTREMADURA (HUM010)

- Coordinador: MARÍA PILAR MONTERO CUIEL

- Líneas de investigación

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

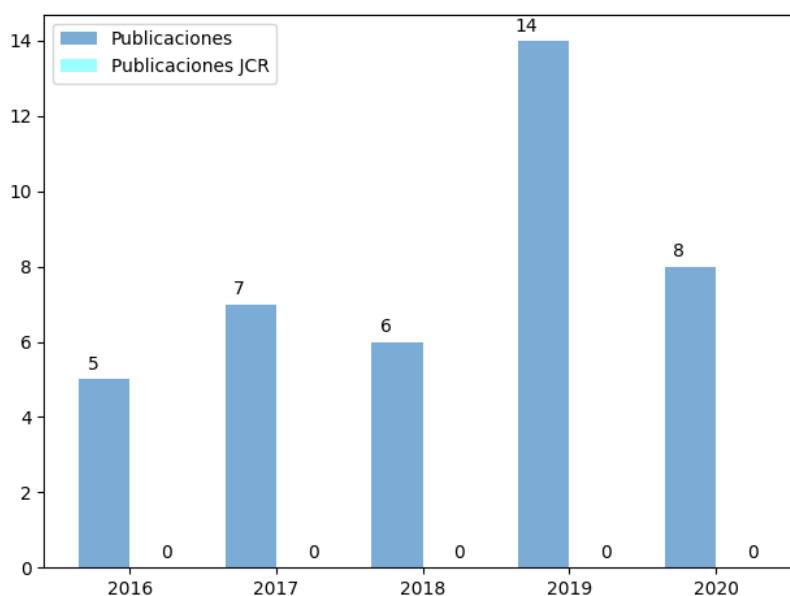
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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
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
MIGUEL BECERRA PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A José Manuel González Calvo, maestro y amigo, por su jubilación Anuario de Estudios Filológicos José Carlos Martín Camacho	
Alberto Manuel Arias García y Mercedes de la Torre García: Ictionimia andaluza. Nombres vernáculos de especies pesqueras del Mar de Andalucía Revista Internacional de Linguística Iberoamericana Antonio Salvador Plans	
El estudio del reflejo de la cultura hispánica en la lengua española a través del paradigma teórico de la etnolingüística La tradición cultural hispánica en una sociedad global José Carlos Martín Camacho	
Gramática de la cuantificación superlativa en español: Exagerando, que es gerundio María Luisa Montero Curiel, Pilar Montero Curiel	
La formación de palabras en las lenguas a posteriori Estudios de Linguística del Español José Carlos Martín Camacho	
La morfología flexiva de las lenguas a posteriori Estudios de Linguística del Español José Carlos Martín Camacho	
La tradición cultural hispánica en una sociedad global Kyra A. Kietrys, Carmen T. Sotomayor, María Luisa Montero Curiel, Adam L. Winkel	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Un lenguaje inventado para una civilización inventada Estudios de Linguistica del Espanol María Luisa Montero Curiel	

- 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
 - Gestión del conocimiento científico: el caso de las revistas
 - La Innovación. Los emprendedores y la excelencia empresarial
 - Turismo y empresa

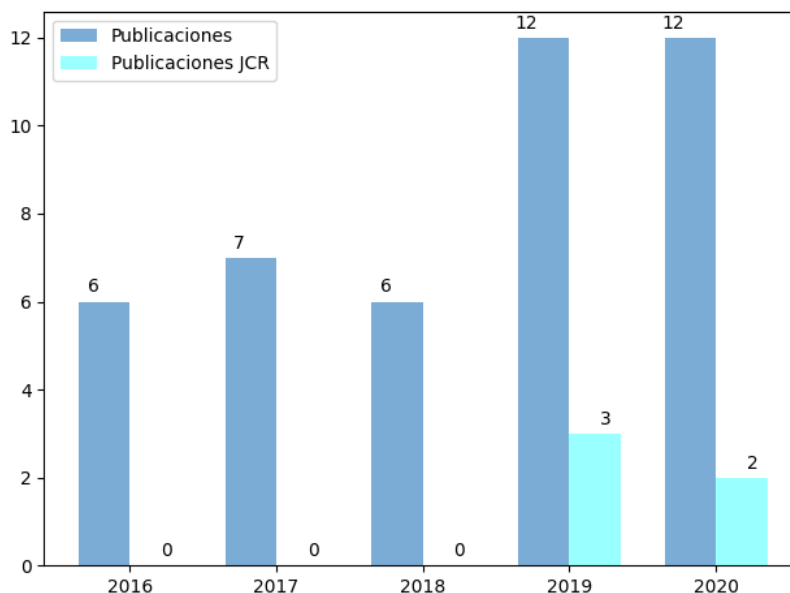
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 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	3
JUAN CARLOS DÍAZ CASERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
MANUEL ALMODÓVAR GONZÁLEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
MARÍA CRUZ SÁNCHEZ ESCOBEDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
RICARDO MARÍA HERNÁNDEZ MOGOLLÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	8
ROBERTO ALEJANDRO HERNÁNDEZ RENNER 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Análisis del impacto de la innovación, las TIC y el clima empresarial sobre los ingresos de las PYMES RIO: Revista Internacional de Organizaciones Antonio Fernández Portillo, María Cruz Sánchez Escobedo, Manuel Almodóvar González	
Componentes del beneficio en empresas del sector agrícola en Extremadura Economía empresarial: aportaciones científicas para su desarrollo, libro de resúmenes del XXII Seminario Hispano Luso de Economía Empresarial 5 Y 6 de Noviembre de 2020 Facultade de C.C. Empresariais e Turismo Campus de Ourense Universidade de Vigo Ángel Sabino Mirón Sanguino, Carlos Díaz Caro, Manuel Almodóvar González	
Critical path method: programación financiera y económica Manuel Almodóvar González, Antonio Fernández Portillo, Nuria Ramos Vecino	
Cálculo de costes en la programación agregada de la producción Manuel Almodóvar González, Antonio Fernández Portillo, Ángel Sabino Mirón Sanguino	
El uso de estrategias de marketing digital para la promoción turística de las comunidades autónomas españolas aDResearch: Revista Internacional de Investigación en Comunicación Nuria Ramos Vecino, Antonio Fernández Portillo, Manuel Almodóvar González	
Empreender na fronteira Economía empresarial: aportaciones científicas para su desarrollo, libro de resúmenes del XXII Seminario Hispano Luso de Economía Empresarial 5 Y 6 de Noviembre de 2020 Facultade de C.C. Empresariais e Turismo Campus de Ourense Universidade de Vigo Ricardo María Hernández Mogollón, M. A. Revilla-Camacho, Antonio Fernández Portillo	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Entrepreneurial activity and economic growth. A multi-country analysis European Research on Management and Business Economics Almodovar-Gonzalez M., Fernandez-Portillo A., Diaz-Casero J.C.	5.024
Impact of ICT development on economic growth. A study of OECD European union countries TECHNOLOGY IN SOCIETY Fernandez-Portillo A., Almodovar-Gonzalez M., Hernandez-Mogollon R.	4.192
La estrategia efectual en micronegocios: Aprendizaje avanzado del emprendimiento Economía empresarial: aportaciones científicas para su desarrollo, libro de resúmenes del XXII Seminario Hispano Luso de Economía Empresarial 5 Y 6 de Noviembre de 2020 Facultade de C.C. Empresariais e Turismo Campus de Ourense Universidade de Vigo Alejandro Hernández Renner, Antonio Fernández Portillo, María Cruz Sánchez Escobedo, Manuel Almodóvar González	
Un análisis de la actividad emprendedora de Extremadura de los últimos 15 años: Elaborado a partir de los datos del observatorio GEM 2003-2018 Ricardo María Hernández Mogollón et al.	
Una revisión sistemática de la literatura sobre los factores que inciden la satisfacción en el teletrabajo Economía empresarial: aportaciones científicas para su desarrollo, libro de resúmenes del XXII Seminario Hispano Luso de Economía Empresarial 5 Y 6 de Noviembre de 2020 Facultade de C.C. Empresariais e Turismo Campus de Ourense Universidade de Vigo Enrique Rus Arias, Antonio Fernández Portillo, Pedro Ramiro Palos Sánchez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
What role does tourists' educational motivation play in promoting religious tourism among travellers? Annals of Leisure Research Robina Ramirez R., Fernandez Portillo A.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	5078.0
Total proyectos investigación	1	5078.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
COLABORACIÓN LITERARIA DE LA SITUACIÓN DEL EMPRENDIMIENTO EN EXTREMADURA ANTE LA CRISIS DEL COVID-19 CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN CARLOS DÍAZ CASERO	5078.0



- 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 (
 - Suficiencia e invarianza

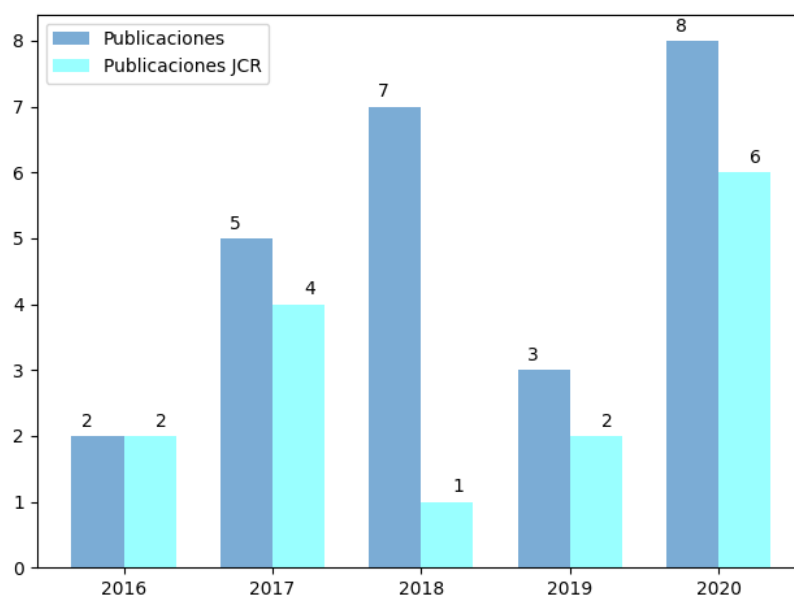
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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
AGUSTÍN GARCÍA NOGALES A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
ARTHUR RICHARD PEWSEY A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
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 new selection criterion for statistical home range estimation JOURNAL OF APPLIED STATISTICS Baillo A., Chacon J.E.	1.404
Conditional expectation of a Markov kernel given another with some applications in statistical inference and disease diagnosis STATISTICS Nogales A.G.	1.051
Effectiveness of acupuncture vs. core stability training in balance and functional capacity of women with fibromyalgia: a randomized controlled trial CLINICAL REHABILITATION Garrido-Ardila E.M., Gonzalez-Lopez-Arza M.V., Jimenez-Palomares M., Garcia-Nogales A., Rodriguez-Mansilla J.	3.477
Is disc displacement synonymous with temporomandibular joint pathology? Clinical-radiological correlation and prevalence of internal disorders in asymptomatic volunteers subjects Revista Espanola de Cirugia Oral y Maxilofacial Gonzalez-Ballester D., Gonzalez-Garcia R., Garcia-Nogales A., Moreno-Garcia C., Gil F.M.	
Modal clustering asymptotics with applications to bandwidth selection Alessandro Casa, José E. Chacón, Giovanna Menardi	
Models for circular data from time series spectra JOURNAL OF TIME SERIES ANALYSIS Taniguchi M., Kato S., Ogata H., Pewsey A.	1.366

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
The Modal Age of Statistics INTERNATIONAL STATISTICAL REVIEW Chacon J.E.	2.217
Utility of the Montgomery salivary tubes for preventing pharyngocutaneous fistula in total laryngectomy AMERICAN JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY Torricon Roman P., Garcia Nogales A., Trinidad Ruiz G.	1.808

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 intervenc
 - Estudio psicológico en temas sociales
 - Psicopatología
 - Resolución de conflictos

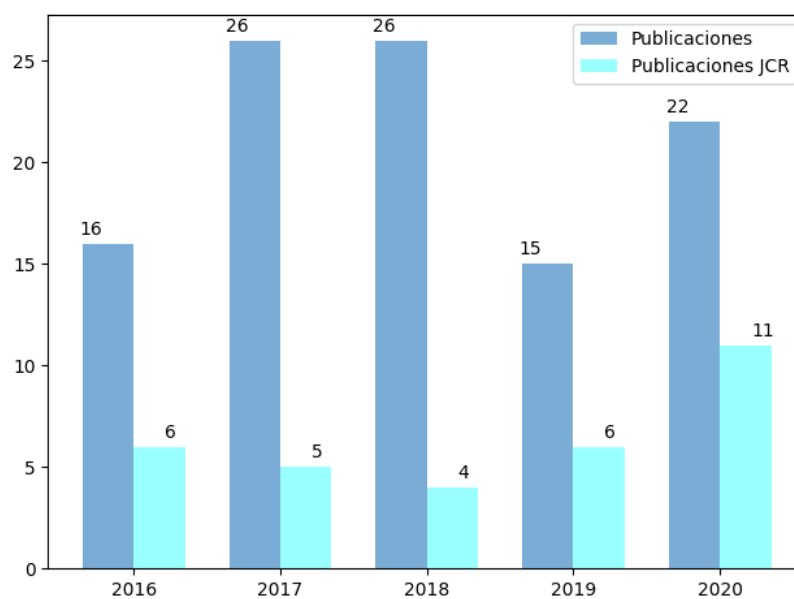
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	12	12

Publicaciones	22
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA BELÉN BORRACHERO CORTÉS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
CARLOS BARBOSA TORRES 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
ELOISA JULIA GUERRERO BARONA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
JESÚS CARLOS RUBIO JIMÉNEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
JOSÉ SERRANO SERRANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
JUAN MANUEL MORENO MANSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MACARENA BLÁZQUEZ ALONSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
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 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
NATALIA BUESO IZQUIERDO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A Complementary Sensory Tool for Children with Autism Spectrum Disorders Sabina Barrios-Fernández, Margarita Gozalo, Beatriz Díaz-González, Andrés García-Gómez	
A new assessment for activities of daily living in spanish schoolchildren: A preliminary study of its psychometric properties International Journal of Environmental Research and Public Health Barrios-Fernandez S., Gozalo M., Garcia-Gomez A., Romero-Ayuso D., Hernandez-Mocholi M.A.	3.390
Actividad física y sueño en un grupo de tres adolescentes con autismo Physical activity and sleep in a group of three teenagers with autism Retos Garcia-Gomez A., Morillo M.M., Sanchez J.C.Z., Santano L.J.C.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Agresores condenados por violencia de género reincidentes y no reincidentes: dimensiones cognitivas y sociales Psicología Conductual Mónica Guerrero Molina, Juan Manuel Moreno Manso, Eloísa Julia Guerrero Barona, María Elena García-Baamonde Sánchez, María José Godoy Merino	1.091
Attributing Responsibility, Sexist Attitudes, Perceived Social Support, and Self-Esteem in Aggressors Convicted for Gender-Based Violence JOURNAL OF INTERPERSONAL VIOLENCE Guerrero-Molina M., Moreno-Manso J.M., Guerrero-Barona E., Cruz-Marquez B.	6.144
Competencias emocionales de condenados en prisión por delitos de violencia de género Psicología Conductual Pilar Cantillo Cordero, Juan Manuel Moreno Manso	1.091
Differences in Executive Functions in Minors Suffering Physical Abuse and Neglect JOURNAL OF INTERPERSONAL VIOLENCE Moreno-Manso J.M., Garcia-Baamonde M.E., de la Rosa Murillo M., Blazquez-Alonso M., Guerrero-Barona E., Garcia-Gomez A.	6.144
Emotional competencies of convicted persons in prison for crimes of gender violence Behavioral Psychology-Psicología Conductual Cantillo-Cordero P., Moreno-Manso J.M.	1.091
Emotional, behavioural and executive functioning problems in children in residential care International Journal of Environmental Research and Public Health Moreno-Manso J.M., Garcia-Baamonde M.E., Guerrero-Barona E., Godoy-Merino M.J., Bueso-Izquierdo N., Guerrero-Molina M.	3.390

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Emotions and academic performance in bilingual learning of natural science Publicaciones de la Facultad de Educacion y Humanidades del Campus de Melilla Martina Soledad Ramírez Orduña, Susana Sánchez Herrera, Javier Cubero Juárez, Ana Belén Borrachero Cortés	
Engagement in carers of persons with intellectual disabilities: the role of self-efficacy and emotional intelligence DISABILITY AND REHABILITATION Guerrero-Barona E., Rodriguez-Jimenez M., Chambel M.J.	3.033
Equine-assisted therapeutic activities and their influence on the heart rate variability: A systematic review Complementary Therapies in Clinical Practice Garcia-Gomez A., Guerrero-Barona E., Garcia-Pena I., Rodriguez-Jimenez M., Moreno-Manso J.M.	2.446
Estudio comparativo de la actitud del alumnado no bilingüe y bilingüe hacia las ciencias y el idioma inglés Ensayos: Revista de la Facultad de Educación de Albacete María Soledad Ramírez, Susana Sánchez Herrera, Javier Cubero Juárez, Ana Belén Borrachero Cortés	
Estudio sobre el nivel de salud en los estudiantes de ciencias de la universidad de extremadura (España) International Journal of Developmental and Educational Psychology: INFAD. Revista de Psicología Amalia Rodríguez Rodríguez, Eloísa Julia Guerrero Barona, Juan Manuel Moreno Manso	
Interventions to improve the play of children with autism on the school playground Estudios Sobre Educacion Garcia-Gomez A., Diaz L.G., Bravo M.A.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Los mini-rincones lectores: Propuesta didáctica para la animación a la lectura en Educación Infantil Álabe: Revista de Investigación sobre Lectura y Escritura Jacqueline Ramírez Crespo, María Guadalupe Lucas Milán	
Perceived Executive Functioning among Female Survivors of Intimate Partner Violence	
Physical activity and sleep in a group of three teenagers with autism Retos Garcia-Gomez A., Morillo M.M., Sanchez J.C.Z., Santano L.J.C.	
Prevalencia y niveles de exposición a factores y riesgos psicosociales a través del ISTAS-21 Siglo Cero: Revista Española sobre Discapacidad Intelectual	
Quality of working life, psychosocial factors, burnout syndrome and emotional intelligence International Journal of Environmental Research and Public Health Guerrero-Barona E., Guerrero-Molina M., Garcia-Gomez A., Moreno-Manso J.M., Garcia-Baamonde M.E.	3.390
Recidivist and non-recidivist aggressors convicted of intimate partner violence: Cognitive and social dimensions Psicología Conductual Guerrero-Molina M., Moreno-Manso J.M., Guerrero-Barona E., Garcia-Baamonde M.E., Godoy-Merino M.J.	1.091

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
“Would You Allow Your Wife to Dress in a Miniskirt to the Party”? Agar Marín-Morales, Natalia Bueso-Izquierdo, Natalia Hidalgo-Ruzzante, Miguel Pérez-García, Andrés Catena-Martínez, Juan Verdejo-Román	



ESTUDIO FUNCIONAL DE ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS (RNM009)

- Coordinador: NATIVIDAD CHAVES LOBÓN
- Líneas de investigación
 - Ecología aplicada: evaluación de impactos, planificación.
 - Estructura de poblaciones y comunidades
 - Funcionalidad vegetal: Estudio del metabolismo 2º en plantas
 - Respuestas de poblaciones ante estímulos físicos naturales

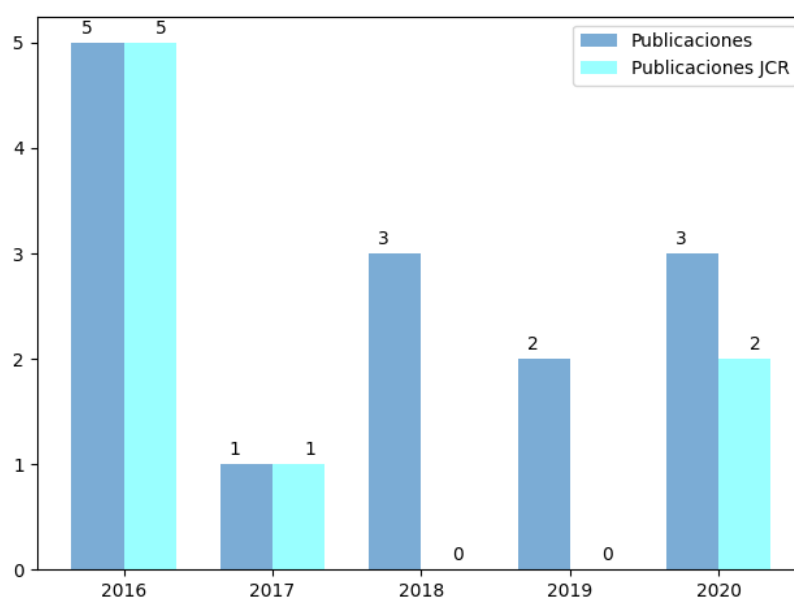
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CRISTINA VALARES MASA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
ENCARNACIÓN GARCÍA CEBALLOS-ZUÑIGA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	4
JOSÉ CARLOS ESCUDERO GARCÍA 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	15
JOSÉ MARTÍN GALLARDO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
JUAN CARLOS ALÍAS GALLEGO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
NATIVIDAD CHAVES LOBÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
TERESA SOSA DÍAZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Accessibility dynamics and regional cross-border cooperation (cbc) perspectives in the Portuguese-Spanish Borderland Sustainability Vulevic A., Castanho R.A., Gomez J.M.N., Loures L., Cabezas J., Fernandez-Pozo L., Gallardo J.M.	3.251
Effect of leaf litter from cistus ladanifer l. On the germination and growth of accompanying shrubland species Plants Gallego J.C.A., Caro J.G., Campos V.H., Lobon N.C.	
Quantification of the antioxidant activity of plant extracts: Analysis of sensitivity and hierarchization based on the method used Antioxidants Chaves N., Santiago A., Alias J.C.	6.312

FARMACOGENOMICA Y METABOLISMO (CTS039)

- Coordinador: JOSÉ AUGUSTO GARCÍA-AGÚNDEZ PÉREZ-COCA

- Líneas de investigación
 - Farmacogenomica
 - Farmacogenética
 - Metabolismo de fármacos
 - Toxicología molecular

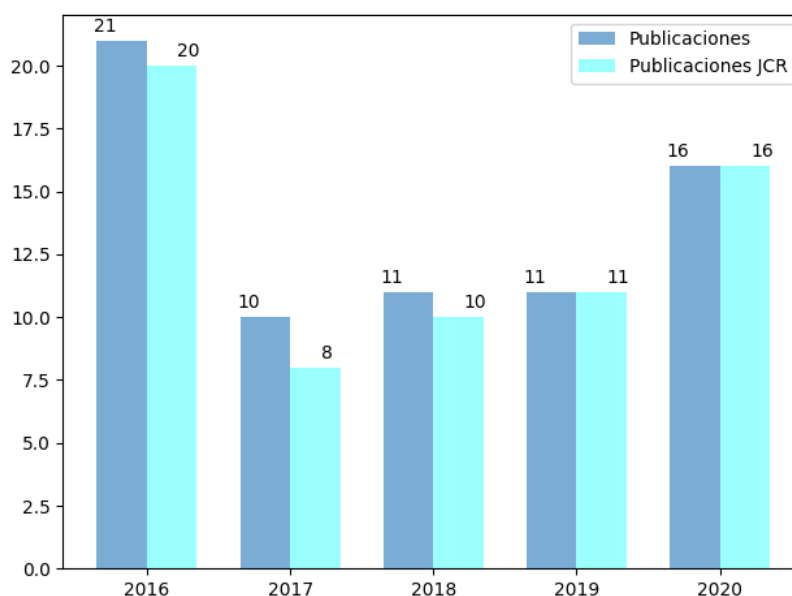
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
I7130-E. TÉCNICOS DE GESTIÓN U.E.X.	1	0
I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	9	5

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 3 pertenecientes al PAS. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JESÚS MIGUEL GARCÍA MENAYA 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	0
JOSÉ AUGUSTO GARCÍA-AGÚNDEZ PÉREZ-COCA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	48
MANUEL MARTI ANTONIO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
MARÍA ELENA GARCÍA MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	36
PEDRO AYUSO PAREJO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
YOLANDA MACÍAS GAÑÁN 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	3
CHRISTOPHER RODRÍGUEZ RETAMAL 30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	No	0
JAVIER GÓMEZ TABALES I7722-E. SUPERIOR DE LABORATORIOS UEX	No	0
MANUEL MARTI ANTONIO I7130-E. TÉCNICOS DE GESTIÓN U.E.X.	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
An update on the neurochemistry of essential tremor CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY Jimenez-Jimenez F.J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	4.530
An update on the pharmacogenomics of NSAID metabolism and the risk of gastrointestinal bleeding Expert Opinion on Drug Metabolism Toxicology Macias Y., Gomez Tabales J., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	4.481
Anti-inflammatory effects of amantadine and memantine: Possible therapeutics for the treatment of covid-19? Journal of Personalized Medicine Jimenez-Jimenez F.J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	4.946
Association between endothelial nitric oxide synthase (NOS3) rs2070744 and the risk for migraine PHARMACOGENOMICS JOURNAL Garcia-Martin E. et al.	3.550

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Cerebrospinal and blood levels of amino acids as potential biomarkers for 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.	6.089
Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium Guideline (CPIC) for CYP2C9 and Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs CLINICAL PHARMACOLOGY THERAPEUTICS Theken K.N., Lee C.R., Gong L., Caudle K.E., Formea C.M., Gaedigk A., Klein T.E., Agundez J.A.G., Grosser T.	6.875
Current and future neuropharmacological options for the treatment of essential tremor Current Neuropharmacology Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G., Jimenez-Jimenez F.J.	7.363
Endothelial nitric oxide synthase (NOS3) rs2070744 polymorphism and risk for multiple sclerosis JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION Agundez J.A.G. et al.	3.575
Erratum: Left atrial anatomy relevant to catheter ablation (Cardiology Research and Practice (2014) 2014 (289720) DOI: 10.1155/2014/289720) Cardiology Research and Practice Sanchez-Quintana D., Lopez-Minguez J.R., Macias Y., Cabrera J.A., Saremi F.	1.866
Modulation of CYP2C9 activity and hydrogen peroxide production by cytochrome b 5 Scientific Reports Gomez-Tabales J., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G., Gutierrez-Merino C.	4.379

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Outcomes and Laboratory and Clinical Findings of Asthma and Allergic Patients Admitted With Covid-19 in a Spanish University Hospital Frontiers in Pharmacology Garcia-Menaya J.M., Cordobes-Duran C., Rangel-Mayoral J.F., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	5.810
PharmVar GeneFocus: CYP2D6 CLINICAL PHARMACOLOGY THERAPEUTICS Nofziger C. et al.	6.875
Photomutagenicity of chlorpromazine and its N-demethylated metabolites assessed by NGS Scientific Reports Agundez J.A.G., Garcia-Martin E., Garcia-Lainez G., Miranda M.A., Andreu I.	4.379
Sleep disorders in essential tremor: Systematic review and meta-analysis SLEEP Jimenez-Jimenez F.J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	5.849
Sleep disorders in tourette syndrome SLEEP MEDICINE REVIEWS Jimenez-Jimenez F.J., Alonso-Navarro H., Garcia-Martin E., Agundez J.A.G.	11.609
Variable Arrangement of the Atrioventricular Conduction Axis Within the Triangle of Koch: Implications for Permanent His Bundle Pacing JACC: Clinical Electrophysiology Cabrera J.-A., Anderson R.H., Macias Y., Nevado-Medina J., Porta-Sanchez A., Rubio J.M., Sanchez-Quintana D.	6.375



- Coordinador: FRANCISCO ÁLVAREZ ARROYO
- Líneas de investigación
 - AUTONOMÍA Y COMPETENCIAS LOCALES
 - Comercio internacional e integración europea
 - DERECHOS FUNDAMENTALES Y COLABORACION ECONÓMICA
 - Entidades sin fines lucrativos y su fiscalidad
 - FINANCIACIÓN AUTONÓMICA Y LOCAL
 - FISCALIDAD DE LA ENERGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE
 - FISCALIDAD DEL PATRIMONIO HISTÓRICO-ARTÍSTICO ESPAÑOL
 - FISCALIDAD DEL SECTOR AGRARIO Y AGROALIMENTARIO(IMPUESTOS,S
 - Régimen jurídico internacional de sociedades y grupos
 - Seguros y reaseguros
 - TRIBUTACIÓN ESTATAL

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	3	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	3	3
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	27	23

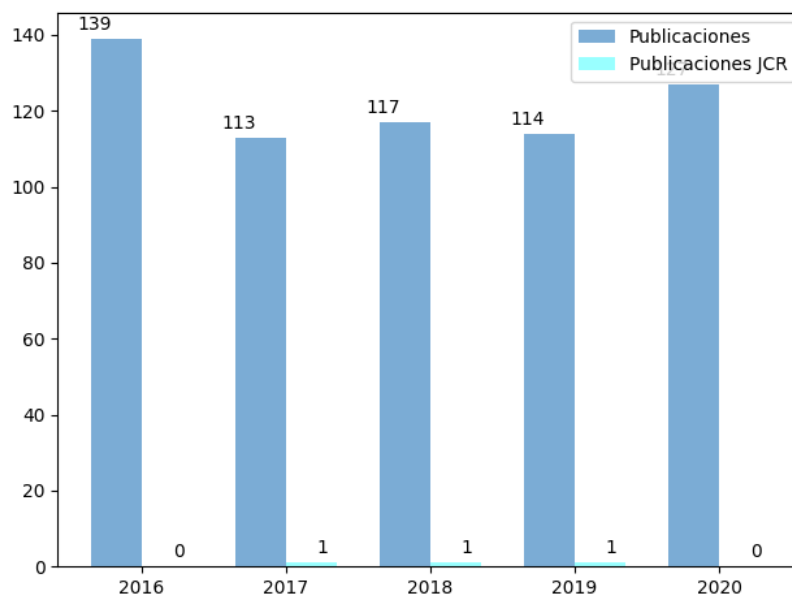
Publicaciones	127
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

El grupo cuenta con 27 personas con relación contractual con la UEx. 27 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 27 personas de la UEx que integran el grupo, 23 son doctores (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 8 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR ASOCIADO, 3 PROFESOR SUSTITUTO, 2 AYUDANTE,). 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
FRANCISCO ÁLVAREZ ARROYO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
FÁTIMA PABLOS MATEOS 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
GABRIEL MORENO GONZÁLEZ 00060-AYUDANTE	Sí	0
JOSE MANUEL RODRÍGUEZ MUÑOZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
JUAN ANTONIO DONCEL LUENGO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JUAN CALVO VÉRGEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JULIA MARÍA DÍAZ CALVARRO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
LORENA CHANO REGAÑA 00060-AYUDANTE	No	0

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARCOS CRIADO DE DIEGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA ANTONIA ARROYO FERNÁNDEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	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 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA MERCEDES SABIDO RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA OLAYA GODOY VÁZQUEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
PATRICIA GONZÁLEZ PULIDO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	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
SILVIA SORIANO MORENO 00060-AYUDANTE	Sí	0
VICENTE JOSÉ ÁLVAREZ GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A new coarse space for overlapping Schwarz algorithms for $H(\text{curl})$ problems in three dimensions with irregular subdomains Juan G. Calvo	
A vueltas con el régimen de subastas de energías renovables celebradas en el seno del mercado español: principales cuestiones conflictivas Revista Aranzadi de derecho ambiental Juan Calvo Vérguez	
A vueltas con la aplicación de un recargo en el IBI sobre las viviendas vacías a la luz de la reciente jurisprudencia constitucional Gaceta fiscal Juan Calvo Vérguez	
A vueltas con la creación del llamado ingreso mínimo vital. Pros y contras derivados de su implantación Revista Cuadernos Manuel Giménez Abad Juan Calvo Vérguez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A vueltas con la fiscalidad de los intereses y cánones en el ámbito de la fiscalidad directa a la luz de la reciente jurisprudencia comunitaria. La incidencia de la cláusula de beneficiario efectivo Revista de fiscalidad internacional y negocios transnacionales Juan Calvo Vérguez	
A vueltas con la implantación de una renta básica: pros y contras de su establecimiento a la luz del análisis de distintas experiencias comparadas: A return to the introduction of a basic income: pros and cons of its establishment in the light of the analysis of different comparative experiences Revista Aranzadi Doctrinal Juan Calvo Vérguez	
Alcance de las principales iniciativas internacionales e internas destinadas a mejorar las buenas prácticas tributarias. Forum fiscal: la revista tributaria de Álava, Bizkaia y Gipuzkoa Juan Calvo Vérguez	
Análisis de algunas posibles medidas fiscales para paliar la crisis económica del sector turístico Revista General de Derecho del Turismo RGDT Clemente Checa González	
Análisis de las principales medidas tributarias adoptadas por los distintos territorios forales del País vasco en 2020 para hacer frente a la crisis global de la covid-19. Forum fiscal: la revista tributaria de Álava, Bizkaia y Gipuzkoa Juan Calvo Vérguez	
Aproximación al régimen fiscal de las sociedades cooperativas en Derecho tributario español La empresa social en España e Italia Carmen Ana Chaves Galán	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Capítulo 10. Libertad religiosa y ejercicio de la libertad informativa: aproximación crítica a la imagen del Islam en los medios de comunicación Libertad de expresión y prevención de la violencia y discriminación por razón de religión M. Olaya Godoy	
Capítulo IV. La participación de las Fuerzas Armadas en el servicio de protección civil. Las Fuerzas Armadas ante las situaciones de crisis (Estudios históricos y jurídicos) Ana Belén Lucas Tobajas	
Capítulo XV. República Argentina Sistemas constitucionales europeos y comparados. Gabriel Moreno González	
Construyendo mecanismos para la cooperación territorial en la Unión Europea: la consulta transfronteriza. Revista General de Derecho Administrativo María Flor Arias Aparicio	
Curso Descontento social y cambios políticos en Europa y América Latina: El imperativo de los ODS 16 y 17 Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura Lorena Chano Regaña	
DEMOScout:: una propuesta de estudio sobre las condiciones de vida de la juventud en Extremadura Cuadernos de Investigación en Juventud Lorena Rodríguez Jiménez, María Flor Arias Aparicio	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Derecho y políticas ambientales en Extremadura (Primer semestre 2020) Revista Catalana de Dret Ambiental Pedro Brufao Curiel	
Derecho y políticas ambientales en Extremadura (Segundo semestre 2020) Revista Catalana de Dret Ambiental Pedro Brufao Curiel	
Derechos e igualdad territorial en la evolución del estado social autonómico Silvia Soriano Moreno	
Desarrollo, profundización e intercambio de buenas prácticas de innovación docente en Derecho constitucional Memorias del Programa de Redes-I3CE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria: Convocatoria 2019-20 Adrián García Ortiz, Manuel Alcaraz Ramos, José Ángel Camisón Yagüe, José F. Chofre Sirvent, Miguel Domínguez García, María del Mar Esquembre Cerdá, Ana María Llorca López, María Yolanda Munguía Martín, María Concepción Torres Díaz, Francisco Gabriel Villalba Clemente	
Desigualdad en el entorno rural de Extremadura: género y territorio Congreso Internacional El futuro de la Europa Rural: Emprendimiento, resiliencia y gobernanza en zonas rurales : Libro de Resúmenes = Abstract Book Silvia Soriano Moreno	
El Brexit y su incidencia en los fenómenos migratorios dentro de la Unión Europea Unión Europea Aranzadi Juan Calvo Vérguez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
El Estado Social autonómico: configuración constitucional y cambios en el modelo. Setenta años de Constitución Italiana y cuarenta años de Constitución Española Silvia Soriano Moreno	
El IVA en las operaciones financieras Juan Calvo Vérguez	
El Impuesto Especial sobre la Electricidad. Evolución normativa y cuestiones conflictivas (I). Quincena fiscal Juan Calvo Vérguez	
El Impuesto Especial sobre la Electricidad. Evolución normativa y cuestiones conflictivas (II) Quincena fiscal Juan Calvo Vérguez	
El Impuesto catalán sobre los activos no productivos de las personas jurídicas y su declaración de constitucionalidad. Quincena fiscal Juan Calvo Vérguez	
El Sever, la frontera que nos une Cuaderno extremeño para el debate y la acción V Gabriel Moreno González	
El compliance y las infracciones tributarias: norma UNE 19602: la trasposición de la DAC 6 al ordenamiento tributario español. Análisis de las principales cuestiones suscitadas. Forum fiscal: la revista tributaria de Álava, Bizkaia y Gipuzkoa Juan Calvo Vérguez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
El delito de fraude de subvenciones a través de sus distintas reformas normativas Revista Aranzadi Doctrinal Juan Calvo Vérguez	
El derecho ambiental y el derecho pesquero ante la conservación de la biodiversidad:: el caso de la anguila europea (Anguilla anguilla) como especie protegida Actualidad Jurídica Ambiental Pedro Brufao Curiel	
El impuesto catalán sobre emisiones de dióxido de carbono de los vehículos de tracción mecánica y su declaración de constitucionalidad Documentos - Instituto de Estudios Fiscales Juan Calvo Vérguez	
El llamado valor de referencia de mercado y su futura aplicación de cara a la determinación de la base imponible de los distintos impuestos Quincena fiscal Juan Calvo Vérguez	
El marco normativo de la transparencia y su aplicación a las confesiones religiosas El derecho de libertad religiosa en el entorno digital M. Olaya Godoy	
El nuevo Convenio de Doble Imposición suscrito entre España y Estados Unidos: principales novedades y cuestiones de interés Revista de fiscalidad internacional y negocios transnacionales Juan Calvo Vérguez	
El nuevo régimen de devolución del IVA de los viajeros: principales cuestiones derivadas de su implantación. Quincena fiscal Juan Calvo Vérguez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
El nuevo valor de referencia de mercado y su incidencia en las fiscalidad autonómica y local Reformas recientes y pendientes del sistema tributario español Juan Calvo Végez	
El papel de la formación en el mercado laboral español. La proyección de la llamada FP Dual Revista Aranzadi Doctrinal Juan Calvo Végez	
El papel de las Ordenanzas municipales en el sistema de fuentes de la hacienda local: principales cuestiones conflictivas Revista de estudios locales. Cunal Juan Calvo Végez	
El régimen especial de los grupos de entidades en el IVA: análisis de la experiencia española a la luz de su evolución normativa Studi Tributari Europei Juan Calvo Végez	
El sistema de fuentes del Derecho Eclesiástico español Derecho y religión M. Olaya Godoy	
El sistema electoral de las Cortes Generales a través de su proceso de constitucionalización Teoria y Realidad Constitucional Silvia Soriano Moreno	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
El tratamiento del terrorismo yihadista en los medios de comunicación: impacto de las libertades informáticas en la restricción del ejercicio de la libertad religiosa Libertad y seguridad en un contexto global: retos y desafíos para los sistemas de garantía de los derechos fundamentales M. Olaya Godoy	
El uso de la fuerza en Derecho Administrativo Revista de administración pública Pedro Brufao Curiel	
Estructura, contenido y alcance de la Directiva (UE) 2019/1937 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2019, relativa a la protección de las personas que informen sobre infracciones del Derecho de la Unión Unión Europea Aranzadi Juan Calvo Vérguez	
Exposición fotográfica Mujeres Juristas Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura Lorena Chano Regaña	
Extremadura y Portugal: la necesidad de una mayor cooperación transfronteriza. Extremadura-Portugal: una guía para la cooperación transfronteriza Gabriel Moreno González	
Extremadura-Portugal: una guía para la cooperación transfronteriza Gabriel Moreno González	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Freno constitucional al endeudamiento y descentralización política, Pablo Guerrero Vázquez, Fundación Manuel Giménez Abad de Estudios Parlamentarios y del Estado Autonómico, 2020 Revista general de derecho constitucional Gabriel Moreno González	
Fuentes del derecho y Constitución con perspectiva de género: La ley y las normas con rango de ley producidas por el Gobierno. Los reglamentos. La Ley 3/2007 de 22 de marzo para la igualdad efectiva de mujeres y hombres Manual de Derecho Constitucional español con perspectiva de género: Constitución, órganos, fuentes y organización territorial del estado Lorena Chano Regaña	
Fusiones y escisiones de sociedades: Aspectos prácticos mercantiles y fiscales Juan Calvo Vérguez	
Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones Derecho tributario: parte especial María Elena Manzano Silva	
Impuesto sobre el Valor Añadido (I): operaciones interiores Derecho tributario: parte especial Juan Calvo Vérguez	
Impuesto sobre el Valor Añadido (II): operaciones interiores (cont.) Derecho tributario: parte especial Juan Calvo Vérguez, José Manuel Macarro Osuna	
Jurisprudencia ambiental en Extremadura (Primer semestre 2020) Revista Catalana de Dret Ambiental Pedro Brufao Curiel	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Jurisprudencia ambiental en Extremadura (Segundo semestre 2020) Revista Catalana de Dret Ambiental Pedro Brufao Curiel	
La EUROACE: eurorregión Alentejo Centro Extremadura. Extremadura-Portugal: una guía para la cooperación transfronteriza Lorena Chano Regaña	
La Ley aplicable a la titularidad original de los derechos de propiedad intelectual sobre las obras creadas en el marco de una relación laboral Revista española de derecho internacional Mercedes Sabido Rodríguez	
La adaptación de la Iglesia católica española a la normativa europea sobre protección de datos: cuestiones fundamentales El derecho de libertad religiosa en el entorno digital María Dolores Cebriá García	
La adaptación por el Banco de España de las NIIF 9 y 15. Análisis del contenido de las Circulares 4/2016, 7/2016, 4/2017 y 4/2019 y su incidencia en el capital CET1 y en la concesión de crédito Revista de derecho bancario y bursátil Juan Calvo Vérguez	
La adquisición de la condición de sujeto pasivo del IVA en las ejecuciones de obra con o sin aportación de materiales y en las cesiones de personal resultantes de contratos directamente formalizados entre promotor y contratista Actum fiscal Juan Calvo Vérguez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La aplicación de la exención del art.21 de la LIS relativa a las rentas positivas obtenidas en la transmisión de las participaciones sociales Actum fiscal Juan Calvo Vérguez	
La aplicación del IAE en los grupos de empresas Revista de estudios locales. Cunal Juan Calvo Vérguez	
La aprobación de la directiva 2018/822 del consejo, de 25 de mayo de 2018 ('directiva de intermediarios fiscales') y su conexión con la acción 12 del plan beps Unión Europea Aranzadi Juan Calvo Vérguez	
La calificación del crédito tributario dentro de los créditos contra la masa: algunas consideraciones El acreedor en el derecho concursal y preconcursal a la luz del texto refundido de la ley concursal Juan Calvo Vérguez	
La creación de la llamada remuneración equitativa en nuestra normativa sobre propiedad intelectual y su encaje en la Directiva sobre «copyright» aprobada por la Comisión Europea Revista Aranzadi de derecho y nuevas tecnologías Juan Calvo Vérguez	
La democracia humanista Gabriel Moreno González	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La devolución del IVA Juan Calvo Vérguez	
La distribución de competencias entre el estado y las comunidades autónomas en materia de protección civil Revista española de derecho administrativo Ana Belén Lucas Tobajas	
La eficacia de la titularidad compartida de las explotaciones agrarias en Extremadura Catálogo de investigación joven en Extremadura: Volumen III Lorena Chano Regaña	
La entrada de la Inspección en la sede de las empresas y la reciente jurisprudencia del Tribunal Supremo Quincena fiscal Juan Calvo Vérguez	
La entrada de la inspección en el domicilio de las personas jurídicas y el necesario examen de los criterios de idoneidad, necesidad y proporcionalidad (Análisis de la STS de 10 de octubre de 2019, rec. núm. 2818/2017) Estudios financieros. Revista de contabilidad y tributación: Comentarios, casos prácticos Juan Calvo Vérguez	
La estabilidad (y el futuro) de la Eurozona tras la Sentencia del TC alemán de 5 de mayo de 2020 Quincena fiscal Juan Calvo Vérguez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La exención de las indemnizaciones por despido en el IRPF. A vueltas con la tributación Actum fiscal Juan Calvo Vérguez	
La fiscalidad de las operaciones de disolución de condominios en el marco dela imposición indirecta Revista técnica tributaria Juan Calvo Vérguez	
La fiscalidad de las rentas vitalicias en el IRPF Quincena fiscal Juan Calvo Vérguez	
La fiscalidad del mecenazgo Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura Alejo Hernández Lavado	
La implementación del dron como nueva herramienta tecnológica en la prevención de catástrofes naturales en el ámbito internacional Revista Ibérica Do Direito Patricia González Pulido	
La incidencia del derecho de necesidad en el procedimiento administrativo: la alteración de las reglas procedimentales por motivos de necesidad. Revista General de Derecho Administrativo Vicente J. Álvarez García, María Flor Arias Aparicio	
La inseguridad jurídica en la esfera tributaria: causas de la misma y perniciosos efectos que genera Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura Clemente Checa González	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La interpretación del régimen fiscal de la directiva matriz- filial a la luz de la reciente jurisprudencia comunitaria Zergak: gaceta tributaria del País Vasco Juan Calvo Vérguez	
La interrupción de la prescripción en las obligaciones tributarias conexas y su proyección en el ámbito de la revisión administrativa: Algunas consideraciones Actum fiscal Juan Calvo Vérguez	
La inversión del sujeto pasivo en el IVA: análisis específico del supuesto relativo a aquellas entregas realizadas en ejecución de garantía constituida sobre bienes inmuebles Estudios financieros. Revista de contabilidad y tributación: Comentarios, casos prácticos Juan Calvo Vérguez	
La limitación proporcionada de los derechos fundamentales: problemas constitucionales y aportes de la proporcionalidad Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura Lorena Chano Regaña	
La necesaria armonización de la legislación hipotecaria y del Catastro inmobiliario. Reflexiones en torno a los avances alcanzados Revista Aranzadi Doctrinal Juan Calvo Vérguez	
La necesaria recuperación de la constitución económica del Estado Social en España Constitución, política y administración: repensando la Constitución + Cuatro Décadas Después Gabriel Moreno González	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La necesaria reforma de la administración local: despoblación, desarrollo y territorio desde los municipios Cuaderno extremeño para el debate y la acción IV Gabriel Moreno González	
La nueva obligación de suministro inmediato de Libros contables de Impuestos Especiales (SILICIE): principales rasgos configuradores Quincena fiscal Juan Calvo Vérguez	
La ordenación internacional y europea de las entidades de crédito Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura José Ángel Camisón Yagüe	
La problemática de los llamados falsos autónomos en el mercado laboral español Revista Aranzadi Doctrinal Juan Calvo Vérguez	
La reforma de las NIIF 9 y 15 y su proyección sobre nuestro ordenamiento contable y tributario Quincena fiscal Juan Calvo Vérguez	
La regulación del control interno de las Entidades Locales tras la aprobación del Real Decreto 424/2017, de 28 de abril Revista Aranzadi Doctrinal Juan Calvo Vérguez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La regulación estatutaria de la participación de la Comunitat Valenciana en los asuntos de la Unión Europea: algunas particularidades y singularidades Derecho de la Unión Europea e integración regional: liber amicorum al profesor Dr. Carlos Francisco Molina del Pozo José Ángel Camisón Yagüe, José Manuel Martínez Sierra	
La sanidad en España: situación actual y perspectivas de futuro Juan Calvo Vérguez	
La transposición al ordenamiento tributario español de la directiva reguladora del intercambio automático y obligatorio de información concerniente a los llamados mecanismos transfronterizos. Consecuencias en los ámbitos jurídicos de privacidad y seguridad Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura Juan Calvo Vérguez	
La tributación de las operaciones de expropiación en el IRPF Gaceta fiscal Juan Calvo Vérguez	
Las Fuerzas Armadas ante las situaciones de crisis. (Estudios históricos y jurídicos) Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura Ana Belén Lucas Tobajas	
Las entidades colaboradoras de la administración: Problemas jurídicos de su intervención en la gestión pública de la biodiversidad y la pesca fluvial en asturias Revista jurídica de Asturias Pedro Brufao Curiel	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Las nuevas exigencias de capital requeridas al conjunto de las entidades financieras europeas: situación actual y perspectivas de futuro Revista de derecho bancario y bursátil Juan Calvo Vérguez	
Las políticas medioambientales en el marco de una frontera común. Extremadura-Portugal: una guía para la cooperación transfronteriza María Flor Arias Aparicio	
Las reformas legislativas en los estados miembros de la Unión Europea frente al terrorismo: análisis desde los derechos fundamentales Libertad y seguridad en un contexto global: retos y desafíos para los sistemas de garantía de los derechos fundamentales Silvia Soriano Moreno	
Las sesiones telemáticas de los órganos de gobierno de las Comunidades Autónomas y las entidades locales más allá de la crisis del COVID-19, con especial referencia a la innovadora experiencia de la Comunidad Autónoma de Extremadura Revista Vasca de Administración Pública. Herri-Arduralaritzako Euskal Aldizkaria	
Lecciones sobre el Acto Administrativo y sobre el Procedimiento Administrativo Vicente J. Álvarez García, María Flor Arias Aparicio	
Legislación del turismo en Extremadura Mercedes Sabido Rodríguez, Rosa Galapero Flores, Jesús Conde Fuentes, María Dolores Cebriá García	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Libertad y seguridad en un contexto global: retos y desafíos para los sistemas de garantía de los derechos fundamentales M. Olaya Godoy	
Los ETFs y su fiscalidad en la imposición directa Quincena fiscal Juan Calvo Vérguez	
Los entes locales Manual de Derecho Constitucional español con perspectiva de género: Constitución, órganos, fuentes y organización territorial del estado Silvia Soriano Moreno	
Los instrumentos de cooperación transfronteriza hispano-lusos en el ámbito de la protección civil Instrumentos jurídico-administrativos de cooperación entre España y Portugal en la gestión de los recursos naturales. Actas del XIII Coloquio Luso-Español de Profesores de Derecho Administrativo: [celebrado en la Universidad de Santiago de Compostela, 26 de octubre de 2018, Universidad de A Coruña, 27 de octubre de 2018] Ana Belén Lucas Tobajas	
Los niveles competenciales e institucionales en Portugal. Extremadura-Portugal: una guía para la cooperación transfronteriza Gabriel Moreno González, Marinêz de Oliveira Xavier, José Francisco Xavier Dos Santos	
Los recursos ordinario y extraordinario de alzada para unificación de doctrina en el ámbito económico-administrativo Estudios financieros. Revista de contabilidad y tributación: Comentarios, casos prácticos Juan Calvo Vérguez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Medidas fiscales para favorecer la transición ecológica Documentos - Instituto de Estudios Fiscales Rosa Galapero Flores	
Nuevos métodos de enseñanza frente a idénticos procedimientos de acceso a profesiones liberales y a la Función Pública Relaciones transfronterizas, globalización y derecho: Homenaje al prof. Dr. José Carlos Fernández Rozas Pilar Blanco-Morales Limones	
O dereito ante situacións de crise: apuntamentos esenciais sobre como se procedeu para facer fronte á pandemia de coronavirus Administración cidadanía: revista da Escola Galega de Administración Pública Vicente J. Álvarez García, María Flor Arias Aparicio	
Patrimonio Cultural y mecenazgo: pasado, presente y futuro Córdoba, póker de P4trimonios de la Humanidad Alejo Hernández Lavado	
Políticas de igualdad Extremadura-Portugal. Extremadura-Portugal: una guía para la cooperación transfronteriza Silvia Soriano Moreno	
Presentación del libro Estabilidad Presupuestaria y Constitución, del profesor Gabriel Moreno González Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura Lorena Chano Regaña	
Presentación del libro La democracia humanista, del profesor Gabriel Moreno González Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura Lorena Chano Regaña	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Régimen jurídico de los contratos turísticos internacionales: la protección del turista-consumidor(Dúo) Mercedes Sabido Rodríguez	
Régimen jurídico de los lugares de culto: Especial referencia a su regulación urbanística Julia María Díaz Calvarro, Pedro Brufao Curiel	
S. Ragone, Parlamentarismos y crisis económica: afectación de los encajes constitucionales en Italia y España, Bosch, Barcelona, 2020, pp. 217 Revista general de derecho público comparado Gabriel Moreno González	
Sistemas tributarios de España y Portugal: tablas de equivalencias. Extremadura-Portugal: una guía para la cooperación transfronteriza María Elena Manzano Silva, Fátima Pablos Mateos	
Taller Igualdad y discriminación a juicio Anuario de la Facultad de Derecho. Universidad de Extremadura Lorena Chano Regaña	
Tributación local Derecho tributario: parte especial María Elena Manzano Silva	
UBALDO NIETO CAROL, «La constitución económica de 1978» Revista de derecho mercantil Gabriel Moreno González	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Un nuevo intento fallido de armonización fiscal en la UE: el sometimiento a gravamen de las transacciones financieras Tributación de la economía digital Juan Calvo Vérguez	
Una sentencia mantiene al pez koi con la catalogación de especie invasora en España Quercus Carlos Javier Durá Alemañ, Pedro Brufao Curiel	
¿Es viable el arbitraje como mecanismo de resolución de conflictos en materia tributaria?: Su compatibilidad con el principio de seguridad jurídica. Quincena fiscal Rosa Galapero Flores	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	6	20196.46
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	7	60873.6

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ACCESO A RECURSOS SOCIALES PARA LA GARANTÍA DE LOS DERECHOS HUMANOS DE LAS MUJERES DE CUATRO MUNICIPIOS DE CAMPO DE ARAÑUELO: TIÉTAR, ROSALEJO, TALAYUELA Y NAVALMORAL DE LA MATA, EN EL MARCO DEL PROYECTO CACTALA; CONVERGIENDO CULTURAS, FOMENTANDO IGUALDAD. FASE III (19ED016), CON CARGO A LA SUBVENCIÓN A (AEXCID) CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU SILVIA SORIANO MORENO	3500.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ANÁLISIS JURÍDICO DE LA SITUACIÓN CONCESIONAL DEL AZUDH DEL RIO PILES EN EL T. M. DE GIJÓN, Y LAS ALTERNATIVAS VIABLES A LOS PROBLEMAS JURÍDICO-AMBIENTALES QUE ORIGINA, ESPECIALMENTE LOS DERIVADOS POR LA SITUACIÓN DE CONTAMINACIÓN FLUVIAL. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU PEDRO BRUFAO CURIEL	1000.0
ASESORAMIENTO EN RELACIÓN CON LOS TRÁMITES DE UNPROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO EN MATERIA DE PRODUCTOS FOTOSINATARIOS. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA FLOR ARIAS APARICIO	400.0
LA PARTICIPACIÓN JUVENIL EN LA EUROPEA, EN EL CONSEJO DE EUROPA Y EN SUS ESTADOS MIEMBROS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL VICENTE JOSÉ ÁLVAREZ GARCÍA	40677.14
LOS DERECHOS Y GARANTÍAS DEL CONTRIBUYENTE ANTE LA HACIENDA PÚBLICA DEL SIGLO XXI CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN CALVO VÉRGEZ	8264.46
PIT-2020-336H-EL CRECIMIENTO DEL VOLUNTARIADO MEDIANTE LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN DE LA PARTICIPACIÓN JUVENIL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU VICENTE JOSÉ ÁLVAREZ GARCÍA	4032.0
PS-ANÁLISIS JURÍDICO DE LA SITUACIÓN JURÍDICA DE LA ANGIULA COMÚN (ANGUILLA, ANGIILLA) Y LA EVENTUALIDAD DE SU PROTECCIÓN LEGAL COMO ESPECIE PESQUERA. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU PEDRO BRUFAO CURIEL	3000.0

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.

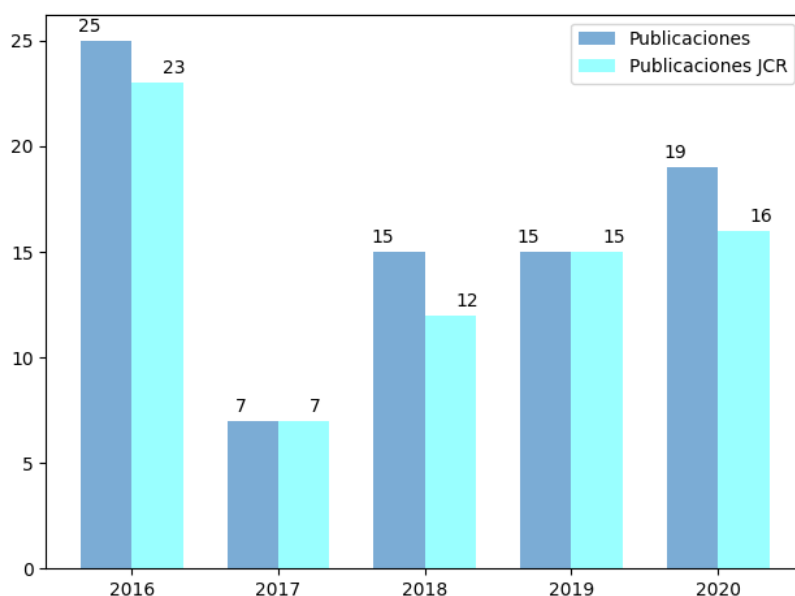
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	1
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	9	8

Publicaciones	19
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (1 PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS CANTONERO CHAMORRO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	Sí	0
GINÉS MARÍA SALIDO RUIZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	39
ISAAC JARDÍN POLO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	27
JOSÉ JAVIER LÓPEZ BARBA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	25
JUAN ANTONIO ROSADO DIONISIO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	49
PEDRO COSME REDONDO LIBERAL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	25
RAQUEL DÍEZ BELLO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
SERGIO REGODÓN MENA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA MERCEDES GÓMEZ BLÁZQUEZ 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Anticancer molecular mechanisms of oleocanthal PHYTOTHERAPY RESEARCH El Haouari M., Quintero J.E., Rosado J.A.	5.878
Arachidonic acid attenuates cell proliferation, migration and viability by a mechanism independent on calcium entry INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Cantonero C., Sanchez-Collado J., Lopez J.J., Salido G.M., Rosad J.A., Redondo P.C.	5.923
ELA/APELA precursor cleaved by furin displays tumor suppressor function in renal cell carcinoma through mTORC1 activation JCI Insight Soulet F. et al.	
Experiencias de Docencia Virtual en Facultades de Medicina Españolas durante la pandemia COVID-19 (I): Anatomía, Fisiología, Fisiopatología, Oncología Revista Española de Educación Médica Miguel Pericacho, Juan Antonio Rosado, Juan Pons de Villanueva, Leire Arbea	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Functional role of TRPC6 and STIM2 in cytosolic and endoplasmic reticulum Ca²⁺ content in resting estrogen receptor-positive breast cancer cells BIOCHEMICAL JOURNAL Sanchez-Collado J., Lopez J.J., Gonzalez-Gutierrez L., Cantonero C., Jardin I., Salido G.M., Rosado J.A.	3.857
Furin Prodomain Ppfurin Enhances Soce Through trpc6 Activation in Breast Cancer Cells Jose J. López, Geraldine Siegfried, Carlos Cantonero, Jean Descarpentrie, Tarik Smani, Iker Badiola, Simon Pernot, Serge Evrard, Juan A. Rosado, Abdel-Majid Khatib	
Melatonin modulates proliferation of pancreatic stellate cells through caspase-3 activation and changes in cyclin A and D expression JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY Estaras M. et al.	4.158
Melatonin modulates red-ox state and decreases viability of rat pancreatic stellate cells Scientific Reports Gonzalez A. et al.	4.379
Molecular Basis and Regulation of Store-Operated Calcium Entry Advances in Experimental Medicine and Biology Lopez J.J., Jardin I., Albarran L., Sanchez-Collado J., Cantonero C., Salido G.M., Smani T., Rosado J.A.	2.622
NO1, a new sigma 2 receptor/TMEM97 fluorescent ligand, downregulates SOCE and promotes apoptosis in the triple negative breast cancer cell lines Cancers Cantonero C., Camello P.J., Abate C., Berardi F., Salido G.M., Rosado J.A., Redondo P.C.	6.639

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Non-coding RNAs and Ischemic Cardiovascular Diseases Advances in Experimental Medicine and Biology Smani T., Mayoral-Gonzalez I., Galeano-Otero I., Gallardo-Castillo I., Rosado J.A., Ordonez A., Hmadcha A.	2.622
Pancreatic stellate cells exhibit adaptation to oxidative stress evoked by hypoxia BIOLOGY OF THE CELL Estaras M. et al.	4.458
Pathophysiological Significance of Store-Operated Calcium Entry in Cardiovascular and Skeletal Muscle Disorders and Angiogenesis Advances in Experimental Medicine and Biology Avila-Medina J., Mayoral-Gonzalez I., Galeano-Otero I., Redondo P.C., Rosado J.A., Smani T.	2.622
Pgrmc1 inhibits progesterone-evoked proliferation and ca^{2+} entry via stim2 in mda-mb-231 cells INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Cantonero C., Salido G.M., Rosado J.A., Redondo P.C.	5.923
TRPC Channels in the SOCE Scenario Cells Lopez J.J., Jardin I., Sanchez-Collado J., Salido G.M., Smani T., Rosado J.A.	6.600
TRPC Channels: Dysregulation and Ca^{2+} Mishandling in Ischemic Heart Disease Cells Falcon D., Galeano-Otero I., Martin-Bornez M., Fernandez-Velasco M., Gallardo-Castillo I., Rosado J.A., Ordonez A., Smani T.	6.600
TRPC6 channel and its implications in breast cancer: an overview Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research Jardin I., Nieto J., Salido G.M., Rosado J.A.	4.739

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
The melatonin receptor antagonist luzindole induces the activation of cellular stress responses and decreases viability of rat pancreatic stellate cells JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY Estaras M., Marchena A.M., Fernandez-Bermejo M., Mateos J.M., Vara D., Roncero V., Salido G.M., Gonzalez A.	3.446
Twelve weeks of whole body vibration training improve regucalcin, body composition and physical fitness in postmenopausal women: A pilot study International Journal of Environmental Research and Public Health Perez-Gomez J., Adsuar J.C., Garcia-Gordillo M.A., Munoz P., Romo L., Maynar M., Gusi N., Redondo P.C.	3.390

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	231110.0
Total proyectos investigación	1	231110.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
REMODELADO DE LA EXPRESIÓN DE STIM Y ORAI Y DE SUS MECANISMOS REGULADORES EN EL CÁNCER DE MAMA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL JUAN ANTONIO ROSADO DIONISIO	231110.0

Tesis Autor Directores	Fecha
Remodelación De Los Componentes De La Ecc En Las Células Cáncer De Mama CARLOS CANTONERO CHAMORRO Redondo Liberal, Pedro Cosme (Codirector), Rosado Dionisio, Juan Antonio (Director)	14/12/2020

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

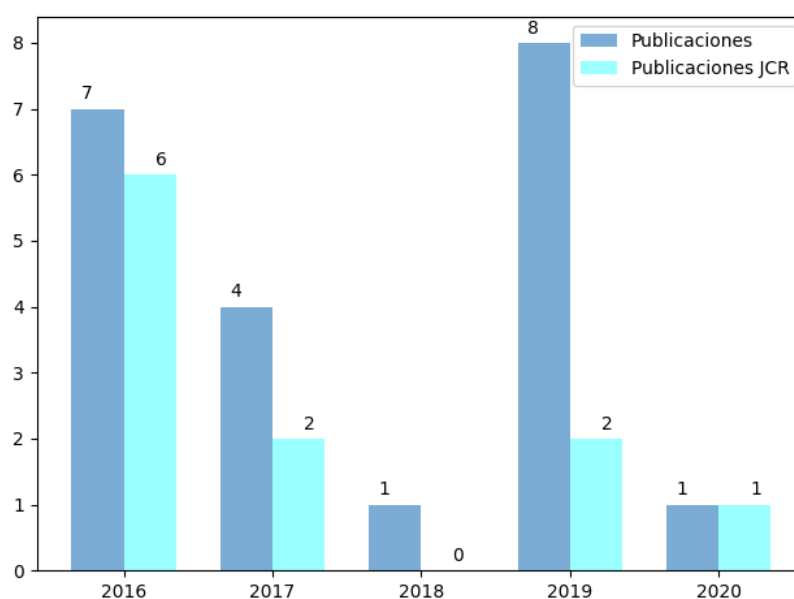
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	1
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO ESPINOSA BORREGUERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
ILDA JESÚS CASIMIRO FELICIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	22
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



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effects of Antimony on Reactive Oxygen and Nitrogen Species (ROS and RNS) and Antioxidant Mechanisms in Tomato Plants Frontiers in Plant Science Espinosa-Vellarino F.L., Garrido I., Ortega A., Casimiro I., Espinosa F.	5.753

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	48657.14
Total proyectos investigación	2	48657.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO FISIOLÓGIA Y BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DE PLANTAS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL FRANCISCO ESPINOSA BORREGUERO	7980.0
INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE GENOTIPOS DE CANNABIS SATIVA L. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL FRANCISCO ESPINOSA BORREGUERO	40677.14

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

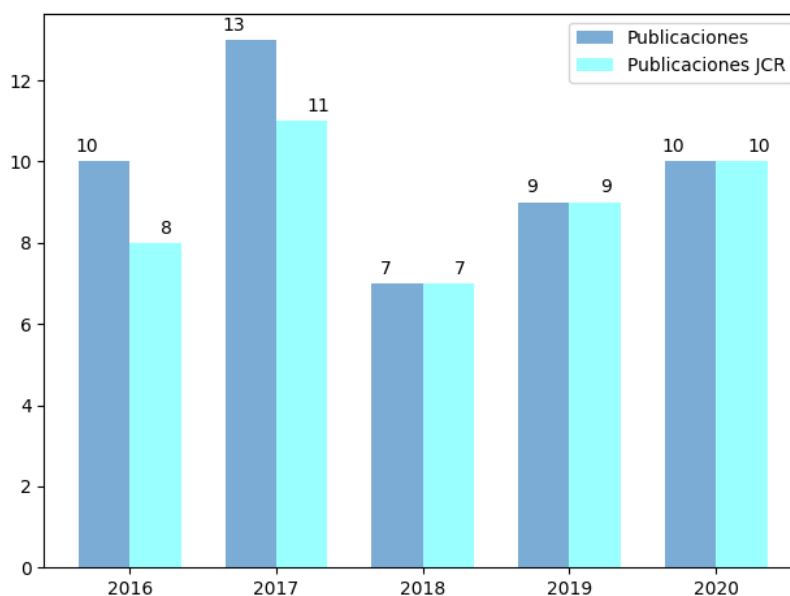
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ENRIQUE LUNA HUERTA 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	9
GUILLERMO GERVASINI RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JOSÉ MANUEL VAGACE VALERO I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	9
SONIA MOTA ZAMORANO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	3



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Acidosis metabólica en la enfermedad renal crónica: dificultades para una corrección adecuada NEFROLOGIA Fernando Caravaca Fontán, Rosa Díaz Campillejo, Julián Valladares, Cristina López, Sergio Barroso Hernández, Enrique Luna Huerta, Francisco Caravaca Magariños	2.033
Association of polymorphisms in leptin and adiponectin genes with long-term outcomes in renal transplant recipients PHARMACOGENOMICS JOURNAL Gervasini G., Garcia-Pino G., Mota-Zamorano S., Luna E., Garcia-Cerrada M., Tormo M.A., Cubero J.J.	3.550
CA substitution in NT 46 of the 3' UTR region (the α complex protected region) of the alpha-1 globin gene: A non-deletional mutation or polymorphism? JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY Ropero P. et al.	3.411
Combined donor-recipient genotypes of leptin receptor and adiponectin gene polymorphisms affect the incidence of complications after renal transplantation Molecular Genetics and Metabolism Reports Mota-Zamorano S., Luna E., Garcia-Pino G., Gonzalez L.M., Gervasini G.	2.797
Detrimental effect of renin-angiotensin blockade on progression of chronic kidney disease at later stages: A matter of dosage adjustment? NEFROLOGIA Caravaca-Fontan F., Valladares J., Diaz-Campillejo R., Barroso S., Luna E., Caravaca F.	2.033
Efecto negativo del bloqueo del sistema renina-angiotensina sobre la progresión de la enfermedad renal crónica avanzada: ¿una cuestión de ajuste de dosis? NEFROLOGIA Fernando Caravaca Fontán, Julián Valladares, Rosa Díaz Campillejo, Sergio Barroso Hernández, Enrique Luna Huerta, Francisco Caravaca Magariños	2.033

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Manejo renal del potasio en la enfermedad renal crónica avanzada: diferencias entre pacientes con o sin hipercalemia NEFROLOGIA Fernando Caravaca Fontán, Julián Valladares, Rosa Díaz Campillejo, Sergio Barroso Hernández, Enrique Luna Huerta, Francisco Caravaca Magariños	2.033
Optimised molecular genetic diagnostics of Fanconi anaemia by whole exome sequencing and functional studies JOURNAL OF MEDICAL GENETICS Bogliolo M. et al.	6.318
Renal potassium management in chronic kidney disease: Differences between patients with or without hyperkalemia NEFROLOGIA Caravaca-Fontan F., Valladares J., Diaz-Campillejo R., Barroso S., Luna E., Caravaca F.	2.033
Successful correction of metabolic acidosis is difficult to achieve in chronic kidney disease NEFROLOGIA Caravaca-Fontan F., Diaz-Campillejo R., Valladares J., Lopez Arnaldo C., Barroso S., Luna E., Caravaca F.	2.033



FARMACOGENÓMICA DE ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS (CTS014)

- Coordinador: JUAN ANTONIO CARRILLO NORTE
- Líneas de investigación
 - Farmacogenética de enfermedades psiquiátricas

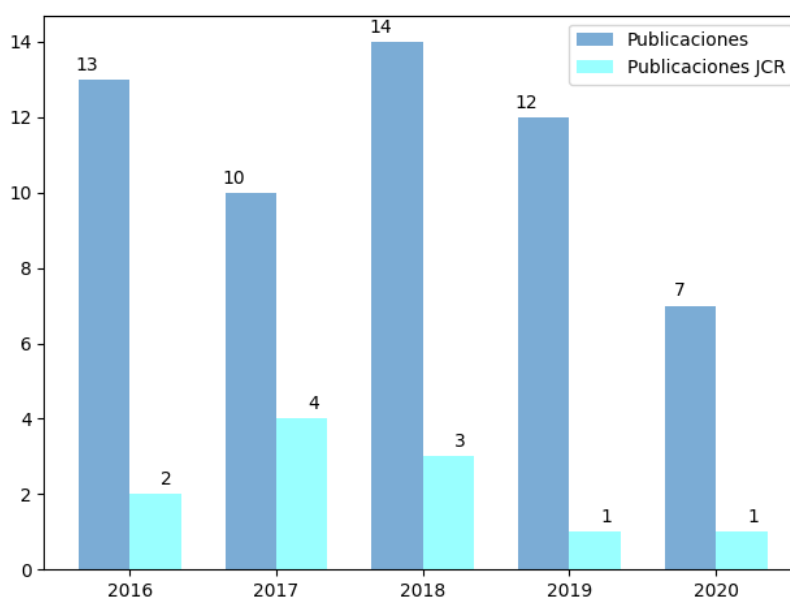
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	3	3

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 3 personas con relación contractual con la UEx. 3 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 3 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	21
JULIO BENÍTEZ RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	41
SALVADOR POSTIGO MOTA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
COVID-19, algunas recomendaciones preventias para la población general: referencia especial a centros educativos, residencias de mayores y centros sociosanitarios Revista de enfermería (Barcelona, Spain) Eulalio Ruiz Muñoz, Salvador Postigo Mota	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Consideraciones sobre la prescripción y utilización de fármacos en personas mayores Revista de enfermería (Barcelona, Spain) Juan Antonio Carrillo Norte	
El papel de la enfermería comunitaria en la preparación para la jubilación activa Revista de enfermería (Barcelona, Spain) José Antonio Iglesias Guerra, Inés Casado Verdejo, Alba Dorado Gutiérrez, Laura Muñoz Bermejo, María Dorado Gutiérrez, Salvador Postigo Mota	
Equidad versus inequidad en las distintas leyes autonómicas de muerte digna en España Revista Iberoamericana de Bioética José María Galán González-Serna, Salvador Postigo Mota	
La agonía en el paciente en situación terminal Revista de enfermería (Barcelona, Spain) Alba Dorado Gutiérrez, María Dorado Gutiérrez, Salvador Postigo Mota	
Relationship of perceived social support with mental health in older caregivers International Journal of Environmental Research and Public Health Munoz-Bermejo L., Adsuar J.C., Postigo-Mota S., Casado-Verdejo I., de Melo-Tavares C.M., Garcia-Gordillo M.A., Perez-Gomez J., Carlos-Vivas J.	3.390
Responsabilidad profesional en el manejo de úlceras por presión: análisis de la jurisprudencia Metas de enfermería Inés Casado Verdejo, Raúl Tardío López, Leticia Sánchez Valdeón, Laura Muñoz Bermejo, Fátima Postigo Gallego, Salvador Postigo Mota	



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 EN EL MÚSCULO LISO

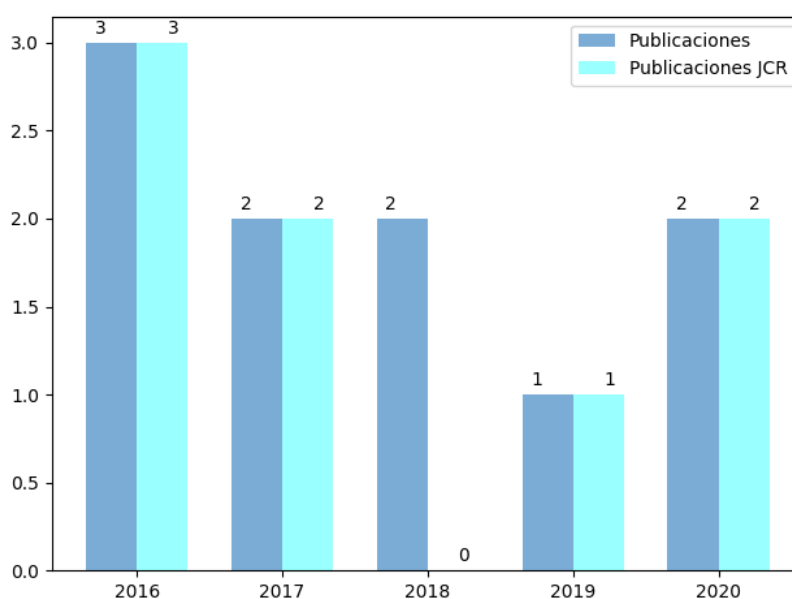
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
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	23
MARÍA TERESA ESPÍN JAIME 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	2
PEDRO JAVIER CAMELLO ALMARAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	24



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Age-induced differential changes in the central and colonic human circadian oscillators INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Camello-Almaraz C., Martin-Cano F.E., Santos F.J., Espin M.T., Madrid J.A., Pozo M.J., Camello P.J.	5.923
NO1, a new sigma 2 receptor/TMEM97 fluorescent ligand, downregulates SOCE and promotes apoptosis in the triple negative breast cancer cell lines Cancers Cantonero C., Camello P.J., Abate C., Berardi F., Salido G.M., Rosado J.A., Redondo P.C.	6.639

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	5775.0
Total proyectos investigación	1	5775.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
FIMUL - FISIOLÓGÍA DEL MÚSCULO LISO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA CRISTINA CAMELLO ALMARAZ	5775.0

- 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

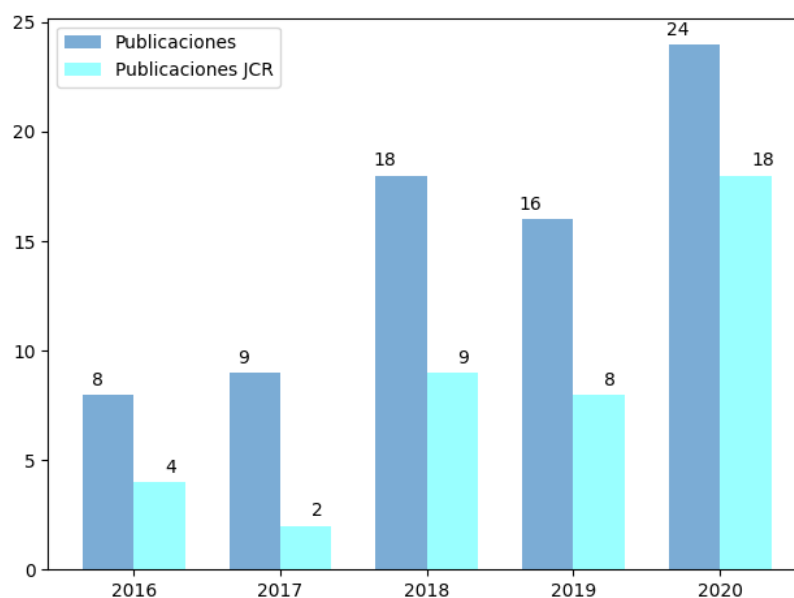
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	24
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 4 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
DIEGO MUÑOZ MARÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
MARCOS ANTONIO MAYNAR MARIÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA CONCEPCIÓN ROBLES GIL 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARÍA JESÚS CABALLERO LOSCOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysis of attacking actions in professional mens padel Apunts. Educacion Fisica y Deportes Martinez B.J.S.-A., Courel-Ibanez J., Munoz D., Infantes-Cordoba P., de Zumaran F.S., Sanchez-Pay A.	
Analysis of performance parameters of the smash in male and female professional padel International Journal of Environmental Research and Public Health Sanchez-Alcaraz B.J., Perez-Puche D.T., Pradas F., Ramon-Llin J., Sanchez-Pay A., Munoz D.	3.390
Analysis of serve and serve-return strategies in elite male and female padel Applied Sciences Sanchez-Alcaraz B.J., Munoz D., Pradas F., Ramon-Llin J., Canas J., Sanchez-Pay A.	2.679
Analysis of the incidence of injuries and routines used during warm-up in female basketball players Retos Roman V.T., Ramos D.G., Marin D.M., Coll J.S., Sanchez I.B., Robles Gil M.C.	
Anthropometric and physical condition analysis of young female handball players. difference between categories Journal of Sport and Health Research Siquier-Coll J., Grijota F.J., Bartolome I., Montero J., Munoz D.	
Anthropometric and somatotype analysis between padel players according to their level of play Retos Munoz D., Toro-Roman V., Grijota F.J., Courel-Ibanez J., Sanchez-Pay A., Sanchez-Alcaraz B.J.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Arsenic, Cadmium and Lead Erythrocyte Concentrations in Men with a High, Moderate and Low Level of Physical Training BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH Grijota F.J., Munoz D., Bartolome I., Siquier-Coll J., Robles M.C., Maynar M.	3.738
Association between parameters related to oxidative stress and trace minerals in Athletes Sustainability Barrientos G., Alves J., Pradas F., Robles M.C., Munoz D., Maynar M.	3.251
Association between trace elements and body composition parameters in endurance runners International Journal of Environmental Research and Public Health Barrientos G., Alves J., Toro V., Robles M.C., Munoz D., Maynar M.	3.390
Correlations between basal trace minerals and hormones in middle and long-distance high-level male runners International Journal of Environmental Research and Public Health Alves J., Barrientos G., Toro V., Grijota F.J., Munoz D., Maynar M.	3.390
Effect of a maximal exercise test on serum and urinary concentrations of magnesium, phosphorous, rubidium and strontium in athletes JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY Munoz D., Grijota F.J., Siquier-Coll J., Toro-Roman V., Bartolome I., Maynar-Marino M.	3.849
Effect of exposure to high temperatures in the excretion of cadmium and lead JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY Siquier-Coll J., Bartolome I., Perez-Quintero M., Munoz D., Robles M.C., Maynar-Marino M.	2.902

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effects of exposure to high temperatures on serum, urine and sweat concentrations of iron and copper JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY Siquier-Coll J., Bartolome I., Perez-Quintero M., Grijota F.J., Munoz D., Maynar-Marino M.	2.902
Effects of tetraselmis chuii microalgae supplementation on ergospirometric, haematological and biochemical parameters in amateur soccer players International Journal of Environmental Research and Public Health Toro V., Siquier-Coll J., Bartolome I., Robles-Gil M.C., Rodrigo J., Maynar-Marino M.	3.390
Erratum: Influence of physical training on erythrocyte concentrations of iron, phosphorus and magnesium (Journal of the International Society of Sports Nutrition (2020) 17 (8) DOI: 10.1186/s12970-020-0339-y) Journal of the International Society of Sports Nutrition Marino M.M., Grijota F.J., Bartolome I., Siquier-Coll J., Roman V.T., Munoz D.	5.150
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 Maynar M., Grijota F.J., Siquier-Coll J., Bartolome I., Robles M.C., Munoz D.	5.150
Hormonal changes in high-level aerobic male athletes during a sports season International Journal of Environmental Research and Public Health Alves J., Toro V., Barrientos G., Bartolome I., Munoz D., Maynar M.	3.390
Influence of a high-temperature programme on serum, urinary and sweat levels of selenium and zinc JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY Siquier-Coll J., Bartolome I., Perez-Quintero M., Munoz D., Robles M.C., Maynar-Marino M.	2.902

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Influence of physical training on erythrocyte concentrations of iron, phosphorus and magnesium Journal of the International Society of Sports Nutrition Marino M.M., Grijota F.J., Bartolome I., Siquier-Coll J., Roman V.T., Munoz D.	5.150
Influencia del Punto de Oro en la Estructura Temporal y el Marcador en Pádel Profesional: Influence of No-Ad Scoring in Temporal Strcuture and Matches' Outcome in Professional Padel Kronos: revista universitaria de la actividad física y el deporte Bernardino Javier Sánchez Alcaraz Martínez, Francisco J. Muñoz, Jesús Ramón-Llin Mas, Alejandro Sánchez Pay, Diego Muñoz Marín	
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 Munoz D., Grijota F.J., Bartolome I., Siquier-Coll J., Toro-Roman V., Maynar M.	5.150
Stroke analysis in padel according to match outcome and game side on court International Journal of Environmental Research and Public Health Ramon-Llin J., Guzman J., Martinez-Gallego R., Munoz D., Sanchez-Pay A., Sanchez-Alcaraz B.J.	3.390
Twelve weeks of whole body vibration training improve regucalcin, body composition and physical fitness in postmenopausal women: A pilot study International Journal of Environmental Research and Public Health Perez-Gomez J., Adsuar J.C., Garcia-Gordillo M.A., Munoz P., Romo L., Maynar M., Gusi N., Redondo P.C.	3.390
Valoración de la composición corporal, práctica físico-deportiva y alimentación en estudiantes de secundaria Ágora para la educación física y el deporte Víctor Toro Román, Jesús Siquier Coll, Ignacio Bartolomé Sánchez, Francisco Javier Grijota Pérez, Diego Muñoz Marín, Marcos Antonio Maynar Mariño	



FISIOTERAPIA E HIPOTERAPIA (CTS046)

- Coordinador: MARÍA DOLORES APOLO ARENAS
- Líneas de investigación

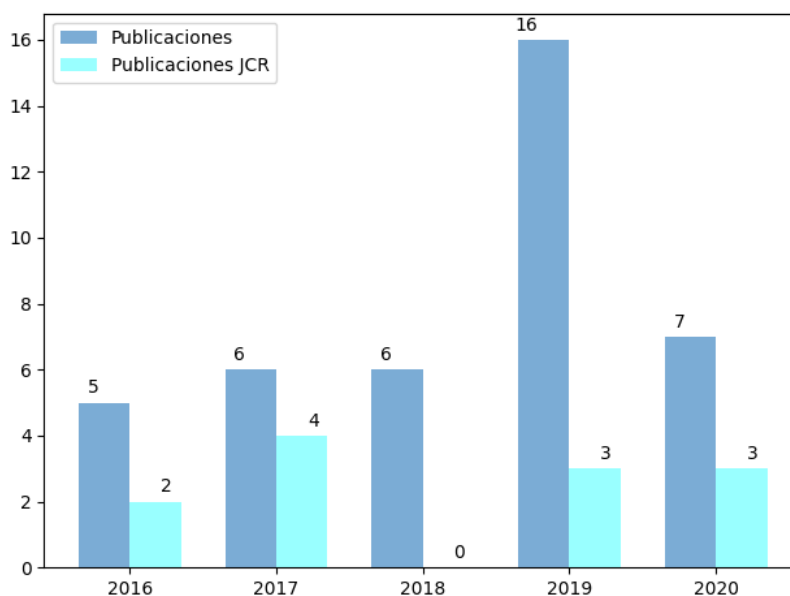
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
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	7
MARÍA DOLORES APOLO ARENAS 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	2
ALEJANDRO CAÑA PINO I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	1



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Construction, factor structure, and internal consistency reliability of the hospital physical therapy perceived satisfaction questionnaire (H-pts) International Journal of Environmental Research and Public Health Albornoz-Cabello M., Perez-Marmol J.M., Cardero-Duran M.A., Barrios-Quinta C.J., Espejo-Antunez L.	3.390
Efectos de una amplificación mecanoceptiva mediante microvibraciones funcionales sobre la distribución de los apoyos en bipedestación en un niño con parálisis cerebral. Estudio de caso Fisioterapia María Teresa Aliaga Vega, M. Hidalgo Díaz, Alejandro Caña Pino	
Investigando sobre metodologías docentes alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible Catálogo de investigación joven en Extremadura: Volumen III Luis Espejo Antúnez	
Monopolar dielectric diathermy by emission of radiofrequency in Patellofemoral pain. A single-blind-randomized clinical trial ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE Albornoz-Cabello M., Ibanez-Vera A.J., Aguilar-Ferrandiz M.E., Espejo-Antunez L.	2.882
The Effect of Proprioceptive Exercises on Balance and Physical Function in Institutionalized Older Adults: A Randomized Controlled Trial ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION Espejo-Antunez L., Perez-Marmol J.M., Cardero-Duran M.D.L.A., Toledo-Marhuenda J.V., Albornoz-Cabello M.	3.966
Utilidad de la sEMG como recurso para valorar los efectos de la hipoterapia en personas con discapacidad: revisión bibliográfica Intervención para la mejora de la salud desde una perspectiva integradora y multidisciplinar Alejandro Caña Pino, María Dolores Apolo Arenas	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Valoración instrumental y ejercicio terapéutico en patología de rodilla Catálogo de investigación joven en Extremadura: Volumen III Alejandro Caña Pino	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	19488.0
Total proyectos investigación	2	19488.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-337,50H-CONTROL POSTURAL DESDE EL ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR INTEGRACIÓN EN HIDROTERAPIA Y NEUROREHABILITACIÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA DOLORES APOLO ARENAS	15438.0
PIT-2020-337,50H-IMPLEMENTACIÓN DE LA TECNOLOGÍA EN LA VALORACIÓN PARA LA HIPOTERAPIA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU BERTA CARO PUERTOLAS	4050.0

FRUTAS, HORTALIZAS Y SUS DERIVADOS (AGA002)

- Líneas de investigación
 - Análisis sensorial de fruta
 - Composición y calidad de frutas y hortalizas
 - Compuestos polifenólicos saludables de mostos y vinos
 - Estudios de interacción madera-vino
 - Nuevas tecnologías en el procesado de frutas y hortalizas
 - Postrecolección y conservación de productos hortofrutícolas
 - Procesos enológicos, calidad de mostos y vinos
 - Procesos tradicionales de frutas y hortalizas
 - Técnicas vitivinícolas: Caracterización de mostos y vinos

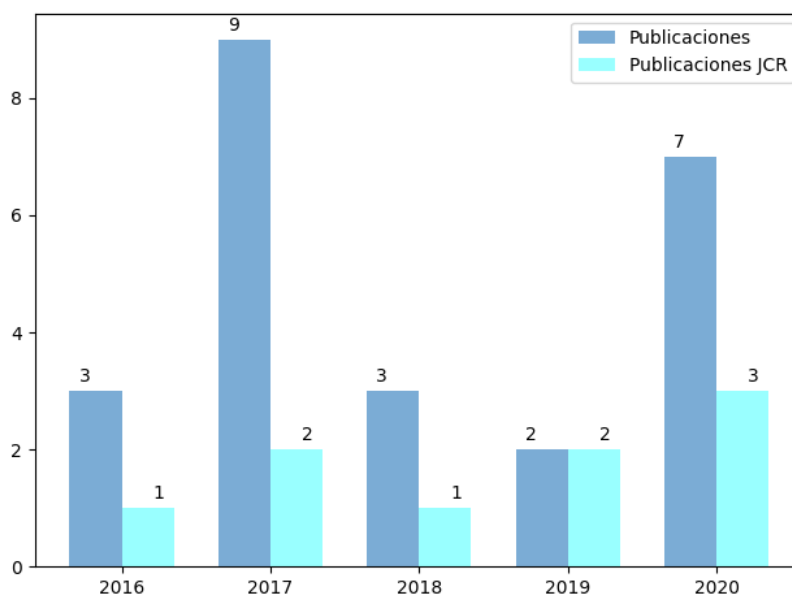
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	3	2

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARÍA CONCEPCIÓN AYUSO YUSTE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARÍA JOSEFA BERNALTE GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
SARA MARTILLANES COSTUMERO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Antioxidant and antimicrobial evaluation of rice bran (<i>Oryza sativa</i> L.) extracts in a mayonnaise-type emulsion FOOD CHEMISTRY Martillanes S., Rocha-Pimienta J., Gil M.V., Ayuso-Yuste M.C., Delgado-Adamez J.	7.514

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Cultivares de coliflor ensayados en la pasada campaña en Extremadura Vida rural José Angel González García, María Concepción Ayuso Yuste	
Cómo potenciar el sabor sin perder capacidad de almacenamiento postcosecha en ciruela japonesa XLI Jornadas de Viticultura y Enología de la Tierra de Barros Belén Velardo Micharet, María Josefa Bernalte García, María Concepción Ayuso Yuste	
Effect of rice bran extract on the preservation of pork burger treated with high pressure processing JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION Martillanes S., Ramirez R., Amaro-Blanco G., Ayuso-Yuste M.C., Gil M.V., Delgado-Adamez J.	2.190
Influence of storage period and shelf-life on the incidence of chilling injury and microbial load in Angeleno and Larry Ann plums Emirates Journal of Food and Agriculture Rocha-Pimienta J., Llera-Oyola J., Bote M.E., Ayuso-Yuste M.C., Bernalte M.J., Velardo B., Delgado-Adamez J.	1.041
Resultados de los ensayos en Extremadura de cultivares de brócoli Vida rural José Angel González García, María Concepción Ayuso Yuste	
Resultados de los ensayos en Extremadura de cultivares de col Vida rural José Angel González García, María Concepción Ayuso Yuste	



- 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
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	7	7
Total Investigadores y Doctores	17	13

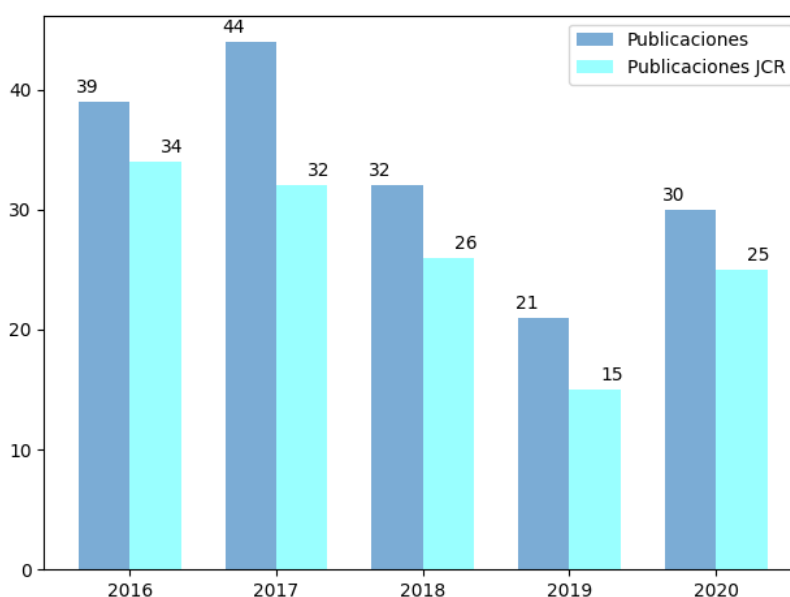
Publicaciones	30
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 17 personas con relación contractual con la UEx. 17 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 17 personas de la UEx que integran el grupo, 13 son doctores (2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 7 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO JESÚS PÉREZ APARICIO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
ANTONIO SERRANO PÉREZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
ARTURO SÁNCHEZ LORENZO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
CARMEN GONZÁLEZ HERNÁNDEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
FRANCISCO JAVIER ACERO DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JAVIER VAQUERO MARTÍNEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	4
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	23
JUAN DIOS SOLIER GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
MANUEL ANTÓN MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
MARIANO JOSÉ RODRÍGUEZ-ARIAS FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
MARÍA CRUZ GALLEGU HERREZUELO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
MARÍA LUISA CANCELLO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12

Personal y categoría	Doctor	Índice H
NIEVES BRAVO PAREDES 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
VIDAL LUIS MATEOS MASA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ CARRASCO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A Revisit of Direct and Diffuse Solar Radiation in China Based on Homogeneous Surface Observations: Climatology, Trends, and Their Probable Causes JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES Wang Y., Yang S., Sanchez-Lorenzo A., Yuan W., Wild M.	4.261
A hybrid method for reconstructing the historical evolution of aerosol optical depth from sunshine duration measurements Atmospheric Measurement Techniques Wandji Nyamsi W., Lipponen A., Sanchez-Lorenzo A., Wild M., Arola A.	4.176

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysis of extreme temperature events over the Iberian Peninsula during the 21st century using dynamic climate projections chosen using max-stable processes Atmosphere Serrano J.P., Diaz F.J.A., Garcia J.A.G.	2.686
Comparison of long-term solar radiation trends from CM SAF satellite products with ground-based data at the Iberian Peninsula for the period 1985–2015 ATMOSPHERIC RESEARCH Montero-Martin J., Anton M., Vaquero-Martinez J., Sanchez-Lorenzo A.	5.369
Cosmic-ray extremely distributed observatory Symmetry-Basel Homola P. et al.	2.713
Editorial for the special issue remote sensing of atmospheric components and water vapor Remote Sensing Cachorro V.E., Anton M.	4.848
Estudio de la variabilidad solar con fuentes documentales del Observatorio Astronómico de Madrid Catálogo de investigación joven en Extremadura: Volumen III Alejandro Jesús Pérez Aparicio	
Evaluation of water vapor radiative effects using GPS data series over southwestern Europe Remote Sensing Vaquero-Martinez J., Anton M., Sanchez-Lorenzo A., Cachorro V.E.	4.848

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Heavy rainfall and landslide event in January 1831 at the Pedregoso Mountains (Cabeza Del Buey, SW Spain) Atmosphere Garcia-Garrido J.P., Gallego M.C., Palacios T., Trigo R.M., Vaquero J.M.	2.686
Historical sunspot records Living Reviews in Solar Physics Arlt R., Vaquero J.M.	17.417
New evidence of the Suess/de Vries cycle existing in historical naked-eye observations of sunspots Open Astronomy Ma L., Vaquero J.M.	0.655
Number of sunspot groups from the Galileo-Scheiner controversy revisited MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY Carrasco V.M.S., Gallego M.C., Vaquero J.M.	5.287
On the use of naked-eye sunspot observations during the maunder minimum ASTROPHYSICAL JOURNAL Carrasco V.M.S., Gallego M.C., Arlt R., Vaquero J.M.	5.874
Portuguese eyewitness accounts of the great space weather event of 1582 Journal of Space Weather and Space Climate Carrasco V.M.S., Vaquero J.M.	3.584
Predictive value of three thermal comfort indices in low temperatures on cardiovascular morbidity in the Iberian peninsula SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Santurtun A., Almendra R., Fdez-Arroyabe P., Sanchez-Lorenzo A., Roye D., Zarrabeitia M.T., Santana P.	7.963

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Pro-pluvia rogation ceremonies in extremadura (Spain): Are they a good proxy of winter NAO? Atmosphere Bravo-Paredes N., Gallego M.C., Dominguez-Castro F., Garcia J.A., Vaquero J.M.	2.686
Relationship between solar activity and direct solar irradiance in Madrid (1910–1929) ATMOSPHERIC RESEARCH Aparicio A.J.P., Gallego M.C., Anton M., Vaquero J.M.	5.369
Revisiting the Amplitude of Solar Cycle 9: The Case of Sunspot Observations by W.C. Bond SOLAR PHYSICS Carrasco V.M.S., Gallego M.C., Arlt R., Vaquero J.M.	2.671
Soonspot: Software to Determine Areas and Sunspot Positions SOLAR PHYSICS Galaviz P., Carrasco V.M.S., Sanchez-Bajo F., Gallego M.C., Vaquero J.M.	2.671
Spatial and temporal variation of aerosol and water vapour effects on solar radiation in the mediterranean basin during the last two decades Remote Sensing Obregon M.A., Costa M.J., Silva A.M., Serrano A.	4.848
Stratospheric Transparency and Color of the Total Lunar Eclipse of 1794 February 14 Observed by Jovellanos from Gijón (Spain) José M. Vaquero	
Sunshine duration data in San Fernando (South of Spain) during 1880s: The impact of Krakatoa volcanic eruption Geoscience Data Journal Obregon M.A., Gallego M.C., Anton M., Vaquero J.M.	1.778

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Sunspot Observations by Barnaba Oriani (1778 – 1779) SOLAR PHYSICS Nogales J.M., Carrasco V.M.S., Arlt R., Dominguez-Castro F., Vaquero J.M.	2.671
Sunspot Records by Antonio Colla Just After the Dalton Minimum SOLAR PHYSICS Carrasco V.M.S., Bertolin C., Dominguez-Castro F., de Ferri L., Gallego M.C., Vaquero J.M.	2.671
The extreme space weather event in 1903 october/november: An outburst from the quiet sun Astrophysical Journal Letters Hayakawa H. et al.	7.413
The weather diary of Felipe de Zúñiga (1775-1786): A key documentary source to understand the hunger year in Mexico Fernando Domínguez-Castro, María Cruz Gallego, José M. Vaquero, Ricardo García Herrera, Sergio M. Vicente-Serrano	
Towards a better assessment of the historical climate of Extremadura region (SW Spain) José Manuel Vaquero, María Cruz Gallego, Víctor M. S. Carrasco, Nieves Bravo-Paredes, María Ángeles Obregón, Carlos Lara	
Trends of extreme temperature events over the Iberian Peninsula during the 21st century Francisco Javier Acero, Javier Portero, José Agustín García	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Water vapor satellite products in the European Arctic: An inter-comparison against GNSS data SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Vaquero-Martinez J., Anton M., Roman R., Cachorro V.E., Wang H., Gonzalez Abad G., Ritter C.	7.963
Worldwide evaluation of ozone radiative forcing in the UV-B range between 1979 and 2014 Remote Sensing Mateos D., Anton M.	4.848

- Coordinador: MARÍA ELENA FELIPE CASTAÑO
- Líneas de investigación
 - Actividad física y salud en el ciclo vital
 - Alumnos inmigrantes en Extremadura
 - Aprendizaje cooperativo
 - Aprendizaje en entornos formales e informales
 - Identidad y alteridad en entornos escolares y académicos
 - Intervención psicosocial en conductas delictivas
 - Psicología de la Discapacidad y Educación inclusiva: Evaluación e intervención en discapacidad
 - Relaciones interpersonales. Victimización-agresión. Acoso escolar y Ciberacoso
 - Salud mental, bienestar, psicopatología y trastornos de comportamiento. Impacto variables psicosocia

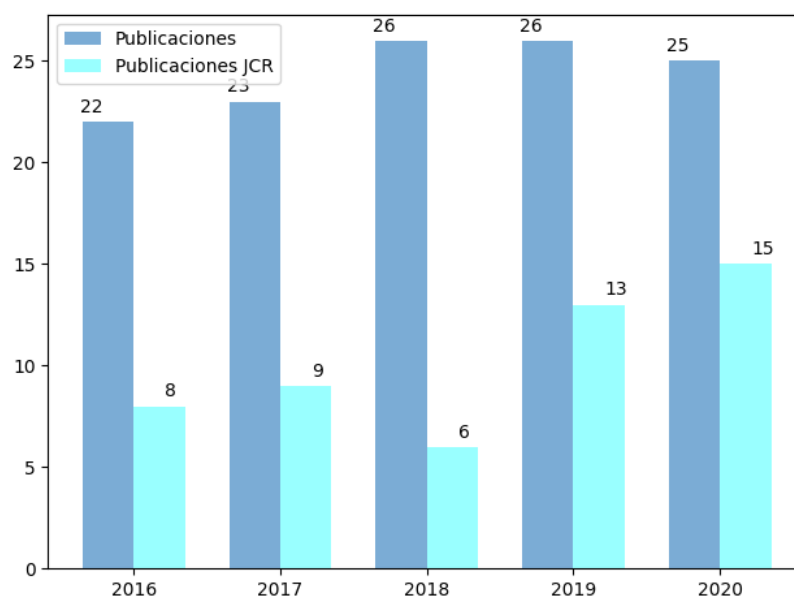
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	11	11

Publicaciones	25
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 11 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 5 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	11
CAROLINA BRINGAS MOLLEDA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
FERNANDO FAJARDO BULLÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
IRINA RASSKIN GUTMAN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARGARITA GOZALO DELGADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
MARÍA ELENA FELIPE CASTAÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA ISABEL POLO DEL RÍO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
MARÍA JOSEFA INMACULADA SÁNCHEZ CASADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
SANTIAGO MENDO LÁZARO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
TERESA MARÍA GÓMEZ CARROZA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
VÍCTOR MARÍA LÓPEZ RAMOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A Complementary Sensory Tool for Children with Autism Spectrum Disorders Sabina Barrios-Fernández, Margarita Gozalo, Beatriz Díaz-González, Andrés García-Gómez	
A new assessment for activities of daily living in spanish schoolchildren: A preliminary study of its psychometric properties International Journal of Environmental Research and Public Health Barrios-Fernandez S., Gozalo M., Garcia-Gomez A., Romero-Ayuso D., Hernandez-Mocholi M.A.	3.390
Academic goals and parental control in primary school children International Journal of Environmental Research and Public Health Leon-Del-Barco B., Mendo-Lazaro S., Gallego S.I., Polo-Del-Rio M.-I., Gallego D.I.	3.390

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Acontecimientos vitales estresantes en la infancia y adolescencia de personas sentenciadas en España Papeles de Poblacion Cristina Estrada Pineda, Francisco Javier Rodríguez Díaz, Carolina Bringas Molleda, Mario Alberto Morales Martínez	0.169
Actitudes hacia el aprendizaje cooperativo y enfoque histórico International Journal of Developmental and Educational Psychology: INFAD. Revista de Psicología Laura Haro Pontón, Lenin Reyes Haro, Benito León del Barco	
Conditioning Factors in the Integration of Technology in the Teaching of Portuguese Non-Native Language: A Post-COVID 19 Reflection for the Current Training of Teachers Joana Carvalho, Inmaculada Sánchez Casado, Sixto Cubo Delgado	
Cooperación en el aula y cambio de actitudes hacia los inmigrantes: un ejemplo con alumnos de la ESO en Extremadura La cultura vivida. Homenaje al profesor Javier Marcos Arévalo Benito León del Barco	
Effects of a home-based exercise program on mental health for caregivers of relatives with dementia: a randomized controlled trial INTERNATIONAL PSYCHOGERIATRICS Madruga, Miguel, Gozalo, Margarita, Prieto, Josue, Rohlfis Dominguez, Paloma, Gusi, Narcis	3.878
El acceso a la formación inicial del profesorado y la mejora de la calidad docente Revista Complutense de Educacion Pello Urkidi Elorrieta, Daniel Losada Iglesias, Víctor María López Ramos, Rocío Yuste Tosina	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Emotional intelligence as a protective factor against victimization in school bullying International Journal of Environmental Research and Public Health Leon-Del-barco B., Lazaro S.M., Polo-Del-rio M.-I., Lopez-Ramos V.-M.	3.390
Examining body satisfaction and emotional–social intelligence among school children: Educational implications International Journal of Environmental Research and Public Health Alonso D.A., Leon-Del-barco B., Mendo-Lazaro S., Gallego D.I.	3.390
Good practices and learning strategies of undergraduate university students International Journal of Environmental Research and Public Health Gozalo-Delgado M., Leon-Del-Barco B., Mendo-Lazaro S.	3.390
Influence of psychosocial variables on the health of people living in housing exclusion International Journal of Environmental Research and Public Health Fajardo-Bullon F., Perez-Mayo J., Esnaola I., Anderson I., Knutagard M.	3.390
La interculturalidad como reto socioeducativo: aportaciones desde el aprendizaje cooperativo Retos socioeducativos del siglo XXI Irina Rasskin Gutman	
Learning cooperation management scale in classroom Revista Iberoamericana de Diagnostico y Evaluacion Psicologica Sanchez-Miguel P.A., Mendo-Lazaro S., Barco B.L.-D., Amado D., Iglesias-Gallego D.	
Linking cooperative learning and emotional intelligence in physical education: Transition across school stages International Journal of Environmental Research and Public Health Rivera-Perez S., Leon-Del-barco B., Fernandez-Rio J., Gonzalez-Bernal J.J., Gallego D.I.	3.390

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Modeling physical activity, mental health, and prosocial behavior in school-aged children: A gender perspective Sustainability Gallego D.I., Leon-del-Barco B., Mendo-Lazaro S., Leyton-Roman M., Gonzalez-Bernal J.J.	3.251
Máster de secundaria: análisis de situación en la universidad española Educatio siglo XXI: Revista de la Facultad de Educación Víctor María López Ramos, Rocío Yuste Tosina, Pello Urkidi Elorrieta, Daniel Losada Iglesias	
Predictive factors of task interdependence in the university context Sustainability Lazaro S.M., Del Barco B.L., Polo-Del-Rio M.-I., Rasskin-Gutman I.	3.251
Programa “rema” y educación emocional: Implementación educativa mediante aprendizaje autorregulado International Journal of Developmental and Educational Psychology: INFAD. Revista de Psicología J. Inmaculada Sánchez Casado, Alberto Parra Gebrero	
Psychological symptomatology in informal caregivers of persons with dementia: Influences on health-related quality of life International Journal of Environmental Research and Public Health Madrugá M., Gozalo M., Prieto J., Adsuar J.C., Gusi N.	3.390
Questionnaire for adolescents to evaluate their attitudes towards disability Sustainability Alvarez-Delgado J., Leon-Del-barco B., Polo-Del-rio M.-I., Mendo-Lazaro S.	3.251

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Relationship of forced social distancing and home confinement derived from the COVID-19 pandemic with the occupational balance of the Spanish population Journal of Clinical Medicine Jerónimo J. González-Bernal, Mirian Santamaría-Peláez, Josefa González-Santos, Paula Rodríguez-Fernández, Benito León del Barco, Raúl Soto-Cámara	4.241
Rol predictivo de la inteligencia emocional y la actividad física sobre el autoconcepto físico en escolares Sportis: Revista Técnico-Científica del Deporte Escolar, Educación Física y Psicomotricidad Mario Mirabel, Benito León del Barco, Santiago Mendo Lázaro, Damián Iglesias Gallego	
Tolerance of intimate partner violence and sexist attitudes among health sciences students from three Spanish universities Gaceta Sanitaria García-Díaz V., Fernández-Feito A., Bringas-Molleda C., Rodríguez-Díaz F.J., Lana A.	2.139

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	5	17550.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	6	58227.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ABORDAJE SISTÉMICO EN LAS INTERVENCIONES ASISTIDAS CON CABALLOS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA JOSEFA INMACULADA SÁNCHEZ CASADO	4050.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
INCLUSIÓN DEL ALUMNADO CON NECESIDAD DE APOYO Y DISCAPACIDAD EN LAS ESCUELAS ORDINARIAS Y ESPECIFICAS DE EXTREMADURA. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA ELENA FELIPE CASTAÑO	40677.14
PIT-2020-112H-HERRAMIENTAS PARA MEJORAR LA INSERCCIÓN LABORAL DE LOS JÓVENES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TERESA MARÍA GÓMEZ CARROZA	1350.0
PIT-2020-337,50H-DISCAPACIDAD E INTEGRACIÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA ELENA FELIPE CASTAÑO	4050.0
PIT-2020-337,50H-PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR, PREVENCIÓN Y READAPTACIÓN HACIA UNA VIDA SALUDABLE CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA ELENA FELIPE CASTAÑO	4050.0
PIT-2020-338H-HERRAMIENTA PARA MEJORAR LA INSERCCIÓN LABORAL DE LOS JÓVENES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TERESA MARÍA GÓMEZ CARROZA	4050.0



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	4	0
Total Investigadores y Doctores	9	5

Publicaciones	0
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,).

A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AURORA ESTHER RABAZO MARTÍN 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	1
EDILBERTO JOSÉ RODRÍGUEZ RIVERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
ESTHER AMALIA MUÑOZ BAQUERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JESÚS PUNZÓN SUERO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
JOSÉ MANUEL AUSÍN GÓMEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
MARÍA CARMEN PINEDA GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
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

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	1050.0
Total proyectos investigación	1	1050.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE COSTES Y ECONOMÍA SOCIAL PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA MERCEDES VAQUERA MOSQUERO	1050.0



GI SOBRE AUTORES LITERARIOS INGLESES Y SU RECPCIÓN EN ESPAÑOL (HUM021)

- Coordinador: JOSÉ LUIS ONCINS MARTÍNEZ
- Líneas de investigación
 - Análisis inglés literario
 - Análisis textual y traductológico

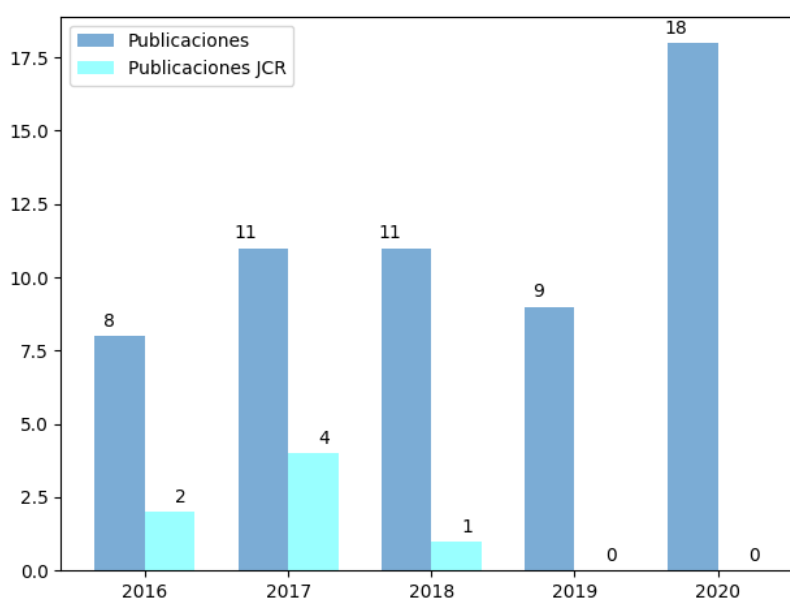
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	18
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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	0
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	1



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A Computer-Assisted Analysis of the Representation of Vagueness through the Use of Grammatical Words in Joseph Conrads Heart of Darkness Current Trends in Corpus Linguistics Pablo Ruano San Segundo	
A Continuing Checklist of Shaviana	
A Corpus-Stylistic Enquiry into Dystopian Fiction :: From Brave New World to Do Androids Dream of Electric Sheep? Current Trends in Corpus Linguistics Gustavo Adolfo Rodríguez Martín	
A computer-assisted analysis of the representation of vagueness through the use of grammatical words in Joseph Conrads heart of darkness Current Trends in Corpus Linguistics Segundo P.R.S.	
A corpus-stylistic enquiry into dystopian fiction: From brave new world to do androids dream of electric sheep? Current Trends in Corpus Linguistics Martin G.A.R.	
An english poetic rhapsodic vision of the spanish civil war: an intertextual analysis of Roy Campbell's poetic oeuvre The Grove: Working papers on English studies Luis Javier Conejero Magro	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Apólogo dramático isabelino y jacobeo: la importancia de la intertextualidad bíblica en la obra de Shakespeare y sus contemporáneos Viceversa: UEx empresa Luis Javier Conejero Magro	
Estilística de corpus: nuevos enfoques en el análisis de textos literario Guadalupe Nieto Caballero, Pablo Ruano	
Estilística de corpus: nuevos enfoques en el análisis de textos literario Guadalupe Nieto Caballero, Pablo Ruano San Segundo	
Euphemism, Taboo, and Stylistics in The Simpsons	
Euphemism, taboo, and stylistics in The Simpsons Nuevas reflexiones sobre la fraseología del insulto Gustavo Adolfo Rodríguez Martín	
La anamnesis literaria y el texto como ente iterable en el posestructuralismo: repaso histórico de la teoría de la intertextualidad Dialogía: revista de lingüística, literatura y cultura Luis Javier Conejero Magro	
La caracterización del bufón shalcesperiano mediante los vituperios de Jack Falstaff Nuevas reflexiones sobre la fraseología del insulto Luis Javier Conejero Magro	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Mapping and Interpreting Alliteration in Ulysses: a Corpus-Based Study James Joyce Quarterly Gustavo Adolfo Rodríguez Martín	
Shavian media: The meaning of Shavian after Shaw SHAW Oncins-Martinez J.L.	
Shaw's Ireland (and the Irish Shaw) in the International Press (1914–1925)	
The school of salamanca in the sixteenth century and the way kingship is canvassed in shakespeare's richard II Sociedad Espanola de Estudios Renacentistas Ingleses Conejero-Magro L.J.	
XIV Modern Literature Years Work in English Studies Ross S. et al.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	8442.0
Total proyectos investigación	1	8442.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO SOBRE AUTORES LITERARIOS INGLESES Y SU RECEPCIÓN EN ESPAÑOL PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JOSÉ LUIS ONCINS MARTÍNEZ	8442.0

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	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	0
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,).

A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO RUIZ CELMA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
CARMEN VICTORIA ROJAS MORENO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
FRANCISCO JOSÉ SEPÚLVEDA JUSTO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
IRENE MONTERO PUERTAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JOSÉ IGNACIO ARRANZ BARRIGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
PALOMA RODRÍGUEZ DÍAZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
PILAR ROMERO MUÑOZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	5	64200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	29836.8
Total proyectos investigación	6	94036.8

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
2º ADENDA AMPLIACION-DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA OBSOLECENCIA EN CNAT (II) CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS	50000.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ANÁLISIS PARA LA REVLOORIZACIÓN ENERGÉTICA DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA PODA DE FRUTALES. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS	9700.0
GRUPO DE ENERGÍA DEL ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS (ENERMYT) PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS	29836.8
PS-ESTUDIO TÉCNICO DEL CONTRATO DE SUMINISTRO SUSCRITO ENTRE MONAGRO SOLAR, S. A. Y ASTURMADI RENEERGY, S. L. SOBRE LA CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA LOS LIMONESTES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO JOSÉ SEPÚLVEDA JUSTO	1500.0
PS-INFORME PARCCIAL SOBRE LA EJECUCIÓN DEL CONRATO DE SUMINISTRO SUSCRITO ENTRE MONEGROS SOLAR, S. A. Y ASTURMADI RENERGY, S.L. SOBRE LA CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA LOS LIMONETES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU IRENE MONTERO PUERTAS	1500.0
PS-INFORME PARCIAL SOBRE LA EJECUCIÓN EL CONTRATO DE SUMINISTRO SUSCRITO ENTRE MONEGROS SOLAR, S. A. Y ASTURMADI RENEERGY, S. L. SOBRE LA CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA LOS LIMONETES, CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA TERESA MIRANDA GARCÍA-CUEVAS	1500.0



GRUPO DE ESTUDIOS PREHISTÓRICOS TAJO-GUADIANA (HUM006)

- Coordinador: ALONSO RODRÍGUEZ DÍAZ
- Líneas de investigación
 - Historiografía
 - Mundo rural protohistórico
 - Paleoambiente y Paleoeconomía pre y protohistóricas
 - Poblamiento pre y protohistórico

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	3	3

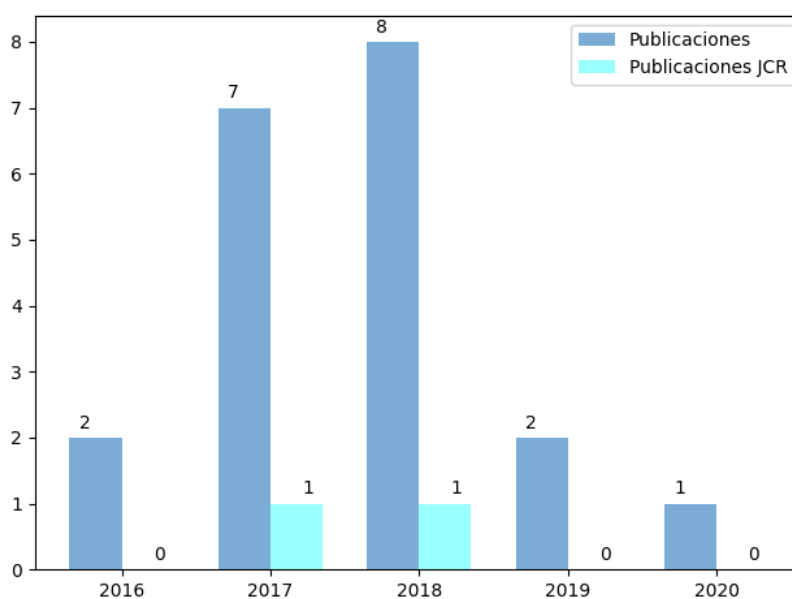
Publicaciones	1
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 3 personas con relación contractual con la UEx. 3 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 3 personas de la UEx que integran el grupo, 3 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,).

A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALONSO RODRÍGUEZ DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
DAVID MANUEL DUQUE ESPINO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
IGNACIO PAVÓN SOLDEVILA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Notas sobre la intervención de urgencia en el asentamiento protohistórico en Llano de la Estación (Cáceres) Arqueología en la construcción del tren de alta velocidad en Extremadura César Pérez García, Ignacio Pavón Soldevila, David M. Duque Espino, Alonso Rodríguez Díaz	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	66676.0
Total proyectos investigación	1	66676.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
EL OPPIDUM DE FURNACIS EN EL MARCO HISTÓRICO DE LA BETURIA. ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO DE UN PAISAJE DE LA CONQUISTA ROMANA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL IGNACIO PAVÓN SOLDEVILA	66676.0

GRUPO DE GESTIÓN DE EMPRESAS DE LA UEX (SEJ005)

- Coordinador: TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS
- Líneas de investigación
 - DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS
 - ECONOMÍA EXTREMEÑA
 - GESTIÓN DE EMPRESAS FAMILIARES
 - GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y CAPITAL INTELECTUAL
 - INTERNET Y COMERCIO ELECTRÓNICO
 - Impacto de las cooperativas en las zonas despobladas de Extr
 - LIDERAZGO EN BODEGAS FAMILIARES EXTREMEÑAS
 - MARKETING ECOLÓGICO Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DE LA EMPRESA
 - Necesidades formativas en cooperativismo y economía social
 - VALOR DE LA MARCA: NOTORIEDAD, IMAGEN Y SU INFLUENCIA EN EL

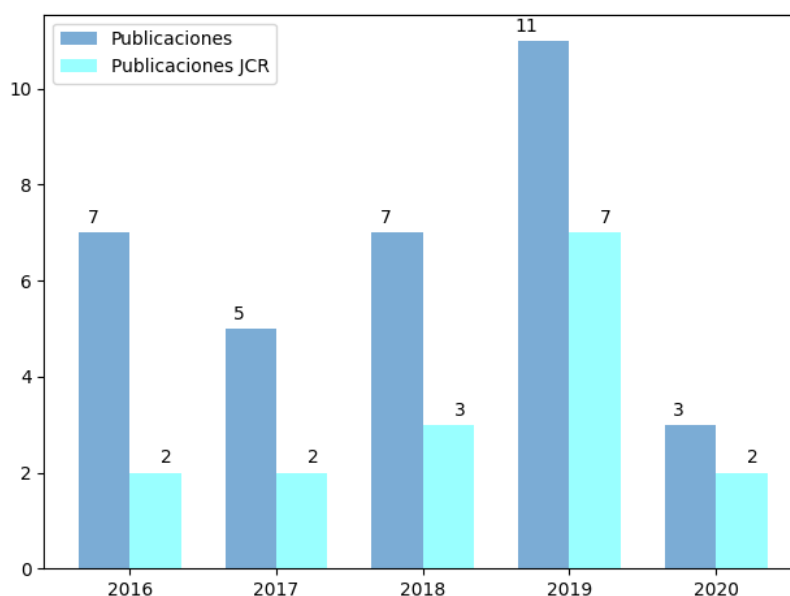
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	2
Total Investigadores y Doctores	8	8

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	23

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ASCENSIÓN BARROSO MARTÍNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
FRANCISCO MANUEL GENERELO MIRANDA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
JUAN LUIS TATO JIMÉNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARÍA BUENADICHA MATEOS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
MARÍA CRISTINA BARRIUSO IGLESIAS 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
RAMÓN SANGUINO GALVÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	9
ÓSCAR RODRIGO GONZÁLEZ LÓPEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	5



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Current trends in economy, sustainable development, and energy: a circular economy view ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH Sanguino R., Barroso A., Fernandez-Rodriguez S., Sanchez-Hernandez M.I.	4.223
Innovación en las empresas agroalimentarias extremeñas: aproximación metodológica de diagnóstico 27th APDR Congress Sustainable Management of the Sea for Sustainable Regional Development, Angra do Heroísmo, Terceira, Azores, Portugal, 10-11 September 2020, proceedings Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa, Pedro Eugenio López Salazar, Celia Sama Berrocal	
The Scent of Art. Perception, Evaluation, and Behaviour in a Museum in Response to Olfactory Marketing Sustainability Vega-Gómez, F.I., Miranda-Gonzalez, F.J., Mayo, J.P., González-López, O.R., Pascual-Nebreda, L.	3.251

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	22	93150.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	23	133827.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD DE IMPLANTAR EN EXTREMADURA UN PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DE VEHICULOS CON MOTOR DE COMBUSTIÓN A ENERGÍA ELÉCTRICA. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	40677.14
PIT-2020-342H-CREACIÓN DE UN NUEVO SERVICIO DE MARKETING DIGITAL PERSONALIZADO PARA LOS ASOCIADOS AL GRUPO MATTERIA CON ACCIONES ONBOUND Y OUTBOUND CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0
PIT-2020-342H-DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS PARA LA OFERTA TURÍSTICA EN EXTREMADURA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0
PIT-2020-342H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO APLICACIÓN PRÁCTICA DE NUEVOS MODELOS DE COMUNICACIÓN Y LOGÍSTICA A TRAVÉS DE REDES SOCIALES Y TRATO DIRECTO CON CLIENTES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0
PIT-2020-342H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO CAPTACIÓN DE NUEVOS SEGMENTOS DE MERCADO A TRAVÉS DE LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA INTELIGENCIA COMERCIAL APLICADA EN EL SECTOR HOTELERO Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-342H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO DESARROLLO DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE PEDIDOS CON INTEGRACIÓN ERP CONECTADA EN FLUJO CONTINUO CON LA PLANTA DE PROCESADO DE LA CADENA DE LOGÍSTICA INVERSA DE LA EMPRESA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	8100.0
PIT-2020-342H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO INNOVACIÓN EN LA CADENA DE SUMINISTROS A TRAVÉS DE NUEVAS HERRAMIENTAS LOGÍSTICAS ENTRE PROVEEDORES Y CLIENTES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0
PIT-2020-342H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO INNOVACIÓN Y DESARROLLO EN NUEVOS PRODUCTOS DE AVENTURA DE OCIO INFANTIL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0
PIT-2020-342H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO INNOVACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS CANALES DE VENTA ON LINE DE NUESTROS PRODUCTOS AOVE CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0
PIT-2020-342H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO PUESTA EN MARCHA DE UNA IDEA INNOVADORA PARA PREVENIR ACCIDENTES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0
PIT-2020-344H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO APLICACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE DISTRIBUCIÓN A TRAVÉS DE FRANQUICIADO Y MEDIOS DIGITALES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-344H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO APLICACIÓN PRÁCTICA DE UN MODELO DE INNOVACIÓN PARA LA CONSECUCCIÓN DE OBJETIVOS MEDIO AMBIENTALES A TRAVÉS DE UNA MEJORA EN LA GESTIÓN DE PROCESOS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0
PIT-2020-344H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO DESARROLLO DE UNA INTRANET ESTRATÉGICA EN LA EMPRESA GRUAS GUERRERO S.L. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0
PIT-2020-344H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO ESTABLECIMIENTO DE LA ESTRATEGIA DE BRANDING PARA LA NUEVA MARCA Y LOGOTIPO DE LA EMPRESA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0
PIT-2020-344H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO ESTABLECIMIENTO DE UNA ESTRATEGIA DE BRANDING PARA NUEVAS MARCAS Y FORTALECIMIENTO DEL POSICIONAMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL DE LAS EXISTENTES, A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN Y PUESTA EN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0
PIT-2020-344H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO ESTUDIO Y EJECUCIÓN DE UN NUEVO MODELO DE NEGOCIO ORIENTADO A LA MEJORA DE SALUD EN MAYORES A TRAVÉS DE UN HUB TECNOLÓGICO APLICADO DESDE EL SECTOR DEPORTIVO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-344H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO INNOVACIÓN EN CONTROLLER FINANCIERO PARA LA OPTIMIZACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0
PIT-2020-344H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO INNOVACIÓN EN EL MARKETING DE CONTENIDOS EN MEDIOS SOCIALES Y PUESTA EN MARCHA DE UNA ECOMMERCE B2C CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0
PIT-2020-344H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO INNOVACIÓN EN LA DEHESA: OBTENCIÓN DE LA CALIFICACIÓN DEHESAS SOSTENIBLE PEFC CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0
PIT-2020-344H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO INNOVACIÓN EN LA ESTRATEGIA DE MARKETING DIGITAL Y EN EL POSICIONAMIENTO ON LINE DE LA MARCA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0
PIT-2020-344H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO INNOVACIÓN EN LA METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE PAÍSES PARA OPTIMIZAR MERCADOS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0
PIT-2020-344H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO INNOVACIÓN PARA LA MEJORA DE LOS RESULTADOS EMPRESARIALES GRACIAS A LA IMPLANTACIÓN DE UN CRM CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO INCORPORACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DE PEDIDOS RESPONSIVE CON INTEGRACIÓN ERP EN LA EMPRESA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU TOMÁS MANUEL BAÑEGIL PALACIOS	4050.0



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

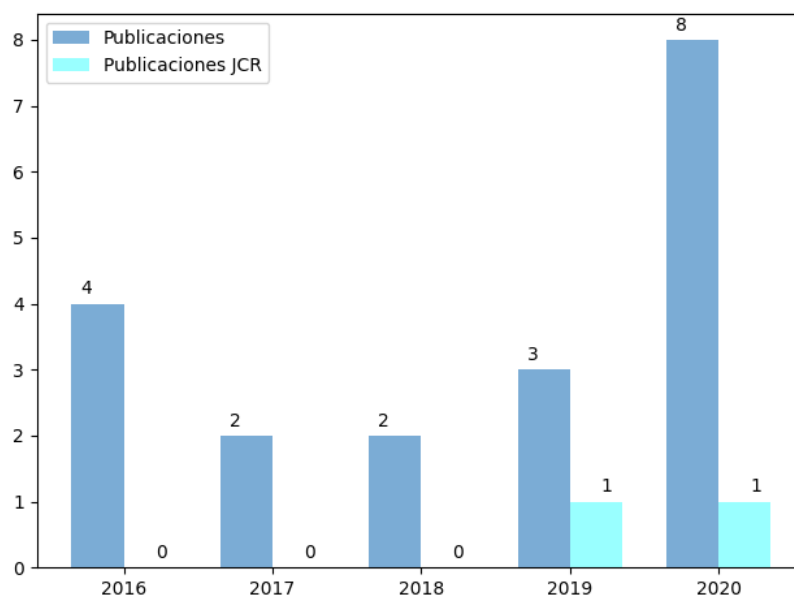
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	4	2

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 4 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
JOSÉ CARLOS SALCEDO HERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
JUAN SAUMELL LLADÓ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
LUIS MARÍA GONZÁLEZ JIMÉNEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
ÁNGEL PIZARRO POLO 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Accessible itinerary through Cáceres monumental city EGE: revista de expresión gráfica en la edificación Juan Saumell Lladó	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Aportaciones estructurales al estudio de la denominada, “ermita de San Jorge” (Cáceres): el aljibe de la torre medieval de Los Mogollones Francisco Serrano Candela, José Carlos Salcedo Hernández	
Descubrir y dibujar el patrimonio oculto con técnicas GPR El patrimonio gráfico. La gráfica del patrimonio: XVIII Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica, Zaragoza, 21-25 de septiembre de 2020 Juan Saumell Lladó, Luis Mariano del Río Pérez, José-Carlos Salcedo Hernández, Javier Mirabel Lozano	
Detecting and Documenting Hidden Heritage with GPR Techniques Graphical Heritage: XVIII International Congress of Architectural Graphic Expression, Zaragoza, 21-25 de septiembre de 2020 Juan Saumell Lladó, Luis Mariano del Río Pérez, José-Carlos Salcedo Hernández, Javier Mirabel Lozano	
Detecting and Documenting Hidden Heritage with GPR Techniques Juan Saumell Lladó, Luis Mariano del Río Pérez, José Carlos Salcedo Hernández, Javier Mirabel	
La delicada intervención en la estructura de los edificios históricos: El caso de San Millán de los Balbases, Burgos Journal of Traditional Bulding, Architecture and Urbanism Manuel Fortea Luna, Celia Loarte La Orden	
The influence of structural alterations on the damages of the Amatrice earthquake, Italy (2016) Informes de la Construcción Salcedo J.-C., Fortea M.	0.375

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
The tourist apartments in the city of cáceres: Rehabilitation of the historical complex Cuadernos Geograficos Rengifo Gallego J.I., Campesino Fernandez A.-J., Sanchez Martin J.M., Salcedo Hernandez J.C., Martin Delgado L.M.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	2358.23
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	3530.1
Total proyectos investigación	3	5888.33

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIO PATOLÓGICO DE LAS ANOMALÍAS QUE PRESENTA EL PABELLÓN MULTIUSOS DE MALPARTIDA DE CÁCERES, CON EMISIÓN DE INFORME. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ CARLOS SALCEDO HERNÁNDEZ	1758.23
GRUPO DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JUAN SAUMELL LLADÓ	3530.1
PS-ANÁLISIS HISTÓRICO Y ESPACIAL DE LA NAVE DE LA IGLESIA DE SANTIAGO EN CÁCERES PARA CONCIERTO DE NAVIDAD DE LA FUNDACIÓN TATIANA PÉREZ DE GUZMÁN EL BUENO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN SAUMELL LLADÓ	600.0

 GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA E INNOVACIÓN BIOMÉDICA Y SOCIO SANITARIA (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

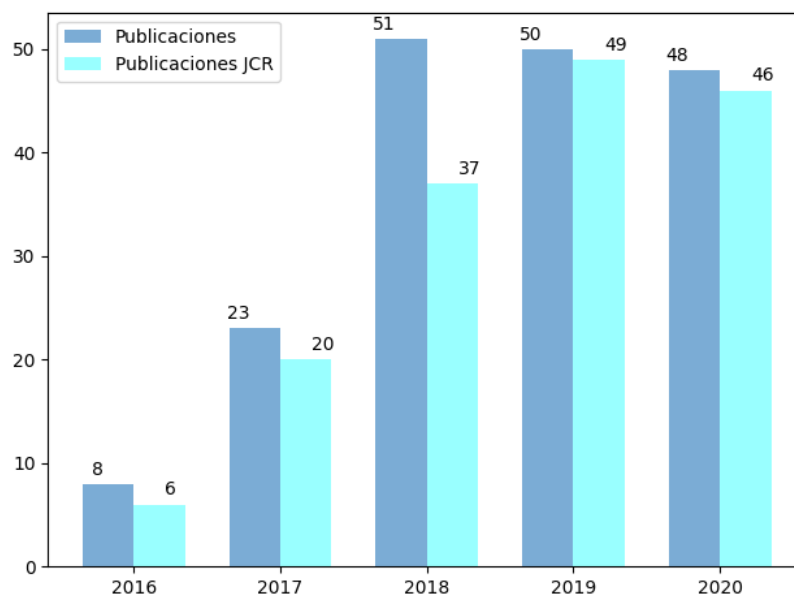
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	8	5

Publicaciones	48
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). 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	3
FERNANDO BRIOSO JEREZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JESÚS JIMÉNEZ MERINO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JORGE GUERRERO MARTÍN 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	3
MACARENA CELINA CÁCERES LEÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	13
NOELIA DURÁN GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
PATRICIA PALOMO LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Acute effects of a single football training or match on passive hip rotation range of motion in semi-professional football players: A pilot study Medicina (Kaunas, Lithuania) de-La-cruz-torres B., Abuin-Porras V., Blanco-Morales M., de-La-cueva-reguera M., Calvo-Lobo C., Lopez-Lopez D., Romero-Morales C.	2.430
An automated blood pressure display for self-measurement in patients with chronic kidney disease (iHealth track): Device validation study JMIR mHealth and uHealth Mazoterias-Pardo V., Becerro-De-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Lopez-Lopez D., Calvo-Lobo C., Rodriguez-Sanz D., Martinez-Jimenez E.M., Palomo-Lopez P.	4.773
Anatomic and histological features of the extensor digitorum longus tendon insertion in the proximal nail matrix of the second toe Diagnostics Palomo-Lopez P., Losa-Iglesias M.E., Becerro-De-Bengoa-Vallejo R., Rodriguez-Sanz D., Calvo-Lobo C., Murillo-Gonzalez J., Lopez-Lopez D.	3.706

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Ankle taping effectiveness for the decreasing dorsiflexion range of motion in elite soccer and basketball players U18 in a single training session: A cross-sectional pilot study Applied Sciences (Switzerland) Romero-Morales C., Lopez-Nuevo C., Fort-Novoa C., Palomo-Lopez P., Rodriguez-Sanz D., Lopez-Lopez D., Calvo-Lobo C., De-la-Cruz-Torres B.	2.679
Antimicrobial de-escalation in the critically ill patient and assessment of clinical cure: the DIANA study INTENSIVE CARE MEDICINE De Bus L. et al.	17.440
Central sensitization and catastrophism symptoms are associated with chronic myofascial pain in the gastrocnemius of athletes PAIN MEDICINE San-Antolin M., Rodriguez-Sanz D., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Casado-Hernandez I., Lopez-Lopez D., Calvo-Lobo C.	3.750
Cognitive Impairment Level and Elderly Hip Fracture: Implications in Rehabilitation Nursing Rehabilitation Nursing Jimenez Mola S., Calvo-Lobo C., Idoate Gil J., Seco Calvo J.	1.625
Cold Water Immersion as a Strategy for Muscle Recovery in Professional Basketball Players During the Competitive Season JOURNAL OF SPORT REHABILITATION Seco-Calvo J., Mielgo-Ayuso J., Calvo-Lobo C., Cordova A.	1.931
Comparison of lateral abdominal musculature activation during expiration with an expiratory flow control device versus the abdominal drawing-in maneuver in healthy women: A cross-sectional observational pilot study Medicina (Kaunas, Lithuania) Abuin-Porras V., Maldonado-Tello P., Cueva-Reguera M.L., Rodriguez-Sanz D., Calvo-Lobo C., Lopez-Lopez D., Navarro-Flores E., Romero-Morales C.	2.430

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Cross-cultural adaptation and test-retest reliability of the spanish ROWAN foot pain assessment questionnaire (ROFPAQ-S) Pain Physician Navarro-Flores E., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Palomo-Lopez P., Lopez-Lopez D., Sanchez-Gomez R., Calvo-Lobo C.	4.965
Cross-cultural adaptation, translation, and validation of the Spanish Foot and Ankle Outcome Score questionnaire International Wound Journal Navarro-Flores E., Losa-Iglesias M.E., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Reina-Bueno M., Lopez-Lopez D., Romero-Morales C., Palomo-Lopez P., Calvo-Lobo C.	3.315
Depression levels and symptoms in athletes with chronic gastrocnemius myofascial pain: A case-control study PHYSICAL THERAPY IN SPORT San-Antolin M., Rodriguez-Sanz D., Lopez-Lopez D., Romero-Morales C., Carbajales-Lopez J., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Calvo-Lobo C.	2.365
Development and validation of the overall foot pain questionnaire in motorcycle riders International Journal of Environmental Research and Public Health Casado-Hernandez I., Becerro-De-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Soriano-Medrano A., Morales-Ponce A., Martiniano J., Lopez-Lopez D., Calvo-Lobo C.	3.390
Effectiveness of deep dry needling vs ischemic compression in the latent myofascial trigger points of the shortened triceps surae from triathletes on ankle dorsiflexion, dynamic, and static plantar pressure distribution: a clinical trial PAIN MEDICINE Benito-de-Pedro M., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Elena Losa-Iglesias M., Rodriguez-Sanz D., Lopez-Lopez D., Palomo-Lopez P., Mazoterias-Pardo V., Calvo-Lobo A.C.	3.750

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effectiveness of manual lymphatic drainage vs. perineal massage in secundigravida women with gestational oedema: A randomised clinical trial International Wound Journal de la Cueva-Reguera M., Rodriguez-Sanz D., Calvo-Lobo C., Fernandez-Martinez S., Martinez-Pascual B., Robledo-Do-Nascimento Y., Blanco-Morales M., Romero-Morales C.	3.315
Effects of virtual reality versus exercise on pain, functional, somatosensory and psychosocial outcomes in patients with non-specific chronic neck pain: A randomized clinical trial International Journal of Environmental Research and Public Health Tejera D.M., Beltran-Alacreu H., Cano-De-la-cuerda R., Hernandez J.V.L., Martin-Pintado-zugasti A., Calvo-Lobo C., Gil-Martinez A., Fernandez-Carnero J.	3.390
Efficacy of dry needling as an adjunct to manual therapy for patients with chronic mechanical neck pain: a randomised clinical trial Acupuncture in Medicine Gallego-Sendarrubias G.M., Rodriguez-Sanz D., Calvo-Lobo C., Martin J.L.	2.267
Fear avoidance beliefs and kinesiophobia are presented in athletes who suffer from gastrocnemius chronic myofascial pain PAIN MEDICINE San-Antolin M., Rodriguez-Sanz D., Vicente-Campos D., Palomo-Lopez P., Romero-Morales C., Benito-de-Pedro M., Lopez-Lopez D., Calvo-Lobo C.	3.750
Fit factor of masks used by Physicians in Clinical Settings International Journal of Medical Sciences De-Ynigo-Mojado B., Madera-Garcia J., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Rodriguez-Sanz D., San-Antolin M., Calvo-Lobo C., Lopez-Lopez D.	3.738

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Foot health-related quality of life in hemophiliacs: A case-control study International Journal of Medical Sciences Jimenez-Cebrian A.M., Lopez-Lopez D., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Navarro-Flores E., San-Antolin M., Calvo-Lobo C., Palomo-Lopez P.	3.738
Hip-Joint Posture and Movement Alterations Are Associated With High Interference of Pain in the Life of Patients With Greater Trochanteric Pain Syndrome JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS Ferrer-Pena R., Calvo-Lobo C., La Touche R., Fernandez-Carnero J.	1.437
Immediate Effects of Intermittent Bilateral Ankle Plantar Flexors Static Stretching on Balance and Plantar Pressures JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS Martinez-Jimenez E.M., Losa-Iglesias M.E., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Diaz-Velazquez J.I., Lopez-Lopez D., Calvo-Lobo C., Rodriguez-Sanz D.	1.437
Impact of footwear and foot deformities in patients with Parkinson's disease: A case-series study International Journal of Medical Sciences Novo-Trillo E., Lopez-Lopez D., de Labra C., Losa-Iglesias M.E., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Calvo-Lobo C., Romero-Morales C., San-Antolin-gil M.	3.738
Influence of different hardness custom foot insoles in the electromyography activity patterns of the thigh and hip muscles during motorcycling sport: A crossover study SENSORS Casado-Hernandez I., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Martinez-Jimenez E.M., Lopez-Lopez D., Mazoterias-Pardo V., Romero-Morales C., Calvo-Lobo C.	3.576
Inspiratory muscle training in patients with heart failure Journal of Clinical Medicine Fernandez-Rubio H., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Rodriguez-Sanz D., Calvo-Lobo C., Vicente-Campos D., Chicharro J.L.	4.241

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Is a Combination of Exercise and Dry Needling Effective for Knee OA? PAIN MEDICINE Sanchez Romero E.A., Fernandez-Carnero J., Calvo-Lobo C., Ochoa Saez V., Burgos Caballero V., Pecos-Martin D.	3.750
Kinesiophobia and pain intensity are increased by a greater hallux valgus deformity degree- kinesiophobia and pain intensity in Hallux Valgus International Journal of Environmental Research and Public Health Palomo-Lopez P., Becerro-De-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Lopez-Lopez D., Rodriguez-Sanz D., Romero-Morales C., Calvo-Lobo C., Mazoterias-Pardo V.	3.390
M-mode ultrasound examination of soleus muscle in healthy subjects: Intra-and inter-rater reliability study Healthcare (Switzerland) Romero-Morales C., Calvo-Lobo C., Navarro-Flores E., Mazoterias-Pardo V., Garcia-Bermejo P., Lopez-Lopez D., Martinez-Jimenez E.M., De-La-cruz-torres B.	
Muscle Activity of the Triceps Surae With Novel Propulsion Heel-Lift Orthotics in Recreational Runners Orthopaedic Journal of Sports Medicine Sanchez-Gomez R., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Romero Morales C., Losa-Iglesias M.E., Castrillo de la Fuente A., Lopez-Lopez D., Diez Vega I., Calvo-Lobo C.	2.727
Neuroticism Traits and Anxiety Symptoms are Exhibited in Athletes With Chronic Gastrocnemius Myofascial Pain Syndrome JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH San-Antolin M., Rodriguez-Sanz D., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Martinez-Jimenez E.M., Lopez-Lopez D., Calvo-Lobo C.	3.775
Polyethylene nail brace for ingrown toenails treatment: A randomized clinical trial International Journal of Environmental Research and Public Health Marquez-Reina S., Palomo-Toucedo I., Reina-Bueno M., Castillo-Lopez J.M., Ortega J.R., Calvo-Lobo C., Lopez-Lopez D., Dominguez-Maldonado G.	3.390

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Pressure and Traction Technique Improves Postural Control More Than Tactile Stimulation in Foot Plantar Fascia: A Randomized Single-Blind Trial ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION Martinez-Jimenez E.M., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Diaz-Velazquez J.I., Palomo-Lopez P., Rodriguez-Sanz D., Calvo-Lobo C., Lopez-Lopez D.	3.966
Prevalence of myofascial trigger points in patients with mild to moderate painful knee osteoarthritis: A secondary analysis Journal of Clinical Medicine Sanchez Romero E.A., Carnero J.F., Villafane J.H., Calvo-Lobo C., Saez V.O., Caballero V.B., Val S.L., Pedersini P., Martin D.P.	4.241
QardioArm Blood Pressure Monitoring in a Population With Type 2 Diabetes: Validation Study (Preprint) Victoria Mazoterias-Pardo, Ricardo Becerro-De-Bengoa-Vallejo, Marta Elena Losa-Iglesias, Eva María Martínez-Jiménez, César Calvo-Lobo, Carlos Romero-Morales, Daniel López-López, Patricia Palomo-López	
Qardioarm blood pressure monitoring in a population with type 2 diabetes: Validation study JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH Mazoterias-Pardo V., Becerro-De-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Martinez-Jimenez E.M., Calvo-Lobo C., Romero-Morales C., Lopez-Lopez D., Palomo-Lopez P.	5.428
Quantitative ultrasound imaging differences in multifidus and thoracolumbar fasciae between athletes with and without chronic lumbopelvic pain: A case-control study Journal of Clinical Medicine Almazan-Polo J., Lopez-Lopez D., Romero-Morales C., Rodriguez-Sanz D., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Bravo-Aguilar M., Calvo-Lobo C.	4.241

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Radiographic analysis on the distortion of the anatomy of first metatarsal head in dorsoplantar projection Diagnostics Grande-Del-Arco J., Becerro-De-Bengoa-Vallejo R., Palomo-Lopez P., Lopez-Lopez D., Calvo-Lobo C., Perez-Boal E., Losa-Iglesias M.E., Martin-Villa C., Rodriguez-Sanz D.	3.706
Reliability Study of Diagnostic Tests for Functional Hallux Limitus FOOT ANKLE INTERNATIONAL Sanchez-Gomez R., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Calvo-Lobo C., Navarro-Flores E., Palomo-Lopez P., Romero-Morales C., Lopez-Lopez D.	2.827
Reliability and repeatability of the assessment of stress in nursing students instrument in podiatry students: A transcultural adaptation Applied Sciences (Switzerland) Palomo-Lopez P., Losa-Iglesias M.E., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Lopez-Lopez D., Rodriguez-Sanz D., San Antolin-Gil M., Martiniano J., Calvo-Lobo C.	2.679
Sex differences in frail older adults with foot pain in a spanish population: An observational study International Journal of Environmental Research and Public Health Navarro-Flores E., Romero-Morales C., de Bengoa-Vallejo R.B., Rodriguez-Sanz D., Palomo-Lopez P., Lopez-Lopez D., Losa-Iglesias M.E., Calvo-Lobo C.	3.390
Surgical treatment on subungual osteochondromas in paediatric feet: A case series study Journal of Clinical Medicine Navarro-Flores E., Lopez-Lopez D., Becerro-De-bengoa-vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Romero-Morales C., San-Antolin-gil M., Calvo-Lobo C., Bautista-Casasnovas A.L.	4.241

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
The optogait motion analysis system for clinical assessment of 2D spatio-temporal gait parameters in young adults: A reliability and repeatability observational study Applied Sciences (Switzerland) Carbajales-Lopez J., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R., Losa-Iglesias M.E., Casado-Hernandez I., Benito-De Pedro M., Rodriguez-Sanz D., Calvo-Lobo C., Antolin M.S.	2.679
The reliability, validity, and sensitivity of the Edmonton Frail Scale (EFS) in older adults with foot disorders Aging Navarro-Flores E., Vallejo R.B.D.B., Losa-Iglesias M.E., Palomo-Lopez P., Calvo-Lobo C., Lopez-Lopez D., Martinez-Jimenez E.M., Romero-Morales C.	5.682
Ultrasound assessment of the abdominal wall muscles in women with and without primary dysmenorrhea: A cross-sectional study Diagnostics Romero-Morales C., de la Cueva-Reguera M., Minambres-Vallejo B., Ruiz-Ruiz B., Calvo-Lobo C., Casado-Hernandez I., Lopez-Lopez D., Abuin-Porras V.	3.706
Ultrasound imaging of the abdominal wall and trunk muscles in patients with achilles tendinopathy versus healthy participants Diagnostics Romero-Morales C., Martin-Llantino P., Calvo-Lobo C., San-Antolin M., Lopez-Lopez D., Blanco-Morales M., Rodriguez-Sanz D.	3.706
Understanding resilience factors among caregivers of people with alzheimer's disease in Spain Psychology Research and Behavior Management Duran-Gomez N., Guerrero-Martin J., Perez-Civantos D., Lopez Jurado C.F., Palomo-Lopez P., Caceres M.C.	2.945

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Vibration increases multifidus cross-sectional area versus cryotherapy added to chronic non-insertional Achilles tendinopathy eccentric exercise PHYSICAL THERAPY IN SPORT Romero-Morales C., Martin-Llantino P.J., Calvo-Lobo C., San Antolin-Gil M., Lopez-Lopez D., Pedro M.B.-D., Sanz D.R.	2.365
Women's Foot Health–Related Quality of Life in Ballet Dancers and Nondancers Sports Health Lopez-Lopez D., Fernandez-Espino C., Losa-Iglesias M.E., Calvo-Lobo C., Romero-Morales C., Rodriguez-Sanz D., Navarro-Flores E., Becerro-de-Bengoa-Vallejo R.	3.843

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4050.0
Total proyectos investigación	1	4050.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-337,50H-ONCOQUALITY LIFE CANCER DE MAMA, ESTUDIO Y EVALUACIÓN DEL CONJUNTO DE SÍNTOMAS MÁS PREVALENTES EN MUJERES CON CANCER DE MAMA EN LAS DIFERENTES FASES DEL TRATAMIENTO CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU NOELIA DURÁN GÓMEZ	4050.0

GRUPO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL (RNM004)

- Coordinador: GUILLERMO GONZÁLEZ BORNAY
- Líneas de investigación
 - Conservación de Especies Forestales Amenazadas
 - Ecología, Conservación y Gestión de Sistemas Forestales
 - Gestión de sistemas silvopastorales
 - Incendios forestales-espacios naturales protegidos
 - Interacciones planta-animal
 - Interacciones suelo-planta-atmosfera
 - Mecanismos y modelos de respuesta a cambios climáticos
 - Sanidad Forestal

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	20	17

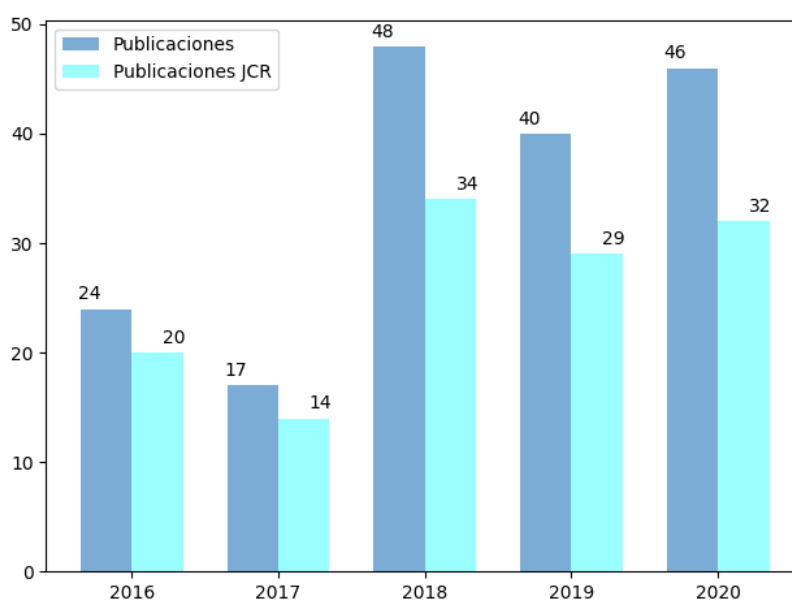
Publicaciones	46
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	12

El grupo cuenta con 20 personas con relación contractual con la UEx. 17 pertenecientes al PDI y 3 pertenecientes al PAS. De las 20 personas de la UEx que integran el grupo, 17 son doctores (2 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 6 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 6 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1), 1 E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADARA PARDO VALLE 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	3
ALEJANDRO SOLLA HACH A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
CARLOS PÉREZ IZQUIERDO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
ELENA CUBERA GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	11
FERNANDO JAVIER PULIDO DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	19
GERARDO MORENO MARCOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	32
GUILLERMO GONZÁLEZ BORNAY 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
JOSÉ RAMÓN VILLAR GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
JUAN CARLOS GIMÉNEZ FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MANUEL BERTOMEU GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
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	10
MERCEDES BERTOMEU GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7

Personal y categoría	Doctor	Índice H
RAÚL BONAL ANDRÉS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	23
SARA MORALES RODRIGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
VICTOR ROLO ROMERO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
ENRIQUE JUÁREZ ALCALDE 00219-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO C1)	Sí	4
SERGIO LÓPEZ CASARES I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0
YONATAN CÁCERES ESCUDERO I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Adaptive evolution of chestnut forests to the impact of ink disease in Spain Journal of Systematics and Evolution Alcaide F., Solla A., Cherubini M., Mattioni C., Cuenca B., Camison A., Martin M.A.	4.098

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Automatic mapping of tree crowns in scattered-tree woodlands using low-density LiDAR data and infrared imagery AGROFORESTRY SYSTEMS Arenas-Corraliza I., Nieto A., Moreno G.	2.549
Biometric indices of wild pistachio (<i>Pistacia atlantica</i> Desf.) trees under resin extraction in Western Iran AGROFORESTRY SYSTEMS Yousefi A., Ghahramany L., Ghazanfari H., Pulido F., Moreno G.	2.549
Casas con humo, montes sin fuego Cuaderno extremeño para el debate y la acción V Fernando J. Pulido	
Challenges and innovations for improving the sustainability of European agroforestry systems of high nature and cultural value: stakeholder perspectives Sustainability Science Rolo V. et al.	6.367
Changes in carbohydrates induced by drought and waterlogging in <i>Castanea sativa</i> Trees - Structure and Function Camison A., Angela Martin M., Dorado F.J., Moreno G., Solla A.	2.529
Characterization of actinomycetes strains isolated from the intestinal tract and feces of the larvae of the longhorn beetle <i>cerambyx welensii</i> Microorganisms Santamaria R.I., Martinez-Carrasco A., de la Nieta R.S., Torres-Vila L.M., Bonal R., Martin J., Tormo R., Reyes F., Genilloud O., Diaz M.	4.128

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Combining hyperspectral remote sensing and eddy covariance data streams for estimation of vegetation functional traits Javier Pacheco-Labrador et al.	
Comparing the fate of N from fertilizer treatments and root litter turnover in a Mediterranean Savanna Richard Nair, Kendalynn Morris, Gerardo Moreno, Mirco Migliavacca, Marion Schrumph	
Comprender como se defienden los árboles: primer paso para la prevención de plagas y enfermedades Foresta Carla Vázquez González, Alejandro Solla Hach, Luis Sampedro Pérez, Rafael Zas Arregui	
DNA Barcoding and geographical scale effect: The problems of undersampling genetic diversity hotspots Ecology and Evolution Gaytan A., Bergsten J., Canelo T., Perez-Izquierdo C., Santoro M., Bonal R.	2.912
Dendroecology in common gardens: Population differentiation and plasticity in resistance, recovery and resilience to extreme drought events in Pinus pinaster AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY Zas R., Sampedro L., Solla A., Vivas M., Lombardero M.J., Alia R., Rozas V.	5.734
Determination of the friction coefficients of chestnut (Castanea sativa Mill.) sawn timber International Agrophysics Villar-Garcia J.R., Vidal-Lopez P., Corbacho A.J., Moya M.	2.317

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Drought and heatwave impacts on semi-arid ecosystems carbon fluxes along a precipitation gradient: Drought and Heatwave Impacts Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences El-Madany T.S., Carrara A., Martin M.P., Moreno G., Kolle O., Pacheco-Labrador J., Weber U., Wutzler T., Reichstein M., Migliavacca M.	6.237
Erratum: Global distribution of earthworm diversity (Science DOI: 10.1126/science.aax4851) SCIENCE Phillips H.R.P. et al.	47.728
Estimation of essential vegetation variables in a dehesa ecosystem using reflectance factors simulated at different phenological stages Revista de Teledeteccion Martin M.P., Pacheco-Labrador J., Gonzalez-Cascon R., Moreno G., Migliavacca M., Garcia M., Yebra M., Riano D.	
Extremadura vaciada: las actitudes detrás de las estadísticas Cuaderno extremeño para el debate y la acción IV Fernando J. Pulido	
Flowering synchrony drives reproductive success in a wind-pollinated tree ECOLOGY LETTERS Bogdziewicz M., Pesendorfer M., Crone E.E., Perez-Izquierdo C., Bonal R.	9.492
Geographical and within-population variation of constitutive chemical defences in a mediterranean Oak (Quercus ilex) Forest Systems Rodriguez-Romero M., Gallardo A., Pulido F.	1.255

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Global geographic distribution and host range of fusarium circinatum, the causal agent of pine pitch canker Forests Drenkhan R. et al.	2.633
Growth rates of lymantria dispar larvae and quercus robur seedlings at elevated CO2 concentration and phytophthora plurivora infection Forests Milanovic S., Milenkovic I., Dobrosavljevic J., Popovic M., Solla A., Tomsofsky M., Jankovsky L.	2.633
Hidden water fluxes in a Mediterranean ecosystem: new insights into seasonal dynamics from lysimeter data Sinikka Paulus, Tarek El-Madany, Thomas Wutzler, René Orth, Oscar Perez-Priego, Markus Reichstein, Arnaud Carrara, Gerardo Moreno, Mirco Migliavacca	
Hoverfly diversity (Diptera: Syrphidae) of Pyrenean oak woodlands in Central-Western Spain: a preliminary study with conservation outcomes JOURNAL OF INSECT CONSERVATION Gaytan A., Ricarte A., Gonzalez-Bornay G.	2.262
Insect herbivory in novel Quercus ilex L. forests: the role of landscape attributes, forest composition and host traits ANNALS OF FOREST SCIENCE Ruiz-Carbayo H., Pino J., Bonal R., James P.M.A., Hampe A., Molowny-Horas R., Espelta J.M.	2.583
La agroecología y los mercados de proximidad para la alimentación poscovid Cuaderno extremeño para el debate y la acción V Gerardo Moreno Marcos	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Limited effect of management on apple pollination: A case study from an oceanic island Insects Pardo A., Lopes D.H., Fierro N., Borges P.A.V.	2.769
Managing high quality timber plantations as silvopastoral systems: tree growth, soil water dynamics and nitrate leaching risk NEW FORESTS Lopez-Diaz M.L., Benitez R., Rolo V., Moreno G.	2.560
Numerical Simulation of Multi-Span Greenhouse Structures	
Nutrient availability imbalance modify the relationship between root traits and carbon assimilation at the community level Victor Rolo, Richard K. F. Nair, Tiana W. Hammer, Mirco Migliavacca, Gerardo Moreno	
Nutrients and water availability constrain the seasonality of vegetation activity in a Mediterranean ecosystem GLOBAL CHANGE BIOLOGY Luo Y. et al.	10.863
Oportunidades en la futura PAC para una agricultura más sostenible Cuaderno extremeño para el debate y la acción IV Gerardo Moreno Marcos	
Optimizing biodiversity gain of European agriculture through regional targeting and adaptive management of conservation tools BIOLOGICAL CONSERVATION Concepcion E.D. et al.	5.990

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Plant-available N:P alters root litter N recycling in a Mediterranean tree–grass ecosystem JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE-ZEITSCHRIFT FÜR PFLANZENERNÄHRUNG UND BODENKUNDE Nair R.K.F., Morris K.A., Migliavacca M., Moreno G., Schrumpf M.	2.426
Potential interactions between invasive <i>Fusarium circinatum</i> and other pine pathogens in Europe Forests Elvira-Recuenca M. et al.	2.633
Proyecto “Mosaico” contra incendios y despoblación: un caso exitoso de innovación social en el medio rural de montaña Congreso Internacional El futuro de la Europa Rural: Emprendimiento, resiliencia y gobernanza en zonas rurales : Libro de Resúmenes = Abstract Book Fernando J. Pulido, Javier Corbacho, Enrique Juárez Alcalde, Beatriz Lucas, Javier Navalpotro, Gonzalo Palomo Guijarro	
Rainfall and host reproduction regulate population dynamics of a specialist seed predator ECOLOGICAL ENTOMOLOGY Bogdziewicz M., Canelo T., Bonal R.	2.465
Site conditions exert more control than genetic differentiation on modulation of secondary growth and climate sensitivity of <i>Pinus pinaster</i> DENDROCHRONOLOGIA Rozas V., Sampedro L., Vazquez-Gonzalez C., Solla A., Vivas M., Lombardero M.J., Zas R.	2.691
Soil COS Exchange: A Comparison of Three European Ecosystems GLOBAL BIOGEOCHEMICAL CYCLES Kitz F., Spielmann F.M., Hammerle A., Kolle O., Migliavacca M., Moreno G., Ibrom A., Krasnov D., Noe S.M., Wohlfahrt G.	5.703

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Targeted policy proposals for managing spontaneous forest expansion in the Mediterranean JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY Varela E., Pulido F., Moreno G., Zavala M.A.	6.528
To what extent does the European common agricultural policy affect key landscape determinants of biodiversity? ENVIRONMENTAL SCIENCE POLICY Pardo A. et al.	5.581
Variability of ecosystem scale water-use efficiency in a nutrient manipulation experiment Tarek El-Madany et al.	
Vegetative propagation of <i>Phytophthora cinnamomi</i>-tolerant holm oak genotypes by axillary budding and somatic embryogenesis Forests Martinez M.T., Vieitez F.J., Solla A., Tapias R., Ramirez-Martin N., Corredoira E.	2.633
What drives phenological synchrony? Warm springs advance and desynchronize flowering in oaks AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY Bogdziewicz M. et al.	5.734
Whole system valuation of arable, agroforestry and tree-only systems at three case study sites in Europe JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION Giannitsopoulos M.L., Graves A.R., Burgess P.J., Crous-Duran J., Moreno G., Herzog F., Palma J.H.N., Kay S., Garcia de Jalon S.	9.297

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Worldwide importance of insect pollination in apple orchards: A review AGRICULTURE ECOSYSTEMS ENVIRONMENT Pardo A., Borges P.A.V.	5.567
senSCOPE: Modeling radiative transfer and biochemical processes in mixed canopies combining green and senescent leaves with SCOPE Javier Pacheco-Labrador et al.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	5	200912.95
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	15000.0
CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	26488.24
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	89603.6
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	165770.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	12	538451.93

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
1ª ADENDA-MALL AND LARGE SCALE MANIPULATION EXPERIMENT IN DEHESA ECOSYSTEMS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU GERARDO MORENO MARCOS	16079.0
ACCIÓN IV - PLAN PROPIO UNEx - PROGRAMA DE DOCTORADO "CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES" PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA GERARDO MORENO MARCOS	0.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
BIOFORTIFICACIÓN CON SELENIO Y ZINC EN CEREAL FORRAJERO. MEJORA DE LA SANIDAD ANIMAL AL CONSUMIR HENO ENRIQUECIDO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL SARA MORALES RODRIGO	40677.14
DESARROLLO DE PROTOCOLOS QUE PERMITAN LA DIAGNOSIS MOLECULAR RÁPIDA DE ESPECIES DE INSECTOS PERFORADORES DE LA MADERA DE QUERCINIAS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MANUEL BERTOMEU GARCÍA	10998.9
ESTRATEGIAS DE INTRODUCCIÓN EN RÉGIMEN ECOLÓGICO DEL CULTIVO DEL LÚPULO EN LAS ZONAS DE MONTAÑA DEL NORTE DE EXTREMADURA CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU FERNANDO JAVIER PULIDO DÍAZ	15000.0
EVALUACIÓN DE TOLERANCIA DE EJEMPLARES DE ENCINA Y ALCORNOQUE FRENTE A ESTRÉS HÍDRICO Y PHTOPHTHORA CINNAMOMI EN VIVERO Y EVALUACIÓN DE SISTEMA RADICULAR CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ALEJANDRO SOLLA HACH	106012.51
GO SOSTVAN, ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS PARA LA MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR GANADERO DE VACAS NODRIZAS OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN GERARDO MORENO MARCOS	89603.6
INVESTIGACIÓN PARA EL CONTROL ECOLÓGICO DE PLAGAS DE LA DEHESA: NUEVOS PRODUCTOS Y ESTRATEGIAS DE MANEJO PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE CERDO IBÉRICO. PROYECTO +MONTANERA CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU MANUEL BERTOMEU GARCÍA	0.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
LA SECA DE ENCINAS Y ALCORNOQUES:SELECCIÓN DE INDIVIDUOS RESISTENTES Y EL FOSFITO COMO MÉTODO DE CONTROL. CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU ALEJANDRO SOLLA HACH	26488.24
NUEVAS TENDENCIAS EN EL MANEJO ADAPTATIVO DE LA DEHESA: CONECTANDO DIVERSIDAD FUNCIONAL, PRODUCCIÓN DE PASTOS Y FLUJOS DE CARBONO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL GERARDO MORENO MARCOS	165770.0
SERVICIO DE BÚSQUEDA DE MARCADORES MOLECULARES DE RESPUESTA Y RESISTENCIA/TOLERANCIA A <i>Phytophthora cinnamomi</i> EN <i>Quercus ilex</i> Y <i>Q. suber</i>. REF: TSA0068235 CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ALEJANDRO SOLLA HACH	61782.62
UTILIZACIÓN DE ABONOS ENRIQUECIDOS PARA LA FERTILIZACIÓN DE AVENA: EFECTOS EN EL ANIMAL QUE CONSUME EL HENO ENRIQUECIDO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU SARA MORALES RODRIGO	6039.92

Propiedad Industrial Tipo Inventores	Fecha
DISPOSITIVO PARA REALIZAR ENSAYOS DE ROZAMIENTO ENTRE CUERPOS SÓLIDOS Modelo Utilidad MANUEL MOYA IGNACIO, JOSÉ RAMÓN VILLAR GARCÍA	2020/08/14

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

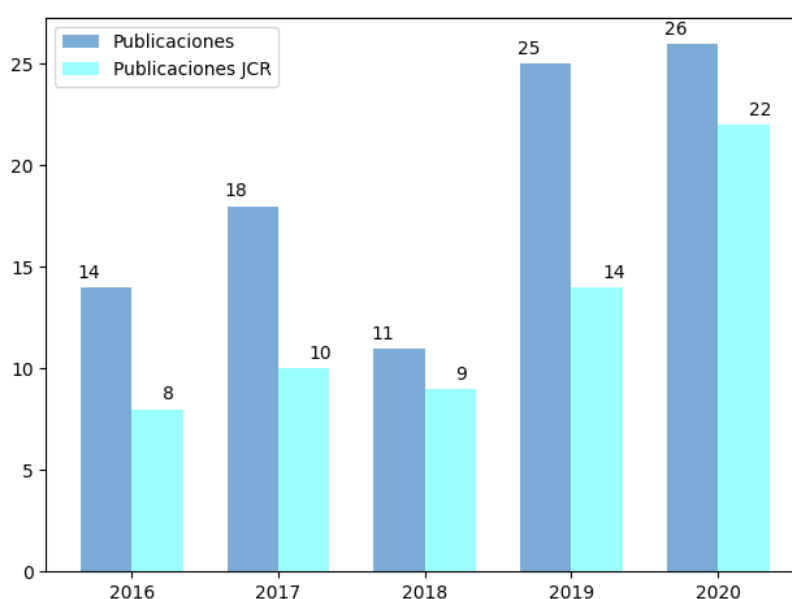
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	10	10

Publicaciones	26
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR ASOCIADO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). 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	12
JOSÉ LUIS BOTE MOHEDANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
JOSÉ MARÍA MORÁN GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	24
JUAN DIEGO PEDRERA ZAMORANO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JULIÁN FERNANDO CALDERÓN GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
MARÍA CARMEN COSTA FERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	3
MARÍA LUZ CANAL MACÍAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
PURIFICACIÓN REY SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
RAÚL RONCERO MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A Pilot Test for A One-year Cognitive Training Intervention in Elderly Adults with Mild Cognitive Impairment BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES MENDOZA-HOLGADO C., LOPEZ-ESPUELA F., MORAN J.M., RONCERO-MARTIN R., LAVADO-GARCIA J., ALIAGA I., PUERTO-PAREJO L.M., LEAL-HERNANDEZ O., VERA V., PEDRERA-CANAL M.	3.118
Backpacks effect on foot posture in schoolchildren with a neutral foot posture: A three-year prospective study International Journal of Environmental Research and Public Health Alfageme-Garcia P., Calderon-Garcia J.F., Martinez-Nova A., Hidalgo-Ruiz S., Martinez-alvarez M., Rico-Martin S.	3.390
Cardio-ankle vascular index (CAVI) measured by a new device: protocol for a validation study BMJ Open Rico Martin S., Vassilenko V., De Nicolas Jimenez J.M., Rey Sanchez P., Serrano A., Martinez Alvarez M., Calderon Garcia J.F., Sanchez Munoz-Torrero J.F.	2.692

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Commentary to “Dosing vitamin C in critically ill patients with special attention to renal replacement therapy: a narrative review” Annals of Intensive Care Moran J.M., Herrera-Peco I.	6.925
Critical appraisal of the systematic review and meta-analysis of intra-articular ozone therapy efficiency to attenuate pain in knee osteoarthritis COMPLEMENTARY THERAPIES IN MEDICINE Herrera-Peco I., Santillan-Garcia A., Cuesta-Lozano D., Pastor-Ramon E., Garcia-Puente M., Aguirre O., Moran J.M.	2.446
Depressed mood after stroke: Predictive factors at six months follow-up International Journal of Environmental Research and Public Health Lopez-Espuela F., Roncero-Martin R., Canal-Macias M.L., Moran J.M., Vera V., Gomez-Luque A., Lendinez-Mesa A., Pedrera-Zamorano J.D., Casado-Naranjo I., Lavado-Garcia J.	3.390
Diferencias de género en la calidad de vida a largo plazo tras un ictus: influencia del estado funcional y el estado de ánimo NEUROLOGIA Fidel López Espuela, J. C. Portilla Cuenca, C. Leno Díaz, J.M. Párraga Sánchez, G. Gámez Leyva, Ignacio Casado Naranjo	3.109
Effectiveness of a brief motivational intervention to increase the breastfeeding duration in the first 6 months postpartum: Randomized controlled trial JOURNAL OF ADVANCED NURSING Franco-Antonio C., Calderon-Garcia J.F., Santano-Mogena E., Rico-Martin S., Cordovilla-Guardia S.	3.187

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effectiveness of body roundness index in predicting metabolic syndrome: A systematic review and meta-analysis Obesity Reviews Rico-Martin S., Calderon-Garcia J.F., Sanchez-Rey P., Franco-Antonio C., Martinez Alvarez M., Sanchez Munoz-Torrero J.F.	9.213
Impact of a postoperative intervention educational program on the quality of life of patients with hip fracture: A randomized, open-label controlled trial International Journal of Environmental Research and Public Health Amarilla-Donoso F.J., Roncero-Martin R., Lavado-Garcia J., Canal-Macias M.L., Pedrera-Canal M., Chimpén-Lopez C., Toribio-Felipe R., Rico-Martin S., Barrios-Fernandez S., Lopez-Espuela F.	3.390
Impact of surgically operated hip fracture on the quality of life, functional status and mood of the elderly Enfermería Clínica Amarilla-Donoso J., Gomez-Luque A., Huerta-Gonzalez S., Panea-Pizarro I., Guesta-Guerra E., Lopez-Espuela F.	
Internet addiction and Facebook addiction in Spanish women with eating disorders ARCHIVES OF PSYCHIATRIC NURSING Panea-Pizarro I., Lopez-Espuela F., Martos-Sanchez A., Dominguez-Martin A.T., Beato-Fernandez L., Moran-Garcia J.M.	2.218
Longitudinal analysis of plantar pressures with wear of a running shoe International Journal of Environmental Research and Public Health Escamilla-martinez E., Gomez-martin B., Fernandez-Seguin L.M., Martinez-nova A., Pedrera-Zamorano J.D., Sanchez-rodriguez R.	3.390
Nursing genetic research: New insights linking breast cancer genetics and bone density Healthcare (Switzerland) Sanchez-Fernandez A., Roncero-Martin R., Moran J.M., Lavado-Garcia J., Puerto-Parejo L.M., Lopez-Espuela F., Aliaga I., Pedrera-Canal M.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
P-53-independent apoptosis of human osteosarcoma cells after exposure to oleuropein Latin American Journal of Pharmacy Leal-Hernandez O., Roncero-Martin R., Aliaga I., Pedrera-Canal M., Moran J.M., Rico S., Puerto Parejo L.M., Lavado-Garcia J.M.	0.249
Preclinical assessment methodology using a dental simulator during dental students' first and third years Journal of Oral Science Aliaga I., Pedrera-Canal M., Vera V., Martin S.R., Barbero E.G., Leal-Hernandez O., Moran J.M.	1.556
Quality of life after hip fracture: A 12-month prospective study PeerJ Amarilla-Donoso F.J., Roncero-Martin R., Lavado-Garcia J.M., Toribio-Felipe R., Moran-Garcia J.M., Lopez-Espuela F.	2.984
Quality of life in elderly people after a hip fracture: A prospective study Health and Quality of Life Outcomes Amarilla-Donoso F.J., Lopez-Espuela F., Roncero-Martin R., Leal-Hernandez O., Puerto-Parejo L.M., Aliaga-Vera I., Toribio-Felipe R., Lavado-Garcia J.M.	3.186
Research note. Open letter to the users of the new pubmed: A critical appraisal Profesional de la Informacion Garcia-Puente M., Pastor-Ramon E., Agirre O., Moran J.-M., Herrera-Peco I.	2.253
Resumen del XXVI Congreso Anual y II Congreso Internacional de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica Revista Científica de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica Rosa Güell Baro, Fidel López Espuela, Alejandro Lendínez Mesa, Paloma Muñoz Pedrazuela, Javier Amarilla Donoso, María Palanca Cámara, Mercè Salvat Plana, Noelia López Ramon, David Iglesias Villanueva, Carmen Funes Molina	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Review of the bone mineral density data in the meta-analysis about the effects of exercise on physical outcomes of breast cancer survivors receiving hormone therapy MATURITAS Sanchez-Fernandez A., Moran J.M., Canal-Macias M.	4.342
SCRUTATIOm: how to detect retracted literature included in systematics reviews and metaanalysis using SCOPUS© and ZOTERO© Gaceta Sanitaria Moran J.M., Santillan-Garcia A., Herrera-Peco I.	2.139
Sample size calculation. Comment on quantitative ultrasound and dual x-ray absorptiometry as indicators of bone mineral density in young women and nutritional factors affecting it, <i>Nutrients</i>, 2019, 11, 2336 Nutrients Moran J.M., Fernandez A.S.	5.717
Systematic review of breast and complementary feeding in Ethiopia: a commentary EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION Moran J.M., Puerto-Parejo L.M.	5.614
The evidence-based practice silent enemy: Retracted articles and their use in systematic reviews Healthcare (Switzerland) Herrera-Peco I., Santillan-Garcia A., Moran J.M., Goodman-Casanova J.M., Cuesta-Lozano D.	
Vitamin d receptor polymorphisms and non-melanoma skin cancer risk: A case-control study Journal of Clinical Medicine Morgado-aguila C., Rey-Sanchez P., Gil-Fernandez G., Costa-Fernandez M.C., Rodriguez-Velasco F.J.	4.241

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	14212.8
Total proyectos investigación	1	14212.8

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES METABÓLICAS ÓSEAS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JUAN DIEGO PEDRERA ZAMORANO	14212.8



**GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOPSIICOSOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
(CTS042)**

- Coordinador: FRANCISCO JOSÉ RODRÍGUEZ VELASCO

- Líneas de investigación

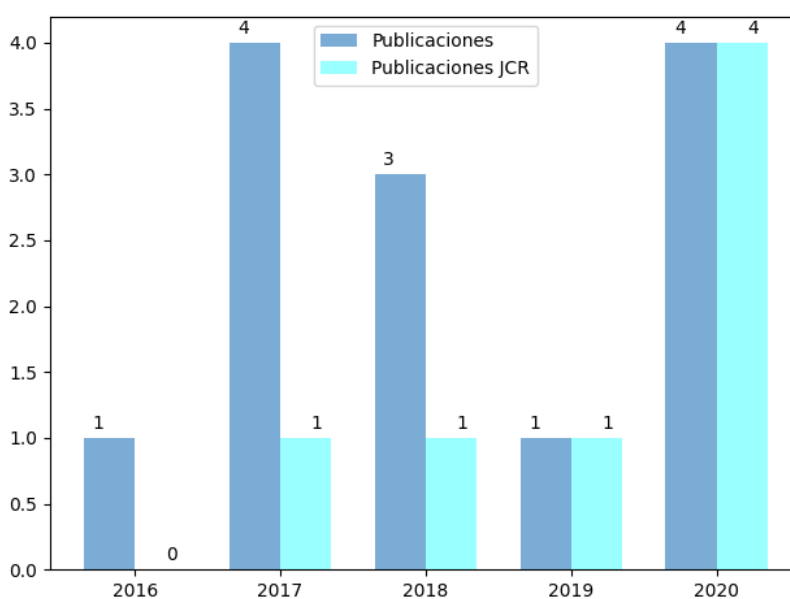
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	4

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR AYUDANTE 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
MANUELA MATAS GUTIERREZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	0
MARIANA MARTÍNEZ ÁLVAREZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	2



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Backpacks effect on foot posture in schoolchildren with a neutral foot posture: A three-year prospective study International Journal of Environmental Research and Public Health Alfageme-Garcia P., Calderon-Garcia J.F., Martinez-Nova A., Hidalgo-Ruiz S., Martinez-alvarez M., Rico-Martin S.	3.390
Cardio-ankle vascular index (CAVI) measured by a new device: protocol for a validation study BMJ Open Rico Martin S., Vassilenko V., De Nicolas Jimenez J.M., Rey Sanchez P., Serrano A., Martinez Alvarez M., Calderon Garcia J.F., Sanchez Munoz-Torrero J.F.	2.692
Effectiveness of body roundness index in predicting metabolic syndrome: A systematic review and meta-analysis Obesity Reviews Rico-Martin S., Calderon-Garcia J.F., Sanchez-Rey P., Franco-Antonio C., Martinez Alvarez M., Sanchez Munoz-Torrero J.F.	9.213
Vitamin d receptor polymorphisms and non-melanoma skin cancer risk: A case-control study Journal of Clinical Medicine Morgado-aguila C., Rey-Sanchez P., Gil-Fernandez G., Costa-Fernandez M.C., Rodriguez-Velasco F.J.	4.241

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	4431.0
Total proyectos investigación	1	4431.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOPSIKOSICIAL PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL FRANCISCO JOSÉ RODRÍGUEZ VELASCO	4431.0



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	0
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 2 personas con relación contractual con la UEx. 2 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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
MARÍA ÁNGELES FERNÁNDEZ GIL 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	6
NIEVES BERJANO MURGA 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	0



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

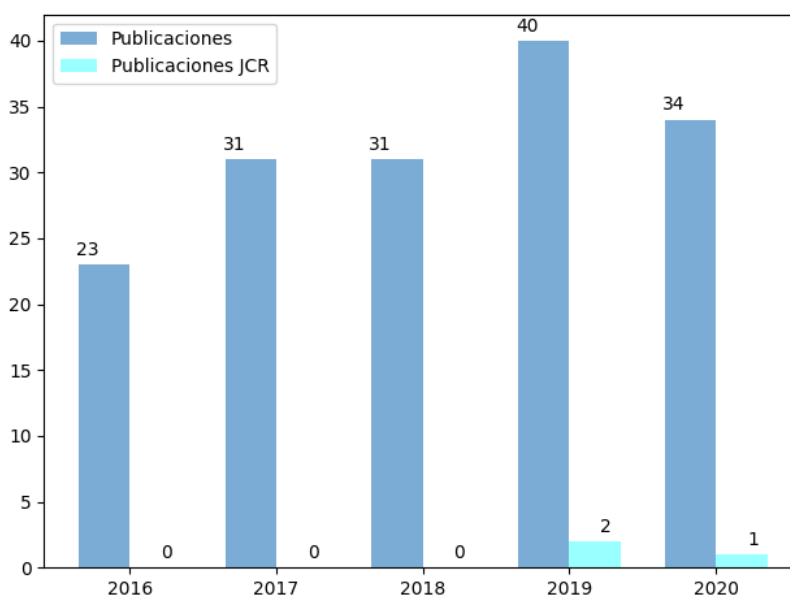
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	34
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO JAVIER GRANDE QUEJIGO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
GUADALUPE NIETO CABALLERO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
JOSÉ LUIS BERNAL SALGADO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOSÉ ROSO DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MIGUEL ÁNGEL LAMA HERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MIGUEL ÁNGEL TEIJEIRO FUENTES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Aproximaciones a la faceta lúdica de una monja novohispana: las fiestas teatrales cortesanas de sor Juana Inés de la Cruz Mujer y sociedad en la literatura del Siglo de Oro Jesús Cañas Murillo	
Aproximación a la Literatura Castellana de la edad media Francisco Javier Grande Quejigo	
Bolufer Peruga, Mónica. Arte y artificio de la vida en común. Los modelos de comportamiento y sus tensiones en el Siglo de las Luces. Madrid: Marcial Pons, 2019, 448 pp. Ediciones de Historia. Cuadernos Dieciochistas Guadalupe Nieto Caballero	
Como mejorar las destrezas comunicativas docentes para mejorar su eficacia a través de plataformas digitales Innovación docente e investigación en arte y humanidades: avanzado en el proceso de enseñanza - aprendizaje Isabel Sainz Bariáin, Alberto Escalante Varona	
Currículo educativo y competencia lectora en maestros de Educación Primaria: una propuesta didáctica en Enseñanza Superior Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa Alberto Escalante Varona	
Cómo afrontar una tesis doctoral Tejuelo: Didáctica de la Lengua y la Literatura. Educación Alberto Escalante Varona	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Damas guerreras en el teatro femenino: aportaciones de dramaturgas del siglo XVIII a la perpetuación de un tópico barroco Mujer y sociedad en la literatura del Siglo de Oro Alberto Escalante Varona	
De la comedia heroica barroca a la dieciochesca: apuntes sobre la renovación argumental del género en dos piezas sobre la Reconquista castellana Hipogrifo Alberto Escalante Varona	
El heroísmo medieval castellano en una comedia epigonal barroca poco conocida: Las amazonas de España, y prodigio de Castilla, de Juan del Castillo . La tradición cultural hispánica en una sociedad global Alberto Escalante Varona	
El patriotismo de la «Escuela de Comella»: hacia una definición de la tragedia popular del siglo xviii (un estudio de caso) Aproximaciones al nacionalismo en las literaturas hispánicas Alberto Escalante Varona	
Enredos de palabras: gramática y uso de la lengua en nuevos espacios de comunicación. Investigación en didáctica de la lengua. Quiles Cabrera, M^a del C., Martínez Ezquerro, A., Palmer, Í. (2018). Barcelona, Graó, 170 págs., ISBN: 978-84-9980-931-1. Porta Linguarum Alberto Escalante Varona	1.200
Francisco Javier de Villanueva, un autor extremeño del Siglo XVIII: incógnitas críticas en la revisión de su perfil bio-bibliográfico Revista de estudios extremeños Alberto Escalante Varona	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Francisco Valdés y Miguel Delibes: un espacio compartido en el conflicto de la tierra Disidencias en la literatura hispánica Guadalupe Nieto Caballero	
GASPAR MELCHOR DE JOVELLANOS: El Pelayo. Tragedia. Edición, introducción y notas de Elena de Lorenzo Álvarez. Gijón, Ediciones Trea, 2018, 338 páginas. ISBN: 978-84-17140-77-9. Anuario de Estudios Filológicos Miguel Ángel Lama Hernández	
Gamificación y literatura española del siglo de oro: una propuesta didáctica para la educación secundaria Innovación docente e investigación en arte y humanidades: avanzado en el proceso de enseñanza - aprendizaje Alberto Escalante Varona, Isabel Sainz Bariáin	
Hábitos estilísticos de Pérez Galdós en La fontana de oro: un estudio de corpus Tonos Digital Guadalupe Nieto Caballero	
Investigating Benito Pérez Galdós Early Style :: A Corpus-Stylistic Approach Current Trends in Corpus Linguistics Guadalupe Nieto Caballero	
Joaquín ÁLVAREZ BARRIENTOS, El actor borbónico (1700-1801), Madrid, Asociación de Directores de Escena de España, 2019, 512 págs. Cuadernos de estudios del siglo XVIII Alberto Escalante Varona	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La Escuela de Cruz. Textos y autores del teatro popular en el Madrid ilustrado (Primer Premio Opera Prima 2019) Alberto Escalante Varona	
La enseñanza de la literatura española de la Ilustración en Educación Secundaria y Bachillerato: una revisión curricular Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa Alberto Escalante Varona	
La “hora navarra” en el teatro de Madrid. La familia Labiano-Ororbia y la literatura dramática de finales del siglo XVIII, entre la tradición áurea y la modernidad neoclásica Melior auro. Actas del IX Congreso Internacional Jóvenes Investigadores Siglo de Oro, JISO 2019: BIADIG. Biblioteca áurea digital v. 59 Alberto Escalante Varona	
Las Amazonas de España, de Juan del Castillo, y el argumento tradicional sobre el origen épico de Castilla. Una propuesta didáctica para su estudio comparado Nuevos paradigmas para el estudio del teatro aurisecular Alberto Escalante Varona	
Los adverbios en –mente en las proposiciones proyectoras en la obra de Benito Pérez Galdós: un enfoque de corpus Anuario de estudios filológicos Guadalupe Nieto Caballero	
Obras completas, tomo VII. Poesía. Benito Jerónimo Feijoo: edición crítica, estudio introductorio y notas de Rodrigo Olay Valdés, Oviedo, Instituto Feijoo de Estudios del Siglo XVIII, Universidad de Oviedo, 2019, 880 pp. Creneida: Anuario de Literaturas Hispánicas Alberto Escalante Varona	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Otros autores, otras opciones: estudio de la obra de Francisco Valdés Catálogo de investigación joven en Extremadura: Volumen III Guadalupe Nieto Caballero	
Procesos de reescritura en la Colección de varias historias (1767-1768): la influencia de la censura eclesiástica en la planificación de un proyecto editorial Ogigia: Revista electrónica de estudios hispánicos Alberto Escalante Varona	
Pérez Magallón, Jesús. Soñando caminos: Moratín y la nación imaginada. Madrid: Calambur Editorial, 2019, 380 pp. Selecta Philologica, XIII. Cuadernos Dieciochistas Miguel Ángel Lama Hernández	
Repensando la didáctica de la lengua y la literatura Lenguaje y textos Alberto Escalante Varona	
TEIJEIRO FUENTES, M. Á. y ROSO DÍAZ, J. (Eds.) (2019). España y Portugal en la encrucijada del teatro del siglo XVI. Estudios dedicados al profesor Miguel Ángel Pérez Priego. Sevilla: Renacimiento; Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura, 2019. 404 pp., ISBN 978-84-17950-17-0 (Renacimiento); 978-84-9127-049-2 (Universidad de Extremadura) Cuadernos de investigación filológica Alberto Escalante Varona	
TIKTOK como herramienta de fomento a la lectura Innovación docente e investigación en arte y humanidades: avanzado en el proceso de enseñanza - aprendizaje Rebeca Lázaro Niso, Alberto Escalante Varona	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Un autor popular en busca de lectores dignos: estrategias de representación en Al deshonor heredado vence el honor adquirido, comedia de Manuel Fermín de Laviano Cuadernos de estudios del siglo XVIII Alberto Escalante Varona	
Un texto teatral oculto de Juan Pablo Forner: la comedia de Los adúladores Lexis (Peru) Jesús Cañas Murillo	
Una propuesta didáctica para la enseñanza de teoría literaria a través del cómic Innovación docente e investigación en arte y humanidades: avanzado en el proceso de enseñanza - aprendizaje Alberto Escalante Varona, Rebeca Lázaro Niso	
VICENTE GARCÍA DE LA HUERTA: Teatro completo. Edición crítica, prólogo y notas de Jesús Cañas Murillo. Gijón, Instituto Feijoo de Estudios del Siglo XVIII-Ediciones Trea, 2019, 704 págs. ISBN: 978-84-89521-20- 9 y 978-84-17767-22-8. Anuario de Estudios Filologicos Alberto Escalante Varona	



GRUPO DE PARASITOLOGIA DE LA UEX (BBB024)

- Coordinador: EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN
- Líneas de investigación
 - Garrapatas y enfermedades transmitidas
 - Leishmania y leishmaniosis
 - Parasitosis del cerdo ibérico
 - Parasitosis en animales silvestres
 - Trichinellosis
 - Zoonosis parasitarias

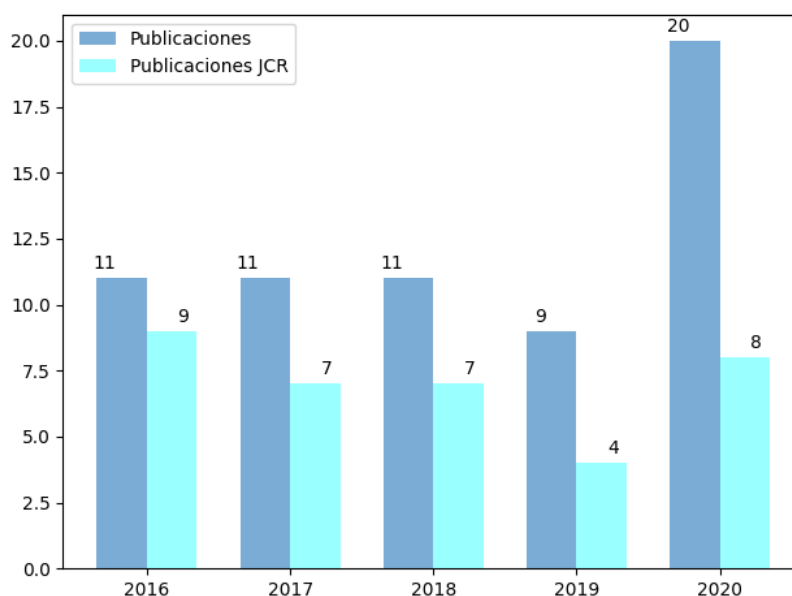
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	11	6

Publicaciones	20
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 3 pertenecientes al PAS. De las 11 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
ADELA GÓMEZ LUQUE 00060-AYUDANTE	No	3
DAVID REINA ESOJO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
FRANCISCO JAVIER SERRANO AGUILERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
FÁTIMA GUERRERO CARVAJAL 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JUAN ENRIQUE PÉREZ MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
LUIS CARLOS GÓMEZ NIETO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
MIGUEL ÁNGEL HABELA MARTÍNEZ-ESTÉLLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
DAVID GRAGERA CORDERO I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0
JOSÉ JAIME SÁNCHEZ DÍAZ I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	No	0
MANUEL GÓMEZ BLÁZQUEZ 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Arbovirosis de carácter neurotrópico de interés en Salud Pública: Importancia de las principales arbovirosis transmitidas por culícidos y fl eboto mos: virus del Nilo Occidental y Toscana Badajoz Veterinaria Juan Antonio Ordóñez Pereda et al.	
Blastocystis sp. Subtype Diversity in Wild Carnivore Species from Spain JOURNAL OF EUKARYOTIC MICROBIOLOGY Calero-Bernal R. et al.	3.346
Context as a Facilitator of the Implementation of Evidence-based Nursing: A Meta-synthesis WESTERN JOURNAL OF NURSING RESEARCH Clavijo-Chamorro M.Z., Sanz-Martos S., Gomez-Luque A., Romero-Zarallo G., Lopez-Medina I.M.	1.967

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Depressed mood after stroke: Predictive factors at six months follow-up International Journal of Environmental Research and Public Health Lopez-Espuela F., Roncero-Martin R., Canal-Macias M.L., Moran J.M., Vera V., Gomez-Luque A., Lendinez-Mesa A., Pedrera-Zamorano J.D., Casado-Naranjo I., Lavado-Garcia J.	3.390
Determinants of the current and future distribution of the West Nile virus mosquito vector <i>Culex pipiens</i> in Spain ENVIRONMENTAL RESEARCH Gangoso L. et al.	6.498
Distomatosis en pequeños rumiantes Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo Juan Enrique Pérez Martín, Daniel Bravo Barriga, David Reina Esojo	
Garrapatas y sarnas de los pequeños rumiantes Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo Eva María Frontera Carrión, David Reina Esojo, Daniel Bravo Barriga	
Histological and Immunohistochemical Study of Wounds in Sheep Skin in Maggot Therapy by Using <i>Protophormia terraenovae</i> (Diptera: Calliphoridae) Larvae JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY Duran D., Galapero J., Frontera E., Bravo-Barriga D., Blanco J., Gomez L.	2.278
Impact of surgically operated hip fracture on the quality of life, functional status and mood of the elderly Enfermería Clínica Amarilla-Donoso J., Gomez-Luque A., Huerta-Gonzalez S., Panea-Pizarro I., Guesta-Guerra E., Lopez-Espuela F.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Infectious diseases surveillance of the Iberian ibex (<i>Capra pyrenaica victoriae</i>) in Western Spain: health and conservation implications Galemys: Boletín informativo de la Sociedad Española para la conservación y estudio de los mamíferos Rafael Calero Bernal, Antonio García Moreno, David González Barrio, Juan Miguel Nieto Rodríguez, Pedro Fernández Llarío, Javier Hermoso de Mendoza, Miguel Ángel Habela Martínez-Estélez	
Los caballos sacrificados del yacimiento tartésico de Casas del Turuñuelo (Guareña, Badajoz): Un estudio multidisciplinar Badajoz Veterinaria Jaime Lira Garrido et al.	
Method for malaria diagnosis based on extractions of samples using non-invasive techniques: An opportunity for the nursing clinical practice International Journal of Environmental Research and Public Health Gomez-Luque A., Parejo J.C., Clavijo-Chamorro M.Z., Lopez-Espuela F., Munyaruguru F., Lorenzo S.B., Monroy I., Gomez-Nieto L.C.	3.390
Miasis: wohlfahrtiosis y oestrosis Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo Daniel Bravo Barriga, David Reina Esojo, Eva María Frontera Carrión	
Multileish-5d: un novedoso sistema multidiagnóstico fiable de la leishmaniosis canina con valor pronóstico Argos: Informativo Veterinario Silvia Belinchón Lorenzo, Adela Gómez Luque, Isabel María Monroy Pérez, Victoria Baz Agudo, Virginia Iniesta Orozco, Rubén Muñoz Madrid, José Luis Barneto Lozano, Juan Carlos Parejo Rosas, Luis Carlos Gómez Nieto, Javier Fernández Cotrina	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Non-motor symptoms related to quality of life and dependency in Parkinson patients at San Pedro de Alcántara Hospital: differences between men and women Revista Científica de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica Gomez-Luque A., Holguin-Mohedas M., Dominguez Martin A.T., Panea Pizarro I., Huerta Gonzalez S., Novo A., Sao Romao Peto L., Lopez-Espuela F.	
Occurrence, prevalence, and explanatory environmental variables of Spirocerca vulpis infestation in the foxes of western Spain PARASITOLOGY RESEARCH Martin-Perez M., Lobo J.M., Perez-Martin J.E., Bravo-Barriga D., Galapero J., Frontera E.	2.289
Parasitosis broncopulmonares de los pequeños rumiantes Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo David Reina Esojo, Juan Enrique Pérez Martín	
Parasitosis gastrointestinales de los pequeños rumiantes Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo David Reina Esojo, Eva María Frontera Carrión, Francisco Javier Serrano Aguilera	
Sarcocystis spp. diversity in the roe deer (Capreolus capreolus) from Lithuania and Spain PARASITOLOGY RESEARCH Rudaityte-Lukosiene E., Delgado de las Cuevas G.E., Prakas P., Calero-Bernal R., Martinez-Gonzalez M., Strazdaite-Zieliene Z., Serviene E., Habela M.A., Butkauskas D.	2.289
Vigilancia del mosquito tigre: cuando la investigación se pone en manos del servicio público Viceversa: UEx empresa Eva María Frontera Carrión	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	5108.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	1989.0
Total proyectos investigación	3	7097.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CONTROL PARASITOLÓGICO DE LA CABAÑA GANADERA DE VALDESEQUERA. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	1500.0
FUNCIÓN DE LAS PRUEBAS DE AVIDEZ DEL IgG DEL VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL PARA DISCRIMINAR ENTRE UNA INFECCIÓN AGUDA Y UNA PASADA POR EL VNO EN CABALLOS CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	1989.0
REALIZACIÓN DE MULTIDIAGNOSTICO DE LEISHMANIOSIS CANINA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU LUIS CARLOS GÓMEZ NIETO	3608.0

GRUPO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓN EN TEORÍA E Hª DE LA EDUCACIÓN (SEJ039)

- Coordinador: MIGUEL ÁNGEL MARTÍN SÁNCHEZ
- Líneas de investigación
 - EDUCACIÓN COMPARADA
 - HISTORIA DE LA EDUCACIÓN
 - TEORÍA DE LA EDUCACIÓN

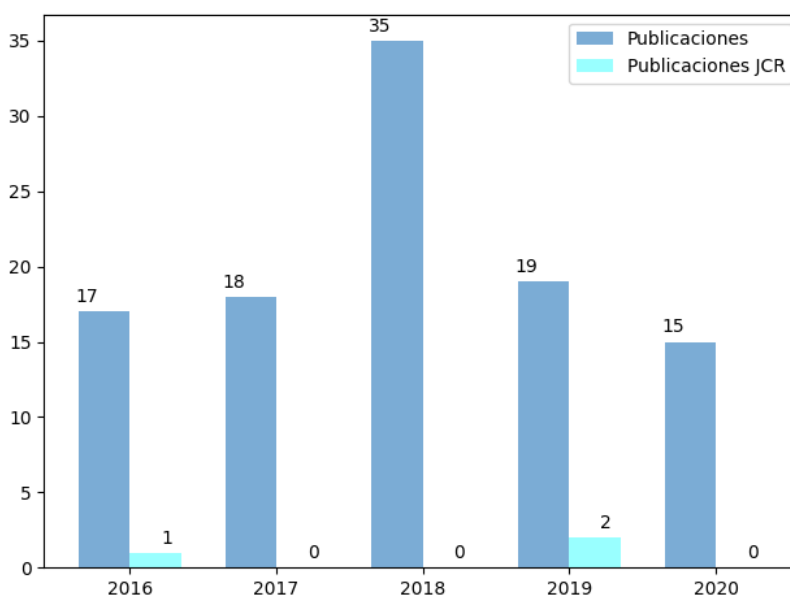
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	15
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO SALVADOR JIMÉNEZ HERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
FRANCISCO JAVIER ALEJO MONTES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JORGE CÁCERES MUÑOZ 00060-AYUDANTE	Sí	1
MARÍA ROSA ORIA SEGURA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	1
MIGUEL ÁNGEL MARTÍN SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
TAMAR RACHEL GROVES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Aprendizaje-Servicio como Estrategia Metodológica para Impulsar Procesos de Educación Expandida REMIE: Multidisciplinary Journal of Educational Research Domingo Mayor Paredes	
Aprendizaje-Servicio: conceptualización Teoría y práctica del aprendizaje-servicio en la universidad Domingo Mayor Paredes	
Concepciones de una docente sobre la innovación educativa y el aprendizaje-servicio. Historia de vida profesional Teoría y práctica en investigación educativa: una perspectiva internacional Andrea Ortiz Jiménez, Domingo Mayor Paredes	
Conclusiones y apuntes para seguir avanzando Teoría y práctica del aprendizaje-servicio en la universidad Domingo Mayor Paredes, Mercedes Fernández Torres, Magdalena Pilar Andrés Romero	
Conociendo e interviniendo en una organización socioeducativa a través de un proyecto de Aprendizaje-Servicio implementado por el estudiantado universitario Teoría y práctica del aprendizaje-servicio en la universidad Domingo Mayor Paredes	
Construyendo docentes críticos a través del método biográfico-narrativo IJERI: International journal of Educational Research and Innovation José M. García-Sánchez, Jorge Cáceres-Muñoz, Miguel Ángel Martín Sánchez	
El Aprendizaje-Servicio en el ámbito universitario Teoría y práctica del aprendizaje-servicio en la universidad Domingo Mayor Paredes	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Historia de la educación. El primer franquismo y el surgimiento de la gobernanza educativa global: Mirando a la dictadura desde el enfoque actual de la historia de la educación El franquismo en caleidoscopio: Perspectivas y estudios transdisciplinares sobre la dictadura Tamar Rachel Groves, Mariano González Delgado	
Innovación educativa y comunidades de aprendizaje. Concepciones de una docente Teoría y práctica en investigación educativa: una perspectiva internacional Tania Rodríguez Vílchez, Domingo Mayor Paredes	
La educación mediática crítica como promotora del desarrollo de una sociedad intercultural Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa María Fátima Rosado Castellano, Jorge Cáceres Muñoz	
Professional Advocacy in Education. The Legacy of the 1960s Students' Protest and the Forging of a Social-Professional Identity among Teachers (Spain, 1970-1982) Espacio, Tiempo y Educación Tamar Rachel Groves	
School closings and socio-educational inequality in times of COVID-19. An exploratory research in an international key Revista Internacional de Educacion para la Justicia Social Caceres-Munoz J., Jimenez Hernandez A.S., Martin-Sanchez M.	
Teoría y práctica del aprendizaje-servicio en la universidad Domingo Mayor Paredes, Mercedes Fernández Torres, Magdalena Pilar Andrés Romero	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Un programa de Aprendizaje-Servicio sobre identidades y corporalidades LGTBI en la Universidad do Algarve Teoría y práctica del aprendizaje-servicio en la universidad Alejandro Granero Andújar, Domingo Mayor Paredes, Rosanna Barros	
Una experiencia pedagógica ludificada en Educación para la Salud del Grado de Educación Social Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa Cruz María Flores Rodríguez, Miguel Á. Martín Sánchez	

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

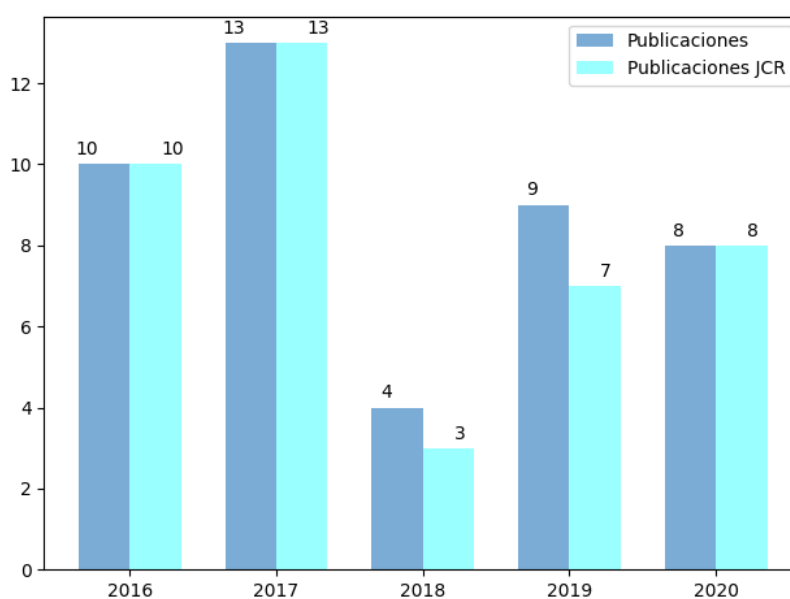
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (4 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
CONSOLACIÓN SÁNCHEZ SÁNCHEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
FERNANDO JUAN LÓPEZ RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16
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	14
RICARDO CHACÓN GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
ÁNGEL ANASTASIO MULERO DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A New Corresponding-States Model for the Correlation and Prediction of the Surface Tension of Organic Acids INDUSTRIAL ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH Cachadina I., Mulero A.	3.720
Corresponding-States Model for the Correlation and Prediction of the Surface Tension of Silanes INDUSTRIAL ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH Yang S., Tian J., Jiang H., Mulero A., Cachadina I.	3.720
Determination of pure alcohols surface tension using Artificial Intelligence methods CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS Tatar A., Moghtadaei G.M., Manafi A., Cachadina I., Mulero A.	3.491
Equations of state for the hard disk fluids MOLECULAR PHYSICS Tian J., Jiang H., Mulero A.	1.962
Erratum: Equations of the state of hard sphere fluids based on recent accurate virial coefficients: B 5- B 12 (Phys. Chem. Chem. Phys. (2019) 21 (13070–13077) DOI: 10.1039/C9CP02116G) PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS Tian J., Jiang H., Mulero A.	3.676
Performance of the asymptotic expansion method to derive equations of state for hard polyhedron fluids PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS Tian J., Jiang H., Mulero A.	3.676
Soonspot: Software to Determine Areas and Sunspot Positions SOLAR PHYSICS Galaviz P., Carrasco V.M.S., Sanchez-Bajo F., Gallego M.C., Vaquero J.M.	2.671

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Suppression of chaos by incommensurate excitations: Theory and experimental confirmations Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation Martinez P.J., Euzzor S., Meucci R., Chacon R.	4.260

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	25410.0
Total proyectos investigación	1	25410.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
EMERGENCIA, SINCRONIZACIÓN Y SUPRESIÓN DE CAOS EN REDES COMPLEJAS POR EXCITACIONES TEMPORALES GENERALIZADAS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL RICARDO CHACÓN GARCÍA	25410.0



GRUPO INTERDISCIPLINAR SOCIEDAD CULTURA Y SALUD. (SEJ047)

- Coordinador: LORENZO MARIANO JUÁREZ
- Líneas de investigación

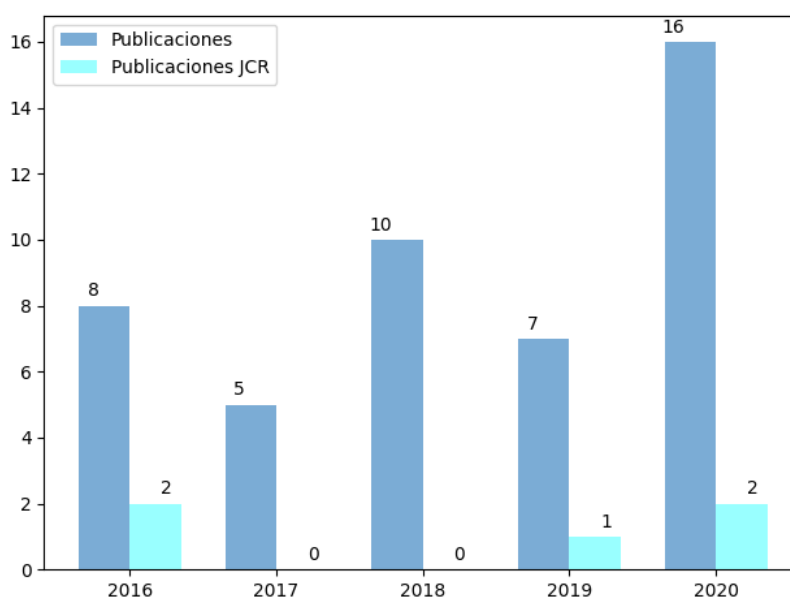
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
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	1
LORENZO MARIANO JUÁREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Ambulatory Oxygen Therapy From Narrative-Based Medicine Carmen Cipriano-Crespo, David Conde-Caballero, Pablo Sánchez-García, Lorenzo Mariano-Juárez	
Blue Social Work and Atlantic Museum: a successful case study of what can be done to achieve a sustainable future Espacios transnacionales: revista latinoamericana-europea de pensamiento y acción social Eduardo Marques, José Luis Fernández-Pacheco Sáez	
COVID-19 e inseguridad alimentaria: intersecciones etnográficas en el oriente de Guatemala Reset: Reflexiones antropológicas ante la pandemia de COVID-19 Lorenzo Mariano Juárez, David Conde Caballero, Borja Rivero Jiménez	
Cuando el pan era negro. Recetas de los años del hambre en Extremadura David Conde Caballero, Lorenzo Mariano Juárez	
Desnutrición infantil y cultura de la cooperación y el desarrollo: una revisión de intervenciones y evidencias en Guatemala.	
Eating experiences of people with disabilities: A qualitative study in Spain Healthcare (Switzerland) Cipriano-Crespo C., Rodriguez-Hernandez M., Cantero-Garlito P., Mariano-Juarez L.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Educación para la salud y alimentación en personas mayores. Tradición, cultura y autoridad en Las Hurdes (Extremadura-España) Agathos: Atención sociosanitaria y bienestar Borja Rivero Jiménez, David Conde Caballero, Lorenzo Mariano Juárez	
Health and nutritional beliefs and practices among rural elderly population: An ethnographic study in western Spain International Journal of Environmental Research and Public Health Rivero-Jimenez B., Conde-Caballero D., Mariano-Juarez L.	3.390
Informal Cares and Caregivers in Rural Elderly Nuria María García Perales, Borja Rivero Jiménez, David Conde Caballero, Beatriz Muñoz González, Lorenzo Mariano Juarez	
Loneliness Among Rural Elderly Borja Rivero Jiménez, Nuria María García Perales, David Conde Caballero, Beatriz Muñoz González, Julián F. Calderón García, Lorenzo Mariano Juarez	
Outpatient Oxygen Therapy, Illness Experience, and Mental Health Pablo Sánchez-García, David Conde-Caballero, Carmen Cipriano-Crespo, Lorenzo Mariano-Juárez	
Recursos culinarios para tiempos de hambre. Una aproximación etnográfica a la posguerra en Extremadura Revista de estudios extremeños David Conde Caballero, Borja Rivero Jiménez, Lorenzo Mariano Juárez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Technology and rural elderly loneliness. thinking about analog solutions for the community Communications in Computer and Information Science Rivero Jimenez B., Conde Caballero D., MunozGonzalez B., Mariano Juarez L.	
Technology for anthropological research. Feedelio: An application for food and nutrition studies Communications in Computer and Information Science Rivero Jimenez B., Jesus-Azabal M., Conde Caballero D., Beatriz M.G., Mariano Juarez L.	
Technology to Improve Elderly Nutrition Borja Rivero Jiménez, David Conde Caballero, Beatriz Muñoz González, Lorenzo Mariano Juarez	
“Galguerías” of the new times. Indigenous ideologies of the food and nutritional transition in eastern guatemala AIBR Revista de Antropologia Iberoamericana Juarez L.M., Caballero D.C.	0.459

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	2247.0
Total proyectos investigación	1	2247.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO INTERDISCIPLINAR SOCIEDAD, CULTURA Y SALUD PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL LORENZO MARIANO JUÁREZ	2247.0



GRUPO INVESTIGACION EN MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA (CTS029)

- Coordinador: FÉLIX SUÁREZ GONZÁLEZ

- Líneas de investigación

-5. SECTOR TIC

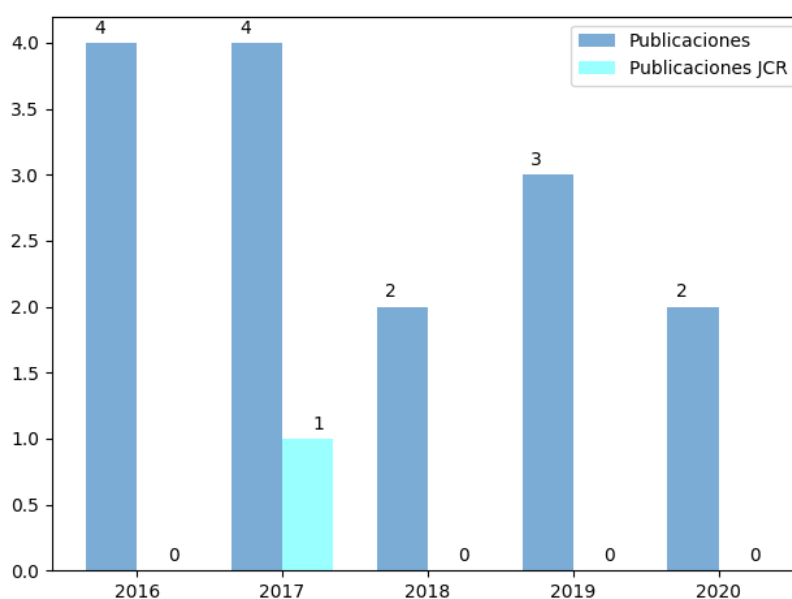
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	4	1
Total Investigadores y Doctores	5	2

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 2 son doctores (1 PROFESOR ASOCIADO y 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFREDO GIMENO BENÍTEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	3
ANA MORENO MORENO 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	0
FÉLIX SUÁREZ GONZÁLEZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	2
JUAN ANTONIO CORDERO TORRES 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	4
JUAN JOSÉ DORADO MARTÍN 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
How to assess the etiology of an acute alteration of kidney function FMC Formacion Medica Continuada en Atencion Primaria Mas M.T., Donoso A.P., Romero S.S., Fuentes A.S., Torres J.A.C.	
How to assess the etiology of an acute alteration of liver function? FMC Formacion Medica Continuada en Atencion Primaria Mathias V.P., Baena M.S., Perez R.G., Torres J.A.C.	



GENÉTICA MICROBIANA Y MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS (AGA007)

- Coordinador: FELIPE ROBERTO MOLINA RODRÍGUEZ
- Líneas de investigación
 - Bacterias lácticas
 - Biodiversidad en Poblaciones Autóctonas de Microorganismos
 - Biología de redes
 - Control de la replicación cromosómica en bacterias
 - Genética microbiana
 - Replicación por estrés térmico: HIR
 - Terapia Fágica

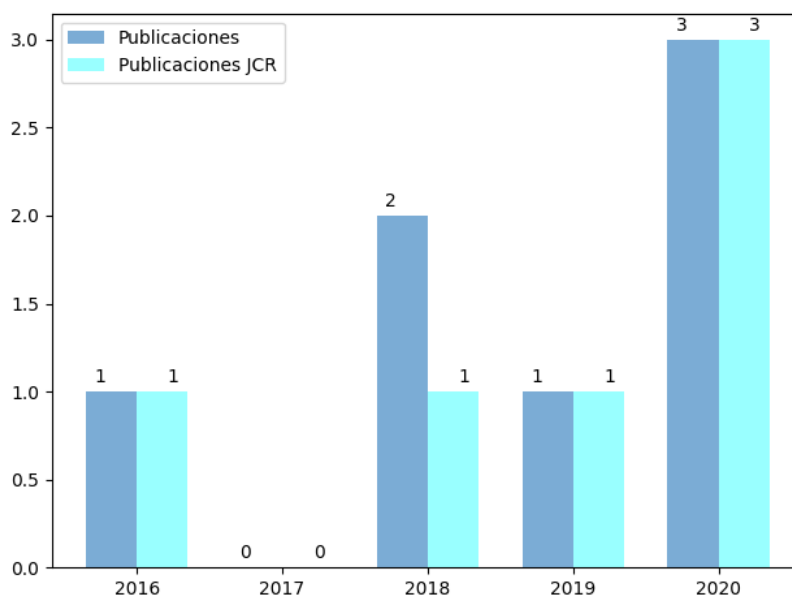
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
Total Investigadores y Doctores	3	2

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 3 personas con relación contractual con la UEx. 2 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. 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	7
MARÍA ENCARNACIÓN FERRERA GUILLÉN 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Corrigendum: Diversity and Local Coadaptation of Escherichia coli and Coliphages From Small Ruminants (Front.Microbiol, (2020), 11, (564522), 10.3389/fmicb.2020.564522) Frontiers in Microbiology Molina F., Simancas A., Tabla R., Gomez A., Roa I., Rebollo J.E.	5.640

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Diversity and Local Coadaptation of Escherichia coli and Coliphages From Small Ruminants Frontiers in Microbiology Molina F., Simancas A., Tabla R., Gomez A., Roa I., Rebollo J.E.	5.640
Transient enhanced cell division by blocking DNA synthesis in escherichia coli Microbiology Martin C.M., Zaritsky A., Fishov I., Guzman E.C.	2.777

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	9282.14
Total proyectos investigación	1	9282.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GENÉTICA MICROBIANA Y MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL FELIPE ROBERTO MOLINA RODRÍGUEZ	9282.14



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

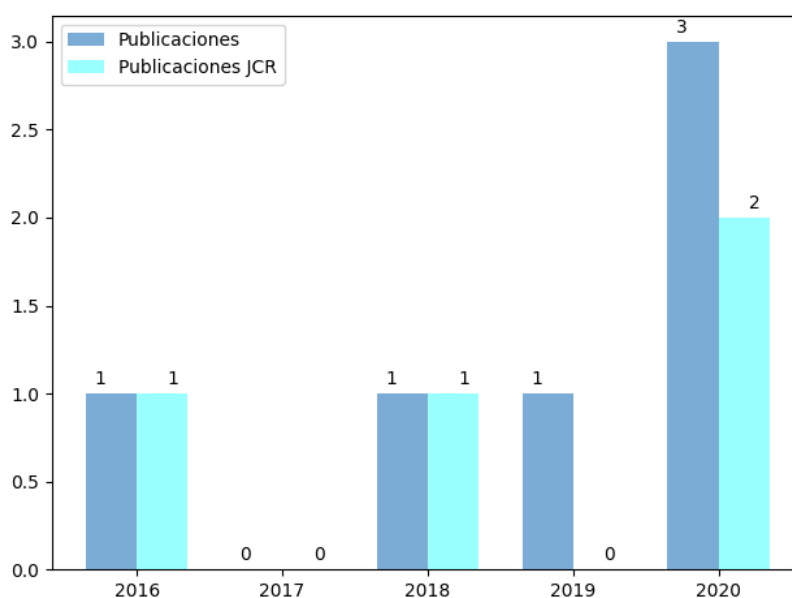
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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	7



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Arbovirosis de carácter neurotrópico de interés en Salud Pública: Importancia de las principales arbovirosis transmitidas por culícidos y flebotomos: virus del Nilo Occidental y Toscana Badajoz Veterinaria Juan Antonio Ordóñez Pereda et al.	
Genetic diversity, Population Genetic Structure and Conservation Management of Spanish Verata Goat Breed SMALL RUMINANT RESEARCH Martinez-Trancon M., Parejo J.C., Rabasco A., Padilla P., Padilla J.A.	1.611
Method for malaria diagnosis based on extractions of samples using non-invasive techniques: An opportunity for the nursing clinical practice International Journal of Environmental Research and Public Health Gomez-Luque A., Parejo J.C., Clavijo-Chamorro M.Z., Lopez-Espuela F., Munyaruguru F., Lorenzo S.B., Monroy I., Gomez-Nieto L.C.	3.390

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	8	14411.89
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	6052.2
Total proyectos investigación	9	20464.09

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DEL DISEÑO PRELIMINAR DEL DISEÑO ESPERIMENTAL ENCAMINADO A LA DETERMINACIÓN DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA EN UNA POBLACIÓN PILOTO DE JABALÍES MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN CARLOS PAREJO ROSAS	2350.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
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 ARTÍCULO 83 LOU JUAN CARLOS PAREJO ROSAS	413.22
CONTROL DE LAS FILIACIONES, RELACIONES DE PARENTESCO Y CONSANGUINIDAD EN LAS DIFERENTES GANADERÍAS DE LA RAZA CAPRINA VERATA Y DESARROLLO DE SU PROGRAMA DE CRÍA. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN CARLOS PAREJO ROSAS	1239.67
DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN BOVINO DE CARNE DE LA ASOCIACIÓN RAZA MORUCHA. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN CARLOS PAREJO ROSAS	1239.0
ESTUDIO DE MARCADORES PARA LA ESTIMULACIÓN DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA Y RELACIONES DE PARENTESCO EN UNA POBLACIÓN DE GANADO CAPRINO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN CARLOS PAREJO ROSAS	550.0
GENÉTICA Y TECNOLOGÍA ANIMAL PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JUAN CARLOS PAREJO ROSAS	6052.2
PS-IDENTIFICACIÓN DE LA ESPECIE DE UNA MUESTRA BIOLÓGICA ANIMAL MEDIANTE ANÁLISIS GENÉTICOS MOLECULARES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ ÁNGEL PADILLA PEÑAS	120.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
VALORACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE FILIACIÓN DE ANIMALES DE LA RAZA MORUCHA PERTENECIENTES A LA ASOCIACIÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN CARLOS PAREJO ROSAS	4500.0
VALORACIÓN GENÉTICA Y CONTROL DE LAS FILIACIONES DE ANIMALES DE LA RAZA CHAROLESA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN CARLOS PAREJO ROSAS	4000.0



- 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

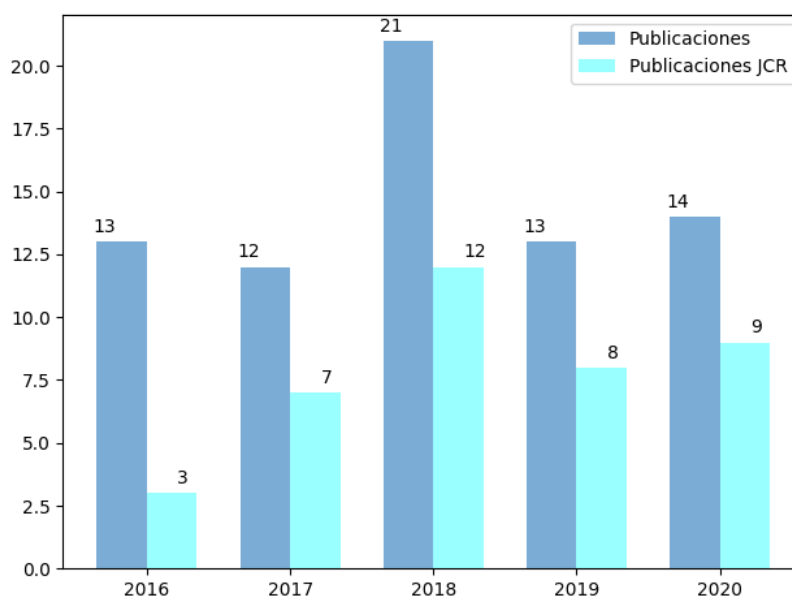
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	8	5

Publicaciones	14
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO ALFONSO TORREÑO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
ANA BEATRIZ MATEOS RODRÍGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
JESÚS BARRENA GONZÁLEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JOAQUÍN FRANCISCO LABADO CONTADOR A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MANUEL PULIDO FERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	15
SUSANNE CECILIA SCHNABEL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
UBALDO MARÍN COMITRE 00060-AYUDANTE	No	0
ÁLVARO GÓMEZ GUTIÉRREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Developing scoring functions to assess soil quality at a regional scale in rangelands of SW Spain REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO Manuel Pulido Fernández, Ali Keshavarzi, Jesús Rodrigo-Comino, Susanne Schnabel, Joaquín Francisco Lavado Contador, Álvaro Gómez Gutiérrez, Francisco Javier Lozano Parra, Jesús Barrena González, Alberto Alfonso Torreño, Artemi Cerdà	1.683
Dimensionless morphological ratios versus stream power variations at bankfull stage in an ephemeral channel GEOMORPHOLOGY Conesa-Garcia C., Perez-Cutillas P., Garcia-Lorenzo R., Eekhout J., Gomez-Gutierrez A., Millares-Valenzuela A., Martinez-Salvador A.	4.139
Exploring the economic, social and environmental prospects for commercial natural annual grasslands by performing a sensitivity analysis on a multidisciplinary integrated model SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Ibanez J., Martinez-Valderrama J., Contador J.F.L., Fernandez M.P.	7.963

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Hydrological characterization of Watering ponds in rangeland farms in the southwest Iberian Peninsula Water (Switzerland) Marin-Comitre U., Schnabel S., Pulido-Fernandez M.	3.103
Identifying Problems in Watering Ponds with Different Purposes Environments - MDPI Manuel Pulido, ALBERTO ALFONSO-TORREÑO, Jesús Barrena-González, Rafael Robina-Ramirez, mohamed amine Abdenmour	
Monitoring Geomorphic Change and Catchment Sediment Production to Understand the Erosive Dynamics in a Gullied Channel by Means of High-Resolution DEMs ALBERTO ALFONSO-TORREÑO, Álvaro Gómez-Gutiérrez, Susanne Schnabel, J. Francisco Lavado Contador, Manuel Pulido Fernández, Jesús Barrena-González	
Predictive mapping of soil electrical conductivity as a Proxy of soil salinity in south-east of Algeria Environmental and Sustainability Indicators Abdenmour M.A., Douaoui A., Piccini C., Pulido M., Bennacer A., Bradai A., Barrena J., Yahiaoui I.	
Relationship of weather types on the seasonal and spatial variability of rainfall, runoff, and sediment yield in the western Mediterranean basin Atmosphere Pena-Angulo D. et al.	2.686
Soil Science Challenges in a New Era: A Transdisciplinary Overview of Relevant Topics Air, Soil and Water Research Rodrigo-Comino J. et al.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Surveying coastal cliffs using two UAV platforms (multirotor and fixed-wing) and three different approaches for the estimation of volumetric changes INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING Gomez-Gutierrez A., Goncalves G.R.	3.151
The potential of straw mulch as a nature-based solution for soil erosion in olive plantation treated with glyphosate: A biophysical and socioeconomic assessment LAND DEGRADATION DEVELOPMENT Rodrigo-Comino J., Gimenez-Morera A., Panagos P., Pourghasemi H.R., Pulido M., Cerda A.	4.977
Using visibility analysis to improve point density and processing time of SfM-MVS techniques for 3D reconstruction of landforms EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS Gomez-Gutierrez A., Biggs T., Gudino-Elizondo N., Errea P., Alonso-Gonzalez E., Nadal Romero E., de Sanjose Blasco J.J.	4.133
Usos del suelo y caracterización económica Paisajes patrimoniales de Extremadura para un desarrollo territorial sostenible Felipe Leco Berrocal, Ana Beatriz Mateos Rodríguez	
Visitors' Perception of the Overcrowding of a Protected Natural Area: A Case Applied to the Natural Reserve "Garganta de los Infiernos" (Caceres, Spain) Sustainability Ana Beatriz Mateos, Felipe Leco, Antonio Pérez	3.251

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	43122.22
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	10400.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	499222.5
Total proyectos investigación	6	552744.72

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
AGROFORESTRY AND MIXED FARMING SYSTEMS - PARTICIPATORY RESEARCH TO DRIVE THE TRANSITION TO A RESILIENT AND EFFICIENT LAND USE IN EUROPE PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES SUSANNE CECILIA SCHNABEL	292222.5
CREATING KNOWLEDGE FOR UNDERSTANDING ECOSYSTEM SERVICES OF AGROFORESTRY SYSTEMS THROUGH A HOLISTIC METHODOLOGICAL FRAMEWORK. PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES SUSANNE CECILIA SCHNABEL	207000.0
GEOLOCALIZACIÓN ESPACIAL DE MATERIALES CON AMIANTO (GEMA) CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOAQUÍN FRANCISCO LABADO CONTADOR	35022.22
INVESTIGACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS PARA EL SEGUIMIENTO DE FAUNA SILVESTRE MEDIANTE EL USO DE RPAS Y TECNOLOGÍA DE RADIOFRECUENCIA INALÁMBRICA LORA. VALIDACIÓN EN EL SEGUIMIENTO DEL LINCE IBÉRICO (LYNX PARDINUS) EN EL VALLE DEL RÍO MATACHEL (BADAJOZ) CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU ÁLVARO GÓMEZ GUTIÉRREZ	10400.0
PIT-2020-340H-HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y DIGITALIZACIÓN APLICADA A LOS CAMBIOS DE USOS DEL SUELO Y LA PREDICCIÓN DE FENÓMENOS AMBIENTALES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOAQUÍN FRANCISCO LABADO CONTADOR	4050.0
PIT-2020-340H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "INVESTIGACIÓN PARA LA DETECCIÓN REMOTA DE MATERIALES CON AMIANTO EN LA CUBIERTAS DE EDIFICACIONES" CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOAQUÍN FRANCISCO LABADO CONTADOR	4050.0

- 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 orbifoldes
 - Homotopía algebraica
 - Parametrizaciones radicales de curvas y superficies.
 - Tensores naturales, invariantes diferenciales y métricas riemannianas
 - Álgebras de semigrupo. Geometría Tórica

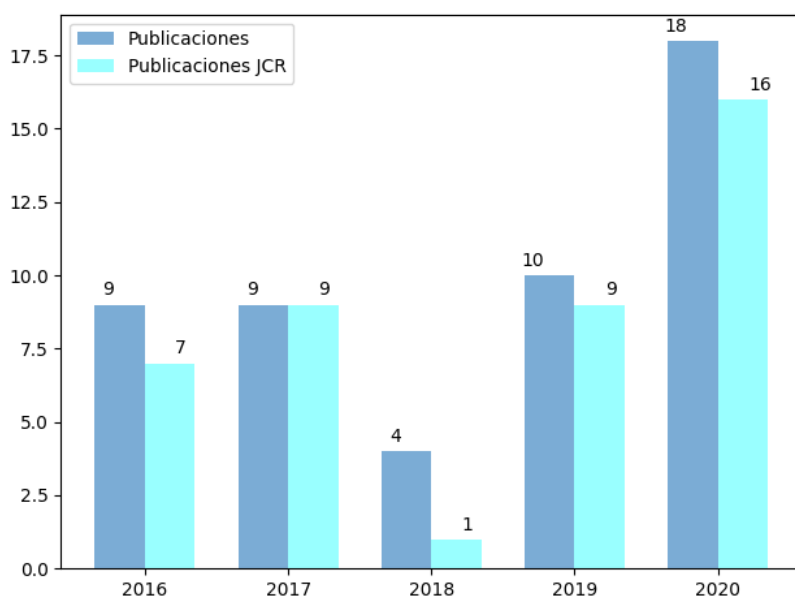
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	7	7
Total Investigadores y Doctores	11	10

Publicaciones	18
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 7 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AMELIA ÁLVAREZ SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
BATILDO REQUEJO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
DAVID SEVILLA GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
IGNACIO OJEDA MARTÍNEZ DE CASTILLA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
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	17
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	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A New Corresponding-States Model for the Correlation and Prediction of the Surface Tension of Organic Acids INDUSTRIAL ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH Cachadina I., Mulero A.	3.720
Apuntes de Topología José Navarro Garmendia, Adrián Gordillo Merino	
Colloquium mathematicum COLLOQUIUM MATHEMATICUM Barreiro E., Calderon A.J., Navarro R.M., Sanchez J.M.	0.510
Commutative monoids and their corresponding affine k-schemes SEMIGROUP FORUM Navarro A., Navarro J., Ojeda I.	0.768

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Corresponding-States Model for the Correlation and Prediction of the Surface Tension of Silanes INDUSTRIAL ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH Yang S., Tian J., Jiang H., Mulero A., Cachadina I.	3.720
Critical Binomial Ideals of Northcott Type JOURNAL OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY Garcia-Sanchez P.A., Llena D., Ojeda I.	0.800
Determination of pure alcohols surface tension using Artificial Intelligence methods CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS Tatar A., Moghtadaei G.M., Manafi A., Cachadina I., Mulero A.	3.491
Equations of state for the hard disk fluids MOLECULAR PHYSICS Tian J., Jiang H., Mulero A.	1.962
Equidistribution of orbits of isometries on compact Riemannian manifolds EXPOSITIONES MATHEMATICAE Gordillo-Merino A., Navarro J.	1.478
Erratum: Equations of the state of hard sphere fluids based on recent accurate virial coefficients: B 5- B 12 (Phys. Chem. Chem. Phys. (2019) 21 (13070–13077) DOI: 10.1039/C9CP02116G) PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS Tian J., Jiang H., Mulero A.	3.676
On Naturally Graded Lie and Leibniz Superalgebras Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society Camacho L.M., Navarro R.M., Sanchez J.M.	1.554

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
On pseudo-Frobenius elements of submonoids of Nd Collectanea Mathematica Garcia-Garcia J.I., Ojeda I., Rosales J.C., Vigneron-Tenorio A.	0.873
On the uniqueness of the torsion and curvature operators Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales - Serie A: Matematicas Gordillo-Merino A., Martinez-Bohorquez R., Navarro J.	2.169
Performance of the asymptotic expansion method to derive equations of state for hard polyhedron fluids PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS Tian J., Jiang H., Mulero A.	3.676
Solvable Lie and Leibniz superalgebras with a given nilradical FORUM MATHEMATICUM Camacho L.M., Fernandez Barroso J.M., Navarro R.M.	1.056
Split Lie algebras of order 3 JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS Calderon A.J., Navarro R.M., Sanchez J.M.	0.736
The arithmetic extensions of a numerical semigroup COMMUNICATIONS IN ALGEBRA Ojeda I., Rosales J.C.	0.762
Álgebra lineal y aplicaciones Pedro José Sancho de Salas	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	12342.0
Total proyectos investigación	1	12342.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
INTERRELACIÓN ENTRE CURVATURA Y ESPECTRO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL TERESA ARIAS MARCO	12342.0



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

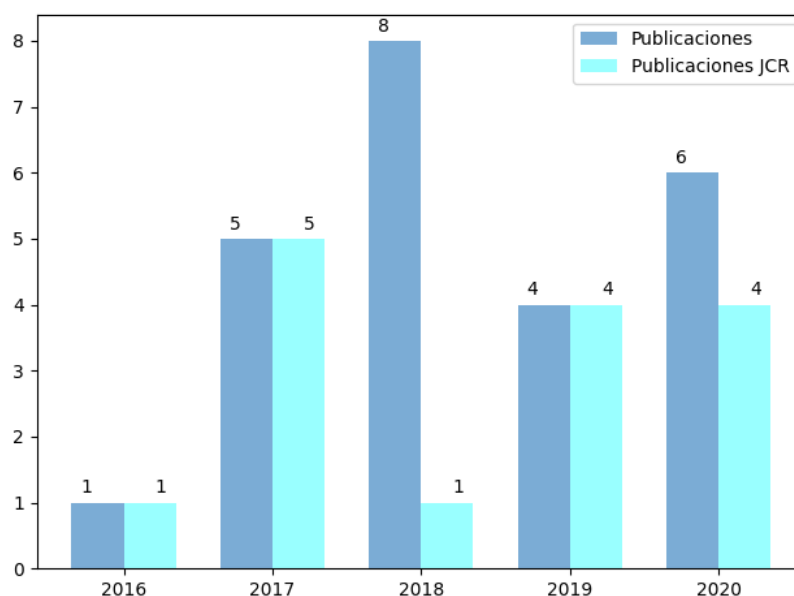
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	11	9

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (2 PROFESOR ASOCIADO, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO ULLÁN DE CELIS 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
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
ISIDRO PALACIOS RUBIO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	1
JOSÉ CARLOS GARCÍA MERINO 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
JOSÉ LUIS BRAVO TRINIDAD A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
LUIS ÁNGEL CALDERÓN PÉREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MANUEL FERNÁNDEZ GARCÍA-HIERRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA YOLANDA MELÉNDEZ ROCHA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
PEDRO MARTÍN JIMÉNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Alien limit cycles in Abel equations JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS Alvarez M.J., Bravo J.L., Fernandez M., Prohens R.	1.583
Experimental Validation of Track Inspection Trolley Using a Rigorous Self-Checking Procedure JOURNAL OF SURVEYING ENGINEERING Sanchez Rios A., Sanjuan E.L., Bravo J.L.	2.184
Induced fields in isolated elliptical inhomogeneities due to imposed polynomial fields at infinity INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS Calvo-Jurado C., Parnell W.J.	1.931
La trompeta de Torricelli y la escalera infinita Boletín de la Sociedad Puig Adam de profesores de matemáticas Estrella Lavado Santiago, Fernando Sánchez Fernández	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Performance evaluation of model-driven partitioning algorithms for data-parallel kernels on heterogeneous platforms Computational and Mathematical Methods Rico-Gallego J.A., Diaz-Martin J.C., Moreno-Alvarez S., Calvo-Jurado C., Garcia-Zapata J.L.	
Poincaré Compactification for Non-polynomial Vector Fields Qualitative Theory of Dynamical Systems Bravo J.L., Fernandez M., Teruel A.E.	1.419

- Coordinador: ANTONIO LÓPEZ PIÑEIRO
- Líneas de investigación
 - Agricultura de conservación: Siembra directa
 - Agricultura orgánica y producción integrada
 - Aprovechamiento y reutilización de residuos agro-industriale
 - Calidad del suelo y desarrollo sostenible
 - Cartografía, degradación y recuperación de suelos
 - Conservación biodiversidad edáfica
 - Dinámica de plaguicidas y otros contaminantes en suelos y ag
 - Evaluación de suelos
 - Fisicoquímica de los minerales
 - Génesis ymicromorfología de suelos
 - Mineralogía aplicada
 - Química Física del ambiente y de los procesos medioambiental
 - Rocas ornamentales
 - Sistemas de Información geográfica con aplicaciones agroambi
 - Zeolitas

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	6

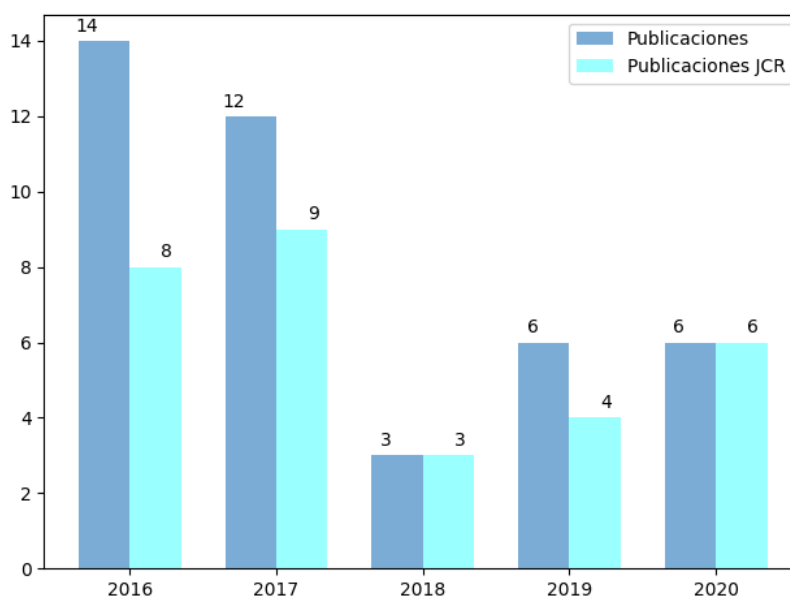
Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,).

A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO LÓPEZ PIÑEIRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
CÁRMEN MARTÍN FRANCO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
DAVID PEÑA ABADES 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	11
JAIME SÁNCHEZ TERRÓN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
MARÍA ÁNGELES ROZAS ESPADAS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	3
OCTAVIO ARTIEDA CABELLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	12
SORAYA GÓMEZ FERNÁNDEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
ÁNGEL ALBARRÁN LISO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
ÁNGEL LÓPEZ PIÑEIRO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
LUIS ANDRÉS VICENTE GIL 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysing the vineyard soil as a natural reservoir for wine yeasts FOOD RESEARCH INTERNATIONAL Ramirez M., Lopez-Pineiro A., Velazquez R., Munoz A., Regodon J.A.	6.475
Crystalline water in gypsum is unavailable for cyanobacteria in laboratory experiments and in natural desert endolithic habitats PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA Wierchos J., Artieda O., Ascaso C., Garcia F.N., Vitek P., Azua-Bustos A., Fairen A.G.	11.205
How the environmental fate of clomazone in rice fields is influenced by amendment with olive-mill waste under different regimes of irrigation and tillage PEST MANAGEMENT SCIENCE Fernandez D., Gomez S., Albarran A., Pena D., Rozas M.A., Rato-Nunes J.M., Lopez-Pineiro A.	4.845

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Olive mill sludge may reduce water contamination by 4-chloro-2-methylphenoxyacetic acid (MCPA) in non-flooding but enhance it in flooding rice cropping agroecosystems SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Gomez S., Fernandez-Rodriguez D., Pena D., Albarran A., Rozas M.A., Lopez-Pineiro A.	7.963
Raman imaging of microbial colonization in rock—some analytical aspects ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY Vitek P., Ascaso C., Artieda O., Casero M.C., Wierzechos J.	4.142
Soil gypsum determination SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL Herrero J., Artieda O., Weindorf D.C.	2.307

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

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
APLICACIÓN DEL CARBÓN BIOLÓGICO AL DESARROLLO DE UN NUEVO MODELO DE PRODUCCIÓN DE ARROZ SOSTENIBLE Y ADAPTADO AL CAMBIO CLIMÁTICO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL ANTONIO LÓPEZ PIÑEIRO	40677.14

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

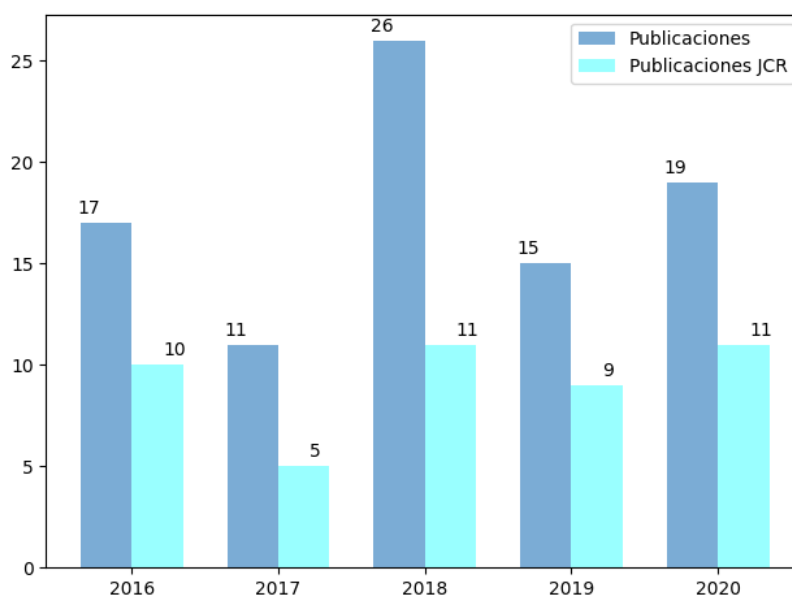
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	19
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (3 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
ALFREDO ÁLVAREZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
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	8
MARÍA PILAR SUÁREZ MARCELO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	6
PABLO DURÁN BARROSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysis and Design of Reflectarray Antennas Based on Delay Lines: A Filter Perspective IEEE Access Zang J., Carrasco E., Wang X., Alvarez-Melcon A., Gomez-Diaz J.S.	3.367
Analysis of consumer awareness of sustainable water consumption by the water footprint concept SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Gomez-Llanos E., Duran-Barroso P., Robina-Ramirez R.	7.963
Design and implementation of evanescent mode waveguide filters using dielectrics and additive manufacturing techniques AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS Pons-Abenza A., Garcia-Barcelo J.-M., Romera-Perez A., Alvarez-Melcon A., Quesada-Pereira F.D., Hinojosa-Jimenez J., Guglielmi M., Boria Esbert V.E., Arche-Andradas L.	3.183
Design of a SFCL with an Inductive Stage in Series with a Resistive Stage Which Transits by Magnetic Field IFIP Advances in Information and Communication Technology Rivera B., Alvarez A., Perez B.	
Design of high-performance microstrip and coplanar low-pass filters based on electromagnetic bandgap (EBG) structures AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS Maximo-Gutierrez C., Hinojosa J., Martinez-Viviente F.L., Alvarez-Melcon A.	3.183
La formación en la tecnología BIM en España Cimbra: Revista del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas Juan Pedro Cortés Pérez, Jesús Ángel Torrecilla Pinero, Miguel Candel Pérez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La mujer que con información, educación y libertad quiera dedicarse a algo, tiene que tener todas las opciones para hacerlo Viceversa: UEx empresa María Pilar Suárez Marcelo	
Learning design decisions in massive open online courses (Mooc) applied to higher education in civil-engineering topics Sustainability Gomez-Llanos E., Duran-Barroso P.	3.251
Microaprovechamiento hidroeléctrico de los recursos existentes: una oportunidad de desarrollo sostenible Catálogo de investigación joven en Extremadura: Volumen III Eva Gómez Llanos	
Multimode Equivalent Network for Boxed Multilayer Arbitrary Planar Circuits IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES Molina C.G., Pereira F.Q., Melcon A.A., Marini S., Sanchez-Soriano M.A., Boria V.E., Guglielmi M.	3.599
Multimode Equivalent Networks for Shielded Microwave Circuits with Thick Metallizations IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES Molina C.G., Pereira F.Q., Marini S., Melcon A.A., Boria V.E., Guglielmi M.	3.599
Nonreciprocal Antennas based on Time-Modulation: Challenges and opportunities 14th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2020 Alvarez-Melcon A., Gomez-Diaz J.S.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
On the analysis of capacitive rectangular waveguide discontinuities close to arbitrarily shaped conducting and dielectric posts AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS Quesada Pereira F.D., Gomez Molina C., Alvarez Melcon A., Boria Esbert V.E., Guglielmi M.	3.183
Overstory-understory land cover mapping at the watershed scale: accuracy enhancement by multitemporal remote sensing analysis and LiDAR ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH Fragoso-Campon L., Quiros E., Mora J., Gutierrez Gallego J.A., Duran-Barroso P.	4.223
Scalable haloscopes for axion dark matter detection in the 30 μeV range with RADES JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Melcon A.A. et al.	
The 3 Cavity Prototypes of RADES: An Axion Detector Using Microwave Filters at CAST Springer proceedings in physics Arguedas Cuendis S. et al.	
Time-modulated Patch Antennas with Nonreciprocal Polarization Handedness 2020 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and North American Radio Science Meeting, IEEECONF 2020 - Proceedings Bourkov M.A., Do J., Liu X., Alvarez-Melcon A., Gomez-Diaz J.S.	
Wastewater treatment plant assessment by quantifying the carbon and water footprint Water Gomez-Llanos E., Matias-Sanchez A., Duran-Barroso P.	3.103
Wideband Bandpass Filters Using a Novel Thick Metallization Technology IEEE Access Gomez-Molina C., Pons-Abenza A., Do J., Quesada-Pereira F., Liu X., Gomez-Diaz J.S., Alvarez-Melcon A.	3.367

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	60000.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4050.0
Total proyectos investigación	2	64050.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CONV. SUBVENCIONES A PROYECTOS PILOTOS 5G-CONTROL DE UNA RED DE SUMINISTRO ELÉCTRICO ORIENTADA AL USUARIO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ MARÍA CEBALLOS MARTÍNEZ	60000.0
PIT-2020-337,50H-LA HUELLA DEL CARBONO E HÍDRICA EN OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU PABLO DURÁN BARROSO	4050.0

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

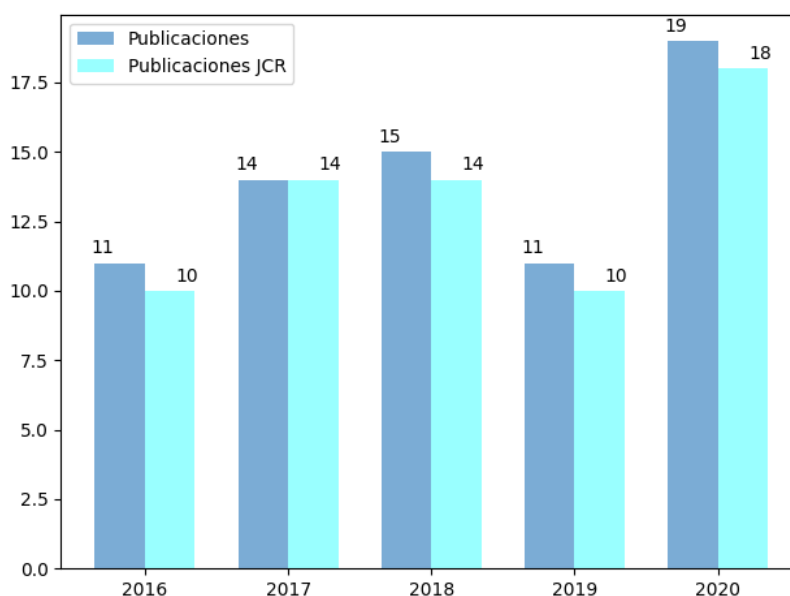
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	9

Publicaciones	19
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 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
ANA ESTÍBALIZ SÁNCHEZ GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
ANTONIA PAJARES VICENTE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	31
CARLOS ALBERTO GALÁN GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
CLAUDIA ISABEL PAREDES SÁNCHEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
CRISTINA OJALVO GUIBERTEAU 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	32
FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ VÁZQUEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	9
PEDRO MIRANDA GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
VÍCTOR ZAMORA RODRÍGUEZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	35
ÓSCAR JUAN BORRERO LÓPEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
JUAN JOSÉ BARROSO COMERÓN I7731-E. AUXILIAR DE LABORATORIOS UEX	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A comparative study of the dry sliding wear of WC-10wt.%(Co+Fe+Ni) cemented carbides pressureless sintered with different Fe/Co ratios Journal of Asian Ceramic Societies Djematene F., Djerdjare B., Boukantar A.-R., Rezzoug A., Abdi S., Daoud I., Ortiz A.L.	3.125
An in situ and ex situ study of the microstructural evolution of a novel lithium silicate glass-ceramic during crystallization firing DENTAL MATERIALS Ortiz A.L., Rodrigues C.S., Guiberteau F., Zhang Y.	5.304
Bioinspired design of triboceramics: Learning from the anisotropic micro-fracture response of dental enamel under sliding contact CERAMICS INTERNATIONAL Sanchez-Gonzalez E., Rodriguez-Rojas F., Pinilla-Cienfuegos E., Borrero-Lopez O., Ortiz A.L., Guiberteau F.	4.527

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Contact damage of human dental enamel under cyclic axial loading with abrasive particles Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials Sanchez-Gonzalez E., Pinilla-Cienfuegos E., Borrero-Lopez O., Rodriguez-Rojas F., Guiberteau F.	3.902
Didáctica de la medida en Primaria Manuel Barrantes López, M^a Consuelo Barrantes Masot, Víctor Zamora Rodríguez	
Effect of high-energy ball-milling on the spark plasma sinterability of ZrB₂ with transition metal disilicides JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY Zamora V., Guiberteau F., Ortiz A.L.	5.302
Enhancing the Electrochemical Performance of NaCrO₂ through Structural Defect Control ACS Applied Energy Materials Luo M., Ortiz A.L., Shaw L.L.	6.024
Fracture, fatigue, and sliding-wear behavior of nanocomposites of alumina and reduced graphene-oxide ACTA MATERIALIA Wang Q., Ramirez C., Watts C.S., Borrero-Lopez O., Ortiz A.L., Sheldon B.W., Padture N.P.	8.203
Highly sliding-wear resistant B₄C composites fabricated by spark-plasma sintering with Ti–Al additives SCRIPTA MATERIALIA Ortiz A.L., Galan C.A., Borrero-Lopez O., Guiberteau F.	5.611

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Improving the dry sliding-wear resistance of B4C ceramics by transient liquid-phase sintering JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY Ojalvo C., Sanchez-Gonzalez E., Guiberteau F., Borrero-Lopez O., Ortiz A.L.	5.302
Influence of Nd³⁺ Doping on the Structure, Thermal Evolution and Photoluminescence Properties of Nanoparticulate TiO₂ Xerogels JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS Colomer M.T., Roa C., Ortiz A.L., Ballesteros L.M., Molina P.	5.316
Influence of substrate and sintering temperature on the thickness and number of layers of 3YSZ multilayer sol-gel coatings CERAMICS INTERNATIONAL Carrasco-Amador J.P., Diaz-Diez M.A., Sanchez-Gonzalez J., Diaz-Parralejo A., Ortiz A.L.	4.527
Inverse correlations between wear and mechanical properties in biphasic dental materials with ceramic constituents Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials Borrero-Lopez O., Guiberteau F., Zhang Y., Lawn B.R.	3.902
Manufacturing B4C parts with Ti-Al intermetallics by aqueous colloidal processing JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY Ojalvo C., Moreno R., Guiberteau F., Ortiz A.L.	5.302
On the vital role of enamel prism interfaces and graded properties in human tooth survival: Human tooth microstructure Biology Letters Borrero-Lopez O., Constantino P.J., Bush M.B., Lawn B.R.	3.703

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Phytoliths can cause tooth wear: Phytoliths Can cause tooth wear Journal of the Royal Society Interface Rodríguez-Rojas F., Borrero-Lopez O., Constantino P.J., Henry A.G., Lawn B.R.	4.118
Pressureless ultrafast sintering of near-net-shaped superhard isotropic B4C/rGO composites with Ti-Al additives JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY Ojalvo C., Moreno R., Guiberteau F., Ortiz A.L.	5.302
Processing of orthotropic and isotropic superhard B4C composites reinforced with reduced graphene oxide JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY Ojalvo C., Moreno R., Guiberteau F., Ortiz A.L.	5.302
Spark plasma sinterability and dry sliding-wear resistance of WC densified with Co, Co+Ni, and Co+Ni+Cr INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS HARD MATERIALS Boukantar A.-R., Djerdjare B., Guiberteau F., Ortiz A.L.	3.871

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	53500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	84700.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	60677.14
Total proyectos investigación	4	198877.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DEGRADACIÓN MECÁNICA DE MATERIALES DENTALES PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL ÓSCAR JUAN BORRERO LÓPEZ	84700.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
FABRICACIÓN ADITIVA Y CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE PRÓTESIS DENTALES A PARTIR DE COMPOSITE. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS	40677.14
FOR THE DEVELOPMENT OF ENERGIEFFEKTIV MEMBRANFILTREERING-PRODUKTION OG ANVENDELSE CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ÁNGEL LUIS ORTIZ SECO	53500.0
PROCESADO DE NUEVOS CERÁMICOS AVANZADOS ULTRA REFRACTARIOS PARA APLICACIONES BAJO CONDICIONES EXTREMAS. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL VÍCTOR ZAMORA RODRÍGUEZ	20000.0



GRUPO EXPERIMENTAL DE RADIACIONES NUCLEARES (FQM019)

- Coordinador: MIGUEL JURADO VARGAS
- Líneas de investigación
 - Espectrometría nuclear de radiaciones alfa, beta y gamma
 - Radiactividad Ambiental
 - Radioquímica

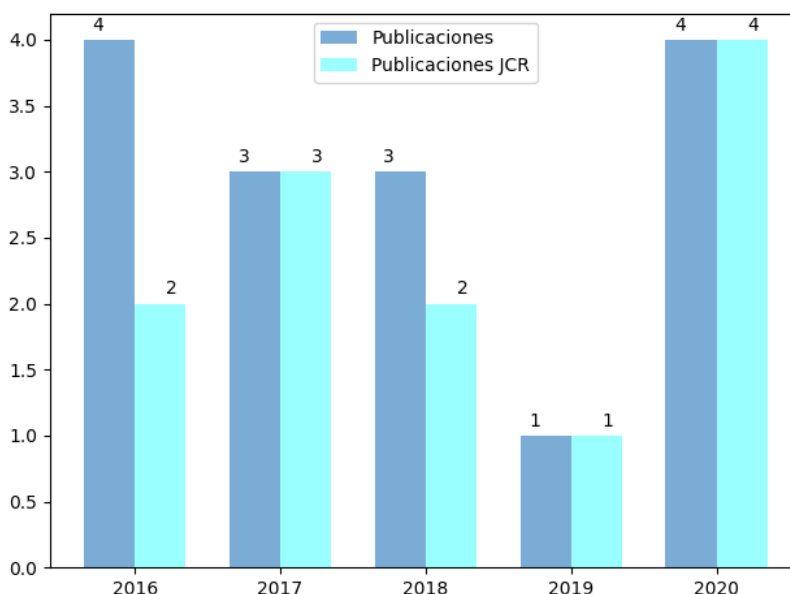
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	4
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
JAIME SAÑUDO ROMEU A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	8
JESÚS CARLOS CARBAJO CHÁVEZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	0
MARÍA JOSÉ NUEVO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
MARÍA PILAR RUBIO MONTERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MIGUEL JURADO VARGAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JULIÁN DE LA TORRE PÉREZ I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analytical techniques applied to the study of mortars and coatings from the Tartessic archaeological site "El Turuñuelo" (Spain) RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY Martin Sanchez A., Nuevo M.J., Ojeda M.A., Guerra Millan S., Celestino S., Rodriguez Gonzalez E.	2.858
Determination and analysis of ionization/excitation distributions for alpha particles in silicon detectors NUCLEAR INSTRUMENTS METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT Jurado Vargas M., Fernandez Timon A., Ziegler J.F.	1.455
Gamma-ray measurements of the activated target components in a cyclotron used for positron emission tomography RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY Jurado Vargas M., Carbajo Chavez J.C., Sanchez Sanchez R., Sosa C.	2.858
Techniques and applications for the study and preservation of the cultural heritage of Extremadura (Spain) RENDICONTI LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI Sanchez A.M., Nuevo M.J.	1.627

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	9	188641.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	1210.0
Total proyectos investigación	10	189851.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CONCESIÓN DE SUBVENCIÓN DIRECTA NOMINATIVA PARA LA FINANCIACIÓN DE LOS GASTOS DERIVADOS DE LA MEDICIÓN Y REDACCIÓN DE INFORME SOBRE LOS NIVELES DE GAS RADÓN. OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	1210.0
DETERMINACIÓN DE RADÓN EN SUELO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	150.0
ELABORACIÓN DE ESTUDIO SOBRE LOS NIVELES DE GAS RADÓN EN EL COMPLEJO SANTA MARÍA DE PLASENCIA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	1210.0
ESTUDIO DE CONCENTRACIÓN DE RADÓN EN LA CUEVA DE MALTRAVIESO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	2475.0
MEDIDA DE CONCENTRACIÓN DE RADÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	450.0
MEDIDA DE CONCENTRACIÓN DE RADÓN EN AIRE CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	250.0
MEDIDAS DE CONCENTRACIÓN DE RADÓN EN SUELOS. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	200.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PROGRAMA DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL (RED DE ESTACIONES DE MUESTREO). CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	183606.0
PS-60HORAS-ANÁLISIS GAMMA D EMUESTRAS DE CARBÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA PILAR RUBIO MONTERO	150.0
PS-MEDIDAS DE CONCENTRACIÓN DE RADÓN EN SUELOS-PLASENCIA, CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	150.0

Tesis Autor Directores	Fecha
Aplicación De La Espectrometría De Radiación Gamma De Alta Resolución En La Producción De Los Radiofármacos [18F]Fdg Y Quadramet [153Sm]Edtmp JESÚS CARLOS CARBAJO CHÁVEZ Jurado Vargas, Miguel (Director)	11/12/2020

GRUPO EXTREMEÑO DE MARKETING Y DIRECCIÓN DE OPERACIONES (SEJ021)

- Coordinador: SERGIO RUBIO LACOBÁ
- Líneas de investigación
 - GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS
 - GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN: DISEÑO Y DESARROLLO DE BIENES Y SE
 - INTERNET Y COMERCIO ELECTRÓNICO: LOS MERCADOS ELECTRÓNICOS B
 - LOGÍSTICA INVERSA
 - MARKETING DE RELACIONES EN LOS MERCADOS INDUSTRIALES
 - MARKETING ECOLÓGICO Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL
 - MARKETING INTERNO
 - ORIENTACIÓN AL MERCADO EN ORGANIZACIONES NO LUCRATIVAS
 - RESPONSABILIDAD SOCIAL Y MARKETING CON CAUSA
 - VALOR DE MARCA

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
I0506-TITULAR DE ESCUELA UNIVERSIT. INTERINO	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	15	14

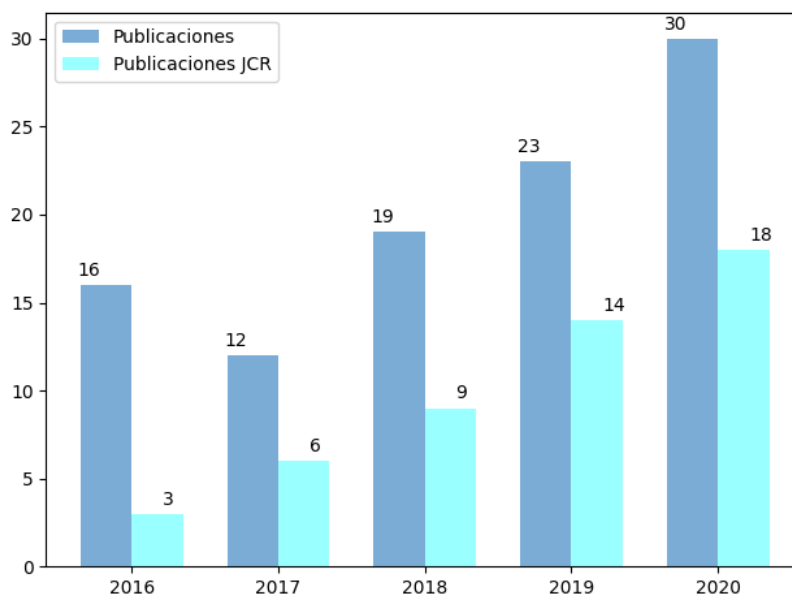
Publicaciones	30
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 14 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 15 personas de la UEx que integran el grupo, 14 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 6 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 TITULAR DE ESCUELA UNIVERSIT. INTERINO, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS,). 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	11
CLEMENTINA GALERA CASQUET A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
FRANCISCO JAVIER MIRANDA GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JOSÉ MANUEL GARCÍA GALLEGO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARÍA ISABEL SÁNCHEZ HERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
MARÍA JESÚS BARROSO MÉNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
MARÍA MANUELA PALACIOS GONZÁLEZ I0506-TITULAR DE ESCUELA UNIVERSIT. INTERINO	Sí	0
MARÍA MAR GARCÍA GALÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MARÍA MERCEDES GALÁN LADERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
MARÍA SOLEDAD JANITA MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
PEDRO RIVERO NIETO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
SERGIO RUBIO LACOBIA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
VÍCTOR VALERO AMARO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5

Personal y categoría	Doctor	Índice H
RAQUEL GUIADO GONZÁLEZ I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
An international perspective of the business incubators perception about business model canvas for startups Thunderbird International Business Review Carvalho L., Galina S., Sanchez-Hernandez M.I.	
Analysis of socially responsible consumption: A segmentation of Spanish consumers Sustainability Palacios-Gonzalez M.M., Chamorro-Mera A.	3.251
Analysis of the intention to invest in a socially responsible manner: a segmentation of the Spanish investor Revista Espanola de Financiacion y Contabilidad Palacios-Gonzalez M.M., Chamorro-Mera A.	1.244

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Antecedents of Entrepreneurial Skills and Their Influence on the Entrepreneurial Intention of Academics SAGE Open Vega-Gomez F.I., Miranda Gonzalez F.J., Chamorro Mera A., Perez-Mayo J.	1.356
Antecedents of relationship learning in business-non-profit organization collaboration agreements Sustainability Barroso-Mendez M.J., Galera-Casquet C., Valero-Amaro V., Nevado-Gil M.T.	3.251
Attitudes towards socially responsible financial products: What do Spaniards know and think? UCJC Business and Society Review Palacios-Gonzalez M.M., Chamorro-Mera A.	
Attitudes towards socially responsible financial products: what do spaniards know and think? UCJC Business Society Review Maria Manuela Palacios González, Antonio Chamorro Mera	
Body-cult television advertisement recall among young women suffering from anorexia nervosa or bulimia nervosa Saude e Sociedade Del Moral-Agundez A., Carrillo-Duran M.-V.	0.349
Cooperatives and sustainable development: A multilevel approach based on intangible assets Sustainability Castilla-Polo F., Sanchez-Hernandez M.I.	3.251

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Current trends in economy, sustainable development, and energy: a circular economy view ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH Sanguino R., Barroso A., Fernandez-Rodriguez S., Sanchez-Hernandez M.I.	4.223
Current trends in economy, sustainable development, and energy: a circular economy view. Sanguino R, Barroso A, Fernández-Rodríguez S, Sánchez-Hernández MI	
Editorial Management Letters / Cuadernos de Gestión	
Encountering Suffering at Work in Health Religious Organizations: A Partial Least Squares Path Modeling Case-Study Frontiers in Psychology Sanchez-Hernandez M.I., Gismera-Tierno E., Labrador-Fernandez J., Fernandez-Fernandez J.L.	2.990
Exploring how mindfulness may enhance perceived value of travel experience SERVICE INDUSTRIES JOURNAL Loureiro S.M.C., Stylos N., Miranda F.J.	6.539
Impacts of positive images of tourism destination exhibited in a film or TV production on its brand equity: the case of Portuguese consumers perspective Transnational Marketing Journal Nunes S., Agundez A.D.M., da Fonseca J.F., Chemli S.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Influence of Partner Characteristics and Relational Capital on the Success of Business/Nonprofit Organization Partnerships COMPLEXITY Barroso-Mendez M.J., Galera-Casquet C., Valero-Amaro V., Nevado-Gil M.T.	2.833
Introducing risk considerations into the supply chain network design Processes Benedito E., Martinez-Costa C., Rubio S.	2.847
Is biodiversity a relevant attribute for assessing natural parks? Evidence from Cornalvo natural park in Spain Forests Crespo-Cebada E., Diaz-Caro C., Robina-Ramirez R., Sanchez-Hernandez M.I.	2.633
La economía verde y circular como modelo de desarrollo de territorios rurales Competitividad territorial en un mundo globalizado: Perspectivas en Extremadura Antonio Chamorro Mera	
Modelling municipal Social Responsibility: A pilot study in the Region of Extremadura (Spain) Sustainability Sanchez-Hernandez M.I., Aguilar-Yuste M., Maldonado-Briegas J.J., Seco-Gonzalez J., Barriuso-Iglesias C., Galan-Ladero M.M.	3.251
Organic and online attributes for buying and selling agricultural products in the e-marketplace in Spain Electronic Commerce Research and Applications Robina-Ramirez R., Chamorro-Mera A., Moreno-Luna L.	6.014

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Responsabilidad Social de la Administración Pública Local: una aproximación cualitativa en una muestra de municipios extremeños Congreso Internacional El futuro de la Europa Rural: Emprendimiento, resiliencia y gobernanza en zonas rurales : Libro de Resúmenes = Abstract Book María Isabel Sánchez Hernández, Jesús Seco González	
Responsible job design based on the internal social responsibility of local governments International Journal of Environmental Research and Public Health Sanchez-Hernandez M.I., Stankeviciute Z., Robina-Ramirez R., Diaz-Caro C.	3.390
Sustainable entrepreneurship and new business models: a market research in Colombia María Isabel Sanchez-Hernandez, Elena Dorado-Mayorga, Guillermo Alberto Pereira-Alvarez, Ubeimar Osorio-Atehortua, Sandra Malavera-Pineda, Jaime Alberto Montoya-Quintero	
Testing social and environmental disclosure-reputation relationship: a longitudinal two-way analysis Sustainability Accounting Management and Policy Journal Castilla-Polo F., Sanchez-Hernandez M.I.	3.354
The Challenge of Greening Religious Schools by Improving the Environmental Competencies of Teachers Frontiers in Psychology Robina-Ramirez R., Sanchez-Hernandez M.I., Jimenez-Naranjo H.V., Diaz-Caro C.	2.990
The Escape Room in the Human Capital Management:An application in Personnel Selection	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
The Scent of Art. Perception, Evaluation, and Behaviour in a Museum in Response to Olfactory Marketing Sustainability Vega-Gómez, F.I., Miranda-Gonzalez, F.J., Mayo, J.P., González-López, O.R., Pascual-Nebreda, L.	3.251
The Structure of Preferences of Olive Oil Importers: The Country of Origin Effect Journal of Food Products Marketing Chamorro-Mera A., Roman-Suero B., Garcia-Galan M.D.M.	
¿Cómo compran los importadores de aceite de oliva español?: Un análisis de los criterios de selección de proveedores Distribución y consumo Beatriz Román Suero, Antonio Chamorro Mera, María del Mar García Galán	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	4	15097.32
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	2	12230.0
Total proyectos investigación	6	27327.32

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
4ª ADENDA-COORDINACIÓN CIENTÍFICA Y DISEÑO DE ACTUACIONES DE INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO OBSERVATORIO DE CULTURA EMPRENDEDORA EN EXTREMADURA. CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA ISABEL SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	8180.0
ASESORÍA Y EDICIÓN DE LA REVISTA MANAGEMENT LETTERS/CUADERNOS DE GESTIÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA ISABEL SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	447.32

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ESTUDIO DE MERCADO Y DISEÑO DEL MODELO DE NEGOCIO EN EL SECTOR DEL AGUA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU PEDRO RIVERO NIETO	2500.0
PIT-2020-337,50H-IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS PARTICIPATIVOS LOCALES EN POBLACIONES RURALES DE EXTREMADURA DESDE UN ENFOQUE DE DESARROLLO SOSTENIBLE MULTIDIMENSIONAL CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU VÍCTOR VALERO AMARO	4050.0
PIT-2020-340H-DISEÑO DE NUEVOS PRODUCTOS Y DESARROLLO DE UN PLAN DE MARKETING DE LOS MISMOS PARA SU PUESTA DE VALOR EN MERCADO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU PEDRO RIVERO NIETO	4050.0
PIT-2020-340H-VALIDACIÓN DE LA METODOLOGÍA ECAM. PLAN DE MARKETING SOLICAL PARA DIFUSIÓN E IMPLANTACIÓN COMO MÉTODO DE INTERRUPTIÓN SOCIAL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ALEJANDRO DEL MORAL AGÚNDEZ	8100.0

- 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)
 - Modelado de aplicaciones web (WAM)
 - Red inalámbrica y móvil (RIM).
 - Seguridad de la Información y las Comunicaciones (SIC).
 - Sistemas Inteligentes, Inteligencia Computacional y Computac
 - Software Libre y Código Abierto (SLyCA).
 - Tecnologías de la Informática y las Comunicaciones Aplicadas

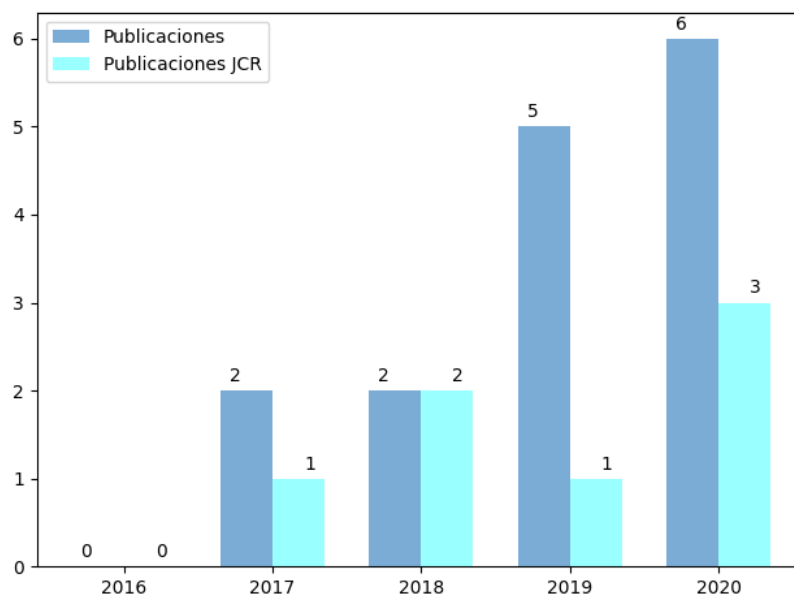
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	1
Total Investigadores y Doctores	8	4

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (2 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
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 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JUAN CARLOS GONZÁLEZ MACÍAS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	2
JUAN MIGUEL LEÓN ROJAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
LORENZO MANUEL MARTÍNEZ BRAVO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analytical and experimental evaluation of a novel mechanism to improve the control plane in next-generation mobile networks Electronics Calle-Cancho J., Cortes-Polo D., Gonzalez-Sanchez J.-L., Jimenez L.I., Carmona-Murillo J.	
Detection and mitigation of DoS and DDoS attacks in iot-based stateful SDN: An experimental approach SENSORS Galeano-Brajonos J., Carmona-Murillo J., Valenzuela-Valdes J.F., Luna-Valero F.	3.576
La autoría CTIM # en Wikipedia, ¿acerca la experiencia de conocimiento?	
La autoría CTIM# en Wikipedia, ¿acerca la experiencia de conocimiento? Tecnologías emergentes y estilos de aprendizaje para la enseñanza Juan Miguel León Rojas	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Multilayer network optimization for 5G 6G IEEE Access Ramirez-Arroyo A., Zapata-Cano P.H., Palomares-Caballero A., Carmona-Murillo J., Luna-Valero F., Valenzuela-Valdes J.F.	3.367
Towards a software-based mobility management for 5G: An experimental approach for flattened network architectures Computer Science and Information Systems Calle-Cancho J., Mendoza-Rubio J.-M., Gonzalez-Sanchez J.-L., Cortes-Polo D., Carmona-Murillo J.	1.167

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	60000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	5890.5
Total proyectos investigación	2	65890.5

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CONV. SUBVENCIONES A PROYECTOS PILOTOS 5G-DESARROLLO DE PAQUETES DE TRABAJO 1,2 Y 3 EN PROYECTO PILOTO- 5G-CÁCERES. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JAVIER DOMINGO CARMONA MURILLO	60000.0
GRUPO INGENIERÍA APLICADA Y COMUNICACIONES AVANZADAS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JAVIER DOMINGO CARMONA MURILLO	5890.5

GRUPO OPTIMIZACIÓN DEL ENTRENAMIENTO Y RENDIMIENTO DEPORTIVO (SEJ018)

- Coordinador: SERGIO JOSÉ IBÁÑEZ GODOY
- Líneas de investigación
 - ANÁLISIS NOTACIONAL
 - DESARROLLO DE TECNOLOGÍA APLICADA AL ENTRENAMIENTO
 - FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ENTRENADORES DEPORTIVOS

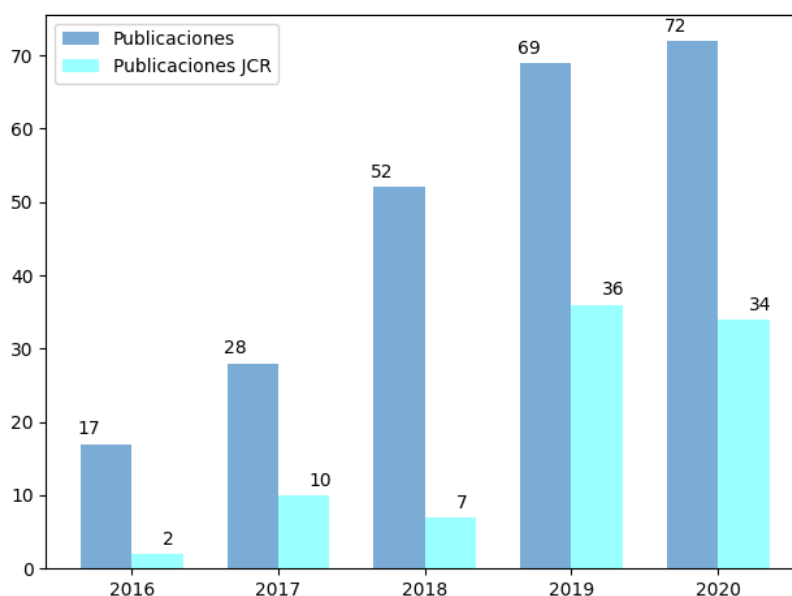
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	72
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	9

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO ANTÚNEZ MEDINA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
CARLOS DAVID GÓMEZ CARMONA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JAVIER GARCÍA RUBIO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	1
JESÚS MUÑOZ JIMÉNEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
KIKO FRANCISCO LEÓN GUZMÁN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
LUIS GONZALO CÓRDOBA CARO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	5
SEBASTIAN FEU MOLINA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
SERGIO JOSÉ IBÁÑEZ GODOY A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
ROSARIO LAFUENTE ROBLES A7728-E. TÉCNICOS AUXILIARES SERVICIOS UEX	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A systematic review of methods and criteria standard proposal for the use of principal component analysis in team's sports science International Journal of Environmental Research and Public Health Rojas-Valverde D., Pino-Ortega J., Gomez-Carmona C.D., Rico-Gonzalez M.	3.390
Accelerometry as a method for external workload monitoring in invasion team sports. A systematic review PLoS One Gomez-Carmona C.D., Bastida-Castillo A., Ibanez S.J., Pino-Ortega J.	3.240
Acelt and player load: Two variables to quantify neuromuscular load Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte Reche-Soto P., Cardona D., Diaz A., Gomez-Carmona C., Pino-Ortega J.	1.406
Activity demands and speed profile of young female basketball players using ultra-wide band technology International Journal of Environmental Research and Public Health Reina M., Garcia-rubio J., Ibanez S.J.	3.390

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysis of factors influencing sport cooperation in noncompetitive group gymnastic activities Retos Leon K., Gamonales J.M., Gomez-Carmona C.D., Leal-Bello G., Munoz-Jimenez J.	
Analysis of playing position and match statusrelated differences in external load demands on amateur handball: A case study Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano Gonzalez-Haro P.J., Gomez-Carmona C.D., Bastida-Castillo A., Rojas-Valverde D., Gomez-Lopez M., Pino-Ortega J.	
Analysis of sex-related differences in external load demands on beach handball Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano Gomez-Carmona C.D., Garcia-Santos D., Mancha-Triguero D., Antunez A., Ibanez S.J.	
Análisis de la composición corporal en escolares de 13-14 años de la zona centro y sur oriente del tolima e-balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte Felipe Augusto Reyes Oyola, Antonio Antúnez Medina, Constanza Palomino Devia	
Análisis de los factores que influyen en la cooperación deportiva en las actividades gimnásticas grupales no competitivas Retos Kiko León, José Martin Gamonales, Carlos David Gómez Carmona, Guadalupe Leal Bello, Jesús Muñoz Jiménez	
Análisis del disfrute de los participantes en evento no competitivo: Gimnastrada de Extremadura Sportis: Revista Técnico-Científica del Deporte Escolar, Educación Física y Psicomotricidad Raquel Nuria Jiménez Galan, David Mancha Triguero, Jesús Muñoz Jiménez, José M. Gamonales, Kiko León	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Are there differences between the loading of an anaerobic capacity test and an agility test in basketball players? Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano Mancha-Triguero D., Gomez-Carmona C.D., Gamonales J.M., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	
Benefits of inclusive physical activity for people with down syndrome: Systematic review, Beneficios de la actividad física inclusiva para personas con síndrome de down: Revisión sistemática Silva-Ortiz, A.M., Gamonales, J.M., Gámez-Calvo, L., Muñoz-Jiménez, J.	
Características pedagógicas das tarefas de treino: Estudo das seleções feminina e masculina do handebol brasileiro e-balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte José Carlos Mendes, Robson Ruiz Olivoto, María Reina, Sergio José Ibáñez Godoy, David Mancha Triguero, Juarez Vieira do Nascimento	
Citius, altius, fortius; is it enough to achieve success in basketball? International Journal of Environmental Research and Public Health Garcia-Rubio J., Carreras D., Feu S., Antunez A., Ibanez S.J.	3.390
Comparison of internal and external load in official 3 vs. 3 and 5 vs. 5 female basketball competitions Retos Reina M., Rubio J.G., Antunez A., Ibanez S.J.	
Design and validation of the instrument for the measurement of learning and performance in football International Journal of Environmental Research and Public Health Garcia-Ceberino J.M., Antunez A., Ibanez S.J., Feu S.	3.390

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Diferencias entre el medio rural y urbano en el nivel de actividad física en la transición de la Educación Primaria a la Educación Secundaria Revista Espanola de Salud Publica David Franco Arévalo, Sebastián Feu Molina, Ernesto de la Cruz Sánchez	0.756
Differences in technical and tactical learning of football according to the teaching methodology: A study in an educational context Sustainability Garcia-Ceberino J.M., Gamero M.G., Feu S., Ibanez S.J.	3.251
Differences in the physical demands between handball and beach handball players Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano Mancha-Triguero D., Gonzalez-Espinosa S., Cordoba L.G., Garcia-Rubio J., Feu S.	
Diseño y validación de una batería de pruebas de campo para la valoración del perfil multi-ubicación de carga externa en deportes de invasión e-balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte Carlos David Gómez Carmona, José Pino Ortega, Sergio José Ibáñez Godoy	
Editorial: Performance Analysis in Sport Frontiers in Psychology Gomez-Ruano M.-A., Ibanez S.J., Leicht A.S.	2.990
Effects of task constraints on training workload in elite women's soccer International Journal of Sports Science Coaching Ibanez S.J., Perez-Goye E., Garcia-Rubio J., Courel-Ibanez J.	2.051
Efficiency of the goalkeepers in the women's world handball championship in Germany 2017 Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano Gomez-Lopez M., Angosto S., Antunez A.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Estudio de las variables pedagógicas de las tareas de baloncesto en función de las fases de juego Retos María de Gracia Gamero Portillo, Juan Manuel García Ceberino, María Reina Román, Sebastián Feu Molina, Antonio Antúnez Medina	
Evolution of Physical Fitness in Formative Female Basketball Players: A Case Study Sports Mancha-Triguero D., Martin-Encinas N., Ibanez S.J.	
Experience as a determinant of declarative and procedural knowledge in school football International Journal of Environmental Research and Public Health Garcia-ceberino J.M., Gamero M.G., Feu S., Ibanez S.J.	3.390
External load in basketball according to game situation and methodology Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Gonzalez-Espinosa S., Garcia-Rubio J., Feu S., Ibanez S.J.	1.406
Factors associated with basketball field goals made in the 2014 NBA finals Motriz. Revista de Educacao Fisica Ciampolini V., Ibanez S.J., Nunes E.L.G., Borgatto A.F., Nascimento J.V.D.	
Fontes de conhecimentos dos treinadores: estudo de caso das seleções brasileiras masculinas de handebol José Carlos Mendes, Michel Milistetd, Sergio José Ibáñez, Juarez Vieira Nascimento	
How external load of youth basketball players varies according to playing position, game period and playing time International Journal of Performance Analysis in Sport Reina M., Garcia-Rubio J., Esteves P.T., Ibanez S.J.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Identification of games and sex-related activity profile in junior international badminton International Journal of Performance Analysis in Sport Rojas-Valverde D., Gomez-Carmona C.D., Fernandez-Fernandez J., Garcia-Lopez J., Garcia-Tormo V., Cabello-Manrique D., Pino-Ortega J.	
Impacto dos programas nacionais de formação de treinadores no perfil de liderança de treinadores de futebol de formação: Comparação do modelo português e espanhol XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica: cooperação transfronteiriça. Desenvolvimento e coesão territorial. Livro de resumos Lourival Vianna da Silva Neto, Dina Miragaia, Sergio José Ibáñez Godoy	
Indicadores de rendimiento en los Grand Slams de tenis JUMP: Journal of Universal Movement and Performance Adrián Escudero Tena, Abel Castrejon, Sergio J. Ibáñez	
Influence of age and equipment used on the demands in rhythmic gymnastics. A case study Retos Gamonales J.M., Gomez-Carmona C.D., Mancha-Triguero D., Munoz-Jimenez J., Leon K.	
Influence of coach profile on the design of training tasks in initiation to football. A case study Retos Urbano-Arevalo F.J., Mancha-Triguero D., Gomez-Carmona C.D., Gamonales J.M.	
Influence of competitive loading in basketball training by play time Education, Sport, Health and Physical Activity (ESHPA): International Journal M. Reina, David Mancha Triguero, Sergio José Ibáñez Godoy, Javier García Rubio	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Influence of contextual variables in the changes of direction and centripetal force generated during an elite-level soccer team season International Journal of Environmental Research and Public Health Granero-Gil P., Bastida-Castillo A., Rojas-Valverde D., Gomez-Carmona C.D., Sanchez E.L.C., Pino-Ortega J.	3.390
Influence of contextual variables on physical and technical performance in male amateur basketball: A case study International Journal of Environmental Research and Public Health Fernandez-Leo A., Gomez-Carmona C.D., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	3.390
Influence of experience and gender in the declarative knowledge of university students in basketball initiation Education, Sport, Health and Physical Activity (ESHPA): International Journal Carlos David Gómez Carmona, Juan Manuel García Ceberino, María Reina Román, Sergio José Ibáñez Godoy	
Influence of playing position and laterality in centripetal force and changes of direction in elite soccer players PLoS One Granero-Gil P., Gomez-Carmona C.D., Bastida-Castillo A., Rojas-Valverde D., De La Cruz E., Pino-Ortega J.	3.240
Influencia de la edad y el aparato empleado en las exigencias específicas en gimnasia rítmica: Un estudio de caso. Retos José Martín Gamonales, Carlos David Gómez Carmona, David Mancha Triguero, Jesús Muñoz Jiménez, Kiko León	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Lower-limb Dynamics of Muscle Oxygen Saturation During the Back-squat Exercise JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH Carlos David Gómez Carmona, Alejandro Bastida Castillo, Daniel Rojas Valverde, Ernesto de la Cruz Sánchez, Javier García Rubio, Sergio José Ibáñez Godoy, José Pino Ortega	3.775
Lower-limb Dynamics of Muscle Oxygen Saturation During the Back-squat Exercise: Effects of Training Load and Effort Level JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH Gomez-Carmona C.D., Bastida-Castillo A., Rojas-Valverde D., de la Cruz Sanchez E., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J., Pino-Ortega J.	3.775
Match and Training High Intensity Activity-Demands Profile during a Competitive Mesocycle in Youth Elite Soccer Players Journal of Human Kinetics Oliva-Lozano J.M., Gomez-Carmona C.D., Pino-Ortega J., Moreno-Perez V., Rodriguez-Perez M.A.	2.193
Monitoring the External and Internal Load Under 2 Teaching Methodologies JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH Gonzalez-Espinosa S., Antunez A., Feu S., Ibanez S.J.	3.775
Monitoring the External and Internal Load Under 2 Teaching Methodologies JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH Sergio González Espinosa, Antonio Antúnez Medina, Sebastián Feu Molina, Sergio José Ibáñez Godoy	3.775
Monopodal postural stability assessment by wireless inertial measurement units through the fast fourier transform JOURNAL OF SPORT REHABILITATION Pino-Ortega J., Hernandez-Belmonte A., Gomez-Carmona C.D., Bastida-Castillo A., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	1.931

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Motives of future elementary school teachers to be physically active International Journal of Environmental Research and Public Health Duran-Vinagre M.A., Feu S., Sanchez-Herrera S., Cubero J.	3.390
Physical ayers International Journal of Environmental Research and Public Health Mancha-triguero D., Garcia-rubio J., Antunez A., Ibanez S.J.	3.390
Physical self-concept in terms of sociodemographic variables and their relationship with physical activity, Autoconcepto físico en función de variables sociodemográficas y su relación con la actividad física Cultura, Ciencia y Deporte Guerrero, M.F., Molina, S.F., Ramírez, M.S.	
Proposal of accuracy analysis of indoor tracking systems in basketball Journal of Physical Education (Maringa) Pino-Ortega J., Gomez-Carmona C.D., Reche X., Tarrago J.R., Castillo A.B.	
Quantification of internal and external load in school football according to gender and teaching methodology International Journal of Environmental Research and Public Health Garcia-ceberino J.M., Antunez A., Feu S., Ibanez S.J.	3.390
Quarter's external workload demands of basketball referees during a European youth congested-fixture tournament International Journal of Performance Analysis in Sport Rojas-Valverde D., Gomez-Carmona C.D., Oliva-Lozano J.M., Ibanez S.J., Pino-Ortega J.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Reasons for practicing sports and participation in physical and sports activities in Spanish teachers RICYDE. Revista internacional de ciencias del deporte Gutierrez J.M., Feu S., Blazquez A.	
Relación de la carga de entrenamiento con las emociones y el rendimiento en baloncesto formativo (Relation of training load with emotions and performance in formative basketball) Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación Victor Hugo Duque Ramos, María Reina Román, David Mancha Triguero, Sergio José Ibáñez Godoy, Pedro Saenz Lopez	
Relación entre la presencia del portero y las variables pedagógicas que definen las tareas en el fútbol. Un estudio de caso MHSalud: Movimiento Humano y Salud José M. Gamonales, Kiko León, Jesús Muñoz-Jiménez	
Rural-urban differences in physical activity levels during the transition from primary education to high school Revista Espanola de Salud Publica Franco Arevalo D., Feu S., de la Cruz Sanchez E.	0.756
Slope influence on the trail runner's physical load: A case study Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte Serrano Garcia de Dionisio F., Gomez-Carmona C.D., Bastida-Castillo A., Rojas-Valverde D., Pino-Ortega J.	1.406
Study of external load in basketball tasks based on game phases Retos Garcia-Ceberino J.M., Gamero M.D.G., Reina M., Feu S., Ibanez S.J.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Study of the pedagogical variables in grassroots football training tasks by competitive mesocycle. A case study Retos Gamonales-Puerto J.M., Gomez-Carmona C.D., Leon K., Munoz-Jimenez J., Ibanez S.J.	
Study of the pedagogical variables of basketball tasks by game phase Retos Gamero M.D.G., Garcia-Ceberino J.M., Reina M., Feu S., Antunez A.	
Systematic review of basketball referees' performances International Journal of Performance Analysis in Sport Garcia-Santos D., Gomez-Ruano M.A., Vaquera A., Ibanez S.J.	
The importance of the match location in the Spanish la liga football league Journal of Sport and Health Research Fernandez-Cortes J., Escudero-Tena A., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	
The validity and reliability of a novel mobile app to measure agility performance in the physically active youth population European Journal of Human Movement Escobar-Alvarez J.A., Carrasco-Zahinos R., Olivares P.R., Feu S., Ramirez-Velez R., Perez-Sousa M.A.	
Training and competition load in female basketball: A systematic review International Journal of Environmental Research and Public Health Reina M., Garcia-Rubio J., Ibanez S.J.	3.390
Use and efficacy of the lob to achieve the offensive position in women's professional padel. Analysis of the 2018 wpt finals International Journal of Environmental Research and Public Health Escudero-tena A., Fernandez-cortes J., Garcia-rubio J., Ibanez S.J.	3.390

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Using an Inertial Device (WIMU PRO) to Quantify Neuromuscular Load in Running: Reliability, Convergent Validity, and Influence of Type of Surface and Device Location JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH Gomez-Carmona C.D., Bastida-Castillo A., Gonzalez-Custodio A., Olcina G., Pino-Ortega J.	3.775
Validation of two intervention programs for teaching school soccer Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte Garcia-Ceberino J.M., Antunez A., Feu S., Ibanez S.J.	1.406
Validity and reliability of an eight antennae ultra-wideband local positioning system to measure performance in an indoor environment Sports Biomechanics Pino-Ortega J., Bastida-Castillo A., Gomez-Carmona C.D., Rico-Gonzalez M.	2.832
Validity and reliability of the WIMUTM inertial device for the assessment of joint angulations International Journal of Environmental Research and Public Health Garcia-Rubio J., Pino J., Olivares P.R., Ibanez S.J.	3.390
Validity of an inertial device for measuring linear and angular velocity in a leg extension exercise Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology Pino-Ortega J., Bastida-Castillo A., Hernandez-Belmonte A., Gomez-Carmona C.D.	1.263
Worst case scenario match analysis and contextual variables in professional soccer players: A longitudinal study BIOLOGY OF SPORT Oliva-Lozano J.M., Rojas-Valverde D., Gomez-Carmona C.D., Fortes V., Pino-Ortega J.	2.806

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	5	16587.67
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	8000.0
PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1	0.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	44770.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	24397.8
Total proyectos investigación	9	93755.47

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ACCIÓN IV - PLAN PROPIO UNEx - PROGRAMA DE DOCTORADO "CIENCIAS DEL DEPORTE" PROGRAMA PROPIO UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA SERGIO JOSÉ IBÁÑEZ GODOY	0.0
ACTIVIDAD FORMATIVA: FORMACIÓN INICIAL DE LOS ENTRENADORES EN ETAPAS DE INICIACIÓN. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU SERGIO JOSÉ IBÁÑEZ GODOY	265.36
APOYO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO PARA ANALIZAR LA CARGA DE ENTRENAMIENTO EN EQUIPOS DE BALONCESTO SEGÚN EL GÉNERO. NIVEL DE LOS JUGADORES Y PERIODO DE LA TEMPORADA. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL SERGIO JOSÉ IBÁÑEZ GODOY	44770.0
ASESORAMIENTO TÉCNICO Y ARTÍSTICO EN MATERIA DE ACROBACIA CIRCENSE. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU KIKO FRANCISCO LEÓN GUZMÁN	4692.56
ASESORAMIENTO PARA LA FORMACIÓN DE ENTRENADORES DEPORTIVOS EN LA INICIACIÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JAVIER GARCÍA RUBIO	1059.68

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE MEDIACIÓN PEDAGÓGICA INCLUSIVAS PARA LAS LECCIONES DE EDUCACIÓN FÍSICA. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JESÚS MUÑOZ JIMÉNEZ	10305.1
GRUPO DE OPTIMIZACIÓN DEL ENTRENAMIENTO Y RENDIMIENTO DEPORTIVO, PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL SERGIO JOSÉ IBÁÑEZ GODOY	24397.8
NBR 20-20. Network Basketball Research 20-20. OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN SERGIO JOSÉ IBÁÑEZ GODOY	8000.0
RECICLAJE EN LA FORMACIÓN DE ENTRENADORES DEPORTIVOS EN LA INICIACIÓN. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JAVIER GARCÍA RUBIO	264.97

Propiedad Industrial Tipo Inventores	Fecha
DISPOSITIVO PARA ENTRENAMIENTO DE LA ACROBACIA EN DEPORTES DE DESLIZAMIENTO Patente JESÚS MUÑOZ JIMÉNEZ, KIKO FRANCISCO LEÓN GUZMÁN	2020/03/17



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

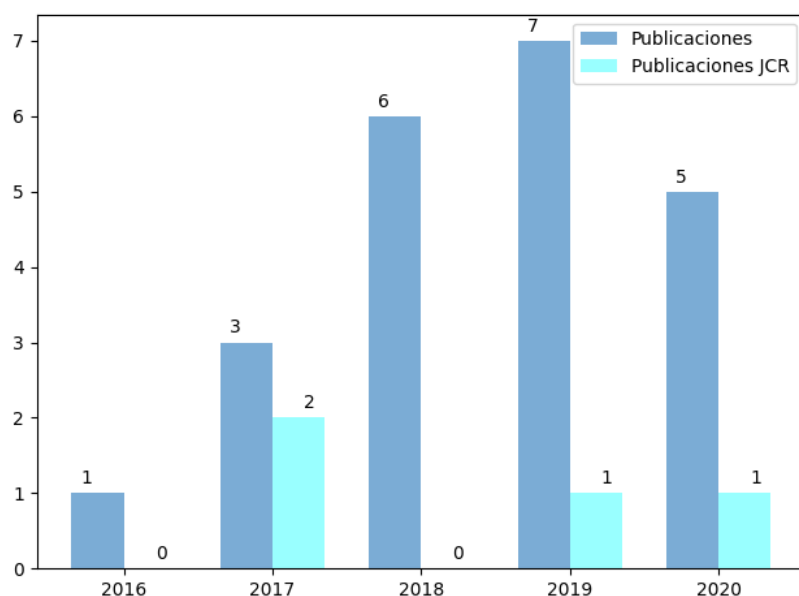
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	1
Total Investigadores y Doctores	8	6

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (4 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
JOSÉ CABEZAS FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JUANA SOCORRO LABRADOR MORENO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
LUIS FRANCISCO FERNÁNDEZ POZO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
MARÍA GONZÁLEZ MORALES 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA PAZ GARCÍA DE TIEDRA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA ÁNGELES RODRÍGUEZ GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
BEATRIZ RAMÍREZ ROSARIO I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	Sí	0
CARMEN ARROYO GÓMEZ I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Accessibility dynamics and regional cross-border cooperation (cbc) perspectives in the Portuguese-Spanish Borderland Sustainability Vulevic A., Castanho R.A., Gomez J.M.N., Loures L., Cabezas J., Fernandez-Pozo L., Gallardo J.M.	3.251
La limitación de aforo no puede ser neuronal. Alternativas agroecológicas para tiempos convulsos Cuaderno extremeño para el debate y la acción V Juana Labrador Moreno	
Políticas públicas regionais e seus impactos no turismo: um estudo comparativo das Regiões Autónomas dos Açores e Madeira baseado na avaliação das perceções públicas 27th APDR Congress Sustainable Management of the Sea for Sustainable Regional Development, Angra do Heroísmo, Terceira, Azores, Portugal, 10-11 September 2020, proceedings Rui Alexandre Castanho, Gualter Couto, Pedro Pimentel, Célia Barreto Carvalho, Áurea Sousa, Luís Loares, Sérgio Neves Lousada, José Manuel Naranjo Gómez, José Cabezas Fernández	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Resultados del proyecto “Valorización de la biodiversidad vegetal del espacio protegido ZIR Sierra Grande de Hornachos como fuente de innovación para el desarrollo” Conservación vegetal José Blanco Salas, Juana Labrador Moreno, Francisco Javier Monago Lozano, José Ramón Vallejo Villalobos, Ricardo Morán López, Francisco M. Vázquez Pardo, Trinidad Ruiz Téllez	
Sustainable valuation of land for development. Adding value with urban planning progress. A Spanish case study Land use policy: The International Journal Covering All Aspects of Land Use José María Codosero Roda, Rui Alexandre Castanho, José Cabezas Fernández, José Manuel Naranjo Gómez	

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

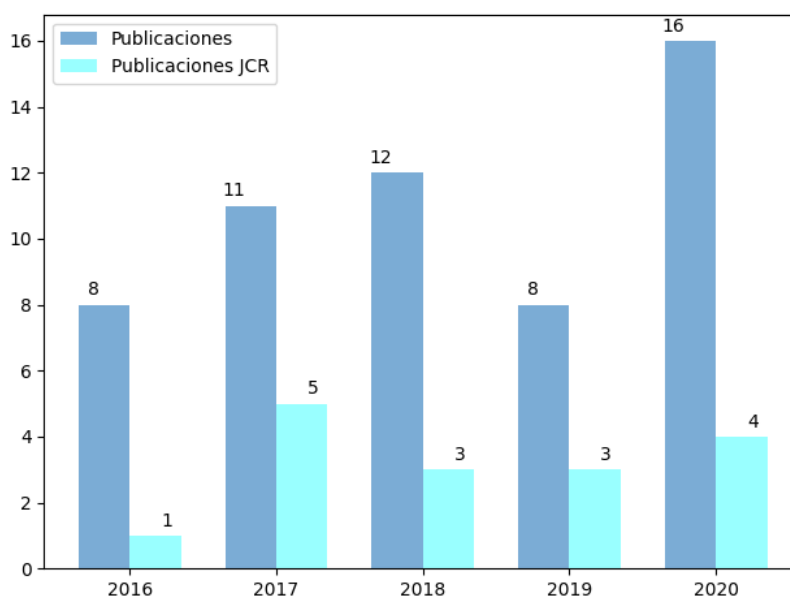
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
Total Investigadores y Doctores	11	8

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 AYUDANTE, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO BLAS CURADO FUENTES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
BERNARDO SANTANO MORENO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	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	0
HÉCTOR SÁNCHEZ SANTAMARÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
LAURA VICTORIA FIELDEN BURNS 00060-AYUDANTE	Sí	0
MARÍA ANTONIA PAIN ARIAS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
MARÍA JOSÉ NARANJO SÁNCHEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
MARÍA MERCEDES RICO GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	4
REMEDIOS HERNÁNDEZ LINARES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
An Authoring Tool for the Creation and Correction of Educational Content for Hybrid Television Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI Salguero-Serrat J., Sanchez-Duran C., Naranjo M.J., Fielden L., Sanchez H.	
Cien sonetos Bernardo Santano Moreno, Fernando Cid Lucas	
Commitment to Learning, Knowledge, and Strategic Renewal: Do Family Firms Manage Them Differently? Studies on Entrepreneurship, Structural Change and Industrial Dynamics	
Comunidad de aprendizaje para la evaluación de la enseñanza-aprendizaje AICLE en el profesorado universitario de Educación Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa Cristina Manchado, Laura Alonso Díaz, Gemma Delicado Puerto	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Earnings management in private family versus non-family firms. The moderating effect of family business generation Revista Espanola de Financiacion y Contabilidad Borralho J.M., Vazquez D.G., Hernandez-Linares R.	1.244
El efecto de las dimensiones de la responsabilidad social corporativa en los earnings management AECA: Revista de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas João Miguel Borralho, Dolores Gallardo Vázquez, Remedios Hernández Linares, Inna Choban de Sousa Paiva	
Entrepreneurial orientation, learning orientation, market orientation, and organizational performance: Family firms versus non-family firms European Journal of Family Business Remedios Hernández Linares, María Concepción López Fernandez	
Escribir en la lejana cercanía: prácticas editoriales internacionales en línea Viceversa: UEx empresa Macarena Parejo Cuéllar, Gemma Delicado Puerto	
Flipped classrooms: Making them work for foreign language students Diacritica Fielden L.V., Rico M., Naranjo M.J.	
Gamification to motivate the development of autonomous tasks in the university : Case study: Central University of Ecuador Applications in Software Engineering - Proceedings of the 9th International Conference on Software Process Improvement, CIMPS 2020 Beltran J., Sanchez H., Rico M.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Intercultural communication in engineering studies: a key competence in global labour markets Mercedes Rico-García, Laura V. Fielden Burns	
Knowledge management processes and organizational performance: the mediating role of organizational learning Journal of Knowledge Management Obeso M., Hernandez-Linares R., Lopez-Fernandez M.C., Serrano-Bedia A.M.	8.182
La revelación de acciones de responsabilidad social en el fútbol profesional: Estado de información no financiera y código ético Cuestiones conflictivas de Derecho Deportivo Pilar Martín Zamora, Remedios Hernández Linares	
La traducción española de Beowulf Viceversa: UEx empresa Bernardo Santano Moreno	
The effect of corporate governance factors on the quality of financial reporting in family and non-family firms Revista de Contabilidad-Spanish Accounting Review Borrallho J.M.C., Gallardo-Vazquez D., Hernandez-Linares R., De Sousa Paiva I.C.	2.324
The effect of socioemotional wealth on the relationship between entrepreneurial orientation and family business performance BRQ Business Research Quarterly Hernandez-Linares R., Kellermanns F.W., Lopez-Fernandez M.C., Sarkar S.	5.475

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4050.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	2	34475.94
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	8089.2
Total proyectos investigación	4	46615.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO DE APRENDIZAJE DE IDIOMAS ASISTIDO POR ORDENADOR PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA MERCEDES RICO GARCÍA	8089.2
LANGUAGES MULTILATERAL PROJECT. TRANSVERSAL KEY ACTIVITY 2 - MERCEDES RICO GARCÍA - RECURSOS LIBERADOS (RLD) PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES MARÍA MERCEDES RICO GARCÍA	881.26
NETWORK OF EUROPEAN LANGUAGE LABELLED INITIATIVES AND PROJECTS (NELLIP) - MERCEDES RICO GARCÍA - RECURSOS LIBERADOS (RLD) PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES MARÍA MERCEDES RICO GARCÍA	33594.68
PIT-2020-337,50H-DESARROLLO DE CAPACIDADES EN ANÁLISIS DE MERCADOS Y GESTIÓN DE EMPRESAS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU REMEDIOS HERNÁNDEZ LINARES	4050.0

GRUPO DE CINÉTICA Y DINÁMICA DE LA UNIVERSIDAD D EXTREMADURA (FQM004)

- Coordinador: JOSÉ CARLOS CORCHADO MARTÍN-ROMO
- Líneas de investigación
 - Construcción de superficies de enegía potencial analíticas

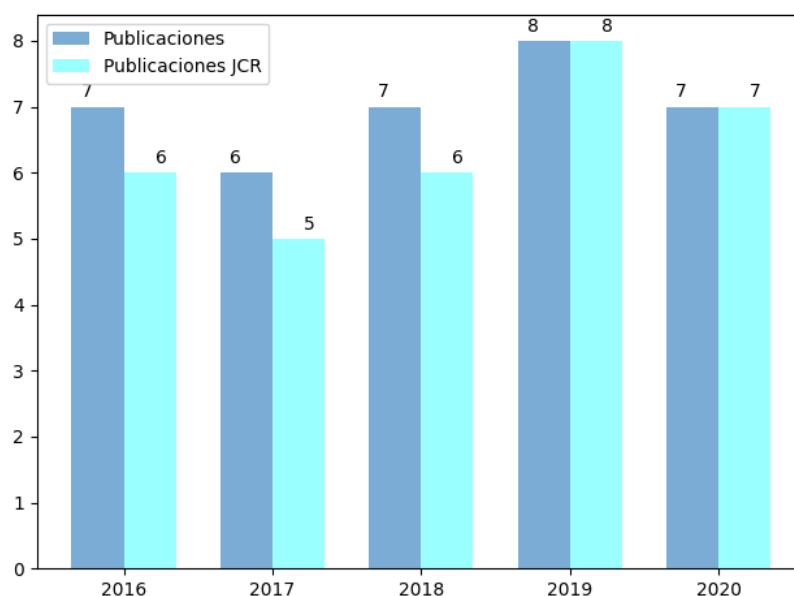
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	0
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7714-E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX	2	1
I7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	12	10

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenecientes al PDI y 3 pertenecientes al PAS. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA, 1 E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO HIDALGO GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
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	29
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	0
SANTIAGO TOLOSA ARROYO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	13
ALBERTO CABELLO SÁNCHEZ A7714-E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX	No	0
CIPRIANO RANGEL DELGADO I7132-GESTIÓN UNIVERSITARIA UNIV. EXTREMADURA	Sí	12
JUAN DE LA CRUZ GARCÍA BERNÁLDEZ A7714-E.SUPERIOR DE SISTEMAS Y T. INFORMA UEX	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A procedure to understanding the C-G to A-T transversion. SMD simulations from guanine oxidation pathways assisted by one H₂O₂ molecule in the C-G basis pair JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Tolosa S., Sanson J.A., Hidalgo A.	6.165
Kinetics and dynamics study of the OH + C₂H₆ → H₂O + C₂H₅ reaction based on an analytical global potential energy surface PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS Rangel C., Garcia-Chamorro M., Corchado J.C., Espinosa-Garcia J.	3.676
Kinetics theoretical study of the O(3P) + C₂H₆ reaction on an ab initio-based global potential energy surface THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS Garcia-Chamorro M., Corchado J.C., Espinosa-Garcia J.	1.702
Mechanisms of the T-A to C-G transition studied by SMD simulations: Deamination vs tautomerisation JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Tolosa S., Sanson J.A., Hidalgo A.	6.165

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Rethinking the description of water product in polyatomic OH/OD + XH ($X \equiv D, Br, NH_2$ and GeH_3) reactions: theory/experimental comparison THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS Espinosa-Garcia J., Garcia-Chamorro M., Corchado J.C.	1.702
Theoretical study of the $O(3P) + C_2H_6$ reaction based on a new: Ab initio -based global potential energy surface PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS Espinosa-Garcia J., Rangel C., Corchado J.C., Garcia-Chamorro M.	3.676
VTST and RPMD kinetics study of the nine-body $X + C_2H_6$ ($X \equiv H, Cl, F$) reactions based on analytical potential energy surfaces PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS Joaquin Espinosa-Garcia, Moises Garcia-Chamorro, Jose C. Corchado, Somnath Bhowmick, Yury V. Suleimanov	3.676



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

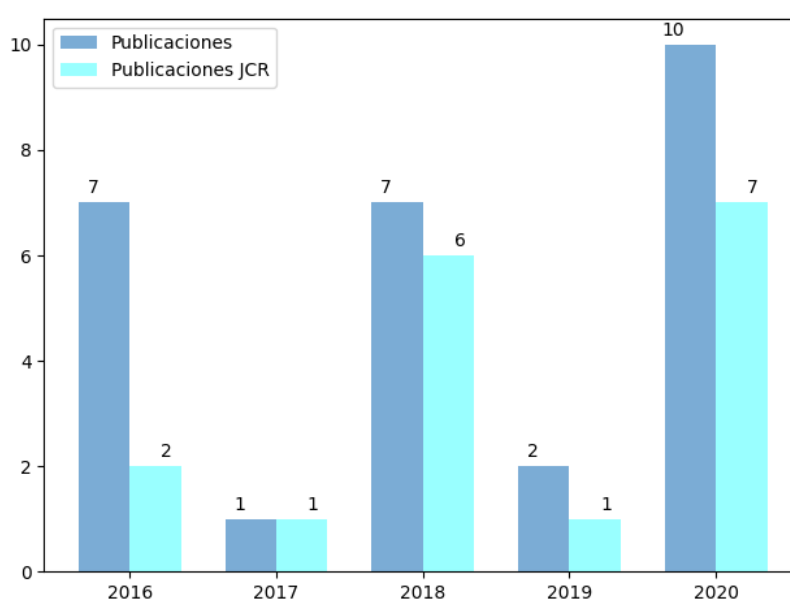
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
Total Investigadores y Doctores	1	1

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUAN FRANCISCO SÁNCHEZ MUÑOZ-TORRERO I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	12



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Automated blood pressure measurement in consultation MEDICINA CLINICA Robles N.R., Sanchez Munoz-Torrero J.F.	1.725
D-dimer levels and risk of recurrence following provoked venous thromboembolism: findings from the RIETE registry JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE Avnery O. et al.	8.989

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Edoxaban for the Long-Term Therapy of Venous Thromboembolism: Should the Criteria for Dose Reduction be Revised? CTS-Clinical and Translational Science	4.689
Effectiveness of body roundness index in predicting metabolic syndrome: A systematic review and meta-analysis Obesity Reviews Rico-Martin S., Calderon-Garcia J.F., Sanchez-Rey P., Franco-Antonio C., Martinez Alvarez M., Sanchez Munoz-Torrero J.F.	9.213
Evaluation of the SAME-TT2R2 score to predict the quality of anticoagulation control in patients with venous thromboembolism treated with vitamin K antagonists: Findings from the RIETE registry.	
Incidence of cardiovascular events and changes in the estimated risk and treatment of familial hypercholesterolemia: the SAFEHEART registry.	
Incidencia de eventos cardiovasculares y cambios en el riesgo estimado y en el tratamiento de la hipercolesterolemia familiar: registro SAFEHEART REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA Leopoldo Pérez de Isla et al.	4.753
Patient-Level, Institutional, and Temporal Variations in Use of Imaging Modalities to Confirm Pulmonary Embolism.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Proton pump inhibitors and risk for recurrent ischemic events or death in outpatients with symptomatic artery disease ATHEROSCLEROSIS Munoz-Torrero J.F.S., Zamorano J., Rico-Martin S., Rivas M.D., Bacaicoa M.A., Robles R., Sanchez-Bacaicoa C., Monreal M.	5.162
Real-Time Dissemination of Aggregate Data on Presentation and Outcomes of Patients With Venous Thromboembolism: The RIETE Infographics Project Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis	2.389



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

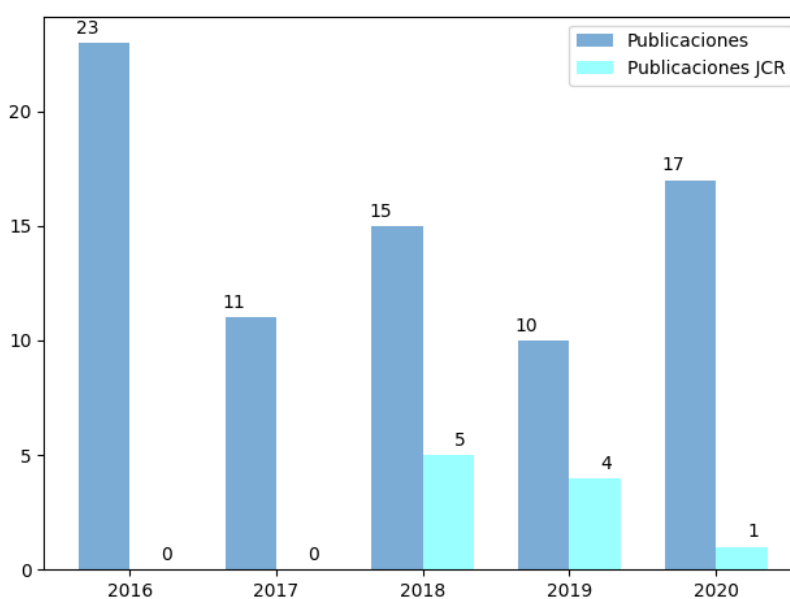
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	17
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO MIGUEL LINARES LUJÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
FRANCISCO MANUEL PAREJO MORUNO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
JOSÉ FRANCISCO RANGEL PRECIADO 00060-AYUDANTE	Sí	0
JULIO CARMONA CERRATO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
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
Did salazar and franco protect their cork industries? Tariffs and customs policy in spain and Portugal, 1930-1975 Ler Historia Parejo-Moruno F.M., Branco A., Rangel-Preciado J.F., Cruz-Hidalgo E.	
El ciclo de vida de los distritos rurales: una herramienta para conocer la historia económica y empresarial extremeña Catálogo de investigación joven en Extremadura: Volumen III José Francisco Rangel Preciado	
El distrito rural como herramienta para la articulación de la política de desarrollo rural: El caso de Extremadura Congreso Internacional El futuro de la Europa Rural: Emprendimiento, resiliencia y gobernanza en zonas rurales : Libro de Resúmenes = Abstract Book José Francisco Rangel Preciado, Francisco Manuel Parejo Moruno, Esteban Cruz Hidalgo	
El reformismo pragmático del primer catedrático de Economía Política extremeño Julián de Luna y de la Peña Baética: Estudios de Historia Moderna y Contemporánea Esteban Cruz Hidalgo, Francisco Manuel Parejo Moruno, José Francisco Rangel Preciado	
Especialización y actividad en las comarcas extremeñas de la serena y vegas altas. Un análisis local a través del catastro de ensenada Revista de Historia de las Vegas Altas Inmaculada Fernández Martín, José Francisco Rangel Preciado, Francisco Manuel Parejo Moruno, Esteban Cruz Hidalgo	
It's time for fiscal policy: Rethinking automatic stabilizers against the pandemic Revista de Economía Mundial Hidalgo E.C., Moruno F.M.P., Espinosa E.G., Preciado J.F.R.	0.380

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La construcción del desarrollo rural desde el aprovechamiento de una ventaja competitiva natural: El caso del corcho Congreso Internacional El futuro de la Europa Rural: Emprendimiento, resiliencia y gobernanza en zonas rurales : Libro de Resúmenes = Abstract Book José Francisco Rangel Preciado, Esteban Cruz Hidalgo, Francisco Manuel Parejo Moruno, Carlos Manuel Faísca	
La inserción de China en el mercado internacional del ajo. Un análisis descriptivo, 1960-2014 Francisco M. Parejo-Moruno, José F. Rangel-Preciado, Esteban Cruz-Hidalgo	
La medición de la felicidad a través de indicadores de bienestar personal subjetivos. Aplicación del modelo de Rasch La Brújula del Siglo XXI: El happiness Management. Un concepto a explorar por las empresas, el marketing social y el liderazgo organizacional María Adelina Georgina Cortés Sierra, María del Mar Guerrero Manzano	
Las medidas del hambre: guerra, autarquía y desnutrición en perspectiva antropométrica Los años del hambre Historia y memoria de la posguerra franquista Antonio Miguel Linares Luján, Francisco Manuel Parejo Moruno	
Modern money and the chartalist institutional approach Revista de Economía Institucional Hidalgo E.C., Moruno F.M.P., Preciado J.F.R.	
Monarquía absoluta y desamortización municipal: los traspasos a censo perpetuo de Fernando VII Hispania (Madrid, Spain : 1940) Antonio Miguel Linares Luján	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Reflections on modern money: The emergence of chartalism Athenea Digital: Revista de Pensamiento e Investigacion Social Hidalgo E.C., Preciado J.F.R., Moruno F.M.P.	
The Two Faces of Abstraction: a Monetary Adjustment of Marx's Labor Theory of Value	
The insertion of China in the international garlic market. A descriptive analysis, 1960-2014 Economia Agraria y Recursos Naturales Parejo-Moruno F.M., Rangel-Preciado J.F., Cruz-Hidalgo E.	
Value, wealth and happiness in a fourierist critique of classical economy: The singularities of Julián de Luna Investigaciones Historicas Hidalgo E.C., Preciado J.F.R., Moruno F.M.P.	
¿Protegieron Salazar y Franco sus industrias corcheras? Aranceles y política aduanera en España y Portugal, 1930-1975 Francisco M. Parejo-Moruno, Amélia Branco, José F. Rangel-Preciado, Esteban Cruz-Hidalgo	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	8100.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	1864.8
Total proyectos investigación	2	9964.8

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ESTUDIOS EN HISTORIA, ECONOMÍA Y SOCIEDAD PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL ANTONIO MIGUEL LINARES LUJÁN	1864.8
PIT-2020-340H-ECONOMÍA Y MARKETING EN LA DEHESA EXTREMEÑA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ FRANCISCO RANGEL PRECIADO	8100.0



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

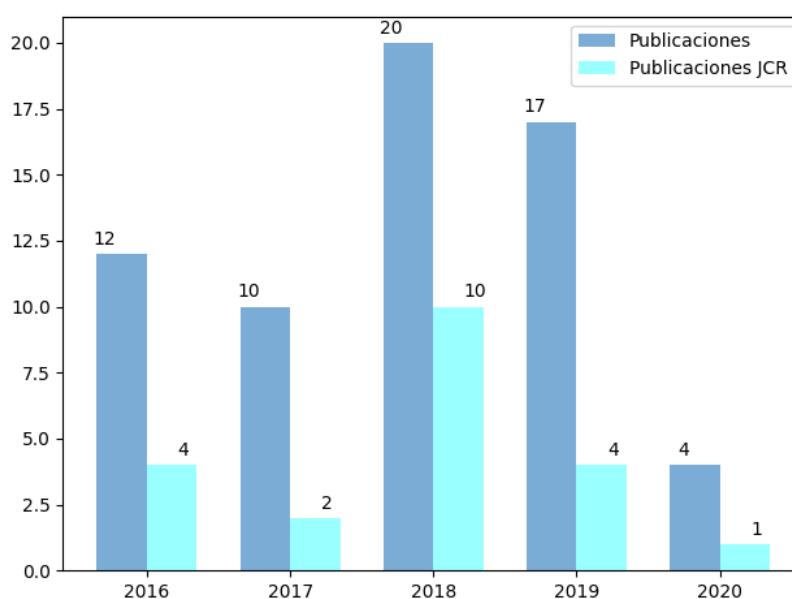
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (3 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
CAYETANO JOSÉ CRUZ GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
FRANCISCO CHÁVEZ DE LA O 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
FRANCISCO FERNÁNDEZ DE VEGA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
JOSEFA DÍAZ ÁLVAREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
JUAN ÁNGEL GARCÍA MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Looking for Energy Efficient Genetic Algorithms Lecture Notes in Computer Science Fernandez de Vega F., Diaz J., Garcia J.A., Chavez F., Alvarado J.	
Mayors vs. STEM: The sad story of a big success in increasing STEM vocations Proceedings - Frontiers in Education Conference, FIE De Vega F.F., Garcia M.C., De La O F.C.	
Multi Pitch Estimation of Piano Music using Cartesian Genetic Programming with Spectral Harmonic Mask 2020 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence, SSCI 2020 Miragaia R., Reis G., De Vega F.F., Chavez F.	
Time and Individual Duration in Genetic Programming IEEE Access Francisco Fernandez de Vega, Gustavo Olague, Daniel Lanza, Francisco Chavez de la O, Wolfgang Banzhaf, Erik Goodman, Jose Menendez-Clavijo, Axel Martinez	3.367



GRUPO DE INGENIERÍA DE MATERIALES (TPR017)

- Coordinador: ANTONIO DÍAZ PARRALEJO
- Líneas de investigación

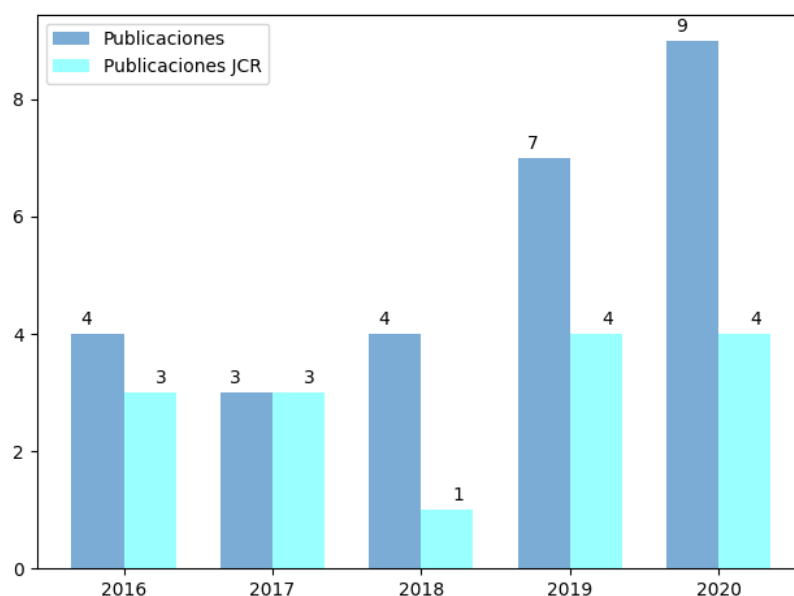
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7719-E.GESTIÓN DE SERVICIOS.ESP.ING.TÉC.INDUS	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 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	29
JOSÉ SÁNCHEZ GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
JUAN PABLO CARRASCO AMADOR 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	3
MARÍA ÁNGELES DÍAZ DÍEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
JUAN LUIS PANTOJA PERTEGAL A7719-E.GESTIÓN DE SERVICIOS.ESP.ING.TÉC.INDUS	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Bioink temperature influence on shear stress, pressure and velocity using computational simulation Processes Gomez-Blanco J.C., Mancha-Sanchez E., Marcos A.C., Matamoros M., Diaz-Parralejo A., Pagador J.B.	2.847
Charcoal obtained from cherry stones in different carbonization atmospheres Journal of Environmental Chemical Engineering Venegas-Gomez A., Gomez-Corzo M., Maclas-Garcia A., Carrasco-Amador J.P.	
Computational fluid dynamics study of inlet velocity on extrusion-based bioprinting IFMBE Proceedings Gomez-Blanco J.C., Mancha-Sanchez E., Ortega-Moran J.F., Diaz-Parralejo A., Sanchez-Margallo F.M., Pagador-Carrasco J.B.	
Design of an action protocol for bioconstruction Revista de la Construcción Diaz-Parralejo A., Diaz-Jimenez C., Hipolito-Ojalvo F., Macias-Garcia A.	
Design of an action protocol for bioconstruction Revista de la Construcción Antonio Díaz Parralejo, Caridad Díaz Jiménez, Francisco Hipólito Ojalvo, Antonio Macías García	
Hydrogels for Bioprinting: A Systematic Review of Hydrogels Synthesis, Bioprinting Parameters, and Bioprinted Structures Behavior Frontiers in Bioengineering and Biotechnology Mancha Sanchez E., Gomez-Blanco J.C., Lopez Nieto E., Casado J.G., Macias-Garcia A., Diaz Diez M.A., Carrasco-Amador J.P., Torrejon Martin D., Sanchez-Margallo F.M., Pagador J.B.	5.890

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Influence of chemical composition, porosity and fractal dimension on the electrical conductivity of carbon blacks Heliyon Macias-Garcia A., Diaz-Diez M.A., Alfaro-Dominguez M., Carrasco-Amador J.P.	
Influence of substrate and sintering temperature on the thickness and number of layers of 3YSZ multilayer sol-gel coatings CERAMICS INTERNATIONAL Carrasco-Amador J.P., Diaz-Diez M.A., Sanchez-Gonzalez J., Diaz-Parralejo A., Ortiz A.L.	4.527
Temperature and humidity pid controller for a bioprinter atmospheric enclosure system Micromachines Matamoros M., Gomez-Blanco J.C., Sanchez A.J., Mancha E., Marcos A.C., Carrasco-Amador J.P., Pagador J.B.	2.891

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	2276.86
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	11697.0
Total proyectos investigación	2	13973.86

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ESTUDIO Y MEJORA DEL PROCESO DE RECICLADO DE LATONES. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO MACÍAS GARCÍA	2276.86
GRUPO DE INGENIERÍA DE MATERIALES PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL ANTONIO DÍAZ PARRALEJO	11697.0



GRUPO DE INGENIERÍA DE MEDIOS (TIC012)

- Coordinador: ANDRÉS CARO LINDO
- Líneas de investigación
 - Informática Forense y Ciberseguridad
 - Reconocimiento automático del habla
 - Reconocimiento de Patrones y Análisis de Imagen
 - Recuperación de Documentos Multimedia por contenido
 - Sistemas empotrados distribuidos
 - Técnicas de indexación multidimensional

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	7	7
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
Total Investigadores y Doctores	16	11

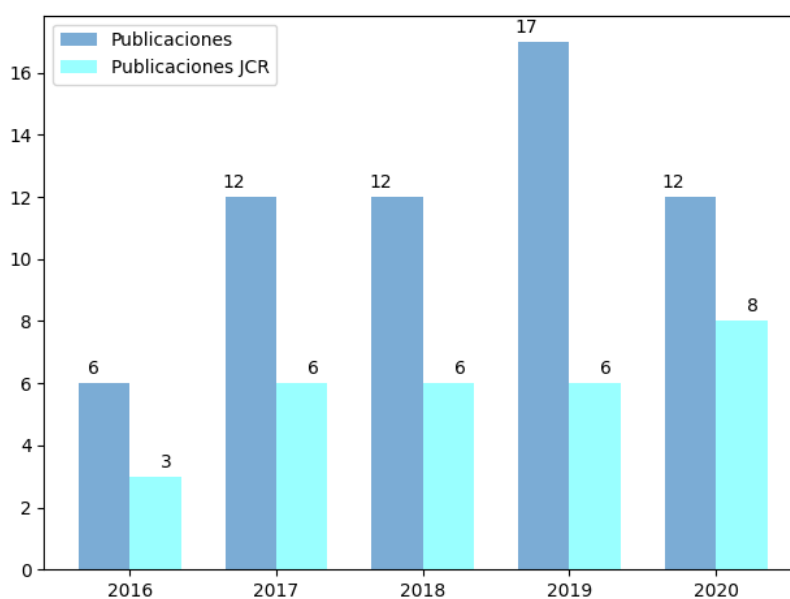
Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

El grupo cuenta con 16 personas con relación contractual con la UEx. 15 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 16 personas de la UEx que integran el grupo, 11 son doctores (7 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANDRÉS CARO LINDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
ANTONIO POLO MÁRQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
DANIEL CABALLERO JORNA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	8
JESÚS MARÍA ÁLVAREZ LLORENTE A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	2
JOSÉ CARLOS SANCHO NÚÑEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ GARCÍA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	1
JUAN ANTONIO RICO GALLEGO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
JUAN CARLOS DÍAZ MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
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	4
MARÍA LUISA DURÁN MARTÍN-MERÁS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA MAR ÁVILA VEGAS 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	7

Personal y categoría	Doctor	Índice H
PABLO GARCÍA RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JOSÉ CARLOS SANCHO NÚÑEZ 00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A new method for positional accuracy analysis in georeferenced satellite images without independent ground control points Remote Sensing Sanchez M., Cuartero A., Barrena M., Plaza A.	4.848
A preventive secure software development model for a software factory: A case study IEEE Access Nunez J.C.S., Lindo A.C., Rodriguez P.G.	3.367

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A tool to assess the communication cost of parallel kernels on heterogeneous platforms JOURNAL OF SUPERCOMPUTING Rico-Gallego J.A., Moreno-Alvarez S., Diaz-Martin J.C., Lastovetsky A.L.	2.474
Application of data mining techniques to predict the production of aflatoxin B1 in dry-cured ham FOOD CONTROL Peromingo B., Caballero D., Rodriguez A., Caro A., Rodriguez M.	5.548
Chemometrics and Food Traceability Comprehensive Foodomics	
Effects of genotypes and crossbreeding on the quality parameters of dry-cured shoulders from different Iberian genetic pig lines Journal of Food Measurement and Characterization Caballero D., Asensio M., Fernandez C., Reina R., Garcia M.J., Noguera J.L., Silva A.	2.431
Hyperspectral imaging in crop fields: precision agriculture Data Handling in Science and Technology Caballero D., Calvini R., Amigo J.M.	
New approach for threat classification and security risk estimations based on security event management Future Generation Computer Systems-The International Journal of eScience Sancho J.C., Caro A., Avila M., Bravo A.	7.187
Performance evaluation of model-driven partitioning algorithms for data-parallel kernels on heterogeneous platforms Computational and Mathematical Methods Rico-Gallego J.A., Diaz-Martin J.C., Moreno-Alvarez S., Calvo-Jurado C., Garcia-Zapata J.L.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Radial textures: a new algorithm to analyze meat quality on MRI MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS Caballero D.	2.757
Training deep neural networks: a static load balancing approach JOURNAL OF SUPERCOMPUTING Moreno-Alvarez S., Haut J.M., Paoletti M.E., Rico-Gallego J.A., Diaz-Martin J.C., Plaza J.	2.474
Word para universitarios.: Tutorial para la confección de documentos académicos Manuel Barrena García	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	5	49146.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	91960.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	11833.5
Total proyectos investigación	7	152939.5

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA DE MEDIOS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL ANDRÉS CARO LINDO	11833.5
5ª ADENDA-CREACIÓN DE UNA CÁTEDRA VIEWENEXT, S.A.-UEX SOBRE SEGURIDAD Y AUDITORÍA DE SISTEMAS SOFTWARE. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANDRÉS CARO LINDO	33000.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Y EL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁCERES EN EL ÁREA DE TURISMO, INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA MAR ÁVILA VEGAS	0.0
DESARROLLO DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE SUPERCOMPUTACIÓN Y DE APLICACIONES DE IMAGEN HIPERESPECTRAL PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL JUAN ANTONIO RICO GALLEGO	91960.0
PIT-2020-333H-MYSOCIALFIT KIDS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA MAR ÁVILA VEGAS	3996.0
PIT-2020-338H-DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA BLOKCHAIN PARA TRAZABILIDAD ALIMENTARIA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA MAR ÁVILA VEGAS	4050.0
PIT-2020-340H-DETECCIÓN DE AMENAZAS DIGITALES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANDRÉS CARO LINDO	8100.0



GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y CUIDADOS (CTS049)

- Coordinador: SERGIO ALEJANDRO CORDOVILLA GUARDIA
- Líneas de investigación
 - Intervención motivacional
 - Investigación en factores de riesgo cardiovascular.
 - Promoción de la Salud

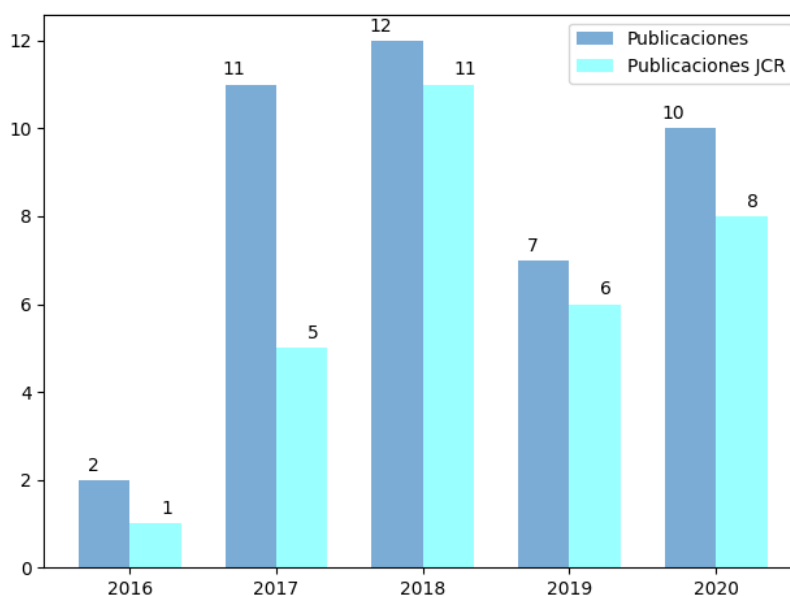
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	10
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CRISTINA FRANCO ANTONIO 00060-AYUDANTE	Sí	2
ESPERANZA SANTANO MOGENA 00060-AYUDANTE	No	1
PABLO SÁNCHEZ GARCÍA 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
SARA CHIMENTO DÍAZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
SERGIO ALEJANDRO CORDOVILLA GUARDIA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
SERGIO RICO MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Adaptation and validation of the ICU Mobility Scale in Spain. Arias-Rivera S, Raurell-Torredà M, Thuissard-Vasallo IJ, Andreu-Vázquez C, Hodgson CL, Grupo IMS-Es, Grupo MOviPre, Autores Grupo IMS-Es, Valencia	
Association of benzodiazepines, opioids and tricyclic antidepressants use and falls in trauma patients: Conditional effect of age PLoS One Cordovilla-Guardia S., Molina T.B., Franco-Antonio C., Santano-Mogena E., Vilar-Lopez R.	3.240
Backpacks effect on foot posture in schoolchildren with a neutral foot posture: A three-year prospective study International Journal of Environmental Research and Public Health Alfageme-Garcia P., Calderon-Garcia J.F., Martinez-Nova A., Hidalgo-Ruiz S., Martinez-alvarez M., Rico-Martin S.	3.390
Cardio-ankle vascular index (CAVI) measured by a new device: protocol for a validation study BMJ Open Rico Martin S., Vassilenko V., De Nicolas Jimenez J.M., Rey Sanchez P., Serrano A., Martinez Alvarez M., Calderon Garcia J.F., Sanchez Munoz-Torrero J.F.	2.692
Economic Analysis of Brief Motivational Intervention following Trauma Related to Drugs and Alcohol NURSING RESEARCH Cordovilla-Guardia S., Ortega-Ortega M., Epstein D., Fernandez-Mondejar E., Vilar-Lopez R.	2.381

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effectiveness of a brief motivational intervention to increase the breastfeeding duration in the first 6 months postpartum: Randomized controlled trial JOURNAL OF ADVANCED NURSING Franco-Antonio C., Calderon-Garcia J.F., Santano-Mogena E., Rico-Martin S., Cordovilla-Guardia S.	3.187
Effectiveness of body roundness index in predicting metabolic syndrome: A systematic review and meta-analysis Obesity Reviews Rico-Martin S., Calderon-Garcia J.F., Sanchez-Rey P., Franco-Antonio C., Martinez Alvarez M., Sanchez Munoz-Torrero J.F.	9.213
Impact of a postoperative intervention educational program on the quality of life of patients with hip fracture: A randomized, open-label controlled trial International Journal of Environmental Research and Public Health Amarilla-Donoso F.J., Roncero-Martin R., Lavado-Garcia J., Canal-Macias M.L., Pedrera-Canal M., Chimen-Lopez C., Toribio-Felipe R., Rico-Martin S., Barrios-Fernandez S., Lopez-Espuela F.	3.390
Proton pump inhibitors and risk for recurrent ischemic events or death in outpatients with symptomatic artery disease ATHEROSCLEROSIS Munoz-Torrero J.F.S., Zamorano J., Rico-Martin S., Rivas M.D., Bacaicoa M.A., Robles R., Sanchez-Bacaicoa C., Monreal M.	5.162
Study of accessibility to the home of dependent elderly people in rural areas Communications in Computer and Information Science Moreno V.I., Sanchez-Garcia P., Franco-Antonio C., Santano-Mogena E., Castano-Blanco Y., Cordovilla-Guardia S.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	5922.0

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	1	5922.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ESTUDIO DE FACTORES DE RIESGO MODIFICABLES PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL SERGIO ALEJANDRO CORDOVILLA GUARDIA	5922.0

Tesis Autor Directores	Fecha
Eficacia De Una Intervención Motivacional Breve En El Postparto Inmediato Para La Promoción De La Lactancia Materna CRISTINA FRANCO ANTONIO Calderón García, Julián Fernando (Director), Cordovilla Guardia, Sergio Alejandro (Codirector)	16/07/2020

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

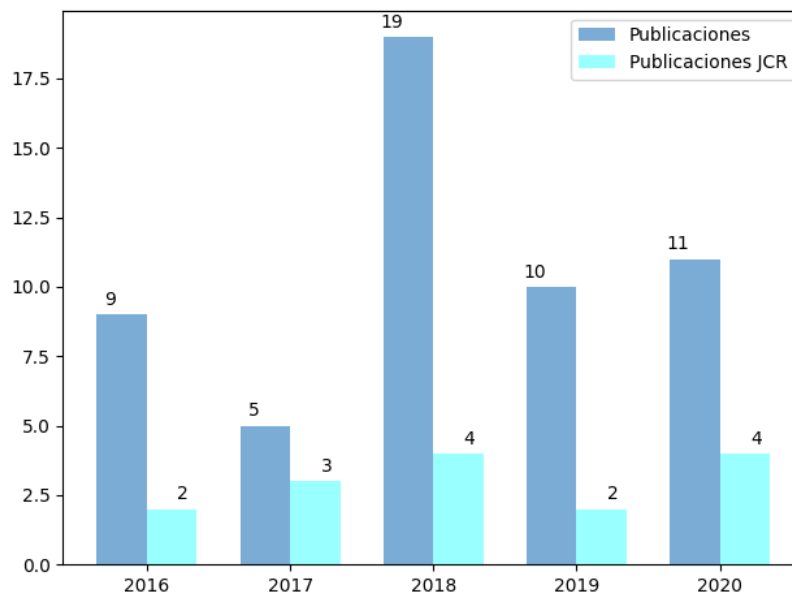
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	9	6

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO QUINTANA GRAGERA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
FÉLIX MELÉNDEZ VELASCO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
JOSÉ LUIS HERRERO AGUSTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
JOSÉ MANUEL PEREA ORTEGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JUAN PABLO ALEJO GONZÁLEZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	0
JUAN ÁLVARO FERNÁNDEZ MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
PABLO CARMONA DEL BARCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
SERGIO JAVIER RODRÍGUEZ MONTERO 00217-TÉCNICO APOYO (SUBGRUPO A1)	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Electronic nose comparison of the edible Amanita ponderosa with the deadly Amanita verna Proceedings - IEEE International Symposium on Circuits and Systems Portalo-Calero F., Arroyo P., Melendez F., Suarez J.I., Lozano J.	
Electronic nose with digital gas sensors connected via bluetooth to a smartphone for air quality measurements SENSORS Arroyo P., Melendez F., Suarez J.I., Herrero J.L., Rodriguez S., Lozano J.	3.576
Fast detection of TCA in cork stoppers by means of electronic noses Proceedings - IEEE International Symposium on Circuits and Systems Melendez F., Arroyo P., Herrero J.L., Fernandez J.A., Carmona P., Rodriguez S., Lozano J.	
FuzzyFeatureRank. Bringing order into fuzzy classifiers through fuzzy expressions FUZZY SETS AND SYSTEMS Carmona P., Castro J.L.	3.343

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Graphene-doped tin oxide nanofibers and nanoribbons as gas sensors to detect biomarkers of different diseases through the breath SENSORS Sanchez-Vicente C., Santos J.P., Lozano J., Sayago I., Sanjurjo J.L., Azabal A., Ruiz-Valdepenas S.	3.576
Hand-Held Electronic Nose to Detect Biomarkers of Diseases Through Breath Lecture Notes in Electrical Engineering Sanchez-Vicente C., Santos J.P., Lozano J., Sayago I.	
Identification of Fresh-Chilled and Frozen-Thawed Chicken Meat and Estimation of their Shelf Life Using an E-Nose Machine Coupled Fuzzy KNN Food Analytical Methods Mirzaee-Ghaleh E., Taheri-Garavand A., Ayari F., Lozano J.	3.366
Low cost and portable electronic system based on electrochemical and pm sensors for the measurement of air quality monitoring WIT Transactions on Ecology and the Environment Arroyo P., Melendez F., Rodriguez S., Suarez J.I., Pinilla E., Masa S., Hontanon E., Lozano J.	
Outstanding NO2 Sensing Performance of Sensors Based on TiO2/Graphene Hybrid Lecture Notes in Electrical Engineering Miglietta M.L., Alfano B., Santos J.P., Sayago I., Polichetti T., Massera E., Veneri P.D., Di Francia G., Sanchez C., Lozano J.	
Sinai at ehealth-kd challenge 2020: Combining word embeddings for named entity recognition in Spanish medical records CEUR Workshop Proceedings Lopez-Ubeda P., Perea-Ortega J.M., Diaz-Galiano M.C., Martin-Valdivia M.T., Urena-Lopez L.A.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
WO3 processed by direct laser interference patterning for NO2 detection Sensors and Actuators, B: Chemical Parellada-Monreal L. et al.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	6	46145.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	22251.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	156937.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	52388.84
Total proyectos investigación	10	277721.84

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ASESORAMIENTO Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO SOBRE LA TECNOLOGIA DE NARIZ ELELCTRÓNICA. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO	12245.0
DESARROLLO DE SISTEMAS OLFATIVOS ARTIFICIALES MINIATURIZADOS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO	40677.14
DESARROLLO DE UN SISTEMA DE LOCALIZACIÓN AUTÓNOMA DE FUENTES DE EMISIÓN Y CONTAMINACIÓN CON UAVs EN ENTORNOS 3D EXTERIORES. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO	15000.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DISEÑO Y DESARROLLO DE LA GAMA DE PRODUCTOS TECNOLÓGICOS Y SOSTENIBLES-COMPOBOX CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ LUIS HERRERO AGUSTÍN	4050.0
INVESTIGACIÓN DE UN SISTEMA OLFATIVO ARTIFICIAL PARA LA DETECCIÓN DE FUGAS Y CONTROL MEDIOAMBIENTAL DE HTF EN PLANTAS TERMOSOLARES CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO	22251.0
NANOSENSORES PARA LA MONITORIZACIÓN SIMULTÁNEA ELÉCTRICA Y ÓPTICA DE GASES DE CAMBIO CLIMÁTICO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO	156937.0
PERCEPCIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES (PSI) PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JOSÉ MANUEL PEREA ORTEGA	11711.7
PIT-2020-338H-DESARROLLO DE UN MÓDULO QUICK CONNECT PARA LA INDUSTRIA 4.0 CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO	8100.0
PIT-2020-340H-TECNOLOGÍAS INTEGRADAS PARA LA EXPLOTACIÓN RENTABLE DE LOS RECURSOS AGRARIOS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JESÚS SALVADOR LOZANO ROGADO	4050.0
PS-ASISTENCIA TÉCNICA PARA PUESTA EN MARCHA DE PORTAL WEB DE NUEVA CREACIÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN ÁLVARO FERNÁNDEZ MUÑOZ	2700.0

GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO DE EXTREMADURA (SEJ008)

- Coordinador: FRANCISCO MANUEL LUCERO FUSTES
- Líneas de investigación
 - Comunicación e interacción en el aula
 - Formación de profesorado y asesoramiento educativo
 - Inclusión educativa
 - Tecnologías en educación

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00065-PROFESOR EMÉRITO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	20	16

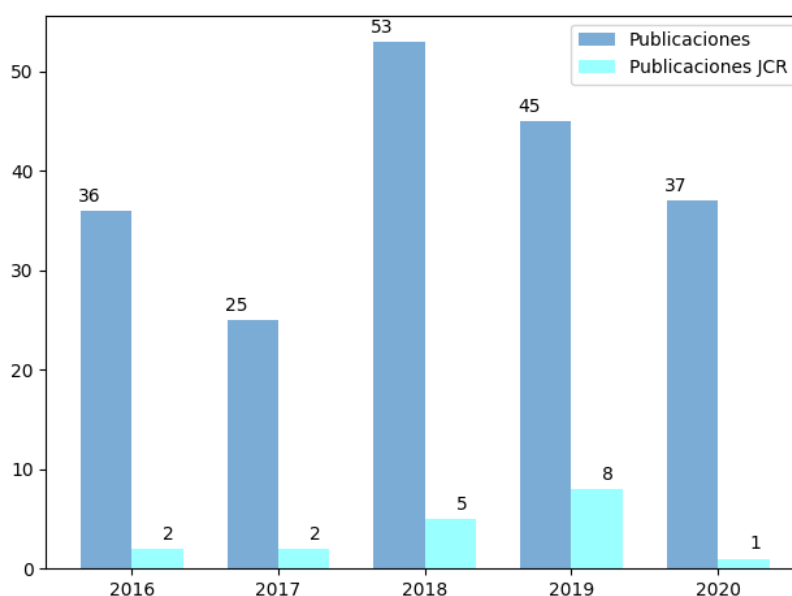
Publicaciones	37
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

El grupo cuenta con 20 personas con relación contractual con la UEx. 19 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 20 personas de la UEx que integran el grupo, 16 son doctores (6 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR EMÉRITO, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PROFESOR ASOCIADO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA LÓPEZ MEDIALDEA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
DESIREE AYUSO DEL PUERTO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
DIEGO GUDIÑO ZAHINOS 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
FLORENTINO BLÁZQUEZ ENTONADO 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	2
FRANCISCO MANUEL LUCERO FUSTES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
LAURA TRINIDAD ALONSO DÍAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
MANUEL MONTANERO FERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	6
MARÍA BELÉN SUÁREZ LANTARÓN 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
MARÍA CARMEN GALVÁN MALAGÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA JESÚS FERNÁNDEZ SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
MARÍA LOURDES HERNÁNDEZ RINCÓN 00060-AYUDANTE	No	0
MARÍA MAGDALENA LÓPEZ PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA PAZ GONZÁLEZ RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA PILAR CAÑAMERO SÁNCHEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARÍA TERESA BECERRA TRAVER 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
PRUDENCIA GUTIÉRREZ ESTEBAN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
RAQUEL BORRERO LÓPEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
ROCÍO YUSTE TOSINA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
SIXTO CUBO DELGADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
MARÍA CAMINO CABALLERO POSADO A7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Aprendizaje-Servicio en el ámbito universitario Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa Nieves Martín Bermúdez, Rocío Muñoz Moreno, Ana María López Medialdea	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Building the role of ICT coordinators in primary schools: A typology based on task prioritisation British journal of educational technology José C. León-Jariego, Francisco P. Rodríguez-Miranda, Francisco J. Pozuelos-Estrada	
Comunidad de aprendizaje para la evaluación de la enseñanza-aprendizaje AICLE en el profesorado universitario de Educación Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa Cristina Manchado, Laura Alonso Díaz, Gemma Delicado Puerto	
Conditioning Factors in the Integration of Technology in the Teaching of Portuguese Non-Native Language: A Post-COVID 19 Reflection for the Current Training of Teachers Joana Carvalho, Inmaculada Sánchez Casado, Sixto Cubo Delgado	
Cooperative learning in primary education: A study on teachers thinking and teaching practice in extremadura Profesorado Montanero M., Tabares C.	
Development of the digital and socio-civic skills (DIGISOC) questionnaire ETR TECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT Peart M.T., Gutierrez-Esteban P., Cubo-Delgado S.	3.565
Diseño y validación de un instrumento para evaluar los comportamientos phubbing Relieve: Revista ELectrónica de Investigación y EValuación Educativa Estefanía Capilla Garrido, Sixto Cubo Delgado, Prudencia Gutiérrez Esteban	
Disponibilidad léxica en inglés de futuros profesores de Educación Primaria Tejuelo: Didáctica de la Lengua y la Literatura. Educación Guadalupe De la Maya Retamar, Magdalena López Pérez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Divulgación científica sobre el uso de la radio como herramienta para trabajar la comprensión Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa Lucía Pérez Vera, Susana Sánchez Herrera, María Jesús Fernández Sánchez	
EL APRENDIZAJE-SERVICIO EN LA FAMILIA PROFESIONAL DE SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS DOCENTES Fátima Anaya Ruiz, Belén Suárez Lantarón, Ana López Medialdea	
El ApS en la Facultad de Educación. Universidad de Extremadura El papel del Aprendizaje-Servicio en la construcción de una ciudadanía global Ana María López Medialdea	
El ApS en la Facultad de Educación. Universidad de Extremadura	
El acceso a la formación inicial del profesorado y la mejora de la calidad docente Revista Complutense de Educacion Pello Urkidi Elorrieta, Daniel Losada Iglesias, Víctor María López Ramos, Rocío Yuste Tosina	
Estudio bibliométrico sobre la sexualidad en el síndrome de Down Revista Española de Discapacidad (REDIS) Natalia Meneses García, María Teresa Becerra Traver	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Evaluación de la escritura argumentativa en Canadá: comparativa de género Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa Alba María Mayo Beltrán, María Jesús Fernández Sánchez	
Existen distintas iniciativas por parte de la Unión Europea para fomentar la importancia del papel de las mujeres, pero en nuestro país yo veo que hay un doble discurso Viceversa: UEx empresa Prudencia Gutiérrez Esteban	
Formación en escritura del alumnado de doctorado de la universidad de extremadura: Principiantes vs expertos Campo abierto: Revista de educación Lucía Pérez Vera, María Jesús Fernández Sánchez, María Teresa Becerra Traver	
Interacción verbal entre el apoyo natural y la persona con discapacidad intelectual en un contexto formativo laboral desde un enfoque de género. Revista de Educación Inclusiva María Teresa Becerra Traver, Prudencia Gutiérrez Esteban	
La Lúmina il·lumina la nostra biblioteca Guix: Elements dacció educativa Francisco de Paula Rodríguez Miranda, Isabel Cristina Moreno Viana, Lucía López Maestre, María Carrasco Moreno, Javier Mariño López	
La interdisciplinariedad en los centros privados del Bachillerato Internacional: dificultades para su implementación desde el punto de vista de los coordinadores académicos MLS Educational Research David Bauzá Capart, Francisco de Paula Rodríguez Miranda	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La orientación Universitaria a través de la tutoría.	
La orientación en la Universidad a través de la práctica de la tutoría Retos socioeducativos del siglo XXI Ana María López Medialdea	
Lúmina ilumina nuestra biblioteca Aula de innovación educativa Isabel Cristina Moreno Viana , Lucía López Maestre , María Carrasco Moreno , Javier Mariño López , Francisco de Paula Rodríguez Miranda	
Mentores digitales. Entornos de aprendizaje para el empoderamiento e inclusión digital.	
Máster de secundaria: análisis de situación en la universidad española Educatio siglo XXI: Revista de la Facultad de Educación Víctor María López Ramos , Rocío Yuste Tosina , Pello Urkidi Elorrieta , Daniel Losada Iglesias	
Neurofeedback in fibromyalgia for the treatment of depression and anxiety Revista Interamericana de psicología/Interamerican Journal of Psychology Torres C.B. , Delgado S.C. , García M.L.B. , Castro F.V.	
Percepciones de los maestros de la provincia de Badajoz ante AICLE Campo abierto: Revista de educación Irene Olga Castellano Risco , María Magdalena López Pérez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Rafodium: a social nets about augmented reality created in Google+ Pixel-Bit: Revista de medios y educación Verónica Marín Díaz, María Magdalena López Pérez, Bárbara Fernández Robles	
Realidad aumentada y realidad virtual para la creación de escenarios de aprendizaje de la lengua inglesa desde un enfoque comunicativo Revista DIM: Didáctica, Innovación y Multimedia Noelia Margarita Moreno Martínez, María Carmen Galván Malagón	
Students' perceptions about the use the videogames in secondary education Marín-Díaz, V., Sampedro-Requena, B.E., López-Pérez, M.	
THE INTERDISCIPLINARITY IN THE PRIVATE SCHOOLS OF THE INTERNATIONAL BACCAULAUREATE: DIFFICULTIES FOR ITS IMPLEMENTATION FROM THE VIEWPOINT OF THE ACADEMIC COORDINATORS David Bauzá Capart, Francisco de Paula Rodríguez Miranda	
Task-Based Technology: Portuguese Language Teaching Practices International Journal of Learning Carvalho J., Delgado S.C., Sanchez I.	
The teachers role in the Digital Society Digital Education Review Contador Y.G., Esteban P.G.	
Un estudio de casos en las aulas extremeñas: El laboratorio virtual de lectoescritura Campo abierto: Revista de educación Francisco de Paula Rodríguez Miranda, Olga Talavera Ramos	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Una experiencia inclusiva de aprendizaje cooperativo: fomentando habilidades para el empleo en la universidad	
Webinars 360: Una Experiencia Formativa Transnacional de la Red Universitaria de Tecnología Educativa Universitas Tarraconensis: Revista de ciències de l'educació	
¿Youtubers docentes? YouTube como apoyo educativo La tecnología como eje del cambio metodológico Lucía Pérez Vera, Susana Sánchez Herrera, María Jesús Fernández Sánchez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	4	12144.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	10260.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	56202.61
Total proyectos investigación	7	78606.61

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
APRENDIZAJE COOPERATIVO DE HABILIDADES DE RAZONAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO HISTÓRICO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL FRANCISCO MANUEL LUCERO FUSTES	10260.0
ESCRITURA COLABORATIVA VON //SERIOUS PLAY\\ PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MANUEL MONTANERO FERNÁNDEZ	40677.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO DE EXTREMADURA (GIDEX) PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL FRANCISCO MANUEL LUCERO FUSTES	15525.47
PIT-2020-336H-IMPLANTACIÓN DE SOLUCIONES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES INTERNACIONALES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA TERESA BECERRA TRAVER	0.0
PIT-2020-337,50H-INFLUENCIA DE LA ANSIEDAD EN LOS TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA TERESA BECERRA TRAVER	4044.0
PIT-2020-340H-PSICOEDUCACIÓN, PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE LA SALUD MENTAL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA TERESA BECERRA TRAVER	4050.0
PIT-2020-344H-PROYECTOS DE SISTEMAS ALTERNATIVOS Y AUMENTATIVOS DE COMUNICACIÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA TERESA BECERRA TRAVER	4050.0

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN (RNM010)

- Coordinador: JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN
- Líneas de investigación
 - Biología de la Conservación

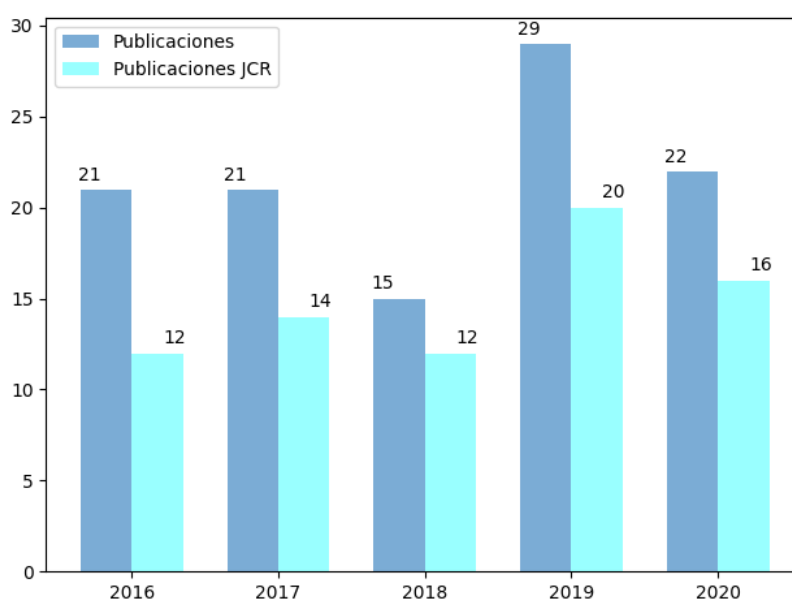
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	2
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	11	9

Publicaciones	22
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CASIMIRO CORBACHO AMADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
JORGE SÁNCHEZ GUTIÉRREZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
JOSÉ ANTONIO MASERO OSORIO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	20
JOSÉ BLANCO SALAS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	4
JOSÉ MARÍA ABAD GÓMEZ-PANTOJA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MARÍA AUXILIADORA VILLEGAS SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	15
NURIA PLAYA MONTMANY 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
RICARDO MORÁN LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
TRINIDAD RUIZ TÉLLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
JULIÁN CABELLO VERGEL 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A Framework to Incorporate Biological Soil Quality Indicators into Assessing the Sustainability of Territories in the Ecuadorian Amazon Sustainability Thony Huera-Lucero, Juana Labrador-Moreno, José Blanco-Salas, Trinidad Ruiz-Téllez	3.251
Age-related brood parasitism and egg rejection in magpie hosts AMERICAN NATURALIST Martínez J.G., Molina-Morales M., Precioso M., Aviles J.M.	3.926
Apparent survival, growth rate and dispersal in a declining European Roller population JOURNAL OF ORNITHOLOGY Rodríguez-Ruiz J., Exposito-Granados M., Aviles J.M., Parejo D.	1.745
Biomechanics of fish swimming and leaping under waterfalls: a realistic field, image-based biophysical model with bioengineering implications R Morán-López, O Uceda Tolosa	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Brood parasitism, provisioning rates and breeding phenology of male and female magpie hosts JOURNAL OF AVIAN BIOLOGY Precioso M., Molina-Morales M., Sanchez-Tojar A., Aviles J.M., Martinez J.G.	2.327
Cultural Sustainability in Ethnobotanical Research with Students Up to K-12 Sustainability Lorena Gutiérrez-García, José Blanco-Salas, Jesús Sánchez-Martín, Trinidad Ruiz-Téllez	3.251
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	
Food Identities, Biocultural Knowledge and Gender Differences in the Protected Area “Sierra Grande de Hornachos” (Extremadura, Spain) International Journal of Environmental Research and Public Health Lorena Gutiérrez-García, Juana Labrador-Moreno, José Blanco Salas, Francisco Javier Monago-Lozano, Trinidad Ruiz Téllez	3.390
Going to sleep with a full belly: Thermal substitution by specific dynamic action in shorebirds COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR INTEGRATIVE PHYSIOLOGY Gonzalez-Medina E., Cabello-Vergel J., Playa-Montmany N., Villegas A., Parejo M., Abad-Gomez J.M., Sanchez-Guzman J.M., Masero J.A.	2.320
Imaging freshwater fish migrations for education, awareness and science Ricardo Morán-López	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Mate selection based on labile traits affects short-term fitness in a long-lived seabird Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences Gonzalez-Medina E., Castillo-Guerrero J.A., Masero J.A., Fernandez G.	5.349
Mathematical Modeling of the Population Dynamics of Long-Lived Raptor Species: Application to Eurasian Black Vulture Colonies SEMA SIMAI Springer Series Corbacho C., Molina M., Mota M.	
Melanism influences the use of social information in a polymorphic owl Scientific Reports Parejo D., Aviles J.M.	4.379
Phaeomelanin matters: Redness associates with inter-individual differences in behaviour and feather corticosterone in male scops owls (Otus scops) PLoS One Cruz-Miralles A., Aviles J.M., Chastel O., Exposito-Granados M., Parejo D.	3.240
Physiological stress and behavioural responses of European Rollers and Eurasian Scops Owls to human disturbance differ in farming habitats in the south of Spain BIRD CONSERVATION INTERNATIONAL Exposito-Granados M., Parejo D., Chastel O., Aviles J.M.	2.287
Precise cache detection by olfaction in a scatter-hoarder bird ANIMAL BEHAVIOUR Molina-Morales M., Castro J., Albaladejo G., Parejo D.	2.844
Redness Variation in the Eurasian Scops-Owl Otus scops is Due to Pheomelanin but is Not Associated with Variation in the Melanocortin-1 Receptor Gene (MC1R) ARDEOLA Aviles J.M., Cruz-Miralles A., Ducrest A.-L., Simon C., Roulin A., Wakamatsu K., Parejo D.	1.471

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Resultados del proyecto “Valorización de la biodiversidad vegetal del espacio protegido ZIR Sierra Grande de Hornachos como fuente de innovación para el desarrollo” Conservación vegetal José Blanco Salas, Juana Labrador Moreno, Francisco Javier Monago Lozano, José Ramón Vallejo Villalobos, Ricardo Morán López, Francisco M. Vázquez Pardo, Trinidad Ruiz Téllez	
Teaching Down to Earth—Service-Learning Methodology for Science Education and Sustainability at the University Level: A Practical Approach Sustainability Miriam Hernández-Barco, Jesús Sánchez-Martín, José Blanco-Salas, Trinidad Ruiz-Téllez	3.251
The umbrella effect of Natura 2000 annex species spreads over multiple taxonomic groups, conservation attributes and organizational levels ANIMAL CONSERVATION Moran-Lopez R., Cortes Ganan E., Uceda Tolosa O., Sanchez Guzman J.M.	3.641
Three Alkaloids from an Apocynaceae Species, <i>Aspidosperma spruceanum</i> as Antileishmaniasis Agents by In Silico Demo-case Studies Plants Diana Morales-Jadán, José Blanco-Salas, Trinidad Ruiz-Téllez, Francisco Centeno	
Too salty for you? Changes of diet in the laughing gull nestlings during the growing period JOURNAL OF AVIAN BIOLOGY Gonzalez-Medina E., Castillo-Guerrero J.A., Masero J.A., Fernandez G.	2.327



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

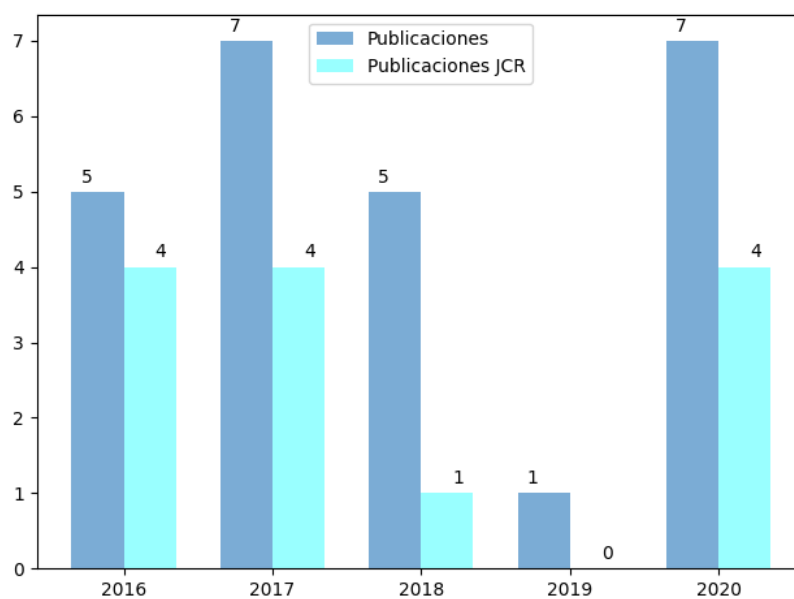
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
EDUARDO MANUEL CORDERO PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
HALINA CARMEN CWIERZ LÓPEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
JULIA GIL LLINÁS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
MARÍA ISABEL SUERO LÓPEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
PEDRO JOSÉ PARDO FERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
ÁNGEL LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
FRANCISCO DÍAZ BARRANCAS 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A Mobile Application as Didactic Material to Improve Learning on Distributed Architectures Proceedings - 2020 International Conference on Computational Science and Computational Intelligence, CSCI 2020 Ortiz G., Garcia-De-Prado A., Boubeta-Puig J., Cwierz H.	
Application of spectral computing technics for color vision testing using virtual reality devices IS and T International Symposium on Electronic Imaging Science and Technology Cwierz H.C., Diaz-Barrancas F., Pardo P.J., Perez A.L., Suero M.I.	
Colour appearance in immersive three-dimensional virtual environments COLORATION TECHNOLOGY Diaz-Barrancas F., Cwierz H.C., Pardo P.J., Perez A.L., Suero M.I.	1.614
On the role of a graphene oxide/titania catalyst, visible LED and ozone in removing mixtures of pharmaceutical contaminants from water and wastewater Environmental Science-Water Research Technology M. Checa, F. J. Beltrán, F. J. Rivas, E. Cordero	4.251
Spectral Color Management in Virtual Reality Scenes SENSORS Francisco Díaz-Barrancas, Halina Carmen Cwierz López, Pedro Pardo, Ángel Luis Pérez, María Isabel Suero	3.576
The Use of Concept Maps as an Assessment Tool in Physics Classes: Can One Use Concept Maps for Quantitative Evaluations? RESEARCH IN SCIENCE EDUCATION Llinas J.G., Macias F.S., Marquez L.M.T.	5.439

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Visual fidelity improvement in virtual reality through spectral textures applied to lighting simulations IS and T International Symposium on Electronic Imaging Science and Technology Diaz-Barrancas F., Cwierz H.C., Pardo P.J., Perez A.L., Suero M.I.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	10544.1
Total proyectos investigación	1	10544.1

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO ORIÓN PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL PEDRO JOSÉ PARDO FERNÁNDEZ	10544.1



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

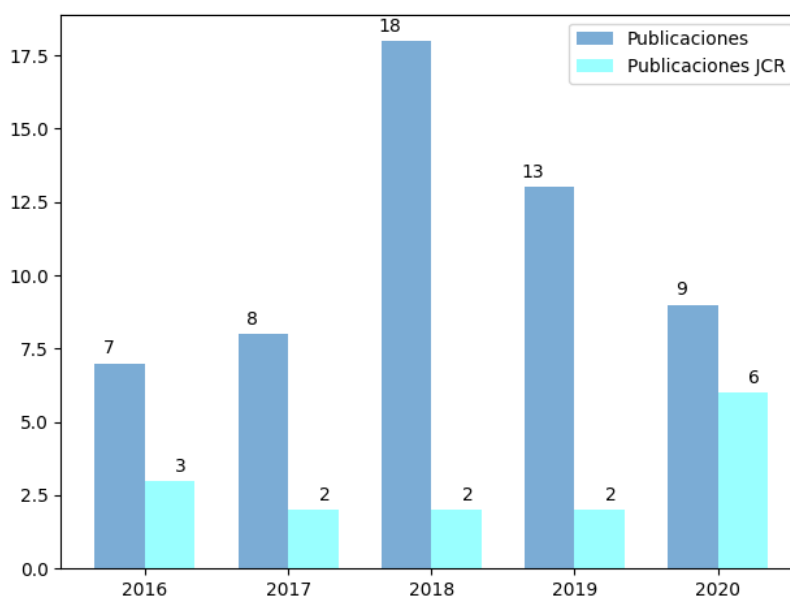
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 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
ANA ISABEL GONZÁLEZ CONTRERAS 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
CARMELO REAL APOLO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
INMACULADA FERNÁNDEZ ANTELO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
ISABEL CUADRADO GORDILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ISMAEL PUIG AMORES 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
KARMELE MENDOZA PÉREZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
RAÚL MÁRQUEZ ZAMORA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Connectivity as a mediating mechanism in the cybervictimization process International Journal of Environmental Research and Public Health Cuadrado-Gordillo I., Fernandez-Antelo I.	3.390
Determining Factors in the Perception of Cyberbullying in Victimized Adolescents: Psychoeducational Implications International Journal of Emerging Technologies in Learning Fernandez-Antelo I., Cuadrado-Gordillo I., Parra G.M.-M.	
Enseñanza y prácticas pedagógicas hospitalarias en competencias lectoras desde el enfoque de la teoría de modificabilidad estructural cognitiva de Feuerstein para estudiantes hospitalarios del Ecuador Polyphōnia. Revista de Educación Inclusiva Betty Shadira Procel Guerra, Isabel Cuadrado Gordillo	
Immigration: an invasion or an opportunity to the country. The effect of real news frames of immigration on ethnic attitudes Revista de Psicología Social Lucía López Rodríguez, Alexandra Vázquez, Isabel Cuadrado Gordillo, Marco Brambilla, Miriam Rodrigo, John F. Dovidio	Not Available
Las escuelas normales de maestros en el distrito universitario de Sevilla: notas sobre su instauración y primeros años Archivo hispalense: Revista histórica, literaria y artística Carmelo Real Apolo	
Mobility and the mobile: A study of adolescent migrants and their use of the mobile phone Mobile Media Communication Mendoza Perez K., Morgade Salgado M.	3.000

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Moral disengagement as a moderating factor in the relationship between the perception of dating violence and victimization International Journal of Environmental Research and Public Health Cuadrado-Gordillo I., Fernandez-Antelo I., Parra G.M.-M.	3.390
Search for the profile of the victim of adolescent dating violence: an intersection of cognitive, emotional, and behavioral variables International Journal of Environmental Research and Public Health Cuadrado-Gordillo I., Fernandez-Antelo I., Parra G.M.-M.	3.390
Synergy between acceptance of violence and sexist attitudes as a dating violence risk factor International Journal of Environmental Research and Public Health Fernandez-Antelo I., Cuadrado-Gordillo I., Parra G.M.-M.	3.390

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	0.0
Total proyectos investigación	1	0.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ESTUDIO DE LAS CAPACIDADES DE DETECCIÓN DEL COVID19 POR PERROS DE TRABAJO Y DESARROLLO DE MEDIDAS PREVENTIVAS PARA DISMINUIR EL CONTAGIO EN UBICACIONES DE GRAN AFLUENCIA DE PÚBLICO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ISABEL CUADRADO GORDILLO	0.0



GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SENSORIALES (TIC006)

- Coordinador: FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO
- Líneas de investigación
 - Clasificación de patrones e Inteligencia Artificial
 - Dosimetría basada en sensores de radiación ionizante
 - Instrumentación y control de procesos por ordenador
 - Sistemas sensoriales ultrasónicos inteligentes

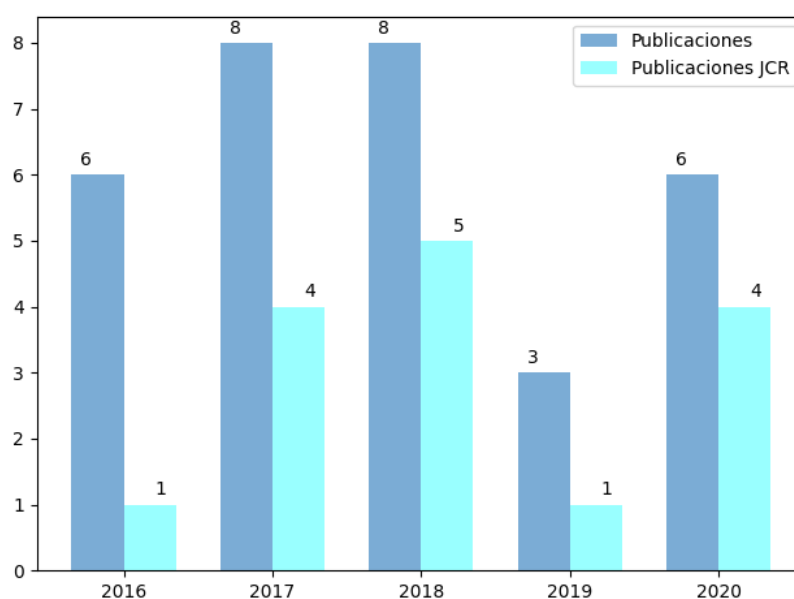
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
Total Investigadores y Doctores	7	2

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
JORGE MORERA MAYNAR A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	3
JOSÉ ANTONIO MORENO ZAMORA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	3
JOSÉ ANTONIO PAREDES MORENO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	5
JUAN DIEGO GUTIÉRREZ GALLARDO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
TEODORO AGUILERA BENÍTEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	8
FERNANDO JESÚS ARANDA POLO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	1



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Ble-gspeed: A new ble-based dataset to estimate user gait speed Data Sansano-Sansano E., Aranda F.J., Montoliu R., Alvarez F.J.	
Doppler compensation algorithm for chirp-based acoustic local positioning systems Digital Signal Processing: A Review Journal Aguilera T., Alvarez F.J., Paredes J.A., Moreno J.A.	3.381
Evaluation of Zadoff-Chu, Kasami, and Chirp-Based encoding schemes for acoustic local positioning systems IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT Murano S., Perez-Rubio C., Gualda D., Alvarez F.J., Aguilera T., Marziani C.D.	4.016
Multi-slot BLE raw database for accurate positioning in mixed indoor/outdoor environments Data Aranda F.J., Parralejo F., Alvarez F.J., Torres-Sospedra J.	
Precise drone location and tracking by adaptive matched filtering from a top-view ToF camera EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Paredes J.A., Alvarez F.J., Aguilera T., Aranda F.J.	6.954
Robust airborne ultrasonic positioning of moving targets in weak signal coverage areas IEEE SENSORS JOURNAL Aparicio J., Aguilera T., Alvarez F.J.	3.301

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

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DESARROLLO DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA IDENTIFICACIÓN DE PATRONES DE COMPORTAMIENTO ANÓMALOS A PARTIR DE DATOS SENSORIALES GEOLOCALIZADOS. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO	40677.14



GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TOXICOLOGÍA (CTS010)

- Coordinador: FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ
- Líneas de investigación
 - Contaminación ambiental y Ecotoxicología
 - Estrés oxidativo y radicales libres como mecanismo de acción
 - Toxicología alimentaria
 - Toxicología clínica y diagnóstica.

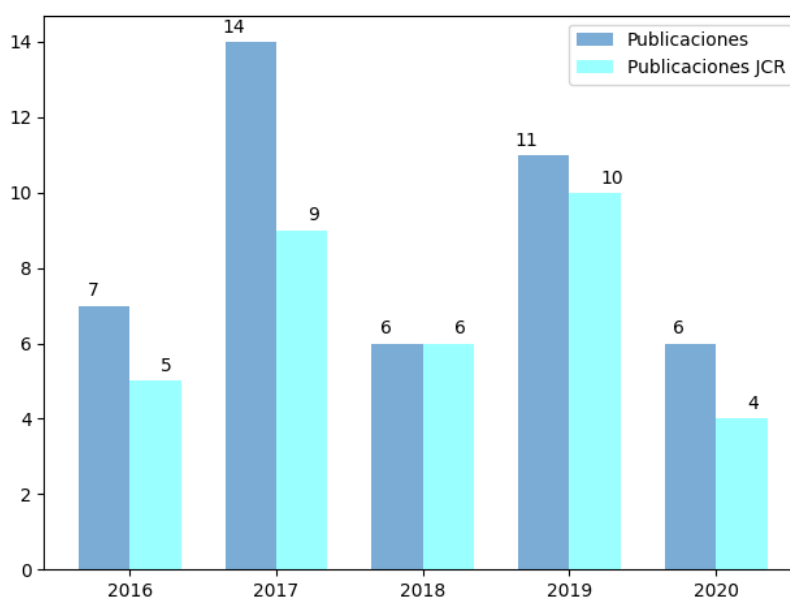
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA LOURDES OROPESA JIMÉNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
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



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Compuestos disruptores endocrinos como inductores de procesos de estrés oxidativo en organismos acuáticos. Una revisión Revista de Toxicologia A. Paredes, Ana Lourdes Oropesa Jiménez	
Detection of carcinogenic polycyclic aromatic hydrocarbons in stranded caspian seals (Pusa caspica) AQUATIC MAMMALS Hoseini S.M., Namroodi S., Zaccaroni A., Sayad-Shirazi A., Perez-Lopez M., Soler-Rodriguez F.	1.382
Efecto de la suplementación con un ensilado enriquecido con subproducto de tomate en caprino: minerales en leche y biomarcadores de estrés oxidativo en sangre Tierras. Caprino Salomé Martínez Morcillo, Joaquín Sánchez Peinado, Alfredo García Sánchez, I. Barrales, Marcos Pérez López, Francisco Soler Rodríguez, Fermín López Gallego, M.P. Miguez Santián	
Melatonin modulates red-ox state and decreases viability of rat pancreatic stellate cells Scientific Reports Gonzalez A. et al.	4.379
Non-invasive biomonitoring of organic pollutants using feather samples in feral pigeons (Columba livia domestica) ENVIRONMENTAL POLLUTION Gonzalez-Gomez X., Simal-Gandara J., Fidalgo Alvarez L.E., Lopez-Beceiro A.M., Perez-Lopez M., Martinez-Carballo E.	8.071
Pancreatic stellate cells exhibit adaptation to oxidative stress evoked by hypoxia BIOLOGY OF THE CELL Estaras M. et al.	4.458

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	7	49418.06
Total proyectos investigación	7	49418.06

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ANÁLISI DE MUESTRA DE HÍGADO PARA DEERMINACIÓN DE MICOTOXINAS. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARCOS PÉREZ LÓPEZ	75.0
ANÁLISIS DE MUESTRAS RELATIVAS A LA DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES CLORADOS EN TEJIDO MUSCULAR DE ANGUILAS. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARCOS PÉREZ LÓPEZ	4588.89
ANÁLISIS DE MUESTRAS TOXICOLÓGICAS RELATIVAS A CUATRO CÁNIDOS (PRECINTO 3451) Y UN ALIMOCHE (PRECINTO G04330) CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARCOS PÉREZ LÓPEZ	359.17
DETERMINACIÓN DE PROCESOS TOXICOLÓGICOS EN LA FAUNA SILVESTRE EN EXTREMADURA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ	43560.0
PS-ANÁLISIS DE 7 MUESTRAS (1HENO, 3X ORINA Y 3X SANCHE) PARA EL ESTUDIO DE LOS ALCALOIDES ATROPINA Y ESCOPOLAMINA MEDIANTE TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS (HPLC-MS/MS) CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ	595.0
PS-ANÁLISIS DE LA COTAMINACIÓN POR ESTRAMONIO (ATROPINA Y ESCOPOLAMINA) EN UNA MUESTRA DE ENSILADO DE MAIZ POR TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS (HPLC-MS/QTOF) CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ	120.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PS-ANÁLISIS DE PLAGUICIDAS EN TRES MUESTRAS DE HÍGADO DE CORZOS POR TÉCNICAS CROMOTOGRAFICAS (GC-MS-MS) CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO SOLER RODRÍGUEZ	120.0

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

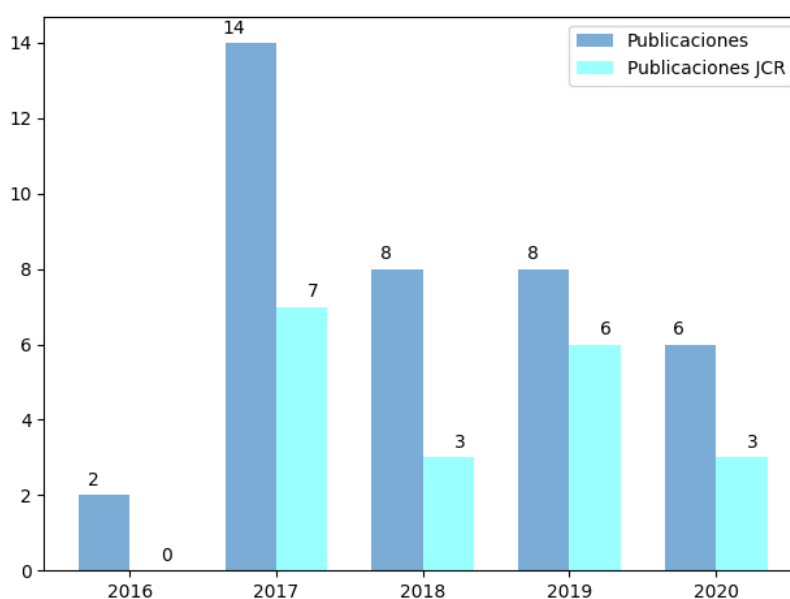
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	4

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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	9
JULIO DAZA IZQUIERDO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
MARÍA MAR MIRALLES QUIRÓS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
PAULA INMACULADA CORCHO SÁNCHEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
VICENTE GONZÁLEZ MANRIQUE 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La verificación de los informes de sostenibilidad y su impacto en los precios bursátiles XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica: cooperação transfronteiriça. Desenvolvimento e coesão territorial. Livro de resumos Julio Daza Izquierdo, María del Mar Miralles Quirós, José Luis Miralles Quirós	
Optimal portfolio allocation decisions based on a copula-adcc-garch approach XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica: cooperação transfronteiriça. Desenvolvimento e coesão territorial. Livro de resumos María del Mar Miralles Quirós, José Luis Miralles Quirós, Luis Miguel Valente Gonçalves	
Sustainable development goals and investment strategies. The profitability of using five-factor fama-Fench alphas XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica: cooperação transfronteiriça. Desenvolvimento e coesão territorial. Livro de resumos José Luis Miralles Quirós, María del Mar Miralles Quirós, José Manuel de Barros Pinheiro Nogueira	
Sustainable development goals and investment strategies: The profitability of using five-factor fama-french alphas Sustainability Miralles-Quiros J.L., Miralles-Quiros M.M., Nogueira J.M.	3.251
Two-stage asset allocation with data envelopment analysis: The case of emerging markets FINANCE A UVER-CZECH JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE Miralles-Quiros J.L., Miralles-Quiros M.M., Nogueira J.M.	0.792
Who knocks on the door of portfolio performance heaven: Sinner or saint investors? Mathematics Miralles-Quiros J.L., Miralles-Quiros M.M.	2.258



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

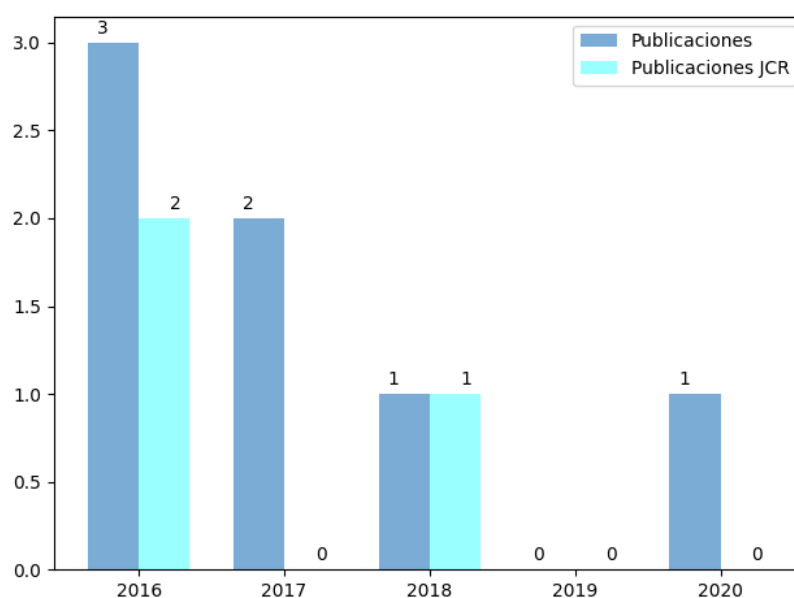
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	1
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUAN JOSÉ GARCÍA GARCÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
JULIÁN CARVAJAL GIL A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	1
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
RAFAEL GÓMEZ GALÁN 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	1



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Tres conceptos antropológicos para la definición de una unidad de internamiento de pacientes con patología mental: institución total, normalidad y anormalidad La cultura vivida. Homenaje al profesor Javier Marcos Arévalo José Prieto Oreja	



GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA (CTS026)

- Coordinador: MARÍA LUISA VARGAS PÉREZ
- Líneas de investigación
 - Creación de colecciones de muestras en el Biobanco
 - Diagnóstico citogenético pre y postnatal
 - Genética de Cáncer. Consejo genético
 - Genética e Inmunología de enfermedades oncohematológicas
 - INMUNODEFICIENCIAS
 - INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES
 - INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA DEL TRASPLANTE

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	2	2
Total Investigadores y Doctores	2	2

Publicaciones	0
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 2 personas con relación contractual con la UEx. 2 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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
JOSEFA MELERO RUIZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	3
MARÍA LUISA VARGAS PÉREZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	3

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA MÉDICA (CTS013)

- Coordinador: FRANCISCO JOSÉ VAZ LEAL

- Líneas de investigación
 - Atención Primaria
 - Drogodependencias
 - Esquizofrenia
 - Fisioterapia y rehabilitación
 - Ginecología-psicosomática
 - Obesidad mórbida
 - Pediatría
 - Trastornos afectivos
 - Trastornos alimentarios

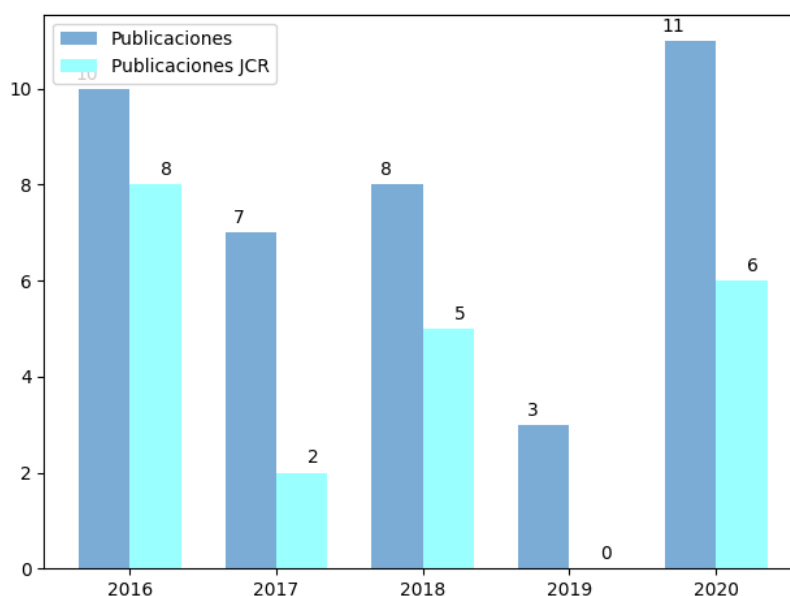
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	2	2
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CARLOS ALEXIS CHIMPÉN LÓPEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
FRANCISCO JOSÉ VAZ LEAL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	9
JUAN ANTONIO GUIADO MACÍAS I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	8
JUSTO SERRANO VICENTE I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	4
LAURA RODRÍGUEZ SANTOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
MARIANO ALFONSO CASADO BLANCO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
MARÍA ISABEL RAMOS FUENTES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
NIEVES FERNÁNDEZ SÁNCHEZ 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
18F-FDG PET/CT quantitative parameters as prognostic factor in localized and inoperable lung cancer Revista Espanola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular Infante J.R., Cabrera J., Rayo J.I., Cruz C., Serrano J., Moreno M., Martinez A., Jimenez P., Cobo A.	1.359
Aggressive cutaneous follicular lymphoma in a 18F-FDG PET/CT study MEDICINA CLINICA Martinez-Esteve A., Moreno-Caballero M., Jimenez-Granero P., Cobo-Rodriguez A., Infante-de-la-Torre J.R., Serrano-Vicente J., Rayo-Madrid J.I., Martin-Marcuartu J.J.	1.725
Attitudes towards change mediate the effect of dissociation on psychopathological outcome in the treatment of eating disorders EUROPEAN EATING DISORDERS REVIEW Beato-Fernandez L., Munoz-Martinez V., Mata-Saenz B., Gimeno-Clemente N., Rojo-Moreno L., Vaz-Leal F.J., Rodriguez-Cano T.	4.520

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Cirugía radioguiada de paratiroides Revista ORL Juan Ignacio Rayo Madrid, Andrés Martínez Esteve, José Rafael Infante de la Torre, Pedro Jiménez Granero, Amparo Cobo Rodríguez, Justo Serrano Vicente	
Comportamiento suicida, intoxicación por drogas y lesiones cutáneas ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA Ana Garrido, Cristina Donoso, Alejandro Rubio Fernández, Francisco Peral Rubio, Juan Antonio Guisado Macías, Francisco J. Vaz Leal	1.196
Coping strategies and stress-induced natural killer cell redistribution in women with eating disorders INTERNATIONAL JOURNAL OF EATING DISORDERS Vaz-Leal F.J., Ramos-Fuentes M.I., Guisado-Macias J.A., Esparrago-Llorca G., Redondo-Rodriguez C., Bajo-Cabello B., Rodriguez-Santos L.	4.861
Cómo enseñar terapias minoritarias en Psicología Mosaico : revista de la Federación Española de Asociaciones de Terapia Familiar = Journal of the Spanish Federation of Family Therapy Associations Albert Riera Adrover, Carlos Alexis Chimpén López	
Equipo promoción identidades sanitarias Carlos Alexis Chimpén López, Mariangels Ferrer Duch, M.^a Adoración Jorge Martín, Daniel Chimpén Sagrado	
Ethical aspects of the experts in the evaluation of medical praxis Revista Espanola de Medicina Legal Casado Blanco M.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La larga y dura lucha por permanecer vivas: acompañando a personas que no quieren seguir viviendo Mosaico : revista de la Federación Española de Asociaciones de Terapia Familiar = Journal of the Spanish Federation of Family Therapy Associations Carlos Alexis Chimpén López	
Parámetros cuantitativos de la PET/TC con 18F-FDG como factores pronósticos en el cáncer de pulmón localizado e inoperable Revista Espanola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular José Rafael Infante de la Torre, J. Cabrera, Juan Ignacio Rayo Madrid, C. Cruz, Justo Serrano Vicente, Manuel Moreno Caballero, Andrés Martínez Esteve, P. Jiménez Granero, Amparo Cobo Rodríguez	1.359

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	6279.0
Total proyectos investigación	1	6279.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO PSIQUIATRIA Y PSICOLOGÍA MÉDICA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL FRANCISCO JOSÉ VAZ LEAL	6279.0



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

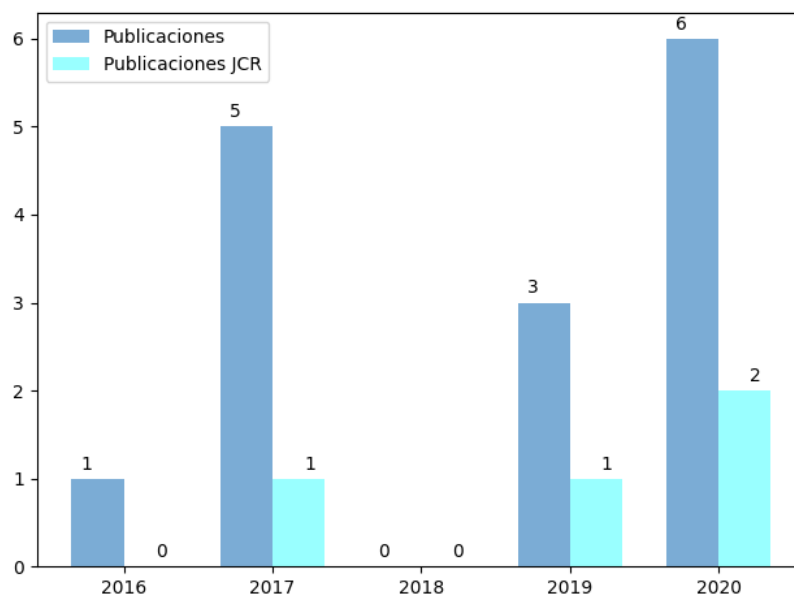
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	9	6

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ISRAEL CORBACHO CORREA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JAVIER LOZANO OLIVA 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



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
1.88 na quiescent current capacitor-less LDO with adaptive biasing based on a SSF absolute voltage difference meter Proceedings - IEEE International Symposium on Circuits and Systems Oscar Pereira-Rial P.L., Carrillo J.M., Brea V.M., Cabello D.	
Compact CMOS Class-AB Output Stage with Robust Behavior against PVT Variations ICECS 2020 - 27th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, Proceedings Pereira-Rial O., Lopez P., Perez-Aloe R., Carrillo J.M., Duque-Carrillo J.F.	
Low-power wide-bandwidth CMOS indirect current feedback instrumentation amplifier AEU - International Journal of Electronics and Communications Carrillo J.M., Dominguez M.A., Perez-Aloe R., de la Cruz Blas C.A., Duque-Carrillo J.F.	3.183
On-Chip Solar Energy Harvester and PMU with Cold Start-Up and Regulated Output Voltage for Biomedical Applications IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS I-REGULAR PAPERS Cabello D., Ferro E., Pereira-Rial O., Martinez-Vazquez B., Brea V.M., Carrillo J.M., Lopez P.	3.605

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Unitary vs. resistive feedback in CMOS two-stage indirect current feedback instrumentation amplifiers ICECS 2020 - 27th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, Proceedings Corbacho I., Carrillo J.M., Ausin J.L., Dominguez M.A., Duque-Carrillo J.F.	
Voice-Controlled Assistance Device for Victims of Gender-Based Violence Smart Innovation, Systems and Technologies Dominguez M.A., Palomeque D., Carrillo J.M., Valverde J.M., Duque J.F., Perez B., Perez-Aloe R.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	9000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	42821.24
Total proyectos investigación	3	51821.24

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS PARA LA GESTIÓN Y AHORRO DE CONSUMOS ENERGÉTICOS EN EL ÁMBITO DOMESTICO E INDUSTRIAL. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MIGUEL ÁNGEL DOMÍNGUEZ PUERTAS	40677.14
DISEÑO Y PROTOTIPADO ELECTRÓNICO CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ LUIS AUSÍN SÁNCHEZ	9000.0
GRUPO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JUAN FRANCISCO DUQUE CARRILLO	2144.1



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 microondas
 - 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) Paralelizing/Tuning/Porting
 - Láseres de fibra dopada

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	4	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	10	6

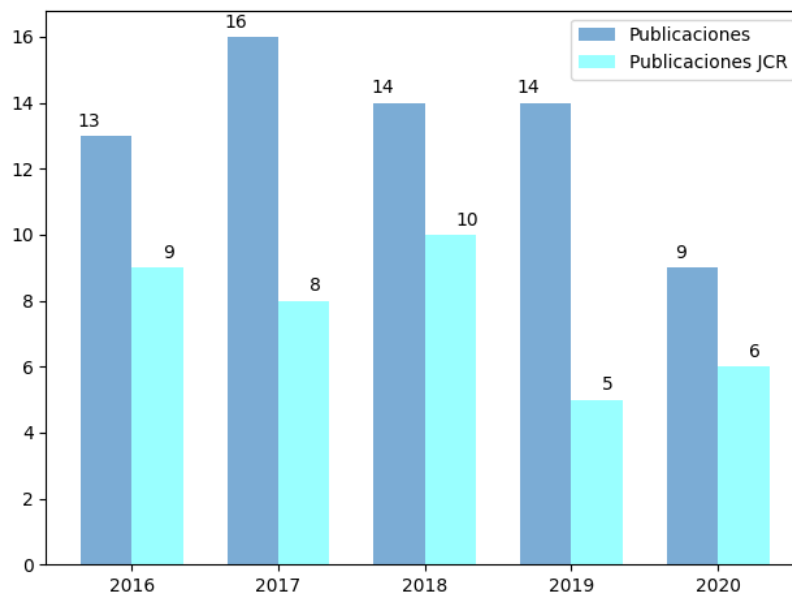
Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,).

A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO SERNA MARTÍN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	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	11
JOSÉ MANUEL TABOADA VARELA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	23
JUAN FRANCISCO IZQUIERDO LEÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
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	0
YOLANDA CAMPOS ROCA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Accurate EMC Engineering on Realistic Platforms Using an Integral Equation Domain Decomposition Approach IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION Diego M. Solis, Victor F. Martin, Marta G. Araujo, David Larios, Fernando Obelleiro, Jose M. Taboada	4.388
Direct FEM-Domain Decomposition Using Convex-to-Concave Spherical Ports for Space Applications IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters Robustillo P., Rubio J., Zapata J., Mosig J.R.	3.834
Erratum: Tear-and-Interconnect Domain Decomposition Scheme for Solving Multiscale Composite Penetrable Objects (IEEE Access (2020) 8 (107345-107352) DOI: 10.1109/ACCESS.2020.3000650) IEEE Access Martin V.F., Larios D., Solis D.M., Taboada J.M., Landesa L., Obelleiro F.	3.367

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Integrating Plasmonic Supercrystals in Microfluidics for Ultrasensitive, Label-Free, and Selective Surface-Enhanced Raman Spectroscopy Detection ACS Applied Materials Interfaces Daniel García-Lojo, Sergio Gómez-Graña, Víctor F. Martín, Diego M. Solís, José M. Taboada, Jorge Pérez-Juste, Isabel Pastoriza-Santos	9.229
Micelle-directed chiral seeded growth on anisotropic gold nanocrystals SCIENCE Gonzalez-Rubio G. et al.	47.728
New trends in acceleration and parallelization techniques New Trends in Computational Electromagnetics Araujo M.G., Solis D.M., Rodriguez J.L., Landesa L., Obelleiro F., Taboada J.M.	
New trends in acceleration and parallelization techniques New trends in computational electromagnetics Marta Gómez Araujo, Diego M. Solís, José Luis Rodríguez Rodríguez, Luis Landesa Porras, Fernando Obelleiro Basteiro, José Manuel Taboada Varela	
Robustness Assessment of Automatic Reinkes Edema Diagnosis Systems ICASSP, IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing - Proceedings Madruga M., Campos-Roca Y., Perez C.J.	
Tear-and-Interconnect Domain Decomposition Scheme for Solving Multiscale Composite Penetrable Objects IEEE Access Martin V.F., Larios D., Solis D.M., Taboada J.M., Landesa L., Obelleiro F.	3.367

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	6796.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	42743.26
Total proyectos investigación	2	49539.26

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CARACTERIZACIÓN DIELECTRICA DE TRONCOS DE OLIVOS PARA EL DISEÑO DE UN SENSOR PARA LA DETECCIÓN DE ESTRÉS HÍDRICO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU YOLANDA CAMPOS ROCA	6796.0
PROBLEMAS EXTREMADAMENTE GRANDES DE CÁLCULO ELECTROMAGNÉTICO DE PRECISIÓN ELEVADA EN AERONAÚTICA Y NANOESTRUCTURAS AVANZADAS. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL LUIS LANDESA PORRAS	42743.26

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

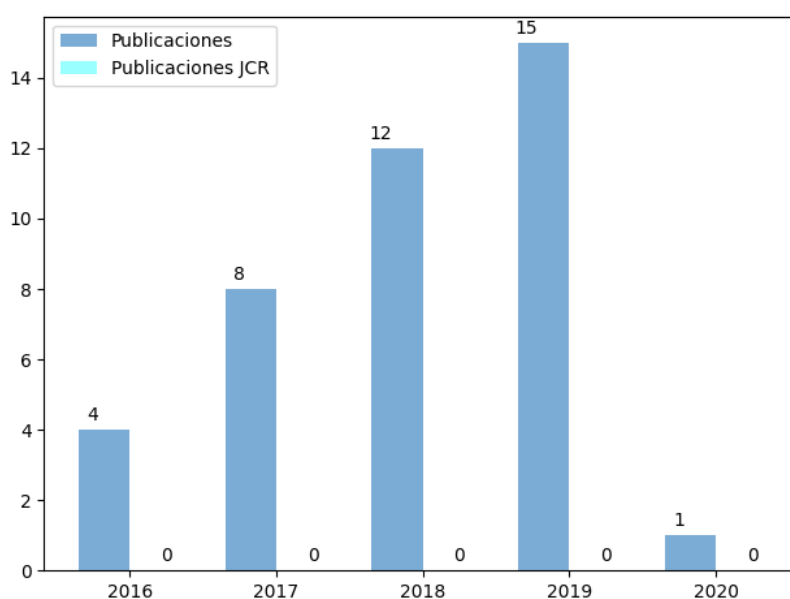
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	1
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
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
ÁNGELA ALONSO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
El antiestadista brasileño y la retórica y los bolsonaristas de corazón Alcores: revista de historia contemporánea María Ángeles Alonso Sánchez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	33157.7
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	28000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	2688.0
Total proyectos investigación	4	63845.7

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
1ª ADENDA-RECUPERACIÓN DE LA MEMORIA HISTÓRICA DURANTE LA GUERRA CIVIL Y LA DICTADURA HASA LA INSTAURACIÓN DE LA DEMOCRACIA EN EXTREMADURA DURANTE EL PERIODO 2018-2019 (Diputación de Badajoz) CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN GARCÍA PÉREZ	9157.7
1ª ADENDA-RECUPERACIÓN DE LA MEMORIA HISTÓRICA DURANTE LA GUERRA CIVIL Y LA DICTADURA HASA LA INSTAURACIÓN DE LA DEMOCRACIA EN EXTREMADURA DURANTE EL PERIODO 2018-2019.(Diputación de Cáceres). CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN GARCÍA PÉREZ	24000.0
GRUPO ESTUDIOS HISTÓRICOS Y PATRIMONIALES DE EXTREMADURA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JULIÁN CHAVES PALACIOS	2688.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PROYECTO DE INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA EXHUMACIÓN DE LAS VÍCTIMAS DE REPRESIÓN FRANQUISTA ENTERRADAS EN LA MINA DE LA PALOMA (ZARZA LA MAYOR, CÁCERES). OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN JULIÁN CHAVES PALACIOS	28000.0



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

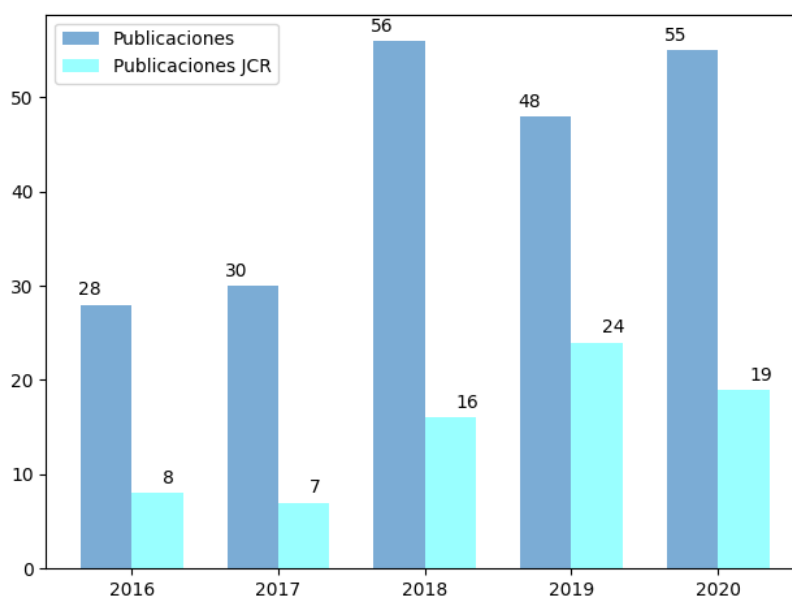
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	6	6
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	14	12

Publicaciones	55
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 14 personas con relación contractual con la UEx. 14 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 14 personas de la UEx que integran el grupo, 12 son doctores (1 PROFESOR SUSTITUTO, 6 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS,). 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	3
JOSÉ LUIS COCA PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
JOSÉ ÁLVAREZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MANUEL GUISADO GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
MARCELO SÁNCHEZ-ORO SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA TERESA CABEZAS HERNÁNDEZ A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
NATALIA LÓPEZ-MOSQUERA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
RAFAEL ROBINA RAMÍREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	4
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
A Framework to Support the Process of Measurement of Customers Satisfaction According to ISO 9001 IEEE Access Medina-Merodio J.-A., De-Pablos-Heredero C., Jimenez-Rodriguez L., Fernandez-Sanz L., Robina-Ramirez R., Andres-Jimenez J.	3.367
Agroecological Entrepreneurship, Public Support, and Sustainable Development: The Case of Rural Yucatan (Mexico) Rocío Blanco-Gregory, Leonor Elena López-Canto, María Victoria Sanagustín-Fons, Violante Martínez-Quintana	
An empowerment scale analysis of Mexican msme: Modeling with covariance structures Mathematics del Rio-Rama M.L.C., Rios-Manriquez M., Alvarez-Garcia J., Sanchez-Fernandez M.D.	2.258

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysis of consumer awareness of sustainable water consumption by the water footprint concept SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Gomez-Llanos E., Duran-Barroso P., Robina-Ramirez R.	7.963
Application of the kernel density function for the analysis of regional growth and convergence in the service sector through productivity Mathematics Correa-Quezada R., Cueva-Rodriguez L., Alvarez-Garcia J., del Rio-Rama M.C.	2.258
Aproximación al turismo bélico y de batallas: un estudio empírico sobre Extremadura. Almenara: revista extremeña de ciencias sociales Eugenia Victoria Pelоче Fernández, Rocío Blanco Gregory	
BACK-HOME TOURISM IN EXTREMADURA, SPAIN: SPENDING PATTERNS AND MOTIVATION Cuadernos de turismo Marcelo Sánchez-Oro Sánchez	
Big data and tourism research: measuring research impact QUALITY QUANTITY Alvarez-Garcia J., Duran-Sanchez A., del Rio-Rama M.C., Simonetti B.	
Community-based tourism in Ecuador: Community ventures of the provincial and cantonal networks Sustainability Maldonado-Erazo C.P., del Rio-Rama M.C., Noboa-Vinan P., Alvarez-Garcia J.	3.251
Corporate social responsibility and performance in SMEs: Scientific coverage Sustainability Maldonado-Erazo C.P., Alvarez-Garcia J., del Rio-Rama M.C., Correa-Quezada R.	3.251

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Crowding standards and willingness to pay at cenotes (sinkholes) of the Yucatan Peninsula: a comparative analysis of local, national and international visitors Enseñat-Soberanis, F., Blanco-Gregory, R., Mondragón-Mejía, J., Simoes, N., Moreno-Acevedo, E., Ortega, I.	
Cultural and natural resources in tourism Island: Bibliometric mapping Sustainability de la Cruz del Rio-Rama M., Maldonado-Erazo C.P., Alvarez-Garcia J., Duran-Sanchez A.	3.251
De Octavio Uña Juárez, Intellectum valde ama – Ama intensamente la inteligencia Almenara: revista extremeña de ciencias sociales María Irene Morán Morán	
De lo saludable a lo sustentable: Dimensiones clave para diseñar propuestas de valor en los restaurantes ecológicos XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica: cooperação transfronteiriça. Desenvolvimento e coesão territorial. Livro de resumos Luis Manuel Cerdá Suárez, Rafael Robina Ramírez	
Driving private schools to go green : The case of Spanish and Italian religious schools Teaching Theology and Religion Robina-Ramirez R., Cotano-Olivera C.	
Economic challenges of pension systems: A sustainability and international management perspective Economic Challenges of Pension Systems: A Sustainability and International Management Perspective Peris-Ortiz M., alvarez-Garcia J., Dominguez-Fabian I., Devolder P.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Elementos de la gestión organizacional: la racionalidad instrumental y sus límites. Algunos modelos explicativos. RIO: Revista Internacional de Organizaciones Marcelo Sánchez-Oro, José Antonio Pérez Rubio, Héctor Valentín Jiménez Naranjo	
Estrategias de promoción del turismo cultural en el entorno rural Congreso Internacional El futuro de la Europa Rural: Emprendimiento, resiliencia y gobernanza en zonas rurales : Libro de Resúmenes = Abstract Book Francisco Javier Castellano Álvarez, Amador Durán Sánchez, María de la Cruz del Río Rama, José Álvarez García	
Gestión de políticas de sostenibilidad en organizaciones académicas: El caso de la Universidad de Extremadura RIO: Revista Internacional de Organizaciones Rafael Robina Ramírez, Libertad Moreno Luna	
Host and Guest Social Exchange in Developing Tourist Sites: The Case of the International Tagus Natural Park Sustainability Rafael Robina-Ramírez, Marcelo Sánchez-Oro, Mª Teresa Cabezas-Hernández, Margarita Calleja-Aldana	3.251
How attitudes, vision and ability to capture opportunities affect startups' business creativity Creativity Studies Palos-Sanchez P., Saura J.R., Grilo A., Robina Ramirez R.	
How macro level foundations influence emerging micro entrepreneurial activities: The case of South Africa Entrepreneurship and Sustainability Issues Robina-Ramirez R., Human G.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Human dignity as a mediator effect for the rights and duties of accessing water and sanitation Transactions of the Royal Society of South Africa Robina-Ramirez R., Sanudo-Fontaneda L.S., McCallum S.	
Identifying Problems in Watering Ponds with Different Purposes Environments - MDPI Manuel Pulido, ALBERTO ALFONSO-TORREÑO, Jesús Barrena-González, Rafael Robina-Ramirez, mohamed amine Abdenmour	
Influence of brand equity on the behavioral attitudes of customers: Spanish Tourist Paradores QUALITY QUANTITY Alvarez-Garcia J., Cortes-Dominguez M.C., del Rio-Rama M.C., Simonetti B.	
Influencia del endeudamiento en la estructura financiera de las empresas del sector e energético en Extremadura Economía empresarial: aportaciones científicas para su desarrollo, libro de resúmenes del XXII Seminario Hispano Luso de Economía Empresarial 5 Y 6 de Noviembre de 2020 Facultade de C.C. Empresariais e Turismo Campus de Ourense Universidade de Vigo Ángel Sabino Mirón Sanguino, José Luis Coca Pérez, Carlos Díaz Caro	
Innovation and Entrepreneurship as Tools for Rural Development: Case Study Region of Vera, Extremadura, Spain Contributions to Management Science Castellano-Alvarez F.J., Duran-Sanchez A., de la Cruz del Rio-Rama M., Alvarez-Garcia J.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Innovation and Entrepreneurship as Tools for Rural Development: Case Study Region of Vera, Extremadura, Spain Entrepreneurship and the Community: A Multidisciplinary Perspective on Creativity, Social Challenges, and Business Francisco Javier Castellano Álvarez, Amador Durán Sánchez, María de la Cruz del Río Rama, José Álvarez García	
Is biodiversity a relevant attribute for assessing natural parks? Evidence from Cornalvo natural park in Spain Forests Crespo-Cebada E., Diaz-Caro C., Robina-Ramirez R., Sanchez-Hernandez M.I.	2.633
La COVID-19 y su impacto en la pobreza de Ecuador:: método de escenarios Contaduria y Administracion Ronny Correa-Quezada, Diego García Vélez, José Álvarez García, María del Cisne Tituaña Castillo	
La apuesta del corporate compliance para abordar los delitos medioambientales en las empresas XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica: cooperação transfronteiriça. Desenvolvimento e coesão territorial. Livro de resumos Rafael Robina Ramírez, Luis Manuel Cerdá Suárez	
La importancia de la sostenibilidad ambiental en el sector turístico español turismo sostenible XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica: cooperação transfronteiriça. Desenvolvimento e coesão territorial. Livro de resumos Rafael Robina Ramírez	
Location decisions of new manufacturing firms in Ecuador. Agglomeration mechanisms Mathematics Torres-Gutierrez T.P., Correa-Quezada R., del Rio-Rama M.C., Alvarez-Garcia J.	2.258

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Los grupos focales (focus group) como herramienta de investigación turística Marcelo Sánchez-Oro, Rafael Robina Ramírez	
Markov-switching stochastic processes in an active trading algorithm in the main Latin-American stock markets Mathematics De la Torre-Torres O.V., Galeana-Figueroa E., Alvarez-Garcia J.	2.258
Microemprendimientos en agricultura ecológica y mercado Slow Food RIO: Revista Internacional de Organizaciones Rocío Blanco Gregory, Violante Martínez Quintana, María Victoria Sanagustín Fons	
Nature sports: state of the art of research Annals of Leisure Research Duran-Sanchez A., Alvarez-Garcia J., del Rio-Rama M.D.L.C.	
Organic and online attributes for buying and selling agricultural products in the e-marketplace in Spain Electronic Commerce Research and Applications Robina-Ramirez R., Chamorro-Mera A., Moreno-Luna L.	6.014
Percepción de congestión y dimensión social de la capacidad de carga en cenotes de Yucatán Cuadernos de Turismo Fernando Enseñat Soberanis, Rocío Blanco Gregory, Johnathan Alexander Mondragón Mejía	
Prediction of financial distress in the Spanish banking system: An application using artificial neural networks Revista de Economía Aplicada Jessica Paule Vianez, Milagros Gutiérrez Fernández, José Luis Coca Pérez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Preface Economic Challenges of Pension Systems: A Sustainability and International Management Perspective Peris-Ortiz M., alvarez-Garcia J., Dominguez-Fabian I., Devolder P.	
Presentación Almenara: revista extremeña de ciencias sociales José Ignacio Urquijo Valdivielso, Marcelo Sánchez-Oro	
Presentación RIO: Revista Internacional de Organizaciones Rocío Blanco Gregory	
Proceso de creación de empresas de productos agroecológicos y consumo responsable en Yucatán RIO: Revista Internacional de Organizaciones Rocío Blanco Gregory, Leonor Elena López Canto	
Public pension systems: Bibliometric study of academic publications in scientific journals Economic Challenges of Pension Systems: A Sustainability and International Management Perspective Alvarez-Garcia J., Duran-Sanchez A., Peris-Ortiz M., del Rio-Rama M.C.	
Responsible job design based on the internal social responsibility of local governments International Journal of Environmental Research and Public Health Sanchez-Hernandez M.I., Stankeviciute Z., Robina-Ramirez R., Diaz-Caro C.	3.390
Sustainability of public pension systems Economic Challenges of Pension Systems: A Sustainability and International Management Perspective Devesa-Carpio J.E., Rosado-Cebrian B., alvarez-Garcia J.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
The Challenge of Greening Religious Schools by Improving the Environmental Competencies of Teachers Frontiers in Psychology Robina-Ramirez R., Sanchez-Hernandez M.I., Jimenez-Naranjo H.V., Diaz-Caro C.	2.990
The spatial externalities of tourism activities in poverty reduction Sustainability Ponce P., Aguirre-Padilla N., Oliveira C., Alvarez-Garcia J., Rio-Rama M.C.	3.251
Trade complementarity and the balance of payments constraint hypothesis: A new free trade agreement between mexico and south korea Mathematics Quintana-Romero L., Mun N.K., Andres-Rosales R., Alvarez-Garcia J.	2.258
Turismo comunitario vinculado a las rutas del tren patrimonial en la provincia de Chimborazo Congreso Internacional El futuro de la Europa Rural: Emprendimiento, resiliencia y gobernanza en zonas rurales : Libro de Resúmenes = Abstract Book Claudia Patricia Maldonado-Erazo, Rosa Margoth Llanga Asitimbay, Nancy Patricia Tierra Tierra, José Álvarez García	
Using Markov-switching models with Markov chain Monte Carlo inference methods in agricultural commodities trading SOFT COMPUTING De la Torre-Torres O.V., Aguilasoch-Montoya D., Alvarez-Garcia J., Simonetti B.	3.643
Wastewater management: Bibliometric analysis of scientific literature Water Duran-Sanchez A., Alvarez-Garcia J., Gonzalez-Vazquez E., Rio-Rama M.L.C.D.	3.103

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
What role do emotions play in transforming students' environmental behaviour at school? JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION Robina-Ramirez R., Medina Merodio J.A., McCallum S.	9.297
What role does tourists' educational motivation play in promoting religious tourism among travellers? Annals of Leisure Research Robina Ramirez R., Fernandez Portillo A.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	15000.0
Total proyectos investigación	1	15000.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
IN-SUSTAINABLE ENTREPRENEURSHIP CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU RAFAEL ROBINA RAMÍREZ	15000.0



GRUPO DE INVESTIGADORES MULTIDISCIPLIAR EXTREMEÑO (CTS016)

- Líneas de investigación
 - Fibrilación auricular (Estudio FIACA)
 - Ictus (Estudio ICTUS ex)
 - Insuficiencia Cardíaca (Estudio INCAex)
 - HERMEX(Estudio de prevalencia e incidencia de factores d
 - Infarto de miocardio (Estudio CASTUO)

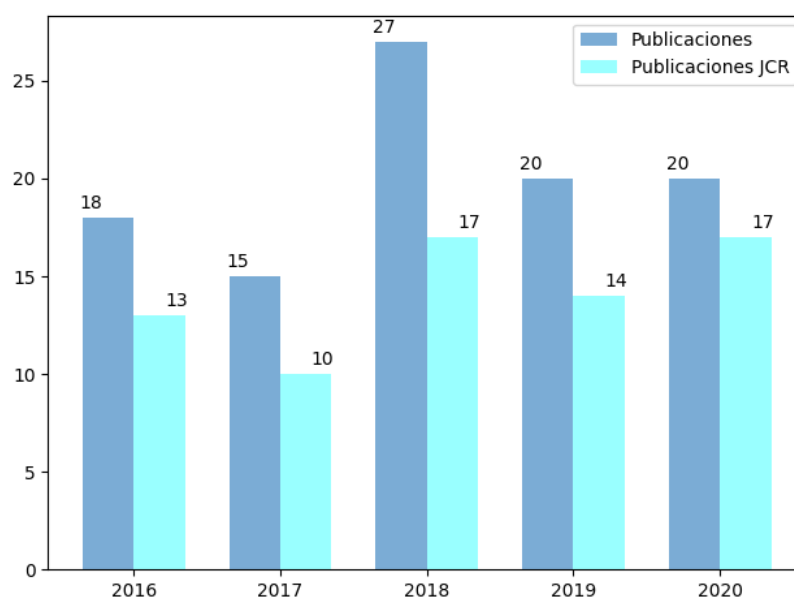
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	20
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO DE ASÍS BUITRAGO RAMÍREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JOSÉ MARIA RAMIREZ MORENO I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	14
MARÍA REYES GONZÁLEZ FERNÁNDEZ 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	5
NICOLÁS ROBERTO ROBLES PÉREZ-MONTEOLIVA I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	14



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Association between self-perceived psychological stress and transitory ischaemic attack and minor stroke: A case-control study NEUROLOGIA Ramirez-Moreno J.M., Munoz Vega P., Espada S., Bartolome Alberca S., Aguirre J., Peral D.	3.109
Automated blood pressure measurement in consultation MEDICINA CLINICA Robles N.R., Sanchez Munoz-Torrero J.F.	1.725
Comment on the article "Symptomatic carotid near-occlusion causes a high risk of recurrent ipsilateral ischemic stroke" by Gu et al. JOURNAL OF NEUROLOGY Garcia-Pastor A. et al.	4.849
Does established vascular kidney disease exist? Journal of Clinical Hypertension Robles N.R., Fici F., Ari Bakir E., Grassi G.	3.738
Epilepsy and vascular risk REVISTA DE NEUROLOGIA Ramirez-Moreno J.M.	0.870
Impact of cardiovascular risk factors in the Extremadura population: HERMEX cohort contributions for a preventive strategy Atencion Primaria Felix-Redondo F.J., Lozano Mera L., Alvarez-Palacios Arrighi P., Grau Magana M., Ramirez-Romero J.M., Fernandez-Berges D.	1.137

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La autopercepción del estrés psicológico se asocia con el ataque isquémico transitorio e ictus menor. Un estudio de casos y controles NEUROLOGIA José María Ramírez Moreno, P. Muñoz, Sheila Espada Salado, Sandra Bartolome Alberca, J.J. Aguirre, Diego Peral Pacheco	3.109
Mask-associated de novo headache in healthcare workers during the Covid-19 pandemic José M Ramírez-Moreno, David Ceberino, Alberto González-Plata, Belen Rebollo, Pablo Macías-Sedas, Roshu Hariranami Ramchandani, Ana M Roa, Ana B Constantino	
Nuevos aspectos en la vigilancia epidemiológica con relación a las enfermedades virales en hemodiálisis NEFROLOGIA Bárbara Cancho Castellano, Rosa María Ruiz Calero Cendrero, María Victoria Martín Hidalgo Barquero, Rosa Díaz Campillejo, Cristina López, Nicolás Roberto Robles Pérez-Monteoliva	2.033
PAIT-Survey Follow-Up: Changes in Albuminuria in Hypertensive Diabetic Patients with Mild-Moderate Chronic Kidney Disease High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention Fici F., Ari Bakir E., Ilkay Yuce E., Kanuncu S., Makel W., Tarim B.A., Robles N.R.	
Prognostic importance of diagnosticated peripheral arterial disease through the ankle brachial index in spanish general population Atencion Primaria Felix-Redondo F.J., Subirana I., Baena-Diez J.M., Ramos R., Cancho B., Fernandez-Berges D., Robles N.R.	1.137

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Progression of carotid near-occlusion to complete occlusion: Related factors and clinical implications Journal of NeuroInterventional Surgery Garcia-Pastor A. et al.	5.836
Proton pump inhibitors and risk for recurrent ischemic events or death in outpatients with symptomatic artery disease ATHEROSCLEROSIS Munoz-Torrero J.F.S., Zamorano J., Rico-Martin S., Rivas M.D., Bacaicoa M.A., Robles R., Sanchez-Bacaicoa C., Monreal M.	5.162
Real-world assessment of direct oral anticoagulants and left atrial appendage closure in complex clinical situations REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA Lopez-Minguez J.R., Nogales-Asensio J.M., Gonzalez-Fernandez R.	4.753
Recomendaciones de manejo de la afectación renal en el complejo esclerosis tuberosa NEFROLOGIA Gemma Ariceta Iraola, María José Buj, Mónica María Furlano, Víctor Manuel Martínez Silva, Anna Matamala Gastón, Montserrat Morales Conejo, Nicolás Roberto Robles Pérez-Monteoliva, Laia Sans Atxer, Felipe Villacampa Aubá, Roser Torra Balcells	2.033
Recommendations for the management of renal involvement in tuberous sclerosis complex NEFROLOGIA Ariceta G., Buj M.J., Furlano M., Martinez V., Matamala A., Morales M., Robles N.R., Sans L., Villacampa F., Torra R.	2.033
Risk factors for non-diabetic renal disease in diabetic patients Clinical Kidney Journal Bermejo S. et al.	4.452

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Salud mental en epidemias: una perspectiva desde la Atención Primaria de Salud española Atencion Primaria Francisco Buitrago Ramírez, R. Ciurana Misol, María del Carmen Fernández Alonso, Jorge Luis Tizón García, Grupo de Salud Mental del PAPPS	1.137
The value of transcranial doppler sonography in hyperperfusion syndrome after carotid artery stenting: A nationwide prospective study Journal of Stroke Moniche F. et al.	6.967
Tos crónica FMC Formacion Medica Continuada en Atencion Primaria Francisco Buitrago Ramírez, Manuel Tejero Mas, María Román Vargas	



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

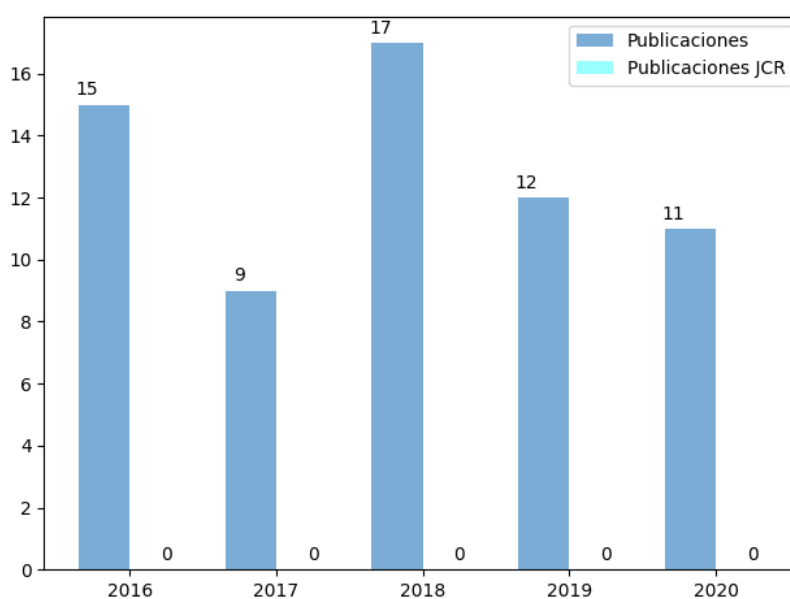
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	7	7

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO RODRÍGUEZ GRAJERA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ISABEL TESTÓN NÚÑEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOSÉ PABLO BLANCO CARRASCO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA ROCÍO SÁNCHEZ RUBIO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA ÁNGELES HERNÁNDEZ BERMEJO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MIGUEL RODRÍGUEZ CANCHO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MIGUEL ÁNGEL MELÓN JIMÉNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A propósito de los mitos en la guerra de la Independencia: el debate sobre la capitulación de Badajoz en las Cortes de Cádiz Pasados y presente: estudios para el profesor Ricardo García Cárcel Miguel Ángel Melón Jiménez	
Cartas de mujeres entre dos mundos (siglos XVI-XVIII) Pasados y presente: estudios para el profesor Ricardo García Cárcel María Rocío Sánchez Rubio, Isabel Testón Núñez	
Clío enamorada: Las emociones y la historia social de la familia en I modernismo extremeño Emociones familiares en la Edad Moderna José Pablo Blanco Carrasco, Elena Paoletti Ávila	
Comerciar en la Edad Moderna.: Nuevas perspectivas de investigación sobre el mundo de los negocios y las prácticas legales Hacer historia moderna: Líneas actuales y futuras de investigación Miguel Ángel Melón Jiménez	
Hanotin, Guillaume y Picco, Dominique (dirs.). Le lion et les lys. Espagne et France au temps de Philippe V. Bordeaux: Presses Universitaires de Bordeaux, 2018, 445 pp. Cuadernos Dieciochistas Miguel Ángel Melón Jiménez	
La segundas nupcias en la España moderna Las segundas nupcias en la Edad Moderna: Una mirada a los límites del mercado matrimonial en España y Portugal José Pablo Blanco Carrasco	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Las segundas nupcias en la Edad Moderna: Una mirada a los límites del mercado matrimonial en España y Portugal José Pablo Blanco Carrasco, Ramiro Domínguez	
Proyectismo y realidad en la Extremadura de la Ilustración Pasados y presente: estudios para el profesor Ricardo García Cárcel Miguel Rodríguez Cancho	
Vecindad y formas de vida de las viudas en el mundo rural del centro oeste español durante la Edad Moderna Vivir en soledad: viudedad, soltería y abandono en el mundo rural (España y América Latina, siglos XVI-XXI) José Pablo Blanco Carrasco	
Viudas extremeñas en la Edad Moderna: Familia, recursos y prácticas de solidaridad. Familias, experiencias de cambio y movilidad social en España (siglos XVI-XIX) María Ángeles Hernández Bermejo	
“Plaças de la frontera de Estremadura. 1687”. Cartografía militar de la Raya en la Biblioteca Nacional de Perú Revista de estudios extremeños María Rocío Sánchez Rubio, Isabel Testón Núñez	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	5592.28
Total proyectos investigación	1	5592.28

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO PARA EL ESTUDIO DE LA HISTORIA SOCIAL DEL OCCIDENTE MODERNO PENINSULAR PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL ALFONSO RODRÍGUEZ GRAJERA	5592.28



- 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

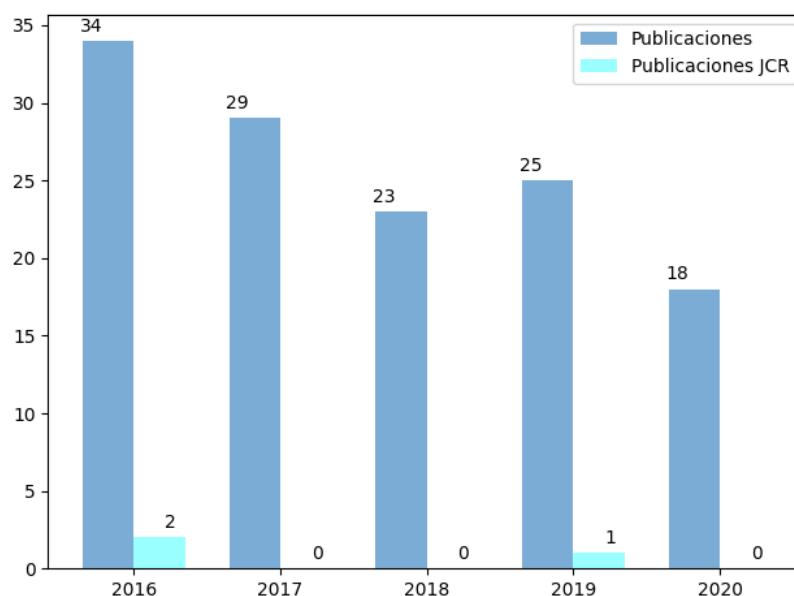
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2	2
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	11	10

Publicaciones	18
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 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 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	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
SANTIAGO LÓPEZ RODRÍGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
SIGFRIDO VÁZQUEZ CIENFUEGOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
CALDERWOOD, Eric. Colonial al-Andalus. Spain and the making of modern Moroccan culture. Cambridge (USA)-Londres. The Belknap Press of Harvard University Press, 2018, 400 páginas. Miscelánea de estudios árabes y hebraicos. Sección Árabe-Islam Rocío Velasco de Castro	
Capítulo I. Franco: militarismo africanista y caudillismo político. Las Fuerzas Armadas ante las situaciones de crisis (Estudios históricos y jurídicos) Enrique Moradiellos	
El Efecto Abdelkrim y sus consecuencias en la reorganización político-militar del protectorado español Imperialismo y ejércitos Rocío Velasco de Castro	
El nacimiento de la Turquía moderna: De Sèvres a Lausana y sus consecuencias Ajedrez en el Café Museum Rocío Velasco de Castro	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
El proceso de integración europea. La Unión Europea y los desafíos actuales: nacionalismo, globalización, terrorismo e inmigración Pliegos de Yuste: revista de cultura y pensamiento europeos Mario P. Díaz Barrado	
Enric Juliana, Aquí no hemos venido a estudiar, Barcelona, Arpa Editores, 2020, 360 pp Segle XX: revista catalana d'història Juan Andrade Blanco	
España y el coronavirus, tanto monta la Guerra como la Pandemia: el Pensamiento Alicia ante el nudo gordiano que supone el COVID-19 El Catoblepas Rosalba Atilana Guerrero Sánchez	
Europa en tres tiempos Pliegos de Yuste: revista de cultura y pensamiento europeos Alfonso Pinilla García	
Europeos, pero no tanto: nacionalismos y populismos en la Unión Europea Pliegos de Yuste: revista de cultura y pensamiento europeos José Antonio Rubio Caballero	
La Unión Europea en el mundo global: acotaciones sobre sus logros patentes y retos pendientes Pliegos de Yuste: revista de cultura y pensamiento europeos Enrique Moradiellos	
Las Fuerzas Armadas ante las situaciones de crisis (Estudios históricos y jurídicos) Vicente J. Álvarez García, Enrique Moradiellos	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Las conspiraciones militares contra Suárez: peligroso maridaje La Aventura de la historia Alfonso Pinilla García	
Memorias de un rector Segundo Píriz Durán, Iñigo Méndez de Vigo y Montojo, Alfonso Pinilla García	
Muhammad Ibn Azzuz Hakim y su contribución a la difusión de la lengua y el legado español en Marruecos En la encrucijada mediterránea: Tánger y la herencia cultural española en Marruecos Rocío Velasco de Castro	
Seoane Pinilla, Julio. Canallas ilustrados. Enseñanzas de la Ilustración poco ortodoxa. Barcelona: Editorial Gedisa, 2019, 166 pp. Cuadernos Dieciochistas Rosalba Atilana Guerrero Sánchez	
Teoría de la evolución política: El caso de la actual democracia española. Nacimiento y crisis del sistema (1978-2020) Alfonso Pinilla García	
Trabajo y buen hacer . Una aproximación a las aportaciones de Carmen González Martínez al estudio de la transición Historia Actual Online Juan Andrade Blanco	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
¿Un nuevo formato para antiguas reivindicaciones? El comic y la novela gráfica en la literatura feminista africana e hispanoamericana Áfricas, Américas y Caribes: representaciones colectivas cruzadas (siglos XIX-XXI) Rocío Velasco de Castro	



HUMANIDADES EN MEDICINA (HUM028)

- Coordinador: DIEGO FELIPE PERAL PACHECO
- Líneas de investigación
 - ANTROPOLOGIA DE LA SALUD
 - Bioética: Principios. Consentimiento 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

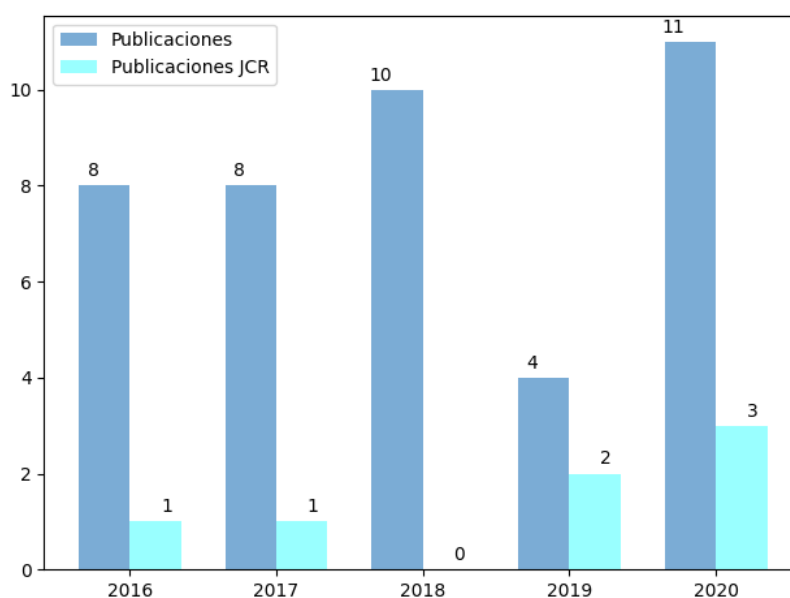
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 3 son doctores (1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y 2 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO y). 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



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Actividad de sensibilización en un grupo de fumadores durante el día mundial sin tabaco Revista española de patología torácica S. Hernández Gómez, Lourdes Cañón Barroso, K. El Boutaibi Faiz, L.M. Sierra Murillo, M. López Arza, María Pilar Iñigo Naranjo, T. Gómez Vizcaíno, Jacinto Hernández Borge, Ana María Castañar Jover, Francisca Lourdes Márquez Pérez	
Association between self-perceived psychological stress and transitory ischaemic attack and minor stroke: A case-control study NEUROLOGIA Ramirez-Moreno J.M., Munoz Vega P., Espada S., Bartolome Alberca S., Aguirre J., Peral D.	3.109
Características de la población atendida en una consulta monográfica de apnea del sueño Revista española de patología torácica L.M. Sierra Murillo, Lourdes Cañón Barroso, K. El Boutaibi Faiz, S. Hernández Gómez, Jacinto Hernández Borge, T. Gómez Vizcaíno, María Pilar Iñigo Naranjo, J. A. Gutiérrez Lara, Ana María Castañar Jover, Francisca Lourdes Márquez Pérez	
Effect of a graduated walking program on the severity of obstructive sleep apnea syndrome. A randomized clinical trial International Journal of Environmental Research and Public Health Jurado-Garcia A., Molina-Recio G., Feu-Collado N., Palomares-Muriana A., Gomez-Gonzalez A.M., Marquez-Perez F.L., Jurado-Gamez B.	3.390
Factores asociados a la demora de consulta en pacientes con cáncer de pulmón Revista española de patología torácica M. C. García García, Jacinto Hernández Borge, Ana María Castañar Jover, Francisca Lourdes Márquez Pérez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Influencia del diagnóstico de cáncer en pacientes con embolismo pulmonar Revista española de patología torácica S. Hernández Gómez, Jacinto Hernández Borge, L.M. Sierra Murillo, María Pilar Iñigo Naranjo, K. El Boutaibi Faiz, Lourdes Cañón Barroso, M. C. García García, Francisca Lourdes Márquez Pérez, M. Benítez Cano Gamonoso, J. A. Gutiérrez Lara	
La autopercepción del estrés psicológico se asocia con el ataque isquémico transitorio e ictus menor. Un estudio de casos y controles NEUROLOGIA José María Ramírez Moreno, P. Muñoz, Sheila Espada Salado, Sandra Bartolome Alberca, J.J. Aguirre, Diego Peral Pacheco	3.109
La autopercepción del estrés psicológico se asocia con el ataque isquémico transitorio e ictus menor. Un estudio de casos y controles	
Perfil clínico de asmáticos tratados con fármacos biológicos Revista española de patología torácica L.M. Sierra Murillo, Jacinto Hernández Borge, T. Gómez Vizcaíno, S. Hernández Gómez, K. El Boutaibi Faiz, M. C. García García, Ignacio Rodríguez Blanco, Francisca Lourdes Márquez Pérez, Lourdes Cañón Barroso, J. A. Gutiérrez Lara	
Resultados preliminares del impacto del ejercicio físico sobre los trastornos respiratorios durante el sueño y metabolismo de la glucosa: ensayo clínico aleatorizado Revista española de patología torácica M. N. Feu Collado, A. Jurado García, A. Palomares Juliana, A. Gómez González, S. Martín Bote, M. Martín Romero, Francisca Lourdes Márquez Pérez, Bernabé Jurado Gámez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Supervivencia en pacientes EPOC con bronquiectasias Revista española de patología torácica M. Benítez Cano Gamonoso, Jacinto Hernández Borge, L.M. Sierra Murillo, S. Hernández Gómez, María Pilar Iñigo Naranjo, M. C. García García, Francisca Lourdes Márquez Pérez	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	2604.0
Total proyectos investigación	1	2604.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
HUMANIDADES MÉDICAS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL DIEGO FELIPE PERAL PACHECO	2604.0



HEALTH, ECONOMY, MOTRICITY AND EDUCATION (CTS047)

- Coordinador: JORGE PÉREZ GÓMEZ
- Líneas de investigación

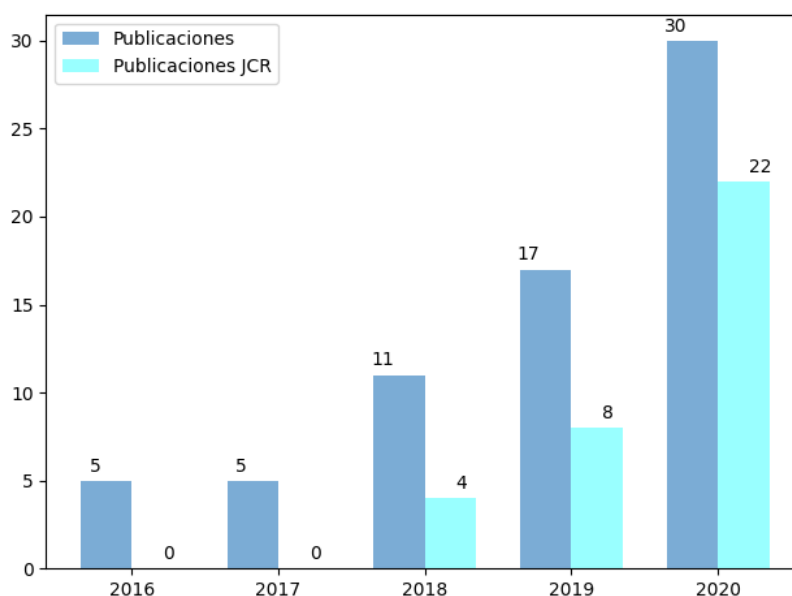
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	4	2
41002-OFICIAL (ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA)	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	4

Publicaciones	30
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (2 PROFESOR ASOCIADO y 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
IGNACIO CHATO GONZALO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
JORGE PÉREZ GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
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	1
PAULA GÓMEZ TURÉGANO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JUAN ANTONIO BARQUILLA NÚÑEZ 41002-OFICIAL (ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA)	No	0
LAURA COSTA HOYAS A7730-E. AUXILIAR DE SERVICIOS UEX	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Comparisons of accelerometer variables training monotony and strain of starters and non-starters: A full-season study in professional soccer players International Journal of Environmental Research and Public Health Nobari H., Oliveira R., Clemente F.M., Adsuar J.C., Perez-Gomez J., Carlos-Vivas J., Brito J.P.	3.390
Copenhagen adduction exercise to increase eccentric strength: A systematic review and meta-analysis Applied Sciences-Basel Perez-Gomez J., Villafaina S., Adsuar J.C., Carlos-Vivas J., Garcia-Gordillo M.A., Collado-Mateo D.	2.679
Cost-effectiveness of “tele-square step exercise” for falls prevention in fibromyalgia patients: A study protocol International Journal of Environmental Research and Public Health Carlos-vivas J. et al.	3.390

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Description of acute and chronic load, training monotony and strain over a season and its relationships with well-being status: A study in elite under-16 soccer players PHYSIOLOGY BEHAVIOR Nobari H., Aquino R., Clemente F.M., Khalafi M., Adsuar J.C., Perez-Gomez J.	3.244
Development and Content Validation of a NOC-Based Instrument for Measuring Dietary Knowledge in Patients with Diabetes: CoNOCidiet-Diabetes International Journal of Nursing Knowledge Brito-Brito P.R. et al.	1.222
Diffusion of soil erosion control practices in the olive orchards of the alto genil basin (Granada, Spain) Estudios de Economia Aplicada Calatrava J., Franco J.A.	
Effects of a multicomponent exercise program, a detraining period and dietary intake prediction of body composition of frail and pre-frail older adults from the exernet elder 3.0 study Sustainability Moradell A. et al.	3.251
Effects of ashwagandha (Withania somnifera) on vo2max: A systematic review and meta-analysis Nutrients Perez-Gomez J., Villafaina S., Adsuar J.C., Merellano-Navarro E., Collado-Mateo D.	5.717
El vicio de respirar: Desplazados y decepcionados del paraíso neoliberal Juan Agustín Franco Martínez, Antonio María Flórez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Entrenamiento excéntrico como estrategia para mejorar el rendimiento en el cambio de dirección y el esprint en deportes de equipo: Una revisión sistemática E-motion: Revista de Educación, Motricidad e Investigación Sergio Jesus Gutiérrez Hernández, Jorge Pérez-Gómez, Hadi Nobari, Jorge Carlos-Vivas	
Esperanza sin optimismo Almenara: revista extremeña de ciencias sociales Juan Agustín Franco Martínez	
Health-related quality of life and multidimensional fitness profile in polio survivors DISABILITY AND REHABILITATION Gusi N., Madruga M., Gonzalez-Gonzalez M.D.L.A., Perez-Gomez J., Prieto-Prieto J.	3.033
Heterodox Economy in the Neoliberal Education Age J. Agustín Franco Martínez, Miguel Angel Garcia-Gordillo	
How to improve the functional capacity of frail and pre-frail elderly people? Health, nutritional status and exercise intervention. the EXERNET-elder 3.0 project Sustainability Fernandez-Garcia A.I. et al.	3.251
Impact of cognitive tasks on biomechanical and kinematic parameters of gait in women with fibromyalgia: A cross-sectional study PHYSIOLOGY BEHAVIOR Martin-Martinez J.P., Villafaina S., Collado-Mateo D., Fuentes-Garcia J.P., Perez-Gomez J., Gusi N.	3.244

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Influence of body composition on physical fitness in adolescents Medicina-Lithuania Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Perez-Gomez J., Munoz-Bermejo L., Garcia-Gordillo M.A., Carlos-Vivas J.	2.430
Physical exercises for preventing injuries among adult male football players: A systematic review Journal of Sport and Health Science Perez-Gomez J., Adsuar J.C., Alcaraz P.E., Carlos-Vivas J.	7.179
Raúl ZIBECHI. NUEVAS DERECHAS, NUEVAS RESISTENCIAS. Baladre Coordinación estatal de luchas contra la precariedad, el empobrecimiento y la exclusión social. Málaga: Zambra Iniciativas Sociales. 2020, 178 pp., ISBN: 978-84-121443-0-7 Barataria: revista castellano-manchega de ciencias sociales Juan Agustín Franco Martínez	
Relationship between health-related quality of life and physical activity in children with hyperactivity International Journal of Environmental Research and Public Health Gallego-Mendez J., Perez-Gomez J., Calzada-Rodriguez J.I., Denche-Zamorano A.M., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C.	3.390
Relationship of perceived social support with mental health in older caregivers International Journal of Environmental Research and Public Health Munoz-Bermejo L., Adsuar J.C., Postigo-Mota S., Casado-Verdejo I., de Melo-Tavares C.M., Garcia-Gordillo M.A., Perez-Gomez J., Carlos-Vivas J.	3.390
Relationships between training workload parameters with variations in anaerobic power and change of direction status in elite youth soccer players International Journal of Environmental Research and Public Health Nobari H., Polito L.F.T., Clemente F.M., Perez-Gomez J., Ahmadi M., Garcia-Gordillo M.A., Silva A.F., Adsuar J.C.	3.390

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Reliability of 30-s chair stand test with and without cognitive task in people with type-2 diabetes mellitus International Journal of Environmental Research and Public Health Barrios-Fernandez S., Perez-Gomez J., Galan-Arroyo M.C., Senoran-Rivera J., Martin-Carmona R., Mendoza-Munoz M., Garcia-Gordillo M.A., Dominguez-Munoz F.J., Adsuar J.C.	3.390
Role of dietary intake and serum 25(OH)d on the effects of a multicomponent exercise program on bone mass and structure of frail and pre-frail older adults Nutrients Moradell A. et al.	5.717
Seis semanas de ejercicio físico mejoran la capacidad funcional y la composición corporal en pacientes con Alzheimer Journal of Negative and No Positive Results: JONNPR Damián Pereira Payo, Nicolás Failde Lintas, Elena Durán Cano, José Carmelo Adsuar Sala, Jorge Pérez Gómez	
Short-term branched-chain amino acid supplementation does not enhance vertical jump in professional volleyball players. A double-blind, controlled, randomized study Nutricion Hospitalaria Martin-Martinez J.P., Calleja-Gonzalez J., Sala J.C.A., Gomez-Pomares S., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J.	1.057
The effects of age, organized physical activity and sedentarism on fitness in older adults: An 8-year longitudinal study International Journal of Environmental Research and Public Health Gomez-Bruton A. et al.	3.390

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Twelve weeks of whole body vibration training improve regucalcin, body composition and physical fitness in postmenopausal women: A pilot study International Journal of Environmental Research and Public Health Perez-Gomez J., Adsuar J.C., Garcia-Gordillo M.A., Munoz P., Romo L., Maynar M., Gusi N., Redondo P.C.	3.390
UNA EXPERIENCIA INTERGENERACIONAL DE APRENDIZAJE-SERVICIO EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN EXTREMADURA: “#apdintergeneracional” M. Gloria Solís Galán, M^a José Galán Gamonales	
Vertical versus horizontal resisted sprint training applied to young soccer players: Effects on physical performance International Journal of Sports Physiology and Performance Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J., Eriksrud O., Freitas T.T., Marin-Cascales E., Alcaraz P.E.	4.010
Well-being, obesity and motricity observatory in childhood and youth (WOMO): A study protocol International Journal of Environmental Research and Public Health Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Perez-Gomez J., Munoz-Bermejo L., Garcia-Gordillo M.A., Carlos-Vivas J.	3.390

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	4876.44
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	17472.0
Total proyectos investigación	3	22348.44

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ELABORACIÓN DE UNA SECCIÓN DEL 623.1 REALIZACIÓN ANÁLISIS Y CUADERNO PRÁCTICO SOBRE EL GREENWASHING EN LA VENTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN AGUSTÍN FRANCO MARTÍNEZ	826.44
HEALTH, ECONOMY, MOTRICITY AND EDUCATION PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JORGE PÉREZ GÓMEZ	17472.0
PIT-2020-340H-FENÓMENO ESPORT: DEPORTE ELECTRÓNICO Y APRENDIZAJE CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JORGE PÉREZ GÓMEZ	4050.0



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

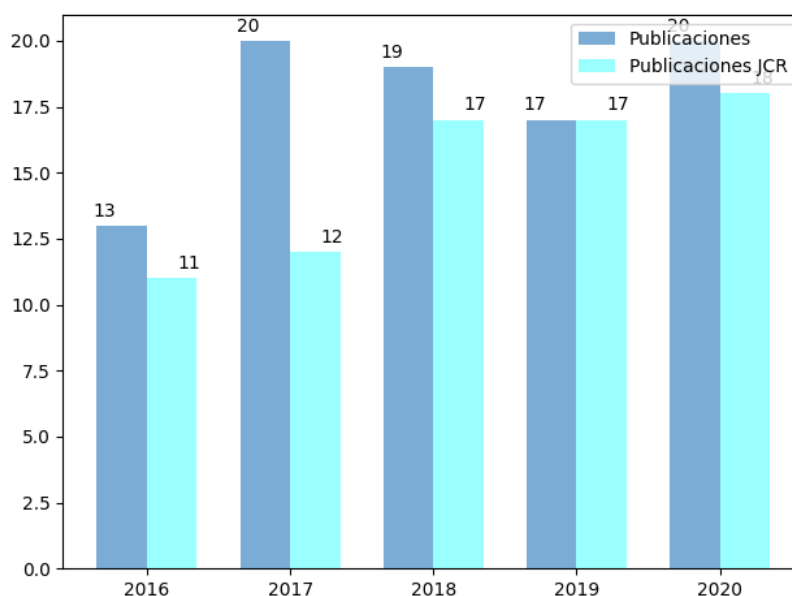
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	13	7

Publicaciones	20
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

El grupo cuenta con 13 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 13 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 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
EVA CEBRIÁN CABEZÓN 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	1
FRANCISCO MANUEL GÓMEZ POLO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
FÉLIX NÚÑEZ BREÑA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	19
IRENE MARTÍN TORNERO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDCTORAL	No	2
JOSUÉ DELGADO PERÓN 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	18
JUAN JOSÉ CÓRDOBA RAMOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	34
MARÍA ELENA BERMÚDEZ POLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA JESÚS ANDRADE GRACIA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	16
MARÍA MAR RODRÍGUEZ JOVITA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	25
MARÍA MICAELA ÁLVAREZ RUBIO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDCTORAL	No	2
MIGUEL ÁNGEL ASENSIO PÉREZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
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
Acrylamide reduction after phenols addition to Californian-style black olives FOOD CONTROL Martin-Vertedor D., Fernandez A., Hernandez A., Arias-Calderon R., Delgado-Adamez J., Perez-Nevado F.	5.548
Antioxidant and antimicrobial evaluation of rice bran (<i>Oryza sativa</i> L.) extracts in a mayonnaise-type emulsion FOOD CHEMISTRY Martillanes S., Rocha-Pimienta J., Gil M.V., Ayuso-Yuste M.C., Delgado-Adamez J.	7.514
Application of data mining techniques to predict the production of aflatoxin B1 in dry-cured ham FOOD CONTROL Peromingo B., Caballero D., Rodriguez A., Caro A., Rodriguez M.	5.548
<i>Bacillus cereus</i> spores and <i>Staphylococcus aureus</i> sub. <i>aureus</i> vegetative cells inactivation in human milk by high-pressure processing FOOD CONTROL Rocha-Pimienta J., Martillanes S., Ramirez R., Garcia-Parra J., Delgado-Adamez J.	5.548

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Development of a Jerte Valley cherry-based beverage by fermentation of lactic acid bacteria and characterization of its potential functional value Emirates Journal of Food and Agriculture Garrido M., Bote M.E., Moreno D., Delgado-Adamez J.	1.041
Development of a multiplex real-time PCR to differentiate the four major <i>Listeria monocytogenes</i> serotypes in isolates from meat processing plants FOOD MICROBIOLOGY Alia A., Andrade M.J., Cordoba J.J., Martin I., Rodriguez A.	5.516
Effect of rice bran extract on the preservation of pork burger treated with high pressure processing JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION Martillanes S., Ramirez R., Amaro-Blanco G., Ayuso-Yuste M.C., Gil M.V., Delgado-Adamez J.	2.190
Effects of preservative agents on quality attributes of dry-cured fermented sausages Foods Alvarez M., Andrade M.J., Garcia C., Rondan J.J., Nunez F.	4.350
<i>Enterococcus faecium</i>: a promising protective culture to control growth of ochratoxigenic moulds and mycotoxin production in dry-fermented sausages Mycotoxin Research Alvarez M., Rodriguez A., Peromingo B., Nunez F., Rodriguez M.	3.833
Evaluation of the efficacy of <i>Debaryomyces hansenii</i> as protective culture for controlling <i>Listeria monocytogenes</i> in sliced dry-cured ham LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Alia A., Cordoba J.J., Rodriguez A., Garcia C., Andrade M.J.	4.952

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Impact of water activity on the inactivation and gene expression of listeria monocytogenes during refrigerated storage of pressurized dry-cured ham Foods Perez-Baltar A., Alia A., Rodriguez A., Cordoba J.J., Medina M., Montiel R.	4.350
In vitro antifungal effects of spices on ochratoxin A production and related gene expression in <i>Penicillium nordicum</i> on a dry-cured fermented sausage medium FOOD CONTROL Alvarez M., Rodriguez A., Nunez F., Silva A., Andrade M.J.	5.548
Influence of storage period and shelf-life on the incidence of chilling injury and microbial load in Angeleno and Larry Ann plums Emirates Journal of Food and Agriculture Rocha-Pimienta J., Llera-Oyola J., Bote M.E., Ayuso-Yuste M.C., Bernalte M.J., Velardo B., Delgado-Adamez J.	1.041
Micotoxinas en rumiantes Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo Josué Delgado Perón, Miguel Ángel Asensio Pérez, Félix Núñez Breña	
Molecular mechanisms of the disturbance caused by malondialdehyde on probiotic <i>Lactobacillus reuteri</i> PL503 Microbial Biotechnology Padilla P., Andrade M.J., Pena F.J., Rodriguez A., Estevez M.	
Novel approaches to minimizing mycotoxin contamination Toxins Rodriguez M., Nunez F.	4.546

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Prevalence and characterization of <i>Listeria monocytogenes</i> in deboning and slicing areas of Spanish dry-cured ham processing LWT - Food Science and Technology Alia A., Andrade M.J., Rodriguez A., Martin I., Perez-Baltar A., Medina M., Cordoba J.J.	4.952
Pro-/antioxidant and antibacterial activity of olive leaf extracts according to bioavailability of phenolic compounds Emirates Journal of Food and Agriculture Rocha-Pimienta J., Martin-Vertedor D., Ramirez R., Delgado-Adamez J.	1.041
Selection and evaluation of <i>staphylococcus xylosus</i> as a biocontrol agent against toxigenic moulds in a dry-cured ham model system Microorganisms Cebrian E., Nunez F., Galvez F.J., Delgado J., Bermudez E., Rodriguez M.	4.128
Sulphur amino acids, muscle redox status and meat quality: More than building blocks – Invited review MEAT SCIENCE Estevez M., Geraert P.-A., Liu R., Delgado J., Mercier Y., Zhang W.	5.209

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	4050.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	8011.0
CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	3000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	181500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	45635.82
Total proyectos investigación	7	242196.82

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
BIOCONTROL DE OCRATOXINA A EN JAMÓN CURADO. EVALUACIÓN MEDIANTE METABOLOMICA Y MODELOS PREDICTIVOS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL MARÍA MAR RODRÍGUEZ JOVITA	181500.0
CONTROL DE MICROORGANISMOS PATOGENOS EN EMBUTIDOS MADURADOS SIN NITRITOS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JUAN JOSÉ CÓRDOBA RAMOS	45635.82
DECRETO-113-19-ESTUDIO Y VALORACIÓN DE INGREDIENTES Y DEL MÉTODO ÓPTIMO DE ELABORACIÓN DE PRODUCTOS IBÉRICOS PARA ALIMENTOS DE V GAMA QUE GARANTICEN EXCELENTE CALIDAD SANITARIA Y SENSORIAL MAXIMIZANDO SU VIDA ÚTIL CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU MIGUEL ÁNGEL ASENSIO PÉREZ	8011.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. ACERTA I+D+I SL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA JESÚS ANDRADE GRACIA	0.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. ACERTA I+D+I SL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA MAR RODRÍGUEZ JOVITA	0.0
PIT-2019-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO MEJORA DE CALIDAD Y SEGURIDAD EN PRODUCCIÓN DE CARNES DE CAZA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSUÉ DELGADO PERÓN	4050.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
USO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO, CONCRETAMENTE Q-EXACTIVE PLUS PAA LA DETERMINACIÓN DE TMAO, TMA Y L-CARNITINA, Y REALIZACIÓN DE METABOLÓMICA NO DIRIGIDA. CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU JOSUÉ DELGADO PERÓN	3000.0

- 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

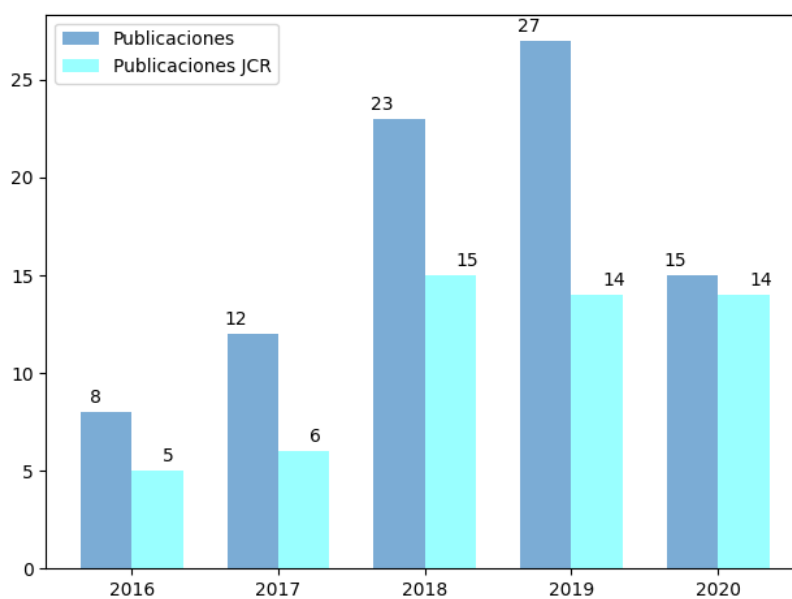
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	4

Publicaciones	15
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	20

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 10 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
ALFONSO GONZÁLEZ GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
DAVID RODRÍGUEZ SALGADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
FRANCISCO JAVIER ÁLVAREZ GARCÍA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	No	0
GONZALO SÁNCHEZ-BARROSO MORENO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
INOCENTE CAMBERO RIVERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JAIME GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
ÓSCAR LÓPEZ PÉREZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	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



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Advances in orthotic and prosthetic manufacturing: A technology review Materials Barrios-Muriel J., Romero-Sanchez F., Alonso-Sanchez F.J., Salgado D.R.	3.623
Analysis of Learning Motivation in Industrial Engineering Teaching in University of Extremadura (Spain) Sustainability Gonzalo Sánchez-Barroso, Jaime González-Domínguez, Justo García-Sanz-Calcedo, Francisco Zamora-Polo	3.251
Analysis of the installed productive capacity in a medical angiography room through discrete event simulation Processes Badilla-Murillo F., Vargas-Vargas B., Viquez-Acuna O., Garcia-Sanz-Calcedo J.	2.847

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Application of Circular Economy Techniques for Design and Development of Products through Collaborative Project-Based Learning for Industrial Engineer Teaching Sustainability Jaime González-Domínguez, Gonzalo Sánchez-Barroso, Francisco Zamora-Polo, Justo García-Sanz-Calcedo	3.251
Assessment of the maintenance costs of electro-medical equipment in Spanish hospitals Expert Review of Medical Devices Aunion-Villa J., Gomez-Chaparro M., garcia sanz-calcedo J.	3.166
Comparative study of the use of different sizes of an ergonomic instrument handle for laparoscopic surgery Applied Sciences Sanchez-Margallo J.A., Gonzalez A.G., Moruno L.G., Gomez-Blanco J.C., Pagador J.B., Sanchez-Margallo F.M.	2.679
Ergonomic assessment of a new hand tool design for laparoscopic surgery based on surgeons' muscular activity APPLIED ERGONOMICS Gonzalez A.G., Barrios-Muriel J., Romero-Sanchez F., Salgado D.R., Alonso F.J.	3.661
Evaluation of design faults in HVAC systems in housing: A study based on thermohygrometric variables Science and Technology for the Built Environment Carretero-Ayuso M.J., Moreno-Cansado A., Garcia-Sanz-Calcedo J.	1.990
Implementing Project-Based Learning through BIM Technology	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Maintenance in hospitals with less than 200 beds: efficiency indicators BUILDING RESEARCH AND INFORMATION Gomez-Chaparro M., Garcia-Sanz-Calcedo J., Aunion-Villa J.	5.322
Occurrence of faults in water installations of residential buildings: An analysis based on user complaints Journal of Building Engineering Carretero-Ayuso M.J., Moreno-Cansado A., Garcia-Sanz-Calcedo J.	5.318
Potential Savings in DHW Facilities through the Use of Solar Thermal Energy in the Hospitals of Extremadura (Spain) International Journal of Environmental Research and Public Health Gonzalo Sánchez-Barroso, Jaime González-Domínguez, Justo García Sanz-Calcedo	3.390
Preventive maintenance optimisation of accessible flat roofs in healthcare centres using the Markov chain Journal of Building Engineering Jaime González-Domínguez, Gonzalo Sánchez-Barroso, Justo García-Sanz-Calcedo	5.318
Scheduling of Preventive Maintenance in Healthcare Buildings Using Markov Chain Applied Sciences (Switzerland) Jaime González-Domínguez, Gonzalo Sánchez-Barroso, Justo García-Sanz-Calcedo	2.679
Use of bim with photogrammetry support in small construction projects. Case study for commercial franchises Journal of Civil Engineering and Management Loredo Conde A.J., Garcia-Sanz-calcedo J., Reyes Rodriguez A.M.	2.957

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	19	100150.0

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	20	140827.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ENERGÉTICA Y POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL EN EXTREMADURA JUNTO CON LA INTEGRACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DEL PROYECTO AGRORES. EXPTE. AGRE/01/20. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	13500.0
D-113-2018-INVESTIGACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS PARA LA MECANIZACIÓN DEL COSECHADO DE BRÖCOLI.(Jocosa obras y Servicios, S. L. U.) CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU DAVID RODRÍGUEZ SALGADO	3600.0
D-113-2018-INVESTIGACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS PARA LA MECANIZACIÓN DEL COSECHADO DE BRÖCOLI.(Nuevas Industrias Agrícolas Reunidas) CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU DAVID RODRÍGUEZ SALGADO	8400.0
ELABORACIÓN DE UN PLAN DE ACCIÓN DETALLADO DEL PROYECTO FIRESPOL, JUNTO CON LA INTEGRACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DEL PROYECTO. Expte FR/01/20 CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	4400.0
ESTUDIO PARA ACTUAR SOBRE LAS BARRERAS ADMINISTRATIVAS, LEGALES Y DE ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD PARA EL APROVECHAMIENTO DE BIOMASA FORESTAL EN CIRCUITO CORTO, Expte PROM/02/20. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	12500.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ESTUDIO SOBRE LA INTERRELACIÓN ENTRE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CALIDAD DE AIRE AMBIENTAL EN SALAS CRÍTICAS DE HOSPITALES DE ESPAÑA. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	40677.14
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	150.0
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 ARTÍCULO 83 LOU DAVID RODRÍGUEZ SALGADO	150.0
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 ARTÍCULO 83 LOU DAVID RODRÍGUEZ SALGADO	150.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU DAVID RODRÍGUEZ SALGADO	150.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU DAVID RODRÍGUEZ SALGADO	150.0
PIT-2020-340H-CONTROL DE CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CENTRAL HORTOFRUTÍCULA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	4050.0
PIT-2020-340H-DESARROLLO DE SISTEMAS DE GESTIÓN ENERGÉTICA EN PLANTAS FOTOVOLTAICAS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	4050.0
PIT-2020-340H-IMPLEMENTACIÓN DE INSTALACIONES DE DETECCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS MEDIOAMBIENTALES EN ENTORNOS INDUSTRIALES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	24300.0
PIT-2020-340H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y GESTIÓN DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS" CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	4050.0
PIT-2020-340H-SISTEMA DE MONITORIZACIÓN, GESTIÓN DE RESIDUOS Y POTIMIZACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	12150.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-344H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "DESARROLLO DE APLICACIONES WEB PARA E-COMMERCE" CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	4050.0
PIT-2020-344H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "DESARROLLO DE SOFTWARE PARA CONTROL Y GESTIÓN DE PERSONAL EN EMPRESAS DEL SECTOR SERVICIOS" CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUSTO GARCÍA SANZ-CALCEDO	4050.0

Propiedad Industrial Tipo Inventores	Fecha
PROCEDIMIENTO PARA DESENCAJAR ELEMENTOS ENCAJABLES ENTRE SÍ Y DISPOSITIVO PARA DICHO PROCEDIMIENTO Patente ALFONSO GONZÁLEZ GONZÁLEZ, ÓSCAR LÓPEZ PÉREZ	2020/07/16



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

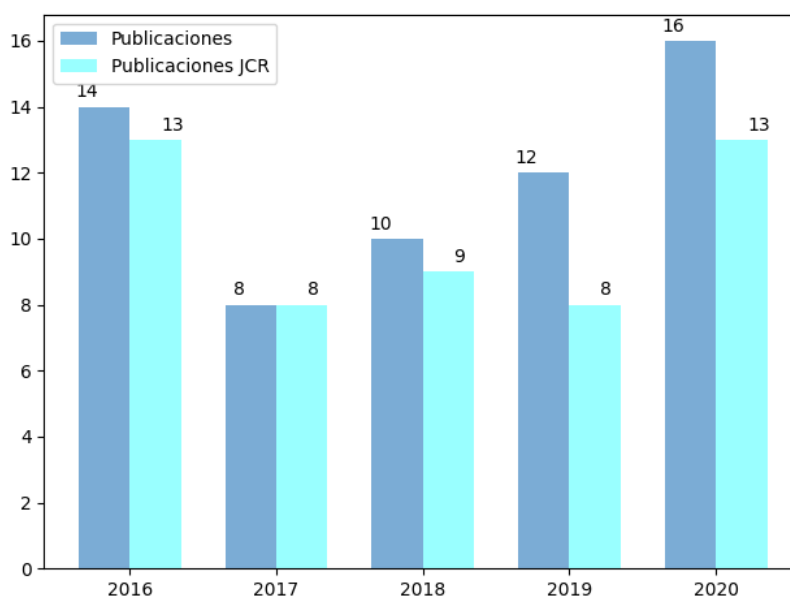
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	4

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CONRADO FERRERA LLERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
DESIREE RODRÍGUEZ ROBLES 00060-AYUDANTE	Sí	0
EMILIO JOSÉ VEGA RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JOSÉ MARÍA MONTANERO FERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	29
MANUEL ÁNGEL RUBIO CHAVES 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	2
MARÍA GUADALUPE CABEZAS MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
NOELIA REBOLLO MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
PABLO VIDAL LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
3D manufacturing of intracranial aneurysm biomodels for flow visualizations: Low cost fabrication processes MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS Souza A., Souza M.S., Pinho D., Agujetas R., Ferrera C., Lima R., Puga H., Ribeiro J.	2.254
A method for measuring the interfacial tension for density-matched liquids JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE Munoz-Sanchez B.N., Cabezas M.G., Ferrera C., Herrada M.A., Montanero J.M.	8.128
A simple emulsification technique for the production of micro-sized flexible powder of polydimethylsiloxane (PDMS) POWDER TECHNOLOGY Lopez M., Rubio M., Sadek S.H., Vega E.J.	5.134
Analogue Fluids for Cell Deformability Studies in Microfluidic Devices Communications in Computer and Information Science Moita A.S., Caldeira C., Goncalves I., Lima R., Vega E.J., Moreira A.L.N.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Breakup of an electrified viscoelastic liquid bridge PHYSICAL REVIEW E Rubio M., Vega E.J., Herrada M.A., Montanero J.M., Galindo-Rosales F.J.	2.529
Capabilities and Limitations of Fire-Shaping to Produce Glass Nozzles Alejandro Rubio González, Sergio Rodríguez, MARIA GUADALUPE CABEZAS	
Construction of a hybrid lung model by combining a real geometry of the upper airways and an idealized geometry of the lower airways COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE Agujetas R., Barrio-Perotti R., Ferrera C., Pandal-Blanco A., Walters D.K., Fernandez-Tena A.	5.428
Dripping, jetting and tip streaming REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS Montanero J.M., Gaan-Calvo A.M.	17.264
Experimental analysis of the extensional flow of very weakly viscoelastic polymer solutions Materials Rubio M., Ponce-Torres A., Vega E.J., Montanero J.M.	3.623
Fast, flexible and low-cost multiphase blood analogue for biomedical and energy applications EXPERIMENTS IN FLUIDS Lima R., Vega E.J., Moita A.S., Miranda J.M., Pinho D., Moreira A.L.N.	2.480
Global stability analysis of axisymmetric liquid-liquid flow focusing JOURNAL OF FLUID MECHANICS Cabezas M.G., Rebollo-Munoz N., Rubio M., Herrada M.A., Montanero J.M.	3.627

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Influence of the dynamical free surface deformation on the stability of thermal convection in high-Prandtl-number liquid bridges INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER Carrion L.M., Herrada M.A., Montanero J.M.	5.584
Influence of the surface viscous stress on the pinch-off of free surfaces loaded with nearly-inviscid surfactants Scientific Reports Ponce-Torres A., Rubio M., Herrada M.A., Eggers J., Montanero J.M.	4.379
Numerical model to predict and compare the hypotensive efficacy and safety of minimally invasive glaucoma surgery devices PLoS One Kudsieh B., Fernandez-Vigo J.I., Agujetas R., Montanero J.M., Ruiz-Moreno J.M., Fernandez-Vigo J.A., Garcia-Feijoo J.	3.240
Review on the dynamics of isothermal liquid bridges Applied Mechanics Reviews Montanero J.M., Ponce-Torres A.	7.281
Whipping in gaseous flow focusing	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	18194.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	127050.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	62957.15
Total proyectos investigación	4	208201.15

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ESTUDIO ESTACIONARIO Y ESTUDIO AEROELÁSTICO PARA ANALIZAR LA RESPUESTA AERODINÁMICA DE UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR DE UN EJE HORIZONTAL. MODELO PRG-1000. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ MARÍA MONTANERO FERNÁNDEZ	18194.0
ESTUDIO Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS MICROFLUÍDICAS CON APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JOSÉ MARÍA MONTANERO FERNÁNDEZ	40677.14
GRUPO INGENIERÍA MECÁNICA Y DE FLUIDOS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL CONRADO FERRERA LLERA	22280.01
TÉCNICAS DE MICROFLUÍDICA PARA LA PRODUCCIÓN Y MANIPULACIÓN DE MATERIALES EN BIOTECNOLOGÍA. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL JOSÉ MARÍA MONTANERO FERNÁNDEZ	127050.0

Propiedad Industrial Tipo Inventores	Fecha
DISPOSITIVO PARA REALIZAR ENSAYOS DE ROZAMIENTO ENTRE CUERPOS SÓLIDOS Modelo Utilidad PABLO VIDAL LÓPEZ	2020/08/14

- 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

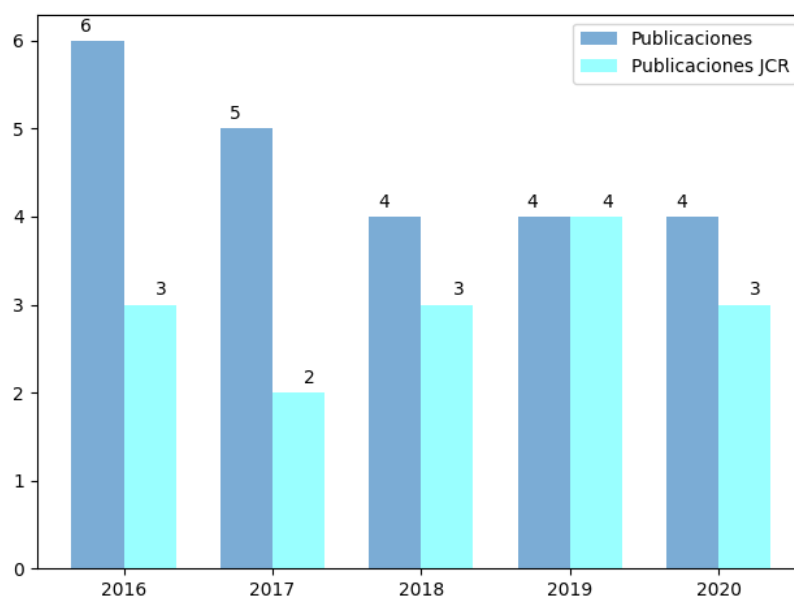
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7736-E.SUPERIOR DE PREV. RIESGOS LABORALES	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	9

Publicaciones	4
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 AYUDANTE, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
EDUARDO ORTEGA RINCÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	34
ISABEL GÁLVEZ GALÁN 00060-AYUDANTE	Sí	0
JUAN MANUEL MORENO VÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
LETICIA MARTÍN CORDERO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	10
MARÍA CARMEN PINTO CORRALIZA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MARÍA DOLORES HINCHADO SÁNCHEZ-MORO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	14
MARÍA JULIA MARÍN EXPÓSITO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
PEDRO MACÍAS LASO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
SILVIA TERESA TORRES PILES 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	7
FERNANDO LABRADOR FERNÁNDEZ A7736-E.SUPERIOR DE PREV. RIESGOS LABORALES	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effect of mud-bath therapy on the innate/inflammatory responses in elderly patients with osteoarthritis: a discussion of recent results and a pilot study on the role of the innate function of monocytes INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY Galvez I., Torres-Piles S., Ortega E.	3.787
Influence of obesity and exercise on β2-adrenergic-mediated anti-inflammatory effects in peritoneal murine macrophages Biomedicines Martin-Cordero L., Galvez I., Hinchado M.D., Ortega E.	6.081
Las aguas sulfatadas de los balnearios españoles: Aplicaciones e indicaciones Boletín de la Sociedad Española de Hidrología Médica Francisco Maraver Eyzaguirre, Lourdes Aguilera López, Ana Isabel Martín Megías, I. Vázquez Garranzo, José Manuel Carbajo Espejo, Carla Morer Liñán, Silvia Teresa Torres Piles, Lorena Vela, Miguel Ángel Fernández Torán, Francisco Armijo Castro	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
β2 Adrenergic Regulation of the Phagocytic and Microbicide Capacity of Circulating Monocytes: Influence of Obesity and Exercise Nutrients Galvez I., Martin-Cordero L., Hinchado M.D., Ortega E.	5.717

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

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
MECANISMOS ANTI-INFLAMATORIOS DE EFECTIVIDAD EN LA BALNEOTERAPIA Y EL EJERCICIO. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL EDUARDO ORTEGA RINCÓN	40677.14

Tesis Autor Directores	Fecha
Mecanismos De Efectividad De Estrategias Antiinflamatorias No Farmacológicas (Balneoterapia Y Ejercicio Físico) En El Tratamiento De Patologías Inflamatorias Sistémicas De Bajo Grado (Osteoartritis Y Síndrome Metabólico) ISABEL GÁLVEZ GALÁN Ortega Rincón, Eduardo (Director)	30/07/2020



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 INMUNOMODULADOR DE PROSTASOMAS HUMANOS
 - Papel de receptores NK en la citotoxicidad frente a melanoma

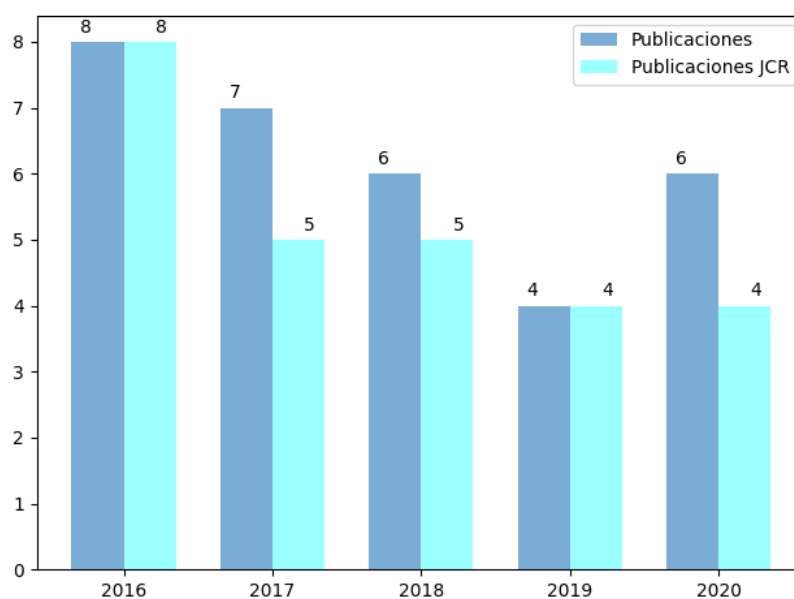
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	3	3

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ESTHER DURÁN FLOREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA NIEVES PASTOR SIRVENT 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
MARÍA RAQUEL TARAZONA LAFARGA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	31



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Aging of natural killer cells in acute myeloid leukemia Geriatric Oncology Sanchez-Correa B., Solana R., Tarazona R.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Characterization of the dnam-1, tigit and tactile axis on circulating nk, nkt-like and t cell subsets in patients with acute myeloid leukemia Cancers Valhondo I. et al.	6.639
Current progress in NK cell biology and NK cell-based cancer immunotherapy CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY Tarazona R. et al.	6.968
Natural killer cells in recurrent miscarriage: An overview JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY Guerrero B., Hassouneh F., Delgado E., Casado J.G., Tarazona R.	4.054
Prognostic significance of immunohistochemical markers and histological classification in malignant canine mammary tumours Veterinary and Comparative Oncology Pastor N., Ezquerro L.J., Santella M., Caballe N.C., Tarazona R., Duran M.E.	2.613
Tratamiento con ondas de choque focales para una no unión asociada a osteomielitis Clinica Veterinaria de Pequeños Animales María Nieves Pastor Sirvent, J. Jiménez Frago, M. Santella, L. Espadas González, L.J. Ezquerro Calvo	



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

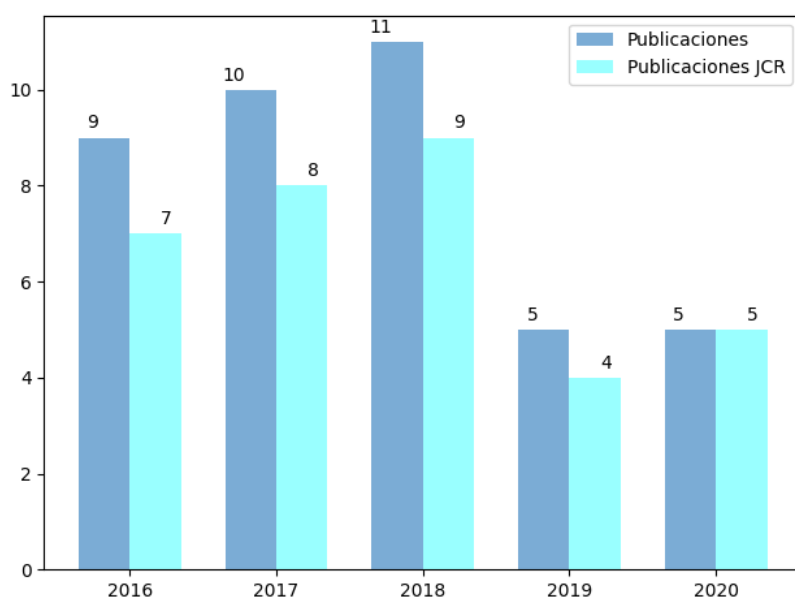
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	2	2
Total Investigadores y Doctores	3	3

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 3 personas con relación contractual con la UEx. 3 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 3 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	4
LUIS MIGUEL LUENGO PÉREZ I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	Sí	17
MARÍA JESÚS MIRANDA VELASCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Fish oil enriched intravenous lipid emulsions reduce triglyceride levels in non-critically ill patients with TPN and type 2 diabetes. a post-hoc analysis of the INSUPAR study Nutrients Abuin-Fernandez J. et al.	5.717

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Nutrición parenteral domiciliaria en España 2018. Informe del Grupo de Nutrición Artificial Domiciliaria y Ambulatoria NADYA Nutricion Hospitalaria Carmina Wanden-Berghe Lozano et al.	1.057
Prospective Analysis of the Impact of Commercialized Hybrid Closed-Loop System on Glycemic Control, Glycemic Variability, and Patient-Related Outcomes in Children and Adults: A Focus on Superiority over Predictive Low-Glucose Suspend Technology Diabetes Technology Therapeutics Beato-Vibora P.I., Gallego-Gamero F., Lazaro-Martin L., Romero-Perez M.D.M., Arroyo-Diez F.J.	6.118
Regular insulin added to total parenteral nutrition vs subcutaneous glargine in non-critically ill diabetic inpatients, a multicenter randomized clinical trial: INSUPAR trial CLINICAL NUTRITION Olveira G. et al.	7.324
Risk factors for hypoglycemia in inpatients with total parenteral nutrition and type 2 diabetes: A post hoc analysis of the InSUPAR study Endocrine Practice Olveira G. et al.	3.443

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	2975.21
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	2415.0
Total proyectos investigación	2	5390.21

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN Y SALUD PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA JESÚS MIRANDA VELASCO	2415.0
THE TASK HAS 2 PARTS. 1. A COMPLETE 1:1 TRANSLATION OF THE SHE SCHOOL MANUAL 2.0. THIS INCLUDES WRITING THE MANUAL IN A SPECIFIC TEMPLATE AND READY TO BE UPLOADED ON THE SHE WEBSITE BEFORE. 2. IF NEEDED, A SMALL ANNEX (IN SPANISH) TO DESCRIBE SPECIAL CIRCUMSTANCES WHICH MUST BE CONSIDERED WHEN USING THE SHE SCHOOL MANUAL 2.0. IN SPAIN. THIS ANNEX WILL BE DELIVERED WHEN THE SPANISH TRANSLATION IS PILOTTED IN SPANISH SCHOOLS AND NO LATER THAN 1º DICIEMBRE 2020. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA JESÚS MIRANDA VELASCO	2975.21



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.

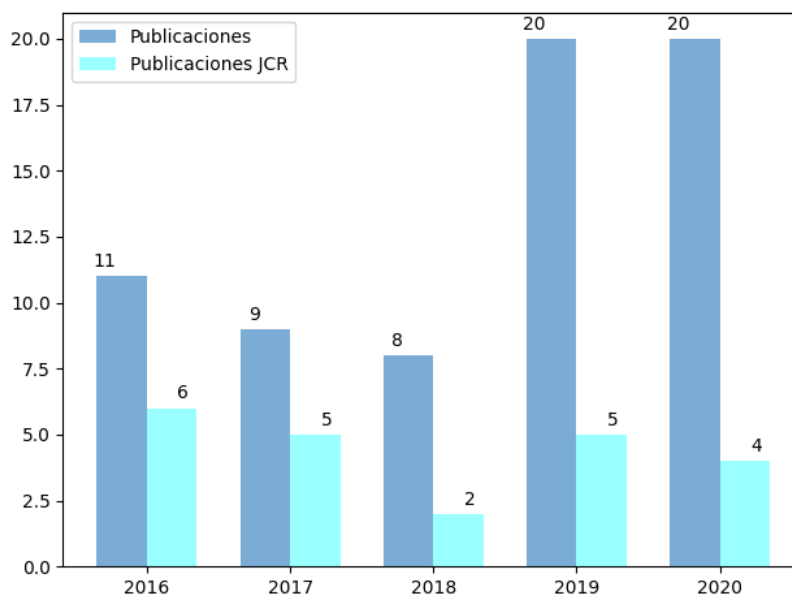
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	6	3

Publicaciones	20
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MARTÍN DE PRADO NIETO GUERRERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
CELIA SAMA BERROCAL 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
DOLORES AMALIA GALLARDO VÁZQUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
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
MARÍA ÁNGELES BLANCO SANDÍA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A Bibliometric Study on Socially Responsible Entrepreneurs Dolores Gallardo-Vázquez, Teresa Costa, Luis Enrique Valdez-Juárez	
Catálogo de investigación joven en Extremadura: Volumen III Dolores Gallardo Vázquez, Sergio López Salas	
Corporate Social Responsibility Dolores Gallardo Vazquez, Luis Enrique Valdez Juárez, Juan de la Cruz Sánchez Domínguez	
Csr-related competitiveness and legitimacy in msme Economics and Sociology Gallardo-Vazquez D., Lizcano-alvarez J.L.	
DETERMINING FACTORS OF INNOVATIVE PERFORMANCE: MULTIPLE CASE STUDY Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa, Pedro E. López-Salazar, Celia Sama-Berrocal	
Determining Factors of Innovative Performance: Case Studies in Extremaduran Agri-Food Companies Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa, Pedro Eugenio López-Salazar, Celia Sama-Berrocal	
Diagnóstico de empresas agroalimentarias extremeñas: El papel de la innovación en las políticas públicas XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica: cooperação transfronteiriça. Desenvolvimento e coesão territorial. Livro de resumos Dolores Gallardo Vázquez, Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Earnings management in private family versus non-family firms. The moderating effect of family business generation Revista Espanola de Financiacion y Contabilidad Borralho J.M., Vazquez D.G., Hernandez-Linares R.	1.244
El efecto de las dimensiones de la responsabilidad social corporativa en los earnings management AECA: Revista de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas João Miguel Borralho, Dolores Gallardo Vázquez, Remedios Hernández Linares, Inna Choban de Sousa Paiva	
Evaluación de la docencia a través de la gamificación: experiencia en la Universidad de Extremadura XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica: cooperação transfronteiriça. Desenvolvimento e coesão territorial. Livro de resumos Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa	
INNOVATIVE ACTIVITY and PROPENSITY to INNOVATE in EXTREMADURAN KIBS COMPANIES International Journal of Innovation Management Corchuelo B., Carvalho L.	
Innovación en las empresas agroalimentarias extremeñas: aproximación metodológica de diagnóstico 27th APDR Congress Sustainable Management of the Sea for Sustainable Regional Development, Angra do Heroísmo, Terceira, Azores, Portugal, 10-11 September 2020, proceedings Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa, Pedro Eugenio López Salazar, Celia Sama Berrocal	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Innovative contribution of women in Spanish companies 27th APDR Congress Sustainable Management of the Sea for Sustainable Regional Development, Angra do Heroísmo, Terceira, Azores, Portugal, 10-11 September 2020, proceedings Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa, Alfonso del Horno García	
La responsabilidad social corporativa en el contexto de las pymes AECA: Revista de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas Dolores Gallardo Vázquez, José Luis Lizcano Álvarez, Luis Enrique Valdez Juárez	
La responsabilidad social empresarial e innovación como motores de crecimiento y competitividad en las pequeñas y medianas empresas Dolores Gallardo Vázquez, Angela María Castuera Díaz	
Obstacles to innovate, innovative activity, and propensity to innovate XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica: cooperação transfronteiriça. Desenvolvimento e coesão territorial. Livro de resumos Beatriz Corchuelo Martínez-Azúa, Luísa Margarida Cagica Carvalho	
Regional economic sustainability: Universities role in their territories Land Gallardo-Vazquez D., Folgado-Fernandez J.A.	3.395
Social responsibility attitudes and behaviors influence on university students satisfaction Social Sciences Gallardo-Vazquez D., Folgado-Fernandez J.A., Hipolito-Ojalvo F., Valdez-Juarez L.E.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Social responsibility, communication and financial data of hospitals: A structural modelling approach in a sustainability scope Sustainability Creixans-Tenas J., Gallardo-Vazquez D., Arimany-Serrat N.	3.251
The effect of corporate governance factors on the quality of financial reporting in family and non-family firms Revista de Contabilidad Borralho J.M.C., Gallardo-Vazquez D., Hernandez-Linares R., De Sousa Paiva I.C.	2.324



- Coordinador: JOSÉ MIGUEL COLETO MARTÍNEZ

- Líneas de investigación
 - Adaptación del material vegetal hortofrutícola
 - Calidad de los productos hortofrutícolas
 - Jardinería
 - Sistemas de producción agrícola

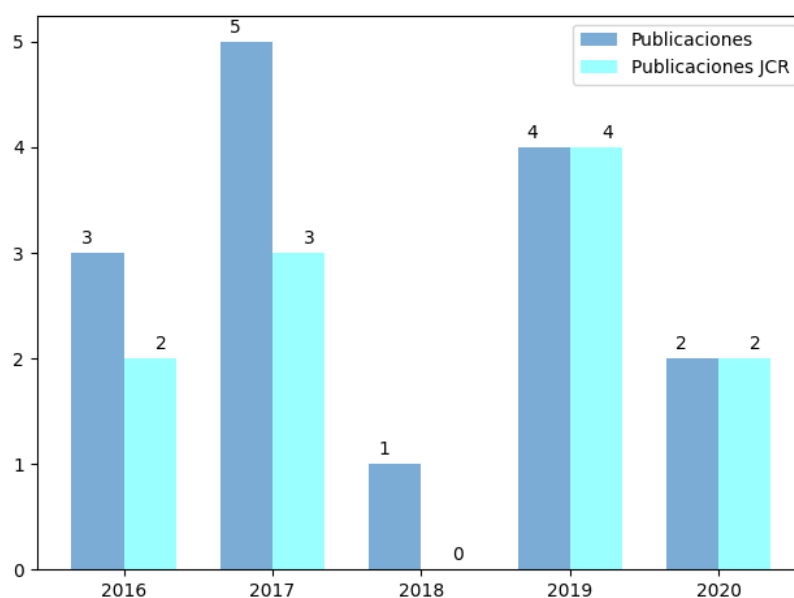
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JOSÉ MIGUEL COLETO MARTÍNEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARÍA MERCEDES GÓMEZ-AGUADO GUTIÉRREZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	No	0
MARÍA ROCÍO VELÁZQUEZ OTERO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
TERESA JESÚS BARTOLOMÉ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysing the vineyard soil as a natural reservoir for wine yeasts FOOD RESEARCH INTERNATIONAL Ramirez M., Lopez-Pineiro A., Velazquez R., Munoz A., Regodon J.A.	6.475

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Genetic improvement of torulaspora delbrueckii for wine fermentation: Eliminating recessive growth-retarding alleles and obtaining new mutants resistant to so2, ethanol, and high co2 pressure Microorganisms Velazquez R., Martinez A., Zamora E., Alvarez M.L., Bautista-Gallego J., Hernandez L.M., Ramirez M.	4.128

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	59460.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	44996.84
Total proyectos investigación	4	104456.84

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CDTI-DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROALIMENTARIOS PARA EL CONTROL DE DAMPING OFF EN PLANTAS HORTÍCOLAS DE VIVERO, DENTRO DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIA (CDTI) CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA ROCÍO VELÁZQUEZ OTERO	10000.0
DESARROLLO DEL ESTUDIO DEL CARÁCTAR PICANTE DE DISTINTAS LÍNEAS DE PIMIENTOS PARA PIMENTÓN. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA ROCÍO VELÁZQUEZ OTERO	49460.0
GRUPO INVESTIGACIÓN APLICADA EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JOSÉ MIGUEL COLETO MARTÍNEZ	4319.7

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
NUEVAS ESTRATÉGIAS PARA EL CONTROL DE LOS PELIGROS HIGIÉNICOS SANITARIOS EN PIMENTÓN DE LA VERA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JOSÉ MIGUEL COLETO MARTÍNEZ	40677.14



INGENIERÍA DE ELEVACIÓN Y ESTRUCTURAS (TPR007)

- Coordinador: IGNACIO HERRERA NAVARRO

- Líneas de investigación
 - Biomecánica Estructural
 - Ingeniería de Elevación
 - Ingeniería de Estructuras

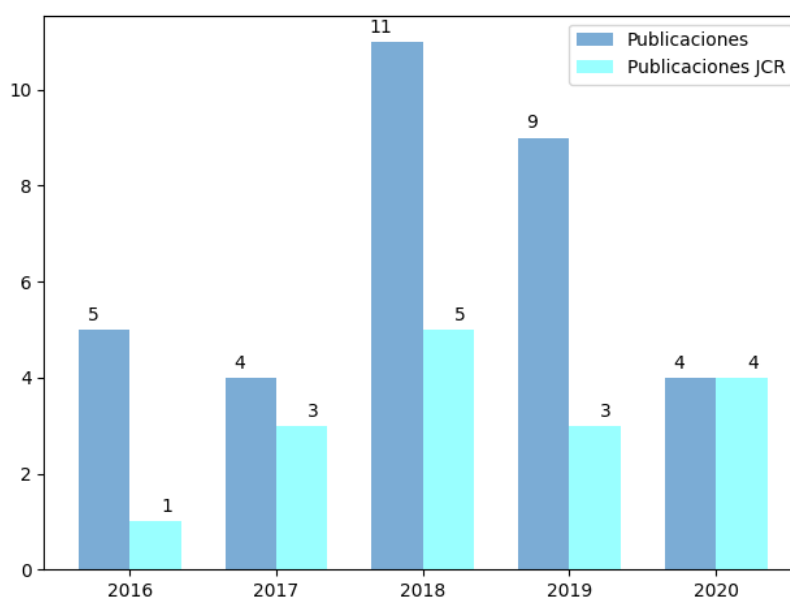
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	0
Total Investigadores y Doctores	4	2

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	5

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
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 LORENTE MORENO 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	No	5



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Long-lasting contact dermatitis in patients with atopic dermatitis or psoriasis AUSTRALASIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY Garcia-Souto F., Lorente-Lavirgen A.I., Bernabeu-Wittel J., Rojas C., Lorente R.	2.875

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Orthopedic treatment and early weight-bearing for bimalleolar ankle fractures in elderly patients: Quality of life and complications Injury Lorente A., Palacios P., Lorente R., Mariscal G., Barrios C., Gandia A.	2.586
Spinal osteoid osteoma recurring as an aggressive osteoblastoma NEUROCIRUGIA Lopez-Puerta J.M., Fernandez-Marin M.R., Martin Benlloch J.A., Lorente R.	0.553
Vertebral instrumentation and Phlegmasia cerulea dolens NEUROCIRUGIA Sainz Gonzalez F., Palacios Cabezas P., Lorente Gomez A., Sanchez Galan A., Lorente Moreno R.	0.553

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	4	3000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	3280.35
Total proyectos investigación	5	6280.35

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ABIERTO - ASESORAMIENTO SOBRE COLABORACIÓN EN EL ESTUDIO DE PATOLOGÍAS ESTRUCTURALES ASÍ COMO EN EL CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN RUIZ MARTÍNEZ	0.0
ASESORAMIENTO SOBRE EL EDIFICIO DE LOS PABELLONES MILITARES DE PLASENCIA (CÁCERES) CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO ASÍS HIPÓLITO OJALVO	2000.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
EVALUACIÓN DE PROYECTO. CERTIFICACION Y CONFIANZA CAMARA SL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU IGNACIO HERRERA NAVARRO	300.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. CERTIFICACION Y CONFIANZA CAMARA SL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU IGNACIO HERRERA NAVARRO	700.0
GRUPO INGENIERÍA DE ELEVACIÓN Y ESTRUCTURAS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL IGNACIO HERRERA NAVARRO	3280.35

INNOVACIÓN EN ACEITUNAS, ACEITES Y PRODUCTOS FERMENTADOS (AGA008)

- Coordinador: FRANCISCO PÉREZ NEVADO
- Líneas de investigación
 - Caracterización e innovación en aceites de oliva y otros
 - Desarrollo e innovación en productos vegetales fermentados
 - Mejora de aceituna de mesa aplicando tecnologías innovadoras

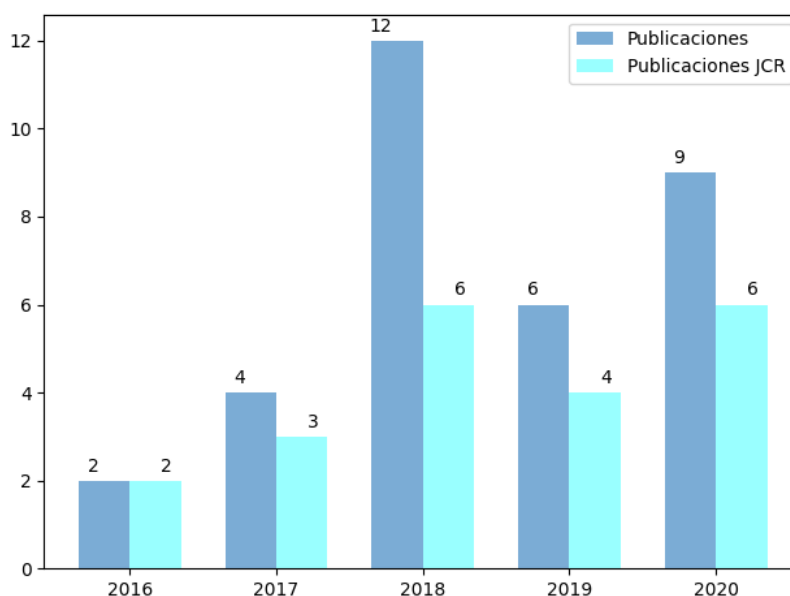
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ELÍSBET MARTÍN TORNERO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	4
FRANCISCO PÉREZ NEVADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
LUIS CARLOS DÍAZ GARCÍA-TUÑÓN A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
MANUEL MARTÍNEZ CANO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A novel analytical methodology for the determination of hydroxy polycyclic aromatic hydrocarbons in breast and cow milk samples Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences Martin-Tornero E., Luque-Uria A., Duran-Meras I., Espinosa-Mansilla A.	3.205
Acrylamide reduction after phenols addition to Californian-style black olives FOOD CONTROL Martin-Vertedor D., Fernandez A., Hernandez A., Arias-Calderon R., Delgado-Adamez J., Perez-Nevado F.	5.548
Comparative quantification of chlorophyll and polyphenol levels in grapevine leaves sampled from different geographical locations Scientific Reports Martin-Tornero E., de Jorge Pascoa R.N.M., Espinosa-Mansilla A., Martin-Meras I.D., Lopes J.A.	4.379
Contenido en acrilamida en aceitunas negras oxidadas sin líquido de gobierno y tras la realización de lavados XLI Jornadas de Viticultura y Enología de la Tierra de Barros Daniel Martín Vertedor, A. Fernández, O. Delgado Adámez, M. Martínez, C. de Miguel, Francisco Pérez Nevado	
Evaluation of phenolics and acrylamide and their bioavailability in high hydrostatic pressure treated and fried table olives JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION Fernandez A., Talaverano M.I., Perez-Nevado F., Boselli E., Cordeiro A.M., Martillanes S., Foligni R., Martin-Vertedor D.	2.190
Industrial strategies to reduce acrylamide formation in californian-style green ripe olives Foods Martin-Vertedor D., Fernandez A., Mesias M., Martine M., Diaz M., Martin-Tornero E.	4.350

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Influencia del tiempo de almacenamiento, condiciones de iluminación y tipo de envase sobre los parámetros colorimétricos de Aceites de Oliva Virgen Extra de las variedades Arbequina y Picual XLI Jornadas de Viticultura y Enología de la Tierra de Barros M. Serrano, L. Martín, Daniel Martín Vertedor, Francisco Pérez Nevado, M. Martínez, C. de Miguel	
Optimization of the thiobarbituric acid-malonaldehyde reaction in non-aqueous medium. Direct analysis of malonaldehyde in oil samples by HPLC with fluorimetric detection MICROCHEMICAL JOURNAL Duran Meras I., Perianez Llorente C., Pilo Ramajo J., Martin Tornero E., Espinosa-Mansilla A.	4.821
Variety characterization and influence of olive maturity in virgin olive oils from the area assigned to the protected designation of origin "Aceite de la Alcarria" (Spain) Agronomy Pardo J.E., Tello J., Suarez M., Rabadan A., de Miguel C., Alvarez-Orti M.	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	11692.8
Total proyectos investigación	1	11692.8

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO ACEVIN PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL FRANCISCO PÉREZ NEVADO	11692.8

INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL EN FARMACOGENÉTICA (CTS012)

- Coordinador: ADRIÁN LLERENA RUIZ
- Líneas de investigación
 - ATENCIÓN PRIMARIA
 - FARMACOGENÉTICA CLÍNICA Y TRASLACIONAL
 - MEDICINA INTERNA
 - NEFROLOGÍA
 - NEUROLOGÍA
 - PSICOBIOLOGÍA Y SALUD MENTAL
 - REUMATOLOGÍA

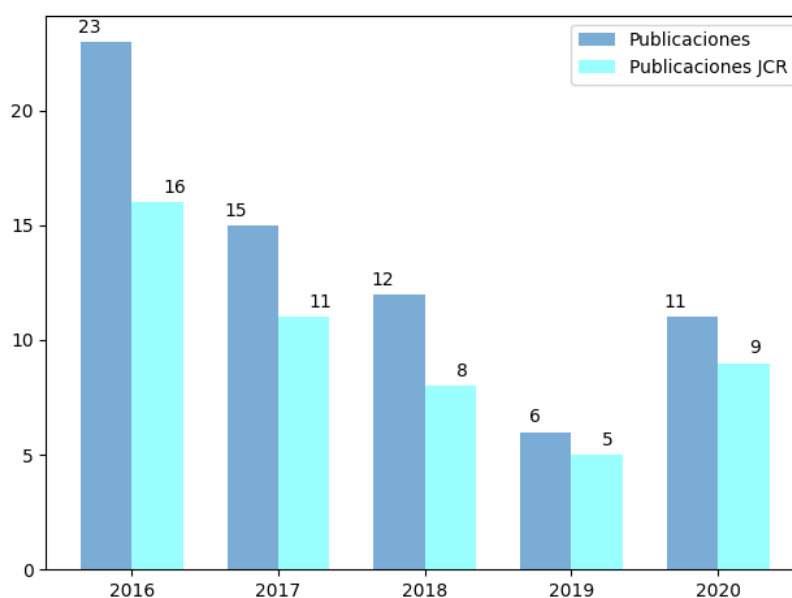
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	11
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADRIÁN LLERENA RUIZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	38
EVA MARÍA PEÑAS LLEDÓ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	24
JESÚS COBALEDA POLO 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	15
PEDRO DORADO HERNÁNDEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	27



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A Call for Clear and Consistent Communications Regarding the Role of Pharmacogenetics in Antidepressant Pharmacotherapy CLINICAL PHARMACOLOGY THERAPEUTICS Hicks J.K. et al.	6.875
Challenges and Opportunities for Clinical Pharmacogenetic Research Studies in Resource-limited Settings: Conclusions From the Council for International Organizations of Medical Sciences–Ibero-American Network of Pharmacogenetics and Pharmacogenomics Meeting CLINICAL THERAPEUTICS Penas-Lledo E. et al.	3.393
Clinical implementation of pharmacogenetics and personalized drug prescription based on e-health: The MedeA initiative Drug Metabolism and Personalized Therapy LLerena A., Penas-Lledo E., de Andres F., Mata-Martin C., Sanchez C.L., Pijierro A., Cobaleda J.	
Current insights into interethnic variability in testicular cancers: Population pharmacogenetics, clinical trials, genetic basis of chemotherapy-induced toxicities and molecular signal transduction CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY Vasistha A., Kothari R., Mishra A., Andres F.D., Llerena A., Nair S.	3.295
Genomic Ancestry, CYP2D6, CYP2C9, and CYP2C19 Among Latin Americans CLINICAL PHARMACOLOGY THERAPEUTICS Rodrigues-Soares F. et al.	6.875
High prevalence of CYP2D6 ultrarapid metabolizers in a mestizo Colombian population in relation to Hispanic mestizo populations PHARMACOGENOMICS P Sarmiento A., Dorado P., Borbon A., De Andres F., Llerena A.	2.533

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Influence of genetic variants and antiepileptic drug co-treatment on lamotrigine plasma concentration in Mexican Mestizo patients with epilepsy PHARMACOGENOMICS JOURNAL Ortega-Vazquez A., Fricke-Galindo I., Dorado P., Jung-Cook H., Martinez-Juarez I.E., Monroy-Jaramillo N., Rojas-Tome I.S., Penas-Lledo E., Llerena A., Lopez-Lopez M.	3.550
Pharmacogenetics and therapeutic drug monitoring of fluoxetine in a real-world setting: A PK/PD analysis of the influence of (Non-)genetic factors EXPERIMENTAL AND CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY Magalhaes P., Alves G., Fortuna A., Llerena A., Falcao A.	3.157
Prevalence of potential drug–drug interaction risk among chronic kidney disease patients in a spanish hospital Pharmaceutics Santos-Diaz G., Perez-Pico A.M., Suarez-Santisteban M.A., Garcia-Bernalt V., Mayordomo R., Dorado P.	6.321
The need of the clinical implementation of pharmacogenetics in European health services for routine drug prescription. Whats next? An urgent clinical unmet need for patients Drug Metabolism and Personalized Therapy Taron M., Llerena A., Manolopoulos V.G., Rodriguez-Antona C., Stankovic S., Van Schaik R.H.N.	
The usefulness of Olanzapine plasma concentrations in monitoring treatment efficacy and metabolic disturbances in first-episode psychosis PSYCHOPHARMACOLOGY Arnaiz J.A. et al.	4.530

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	498000.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	80000.0

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	3	578000.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CDTI-DESARROLLO DE TRABAJOS REFERENTES A TAREAS DIRECTAS E INDIRECTAS A5.1, A5.2 DENTRO DEL PROYECTO Q-SALUD:FRAMACOGENÉTICA CUÁNTICA APLICADA AL ENVEJECIMIENTO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ADRIÁN LLERENA RUIZ	318000.0
CDTI-REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTES A TAREAS TP2.1, T2.2 DENTRO DEL PROYECTO Q-SALUD: FARMACOGENÉTICA CUANTICA APLICADA AL ENVEJECIMIENTO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ADRIÁN LLERENA RUIZ	180000.0
GESTIÓN INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE EXTREMADURA (INUBE) - JUNTA EXTREMADURA 2020 OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN ADRIÁN LLERENA RUIZ	80000.0



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 frío 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	0
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 2 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,).

A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ABELARDO GARCÍA MARTÍN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
AGUSTÍN MALDONADO GALLEGO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
FULGENCIO HONORIO GUIADO 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	5
RODRIGO ALONSO PINZÓN DÍAZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0



KRAKEN (RNM026)

- Coordinador: ÁNGEL MANUEL FELICÍSIMO PÉREZ
- Líneas de investigación
 - ANÁLISIS ESPACIAL
 - GEOMÁTICA Y PATRIMONIO HISTÓRICO Y CULTURAL
 - MODELOS Y SIMULACIÓN DE PROCESOS

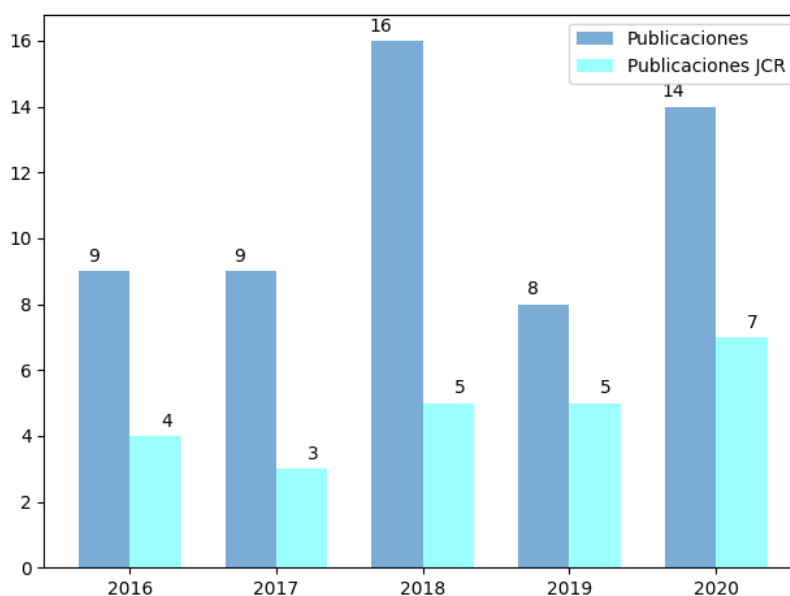
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	14
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 6 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
AURORA CUARTERO SÁEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
ELIA MARÍA QUIRÓS ROSADO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
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
ÁNGEL MANUEL FELICÍSIMO PÉREZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A new method for positional accuracy analysis in georeferenced satellite images without independent ground control points Remote Sensing Sanchez M., Cuartero A., Barrena M., Plaza A.	4.848
Assessing the potential of multispectral and thermal UAV imagery from archaeological sites. A case study from the Iron Age hillfort of Villasviejas del Tamuja (Cáceres, Spain) Journal of Archaeological Science: Reports Salgado Carmona J.A., Quiros E., Mayoral V., Charro C.	
Clasificación supervisada de imágenes PNOA-NIR y fusión con datos LiDAR-PNOA como apoyo en el inventario forestal. Caso de estudio: Dehesas. Laura Fragoso-Campón, Elia Quirós Rosado, José Antonio Gutiérrez Gallego	
Columbus: aportes de la teledetección y análisis de coste anisotrópico a un debate histórico Ángel M. Felicísimo	
Columbus: aportes de la teledetección y análisis de coste anisotrópico a un debate histórico Ángel M. Felicísimo	
Dehesa environment mapping with transference of a Random Forest classifier to neighboring ultra-high spatial resolution imagery at class and macro-class land cover levels STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT Fragoso-Campon L., Quiros E., Gutierrez Gallego J.A.	3.379

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Exploring the consistency of data collected in archaeological geophysics: A case study from the Iron Age Hillfort of Villasviejas del Tamuja (Extremadura, Spain) Remote Sensing Pro C., Caldeira B., de Tena M.T., Charro C., Oliveira R.J., Borges J.F., Mayoral V.	4.848
Extremadura en el Museo Arqueológico Nacional: biografías de unos objetos viajeros Revista de estudios extremeños Trinidad Tortosa Rocamora, Carlos Jesús Morán Sánchez, María Eugenia Polo García, María de los Reyes de Soto García, Ángel M. Felicísimo Pérez, Guadalupe Durán Domínguez	
Geological characterisation of the settlement of Villasviejas del Tamuja (Cáceres, Spain) QUATERNARY INTERNATIONAL De Tena M.T., Pro C., Charro C., Salgado J.A., Mayoral V.	2.130
Overstory-understory land cover mapping at the watershed scale: accuracy enhancement by multitemporal remote sensing analysis and LiDAR ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH Fragoso-Campon L., Quiros E., Mora J., Gutierrez Gallego J.A., Duran-Barroso P.	4.223
Representación tridimensional de objetos arqueológicos: una propuesta de arqueología virtual	
Representación tridimensionalde objetos arqueológicos: una propuesta de arqueología virtual Her heritage museography Ángel M. Felicísimo Pérez, Guadalupe Durán Domínguez, Trinidad Tortosa Rocamora, Carlos Jesús Morán Sánchez, María de los Reyes de Soto García, María Eugenia Polo García, Alicia Roderio Ríaza	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Study of the PGV, Strong Motion and Intensity Distribution of the February 1969 (Ms 8.0) Offshore Cape St. Vincent (Portugal) Earthquake Using Synthetic Ground Velocities PURE AND APPLIED GEOPHYSICS Pro C., Bufo E., Udias A., Borges J., Oliveira C.S.	2.335
Validation of flood risk maps using open source optical and radar satellite imagery Transactions in GIS Quiros E., Gagnon A.S.	2.406

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

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PUESTA A PUNTO DE UN SISTEMA DE CAPTURA Y GENERACIÓN DE MODELOS 3D CON TÉCNICAS HIPERESPECTRALES. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL ÁNGEL MANUEL FELICÍSIMO PÉREZ	40677.14

LABORATORIO DE RADIATIVIDAD 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

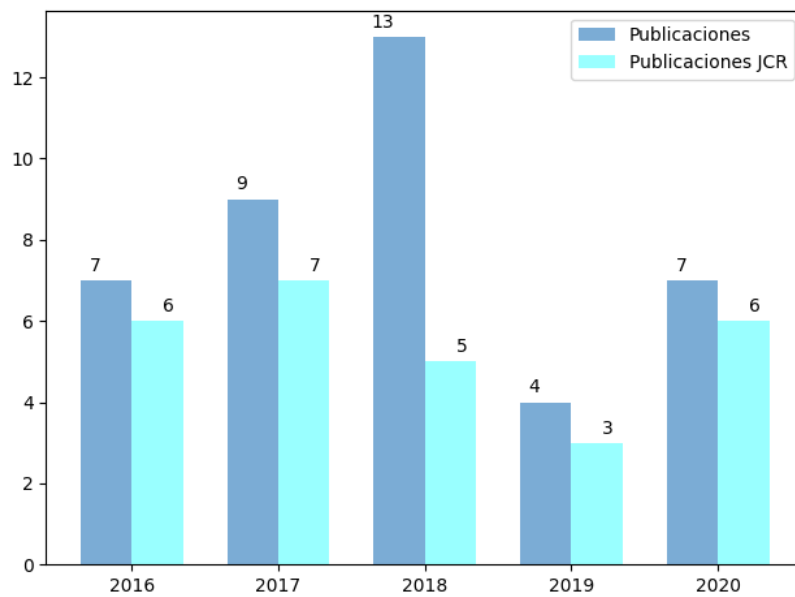
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	4	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7136-ESCALA AUXILIAR ADMINISTRATIVA U.E.X.	1	0
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	2	0
I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	2	0
Total Investigadores y Doctores	14	8

Publicaciones	7
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	13

El grupo cuenta con 14 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenecientes al PDI y 5 pertenecientes al PAS. De las 14 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (3 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALEJANDRO SALAS GARCÍA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
DAVID VALENCIA CORRALES 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	11
FRANCISCO JAVIER GUILLÉN GERADA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
JOSÉ MANUEL CABALLERO ANDRADA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
JOSÉ VASCO VARGAS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JOSÉ ÁNGEL CORBACHO MERINO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	9
MARÍA ELENA GARCÍA DELGADO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA ÁNGELES ONTALBA SALAMANCA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
ESTRELLA TOVAR FERNÁNDEZ I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0
GUILLERMO SÁNCHEZ LUCAS I7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0
JUAN ANTONIO BAEZA MIRALLES I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	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
CONFIDENCE overview of improvements in radioecological human food chain models and future needs RADIOPROTECTION Beresford N.A. et al.	1.015
Can models based on phylogeny be used to predict radionuclide activity concentrations in crops? JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY Beresford N.A., Barnett C.L., Guillen J.	2.674
Leveraging User Embeddings and Text to Improve CTR Predictions with Deep Recommender Systems PervasiveHealth: Pervasive Computing Technologies for Healthcare Patino C.M., Velasquez C., Munoz J.M., Gutierrez J.M., Valencia D.R., Bartolome Aramburu C.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Relationship between indoor ambient dose equivalent rates and the architectural style of standalone houses in locations with high naturally occurring radionuclide soil concentrations JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION Corbacho J.A., Garcia-Paniagua J., Baeza A., Guillen J.	1.394
Response of an automatic air monitoring gamma-spectrometry station based on sample retention to rainfall-caused dosimetric alterations and to environments with a wide range of radon levels RADIATION MEASUREMENTS Baeza A., Caballero J.M., Corbacho J.A., Ontalba M.A., Vasco J.	1.898
Simulation results of a real-time in water tritium monitor NUCLEAR INSTRUMENTS METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT Azevedo C.D.R. et al.	1.455
Transfer of radionuclides and stable elements to foodstuffs in Mediterranean ecosystems JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY Guillen J., Beresford N.A., Baeza A., Ontalba M.A., Corbacho J.A.	2.674

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	12	442908.6
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	44809.37
Total proyectos investigación	13	487717.97

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DE LAS CAPACIDADES ANALÍTICAS Y DE FUNCIONAMIENTO DEL LABORATORIO MOVIL DE LA RED DE ALERTA RIDIOLÓGICA DE EXTREMADURA. DOTACIÓN PARA FOMENTO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE LA CCAA SERVICIO EXTREMEÑO PÚBLICO DE EMPLEO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	44809.37
ANALISIS DE MUESTRAS DEL CONTROL DE CALIDAD DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL (PVRA) PARA CNT. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	21970.52
CONVENIO ENTRE EL CSN Y LA UEX-SOBRE PROGRAMA DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL (RED DE ESTACIONES Y MUETREO) CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	272833.92
CONVENIO ENTRE EL CSN Y LA UEX-SOBRE PROGRAMA DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL EN EL ENTORNO DE LA CENTRAL NUCLEAR DE ALAMARAZ. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	116656.16
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO RADIATIVO DE LAS AGUAS DE CONSUMO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	2466.0
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO RADIATIVO DE LAS AGUAS DE CONSUMO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	1686.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO RADIATIVO DE LAS AGUAS DE CONSUMO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	5639.0
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO RADIATIVO DE LAS AGUAS DE CONSUMO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	500.0
EL INTERCAMBIO DE LOS DATOS HIDROLÓGICOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	0.0
EL INTERCAMBIO DE LOS DATOS HIDROLÓGICOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	0.0
EL INTERCAMBIO DE LOS DATOS HIDROLÓGICOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	0.0
LICITACIÓN-DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO RADIATIVO DE LAS AGUAS DE CONSUMO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	10490.0
MEDIDAS DE RADIACIÓN Y RADIOUCLIDOS. EXPEDIENTE: 282862. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	10667.0

Tesis Autor Directores	Fecha
Diseño, Implementación Y Gestion De Nuevos Sistemas De Medida En Redes De Vigilancia Radiológica Automáticas JOSÉ MANUEL CABALLERO ANDRADA Corbacho Merino, José Ángel (Codirector), Ontalba Salamanca, M. Angeles (Director)	27/10/2020

- Coordinador: FRANCISCO J. 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

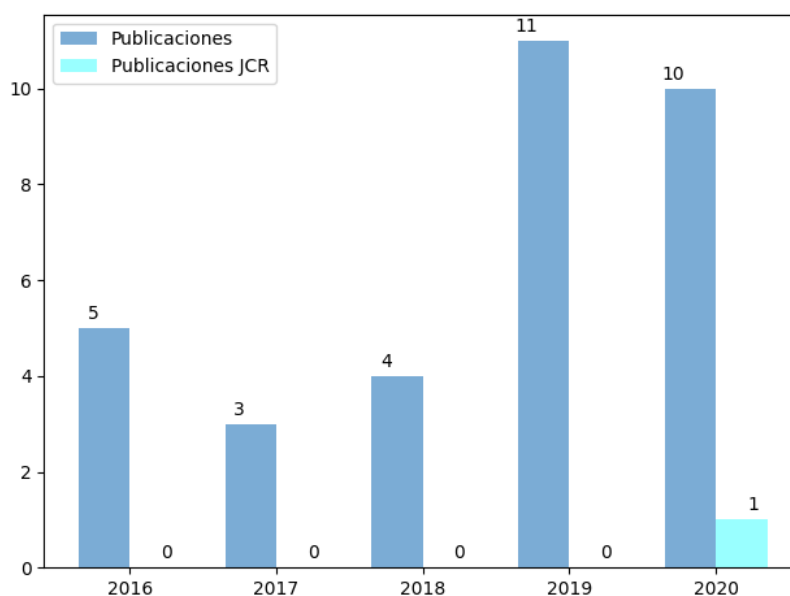
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PROFESOR ASOCIADO, 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
HÉCTOR ARCHILLA SEGADE 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
MARÍA TERESA FRAILE PRIETO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
SEBASTIÁN DÍAZ IGLESIAS 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
10 años de guitarra como instrumento del alumnado en educación secundaria Aportaciones en torno a la música y la educación musical. Como generar el cambio a través de la reflexión docente. Sebastián Díaz Iglesias, Antonia Rosario Guerra Iglesias	
Aportaciones en torno a la música y la educación musical. Como generar el cambio a través de la reflexión docente. Héctor Archilla Segade	
Developing the concept of 'ecosystem' through inquiry-based learning: a study of pre-service primary teachers JOURNAL OF BIOLOGICAL EDUCATION Martin-Gamez C., Acebal M.D.C., Prieto T.	1.262
Experiencias musicales para desarrollar el talento emprendedor Aportaciones en torno a la música y la educación musical. Como generar el cambio a través de la reflexión docente. Héctor Archilla Segade	
Extremadura en el Museo Arqueológico Nacional: biografías de unos objetos viajeros Revista de estudios extremeños Trinidad Tortosa Rocamora, Carlos Jesús Morán Sánchez, María Eugenia Polo García, María de los Reyes de Soto García, Ángel M. Felicísimo Pérez, Guadalupe Durán Domínguez	
Jarramplas (1987-2020) La cultura vivida. Homenaje al profesor Javier Marcos Arévalo Sebastián Díaz Iglesias	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La música en Extremadura. Recursos y propuestas didácticas Aportaciones en torno a la música y la educación musical. Como generar el cambio a través de la reflexión docente. Sebastián Díaz Iglesias, Antonia Rosario Guerra Iglesias	
Pantallas inagotables: la mayoría de edad del estudio de la música en el medio audiovisual en España. Revista de musicología Teresa Fraile Prieto	
Representación tridimensionalde objetos arqueológicos: una propuesta de arqueología virtual Her heritage museography Ángel M. Felicísimo Pérez, Guadalupe Durán Domínguez, Trinidad Tortosa Rocamora, Carlos Jesús Morán Sánchez, María de los Reyes de Soto García, María Eugenia Polo García, Alicia Roderio Riaza	
Un pedazo de España en México: copla, andalucismo y españolada en el cine mexicano de mediados del siglo XX Copla, ideología y poder Teresa Fraile Prieto	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	3399.9
Total proyectos investigación	1	3399.9

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
LA CREACIÓN ARTÍSTICA: MÚSICA, IMAGEN Y MOVIMIENTO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL FRANCISCO J. RODILLA LEÓN	3399.9



LABORATORIO DE ACÚSTICA (FQM013)

- Coordinador: JUAN MIGUEL BARRIGÓN MORILLAS
- Líneas de investigación
 - Acústica Arquitectónica
 - Códigos de edificación y regulaciones, códigos y específica.
 - Ensayo de Materiales y Equipos de Laboratorio
 - Propiedades y resistencia de los materiales
 - Psicoacústica
 - Ruido Urbano
 - Ruido en el Puesto de Trabajo
 - Socioacusia
 - Vibraciones

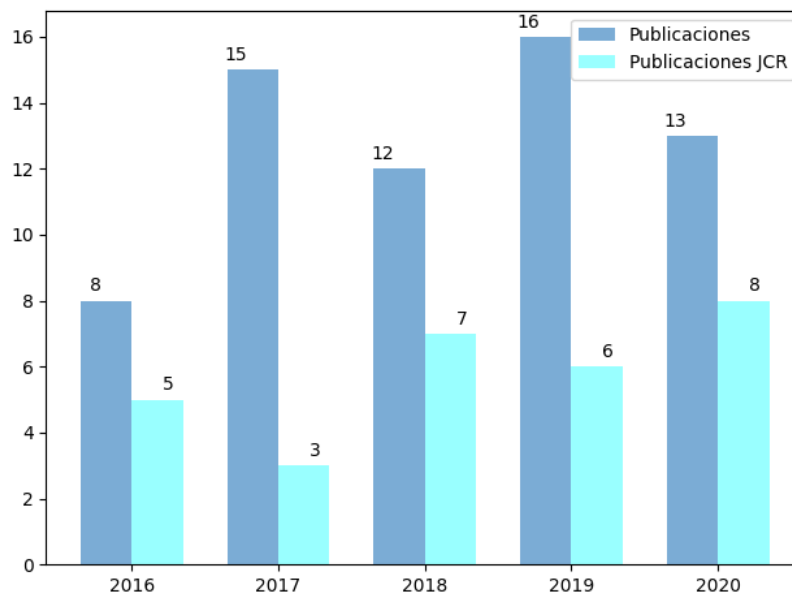
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	7

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (2 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA CRISTINA BEJARANO QUINTAS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
DAVID MONTES GONZÁLEZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	7
FRANCISCO JAVIER CARMONA DEL RÍO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
GUILLERMO REY GOZALO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
JOSÉ TRUJILLO CARMONA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JUAN MIGUEL BARRIGÓN MORILLAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
MANUEL PAREJO PIZARRO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
ROSENDO VÍLCHEZ GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
VALENTÍN GÓMEZ ESCOBAR A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
SILVIA PÉREZ RUFO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Análisis del ruido en la ciudad de Concepción (Chile) en relación a la funcionalidad de las vías urbanas	
Effect of parking lanes on assessing the impact of road traffic noise on building façades ENVIRONMENTAL RESEARCH Montes Gonzalez D., Barrigon Morillas J.M., Rey Gozalo G., Godinho L.	6.498
Evaluation of exposure to road traffic noise: Effects of microphone height and urban configuration ENVIRONMENTAL RESEARCH Montes Gonzalez D., Barrigon Morillas J.M., Rey Gozalo G., Godinho L.	6.498
Mapas de ruido. La medida de la contaminación acústica en el medio urbano Revista de acústica Juan Miguel Barrigón Morillas, David Montes González, Guillermo Rey Gozalo, Rosendo Vílchez Gómez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Method for in situ acoustic calibration of smartphone-based sound measurement applications APPLIED ACOUSTICS Aumond P., Can A., Rey Gozalo G., Fortin N., Suarez E.	2.639
Microphone position and noise exposure assessment of building façades APPLIED ACOUSTICS Montes González, D., Barrigón Morillas, J.M., Rey Gozalo, G., Atanasio Moraga, P.	2.639
Microphone position relative to building façades for in situ measurements Proceedings of 2020 International Congress on Noise Control Engineering, INTER-NOISE 2020 Gonzalez D.M., Morillas J.M.B., Gozalo G.R., Moraga P.A., Godinho L.	
Morphological, chemical and electrical characterization of a family of commercial nanofiltration polyvinyl alcohol coated polypiperazineamide membranes EUROPEAN POLYMER JOURNAL Otero-Fernandez A., Diaz P., Otero J.A., Ibanez R., Maroto-Valiente A., Palacio L., Pradanos P., Carmona F.J., Hernandez A.	4.598
Noise Estimation Using Road and Urban Features Sustainability Guillermo Rey Gozalo, Enrique Suárez, Alexandra L. Montenegro, Jorge Arenas, Juan Miguel Barrigón Morillas, David Montes González	3.251
Road traffic noise in Monfragüe National Park Proceedings of 2020 International Congress on Noise Control Engineering, INTER-NOISE 2020 Gozalo G.R., Gonzalez D.M., Morillas J.M.B., Perez-Gonzalez J., Hidalgo de Trucios S.J.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Study of the noise variability recorded by monitoring stations in Chilean cities Proceedings of 2020 International Congress on Noise Control Engineering, INTER-NOISE 2020 Gozalo G.R., Suarez E., Arenas J.P., Morillas J.M.B., Gonzalez D.M., Toledo C.O., Elgueda D.V., Alvarado L.M., Herrera F.E.	
Variability in sound power levels: Implications for static and dynamic traffic models Transportation Research Part D: Transport and Environment Rey Gozalo G., Aumond P., Can A.	5.495
Water viscosity in confined nanoporous media and flow through nanofiltration membranes MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS Alvarez-Quintana S., Carmona F.J., Palacio L., Hernandez A., Pradanos P.	5.455

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	8500.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	58966.04
Total proyectos investigación	3	67466.04

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
D-113-2019-OR CONDICIONANTES PROPIOS DE LA CARRETERA (GEOMÉTRICOS) Y DERIVADOS DE LA FASE DE EXPLOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA (TRÁFICO Y RUIDO) CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN MIGUEL BARRIGÓN MORILLAS	8500.0
EVALUACIÓN DE EFECTOS DEL DISEÑO DE LAS INFRAESTRUCTURAS VIARIAS EN EL CONTROL DEL RUIDO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JUAN MIGUEL BARRIGÓN MORILLAS	40677.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PROYECTO TRIENAL DE INVESTIGACION DEL GRUPO FQM013 PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JUAN MIGUEL BARRIGÓN MORILLAS	18288.9

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
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
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	6

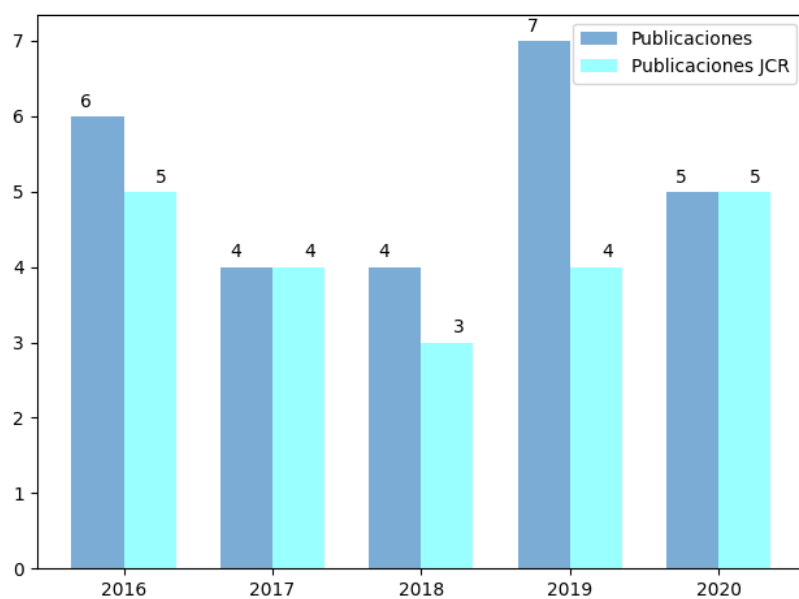
Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 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
ANA MARÍA GÓMEZ NEO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
CARLOS MARÍA FERNÁNDEZ MARCOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	22
JESÚS DÍAZ ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MARÍA LUISA CAMPO GUINEA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	30
MARÍA SONIA MARTÍNEZ CABALLERO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	12
TERESA DE JESÚS ROY PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOSÉ JAVIER DELGADO MURIEL 20020-TITULADO DE GRADO MEDIO(LABORATORIO)	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A Safe and Green Benzylic Radical Bromination Experiment JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION Marcos C.F., Neo A.G., Diaz J., Martinez-Caballero S.	2.979
A Safe and Green Benzylic Radical Bromination Experiment JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION Carlos F. Marcos, Ana Gómez Neo, Jesús Díaz, Sonia Martínez Caballero	2.979
Addition of Re-Bonded Nucleophilic Ligands to Activated Alkynes: A Theoretical Rationalization Chemische Berichte Alvarez D., Diaz J., Menendez M.I., Lopez R.	2.524
Influence of the nucleophilic ligand on the reactivity of carbonyl rhenium(I) complexes towards methyl propiolate: A computational chemistry perspective MOLECULES Alvarez D., Lopez-Castro E., Guerrero A., Riera L., Perez J., Diaz J., Menendez M.I., Lopez R.	4.411
N-Bridged Acyclic Trimeric Poly-Cyclodiphosphazanes: Highly Tuneable Cyclodiphosphazane Building Blocks ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION Shi X. et al.	15.336

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

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CARACTERIZACIÓN DE DERIVADOS CÁRNICOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR DE CAMPO BAJO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL CARLOS MARÍA FERNÁNDEZ MARCOS	40677.14

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	2	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	16	13

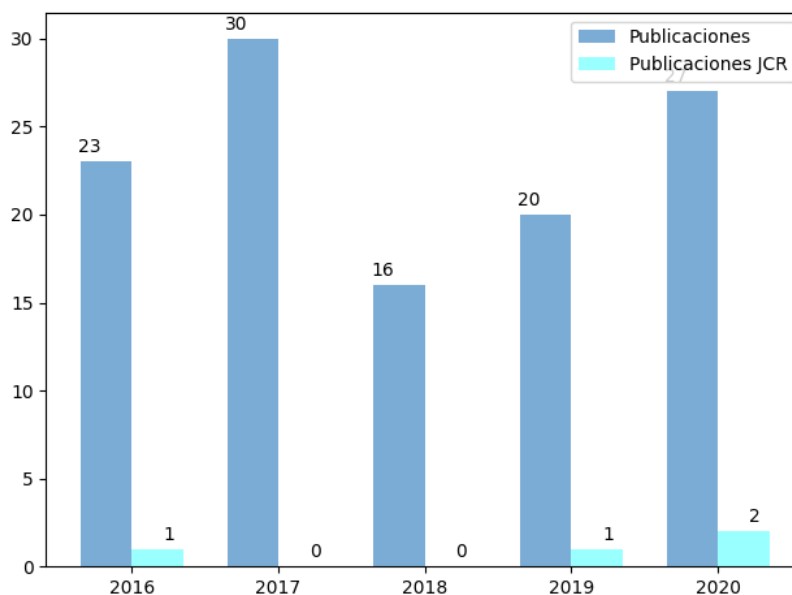
Publicaciones	27
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 16 personas con relación contractual con la UEx. 16 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 16 personas de la UEx que integran el grupo, 13 son doctores (2 PROFESOR EMÉRITO, 5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 5 CATEDRÁTICO 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 PREDCTORAL	No	0
CÉSAR CHAPARRO GÓMEZ 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	1
EUSTAQUIO SÁNCHEZ SALOR 00065-PROFESOR EMÉRITO	Sí	0
FRANCISCO JAVIER TOVAR PAZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOAQUÍN VILLALBA ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JUAN MARÍA GÓMEZ GÓMEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
LUCÍA TENA MORILLO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDCTORAL	No	0
LUIS MARÍA MERINO JEREZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MANUEL MAÑAS NÚÑEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARTA RAMOS GRANÉ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDCTORAL	No	0
MARÍA LUISA HARTO TRUJILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARÍA VICTORIA MANZANO VENTURA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
PEDRO JUAN GALÁN SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
RAMIRO GONZÁLEZ DELGADO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ROSA EUGENIA MONTES DONCEL A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0

Personal y categoría	Doctor	Índice H
SANTIAGO LÓPEZ MOREDA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Antonio Serrano Cueto (2019); El epitalamio neolatino. Poesía nupcial y matrimonio en Europa (siglos XV y XVI). Alcañiz–Lisboa: Instituto de Estudios Humanísticos–Centro de Estudios Clásicos Rétor Manuel Mañas Núñez	
Análisis del prólogo al Libro II de la Historia Francorum de Gregorio de Tours: su sentido programático Cuadernos de filología clásica: Estudios latinos Francisco Javier Tovar Paz	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Aproximación al Ars memorativa (1515) / Artificiosa memoria (1516) de Jacobus Philippus (de Ysabellis) Tridentinus Revista de estudios latinos: RELat Manuel Mañas Núñez	
El Carmen in Diem Natalem Domini Nostri Iesu Christi de Jerónimo Osório: análisis filológico y literario O humanismo português e europeu: no 5º centenário do cicero lusitanus, Dom Jerónimo Osório (1515-1580) Santiago López Moreda	
El Congestorium artificiose memorie de Iohannes Host Romberch (Venetiis, 1520 y 1533): entre la escolástica y el humanismo Revista de estudios latinos: RELat Luis Merino Jerez	
El Congestorium artificiose memorie de Iohannes Host Romberch (Venetiis, 1520 y 1533): entre la escolástica y el humanismo	
El agua en las adaptaciones del mito grecolatino. Las Metamorfosis de Ovidio según Christophe Honoré Ecología y lecturas del agua: investigación interdisciplinar y transversal en didáctica de la lengua y la literatura Francisco Javier Tovar Paz	
El sexo en los tratados griegos de retórica y crítica literaria de época imperia Onomazein Ramiro González Delgado	0.419

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Elvridata grammatica latina ad strictam artem redacta Juan García de Vargas, María Luisa Harto Trujillo	
Escolapios contra jesuitas a propósito de la pedagogía del latín en la Italia del Settecento. Los discursos Pro arte poetica y De poeseos et poetarum studio del escolapio Ubaldo Mignonio. Boletín de la Sociedad Española de Historiografía Lingüística Carlos Salvador Díaz	
Filología y pintura conceptual: análisis de dos obras de Hilario Bravo. Cartaphilus: Revista de Investigación y Crítica Estética Angélica García Manso, Francisco Javier Tovar Paz	
Horace in Moratín: The satire Ibam forte (serm. 1,9) in the dialogue "Ayer salí de mi casa" Minerva Revista de Filología Clasica Nunez M.M.	
Humanismo y naturaleza en los tapices de Badajoz Adenda: Ponencias y anejos del Encuentro Internacional de Flandes a Extremadura, Badajoz 21 y 22 de febrero de 2019, Colegio Oficial de Farmacéuticos de Badajoz Ignacio López Guillamón, César Chaparro Gómez	
Humanismo, mitología y emblemática. A modo de introducción al Encuentro Internacional De Flandes a Extremadura Humanismo y naturaleza en los tapices de Badajoz Adenda: Ponencias y anejos del Encuentro Internacional de Flandes a Extremadura, Badajoz 21 y 22 de febrero de 2019, Colegio Oficial de Farmacéuticos de Badajoz César Chaparro Gómez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Iacobus Publicius's Ars memorativa: An Approach to the History of the (Printed) Text	
Jesuit tradition in the elucidata grammatica by Vargas Anuario de Estudios Filologicos Harto Trujillo M.L.	
Kuroneko (1968, de Kaneto Shindo): entre el teatro oriental y el occidental Ambitos: revista de estudios de ciencias sociales y humanidades Angélica García Manso, Francisco Javier Tovar Paz	
La Vita Aloysiae Carvajaliae de Gerardo van der Berghe La mujer en la Europa Renacentista y en el Nuevo Mundo Manuel Mañas Núñez	
La industria como cualidad propia del historiador. Sobre la pervivencia de los proemios de Salustio en la Historiografía Latina del Renacimiento Talia Dixit: revista interdisciplinar de retórica e historiografía Joaquín Villalba Alvarez	
La mujer en la Europa Renacentista y en el Nuevo Mundo Rosa María Martínez de Codes, César Chaparro Gómez	
La noción de «transitividad» del s. IV a. C. al s. VI d. C: la conformación de la categoría Cuadernos de filología clásica: Estudios latinos Victoria Manzano Ventura	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Las traducciones literarias: el caso de los líricos griegos en El Diario de México	
Los procedimientos de adiectio, detractio, immutatio y transmutatio como fuente de uirtutesque en la gramática latina de la antigüedad Cuadernos de filología clásica: Estudios latinos María Luisa Harto Trujillo	
Sex in the Greek treatments of rhetoric and literary criticism in the Imperial Age Onomazein Delgado R.G.	0.419
Sobre la nobleza y superioridad del sexo femenino, de Cornelio Agripa (1486-1535) :: Un importante eslabón en la lucha contra la misoginia La mujer en la Europa Renacentista y en el Nuevo Mundo César Chaparro Gómez	
Sánchez Salor, Eustaquio. La Gramática General de Du Marsais con comentario. Cáceres: Universidad de Extremadura, Servicio de Publicaciones, 2019, 320 pp. Grammatica Humanistica. Serie Textos, 9. Cuadernos Dieciochistas Carlos Salvador Díaz	
ÁLVARO CANCELA CILLERUELO (ed.): Sermo silens. La voz y el silencio en la poesía religiosa. Madrid, Ediciones Universidad San Dámaso, 2019, 272 páginas. ISBN: 978-84-17561-00-0. Anuario de Estudios Filológicos Carlos Salvador Díaz	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	13148.1
Total proyectos investigación	1	13148.1

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
LAS ARTES DE LA PALABRA DE LA ANTIGÜEDAD AL RENACIMIENTO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL LUIS MARÍA MERINO JEREZ	13148.1



- 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	0
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	7	7
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	15	12

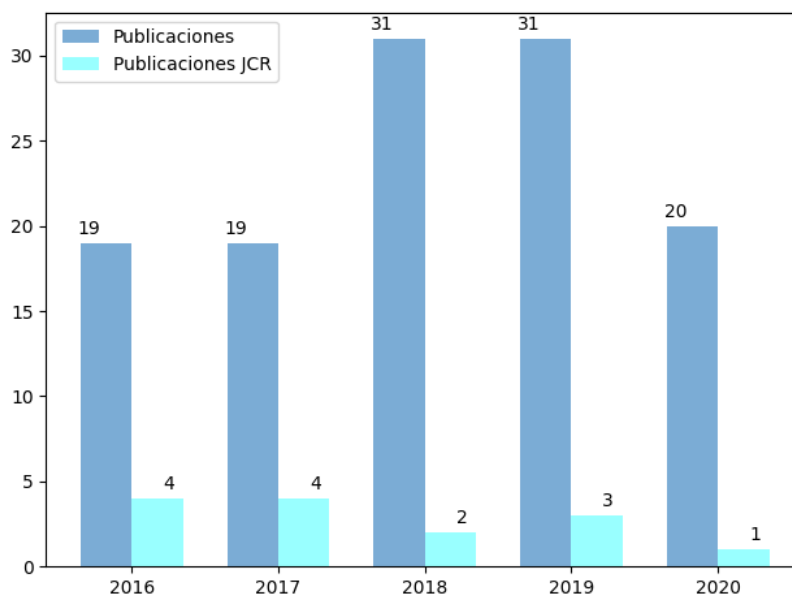
Publicaciones	20
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 15 personas con relación contractual con la UEx. 14 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 15 personas de la UEx que integran el grupo, 12 son doctores (7 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR CONTRATADO 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	2
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	4
DAVID CARMONA CENTENO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
FRANCISCO JIMÉNEZ CALDERÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
IRENE OLGA CASTELLANO RISCO 00060-AYUDANTE	No	0
JUAN DIOS MARTÍNEZ AGUDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
JUAN ROMERO MORALES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARTA MARTÍN GILETE 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
MARÍA GUADALUPE DE LA MAYA RETAMAR A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ PONCE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
RAFAEL ALEJO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
SARA DIAZ SIERRA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0

Personal y categoría	Doctor	Índice H
EVA MARÍA MIGUEL LASOBRAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	1



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
De re philosophica linguae universalis en las utopías racionalistas de la Fabulosa Terra Austral Incognita Estudios de Linguística del Español Carmen Galán Rodríguez	
Disponibilidad léxica en inglés de futuros profesores de Educación Primaria Tejuelo: Didáctica de la Lengua y la Literatura. Educación Guadalupe De la Maya Retamar, Magdalena López Pérez	
El género como ideología en las lenguas artificiales españolas del siglo XIX Lazos entre lingüística e ideología desde un enfoque historiográfico (ss. XVI-XX) Carmen Galán Rodríguez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
El señor de los anillos en la clase de lengua española: una propuesta didáctica Catálogo de investigación joven en Extremadura: Volumen III Leticia Gándara Fernández	
En el umbral Estudios de Linguistica del Espanol María Luisa Calero Vaquera, Carmen Galán Rodríguez	
Harry Potter y una lengua de serpientes: un estudio de los principales rasgos fonéticos y morfosintácticos del pársel Boletin de Filologia Leticia Gándara Fernández	
La creación léxica en una lengua artificial: el dothraki, de Juego de Tronos ELUA: Estudios de Lingüística. Universidad de Alicante Leticia Gándara Fernández	
La diversidad lingüística en Juego de tronos: un estudio del dothraki La tradición cultural hispánica en una sociedad global Leticia Gándara Fernández	
La enseñanza de la ortografía mediante el uso de recursos humorísticos Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa Leticia Gándara Fernández	
La escritura creativa en el aula de ELE: una propuesta didáctica de un texto poético de Gloria Fuertes Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa Leticia Gándara Fernández	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La invención lingüística en la literatura y el cine en los siglos XX y XXI Revista de investigación lingüística Leticia Gándara Fernández	
La lengua católica de Alberto Liptay Boletín de Filología Carmen Galán Rodríguez	
Las lenguas artificiales musicales Estudios de Linguistica del Espanol María Isabel Rodríguez Ponce	
Las lenguas inventadas de J. R. R. Tolkien Estudios de Linguistica del Espanol Leticia Gándara Fernández	
Percepciones de los maestros de la provincia de Badajoz ante AICLE Campo abierto: Revista de educación Irene Olga Castellano Risco, María Magdalena López Pérez	
The development of receptive vocabulary in CLIL vs EFL: Is the learning context the main variable? Castellano-Risco, I., Alejo-González, R., Piquer-Píriz, A.M.	
The impact of CLIL on English language competence in a monolingual context: a longitudinal perspective Language Learning Journal Martinez Agudo J.D.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
To what extent does parental educational background affect CLIL learners' content subject learning? Evidence from research in Spain International Journal of Bilingual Education and Bilingualism Martinez Agudo J.D.D.	4.159
Un estudio del Valyrio, lengua artificial diseñada para Juego de Tronos Revista de lingüística y lenguas aplicadas Leticia Gándara Fernández	
Un viaje por la Tierra Media: la invención lingüística en El señor de los anillos Revista de filología y lingüística de la Universidad de Costa Rica Leticia Gándara Fernández	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	3912.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	38962.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	14392.46
Total proyectos investigación	3	57266.46

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CORIECOR VISUALIZED. IRISH ENGLISH IN WRITING ACROSS TIME (A LONGITUDINAL HISTORICAL PERSPECTIVE) - TRASPASADO A LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL CAROLINA PILAR AMADOR MORENO	38962.0
LENGUA INGLESA Y LINGÜÍSTICA APLICADA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL RAFAEL ALEJO GONZÁLEZ	14392.46

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-326H-APLICACIÓN DE NUEVOS MODELOS DE COMUNICACIÓN EN LENGUA INGLESA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU RAFAEL ALEJO GONZÁLEZ	3912.0



- 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

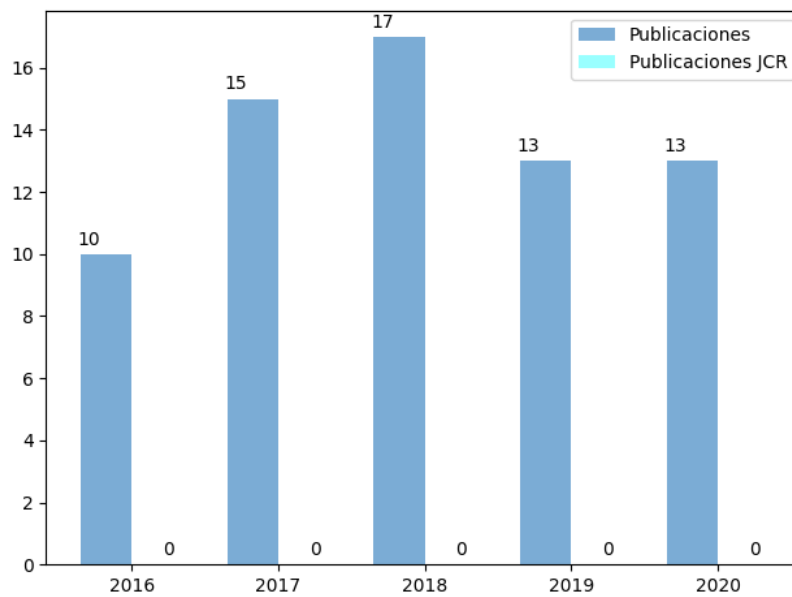
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	10	10

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 10 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR COLABORADOR,). 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 CONCEIÇÃO 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 imagem do português fronteiriço:: paisagens linguísticas na região de Valencia de Alcántara Limite: Revista de Estudos Portugueses y de la Lusofonía Juan María Carrasco González	
Animaux surnaturels vengeurs et salvateurs dans l'école belge de l'étrange	
António Sá, Famílias na guerra: pesadelo infantil Limite: Revista de Estudos Portugueses y de la Lusofonía Maria Luísa Leal	
Eliminando preconceptos sobre el uso de la traducción y de la interpretación pedagógicas en la enseñanza del portugués como lengua extranjera Limite: Revista de Estudos Portugueses y de la Lusofonía Ana Belén García Benito, Ana María Díaz Ferrero	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Emigration in Antón Villar Ponte's theatre	
Filho de um corno! Fenómenos semánticos y sintácticos en la fraseología del insulto en portugués Nuevas reflexiones sobre la fraseología del insulto Ana Belén García Benito	
Fraseodidáctica. Marcos situacionales para trabajar los Enunciados Fraseológicos en la clase de PLE para hispanohablantes Quaderns de filologia. Estudis lingüístics Ana Belén García Benito	
La lengua de los gallegos en el teatro portugués del siglo XVIII: la obra de Manuel de Figueiredo Como el camino empieza: palabra e imagen para Perfecto E. Cuadrado Juan María Carrasco González	
La lengua gallega en el teatro de cordel portugués: estudio lingüístico Madrygal: Revista de estudios gallegos Juan María Carrasco González	
La traducción en los paisajes lingüísticos de la frontera extremeña: los casos de Valencia de Alcántara y Marvão Revista de estudios extremeños Juan María Carrasco González	
Podemos falar dunha Rosalía transmedial? Revista 2i: Estudos de identidade e intermedialidade	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
The formation of Portuguese compound tenses in the 17th and 18th centuries Estudos de Linguística Galega Carrasco Gonzalez J.M.	
« Je suis le Ténébreux » : une plongée lumineusement sombre dans un univers surréel	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	130930.0
Total proyectos investigación	1	130930.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CITIZEN SCIENCE FOR ENVIRONMENTAL CITIZENSHIP: BACKYARD BIRDING AND THE POTENTIAL FOR CULTIVATING GREEN ENGAGEMENT PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES DIANA VILLANUEVA ROMERO	130930.0



MARKETING Y GESTIÓN TURÍSTICA (SEJ040)

- Coordinador: JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN
- Líneas de investigación
 - GESTIÓN TURÍSTICA: INTELIGENCIA TURÍSTICA, CALIDAD Y RESPONS
 - MARCAS TURÍSTICAS E IMAGEN DEL DESTINO
 - Marketing relacional
 - ORIENTACIÓN AL MERCADO
 - Productos turísticos / Turismos Específicos
 - SLOW TOURISM Y MARKETING EXPERIENCIAL
 - TICS APLICADOS A LA GESTIÓN TURISTICA
 - TURISMO RURAL Y AGROTURISMO

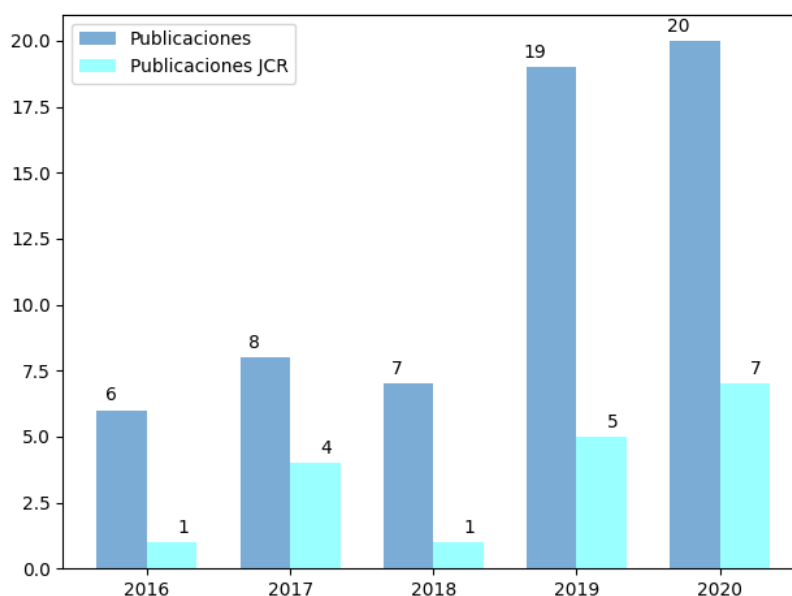
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	3	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	10	7

Publicaciones	20
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 10 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 10 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR ASOCIADO, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA CAMPÓN CERRO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
BÁRBARA SOFÍA PASACO GONZÁLEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
ELIDE DI CLEMENTE 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	4
JORGE ALBERTO MARIÑO ROMERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JOSÉ ANTONIO FOLGADO FERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JOSÉ MANUEL MARIÑO ROMERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
SERGIO LÓPEZ SALAS 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
ANA MORENO LOBATO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
JOSÉ LUIS BARNETO LOZANO I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	4



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Aplicación del enfoque experiencial a la innovación de marketing de destinos turísticos: Recomendaciones para su implementación en Ecuador Innovar José Manuel Hernández Mogollón, Bárbara Sofía Pasaco González, Ana María Campón Cerro	
Application of the experiential approach to innovation in destination marketing: Recommendations for its implementation in Ecuador Innovar Mogollon J.M.H., Gonzalez B.S.P., Cerro A.M.C.	
Competitor Orientation, Pricing Strategy, and Business Performance Carlos A. F. Sampaio, Ricardo G. Rodrigues, José M. Hernández-Mogollón	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Corporate social responsibility in hotels: A proposal of a measurement of its performance through marketing variables Sustainability Marino-Romero J.M., Hernandez-Mogollon J.M., Campon-Cerro A.M., Folgado-Fernandez J.A.	3.251
Culinary tourism as an effective strategy for a profitable cooperation between agriculture and tourism Social Sciences Di-Clemente E., Hernandez-Mogollon J.M., Lopez-Guzman T.	
Culinary travel experiences, quality of life and loyalty Spanish Journal of Marketing - ESIC Hernandez-Mogollon J.M., Di-Clemente E., Campon-Cerro A.M.	
Healthy water-based tourism experiences: Their contribution to quality of life, satisfaction and loyalty International Journal of Environmental Research and Public Health Campon-Cerro A.M., Di-Clemente E., Hernandez-Mogollon J.M., Folgado-Fernandez J.A.	3.390
Las motivaciones del ecoturista en áreas naturales protegidas: el caso de la reserva de la biosfera de Monfragüe (España) XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica: cooperação transfronteiriça. Desenvolvimento e coesão territorial. Livro de resumos Elena de Felipe Masa, José Antonio Folgado Fernández, Ana Moreno Lobato	
Motivaciones, formación y planificación del trabajo en equipo para entornos de aprendizaje virtual INTERCIENCIA José Antonio Folgado Fernández, Pedro Ramiro Palos Sánchez, Mariano Aguayo Camacho	0.396

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Motivations, training and planning of teamwork for virtual learning environments INTERCIENCIA Folgado-Fernandez J.A., Palos-Sanchez P.R., Camacho M.A.	0.396
Olive oil industrial heritage and tourist development: state-of-the-art Journal of Tourism and Heritage Research: JTHR José Antonio Folgado Fernández, Sheila PalomaresAlarcón, Pietro Viscomi, José Manuel Hernández Mogollón	
Profiling of Airbnbs activities in Ecuadors main cities Tourism Astudillo S., Lopez A.L.S., Lopez D., Gonzalez B.S.P.	
Propuesta de estudio del perfil del oleoturista desde una perspectiva integradora a partir de la literatura sobre el turista gastronómico XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica: cooperação transfronteiriça. Desenvolvimento e coesão territorial. Livro de resumos Ana María Campón Cerro, Bárbara Sofia Pasaco González, Elide Di Clemente	
Regional economic sustainability: Universities role in their territories Land Gallardo-Vazquez D., Folgado-Fernandez J.A.	3.395
Social responsibility attitudes and behaviors influence on university students satisfaction Social Sciences Gallardo-Vazquez D., Folgado-Fernandez J.A., Hipolito-Ojalvo F., Valdez-Juarez L.E.	
The impact of the environmental quality of online feedback and satisfaction when exploring the critical factors for luxury hotels Sustainability Rios-Martin M.A., Folgado-Fernandez J.A., Palos-Sanchez P.R., Castejon-Jimenez P.	3.251

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
The relationship between market orientation, customer loyalty and business performance: A sample from the Western Europe hotel industry Tourism and Hospitality Research Fernandes Sampaio C.A., Hernandez Mogollon J.M., de Ascensao Gouveia Rodrigues R.J.	
Tourists' involvement and memorable food-based experiences as new determinants of behavioural intentions towards typical products Current Issues in Tourism Di-Clemente E., Hernandez-Mogollon J.M., Campon-Cerro A.M.	7.430
Turismo educativo y la cultura del olivar XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica: cooperação transfronteiriça. Desenvolvimento e coesão territorial. Livro de resumos José Manuel Hernández Mogollón, Elide Di Clemente, Jorge Suárez Daroca	
Value creation in the cultural routes of the european council through the design of military tourism products Journal of Tourism and Development Moreno-Lobato A., Costa C., Hernandez-Mogollon J.M.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4050.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	52932.74
Total proyectos investigación	3	56982.74

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CREACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS TURÍSTICAS EN EXTREMADURA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN	40677.14
GRUPO MARKETING Y GESTIÓN TURÍSTICA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN	12255.6
PIT-2020-340H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "ESTRATEGIA IBEROAMERICANA DE TURISMO RURAL III" CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN	4050.0



MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL (CTS041)

- Coordinador: LUIS JAVIER EZQUERRA CALVO
- Líneas de investigación
 - Anastomosis de vasos en crecimiento
 - Anestesiología veterinaria
 - Cirugía 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
 - Radiología veterinaria
 - Reinervación muscular
 - Traumatología y ortopedia en pequeños animales

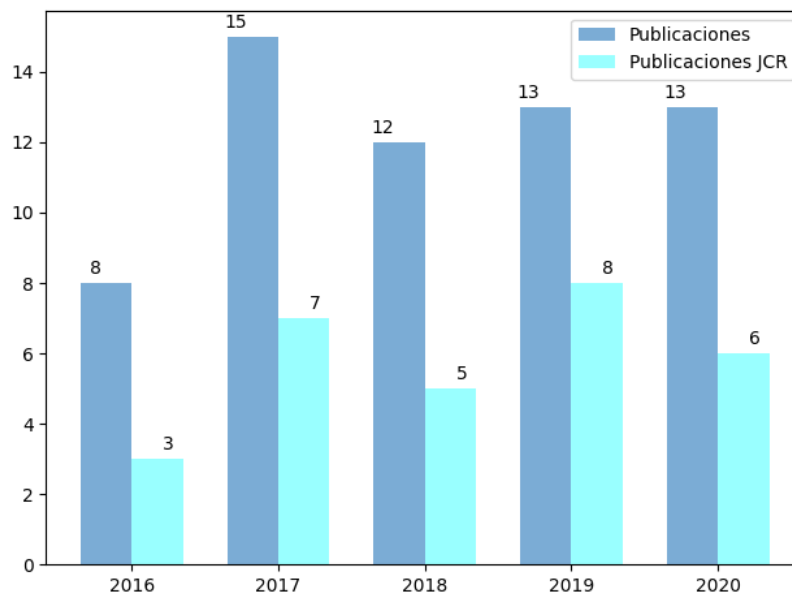
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3	3
00064-PROFESOR ASOCIADO	4	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	12	8

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 12 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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 ASOCIADO,). 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	3
LORENA ESPADAS GONZÁLEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
LUIS JAVIER EZQUERRA CALVO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
MARIO ALBERTO GONZÁLEZ SOLÍS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA CONCEPCIÓN ZARAGOZA BAYLE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
MARÍA MARTÍN CUERVO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	5
PATRICIA RUIZ TAPIA 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
RAFAEL BARRERA CHACÓN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Arbovirosis de carácter neurotrópico de interés en Salud Pública: Importancia de las principales arbovirosis transmitidas por culícidos y fl eboto mos: virus del Nilo Occidental y Toscana Badajoz Veterinaria Juan Antonio Ordóñez Pereda et al.	
Biomarcadores de enfermedad renal en medicina canina Consulta de difusión veterinaria P. Charlo, F. Trinidad, C. Cantonero, Patricia Ruiz Tapia, Francisco Javier Duque Carrasco, I. Cristóbal, María Concepción Zaragoza Bayle, Rafael Barrera Chacón	
Caso clínico de medicina interna Clinica Veterinaria de Pequeños Animales P. Nicolás, Rafael Barrera Chacón, Francisco Javier Duque Carrasco, M.A. González, J. Uson, E.M. Pérez, J. I. Cristóbal	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Characterization of total adenosine deaminase activity (ADA) and its isoenzymes in saliva and serum in health and inflammatory conditions in four different species: An analytical and clinical validation pilot study BMC Veterinary Research Contreras-Aguilar M.D., Tvarijonaviciute A., Monkeviciene I., Martin-Cuervo M., Gonzalez-Arostegui L.G., Franco-Martinez L., Ceron J.J., Tecles F., Escribano D.	2.741
Characterization of total adenosine deaminase activity (ADA) and its isoenzymes in saliva and serum in health and inflammatory conditions to four different species: an analytical and clinical validation pilot study	
Diarrea en el potro neonato Equinus: Medicina y cirugía equina Beatriz Fuentes Romero, Marta Valero González, María Martín Cuervo	
Human sperm phosphoproteome reveals differential phosphoprotein signatures that regulate human sperm motility Journal of Proteomics Martin-Hidalgo D., Serrano R., Zaragoza C., Garcia-Marin L.J., Bragado M.J.	4.044
Implementation of laparoscopy and thoracoscopy in small animal practice following an intensive training course VETERINARIA MEXICO Enciso S., Diaz-Guemes I., Fernandez-Tome B., Moreno-Naranjo B., Sanchez-Hurtado M.A., Correa-Martin L., Sanchez-Fernandez J., Perez-Merino E.M., Uson-Casaus J.M., Sanchez-Margallo F.M.	0.500
Laparoscopy for the Treatment of Congenital Hernia: Use of Surgical Meshes and Mesenchymal Stem Cells in a Clinically Relevant Animal Model Frontiers in Pharmacology Marinero F. et al.	5.810

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Los caballos sacrificados del yacimiento tartésico de Casas del Turuñuelo (Guareña, Badajoz): Un estudio multidisciplinar Badajoz Veterinaria Jaime Lira Garrido et al.	
Prognostic significance of immunohistochemical markers and histological classification in malignant canine mammary tumours Veterinary and Comparative Oncology Pastor N., Ezquerro L.J., Santella M., Caballe N.C., Tarazona R., Duran M.E.	2.613
Usefulness of a Point-of-Care Analyzer to Measure Cardiac Troponin I and D-Dimer Concentrations in Critically Ill Horses With Gastrointestinal Diseases JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE Martin-Cuervo M., Aguirre C.N., Gracia L.A., Barrera R., Ezquerro L.J., Martinez-Subiela S., Ceron J.J.	1.583
¿Cuál es tu diagnóstico? Clinica Veterinaria de Pequenos Animales P. Nicolás, Rafael Barrera Chacón, J. I. Cristóbal, M.A. González, J. Jiménez, S.G. Zurita, M. Gil, Francisco Javier Duque Carrasco	

- Coordinador: CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ
- Líneas de investigación
 - Caracterización de materiales dieléctricos en la construcción
 - 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 civil
 - Reducción y/o eliminación de sustancias prioritarias
 - Seguridad e integridad estructural. Evaluación estructural,
 - Sostenibilidad. Prestaciones y propiedades nuevos materiales
 - Transmisión de energía en edificios

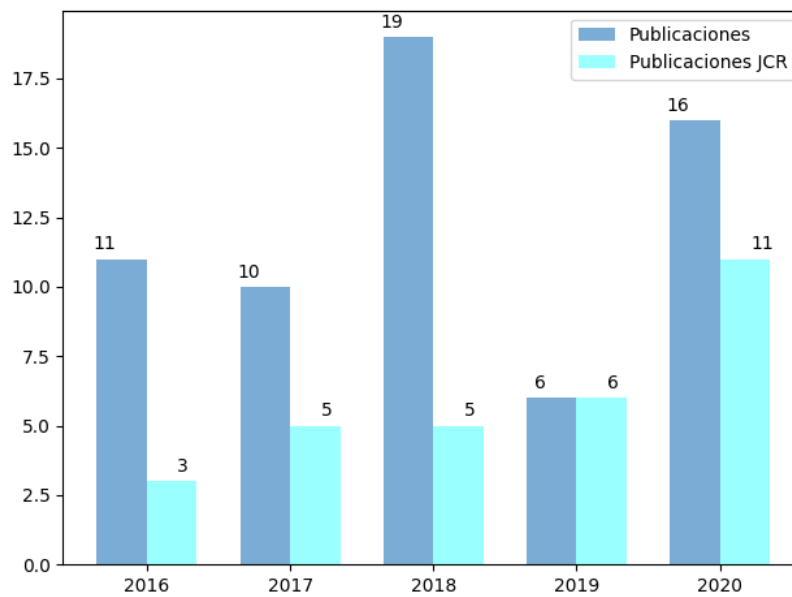
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	9	6

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	9

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AGUSTÍN MATÍAS SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
BLAS CANTERO CHAPARRO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ISABEL FUENCISLA SÁEZ DEL BOSQUE 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	10
JUANA ARIAS TRUJILLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MIGUEL CANDEL PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
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
Carbonation of concrete with construction and demolition waste based recycled aggregates and cement with recycled content CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Saez del Bosque I.F., Van den Heede P., De Belie N., Sanchez de Rojas M.I., Medina C.	6.141
Construction and demolition waste applications and maximum daily output in Spanish recycling plants WASTE MANAGEMENT RESEARCH Rodriguez G., Saez del Bosque I.F., Asensio E., Sanchez de Rojas M.I., Medina C.	3.549
Effect of Recycled Aggregate on Performance of Granular Skeleton	
Effect of polymer emulsion on the bearing capacity of aeolian sand under extreme confinement conditions CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Arias-Trujillo, J., Matías-Sanchez, A., Cantero, B., López-Querol, S.	6.141

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
El granito en la industria cementera. Cumplimiento de los requerimientos normativos Cemento Hormigón Gabriel Medina, Isabel Fuencisla Sáez del Bosque, César Medina, Moisés Frías Rojas, María Isabel Sánchez de Rojas	
Freeze-thaw resistance of concrete containing mixed aggregate and construction and demolition waste-additioned cement in water and de-icing salts CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Saez del Bosque I.F., Van den Heede P., De Belie N., de Rojas M.I.S., Medina C.	6.141
Industrial Low-Clinker Precast Elements Using Recycled Aggregates Carlos Thomas, Ana I. Cimentada, Blas Cantero, Isabel F. Sáez del Bosque, Juan A. Polanco	
La formación en la tecnología BIM en España Cimbra: Revista del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas Juan Pedro Cortés Pérez, Jesús Ángel Torrecilla Pinero, Miguel Candel Pérez	
Mechanical behaviour of structural concrete with ground recycled concrete cement and mixed recycled aggregate	
Simplified numerical models to simulate hollow monopile wind turbine foundations Journal of Marine Science and Engineering Lopez-Querol S., Spyridis M., Moreta P.J.M., Arias-Trujillo J.	2.458
Sulfate resistance in cements bearing bottom ash from biomass-fired electric power plants Applied Sciences Medina J.M., de Rojas M.I.S., Saez Del Bosque I.F., Frias M., Medina C.	2.679

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Sulfate resistance in cements bearing ornamental granite industry sludge Materials Medina G., del Bosque I.F.S., Frias M., de Rojas M.I.S., Medina C.	3.623
Thermal Performance of Concrete with Recycled Concrete Powder as Partial Cement Replacement and Recycled CDW Aggregate Applied Sciences (Switzerland)	2.679
Understanding the carbonation of concrete with supplementary cementitious materials: a critical review by RILEM TC 281-CCC MATERIALS AND STRUCTURES von Greve-Dierfeld S. et al.	3.428
Wastewater treatment plant assessment by quantifying the carbon and water footprint Water (Switzerland) Gomez-Llanos E., Matias-Sanchez A., Duran-Barroso P.	3.103
Water transport mechanisms in concretes bearing mixed recycled aggregates CEMENT CONCRETE COMPOSITES Cantero, B., Sáez del Bosque, I.F., Matías, A., Sánchez de Rojas, M.I., Medina, C.	7.586

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	5	25670.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	5000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	142780.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	62311.05
Total proyectos investigación	9	235761.05

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
BECAS IBEROAMÉRICAS DESTINADAS A LOS ESTUDIANTES DE DOCTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA, CON ÉSTAS BECAS PODRÁN DESARROLLAR ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN O UNIVERSIDADES IBEROAMERICANAS UBICADOS EN PAÍSES DISTINTOS AL DE ORIGEN. CANTERO CHAPARRO, BLAS BANCO DE SANTANDER OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN BLAS CANTERO CHAPARRO	5000.0
DISEÑO MATERIALES CON CAPACIDADES IGNÍFUGAS Y ACÚSTICAS CON REDUCIDA HUELLA DE CARBONO. PRESTACIONES DE SEGURIDAD PREVENTIVA POR SENSORIZACIÓN DE MASAS. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	142780.0
GRUPO DE INVESTIGACIÓN MATERIA - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INGENIERÍA DEL TERRENO Y AMBIENTAL PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	21633.91
INCLUSIÓN DEL CONCEPTO DE ECONOMÍA CIRCULAR EN EL CICLO DE VIDA INTEGRAL DE LOS PROYECTOS. EJECUCIÓN Y GESTIÓN DE LAS OBRAS DE INGENIERIAS CIVIL. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	40677.14
PIT-2020-335H-INVESTIGACIÓN SOBRE LA INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL MODELO BIM DE UN CENTRO DE TRABAJO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MIGUEL CANDEL PÉREZ	4020.0
PIT-2020-340H-APLICACIÓN DE LOS MODELOS DE VIDA ÚTIL EN LA FASE DE PROYECTO Y EXPLOTACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS EN EL CONTEXTO DE UNA ECONOMÍA CIRCULAR CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	4050.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-340H-EL CONCEPTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LA FASE DE PROYECTO, EJECUCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS PROYECTOS DE INGENIERÍA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	4050.0
PIT-2020-340H-ESTUDIO PARA LA MEJORA DEL CONOCIMIENTO DE TRABAJOS Y PROCESOS RELACIONADOS CON LA TECNOLOGÍA DE DRONES APLICADOS A LAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MIGUEL CANDEL PÉREZ	4050.0
REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS DE MATERIALES DE OBRA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU CÉSAR MEDINA MARTÍNEZ	9500.0

MICROBIOLOGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE BADAJOZ (CTS008)

- Coordinador: CIRO PÉREZ GIRALDO
- Líneas de investigación
 - Adherencia y Patogenicidad Microbiana

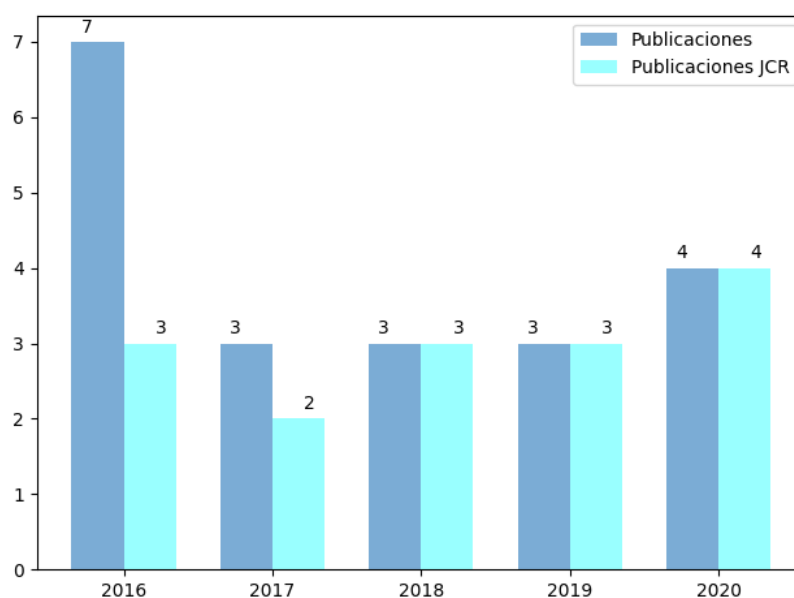
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
I0504-PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO	1	1
Total Investigadores 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. 4 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD INTERINO, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR,). 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 LUISA NAVARRO PÉREZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
IRENE FERNÁNDEZ BABIANO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0
MARÍA GUADALUPE GÓMEZ-LANDERO HERNÁNDEZ 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Chemical profile and antibacterial activity of a novel Spanish propolis with new polyphenols also found in olive oil and high amounts of flavonoids MOLECULES Fernandez-Calderon M.C., Navarro-Perez M.L., Blanco-Roca M.T., Gomez-Navia C., Perez-Giraldo C., Vadillo-Rodriguez V.	4.411
Efficacy of laser shock processing of biodegradable Mg and Mg-1Zn alloy on their in vitro corrosion and bacterial response SURFACE COATINGS TECHNOLOGY Pacha-Olivenza M.A. et al.	4.158
Impact of PLA/Mg films degradation on surface physical properties and biofilm survival COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES Fernandez-Calderon M.C., Romero-Guzman D., Ferrandez-Montero A., Perez-Giraldo C., Gonzalez-Carrasco J.L., Lieblich M., Benavente R., Ferrari B., Gonzalez-Martin M.L., Gallardo-Moreno A.M.	5.268
The role of magnesium in biomaterials related infections COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES Luque-Agudo V., Fernandez-Calderon M.C., Pacha-Olivenza M.A., Perez-Giraldo C., Gallardo-Moreno A.M., Gonzalez-Martin M.L.	5.268

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

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CONTROL DE BIOCAPAS BUCODENTALES MEDIANTE PROPOLEO DE EXTREMADURA. ESTUDIO IN VITRO. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL CIRO PÉREZ GIRALDO	40677.14

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

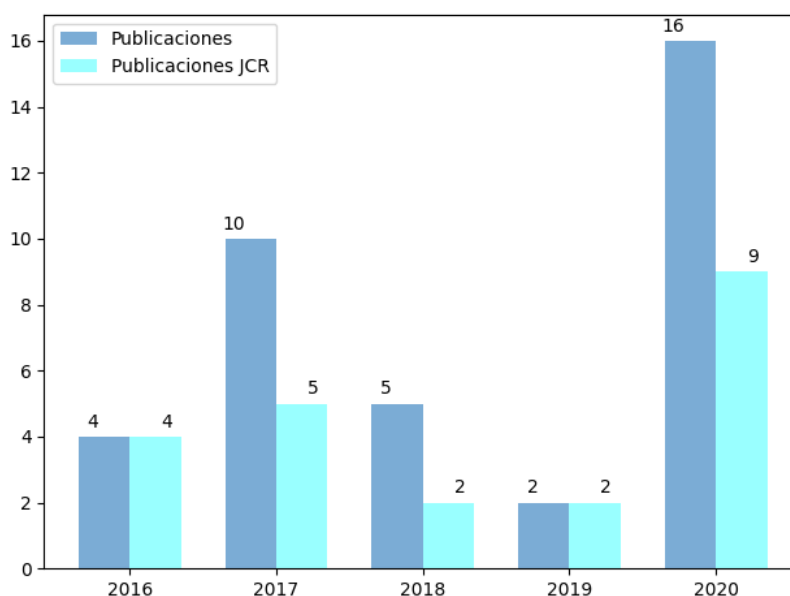
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR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

Publicaciones	16
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PROFESOR ASOCIADO, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MARTÍNEZ BRÍGIDO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JOAQUÍN BAUTISTA GALLEG0 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	0
JOSÉ ANTONIO REGODÓN MATEOS 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	1
LUIS MIGUEL HERNÁNDEZ MARTÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MANUEL RAMÍREZ FERNÁNDEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	18
MARIA ROCÍO VELÁZQUEZ MOLINERO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
MARÍA CARMEN GÓMEZ JIMÉNEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
PATRICIA GIL FLORES 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysing the vineyard soil as a natural reservoir for wine yeasts FOOD RESEARCH INTERNATIONAL Ramirez M., Lopez-Pineiro A., Velazquez R., Munoz A., Regodon J.A.	6.475
Base Wine and Traditional Sparkling Wine Making Using <i>Torulaspora delbrueckii</i> Killer Yeasts Alberto Martínez, Rocío Velázquez, Emiliano Zamora, María L. Franco, Camille Garzo, Patricia Gil, Luis M. Hernández, Manuel Ramírez	
Brassinosteroid-induced modulation of sphingolipid long-chain base composition and gene expression during early olive-fruit development Acta Horticulturae Corbacho J., Ines C., Camarero M.C., Briegas B., Paredes M.A., Labrador J., Gallardo M., Cordeiro A.M., Gomez-Jimenez M.C.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Cellwall composition andultrastructural immunolocalization of pectin and arabinogalactan protein during olea europaea l. fruit abscission PLANT AND CELL PHYSIOLOGY Parra R., Paredes M.A., Labrador J., Nunes C., Coimbra M.A., Fernandez-Garcia N., Olmos E., Gallardo M., Gomez-Jimenez M.C.	4.927
Enrichment of olive fruits in antioxidant content by pre-harvest salicylic acid treatmentwere Foods Blanch G.P., Gomez-Jimenez M.C., Castillo M.L.R.D.	4.350
Exogenous Salicylic Acid Improves Phenolic Content and Antioxidant Activity in Table Grapes PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION Blanch G.P., Gomez-Jimenez M.C., del Castillo M.L.R.	3.921
Genetic Analysis of Mutant Strains of Saccharomyces cerevisiae with Defects in Mannoprotein Synthesis Patricia Gil, Alberto Martínez, Elena Palencia, Rocío Velázquez, Manuel Ramírez, Luis Miguel Hernández	
Genetic improvement of torulaspora delbrueckii for wine fermentation: Eliminating recessive growth-retarding alleles and obtaining new mutants resistant to so2, ethanol, and high co2 pressure Microorganisms Velazquez R., Martinez A., Zamora E., Alvarez M.L., Bautista-Gallego J., Hernandez L.M., Ramirez M.	4.128
Genome Organization of a New Double-Stranded RNA LA Helper Virus From Wine Torulaspora delbrueckii Killer Yeast as Compared With Its Saccharomyces Counterparts Frontiers in Microbiology Ramirez M., Velazquez R., Maqueda M., Martinez A.	5.640

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Methyl jasmonate impact on the olive antioxidant components and properties Acta Horticulturae Gomez-Jimenez M.C., Blanch G.P., Flores G., Ruiz del Castillo M.L.	
Olive fruits enriched in phenolics by pre-harvest abscisic acid treatment Acta Horticulturae Gomez-Jimenez M.C., Blanch G.P., Flores G., Ruiz Del Castillo M.L.	
Spatio-temporal immunolocalization of extensin protein and hemicellulose polysaccharides during olive fruit abscission PLANTA Parra R., Gomez-Jimenez M.C.	4.116
Sphingolipid and sterol accumulation during olive fruit abscission Acta Horticulturae Parra-Lobato M.C., Paredes M.A., Labrador J., Gallardo M., Saucedo-Garcia M., Gavilanes-Ruiz M., Gomez-Jimenez M.C.	
Sphingolipids during olive fruit ripening Acta Horticulturae Ines C., Parra-Lobato M.C., Paredes M.A., Labrador J., Gallardo M., Saucedo-Garcia M., Gavilanes-Ruiz M., Gomez-Jimenez M.C.	
Transcriptome and hormone analyses revealed insights into hormonal and vesicle trafficking regulation among olea Europaea fruit tissues in late development INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Briegas B., Corbacho J., Parra-Lobato M.C., Paredes M.A., Labrador J., Gallardo M., Gomez-Jimenez M.C.	5.923

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Variations in fatty acid composition and antioxidant content in olive fruits as a result of the application of phyto regulators to the olive tree (<i>Olea europaea</i> L.) CyTA-Journal of Food Blanch G.P., Gomez-Jimenez M.C., Ruiz Del Castillo M.L.	2.255

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	57378.44
Total proyectos investigación	2	57378.44

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
MEJORA BIOTECNOLOGIA DE LEVADURAS VINICAS KILLER TORULASPORA DELBRUECKII AUTOCTONAS DE EXTREMADURA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MANUEL RAMÍREZ FERNÁNDEZ	40677.14
MICROBIOLOGIA ENOLÓGICA, EDÁFICA Y ACUÁTICA. APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS DE LA BIODIVERSIDAD MICROBIANA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MANUEL RAMÍREZ FERNÁNDEZ	16701.3



- 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

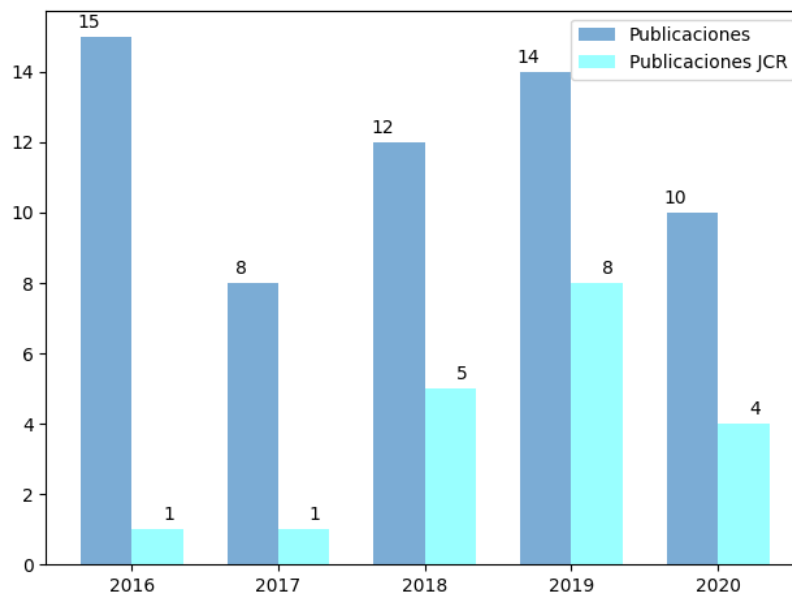
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	0
Total Investigadores y Doctores	12	6

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
EMILIO SOCORRO DEL POZO MARIÑO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
FRANCISCO JAVIER CHORRO DOMÍNGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
IGNACIO DOLS JUSTE 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JOSÉ RAMÓN FIGUEIRA GONZÁLEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
JUAN ANTONIO PÉREZ ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
MARÍA JOSÉ MARÍN MIRANDA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	Sí	0
PEDRO LUIS AGUILAR MATEOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
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	1



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Application of multiple geomatic techniques for coastline retreat analysis: The case of gerra beach (cantabrian coast, spain) Remote Sensing Blasco J.J.S., Serrano-Canadas E., Sanchez-Fernandez M., Gomez-Lende M., Redweik P.	4.848
Data Management in Scan to HBIM Projects	
Data Management in "Scan to HBIM" Projects Lecture Notes in Mechanical Engineering Sanchez-Fernandez M., Chorro F.J., Marin M.-J., de Sanjose-Blasco J.J., Martinez L.F.	
Data management in "Scan to HBIM" projects Advances in Design Engineering: Proceedings of the XXIX International Congress INGEGRAF, 20-21 June 2019, Logroño, Spain Manuel Sánchez Fernández, Francisco Javier Chorro Domínguez, María José Marín, José Juan de Sanjosé Blasco, Luis Francisco Martínez Corrales	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
HBIM. Parametric Families from Point Clouds in Heritage Elements	
Modelling and terrestrial laser scanning methodology (2009-2018) on debris cones in temperate high mountains Remote Sensing de Sanjose-Blasco J.J., Lopez-Gonzalez M., Alonso-Perez E., Serrano E.	4.848
The Analysis of Pathologies in the Church of San Ildefonso in Salorino (Cáceres) Using Geomatic Techniques Lecture Notes in Mechanical Engineering de Sanjose Blasco J.J., Sanchez-Fernandez M., Atkinson A.D.J., Marra Recuero A.M.	
The analysis of pathologies in the church of San Ildefonso in Salorino (Cáceres) using geomatic techniques Advances in Design Engineering: Proceedings of the XXIX International Congress INGEGRAF, 20-21 June 2019, Logroño, Spain José Juan de Sanjosé Blasco, Alan Davis James Atkinson, Angel Mª Marra Recuero	
Tower of belém (Lisbon)—status quo 3d documentation and material origin determination SENSORS Redweik P., De Sanjose Blasco J.J., Sanchez-Fernandez M., Atkinson A.D., Martinez Corrales L.F.	3.576
Using visibility analysis to improve point density and processing time of SfM-MVS techniques for 3D reconstruction of landforms EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS Gomez-Gutierrez A., Biggs T., Gudino-Elizondo N., Errea P., Alonso-Gonzalez E., Nadal Romero E., de Sanjose Blasco J.J.	4.133

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	16893.28
Total proyectos investigación	2	16893.28

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DECRETO113-2019-AFECCIÓN AMBIENTAL DE LAS CARRETERAS EN EXTREMADURA. FRAGMENTACIÓN DE HÁBITAT POR CONDICIONANTES PROPIOS DE LA CARRETERA (GEOMÉTRICOS) Y DERIVADOS DE LA FASE DE EXPLOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA (TRÁFICO Y RUIDO) CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO	6500.0
EVALUACIÓN GEOMÁTICA MEDIANTE TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA CON DRON DE TALUDES EN CARRETERAS EX-118 Y EX-387. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO	10393.28



NEUMOLOGOS CACEREÑOS (CTS027)

- Líneas de investigación
 - Cáncer de Pulmón
 - Síndrome de Apneas del Sueño
 - Tabaco y EPOC
 - Telemedicina
 - Ventilación mecánica no invasiva

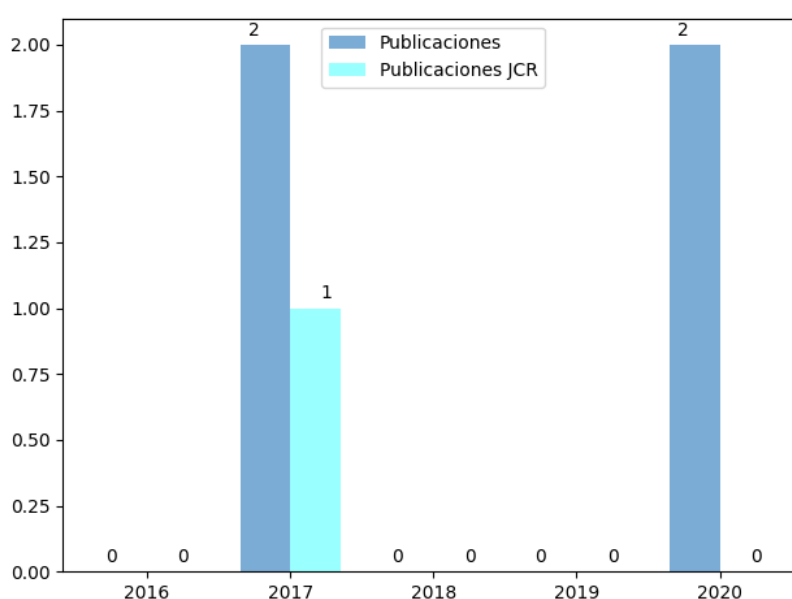
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	1	1

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO JAVIER BARCA DURÁN A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Eficacia de una plataforma de telemedicina, CRONEX 3.0, en el abordaje de pacientes EPOC con fenotipo agudizador o mixto y frecuentes ingresos hospitalarios: aspectos metodológicos Revista española de patología torácica Jaime Corral, Francisco Javier Barca Durán, María Angeles Sánchez Quiroga, R. Gallego Domínguez, A. Gómez Espárrago, Juan Antonio Riesco Miranda, B. Gómez Parras, J.F. Masa Jiménez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Eficacia y coste-efectividad del diagnóstico y decisión terapéutica de la apnea obstructiva del sueño en atención primaria: Descripción de la metodología Revista española de patología torácica Francisco Javier Barca Durán et al.	

NEURODEGENERACION. MECANISMOS MOLECULARES Y MODOS DE PROTECC (CTS038)

- Coordinador: JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUEZ
- Líneas de investigación
-MECANISMOS MOLECULARES DE TOXICIDAD NEURONAL POR PESTICIDAS.

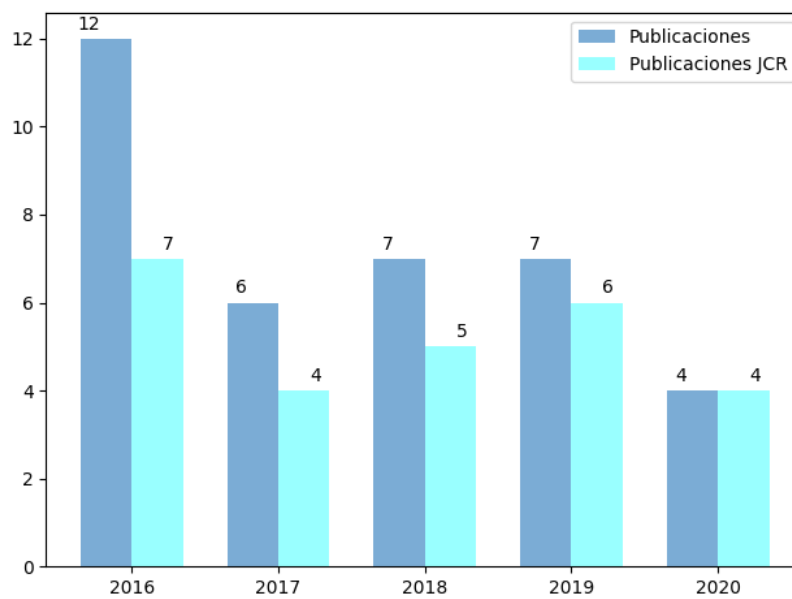
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	0
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	2	2
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	10	4

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA GÓMEZ MARTÍN 00060-AYUDANTE	No	0
ELISABET URIBE CARRETERO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	3
EVA ALEGRE CORTÉS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	1
GUADALUPE MARTÍNEZ CHACÓN 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	29
MIREIA NISO SANTANO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	27
ROSA ANA GONZÁLEZ POLO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	27
SARAY CANALES CORTÉS 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
GEMA DUQUE GONZÁLEZ 30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	No	0
MARÍA PURA DELGADO LUCEÑO A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Animal models used to study direct peripheral nerve repair: A systematic review Neural Regeneration Research Vela F., Martinez-Chacon G., Ballestin A., Campos J., Sanchez-Margallo F., Abellan E.	5.135
Autophagy modulation in animal models of corneal diseases: a systematic review MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY Martinez-Chacon G., Vela F.J., Campos J.L., Abellan E., Yakhine-Diop S.M.S., Ballestin A.	3.396
Metabolic alterations in plasma from patients with familial and idiopathic Parkinsons disease Aging-US Yakhine-Diop S.M.S. et al.	5.682
Toxicity of necrostatin-1 in Parkinson's disease models Antioxidants Alegre-Cortes E. et al.	6.312

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	25000.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	116875.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	27361.41
Total proyectos investigación	3	169236.41

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
AYUDA DE INVESTIGACIÓN DENTRO DEL PROGRAMA OPORTUNIDAD AL TALENTO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUEZ	25000.0
BIOMARCADORES PRONÓSTICOS GENÉTICOS E INMUNOLÓGICOS EN LA INFECCIÓN POR LA COVID-19 OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUEZ	116875.0
IDENTIFICACIÓN DE AGENTES NEUROPROTECTORES EN JALEA REAL. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUEZ	27361.41

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

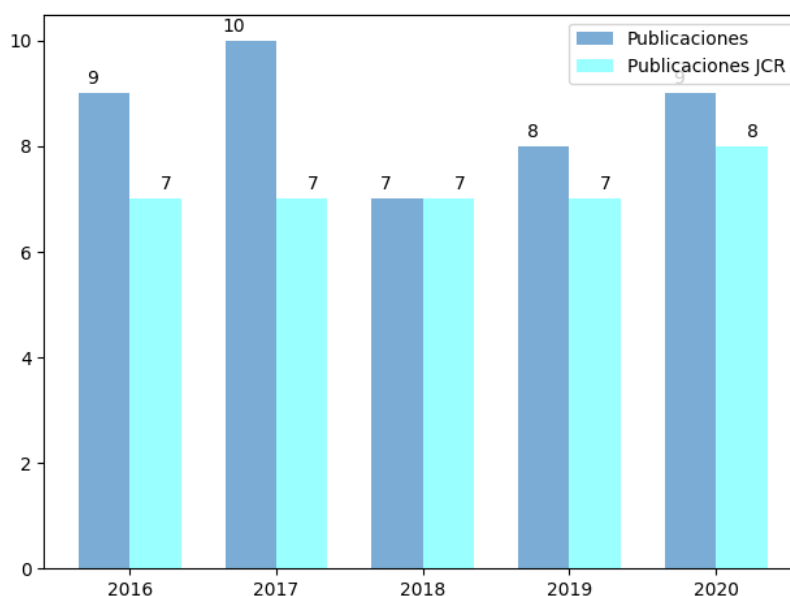
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30022-TÉCNICO ESPECIALISTA(EXPERIMENTACIÓN A)	1	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	11	8

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 PROFESOR ASOCIADO, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA BEATRIZ RODRÍGUEZ MORATINOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	38
CRISTINA CARRASCO ROMERO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
ELENA FERNÁNDEZ DELGADO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	1
JAVIER ESPINO PALMA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	25
JOSÉ ANTONIO PARIENTE LLANOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	40
LOURDES FRANCO HERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
MARÍA GARRIDO ÁLVAREZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
MARÍA PILAR TERRÓN SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23
MARÍA ÁNGELES GÓMEZ ZUBELDIA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
JOSÉ CARLOS BRAVO SANTOS 30022-TÉCNICO ESPECIALISTA(EXPERIMENTACIÓN A)	No	0
MARÍA ELENA CIRCUJANO VADILLO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Development of a Jerte Valley cherry-based beverage by fermentation of lactic acid bacteria and characterization of its potential functional value Emirates Journal of Food and Agriculture Garrido M., Bote M.E., Moreno D., Delgado-Adamez J.	1.041
Genetic and epigenetic serotonergic markers predict the ability to recognize mental states PHYSIOLOGY BEHAVIOR Reuter M., Felten A., Zamoscik V., Bravo R., Ugartemendia L., Kirsch P., Rodriguez A.B., Plieger T.	3.244
Hybrid constructed wetland to improve organic matter and nutrient removal Water Fernandez-Fernandez M.I., de la Vega P.T.M., Jaramillo-Moran M.A., Garrido M.	3.103
Lycopene and Melatonin: Antioxidant Compounds in Cosmetic Formulations SKIN PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY Marchena A.M., Franco L., Romero A.M., Barriga C., Rodriguez A.B.	3.479

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Plant phenolics: Bioavailability as a key determinant of their potential health-promoting applications Antioxidants Cosme P., Rodriguez A.B., Espino J., Garrido M.	6.312
Pt(II) and Pd(II) complexes with a thiazoline derivative ligand: Synthesis, structural characterization, antiproliferative activity and evaluation of pro-apoptotic ability in tumor cell lines HT-29 and U-937 JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY Fernandez-Delgado E., de la Cruz-Martinez F., Galan C., Franco L., Espino J., Vinuelas-Zahinos E., Luna-Giles F., Bejarano I.	4.155
Synthesis and structure of a new thiazoline-based palladium(II) complex that promotes cytotoxicity and apoptosis of human promyelocytic leukemia HL-60 cells Scientific Reports Espino J., Fernandez-Delgado E., Estirado S., de la Cruz-Martinez F., Villa-Carballar S., Vinuelas-Zahinos E., Luna-Giles F., Pariente J.A.	4.379
Understanding fall risk factors in community-dwelling older adults: A cross-sectional study Cristina Carrasco, Pablo Tomas-Carus, Jorge Bravo, Catarina Pereira, Felismina Mendes	
influence of diet on mood and social cognition: A pilot study Food Function Ugartemendia L., Bravo R., Castano M.Y., Cubero J., Zamoscik V., Kirsch P., Rodriguez A.B., Reuter M.	5.396

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	6000.0
Total proyectos investigación	2	6000.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. ACERTA I+D+I SL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANA BEATRIZ RODRÍGUEZ MORATINOS	0.0
POTENCIAL ANTITUMORAL DE EXTRACTOS RICOS EN POLIFENOLES OBTENIDOS DE CEREZAS DEL JERTE EN CÁNCER DE MAMA. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANA BEATRIZ RODRÍGUEZ MORATINOS	6000.0



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
 - TIC aplicadas a la enseñanza-aprendizaje del inglés 2ª leng.

Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00060-AYUDANTE	1	1
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	16	13

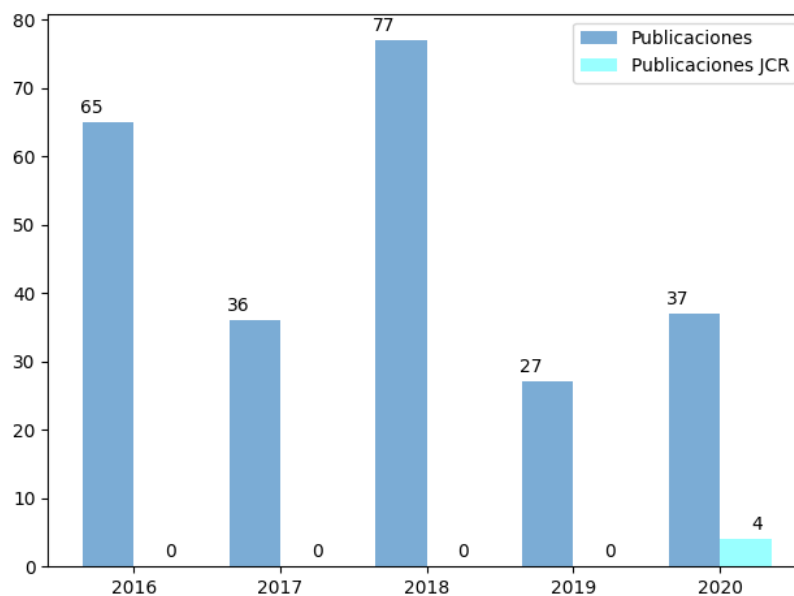
Publicaciones	37
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 16 personas con relación contractual con la UEx. 16 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 16 personas de la UEx que integran el grupo, 13 son doctores (1 AYUDANTE, 5 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR SUSTITUTO, 1 PROFESOR ASOCIADO, 1 PROFESOR COLABORADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOTORAL	No	0
ALFONSO VÁZQUEZ ATOCHERO 00060-AYUDANTE	Sí	0
ALICIA GONZÁLEZ PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
FRANCISCO IGNACIO REVUELTA DOMÍNGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
FÁTIMA LLAMAS SALGUERO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	2
JESÚS ACEVEDO BORREGA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOTORAL	No	0
JESÚS VALVERDE BERROCOSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
JORGE GUERRA ANTEQUERA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ MARÍN 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
MARÍA CARIDAD SIERRA DAZA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOTORAL	No	0
MARÍA CARMEN GALET MACEDO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
MARÍA CARMEN GARRIDO ARROYO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
MARÍA INMACULADA PEDRERA RODRÍGUEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
MARÍA JOSÉ SOSA DÍAZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARÍA ROSA FERNÁNDEZ SÁNCHEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
RUBÉN ARRIAZU MUÑOZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Appraisal of digital competence in students with high performance in peru Education Policy Analysis Archives Suarez-Guerrero C., Revuelta-Dominguez F.-I., Rivero-Panaque C.	
Avances en investigación científica. Tomo II: Ciencias económicas y sociales	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Construcción de identidades a través de símbolos, el difícil camino hacia la convivencia democrática Racismo, etnicidad e identidad en el siglo XXI Alfonso Vázquez Atochero	
Del COVID-19 al covid 2.0: el virus es el mensaje Covid-19 Caos 2.0: Ensayos desconfiados. Ideas de debate para la post pandemia. Alfonso Vázquez Atochero	
Digital technologies at the pre-university and university levels Sustainability García F.A.M., Llamas-Salguero F., Fernández-Sánchez M.R., Del Campo J.L.C.	3.251
Diseño de redes de conocimiento y colaboración: un desafío compartido Virtualidad, Educación y Ciencia Natalia Fernández Laya, Fátima Llamas Salguero, Silvia Pradas Montilla	
Educación a distancia en tiempos de COVID-19: Análisis desde la perspectiva de los estudiantes universitarios RIED: revista iberoamericana de educación a distancia Eva Pérez López, Alfonso Vázquez Atochero, Santiago Cambero Rivero	
El Lifebook como herramienta de reflexión sobre uno mismo y y sobre el propio proceso de aprendizaje Education 2019: Challenges, Trends and Commitments: Proceedings: 1st International Conference on Research in Education Judith Oller Badenas, Rubén Arriazu, Mara Nieto González, Jaime Fauré	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
El videojuego Portal 2 como herramienta de aprendizaje viso-espacial, lógico-matemático y geométrico. Resultado de un estudio de caso en el Grado de Infantil Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa Jorge Guerra Antequera, Juan Antonio Antequera Barroso, Francisco Ignacio Revuelta Domínguez	
Estereotipos de género en educación infantil: un estudio de caso desde la perspectiva sociocultural Zero-a-seis	
Estrategias de inclusión digital de mujeres rurales extremeñas Educación para el Bien Común: hacia una práctica crítica, inclusiva y comprometida socialmente María Caridad Sierra Daza, María Rosa Fernández Sánchez	
Implicaciones pedagógicas de la realidad aumentada para la mejora de la enseñanza de las ciencias en primaria Revista Interuniversitaria de Investigación en Tecnología Educativa Alicia González Pérez, Isabel Cerezo Cortijo	
Instructional Design in Blended Learning: Theoretical Foundations and Guidelines for Practice Lecture Notes in Networks and Systems Valverde-Berrocso J., Fernandez-Sanchez M.R.	
Instructional design in blended learning: theoretical foundations and guidelines for practice	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Intervención socieducativa con población gitana a través de las tecnologías de la información y comunicación Retos socioeducativos del siglo XXI María Rosa Fernández Sánchez	
Investigación basada en diseño (DBR) Caminos y derivas para otra investigación educativa y social Jesús Valverde Berrocoso, María Rosa Fernández Sánchez, María Carmen Garrido Arroyo, Laura Malinverni, Francisco Ignacio Revuelta Domínguez	
Investigación basada en diseño (DBR)	
La innovación educativa como reto para la integración de las TIC en los centros escolares Retos socioeducativos del siglo XXI María José Sosa Díaz	
Manifestación simbólica en tiempos de covid-19: mascarillas por las calles de Extremadura, España. Avances en Investigación Científica Rosa Rabazo Ortega, Alfonso Vázquez Atochero	
Massive open online courses (MOOC) within the framework of international developmental cooperation as a strategy to achieve sustainable development goals Sustainability Sosa-Díaz M.J., Fernandez-Sanchez M.R.	3.251
Metodologías Activas con TIC para la E/A de la Competencia Financiera Teresa González Pérez, Alicia González Pérez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Perfiles docentes en el contexto de la transformación digital de la escuela Bordon María José Sosa Díaz, Jesús Valverde Berrocoso	
Presentación Dossier Educación emocional. Una visión Iberoamericana REXE: Revista de estudios y experiencias en educación María Inmaculada Pedrera Rodríguez, Francisco Ignacio Revuelta Domínguez	
Raposo-Rivas, M. y Cebrián de la Serna, M. (coord.) (2020) Tecnologías para la formación de educadores en la sociedad del conocimiento, Madrid. Pirámide RELATEC: Revista Latinoamericana de Tecnología Educativa María Carmen Garrido Arroyo	
Reflexiones desconfiadas para la era posCOVID-19 Alfonso Vázquez Atochero, Santiago Cambero Rivero	
Reflexiones desconfiadas para la era posCOVID-19	
Relationship between neuropsychological cognitive and socioemotional aspects in Primary School students Revista Fuentes Martínez-Alvarez I., Llamas-Salguero F., Lopez-Fernandez V.	
Serious Games para la adquisición de competencias profesionales para el desarrollo social y comunitario Prisma Social María Rosa Fernández Sánchez, María Caridad Sierra Daza, Jesús Valverde Berrocoso	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Serious games aimed at acquiring professional competence for the purpose of social and community development Prisma Social Fernandez-Sanchez M.R., Sierra-Daza M.C., Valverde-Berrocoso J.	
Study of the digital teaching competence of physical education teachers in primary schools in one region of Spain International Journal of Environmental Research and Public Health Rojo-Ramos J., Carlos-Vivas J., Manzano-Redondo F., Fernandez-Sanchez M.R., Rodilla-Rojo J., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C.	3.390
Trends in educational research about e-Learning: A systematic literature review (2009-2018) Sustainability Valverde-Berrocoso J., del Carmen Garrido-Arroyo M., Burgos-Videla C., Morales-Cevallos M.B.	3.251
Triological learning as a theoretical framework in the digital ecosystem of a maker community: A case study Pedagogika Valverde-Berrocoso J., Fernandez-Sanchez M.R.	
Valoración de la Competencia Digital en Alumnos con Rendimiento Alto en Perú Education Policy Analysis Archives Cristóbal Suárez Guerrero, Francisco Ignacio Revuelta Domínguez	
Viajando en el Nautilus Retos para la formación inicial: desde las miradas y las voces de docentes en activo Juan Antonio Antequera Barroso, Jorge Guerra Antequera	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
¿Cómo aprender y enseñar en una sociedad líquida? Viceversa: UEx empresa Jesús Valverde Berrocoso, Fátima Llamas Salguero	
¿Cómo surge la idea de aprender y enseñar con videojuegos? Viceversa: UEx empresa Francisco I. Revuelta, M^a Inmaculada Pedrera, Jorge Guerra Antequera	
¿Vamos hacia políticas inclusivas, equitativas y de calidad? Viceversa: UEx empresa Alicia González Pérez, María José Sosa Díaz, José M^a Martínez	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	1225.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	24793.39
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	3	66695.53

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
FORGE OF DESTINY: VIDEOJUEGO INTERACTIVO PARA LA DETECCIÓN DE NOTICIAS FALSAS EN LA ERA DE LA POSVERDAD. OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN ALBERTO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ	24793.39
PLAN INTEGRAL DE EDUCACIÓN DIGITAL (PIED) PARA LA MEJORA DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE EN EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JESÚS VALVERDE BERROCOSO	40677.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DE FORMACIÓN DENTRO DEL ÁREA DE CONOCIMIENTO DE DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR-CURSO SOBRE DESARROLLO DE COMPETENCIAS TIC PARA EL TRABAJO EN EQUIPO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA JOSÉ SOSA DÍAZ	1225.0



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	0
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 1 personas con relación contractual con la UEx. 1 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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



- 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

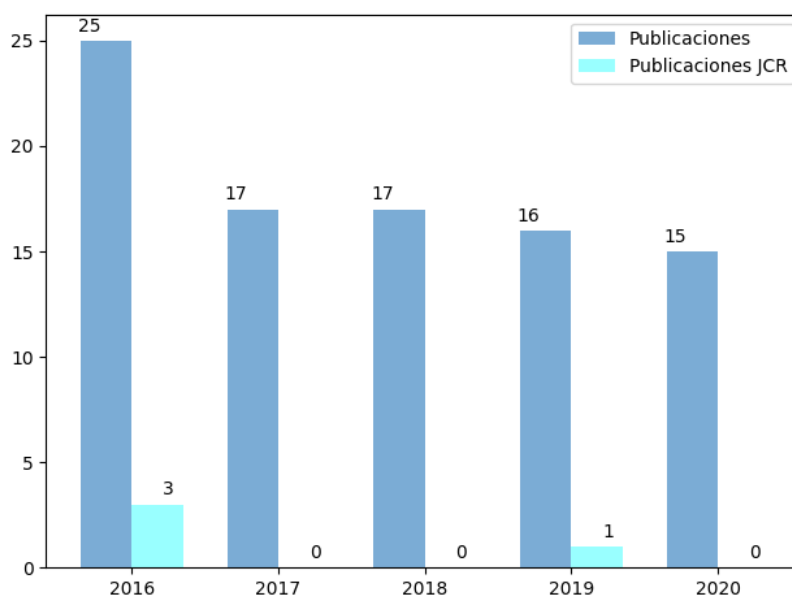
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	15
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 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
LEANDRO JOSÉ LORRIO CASTRO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
MARTÍN GÓMEZ-ULLATE GARCÍA DE LEÓN 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
MARÍA PILAR BARRIOS MANZANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
ROSA MARÍA MACARRO ASENSIO 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Change and legend in Cat People (Jacques Tourneur, 1942) Revista de Humanidades (SPAIN) Manso A.G.	
Congreso Internacional El futuro de la Europa Rural: Emprendimiento, resiliencia y gobernanza en zonas rurales : Libro de Resúmenes = Abstract Book Martín Gómez-Ullate García de León, María de la Cruz del Río Rama, María del Pilar Barrios Manzano, Juana Gómez Pérez	
Contracultura, Poesía y Política Europa y la contracultura Martín Gómez-Ullate García de León	
Demographic Challenges in Rural Europe and Cases of Resilience Based on Cultural Heritage Management. A Comparative Analysis in Mediterranean Countries Inner Regions European Countryside Gomez-Ullate M., Rieutort L., Kamara A., Santos A.S., Pirra A., Solis M.G.	
El mago de los sueños (1966), de Francisco Macián: Originalidad y contaminación de Andersen en la animación española Eu-topías: revista de interculturalidad, comunicación y estudios europeos Angélica García Manso	
Filología y pintura conceptual: análisis de dos obras de Hilario Bravo. Cartaphilus: Revista de Investigación y Crítica Estética Angélica García Manso, Francisco Javier Tovar Paz	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Intangible architectural heritage: The movie theater of the parras street in caceres (spain) (1937) in its urbanistic, historical and ideological context Santander, Estudios de Patrimonio Manso A.G.	
Kuroneko (1968, de Kaneto Shindo): entre el teatro oriental y el occidental Ambitos: revista de estudios de ciencias sociales y humanidades Angélica García Manso, Francisco Javier Tovar Paz	
La censura del cuento de Blancanieves durante las dictaduras de Franco y Salazar Confluencia Ramón Tena Fernández, Ângela Balça, José Soto Vázquez, Martín Gómez-Ullate García de León	
Los cinematógrafos de los poblados de colonización de la provincia de Cáceres: hacia una didáctica del patrimonio arquitectónico rural Periférica: Revista para el análisis de la cultura y el territorio Angélica García Manso	
Los pósteres didácticos transversales: imágenes y relatos sobre el agua en Extremadura (España) Angélica García-Manso	
Mapa Interactivo sobre Despoblación y Resiliencia Rural Congreso Internacional El futuro de la Europa Rural: Emprendimiento, resiliencia y gobernanza en zonas rurales : Libro de Resúmenes = Abstract Book Martín Gómez-Ullate García de León	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Propuesta de clasificación de los relatos del agua desde la Literatura Comparada y con fines didácticos Ecología y lecturas del agua: investigación interdisciplinar y transversal en didáctica de la lengua y la literatura Angélica García Manso	
Usos didácticos del tagline en los pósteres cinematográficos: las “etiquetas temáticas” de argumento distópico Erebea: Revista de Humanidades y Ciencias Sociales Angélica García Manso	
Vostell y su lectura contemporánea de la tragedia antigua. Reflexiones en torno a la obra 7 contra Tebas (1992) Atrio. Revista de Historia del Arte Angelica García Manso	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	2300.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	3742.2
Total proyectos investigación	2	6042.2

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
EMPRENDIMIENTO EN GESTIÓN CULTURAL Y DEL PATRIMONIO CULTURAL. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARTÍN GÓMEZ-ULLATE GARCÍA DE LEÓN	2300.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PATRIMONIO MUSICAL EN LA CULTURA EXTREMEÑA. CATÁLOGO DE RECURSOS, MUSEALIZACIÓN, MAPEO Y PUESTA EN VALOR. APLICACIONES PARA EL TURISMO, LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA PILAR BARRIOS MANZANO	3742.2



PROCESOS DE RAMIFICACIÓN Y SUS APLICACIONES (FQM017)

- Coordinador: MANUEL MOLINA FERNÁNDEZ
- Líneas de investigación
 - Aplicaciones de los procesos de ramificación
 - Procesos de Ramificación Controlados
 - Procesos de Ramificación Multitipo
 - Procesos de Ramificación con dos sexos

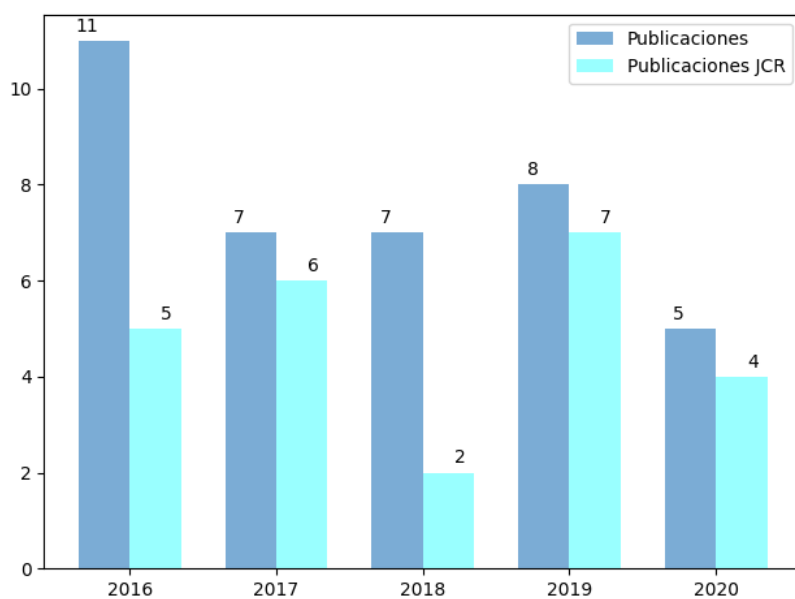
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALFONSO RAMOS CANTARIÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
ALICIA LEÓN NARANJO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
CRISTINA GUTIÉRREZ PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
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	13
RODRIGO MARTÍNEZ QUINTANA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A Predator–Prey Two-Sex Branching Process Mathematics Cristina Gutiérrez, Carmen Minuesa	2.258
Approximate Bayesian computation in controlled branching processes: the role of summary statistics Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales Serie A-Matematicas Gonzalez M., Martinez R., Minuesa C., del Puerto I.	2.169
Estimation of parameters in biological species with several mating and reproduction alternatives MATHEMATICAL BIOSCIENCES Molina M., Mota M., Ramos A.	2.144
Mathematical Modeling of the Population Dynamics of Long-Lived Raptor Species: Application to Eurasian Black Vulture Colonies SEMA SIMAI Springer Series Corbacho C., Molina M., Mota M.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Modeling y-linked pedigrees through branching processes Mathematics Gonzalez M., Gutierrez C., Martinez R.	2.258

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	86636.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	20371.58
Total proyectos investigación	2	107007.58

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
MODELOS ESTOCÁSTICOS POBLACIONALES Y SUS APLICACIONES PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL INÉS MARÍA DEL PUERTO GARCÍA	86636.0
PROCESOS DE RAMIFICACIÓN Y SUS APLICACIONES PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MANUEL MOLINA FERNÁNDEZ	20371.58



PSIQUE-EX (SEJ020)

- Coordinador: SUSANA SÁNCHEZ HERRERA
- Líneas de investigación
 - Discapacidad e intervención Psicológica
 - Investigaciones en Psicología y Desarrollo Evolutivo
 - Psicología del Desarrollo

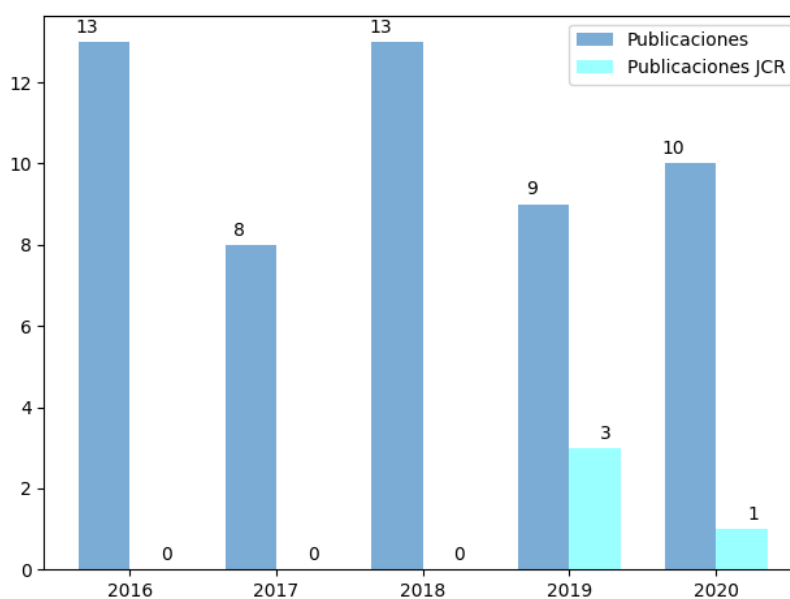
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	3	3

Publicaciones	10
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
MARÍA JOSÉ RABAZO MÉNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
MARÍA LUISA BERMEJO GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
SUSANA SÁNCHEZ HERRERA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysis of the emotions in primary education nature science classes Elementary Education: Global Perspectives, Challenges and Issues of the 21st Century del Rosal I., Bermejo M.L., Davila M.A., Canada F.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysis of the hydration habit and its knowledge in children sample from 10-12 years old in the Province of Badajoz (Spain) Revista Espanola de Nutricion Comunitaria Serrano A.D.L.H., Sanchez S., Rodrigo M., Benavente M.J., Juanes J.C.	
Divulgación científica sobre el uso de la radio como herramienta para trabajar la comprensión Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa Lucía Pérez Vera, Susana Sánchez Herrera, María Jesús Fernández Sánchez	
Emotions and academic performance in bilingual learning of natural science Publicaciones de la Facultad de Educacion y Humanidades del Campus de Melilla Martina Soledad Ramírez Orduña, Susana Sánchez Herrera, Javier Cubero Juárez, Ana Belén Borrachero Cortés	
Estudio comparativo de la actitud del alumnado no bilingüe y bilingüe hacia las ciencias y el idioma inglés Ensayos: Revista de la Facultad de Educación de Albacete María Soledad Ramírez, Susana Sánchez Herrera, Javier Cubero Juárez, Ana Belén Borrachero Cortés	
Evolución de YouTube como herramienta educativa La tecnología como eje del cambio metodológico Lucía Pérez Vera, Susana Sánchez Herrera	
Motives of future elementary school teachers to be physically active International Journal of Environmental Research and Public Health Duran-Vinagre M.A., Feu S., Sanchez-Herrera S., Cubero J.	3.390

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Neurofeedback in fibromyalgia for the treatment of depression and anxiety Revista Interamericana de psicología/Interamerican Journal of Psychology Torres C.B., Delgado S.C., Garcia M.L.B., Castro F.V.	
Universidades y calidad educativa Claves para la innovación pedagógica ante los nuevos retos: respuestas en la vanguardia de la práctica educativa Lucía Pérez Vera, Susana Sánchez Herrera	
¿Youtubers docentes? YouTube como apoyo educativo La tecnología como eje del cambio metodológico Lucía Pérez Vera, Susana Sánchez Herrera, María Jesús Fernández Sánchez	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	45234.14
Total proyectos investigación	2	45234.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ANÁLISIS DE LAS DEBILIDADES Y FORTALEZA DEL SISTEMA EDUCATIVO EXTREMEÑO EN RELACIÓN CON LA INCLUSIÓN PLENA DE LOS ALUMNOS CON DISCAPACIDADES MOTORICA PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA LUISA BERMEJO GARCÍA	40677.14
GRUPO PSIQUEx PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL SUSANA SÁNCHEZ HERRERA	4557.0



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 epidemiología de problemas sanitarios
 - Prevención de problemas transmisibles de animales y humanos

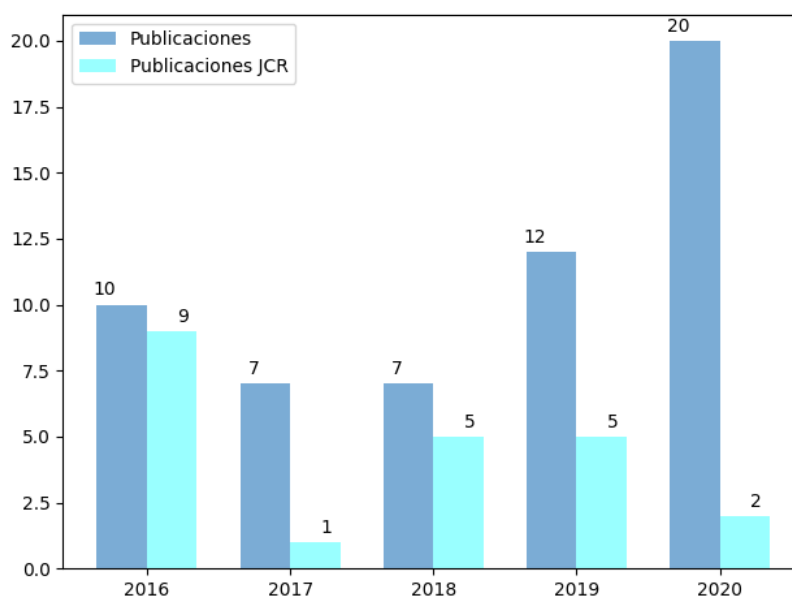
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	5

Publicaciones	20
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 7 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 7 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JAVIER HERMOSO DE MENDOZA SALCEDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
JOAQUÍN MARÍA REY PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
JUAN MANUEL ALONSO RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
LIDIA BALIBREA ZÚÑIGA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
LUIS JESÚS GÓMEZ GORDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
NATALIA JIMÉNEZ PIZARRO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
JOSÉ MANUEL BENITEZ MEDINA I7724-E. TÉCNICOS AYUDANTES LABORATORIOS UEX	Sí	10



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Agalaxia contagiosa de los pequeños rumiantes Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo Miguel Hermoso de Mendoza Salcedo	
Arbovirosis de carácter neurotrópico de interés en Salud Pública: Importancia de las principales arbovirosis transmitidas por culícidos y flebotomos: virus del Nilo Occidental y Toscana Badajoz Veterinaria Juan Antonio Ordóñez Pereda et al.	
Artritis encefalitis caprina Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo Juan Manuel Alonso Rodríguez	
Bioseguridad Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo Javier Hermoso de Mendoza Salcedo	
Criptococosis en caprino Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo Miguel Hermoso de Mendoza Salcedo, Alfredo García Sánchez	
Dermatofilosis Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo Alfredo García Sánchez, Javier Hermoso de Mendoza Salcedo	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Dermatofitosis en las especies de abasto. Tiñas, un riesgo sanitario con defecto estético (I) Albéitar: publicación veterinaria independiente A. García, José Manuel Benítez Medina, R. Martínez, M. Vizcaíno, Juan Manuel Alonso Rodríguez	
Dermatofitosis en las especies de abasto. Tiñas, un riesgo sanitario con defecto estético (y II) Albéitar: publicación veterinaria independiente A. García, José Manuel Benítez Medina, Remigio Martínez Pérez, M. Vizcaíno, Juan Manuel Alonso Rodríguez	
Diarrea neonatal de los rumiantes Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo Alfredo García Sánchez, Joaquín Rey Pérez	
Ectima contagioso Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo Remigio Martínez Pérez, Javier Galapero Arroyo	
Encefalopatías espongiformes transmisibles Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo Miguel Hermoso de Mendoza Salcedo	
Enfermedades clostridiales en pequeños rumiantes Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo Alfredo García Sánchez, Joaquín Rey Pérez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Histological and Immunohistochemical Study of Wounds in Sheep Skin in Maggot Therapy by Using <i>Protophormia terraenovae</i> (Diptera: Calliphoridae) Larvae JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY Duran D., Galapero J., Frontera E., Bravo-Barriga D., Blanco J., Gomez L.	2.278
Los caballos sacrificados del yacimiento tartésico de Casas del Turuñuelo (Guareña, Badajoz): Un estudio multidisciplinar Badajoz Veterinaria Jaime Lira Garrido et al.	
Maedi Visna Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo Juan Manuel Alonso Rodríguez	
Paratuberculosis Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo José Manuel Benítez Medina	
Parvovirus y mal rojo: dos clásicos a los que no debemos perder de vista Ganadería A. García, M. Gil, F. González, Juan Manuel Alonso Rodríguez	
Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo Juan Manuel Alonso Rodríguez, Alfredo García Sánchez, Remigio Martínez Pérez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Prólogo Principales enfermedades infecciosas y parasitarias en el ganado ovino y caprino extensivo Juan Manuel Alonso Rodríguez	
Spread of antimicrobial resistance by salmonella enterica serovar choleraesuis between close domestic and wild environments Antibiotics Gil-Molino M., Garcia A., Zurita S.G., Martin-Cano F.E., Garcia-Jimenez W., Risco D., Rey J., Fernandez-Llario P., Quesada A.	4.639

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	574334.68
Total proyectos investigación	3	574334.68

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CONVENIO-MEJORAS EN EL DIAGNÓSTICO Y LA PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN LA FAUNA CINEGÉTICA Y EL GANADO DOMÉSTICO.2020.2023. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JAVIER HERMOSO DE MENDOZA SALCEDO	440958.65
EPIDEMIOLOGÍA DE LA TUBERCULOSIS Y BRUCELOSIS EN GANADO EXTREMEÑO 2020-2021 CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JAVIER HERMOSO DE MENDOZA SALCEDO	120000.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PROYECTO: EFECTO DE LA ALIMENTACIÓN CON PROBIÓTICOS Y POSTBIÓTICOS EN EL ESTADO SANITARIO Y LA PRODUCTIVIDAD DE LA COLMENA, DENTRO DEL PROGRAMA NACIONAL DE MEDIDAS DE AYUDA A LA APICULTURA, REGULADAS MEDIANTE ORDEN AAA/2571/2015, DE 19 DE DICIEMBRE, Y CORRESPONDIENTES A LA CONVOCATORIA 2020. LÍNEA DE AYUDA FEAGA 05 02 15 06 2320 023 AYUDA ESPECÍFICA A LA APICULTURA PROYECTO: REFERENCIA PROYECTO 20190020026717 CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN MANUEL ALONSO RODRÍGUEZ	13376.03



- Coordinador: PILAR MOGOLLÓN CANO-CORTÉS
- Líneas de investigación
 - Cinematografía y fotografía
 - Documentación, Conservación y Restauración del Patrimonio Ar
 - Iconografía e Iconología
 - Identidad y Multiculturalidad extremeña
 - Mercado del arte y del coleccionismo

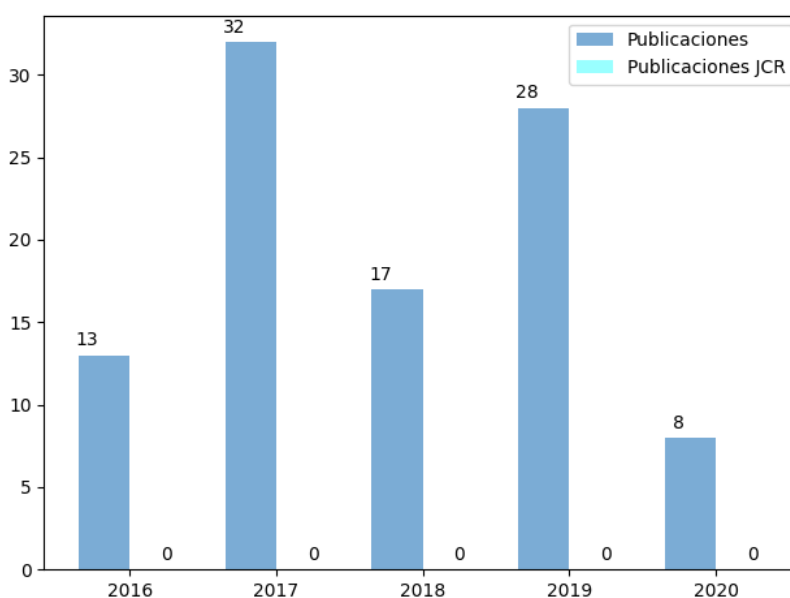
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 4 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (2 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
JOSÉ JULIO GARCÍA ARRANZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
MARÍA ANTONIA PARDO FERNÁNDEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
MARÍA TERESA TERRÓN REYNOLDS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
PILAR MOGOLLÓN CANO-CORTÉS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Aproximación al sistema de trabajo mudéjar La vida cotidiana, amor y muerte en el mundo mudéjar y morisco: actas del XIV Simposio Internacional de Mudejarismo : Teruel, 5 al 7 de octubre de 2017 Pilar Mogollón Cano-Cortés	
Emblemas para tiempos de guerra: a propósito de la vidriera-memorial del Comando de Bombarderos de la Royal Air Force en la Catedral de Ely (Cambridgeshire, Inglaterra) El sol de occidente: sociedad, textos, imágenes simbólicas e interculturalidad José Julio García Arranz	
Entre el acertijo figurado y el jeroglífico humanista: los rebus de Picardía Jeroglíficos en la Edad Moderna: Nuevas aproximaciones a un fenómeno intercultural José Julio García Arranz	
Francisco Xavier de Salas Bosch: (1907-1982) Pilar Mogollón Cano-Cortés	
Jeroglíficos en la Edad Moderna: Nuevas aproximaciones a un fenómeno intercultural José Julio García Arranz, Pedro Germano Leal	
José Menéndez-Pidal Álvarez (1908-1981): Arquitecto Conservador-Restaurador Pilar Mogollón Cano-Cortés	
MOGOLLÓN CANO-CORTÉS, Pilar. José Menéndez-Pidal Álvarez (1908-1981). Arquitecto conservador-restaurador, Colección arquitectura, urbanismo y restauración, edita Universidad de Granada, 2020, 250 pp. Norba: Revista de arte María Antonia Pardo Fernández	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
PRESENTACIÓN: “Los estudios iconográficos en España e iberoamérica: un estado de la cuestión Norba: Revista de arte Francisco Javier Pizarro Gómez Pizarro Gómez, José Julio García Arranz	



PROMOTING A HEALTHY SOCIETY RESEARCH GROUP (CTS057)

- Coordinador: JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA
- Líneas de investigación

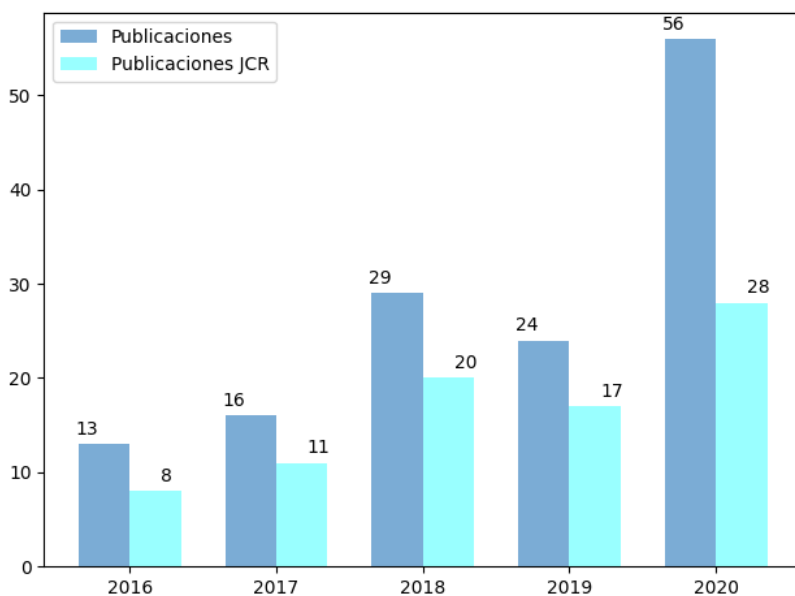
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	4	2

Publicaciones	56
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JORGE CARLOS VIVAS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	0
JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	24
MARÍA MENDOZA MUÑOZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
RAQUEL PASTOR CISNEROS 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
8 Weeks of 2s-Hesperidin Supplementation Improves Power Output at Estimated Functional Threshold Power and Maximum Power in Amateur Cyclist Francisco Javier Martínez Noguera, Cristian Marín-Pagán, Jorge Carlos-Vivas, Pedro E. Alcaraz	
A descriptive study on the training and attitude of future teachers towards educational inclusion Sustainability Rojo-Ramos J., Ferrera-Granados C., Fernandez-Guerrero M., Manzano-Redondo F., Garcia-Gordillo M.A., Polero P., Adsuar J.C.	3.251
Acontecimientos de Lectura: experiencia política y compromiso ético Álabe: Revista de Investigación sobre Lectura y Escritura Aldo Ariel Ocampo González, Concepción López Andrada	
Acute effects of a whole body vibration session on the vibration perception threshold in patients with type 2 diabetes mellitus International Journal of Environmental Research and Public Health Dominguez-Munoz F.J., Hernandez-Mocholi M.A., Villafaina S., Garcia-Gordillo M.A., Collado-Mateo D., Gusi N., Adsuar J.C.	3.390
Alfabetización crítica y micropolítica del profesorado en el contexto de la educación inclusiva: consciencia transformadora y justicia relacional Educación para el Bien Común: hacia una práctica crítica, inclusiva y comprometida socialmente Aldo Ariel Ocampo González, Concepción López Andrada, Luis Enrique Pincheira Muñoz, Tatiana Guerrero Díaz	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Association between TUG and Anthropometric Values, Vibration Perception Threshold, FHSQ and 15-D in Type 2 Diabetes Mellitus Patients International Journal of Environmental Research and Public Health Dominguez-Munoz F.J., Adsuar J.C., Carlos-Vivas J., Villafaina S., Garcia-Gordillo M.A., Hernandez-Mocholi M.A., Collado-Mateo D., Gusi N.	
Comparisons of accelerometer variables training monotony and strain of starters and non-starters: A full-season study in professional soccer players International Journal of Environmental Research and Public Health Nobari H., Oliveira R., Clemente F.M., Adsuar J.C., Perez-Gomez J., Carlos-Vivas J., Brito J.P.	3.390
Copenhagen adduction exercise to increase eccentric strength: A systematic review and meta-analysis Applied Sciences (Switzerland) Perez-Gomez J., Villafaina S., Adsuar J.C., Carlos-Vivas J., Garcia-Gordillo M.A., Collado-Mateo D.	2.679
Cost-effectiveness of “tele-square step exercise” for falls prevention in fibromyalgia patients: A study protocol International Journal of Environmental Research and Public Health Carlos-vivas J. et al.	3.390
Description of acute and chronic load, training monotony and strain over a season and its relationships with well-being status: A study in elite under-16 soccer players PHYSIOLOGY BEHAVIOR Nobari H., Aquino R., Clemente F.M., Khalafi M., Adsuar J.C., Perez-Gomez J.	3.244
Educación Lectora y Justicia Social: herramientas críticas para el fortalecimiento del derecho a la lectura y a la ciudadanía cultural Aldo Ariel Ocampo González, Concepción López Andrada	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effects of 8 weeks of 2S-hesperidin supplementation on performance in amateur cyclists Nutrients Martinez-Noguera F.J., Marin-Pagan C., Carlos-Vivas J., Alcaraz P.E.	5.717
Effects of 8-week whole-body vibration training on the HbA1c, quality of life, physical fitness, body composition and foot health status in people with T2DM: A double-blinded randomized controlled trial International Journal of Environmental Research and Public Health Dominguez-Munoz F.J., Villafaina S., Garcia-Gordillo M.A., Hernandez-Mocholi M.A., Collado-Mateo D., Adsuar J.C., Gusi N.	3.390
Effects of ashwagandha (Withania somnifera) on vo2max: A systematic review and meta-analysis Nutrients Perez-Gomez J., Villafaina S., Adsuar J.C., Merellano-Navarro E., Collado-Mateo D.	5.717
El entrenamiento de Vibración de Cuerpo Completo no mejora el Umbral de Sensibilidad a la Vibración Periferica: estudio controlado aleatorizado doble ciego Journal of Negative and No Positive Results: JONNPR Francisco Javier Domínguez Muñoz, Miguel Angel Hernandez Mocholí, Santos Villafaina Domínguez, Daniel Collado Mateo, José Carmelo Adsuar Sala, Narcís Gusi Fuertes	
Entrenamiento excéntrico como estrategia para mejorar el rendimiento en el cambio de dirección y el esprint en deportes de equipo: Una revisión sistemática E-motion: Revista de Educación, Motricidad e Investigación Sergio Jesus Gutiérrez Hernández, Jorge Pérez-Gómez, Hadi Nobari, Jorge Carlos-Vivas	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Entrevista a Abraham Magendzo Kolstrein sobre la enseñanza de los derechos humanos Telos: Revista de Estudios Interdisciplinarios en Ciencias Sociales Francisco Javier Gárate Vergara, Concepción López Andrada, Aldo Ariel Ocampo González, Luis Enrique Pincheira Muñoz	
Entrevista a Evelyn Arizpe sobre culturas letradas subversivas, lectura de imágenes e inclusión Literatura y Linguística Andrada C.L., Gonzalez A.O.	
Entrevista a Evelyn Arizpe sobre culturas letradas subversivas, lectura de imágenes e inclusión Un viaje a través de las culturas letradas subversivas y de resistencia Concepción López Andrada, Aldo Ariel Ocampo González	
Entrevista a Juan de Dios Villanueva Roa. Alfabetización y educación literaria en neoelectores: nuevos contextos y formatos para la mediación cultural y la formación del docente UNES: Universidad, escuela y sociedad Aldo Ariel Ocampo González, Concepción López Andrada	
Entrevista a María Victoria Peralta, Premio Nacional de Educación de Chile: Una vida dedicada a la investigación de la primera infancia Revista Infancia, Educación y Aprendizaje Aldo Ariel Ocampo González, Concepción López Andrada, Francisco Javier Gárate Vergara	
Entrevista con Adriana Guzmán sobre decolonización de los feminismos en Mérida (Extremadura) Polyphōnia. Revista de Educación Inclusiva Concepción López Andrada, Sandra Muñoz Pérez de las Vacas	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Estimating global injuries morbidity and mortality: Methods and data used in the Global Burden of Disease 2017 study INJURY PREVENTION James S.L. et al.	2.399
Foot health status questionnaire (FHSQ) in Spanish people with type 2 diabetes mellitus: Preliminary values study International Journal of Environmental Research and Public Health Dominguez-Munoz F.J. et al.	3.390
Ganoderma lucidum effects on mood and health-related quality of life in women with fibromyalgia Healthcare (Switzerland) Pazzi F., Adsuar J.C., Dominguez-Munoz F.J., Garcia-Gordillo M.A., Gusi N., Collado-Mateo D.	
Impact of fibromyalgia on sexual function in women JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION Collado-Mateo D., Olivares P.R., Adsuar J.C., Gusi N.	1.398
Influence of body composition on physical fitness in adolescents Medicina-Lithuania Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Perez-Gomez J., Munoz-Bermejo L., Garcia-Gordillo M.A., Carlos-Vivas J.	2.430
Introducción. Escenas de lectura y escritura. Subversión del objeto de estudio de las culturas letradas Un viaje a través de las culturas letradas subversivas y de resistencia Concepción López Andrada	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
La apertura del canon literario: la narrativa de Concha Alós para clases de C1 ELE Álabe: Revista de Investigación sobre Lectura y Escritura Veronica Bernardini, Concepción López Andrada	
La proteína quinasa activada por AMP (AMPK) en el espermatozoide humano Catálogo de investigación joven en Extremadura: Volumen III Violeta Calle Guisado	
Las posibilidades educativas del paradigma hipertextual: modelos y resultados de investigación Concepción López-Andrada	
Literacidades críticas para una pedagogía de lo menor Educación Lectora y Justicia Social: herramientas críticas para el fortalecimiento del derecho a la lectura y a la ciudadanía cultural Concepción López Andrada	
Muscle Activity, Leg Stiffness, and Kinematics During Unresisted and Resisted Sprinting Conditions. Zabaloy S, Carlos-Vivas J, Freitas TT, Pareja-Blanco F, Loturco I, Comyns T, Gálvez-González J, Alcaraz PE	
No se ha encontrado relación entre el Umbral de la Sensibilidad y el cuestionario FHSQ en personas con Diabetes Mellitus tipo 2 Journal of Negative and No Positive Results: JONNPR Francisco Javier Domínguez Muñoz, Miguel Angel Hernandez Mocholí, Santos Villafaina Domínguez, Daniel Collado Mateo, José Carmelo Adsuar Sala, Narcís Gusi Fuertes	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Physical exercises for preventing injuries among adult male football players: A systematic review Journal of Sport and Health Science Perez-Gomez J., Adsuar J.C., Alcaraz P.E., Carlos-Vivas J.	7.179
Psychological symptomatology in informal caregivers of persons with dementia: Influences on health-related quality of life International Journal of Environmental Research and Public Health Madruga M., Gozalo M., Prieto J., Adsuar J.C., Gusi N.	3.390
Relación existente entre la ratio 2D:4D y la composición corporal en adolescentes de Extremadura Maria Mendoza Muñoz, Juan Manuel Franco García, David Gallego Tena, Jorge Carlos Vivas	
Relationship between health-related quality of life and physical activity in children with hyperactivity International Journal of Environmental Research and Public Health Gallego-Mendez J., Perez-Gomez J., Calzada-Rodriguez J.I., Denche-Zamorano A.M., Mendoza-Munoz M., Carlos-Vivas J., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C.	3.390
Relationship of perceived social support with mental health in older caregivers International Journal of Environmental Research and Public Health Munoz-Bermejo L., Adsuar J.C., Postigo-Mota S., Casado-Verdejo I., de Melo-Tavares C.M., Garcia-Gordillo M.A., Perez-Gomez J., Carlos-Vivas J.	3.390
Relationships between resisted sprint performance and different strength and power measures in rugby players Sports Zabaloy S., Carlos-Vivas J., Freitas T.T., Pareja-Blanco F., Pereira L., Loturco I., Comyns T., Galvez-Gonzalez J., Alcaraz P.E.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Relationships between training workload parameters with variations in anaerobic power and change of direction status in elite youth soccer players International Journal of Environmental Research and Public Health Nobari H., Polito L.F.T., Clemente F.M., Perez-Gomez J., Ahmadi M., Garcia-Gordillo M.A., Silva A.F., Adsuar J.C.	3.390
Reliability of 30-s chair stand test with and without cognitive task in people with type-2 diabetes mellitus International Journal of Environmental Research and Public Health Barrios-Fernandez S., Perez-Gomez J., Galan-Arroyo M.C., Senoran-Rivera J., Martin-Carmona R., Mendoza-Munoz M., Garcia-Gordillo M.A., Dominguez-Munoz F.J., Adsuar J.C.	3.390
Reseña. El entusiasmo. Precariedad y trabajo creativo en la época digital. Polyphōnia. Revista de Educación Inclusiva Concepción López Andrada	
Seis semanas de ejercicio físico mejoran la capacidad funcional y la composición corporal en pacientes con Alzheimer Journal of Negative and No Positive Results: JONNPR Damián Pereira Payo, Nicolás Failde Lintas, Elena Durán Cano, José Carmelo Adsuar Sala, Jorge Pérez Gómez	
Short-term branched-chain amino acid supplementation does not enhance vertical jump in professional volleyball players. A double-blind, controlled, randomized study Nutricion Hospitalaria Martin-Martinez J.P., Calleja-Gonzalez J., Sala J.C.A., Gomez-Pomares S., Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J.	1.057

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Stage-specific metabolomic changes in equine oviductal fluid: New insights into the equine fertilization environment THERIOGENOLOGY Gonzalez-Fernandez L., Sanchez-Calabuig M.J., Calle-Guisado V., Garcia-Marin L.J., Bragado M.J., Fernandez-Hernandez P., Gutierrez-Adan A., Macias-Garcia B.	2.740
Study of the digital teaching competence of physical education teachers in primary schools in one region of Spain International Journal of Environmental Research and Public Health Rojo-Ramos J., Carlos-Vivas J., Manzano-Redondo F., Fernandez-Sanchez M.R., Rodilla-Rojo J., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C.	3.390
Test-retest intra-session reliability of isokinetic knee strength measurements in obese children Applied Sciences-Basel Collado-Mateo D., Dominguez-Munoz F.J., Adsuar J.C., Parraca J.A., Tomas-Carus P., Garcia-Gordillo M., Raimundo A.M.	2.679
Test-retest reliability of vibration perception threshold test in people with type 2 diabetes mellitus International Journal of Environmental Research and Public Health Dominguez-Munoz F.J., Adsuar J.C., Villafaina S., Garcia-Gordillo M.A., Hernandez-Mocholi M.A., Collado-Mateo D., Gusi N.	3.390
Transforming reading spaces. A critical and inclusive perspective of contemporary reading practices Revista Electronica Educare Ocampo-Gonzalez A., Lopez-Andrada C.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Trekking tourism in Spain: Analysis of the sociodemographic profile of trekking tourists for the design of sustainable tourism services Sustainability Rojo-Ramos J., Martin-Carmona R., Galan-Arroyo C., Manzano-Redondo F., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C.	3.251
Twelve weeks of whole body vibration training improve regucalcin, body composition and physical fitness in postmenopausal women: A pilot study International Journal of Environmental Research and Public Health Perez-Gomez J., Adsuar J.C., Garcia-Gordillo M.A., Munoz P., Romo L., Maynar M., Gusi N., Redondo P.C.	3.390
Un viaje a través de las culturas letradas subversivas y de resistencia Concepción López Andrada	
Valores de alfabetización física en niños con edades comprendidas entre 8 y 12 en Extremadura: Estudio piloto María Mendoza Muñoz, Claudia Lopez García, Juan Manuel Franco García, José Ignacio Calzada Rodriguez, Ángel Manuel Denche Zamorano, Jorge Carlos-Vivas	
Vertical versus horizontal resisted sprint training applied to young soccer players: Effects on physical performance International Journal of Sports Physiology and Performance Carlos-Vivas J., Perez-Gomez J., Eriksrud O., Freitas T.T., Marin-Cascales E., Alcaraz P.E.	4.010
Well-being, obesity and motricity observatory in childhood and youth (WOMO): A study protocol International Journal of Environmental Research and Public Health Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Perez-Gomez J., Munoz-Bermejo L., Garcia-Gordillo M.A., Carlos-Vivas J.	3.390

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	13058.68
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	4	53735.82

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ESTUDIO DE LA SITUACIÓN DEL TURISMO ACTIVO EN EXTREMADURA TRAS LA COVID 19. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA	4958.68
FIBRO TICS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA	40677.14
PIT-2020-340H-DISEÑO Y GESTIÓN DE PROGRAMAS FORMATIVOS EN MODALIDAD E-LEARNING CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA	4050.0
PIT-2020-340H-SERVICIO DE AYUDA A LA REHABILITACIÓN A TRAVÉS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LA NATURALEZA, DE PERSONAS CON ADICCIONES AL JUEGO ONLINE, VIEDEOJUEGO O ADICCIONES DERIVADAS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JOSÉ CARMELO ADSUAR SALA	4050.0



QUIMICA ORGANICA (FQM007)

- Coordinador: MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ
- Líneas de investigación
 - METODOS COMPUTACIONALES EN QUIMICA ORGANICA
 - METODOS DE ACTIVACION NO CONVENCIONALES EN QUIMICA ORGANICA
 - PREPARACION Y APLICACION DE LIQUIDOS IONICOS
 - SINTESIS ASIMETRICA CON DERIVADOS DE CARBOHIDRATOS
 - SINTESIS Y ESTRUCTURA DE AMIDAS Y PROTEINAS

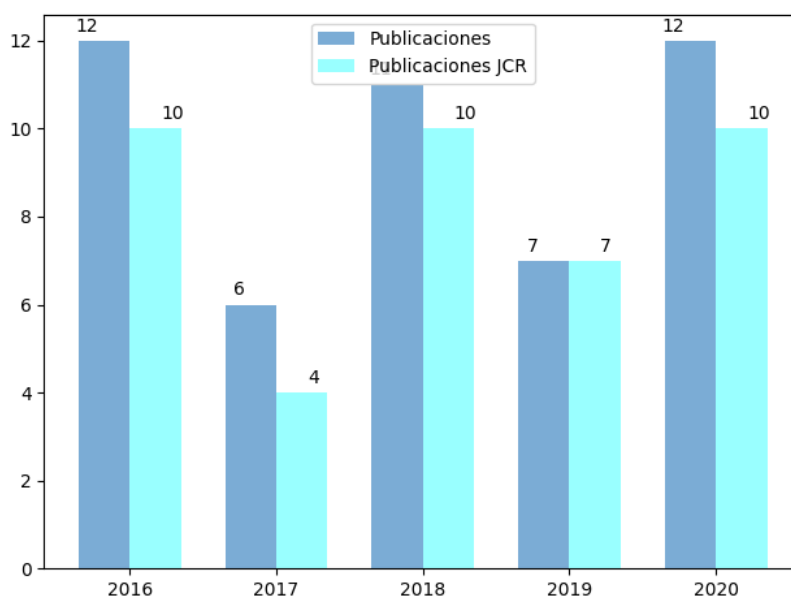
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	1
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	12
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (5 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JOSÉ LUIS JIMÉNEZ REQUEJO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	27
JUAN CARLOS PALACIOS ALBARRÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	26
MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
PEDRO CINTAS MORENO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	35
RAFAEL FERNANDO MARTÍNEZ VÁZQUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0
REYES BABIANO CABALLERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	27
FELIPE MARTÍN VEGAS I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	Sí	0
ISABEL MARÍA CRUZ MURILLO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A fully diastereoselective oxidation of a mesoionic dipole with triplet molecular oxygen ORGANIC BIOMOLECULAR CHEMISTRY De La Concepcion J.G., Avalos M., Jimenez J.L., Cintas P., Light M.E.	3.876
Alternative reaction conditions: Enabling technologies in solvent-free protocols Current Opinion in Green and Sustainable Chemistry Cintas P., Tabasso S., Veselov V.V., Cravotto G.	6.457
Antioxidant and antimicrobial evaluation of rice bran (<i>Oryza sativa</i> L.) extracts in a mayonnaise-type emulsion FOOD CHEMISTRY Martillanes S., Rocha-Pimienta J., Gil M.V., Ayuso-Yuste M.C., Delgado-Adamez J.	7.514
Chasing Synthetic Life: A Tale of Forms, Chemical Fossils, and Biomorphs ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION Cintas P.	15.336

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Chasing Synthetic Life: A Tale of Forms, Chemical Fossils, and Biomorphs Pedro Cintas	
Deberían invertirse más esfuerzos en paliar la situación ante la que queda una científica cuando se convierte en madre Viceversa: UEx empresa María Victoria Gil Álvarez	
Does Pressure Break Mirror-Image Symmetry? A Perspective and New Insights CHEMPHYSCHEM Hochberg D., Cintas P.	3.102
Effect of rice bran extract on the preservation of pork burger treated with high pressure processing JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION Martillanes S., Ramirez R., Amaro-Blanco G., Ayuso-Yuste M.C., Gil M.V., Delgado-Adamez J.	2.190
Imine or Enamine? Insights and Predictive Guidelines from the Electronic Effect of Substituents in H-Bonded Salicylimines JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY Martinez R.F., Matamoros E., Cintas P., Palacios J.C.	4.354
Mutarotation of aldoses: Getting a deeper knowledge of a classic equilibrium enabled by computational analyses CARBOHYDRATE RESEARCH de la Concepcion J.G., Martinez R.F., Cintas P., Babiano R.	2.104

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Pasteur made simple-mechanochemical transformation of racemic amino acid crystals into racemic conglomerate crystals CHEMICAL COMMUNICATIONS Viedma C., Lennox C., Cuccia L.A., Cintas P., Ortiz J.E.	6.222
Thermal and Photochemical Switching of Chiral Sugar Azoalkenes: A Mechanistic Interrogation EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY Sanchez-Leon A.M., Cintas P., Light M.E., Palacios J.C.	3.021

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	10050.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	4	50727.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DECRETO-113-SUBCONTRATA DE LA UEX POR LA EMPRESA HERAL ENOLOGÍA PARA ANÁLISIS DE VINOS EXPERIMENTALES UTILIZANDO GASES-MASAS (GSMS) E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS DE DICHOS ANÁLISIS, ENMARCADA DENTRO DEL PROYECTO "WINE-H2" CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ	3000.0
DECRETO113-19-SUBCONTRATA DE LA UEX POR LA EMPRESA HERAL ENOLOGÍA PARA ANÁLISIS DE VINOS EXPERIMENTALES UTILIZANDO INFRARROJO (FTNIRS) E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS DE DICHOS ANÁLISIS, ENMARCADA DENTRO DEL PROYECTO "WINE-H2" CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ	3000.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
MEJORA DE VINOS DEFECTUOSOS CON PROCESOS CONTROLADOS DE REDUCCIÓN POR HIDRÓGENO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ	4050.0
POTENCIAL USO DE EXTRACTOS FENOLICOS PROCEDENTES DE RESIDUOS AGROALIMENTARIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA ALERGENICIDAD DE DIVERSOS CLARIFICANTES. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA VICTORIA GIL ÁLVAREZ	40677.14



QUINARI (SEJ013)

- Coordinador: MARGARITA PÉREZ PULIDO
- Líneas de investigación
 - Administración electrónica
 - Gestión de Calidad
 - Gestión de Colecciones y fondos en servicios de información
 - Inteligencia competitiva
 - NUEVAS TENDENCIAS EN ORGANIZACIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN
 - Ética y responsabilidad social en información

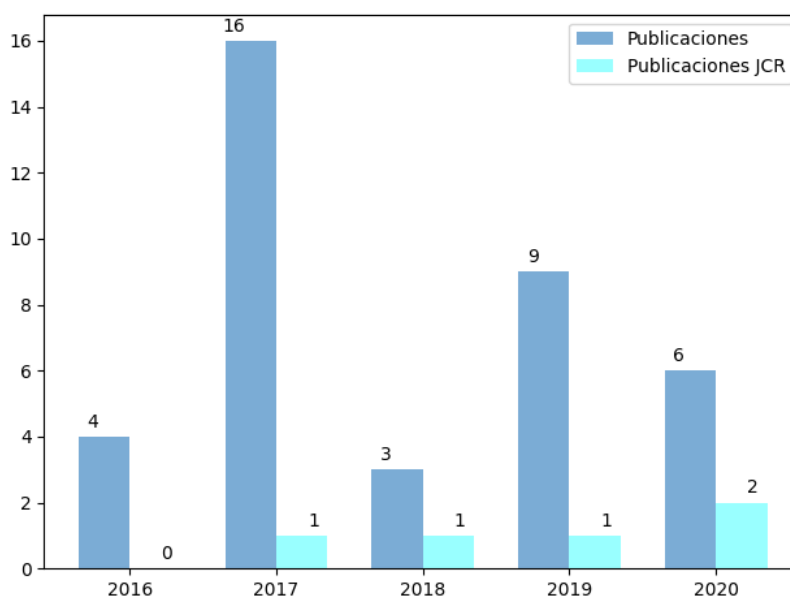
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
A7131-FACULTATIV. ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS U.E.X	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	6

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS, 1 FACULTATIV. ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS U.E.X.). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO MUÑOZ CAÑAVATE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
JOSÉ LUIS BONAL ZAZO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JOSÉ LUIS HERRERA MORILLAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MARGARITA PÉREZ PULIDO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2
MARÍA PILAR ORTEGO DE LORENZO-CÁCERES A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	0
MARÍA ISABEL ESCALONA FERNÁNDEZ A7131-FACULTATIV. ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS U.E.X	Sí	5



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Els papers decorats en les guardes d'impresos del segle XVIII de la Base de dades d'enquadració historicoartística de la Real Biblioteca BiD Morillas J.L.H.	
Las listas de distribución de correo electrónico de RedIRIS Anales de documentación: Revista de biblioteconomía y documentación	
Library spaces in the strategic plans of Spanish university libraries Bibliotecas, Anales de Investigacion Morillas J.L.H.	
Los papeles decorados en las guardas de impresos del siglo XVIII de la Base de datos de Encuadernación histórico-artística de la Real Biblioteca BiD Morillas J.L.H.	
Los procesos de gestión de documentos en la Ley General de Archivos de México: análisis de contenido desde una perspectiva cuantitativa Investigacion Bibliotecologica José Luis Bonal Zazo, María del Pilar Ortego de Lorenzo Cáceres	0.475
The diffusion and influence of theoretical models of information behaviour. The case of Savolainens ELIS model JOURNAL OF DOCUMENTATION Gonzalez-Teruel A., Perez-Pulido M.	1.819

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	8295.0

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	1	8295.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO QUINARI PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARGARITA PÉREZ PULIDO	8295.0



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
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	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
AURORA MUÑOZ LOSA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	15
MANUEL ÁNGEL AGUILAR ESPINOSA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
MARÍA ELENA MARTÍN NAVARRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18
MARÍA LUZ SÁNCHEZ MENDOZA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	23



QUERCUS SOFTWARE ENGINEERING GROUP (TIC010)

- Coordinador: JUAN MARÍA HERNÁNDEZ NÚÑEZ
- Líneas de investigación
 - Arquitecturas Orientadas a Servicios
 - Cloud Computing
 - Data Visualization Business Intelligence
 - Deep Learning aplicado a la identificación de cultivos por Satélite
 - 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	1	1
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	5	5
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	9	9
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	3	0
I7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	26	20

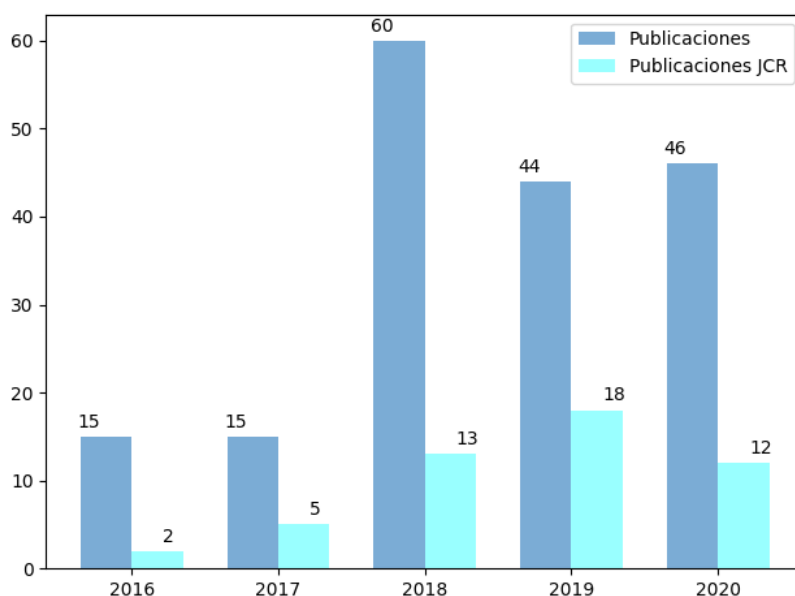
Publicaciones	46
Tesis	0

Propiedades Industriales	1
Proyectos de investigación	9

El grupo cuenta con 26 personas con relación contractual con la UEx. 25 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 26 personas de la UEx que integran el grupo, 20 son doctores (9 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 5 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ADOLFO JOSÉ LOZANO TELLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	7
ALBERTO GÓMEZ MANCHA A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
CRISTINA VICENTE CHICOTE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
DANIEL FLORES MARTÍN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	2
ELENA JURADO MÁLAGA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
FERNANDO SÁNCHEZ FIGUEROA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JAIME GALÁN JIMÉNEZ 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	4
JOSÉ ENRIQUE MOGUEL MÁRQUEZ 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	4
JOSÉ JAVIER BERROCAL OLMEDA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	6
JOSÉ MANUEL CHAVES GONZÁLEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
JOSÉ MANUEL GARCÍA ALONSO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
JOSÉ MARÍA CONEJERO MANZANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
JUAN CARLOS PRECIADO RODRÍGUEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JUAN MANUEL MURILLO RODRÍGUEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	11

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JUAN MARÍA HERNÁNDEZ NÚÑEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JULIA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	2
MARCOS FERNÁNDEZ SELLERS 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARINO LINAJE TRIGUEROS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA ENCARNACIÓN SOSA SÁNCHEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	3
MARÍA MERCEDES MACÍAS GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	3
MIGUEL ÁNGEL PÉREZ TOLEDANO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
PEDRO JOSÉ CLEMENTE MARTÍN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	5
PEDRO LUIS PÉREZ SERRANO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
ROBERTO RODRÍGUEZ ECHEVERRÍA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	8
ÁLVARO PRIETO RAMOS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
JULIO ACEDO DURÁN I7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A Machine Learning-Based Framework to Estimate the Lifetime of Network Line Cards Proceedings of IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium 2020: Management in the Age of Softwarization and Artificial Intelligence, NOMS 2020 Herrera J.L., Polverini M., Galan-Jimenez J.	
A Pre-Filtering Approach for Incorporating Contextual Information into Deep Learning Based Recommender Systems IEEE Access Jawarneh I.M.A., Bellavista P., Corradi A., Foschini L., Montanari R., Berrocal J., Murillo J.M.	3.367
A Privacy-Aware Architecture to Share Device-to-Device Contextual Information Proceedings - 2020 IEEE International Conference on Smart Computing, SMARTCOMP 2020 Herrera J.L., Berrocal J., Murillo J.M., Chen H.-Y., Julien C.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A Scalable and Error-Tolerant Solution for Traffic Matrix Assessment in Hybrid IP/SDN Networks IEEE Transactions on Network and Service Management Galan-Jimenez J., Polverini M., Cianfrani A.	4.195
A microservice architecture for access control based on long-distance facial recognition Communications in Computer and Information Science Rojo J., Herrera J.L., Moguel E., Hernandez J.	
A novel method based on symbolic regression for interpretable semantic similarity measurement EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Martinez-Gil J., Chaves-Gonzalez J.M.	6.954
A personal health trajectory API: Addressing problems in health institution-oriented systems Lecture Notes in Computer Science Rojo J., Hernandez J., Murillo J.M.	
A roadmap for quantum software engineering: Applying the lessons learned from the classics CEUR Workshop Proceedings Moguel E., Berrocal J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	
Allowing iot devices collaboration to help elderly in their daily lives Communications in Computer and Information Science Flores-Martin D., Laso S., Berrocal J., Canal C., Murillo J.M.	
An empirical investigation of the intuitiveness of process landscape designs Lecture Notes in Business Information Processing Polancic G., Brin P., Heloisa Thom L., Sosa E., Kocbek Bule M.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
An opportunistic routing solution to monitor isolated elderly people in rural areas Communications in Computer and Information Science Jesus-Azabal M., Berrocal J., Garcia-Alonso J., Soares V.N.G.J., Galan-Jimenez J.	
Artifact Abstract: Deployment of APIs on Android Mobile Devices and Microcontrollers 18th Annual IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications, PerCom 2020 Laso S., Linaje M., Garcia-Alonso J., Murillo J.M., Berrocal J.	
Automating the Interactions among IoT Devices using Neural Networks 2020 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops, PerCom Workshops 2020 Rojo J., Flores-Martin D., Garcia-Alonso J., Murillo J.M., Berrocal J.	
Business process execution from the alignment between business processes and web services: A semantic and model-driven modernization process IEEE Access Sanchez E.S., Clemente P.J., Conejero J.M., Prieto A.E.	3.367
Creating a recommender system to support higher education students in the subject enrollment decision IEEE Access Fernandez-Garcia A.J., Rodriguez-Echeverria R., Preciado J.C., Conejero Manzano J.M., Sanchez-Figueroa F.	3.367
Deployment of APIs on Android Mobile Devices and Microcontrollers 2020 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops, PerCom Workshops 2020 Laso S., Linaje M., Garcia-Alonso J., Murillo J.M., Berrocal J.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Early Evaluation of Mobile Applications Resource Consumption and Operating Costs IEEE Access Berrocal J., Garcia-Alonso J., Fernandez P., Perez-Vereda A., Hernandez J., Canal C., Murillo J.M., Ruiz-Cortes A.	3.367
Earnings from rehabilitation nursing care in people in intensive care with respiratory disorders based on a self-care model Communications in Computer and Information Science Jacinto M., Fonseca C., Lopes M., Garcia-Alonso J., Mendes F., Murillo J.M.	
Emotion Identification With Smartphones to Improve the Elder Quality of Life Using Facial Recognition Techniques Sheila Bonilla, Enrique Moguel, José Garcia-Alonso, Javier Berrocal, Juan M. Murillo	
Evaluating Elders Bio-Psycho-Social Health Dimensions Using Their Smartphones Enrique Moguel, José García-Alonso, Javier Berrocal, Juan M. Murillo	
Extending W3C Thing Description to Provide Support for Interactions of Things in Real-Time Lecture Notes in Computer Science Flores-Martin D., Berrocal J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	
FoodScan: A New mHealth App for Food Monitoring through the Analysis of Purchase Groceries Receipts (Preprint) Beatriz Sainz-De-Abajo, José Manuel García-Alonso, José Javier Berrocal-Olmeda, Sergio Laso-Mangas, Isabel de la Torre-Díez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
FoodScan: Food Monitoring App by Scanning the Groceries Receipts IEEE Access Sainz-De-Abajo B., Garcia-Alonso J.M., Berrocal-Olmeda J.J., Laso-Mangas S., De La Torre-Diez I.	3.367
Foodscan: Food monitoring through purchase tickets analysis using the smartphone Communications in Computer and Information Science Moguel E., Garcia-Alonso J.	
How fog computing can support latency/ reliability-sensitive iot applications: An overview and a taxonomy of state-of-the-art solutions Fog Computing: Theory and Practice Bellavista P., Berrocal J., Corradi A., Das S.K., Foschini L., Al Jawarneh I.M., Zanni A.	
Improving dynamic service function chaining classification in NFV/SDN networks through the offloading concept Computer Networks Polverini M., Galan-Jimenez J., Lavacca F.G., Cianfrani A., Eramo V.	4.474
Interconnecting IoT Devices to Improve the QoL of Elderly People Daniel Flores-Martin, Alejandro Pérez-Vereda, Javier Berrocal, Carlos Canal, Juan M. Murillo	
LiveSankey: Advanced web visualization in data intelligence multi domain contexts Journal of Web Engineering Conejero J.M., Preciado J.C., Prieto A.E., Rodriguez-Echeverria R., Sanchez-Figueroa F.	0.617

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Measuring quality of service in a robotized comprehensive geriatric assessment scenario Applied Sciences Romero-Garces A., Martinez-Cruz J., Ingles-Romero J.F., Vicente-Chicote C., Marfil R., Bandera A.	2.679
Meeting Stringent QoS Requirements in IIoT-based Scenarios 2020 IEEE Global Communications Conference, GLOBECOM 2020 - Proceedings Herrera J.L., Bellavista P., Foschini L., Galan-Jimenez J., Murillo J.M., Berrocal J.	
Multi-Objective Genetic Algorithm for the Joint Optimization of Energy Efficiency and Rule Reduction in Software-Defined Networks Proceedings of the 11th International Conference on Network of the Future, NoF 2020 Galan-Jimenez J., Berrocal J., Herrera J.L., Polverini M.	
Preface Communications in Computer and Information Science Garcia-Alonso J., Fonseca C.	
Preface Lecture Notes in Computer Science Martin-Vide C., Vega-Rodriguez M.A., Yang M.-S.	
Protótipo de uma Rede de Sensores Sem Fios para Implantação Robótica de Percurso : A Prototype of a Wireless Sensor Network for Robotic Path Construction Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI Amaro J., Diez I.D.L.T., Joao M.L.P., Vasco S., Galan-Jimenez J.	
Providing support to IoT devices deployed in disconnected rural environment Communications in Computer and Information Science Laso S., Flores-Martin D., Herrera J.L., Canal C., Murillo J.M., Berrocal J.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Resilient Software Architecture Platform for the Individual Care Plan David José Murteira Mendes, Manuel José Lopes, José Manuel García-Alonso, Jorge Santos, Luís Manuel Mota Sousa	
SOLID and PeaaS: Your Phone as a Store for Personal Data Lecture Notes in Computer Science Jesus-Azabal M., Berrocal J., Laso S., Murillo J.M., Garcia-Alonso J.	
Structured proposal for rehabilitation nursing (RN) care intervention: sensitive gains to rn care for the person with self-care deficit and in the surgical process Communications in Computer and Information Science Nascimento V., Fonseca C., Ferreira R., Lopes M., Moguel E.	
The Internet of Bodies Needs a Human Data Model IEEE INTERNET COMPUTING Makitalo N., Flores-Martin D., Berrocal J., Garcia-Alonso J.M., Ihantola P., Ometov A., Murillo J.M., Mikkonen T.	2.341
The Service Node Placement Problem in Software-Defined Fog Networks Proceedings - International Symposium on Computers and Communications Herrera J.L., Foschini L., Galan-Jimenez J., Berrocal J.	
The Talavera manifesto for quantum software engineering and programming CEUR Workshop Proceedings Piattini M. et al.	
The quality of life of older individuals following the world health organization assessment criteria Geriatrics (Switzerland) Goes M., Lopes M.J., Maroco J., Oliveira H., Fonseca C., Monico L., Parreira P., Garcia-Alonso J., de Pinho L.G.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Towards the optical character recognition of DSLs SLE 2020 - Proceedings of the 13th ACM SIGPLAN International Conference on Software Language Engineering, Co-located with SPLASH 2020 Perianez-Pascual J., Rodriguez-Echeverria R., Burgueno L., Cabot J.	
Using Bluetooth Low Energy Advertisements for the Detection of People Temporal Proximity Patterns Mobile Information Systems Garcia-Alonso J., Berrocal J., Perez-Vereda A., Galan-Jimenez J., Canal C., Murillo J.M.	1.802
Voice assistant to remind pharmacologic treatment in elders Communications in Computer and Information Science Jesus-Azabal M., Rojo J., Moguel E., Flores-Martin D., Berrocal J., Garcia-Alonso J., Murillo J.M.	
Yourpantry: Food monitoring through pantry analysis using the smartphone and making use machine learning and deep learning techniques Communications in Computer and Information Science Moguel E., Garcia-Alonso J., Laso S.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	4	353000.0
OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN	1	26000.0
PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES	1	32000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	149750.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	84686.84
Total proyectos investigación	9	645436.84

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
1ª ADENDA-ASESORAMIENTO PARA LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS DE INGENIERÍA SOFTWARE CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN CARLOS PRECIADO RODRÍGUEZ	18000.0
3ª ADENDA-CÁTEDRA- INTERNET DE LAS COSAS PARA EL SECTOR AGROGANADERO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU PEDRO JOSÉ CLEMENTE MARTÍN	35000.0
APITEP ANALÍTICA PREDICTIVA PARA IDENTIFICAR TRAYECTORIAS EDUCATIVAS PREUNIVERSITARIAS PARA LA AYUDA DE TOMA DE DECISIONES. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL FERNANDO SÁNCHEZ FIGUEROA	40677.14
APORCIENCIAS OTRAS AYUDAS INVESTIGACIÓN ELENA JURADO MÁLAGA	26000.0
CDTI- QSALUD: FARMACOGENÓMICA CUÁNTICA APLICADA AL ENVEJECIMIENTO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JUAN MANUEL MURILLO RODRÍGUEZ	240000.0
CONV. SUBVENCIONES A PROYECTOS PILOTOS 5G-FORMACIÓN Y EXPERIENCIA TURÍSTICA MEDIANTE REALIDAD MIXTA. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARINO LINAJE TRIGUEROS	60000.0
OPE-EXTREMADURA. ACELERACIÓN DE GRUPOS DE INTERVENCIÓN CON MAYORES CAPACIDADES PARA HORIZONTE EUROPA EN LA REGIÓN DE EXTREMADURA. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL JUAN MANUEL MURILLO RODRÍGUEZ	149750.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
QUERCUS SOFTWARE ENGINEERING GROUP PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JUAN MARÍA HERNÁNDEZ NÚÑEZ	44009.7
SELF-ADAPTATION FOR AUGMENTED AUTONOMY IN INTRALOGISTICS ROBOTICS PROYECTOS Y AYUDAS INTERNACIONALES CRISTINA VICENTE CHICOTE	32000.0

Propiedad Industrial Tipo Inventores	Fecha
SISTEMA Y DISPOSITIVO ELECTRÓNICO INALÁMBRICO PARA LA GESTIÓN DE GANADO Modelo Utilidad JUAN CARLOS PRECIADO RODRÍGUEZ, JUAN MARÍA HERNÁNDEZ NÚÑEZ, FERNANDO SÁNCHEZ FIGUEROA, JOSÉ ENRIQUE MOGUEL MÁRQUEZ, JOSÉ MARÍA CONEJERO MANZANO	2020/08/26



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

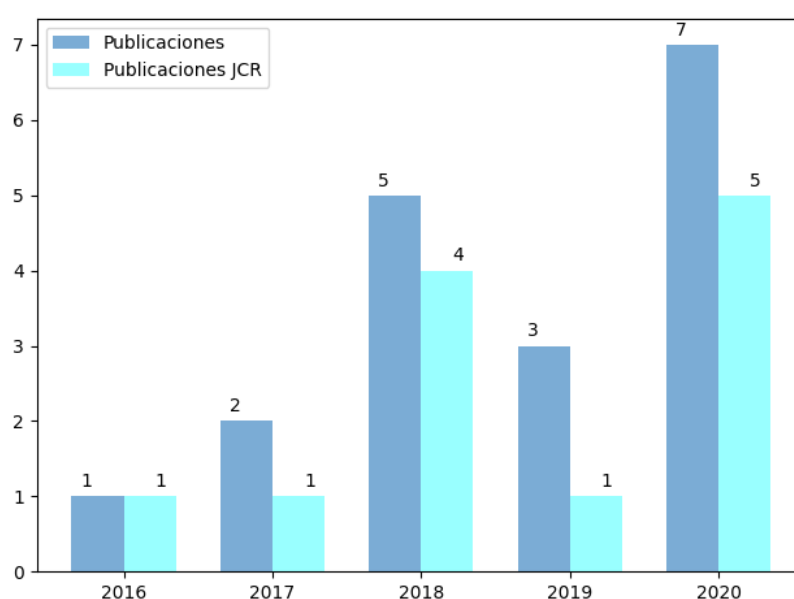
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	1	1

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 1 personas con relación contractual con la UEx. 1 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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
CARLOS JAVIER DURÁN VALLE A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	21



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Acidic porous carbons involved in the green and selective synthesis of benzodiazepines CATALYSIS TODAY Godino-Ojer M., Matos I., Bernardo M., Carvalho R., G.P. Soares O.S., Duran-Valle C., Fonseca I.M., Mayoral E.P.	6.766
Analysis of the Effect of a Magnetic Field Applied to a Process of Adsorption of Water Contaminants Using Adsorbents of Different Magnetic Orderings INDUSTRIAL ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH Gonzalez Vazquez O.F., Moreno Virgen M.R., Esparza Gonzalez M.S., Hernandez Montoya V., Tovar-Gomez R., Duran Valle C.J.	3.720

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Lanthanum- and cerium-based functionalization of chars and activated carbons for the adsorption of fluoride and arsenic ions International Journal of Environmental Science and Technology Merodio-Morales E.E., Reynel-Avila H.E., Mendoza-Castillo D.I., Duran-Valle C.J., Bonilla-Petriciolet A.	2.860
Preparation of a new adsorbent for the removal of arsenic and its simulation with artificial neural network-based adsorption models Journal of Environmental Chemical Engineering Rodriguez-Romero J.A., Mendoza-Castillo D.I., Reynel-Avila H.E., De Haro-Del Rio D.A., Gonzalez-Rodriguez L.M., Bonilla-Petriciolet A., Duran-Valle C.J., Camacho-Aguilar K.I.	
Recovery of grape waste for the preparation of adsorbents for water treatment: Mercury removal Journal of Environmental Chemical Engineering Zuniga-Muro N.M., Bonilla-Petriciolet A., Mendoza-Castillo D.I., Reynel-Avila H.E., Duran-Valle C.J., Ghalla H., Sellaoui L.	
Removal of cod and color from textile industrial effluents using different carbonaceous materials modified with acids, salts, and hydrogen peroxide Desalination and Water Treatment Chiquito J.D.L., Gomez R.T., Virgen M.R.M., Valle C.J.D., Cruz M.A.P.	1.254
Synthesis and characterization of nanostructured calcium oxides supported onto biochar and their application as catalysts for biodiesel production RENEWABLE ENERGY di Bitonto L., Reynel-Avila H.E., Mendoza-Castillo D.I., Bonilla-Petriciolet A., Duran-Valle C.J., Pastore C.	8.001

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4600.0

Proyectos de investigación	nº	€
Total proyectos investigación	1	4600.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CARBONIZACIÓN DE DOS MADERAS SIMPLES SUMINISTRADAS POR LA EMPRESA EN CONDICIONES VARIABLES. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU CARLOS JAVIER DURÁN VALLE	4600.0



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
I7721-E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	5

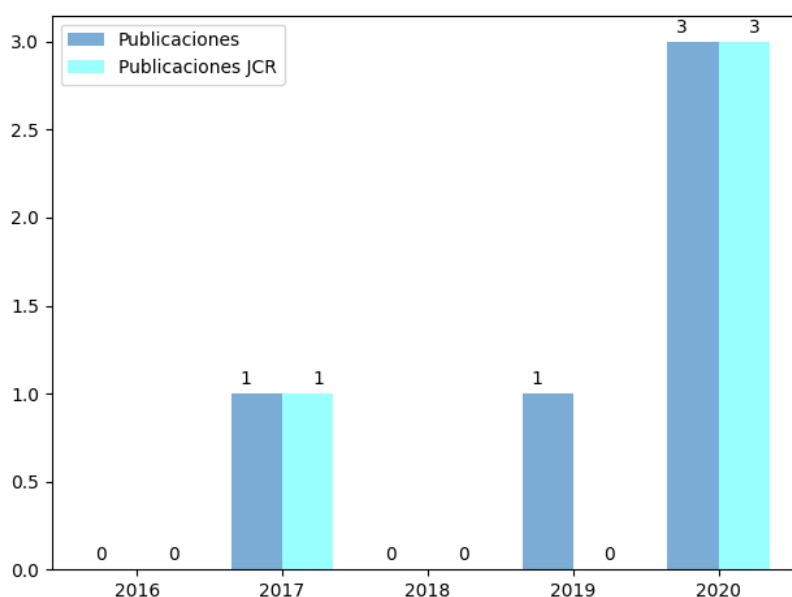
Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

El grupo cuenta con 5 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 5 personas de la UEx que integran el grupo, 5 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX,).

A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
EMILIO VIÑUELAS ZAHINOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
FERNANDO JOSÉ BARROS GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
FRANCISCO LUNA GILES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
ÁLVARO BERNALTE GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	17
ROSARIO PEDRERO MARÍN I7721-E. SUPERIOR DE SERVICIOS UEX	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Pt(II) and Pd(II) complexes with a thiazoline derivative ligand: Synthesis, structural characterization, antiproliferative activity and evaluation of pro-apoptotic ability in tumor cell lines HT-29 and U-937 JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY Fernandez-Delgado E., de la Cruz-Martinez F., Galan C., Franco L., Espino J., Vinuelas-Zahinos E., Luna-Giles F., Bejarano I.	4.155
Rationally Designed Long-Wavelength Absorbing Ru(II) Polypyridyl Complexes as Photosensitizers for Photodynamic Therapy JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY Karges J. et al.	15.419
Synthesis and structure of a new thiazoline-based palladium(II) complex that promotes cytotoxicity and apoptosis of human promyelocytic leukemia HL-60 cells Scientific Reports Espino J., Fernandez-Delgado E., Estirado S., de la Cruz-Martinez F., Villa-Carballar S., Vinuelas-Zahinos E., Luna-Giles F., Pariente J.A.	4.379

REPRODUCCIÓN Y ESPERMATOLOGÍA EQUINA (AGA019)

- Coordinador: FERNANDO JUAN PEÑA VEGA
- Líneas de investigación
 - BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EQUINA
 - CITOMETRÍA DE FLUJO EN ESPERMATOLOGÍA
 - IMPACTO DEL ESPERMATOZOIDE EN EL TRANSCRIPTOMA EMBRIONARIO
 - REGULACIÓN REDOX DEL ESPERMATOZOIDE EQUINO

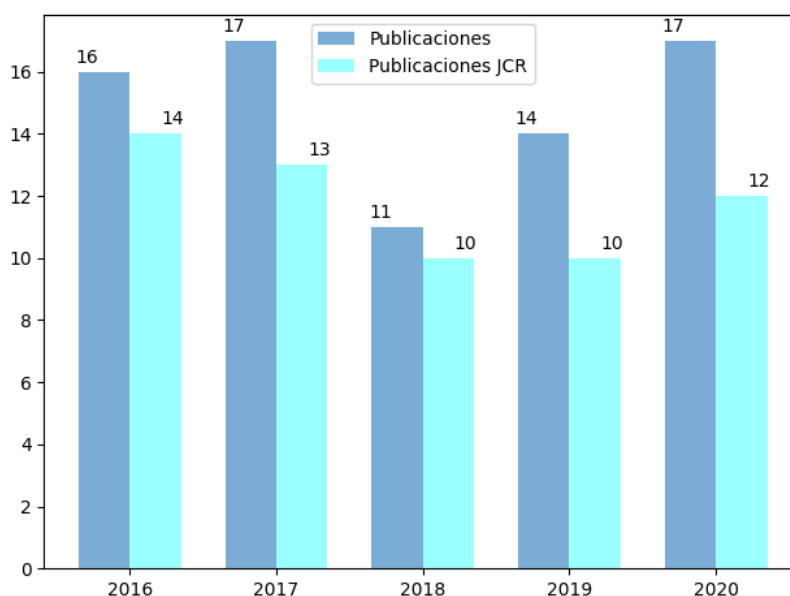
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	17
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	7

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR, 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	14
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	17
FERNANDO JUAN PEÑA VEGA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	38
FRANCISCO EDUARDO MARTÍN CANO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	Sí	9
GEMMA HANNAN LOUISE GAITSKELL PHILLIPS 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	3
JOSÉ MANUEL ORTIZ RODRÍGUEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	6
MARÍA CRUZ GIL ANAYA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Age-induced differential changes in the central and colonic human circadian oscillators INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Camello-Almaraz C., Martin-Cano F.E., Santos F.J., Espin M.T., Madrid J.A., Pozo M.J., Camello P.J.	5.923
Data set of the proteome of fresh and frozen thawed stallion spermatozoa Data in Brief Martin-Cano F.E., Gaitskell-Phillips G., Ortiz-Rodriguez J.M., Silva A., Gil C., Ortega-Ferrusola C., Pena F.J.	
Dataset of endometrial blood flow from pregnant and non-pregnant mares on day 7 and 8 post-ovulation Data in Brief Nieto-Olmedo P., Gaitskell-Phillips G., Martin-Cano F.E., Ortiz-Rodriguez J.M., Pena F.J., Ortega-Ferrusola C.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Erratum to "Power Doppler can detect the presence of 7–8 day conceptuses prior to flushing in an equine embryo transfer program" [Theriogenology 145C (15 March 2020) 1–9] (Theriogenology (2020) 145 (1–9), (S0093691X20300212), (10.1016/j.theriogenology.2020.01.015)) THERIOGENOLOGY Nieto-Olmedo P., Martin-Cano F.E., Gaitskell-Phillips G., Ortiz-Rodriguez J.M., Pena F.J., Ortega-Ferrusola C.	2.740
Mass spectrometry reveals distinct proteomic profiles in high- And low-quality stallion spermatozoa REPRODUCTION A Griffin R. et al.	3.906
Melatonin modulates proliferation of pancreatic stellate cells through caspase-3 activation and changes in cyclin A and D expression JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY Estaras M. et al.	4.158
Molecular biology of spermatozoa INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Pena F.J.	5.923
Molecular mechanisms of the disturbance caused by malondialdehyde on probiotic Lactobacillus reuteri PL503 Microbial Biotechnology Padilla P., Andrade M.J., Pena F.J., Rodriguez A., Estevez M.	
Noxious effects of selected food-occurring oxidized amino acids on differentiated CACO-2 intestinal human cells FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY Diaz-Velasco S., Gonzalez A., Pena F.J., Estevez M.	6.023

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Nuevos avances en el tratamiento de la endometritis en yeguas Equinus: Medicina y cirugía equina Gemma Gaitskell Phillips, Cristina Ortega Ferrusola	
Power Doppler can detect the presence of 7–8 day conceptuses prior to flushing in an equine embryo transfer program THERIOGENOLOGY Nieto-Olmedo P., Martin-Cano F.E., Gaitskell-Phillips G., Ortiz-Rodriguez J.M., Pena F.J., Ortega-Ferrusola C.	2.740
Prenatal histomorphological development of the reticulum in fallow deer (Dama dama) ANIMAL SCIENCE JOURNAL Redondo E., Garcia A., Ortega C., Pena F.J., Gazquez A., Masot J.	1.749
Proteomic profiling of stallion spermatozoa suggests changes in sperm metabolism and compromised redox regulation after cryopreservation Journal of Proteomics Martin-Cano F.E. et al.	4.044
Seminal plasma AnnexinA2 protein is a relevant biomarker for stallions which require removal of seminal plasma for sperm survival upon refrigeration BIOLOGY OF REPRODUCTION Gaitskell-Phillips G., Martin-Cano F.E., Ortiz-Rodriguez J.M., Silva-Rodriguez A., Rodriguez-Martinez H., Gil M.C., Ortega-Ferrusola C., Pena F.J.	4.285
Spread of antimicrobial resistance by salmonella enterica serovar choleraesuis between close domestic and wild environments Antibiotics Gil-Molino M., Garcia A., Zurita S.G., Martin-Cano F.E., Garcia-Jimenez W., Risco D., Rey J., Fernandez-Llario P., Quesada A.	4.639

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
The SLC7A11: sperm mitochondrial function and non-canonical glutamate metabolism REPRODUCTION Ortiz-Rodriguez J.M., Martin-Cano F.E., Gaitskell-Phillips G., Silva A., Tapia J.A., Gil M.C., Redondo E., Masot J., Ortega-Ferrusola C., Pena F.J.	3.906
¿Qué técnicas tenemos para diagnosticar la endometritis? Equinus: Medicina y cirugía equina Francisco Eduardo Martin Cano, Cristina Ortega Ferrusola	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	6	8057.52
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	136730.0
Total proyectos investigación	7	144787.52

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CARACTERIZACIÓN DEL MICROBIOMA ENDOMETRIAL DE LA YEGUA Y SU IMPACTO EN LA FERTILIDAD. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL CRISTINA ORTEGA FERRUSOLA	136730.0
CREACIÓN DE UN BANCO DE SEMEN CONGELADO (20 DOSIS SEMINALES) DEL SEMENTAL ALBERO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU CRISTINA ORTEGA FERRUSOLA	743.8
PS-EVALUACIÓN Y EXPLOTACIÓN ANDROLÓGICA DE DOSIS SEMINALES DEL SEMENTAL ABHD RYPDH CON NUMERO DE MICROCHIP O ULN 724002024700336. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU CRISTINA ORTEGA FERRUSOLA	1322.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PS-EVALUACIÓN Y EXPLOTACIÓN ANDROLÓGICA DE DOSIS SEMINALES DEL SEMENTAL ALBERO LXXXVI CON NÚMERO DE MICROCHIP O ULN 724015070136993. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU CRISTINA ORTEGA FERRUSOLA	1322.31
PS-EVALUACIÓN Y EXPLOTACIÓN ANDROLÓGICA DE DOSIS SEMINALES DEL SEMENTAL CATIN 31,25% CON NÚMERO DE MICROCHIP 100100001856 Y UELIN 724018000002316. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU CRISTINA ORTEGA FERRUSOLA	1322.31
PS-EVALUACIÓN Y EXPLOTACIÓN ANDROLÓGICA DE DOSIS SEMINALES DEL SEMENTAL CHUPACHUPS OA 75% CON NÚMERO DE MICROCHIP O ULN 724018000002369. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU CRISTINA ORTEGA FERRUSOLA	1322.31
PS-LA CREACIÓN DE UN BANCO DE SEMEN CONGELADO (40 DOSIS SEMINALES) DEL SEMENTAL NAVIERO G CON NQ ULN 724015170328634. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU CRISTINA ORTEGA FERRUSOLA	2024.79

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

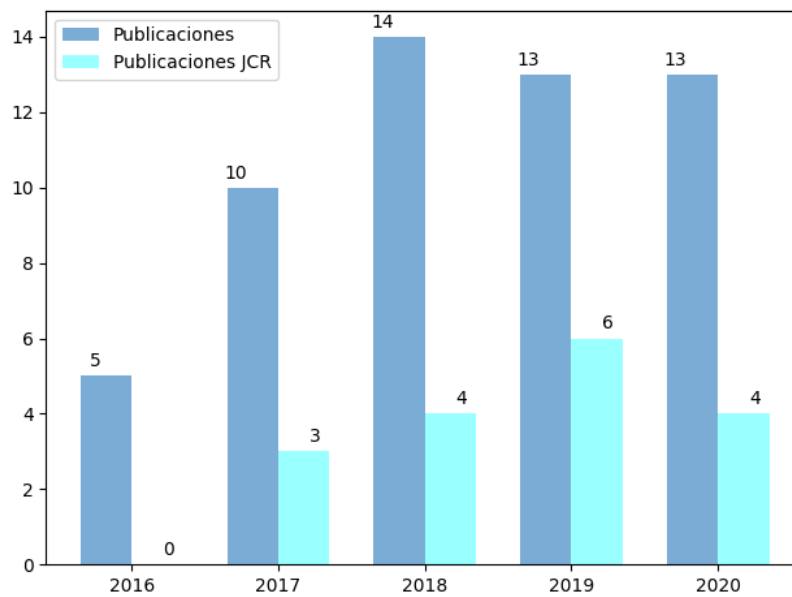
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	0
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	2	1
A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	1	0
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	12	7

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	6

El grupo cuenta con 12 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenecientes al PDI y 2 pertenecientes al PAS. De las 12 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (5 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
ANTONIO MANUEL SILVA LUENGO A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	No	0
FRANCISCO MARCELINO ANDRÉS HERNÁNDEZ 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
JOSÉ MORENO DEL POZO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	1
JOSÉ VICENTE CRESPO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JUAN CARLOS GARCÍA GARCÍA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA TRINIDAD RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	5
PABLO BUSTOS GARCÍA DE CASTRO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
PILAR BACHILLER BURGOS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
VALENTÍN MASERO VARGAS A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Sí	4
FRANCISCO MARCELINO ANDRÉS HERNÁNDEZ A7715-E. GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA UEX	No	0
PATRICIA HERNÁNDEZ COTOBAL I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A methodology to improve energy efficiency and comfort conditions with low-cost ICTs in rural public buildings Sustainable Cities and Society Montalban Pozas B., Amigo Gamero I., Sanchez Dominguez A., Bustos Garcia De Castro P.	7.587
Designing a cyber-physical system for ambient assisted living: A use-case analysis for social robot navigation in caregiving centers SENSORS Calderita L.V., Vega A., Barroso-Ramirez S., Bustos P., Nunez P.	3.576
Flipyflux como herramienta terapéutica María Trinidad Rodríguez Domínguez, María Jiménez Palomares, Renata Gutiérrez Reus	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Human-aware robot navigation based on time-dependent social interaction spaces: A use case for assistive robotics 2020 IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions, ICARSC 2020 Vega-Magro A., Calderita L.V., Bustos P., Nunez P.	
LearnBlock: A Robot-Agnostic Educational Programming Tool IEEE Access Bachiller-Burgos P., Barbecho I., Calderita L.V., Bustos P., Manso L.J.	3.367
Locomotion Control of PhantomX Hexapod Robot with Touch-Pressure Sensor and RoboComp 2020 IEEE Colombian Conference on Applications of Computational Intelligence, ColCACI 2020 - Proceedings Fuertes J.E.C., Arciniegas J.J.M., De Castro P.B.G., Alban O.A.V.	
Metodología para la monitorización de un edificio docente: Caso de estudio: Escuela Politécnica de Cáceres Monitorización y evaluación de la habitabilidad, calidad del aire y eficiencia energética de los edificios: experiencias en España María Beatriz Montalban Pozas, Beatriz Muries, Marta Lucas Bonilla, S. Barroso, Pablo Bustos García de Castro, Pedro Miguel Núñez Trujillo	
Multi-camera Torso Pose Estimation using Graph Neural Networks 29th IEEE International Conference on Robot and Human Interactive Communication, RO-MAN 2020 Rodriguez-Criado D., Bachiller P., Bustos P., Vogiatzis G., Manso L.J.	
Perceptions or Actions? Grounding How Agents Interact Within a Software Architecture for Cognitive Robotics Cognitive Computation Marfil R., Romero-Garces A., Bandera J.P., Manso L.J., Calderita L.V., Bustos P., Bandera A., Garcia-Polo J., Fernandez F., Voilmy D.	5.418

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Sistema de información del sistema Cyber-Físico SmartPoliTech Monitorización y evaluación de la habitabilidad, calidad del aire y eficiencia energética de los edificios: experiencias en España Pedro Miguel Núñez Trujillo, S. Barroso, B. Muriel, M. Lucas, María Beatriz Montalban Pozas, Pablo Bustos García de Castro	
Social Robot Navigation adapted to Time-dependent Affordance Spaces: A Use Case for Caregiving Centers 29th IEEE International Conference on Robot and Human Interactive Communication, RO-MAN 2020 Calderita L.V., Vega A., Bustos P., Nunez P.	
Socially-Accepted Path Planning for Robot Navigation Based on Social Interaction Spaces Advances in Intelligent Systems and Computing Vega A., Cintas R., Manso L.J., Bustos P., Nunez P.	
Socnav1: A dataset to benchmark and learn social navigation conventions Data Manso L.J., Nunez P., Calderita L.V., Faria D.R., Bachiller P.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	5	82200.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	20481.3
Total proyectos investigación	6	102681.3

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CONV. SUBVENCIONES A PROYECTOS PILOTOS 5G-TRANSPORTE AUTÓNOMO COLABORATIVO EN UN SISTEMA CIBER-FÍSICO Y CONTROL REMOTO DE UN VEHÍCULO CONECTADO EN TIEMPO REAL Y CLOUD COMPUTING-DENTRO DEL PROYECTO PILOTO 5G-CÁCERES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO	60000.0
FEGA-2019-ENTREGA DE VÍDEO DEMOSTRATIVO DE FUNCIONAMIENTO DE CEBADERO VIRTUAL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU PABLO BUSTOS GARCÍA DE CASTRO	1000.0
GRUPO ROBOLAB PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JOSÉ MORENO DEL POZO	20481.3
PIT-2020-338H-TERAPIA OCUPACIONAL A TRAVÉS DE SERIUS GAMES PARA INTERVENCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS USUARIOS DEL "CLUB DE LA MEMORIA": ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y PROMOCIÓN DE LA AUTONOMÍA MEDIANTE TIC CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA TRINIDAD RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ	4050.0
PIT-2020-346H-DESPLIEGUE DE REDES 5G CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO	12150.0
SIMULACIÓN DE UNA TAREA DE PICK Y PLACE USADO UN ROBOT COLABORATIVO CON CAPACIDAD DE PERCEPCIÓN DE ENTORNO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU PABLO BUSTOS GARCÍA DE CASTRO	5000.0



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 electromagnéticos

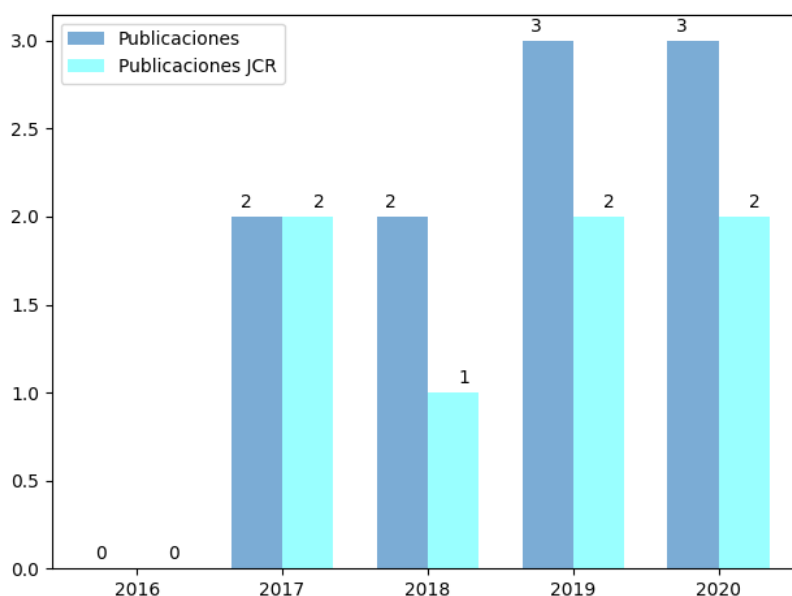
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7739-GESTIÓN SERV. ESP. INGEN. TÉCNIC. TOPOGR	1	0
Total Investigadores y Doctores	4	3

Publicaciones	3
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO JIMÉNEZ BARCO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	10
JESÚS MANUEL PANIAGUA SÁNCHEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	16
MARÍA MONTAÑA RUFO PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
MARÍA ALICIA ANTOLÍN SALAZAR A7739-GESTIÓN SERV. ESP. INGEN. TÉCNIC. TOPOGR	No	6



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Application of ultrasound for quality control of Torta del Casar cheese ripening JOURNAL OF DAIRY SCIENCE Crespo A., Martin A., Ruiz-Moyano S., Benito M.J., Rufo M., Paniagua J.M., Jimenez A.	4.034

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Dimensionless coefficients for assessing human exposure to radio-frequency electromagnetic fields indoors and outdoors in urban areas ENVIRONMENTAL RESEARCH Paniagua J.M., Rufo M., Jimenez A., Antolin A.	6.498
Libro de ejercicios de Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicado al ámbito de la Hidrología María Alicia Antolín Salazar, José Antonio Gutiérrez Gallego	



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

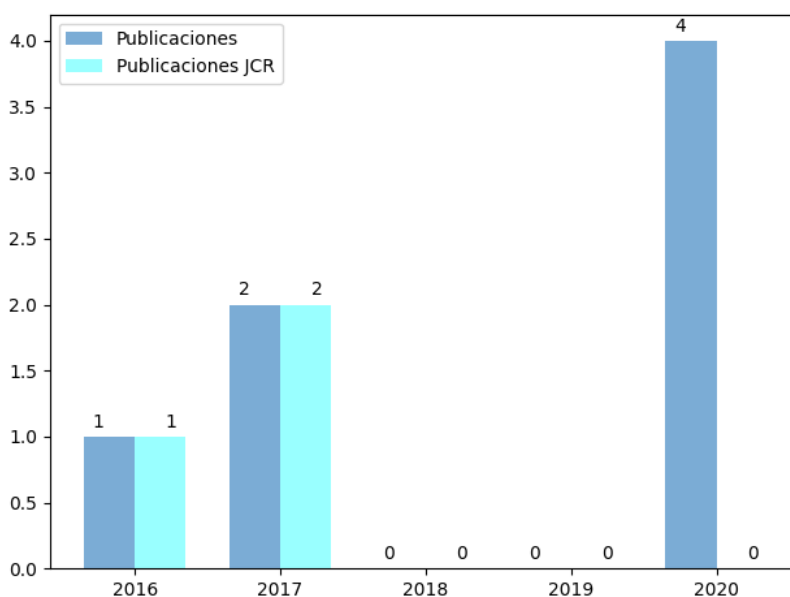
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	4
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANA MARÍA ROTA GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	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
JUAN LUIS RODRÍGUEZ CRUZ A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Caza responsable en el horizonte del siglo XXI Sebastián J. Hidalgo de Trucios, Juan Ignacio Rengifo Gallego	
Ciencia, Caza y Conservación:: Gestión Sostenible Caza responsable en el horizonte del siglo XXI Sebastián J. Hidalgo de Trucios	
Los caballos sacrificados del yacimiento tartésico de Casas del Turuñuelo (Guareña, Badajoz): Un estudio multidisciplinar Badajoz Veterinaria Jaime Lira Garrido et al.	
Presentación del libro Caza responsable en el horizonte del siglo XXI Sebastián J. Hidalgo de Trucios, Juan Ignacio Rengifo Gallego	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	102235.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	7158.9
Total proyectos investigación	3	109393.9

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ANÁLISIS COMPARATIVO DEL RENDIMIENTO PRODUCTIVO DE LAS DOS SUBESPECIES DE CONEJO SILVESTRE UTILIZANDO INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN RÉGIMEN INTENSIVO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU GREGORIO ROCHA CAMARERO	26155.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS A LA GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA GANADERÍA EXTENSIVA Y LA FAUNA, EN EL CONTEXTO DE LA ECONOMÍA VERDE EXTREMEÑA Y SUS SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL SEBASTIÁN JUSTO HIDALGO DE TRUCIOS	7158.9
ESTUDIO DE LA EFICACIA DE LA TECNOLOGÍA TERMOGRÁFICA EN LA DETECCIÓN DE UNGULADOS SILVESTRES Y ANÁLISIS DE SU CAPACIDAD DE CARACTERIZACIÓN BIOMÉTRICA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU GREGORIO ROCHA CAMARERO	76080.0



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 Antigüedad hasta el Medie

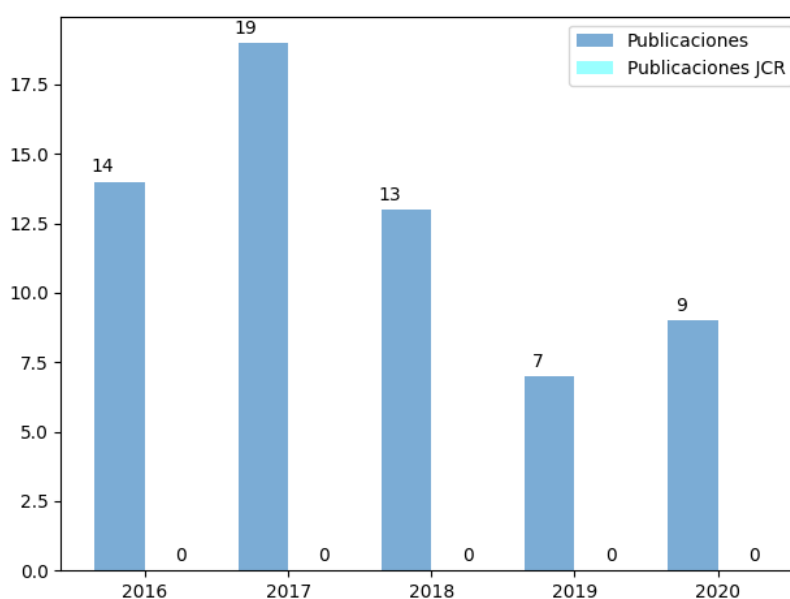
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	9
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO GARCÍA FITZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1
JUAN CARLOS IGLESIAS ZOIDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	3
JULIO GÓMEZ SANTA CRUZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
JULIÁN CLEMENTE RAMOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	2
MARÍA VICTORIA PINEDA GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	1



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Conciones ex historicis excerptae. Nuevos estudios sobre las antologías de discursos historiográficos Juan Carlos Iglesias-Zoido	
First brought into order: cómo Edmund Bolton leyó a Tácito Talia Dixit: revista interdisciplinar de retórica e historiografía María Victoria Pineda González	
Hidalgo, Francisco, Usos e influencia del agua en la guerra bajomedieval (1475-1492) Edad Media: revista de historia Francisco García Fitz	
Lo sublime en Piedra de Sol Rétor María Victoria Pineda González	
Noticia y comentario de libros recibidos Talia Dixit: revista interdisciplinar de retórica e historiografía Juan Carlos Iglesias Zoido	
Pericles y la definición de democracia (Thuc. 2.37.1): Estado de la cuestión e interpretaciones antiguas de un pasaje clave del epitafio Fortunatae: Revista canaria de Filología, Cultura y Humanidades Clásicas Juan Carlos Iglesias-Zoido	
Prólogo Catálogo de investigación joven en Extremadura: Volumen III Juan Carlos Iglesias Zoido	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
The Man Who Broke and Destroyed All of His Enemies: The Military Action of Fernando III The Sword and the Cross: Castile-León in the Era of Fernando III Francisco García Fitz	
Urbanismo de Medellín (siglos XV-XVI). Entre el medioevo y la modernidad Revista de estudios extremeños Julián Clemente Ramos	



ROBÓTICA, AUTOMÁTICA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN (TPR001)

- Coordinador: INÉS TEJADO BALSERA
- Líneas de investigación
 - Automatización industrial e instrumentación
 - Automatización y control de procesos industriales
 - Cálculo fraccionario aplicado a automática y robótica
 - Instrumentación y control
 - Microrrobots nadadores biomiméticos
 - Visión por computador

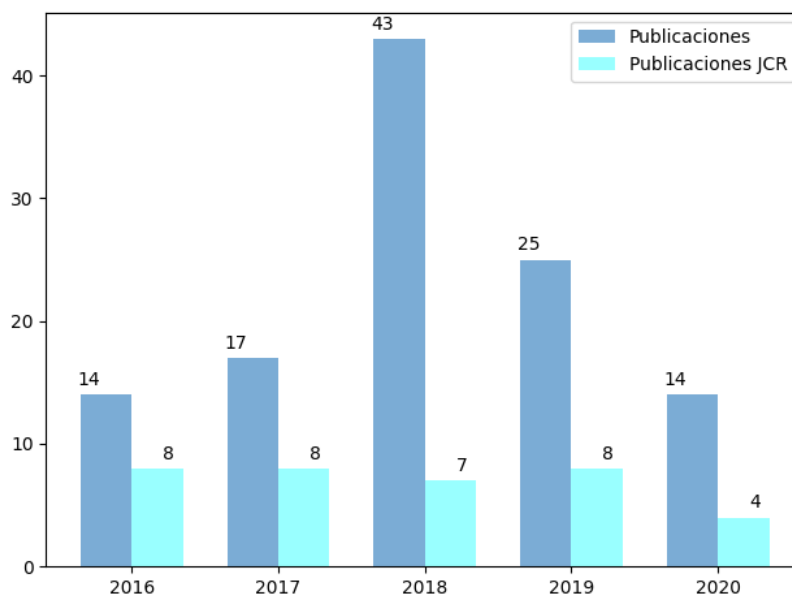
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00068-PROFESOR SUSTITUTO	2	2
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	9	8

Publicaciones	14
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	10

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 8 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 2 PROFESOR SUSTITUTO, 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ANTONIO JOSÉ CALDERÓN GODOY A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	16
BLAS MANUEL VINAGRE JARA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	27
EMILIANO PÉREZ HERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	8
INÉS TEJADO BALSERA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	14
ISAÍAS GONZÁLEZ PÉREZ 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	9
JOSÉ EMILIO TRAVER BECERRA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	3
MARÍA JOSÉ MERCHÁN GARCÍA 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
MARÍA PILAR MERCHÁN GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9
SANTIAGO SALAMANCA MIÑO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	9



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A laboratory for teaching process control: The wastewater treatment plant INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION Tejado I., Perez E.	3.804
An optimized balance of plant for a medium-size PEM electrolyzer. Design, control and physical implementation Electronics Mancera J.J.C., Manzano F.S., Andujar J.M., Vivas F.J., Calderon A.J.	
Conservation to overcome oblivion. New methods for the survival of lost heritage memory Ge-Conservacion Merchan M.J., Perez E.	
Diseño de robots nadadores biomiméticos con movimiento de onda plana Catálogo de investigación joven en Extremadura: Volumen III José Emilio Traver Becerra	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Evaluating an AEF Swimming Microrobot Using a Hardware-in-the-loop Testbed Advances in Intelligent Systems and Computing Traver J.E., Tejado I., Nuevo-Gallardo C., Prieto-Arranz J., Lopez M.A., Vinagre B.M.	
Extended Model Predictive Controller to Develop Energy Management Systems in Renewable Source-Based Smart Microgrids with Hydrogen as Backup. Theoretical Foundation and Case Study Francisco J. Vivas Fernández, Francisca Segura Manzano, José Manuel Andújar Márquez, Antonio J. Calderón Godoy	
Fractional derivatives for economic growth modelling of the group of twenty: Application to prediction Mathematics Tejado I., Perez E., Valerio D.	2.258
Fractional order PID control with rate-limited anti-windup for the pitch system of wind turbines CCTA 2020 - 4th IEEE Conference on Control Technology and Applications Wang X., Gambier A., Vinagre B.M.	
Fusion of 3D digitization technologies for the virtual exploration of re-covered archaeological remains Science and Digital Technology for Cultural Heritage - Interdisciplinary Approach to Diagnosis, Vulnerability, Risk Assessment and Graphic Information Models - Proceedings of the 4th International Congress Science and Technology for the conservation of cultural heritage, TECHNOHERITAGE 2019 Perez E., Merchan P., Merchan M.J., Salamanca S.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Fusion of 3D digitization technologies for the virtual exploration of re-covered archaeological remains Science and digital technology for cultural heritage: Interdisciplinary approach to diagnosis, vulnerability, risk assessment and graphic information models E. Pérez, Pilar Merchán García, M. J. Merchán Merchán, Santiago Salamanca Miño	
Integration of a multi-stack fuel cell system in microgrids: A solution based on model predictive control Energies Calderon A.J., Vivas F.J., Segura F., Andujar J.M.	3.004
La digitalización tridimensional y su aplicación en el estudio de la escultura romana	
Técnicas de documentación de la policromía en la estatuaria antigua: Augusta Emerita como ejemplo	
Virtual reality to foster social integration by allowing wheelchair users to tour complex archaeological sites realistically Remote Sensing Perez E., Merchan P., Merchan M.J., Salamanca S.	4.848

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	5	8550.0
CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU	1	9900.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	2	248897.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	59556.58
Total proyectos investigación	10	326903.58

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO ROBÓTICA, AUTOMÁTICA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL INÉS TEJADO BALSERA	18879.44
DESARROLLAR UN ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE UN PROTOTIPO TIPO SOFTWARE CONTRATOS Y CONVENIOS ARTÍCULO 83 LOU SANTIAGO SALAMANCA MIÑO	9900.0
DESARROLLO DE APLICACIONES DE REALIDAD EXTENDIDA PARA FORMACIÓN Y ENTRETENIMIENTO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN ACTIVIDADES INDUSTRIALES. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARÍA PILAR MERCHÁN GARCÍA	40677.14
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO JOSÉ CALDERÓN GODOY	150.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO JOSÉ CALDERÓN GODOY	150.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO JOSÉ CALDERÓN GODOY	150.0
NAVEGACIÓN HÁPTICA Y MAGNÉTICA DE MICROROBOTS FLEXIBLES EN FUIDOS NAVROFLEXFLU PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL INÉS TEJADO BALSERA	130317.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-344H-PIT-2020-PROYECTO VRHEALTH TRAINING CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU SANTIAGO SALAMANCA MIÑO	4050.0
PIT-2020-PROYECTO VRHEALTH TRAINING CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA PILAR MERCHÁN GARCÍA	4050.0
PROCESAMIENTO DE DATOS MASIVOS DE ESCÁNERES 3D: SEGMENTACIÓN, RECONOCIMIENTO Y MODELADO GEOMÉTRICO DE EDIFICACIONES NO CONVENCIONALES PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL MARÍA PILAR MERCHÁN GARCÍA	118580.0



SCIMAGO-EX: IMAGO SCIENTAE EXTREMADURA (SEJ001)

- Coordinador: VICENTE PABLO GUERRERO BOTE
- Líneas de investigación
 - Algoritmos Genéticos, Retroalimentación por relevancia
 - Análisis de la información periodística
 - Evaluación de la producción científica
 - Gestión documental en medios de comunicación
 - Internet como medio de comunicación
 - Medición de la información en Internet
 - Recuperación de Información
 - Recursos informativos audiovisuales
 - Redes neuronales artificiales, Mapas auto-organizativos
 - Visualización de la información científica

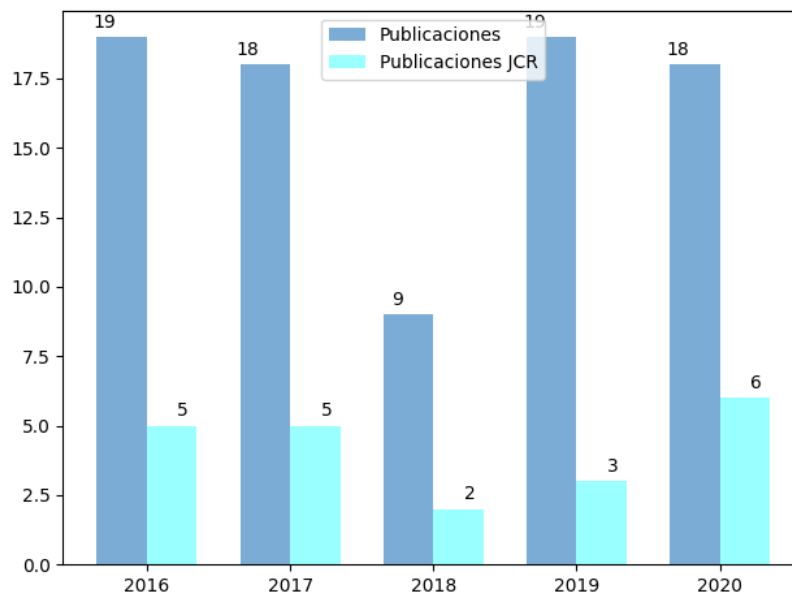
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2	2
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	9	9

Publicaciones	18
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	0

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
CRISTINA FABA PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	6
FELIPE FRANCISCO ZAPICO ALONSO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	4
ISABEL MARÍA SANZ CABALLERO 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	0
JORGE CALDERA SERRANO 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	2
VICENTE PABLO GUERRERO BOTE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysis of national scientific domains in the communication field (Scopus, 2003-2018) Profesional de la Informacion Trabadela-Robles J., Nuno-Moral M.-V., Guerrero-Bote V.P., De-Moya-anegon F.	2.253
Análisis archivístico de los proyectos de construcción de las casas cuartel durante el franquismo: el ejemplo de la provincia de Badajoz (1943-1971) Brocar: Cuadernos de investigación histórica	
Are nationally oriented journals indexed in Scopus becoming more international? The effect of publication language and access modality Journal of Informetrics Moed H.F., De Moya-Anegon F., Guerrero-Bote V., Lopez-Illescas C.	5.107
Copyright literacy in Spanish library and information sciences (LIS) students Revista Espanola de Documentacion Cientifica Arias-Coello A., Simon-Martin J., Sule-Duesa A., Alvite-Diez M.L., Faba-Perez C., Caridad-Sebastian M., Agustin-Lacruz C., Marco-Cuenca G., Merlo-Vega J.A.	1.276

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Do journals flipping to gold open access show an OA citation or publication advantage? SCIENTOMETRICS Bautista-Puig N., Lopez-Illescas C., de Moya-Anegon F., Guerrero-Bote V., Moed H.F.	3.238
Infodemic in the coronavirus crisis: Disinformation analysis in Spain and Latin America Revista Espanola de Documentacion Cientifica Lopez-Pujalte C., Nuno-Moral M.V.	1.276
Información y documentación: presencia en la política española Debates contemporáneos sobre poder, política y medios de comunicación Isabel María Sanz Caballero	
La documentación de los proyectos de Obra Sindical del Hogar (OHS) y Obra Sindical de Educación y Descanso (EyD) en la provincia de Badajoz Revista general de información y documentación	
Las bibliotecas de los centros residenciales de la Tercera Edad en la Capital de Badajoz (Extremadura, España) Retos y tendencias de la investigación Hispano-Mexicana en Ciencias de la Información y de la Documentación Fermín Hernández Pociño, Cristina Faba Pérez	
Library services for the seniors: Public libraries of the Province of Badajoz (Extremadura, Spain) Ibersid Calero-Prieto I., Faba-Perez C.	
Los archivos audiovisuales como memoria colectiva y documentada de los pueblos para la consecución de los derechos humanos: el reconocimiento de la UNESCO Comunicación en el siglo XXI Isabel María Sanz Caballero	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Los proyectos de 'Obras Sindicales' en el Archivo de Infraestructuras y Vivienda del Servicio Territorial de Badajoz Retos y tendencias de la investigación Hispano-Mexicana en Ciencias de la Información y de la Documentación Isabel María Sanz Caballero	
Los recursos documentales fotográficos en Extremadura Retos y tendencias de la investigación Hispano-Mexicana en Ciencias de la Información y de la Documentación Agustín Vivas Moreno, María Victoria Nuño Moral, Penélope Rubiano Montano	
Periodismo jurídico en redes sociales: perfiles especializados y prensa generalista en Twitter. El caso de Confilegal Aproximación periodística y educomunicativa al fenómeno de las redes sociales María Victoria Nuño Moral, Elena de la Cuadra Colmenares	
Propuesta para la fusión de disciplinas científicas en la universidad: Estrategias desde la investigación, la docencia y la gobernanza Informacion, Cultura y Sociedad Jorge Caldera Serrano	
Propuestas para el control de la coautoría "de pago" en la producción de artículos científicos Cuadernos de documentación multimedia Jorge Caldera Serrano	
Servicios bibliotecarios para la tercera edad: las bibliotecas públicas de la provincia de Badajoz Ibersid Inmaculada Calero Prieto, Cristina Faba Pérez	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
The citation impact of social sciences and humanities upon patentable technology SCIENTOMETRICS de Moya-Anegón F., López-Illescas C., Guerrero-Bote V., Moed H.F.	3.238

SEÑALIZACIÓN CELULAR EN PATOLOGÍAS CLÍNICAS (BBB010)

- Coordinador: FRANCISCO JAVIER MARTÍN ROMERO
- Líneas de investigación
 - Investigación clínica en Reproducción Asistida
 - Regulación de la señalización de Ca²⁺ intracelular
 - Señalización de Ca²⁺ y neurodegeneración

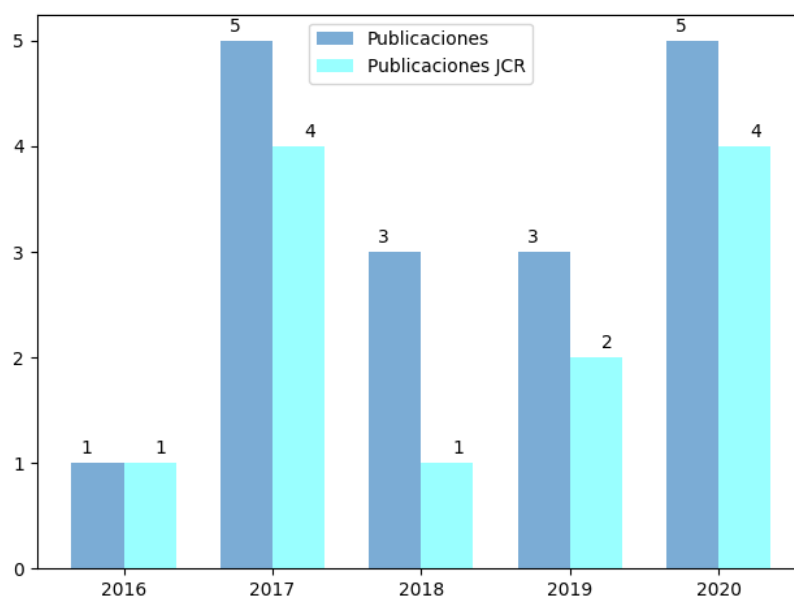
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1	1
00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 5 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 6 personas de la UEx que integran el grupo, 4 son doctores (1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, 2 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
EULALIA POZO GUIADO 00061-PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	Sí	17
FRANCISCO JAVIER MARTÍN ROMERO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	21
IGNACIO SANTIAGO ÁLVAREZ MIGUEL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	21
MARÍA MERCEDES LLAMAS CHICOTE 00067-PROFESOR ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD	Sí	0
NOELIA ESPINOSA BERMEJO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
MARTA FONTÁN ESTEBAN 30090-TÉCNICO ESPECIALISTA	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effect of N-acetyl cysteine on the quality of blastocyst formation rate using cultured vitrified murine embryos Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society Siguenza S., Alvarez I.S., Matilla E.	0.477
Fluctuation in O-GlcNAcylation inactivates STIM1 to reduce store-operated calcium ion entry via down-regulation of Ser621phosphorylation JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY Nomura A., Yokoe S., Tomoda K., Nakagawa T., Martin-Romero F.J., Asahi M.	5.157
Histological cut of a paraffin-embedded blastocyst: Optimized protocol for murine blastocysts MethodsX Uson A., Lopez-Morato M., Mijares J., Sanchez-Mateos S., Sanchez-Margallo F.M., Alvarez I.S., Hernandez N.	
RAC1-Dependent ORAI1 Translocation to the Leading Edge Supports Lamellipodia Formation and Directional Persistence Scientific Reports Lopez-Guerrero A.M. et al.	4.379
Stim1 deficiency leads to specific down-regulation of ITPR3 in sh-sy5y cells INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Pascual-Caro C., Orantos-Aguilera Y., Sanchez-Lopez I., de Juan-Sanz J., Parys J.B., Area-Gomez E., Pozo-Guisado E., Martin-Romero F.J.	5.923

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	4026.0
Total proyectos investigación	1	4026.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-335,50 H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LOS ESTUDIOS DE FRAGMENTACIÓN DEL ADN EN ESPERMATOZOIDES PARA SU UTILIZACIÓN EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA" CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO JAVIER MARTÍN ROMERO	4026.0



SISTEMA DE PENSIONES PUBLICAS (SEJ025)

- Coordinador: INMACULADA DOMÍNGUEZ FABIÁN
- Líneas de investigación
 - Sistemas de pensiones, analisis, solvencia y reformas

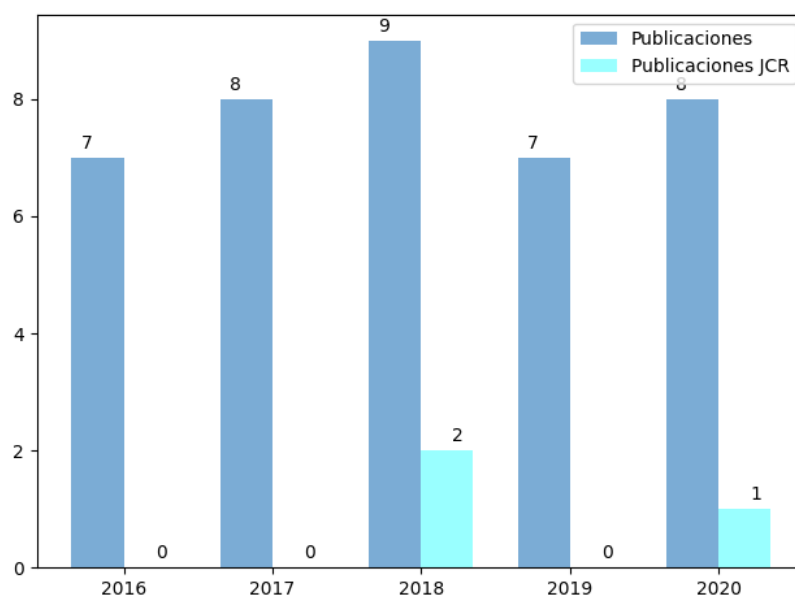
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	2	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A0506-PROFESOR TITULAR ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	5

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 6 personas con relación contractual con la UEx. 6 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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	0
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	2
GALA PATRICIA RIVERA FERNÁNDEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
INMACULADA DOMÍNGUEZ FABIÁN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	2



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Economic challenges of pension systems: A sustainability and international management perspective Economic Challenges of Pension Systems: A Sustainability and International Management Perspective Peris-Ortiz M., alvarez-Garcia J., Dominguez-Fabian I., Devolder P.	
Equity of public pension system Economic Challenges of Pension Systems: A Sustainability and International Management Perspective Meneu-Gaya R., Encinas-Goenechea B., Dominguez-Fabian I.	
La brecha de género en las pensiones de jubilación en Extremadura Catálogo de investigación joven en Extremadura: Volumen III Beatriz Rosado Cebrián	
Preface Economic Challenges of Pension Systems: A Sustainability and International Management Perspective Peris-Ortiz M., alvarez-Garcia J., Dominguez-Fabian I., Devolder P.	
Reinventing social security: Towards a two-step mixed pension system Economic Challenges of Pension Systems: A Sustainability and International Management Perspective Dominguez-Fabian I., del Olmo-Garcia F., Herce-San Miguel J.A.	
The public pension systems and the economic crisis Economic Challenges of Pension Systems: A Sustainability and International Management Perspective Encinas-Goenechea B., Meneu-Gaya R., del Rio-Rama M.C.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
The sustainability factor: How much do pension expenditures improve in Spain? Risks Enrique Devesa, Mar Devesa, Inmaculada Dominguez-Fabián, Borja Encinas, Robert Meneu	
Thinking in vertical: A practical application of the two-stage pension system in Spain Sustainability Devolder P., Dominguez-Fabian I.	3.251

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

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
EVALUACIÓN Y MEJORA DE LA FORMACIÓN EN EDUCACIÓN FINANCIERA PARA UNIVERSITARIOS, UNA FORMACIÓN PARA LA VIDA. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU INMACULADA DOMÍNGUEZ FABIÁN	7000.0

SEÑALIZACIÓN INTRACELULAR Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN (BBB017)

- Coordinador: MARÍA JULIA BRAGADO GONZÁLEZ
- Líneas de investigación
 - Investigación aplicada: Biotecnología de la reproducción en mamíferos
 - Optimización de la fecundación in vitro equina
 - Procesos funcionales en espermatozoides y óvulos
 - Transducción de señales intracelulares y función celular en espermatozoides
 - Ómicas en el espermatozoide humano y de cerdo: aplicación al estudio de su función

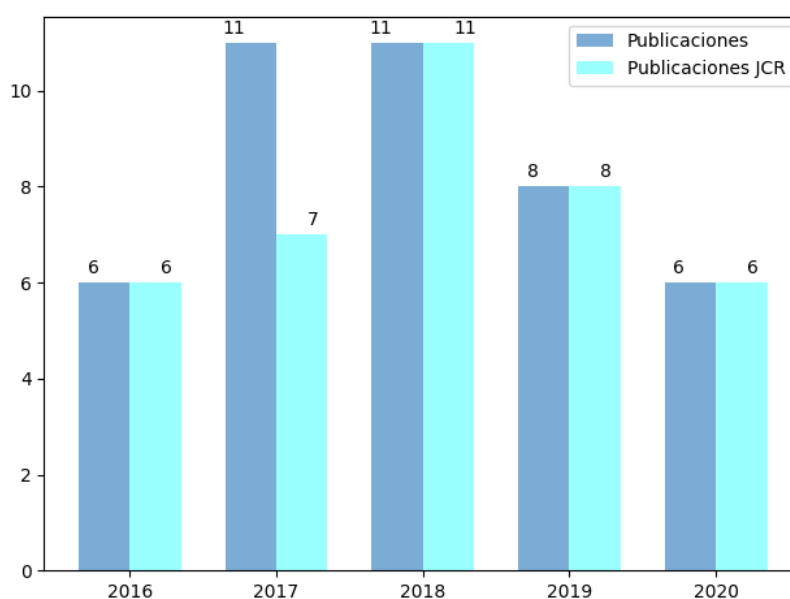
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	3	3
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	5	5

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
BEATRIZ MACÍAS GARCÍA 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	25
DAVID MARTÍN HIDALGO 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	0
LAURO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	24
LUIS JESÚS GARCÍA MARÍN A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	25
MARÍA JULIA BRAGADO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	21



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Boar spermatozoa proteomic profile varies in sperm collected during the summer and winter ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE Martin-Hidalgo D., Macias-Garcia B., Garcia-Marin L.J., Bragado M.J., Gonzalez-Fernandez L.	2.145
Extracellular vesicles, the road toward the improvement of art outcomes Animals Gervasi M.G., Soler A.J., Gonzalez-Fernandez L., Alves M.G., Oliveira P.F., Martin-Hidalgo D.	2.752
Human sperm phosphoproteome reveals differential phosphoprotein signatures that regulate human sperm motility Journal of Proteomics Martin-Hidalgo D., Serrano R., Zaragoza C., Garcia-Marin L.J., Bragado M.J.	4.044
Molecular mechanisms involved in the impairment of boar sperm motility by peroxynitrite-induced nitrosative stress INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES Serrano R., Garrido N., Cespedes J.A., Gonzalez-fernandez L., Garcia-marin L.J., Bragado M.J.	5.923
Stage-specific metabolomic changes in equine oviductal fluid: New insights into the equine fertilization environment THERIOGENOLOGY Gonzalez-Fernandez L., Sanchez-Calabuig M.J., Calle-Guisado V., Garcia-Marin L.J., Bragado M.J., Fernandez-Hernandez P., Gutierrez-Adan A., Macias-Garcia B.	2.740
Study of the metabolomics of equine preovulatory follicular fluid: A way to improve current in vitro maturation media Animals Fernandez-hernandez P., Sanchez-calabuig M.J., Garcia-marin L.J., Bragado M.J., Gutierrez-adan A., Millet O., Bruzzone C., Gonzalez-fernandez L., Macias-garcia B.	2.752

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	7000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	4	47677.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ACTIVIDAD FORMATIVA: ENTRENAMIENTO DE TÉCNICA DE OVUM PICK UP EN CABALLOS INCLUYENDO EL MONTAJE DE MATERIAL, BÚSQUEDA DE OOCITOS, PREPARACIÓN PARA SU ENVÍO Y PROTOCOLO EN SEDACIÓN EN YEGUAS. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	2000.0
ACTIVIDAD FORMATIVA: ENTRENAMIENTO EN TÉCNICA D OVUM PICK UP EN CABELLOS INCLUYENDO EL MONTAJE DE MATERIAL, BÚSQUEDA DE OOCITOS, PREPARACIÓN PARA SU ENVÍO Y PROTOCOLOS DE SEDACCIÓN EN YEGUAS. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU BEATRIZ MACÍAS GARCÍA	2000.0
ANÁLISIS DE MUESTRAS RELATIVAS A DOSIS SEMNINALES DE PORCINO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA JULIA BRAGADO GONZÁLEZ	3000.0
OPTIMIZACIÓN DE LA CONSERVACIÓN A 5º DE DOSIS SEMINALES DE CERDO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL LUIS JESÚS GARCÍA MARÍN	40677.14



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

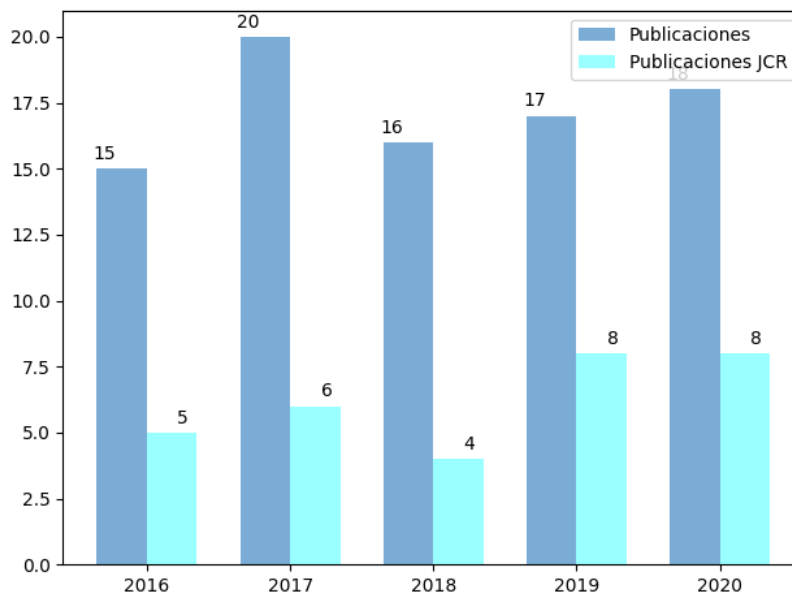
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	2
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	18
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 8 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO, 1 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 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	12
ENRIQUE ROMERO CADAVAL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	20
EVA GONZÁLEZ ROMERA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
FERMÍN BARRERO GONZÁLEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	11
JAIME PANDO ACEDO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	3
JOSÉ IGNACIO GARCÍA ROMÁN 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	2
MARÍA ISABEL MILANÉS MONTERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
VICTOR MANUEL MIÑAMBRES MARCOS 00064-PROFESOR ASOCIADO	Sí	11



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Analysis of Skin Effect in Single Wire Resistance by Finite Element Methods Proceedings - 2020 IEEE 14th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering, CPE-POWERENG 2020 Gonzalez-Teodoro J.R., Kindl V., Romero-Cadaval E., Asensi R.	
Control and operation of a three-phase local energy router for prosumers in a smart community IET Renewable Power Generation Roncero-Clemente C., Vilhena N., Delgado-Gomes V., Romero-Cadaval E., Martins J.F.	3.930
Demand and storage management in a prosumer nanogrid based on energy forecasting Electronics Gonzalez-Romera E., Romero-Cadaval E., Garrido-Zafra J., Florencias-Oliveros O., Ruiz-Cortes M., Moreno-Munoz A., Gonzalez-De-la-Rosa J.-J.	
Determination of wire resistance caused by skin effect using modified 3D finite element model ELECTRICAL ENGINEERING Gonzalez-Teodoro J.R., Romero-Cadaval E., Asensi R., Kindl V.	1.836

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Energy router for SC: GC, SA and transition mode controls IET Renewable Power Generation Vilhena N., Roncero-Clemente C., Delgado-Gomes V., Pires V.F., Martins J.F.	3.930
Equivalent electrical model of an inductor excited by a triangular current including saturation Komunikacie Gonzalez-Teodoro J.R., Romero-Cadaval E., Asensi R., Kindl V.	
Fault Tolerant Operation of Three-Phase 3 Level T-Type qZS Inverters using Sliding Mode Current Controllers Proceedings - 2020 IEEE 14th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering, CPE-POWERENG 2020 Fernao Pires V., Foito D., Santos N., Cordeiro A., Roncero-Clemente C., Silva J.F.	
Grid-Connected Three-Phase 3L-T-type qZS Inverter for Renewable Energy Proceedings - 2020 IEEE 14th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering, CPE-POWERENG 2020 Roncero-Clemente C., Husev O., Barrero-Gonzalez F., Gonzalez-Romera E., Milanes-Montero M.I., Romero-Cadaval E.	
Improvements on a sensorless scheme for a surface-mounted permanent magnet synchronous motor using very low voltage injection Energies Pando-Acedo J., Romero-Cadaval E., Milanes-Montero M.I., Barrero-Gonzalez F.	3.004
Life cycle analysis of electrical motor drive system based on electrical machine type Proceedings of the Estonian Academy of Sciences Rassolkin A., Belahcen A., Kallaste A., Vaimann T., Vyacheslavovich Lukichev D., Orlova S., Heidari H., Asad B., Pando Acedo J.	1.045

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Nested Loop Control of a Buck Converter under Variable Input Voltage and Load Conditions UPEC 2020 - 2020 55th International Universities Power Engineering Conference, Proceedings Anuchin A., Shpak D., Ahmed M.R., Stolyarov E., Surnin D., Acedo J.P.	
New electrical parameters extraction method based on simplified 3D model using finite element analysis COMPEL-THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR COMPUTATION AND MATHEMATICS IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING Gonzalez-Teodoro J.R., Romero-Cadaval E.G., Asensi R., Prieto R., Kindl V.	0.755
Optimal LCL-filter study for Buck-Boost Inverter Based on Unfolding Circuit Proceedings - 2020 IEEE 14th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering, CPE-POWERENG 2020 Matiushkin O., Husev O., Vinnikov D., Roncero-Clemente C.	
Optimization and Implementation of the Proportional-Resonant Controller for Grid-Connected Inverter with Significant Computation Delay IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS Husev O., Roncero-Clemente C., Makovenko E., Pimentel S.P., Vinnikov D., Martins J.	8.236
Per-Unit Hysteresis and Eddy Loss Method Based on 3D Finite Elements for Non-Symmetric Toroidal Magnetic IEEE Access Gonzalez-Teodoro J.R., Romero-Cadaval E., Asensi R.	3.367
Power-train ECU programming using rapid prototyping through matlab/simulink Proceedings - 2020 International Young Engineers Forum, YEF-ECE 2020 Saiz C.R., Montero M.I.M., Cadaval E.R., Acedo J.P.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Quasi-z source t-type power converter for pv based commercial and industrial nanogrids with active functions strategy Electronics Barrero-Gonzalez F., Roncero-Clemente C., Milanés-Montero M.I., Gonzalez-Romera E., Romero-Cadaval E., Husev O.	
Secondary control for storage power converters in isolated nanogrids to allow peer-to-peer power sharing Electronics Gonzalez-Romera E., Romero-Cadaval E., Roncero-Clemente C., Ruiz-Cortes M., Barrero-Gonzalez F., Montero M.-I.M., Moreno-Munoz A.	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	3690.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	2	44367.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-307,50H-DESARROLLO Y DESPLIEGUE DE RED DE COMUNICACIÓN LORA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ENRIQUE ROMERO CADAVAL	3690.0
SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA PARA PROSUMIDORES. PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL ENRIQUE ROMERO CADAVAL	40677.14



SOCIAL IMPACT AND INNOVATION IN HEALTH (CTS053)

- Coordinador: LAURA MUÑOZ BERMEJO
- Líneas de investigación

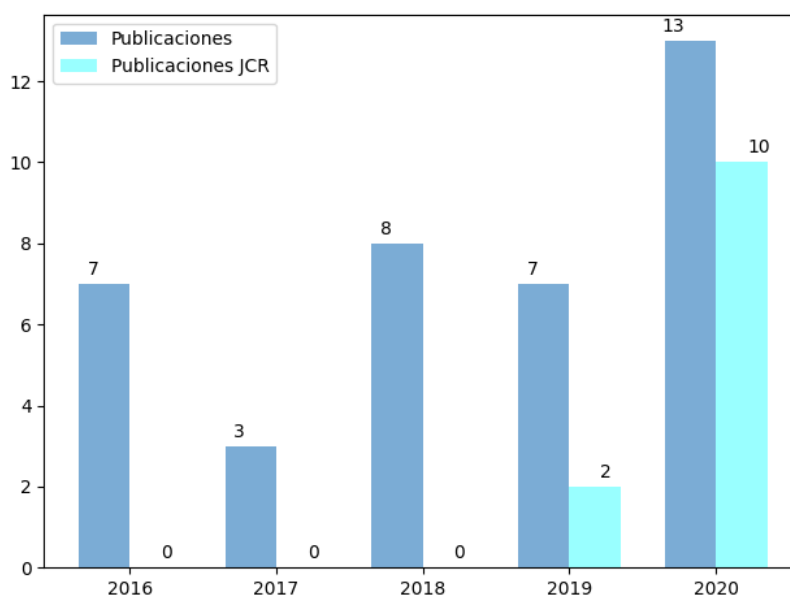
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
00064-PROFESOR ASOCIADO	2	0
00068-PROFESOR SUSTITUTO	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	6	4

Publicaciones	13
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
JOSÉ CARLOS CAMPOS LÓPEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	0
LAURA MUÑOZ BERMEJO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	2
MANUEL GRANADO SÁNCHEZ 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
MARÍA DEL ROCÍO JEREZ BARROSO 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0
SABINA BARRIOS FERNÁNDEZ 00068-PROFESOR SUSTITUTO	Sí	0
SERAFÍN DELGADO GIL 00064-PROFESOR ASOCIADO	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A Complementary Sensory Tool for Children with Autism Spectrum Disorders Sabina Barrios-Fernández, Margarita Gozalo, Beatriz Díaz-González, Andrés García-Gómez	
A descriptive study on the training and attitude of future teachers towards educational inclusion Sustainability Rojo-Ramos J., Ferrera-Granados C., Fernandez-Guerrero M., Manzano-Redondo F., Garcia-Gordillo M.A., Polero P., Adsuar J.C.	3.251
A new assessment for activities of daily living in spanish schoolchildren: A preliminary study of its psychometric properties International Journal of Environmental Research and Public Health Barrios-Fernandez S., Gozalo M., Garcia-Gomez A., Romero-Ayuso D., Hernandez-Mocholi M.A.	3.390
Cost-effectiveness of “tele-square step exercise” for falls prevention in fibromyalgia patients: A study protocol International Journal of Environmental Research and Public Health Carlos-vivas J. et al.	3.390
El papel de la enfermería comunitaria en la preparación para la jubilación activa Revista de enfermería (Barcelona, Spain) José Antonio Iglesias Guerra, Inés Casado Verdejo, Alba Dorado Gutiérrez, Laura Muñoz Bermejo, María Dorado Gutiérrez, Salvador Postigo Mota	
Impact of a postoperative intervention educational program on the quality of life of patients with hip fracture: A randomized, open-label controlled trial International Journal of Environmental Research and Public Health Amarilla-Donoso F.J., Roncero-Martin R., Lavado-Garcia J., Canal-Macias M.L., Pedrera-Canal M., Chimpen-Lopez C., Toribio-Felipe R., Rico-Martin S., Barrios-Fernandez S., Lopez-Espuela F.	3.390

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Influence of body composition on physical fitness in adolescents Medicina-Lithuania Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Perez-Gomez J., Munoz-Bermejo L., Garcia-Gordillo M.A., Carlos-Vivas J.	2.430
Relationship of perceived social support with mental health in older caregivers International Journal of Environmental Research and Public Health Munoz-Bermejo L., Adsuar J.C., Postigo-Mota S., Casado-Verdejo I., de Melo-Tavares C.M., Garcia-Gordillo M.A., Perez-Gomez J., Carlos-Vivas J.	3.390
Reliability of 30-s chair stand test with and without cognitive task in people with type-2 diabetes mellitus International Journal of Environmental Research and Public Health Barrios-Fernandez S., Perez-Gomez J., Galan-Arroyo M.C., Senoran-Rivera J., Martin-Carmona R., Mendoza-Munoz M., Garcia-Gordillo M.A., Dominguez-Munoz F.J., Adsuar J.C.	3.390
Responsabilidad profesional en el manejo de úlceras por presión: análisis de la jurisprudencia Metas de enfermería Inés Casado Verdejo, Raúl Tardío López, Leticia Sánchez Valdeón, Laura Muñoz Bermejo, Fátima Postigo Gallego, Salvador Postigo Mota	
Study of the digital teaching competence of physical education teachers in primary schools in one region of Spain International Journal of Environmental Research and Public Health Rojo-Ramos J., Carlos-Vivas J., Manzano-Redondo F., Fernandez-Sanchez M.R., Rodilla-Rojo J., Garcia-Gordillo M.A., Adsuar J.C.	3.390

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Trekking tourism in Spain: Analysis of the sociodemographic profile of trekking tourists for the design of sustainable tourism services Sustainability Rojo-Ramos J., Martín-Carmona R., Galán-Arroyo C., Manzano-Redondo F., García-Gordillo M.A., Adsuar J.C.	3.251
Well-being, obesity and motricity observatory in childhood and youth (WOMO): A study protocol International Journal of Environmental Research and Public Health Mendoza-Munoz M., Adsuar J.C., Pérez-Gómez J., Muñoz-Bermejo L., García-Gordillo M.A., Carlos-Vivas J.	3.390

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	8100.0
Total proyectos investigación	2	8100.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-340H-ESTANDARIZACIÓN DEL APRENDIZAJE DE PERNAS CON DISCAPACIDAD EN LA ENSEÑANZA DE ACTIVIDADES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU SABINA BARRIOS FERNÁNDEZ	4050.0
PIT-2020-340H-NUEVAS TENDENCIAS EN LAS ACTIVIDADES MOTRICES EN POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU SABINA BARRIOS FERNÁNDEZ	4050.0



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

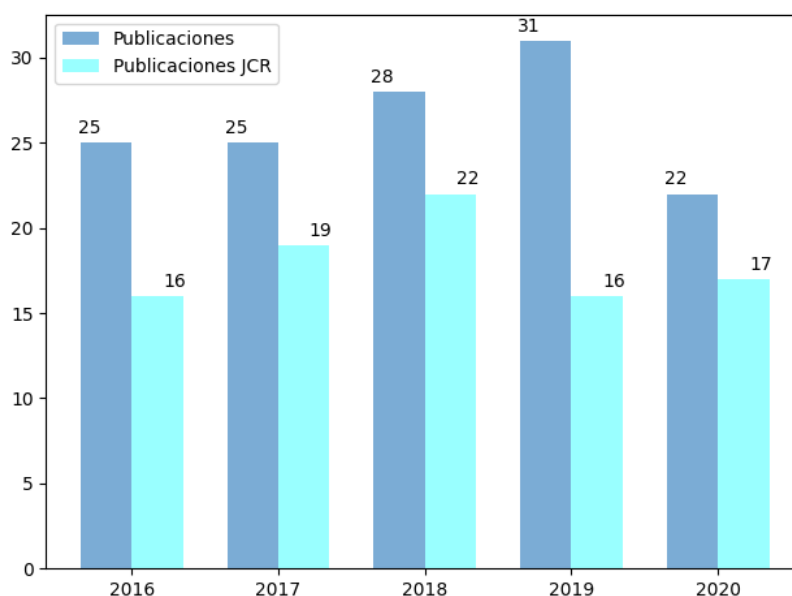
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4
Total Investigadores y Doctores	13	9

Publicaciones	22
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 13 personas con relación contractual con la UEx. 13 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 13 personas de la UEx que integran el grupo, 9 son doctores (5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y 4 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO MEGÍAS FERNÁNDEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
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	16
BEATRIZ GARCÍA BARREALES 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
ENRIQUE ALFONSO ABAD JARILLO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
FRANCISCO VEGA REYES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	13
JUAN JESÚS RUIZ LORENZO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	29
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	0
SANTOS BRAVO YUSTE A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	30
VICENTE GARZÓ PUERTOS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	27



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Continuous time random walk in a velocity field: role of domain growth, Galilei-invariant advection-diffusion, and kinetics of particle mixing NEW JOURNAL OF PHYSICS Le Vot F., Abad E., Metzler R., Yuste S.B.	3.729
Energy nonequipartition in a collisional model of a confined quasi-two-dimensional granular mixture PHYSICAL REVIEW E Brito R., Soto R., Garzo V.	2.529
Enskog kinetic theory for multicomponent granular suspensions PHYSICAL REVIEW E Rubén Gómez González, Nagi Khalil, Vicente Garzó	2.529
Enskog kinetic theory of rheology for a moderately dense inertial suspension PHYSICAL REVIEW E Satoshi Takada, Hisao Hayakawa, Andrés Santos, Vicente Garzó	2.529

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Equation of State of Four- and Five-Dimensional Hard-Hypersphere Mixtures Entropy Lopez de Haro, Mariano, Santos, Andres, Yuste, Santos B.	2.524
Erratum: Enskog kinetic theory for a model of a confined quasi-two-dimensional granular fluid (Physical Review E (2018) 98 (052904) DOI: 10.1103/PhysRevE.98.052904) PHYSICAL REVIEW E Garzo V., Brito R., Soto R.	2.529
Erratum: Kinetic theory of shear thickening for a moderately dense gas-solid suspension: From discontinuous thickening to continuous thickening (Phys. Rev. e (2017) 96 (042903) DOI: 10.1103/PhysRevE.96.042903) PHYSICAL REVIEW E Hayakawa H., Takada S., Garzo V.	2.529
First-Order Contributions to the Partial Temperatures in Dilute Binary Granular Suspensions Springer proceedings in physics	
First-encounter time of two diffusing particles in confinement PHYSICAL REVIEW E Le Vot F., Yuste S.B., Abad E., Grebenkov D.S.	2.529
High-Performance n-type SnSe Thermoelectric Polycrystal Prepared by Arc-Melting Cell Reports Physical Science Gainza J. et al.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Kardar-Parisi-Zhang universality class for the critical dynamics of reaction-diffusion fronts JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS-THEORY AND EXPERIMENT Barreales B.G., Melendez J.J., Cuerno R., Ruiz-Lorenzo J.J.	2.231
Kullback–Leibler Divergence of a Freely Cooling Granular Gas Alberto Megías, Andres Santos	
Mpemba effect in molecular gases under nonlinear drag Santos, Andres, Prados, Antonio	
Non-Newtonian rheology in inertial suspensions of inelastic rough hard spheres under simple shear flow PHYSICS OF FLUIDS Rubén Gómez González, Vicente Garzó	3.521
One-dimensional Janus fluids. Exact solution and mapping from the quenched to the annealed system Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment Maestre M.A.G., Santos A.	2.231
Reaction-diffusion and reaction-subdiffusion equations on arbitrarily evolving domains PHYSICAL REVIEW E Abad E., Angstmann C.N., Henry B.I., McGann A.V., Le Vot F., Yuste S.B.	2.529
Scaling Law Describes the Spin-Glass Response in Theory, Experiments, and Simulations PHYSICAL REVIEW LETTERS Zhai Q. et al.	9.161

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Spin glasses in a field show a phase transition varying the distance among real replicas (and how to exploit it to find the critical line in a field) Entropy Dilucca M., Leuzzi L., Parisi G., Ricci-Tersenghi F., Ruiz-Lorenzo J.J.	2.524
Structural and thermodynamic properties of hard-sphere fluids JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS Santos, Andres, Yuste, Santos B., Lopez de Haro, Mariano	3.488
Structural properties of additive binary hard-sphere mixtures PHYSICAL REVIEW E Pieprzyk, S., Branka, A. C., Yuste, S. B., Santos, A., Lopez de Haro, M.	2.529
Unified hydrodynamic description for driven and undriven inelastic Maxwell mixtures at low density Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical Khalil N., Garzo V.	2.132
Zero-gravity thermal convection in granular gases	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	6900.83
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	13957.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	27361.41
Total proyectos investigación	3	48219.24

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DESARROLLO DE TÉCNICAS DE FABRICACIÓN DIGITAL EN UN FABLAB APLICADAS A PROYECTOS I+D+i PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL ANTONIO GORDILLO GUERRERO	27361.41
DINÁMICA DE REDES SEMIFLEXIBLES Y SU APLICACIÓN EN CITOESQUELETOS PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL FRANCISCO VEGA REYES	13957.0
SISTEMA INALAMBRICO DE UROFLUJOMETRÍA PARA PACIENTES HOSPITALIZADOS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANTONIO GORDILLO GUERRERO	6900.83



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
00062-PROFESOR COLABORADOR	1	1
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4	4
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	2	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	11	6

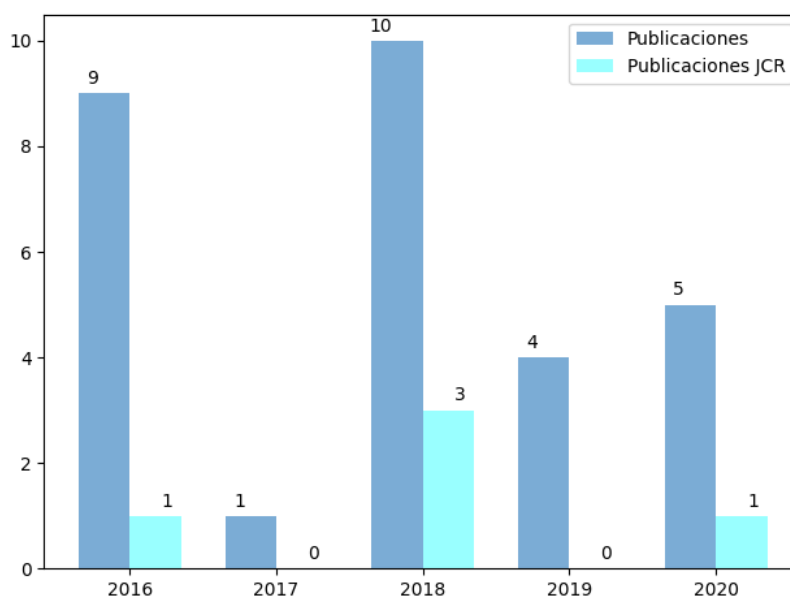
Publicaciones	5
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	21

El grupo cuenta con 11 personas con relación contractual con la UEx. 11 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 11 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (4 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, 1 PROFESOR COLABORADOR, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,).

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
BEATRIZ MURIEL HOLGADO 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
EMILIO PIZARRO GÓMEZ 00060-AYUDANTE	No	0
FRANCISCO SERRANO CANDELA 00062-PROFESOR COLABORADOR	Sí	0
INMACULADA BOTE ALONSO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
LUIS MARIANO DEL RÍO PÉREZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	14
MARTA LUCAS BONILLA 00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	No	0
MARÍA BEATRIZ MONTALBÁN POZAS 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	3
MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	1
MÓNICA VICTORIA SÁNCHEZ RIVERO 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
PABLO ALEJANDRO CRUZ FRANCO 00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	Sí	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A methodology to improve energy efficiency and comfort conditions with low-cost ICTs in rural public buildings Sustainable Cities and Society Montalban Pozas B., Amigo Gamero I., Sanchez Dominguez A., Bustos Garcia De Castro P.	7.587
Descubrir y dibujar el patrimonio oculto con técnicas GPR El patrimonio gráfico. La gráfica del patrimonio: XVIII Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica, Zaragoza, 21-25 de septiembre de 2020 Juan Saumell Lladó, Luis Mariano del Río Pérez, José-Carlos Salcedo Hernández, Javier Mirabel Lozano	
Detecting and Documenting Hidden Heritage with GPR Techniques Graphical Heritage: XVIII International Congress of Architectural Graphic Expression, Zaragoza, 21-25 de septiembre de 2020 Juan Saumell Lladó, Luis Mariano del Río Pérez, José-Carlos Salcedo Hernández, Javier Mirabel Lozano	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Evolución del transporte ferroviario en Extremadura Competitividad territorial en un mundo globalizado: Perspectivas en Extremadura Montaña Jiménez Espada, Rafael González Escobar	
From the Point Cloud to BIM Methodology for the Ideal Reconstruction of a Lost Bastion of the Cáceres Wall Pablo Alejandro Cruz Franco, Adela Rueda Márquez de la Plata, Jesús Cruz Franco	

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	20	94000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	21	134677.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
1ª ADENDA-DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE ENCLAVE Y EL PALACIO DE LOS GOLFINES DE ABAJO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ADELA RUEDA MÁRQUEZ DE LA PLATA	13000.0
APLICACIONES DE LA ECONOMÍA VERDE Y CIRCULAR EN LA GESTIÓN DEL TERRITORIO A TRAVÉS DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	40677.14
PIT-2019-337,50H-REALIACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO INSERCIÓN DE TECNOLOGÍAS BIM PARA EL DESARROLLO, CONTROL Y MANTENIMIENTO DE INTERVENCIONES SOBRE EL PATRIMONIO (CASO CONCRETO DE ESTUDIO DE ARQUITECTURA MILITAR DEFENSIVA) CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ADELA RUEDA MÁRQUEZ DE LA PLATA	4050.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-337,50-APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS COLABORATIVAS BIN EN EL SIGUIIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA EN FASE DE DESARROLLO Y EJECUCIÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU PABLO ALEJANDRO CRUZ FRANCO	4050.0
PIT-2020-337,50-IMPLANTACIÓN PROGRESIVA DE LA MOTODOLOGÍA BIM APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN EN UN ESTUDIO DE ARQUITECTURA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ADELA RUEDA MÁRQUEZ DE LA PLATA	4050.0
PIT-2020-337,50H-INSERCCIÓN DE TECNOLOGÍAS VR (VIRTUAL REALITY) Y BIM (BUILDING MODELLING INFORMATION) PARA PROMOVER ACTIVIDADES DIVULGATIVAS ASOCIADAS A SU TURISMO CULTURAL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ADELA RUEDA MÁRQUEZ DE LA PLATA	4050.0
PIT-2020-337,50H-REALIZACIÓN DE ACTIFICAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO NUEVAS TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS BIM EN LA IMPLEMENTACIÓN 5D DEL DESARROLLO DE PROYECTOS DE EJECUCIÓN EN UN ESTUDIO DE ARQUITECTURA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU PABLO ALEJANDRO CRUZ FRANCO	4050.0
PIT-2020-337,5H-IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS BIM Y APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN PARA LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU PABLO ALEJANDRO CRUZ FRANCO	4050.0
PIT-2020-338H-BIM APLICADO A FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS RECICLADAS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA BEATRIZ MONTALBÁN POZAS	4050.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-338H-BIM APLICADO A LOS PROYECTOS DE REFORMA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO SERRANO CANDELA	4050.0
PIT-2020-338H-ENTORNO BIM APLICADO A ESTRUCTURAS HISTÓRICAS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO SERRANO CANDELA	4050.0
PIT-2020-338H-IMPLANTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EMPRESAS DE REHABILITACIÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO SERRANO CANDELA	4050.0
PIT-2020-338H-TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA CONSTRUCCIÓN CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA BEATRIZ MONTALBÁN POZAS	4050.0
PIT-2020-340 H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO ANÁLISIS DE LA RETORREFLEXIÓN EN LA SEÑALIZACIÓN VIARIA DE CÁCERES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	4050.0
PIT-2020-340H-APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL DESARROLLO DE TRABAJOS DE VIGILANCIAS AMBIENTALES CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	4050.0
PIT-2020-340H-APLICACIÓN MODELO BIM EN SEGUIMIENTO DE OBRAS LINEALES E HIDRÁULICAS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	8100.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-340H-ENTORNO BIM COMO PASARELA HACIA HERRAMIENTAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO SERRANO CANDELA	4050.0
PIT-2020-340H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA BIM A UN PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN, MODELO BIM 5D COSTES" CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU FRANCISCO SERRANO CANDELA	4050.0
PIT-2020-340H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "INVESTIGACIÓN DE SOLUCIONES Y MATERIALES SOSTENIBLES DE FIRMES EN INFRAESTRUCTURAS VIARIAS (CARRETERAS ECOLÓGICAS) CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	4050.0
PIT-2020-340H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO ANÁLISIS DE VIABILIDAD DE LA IMPLANTACIÓN DE FIBRA ÓPTICA CON METODOLOGÍA BIM CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	4050.0
PIT-2020-340H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE LA AGNDA URBANA ESPAÑOLA EN LA CIUDAD DE CÁCERES EN EL ÁMBITO DE LA MOVILIDAD URBANA Y LOS SERVICIOS PÚBLICOS" CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MONTAÑA JIMÉNEZ ESPADA	4050.0



- 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

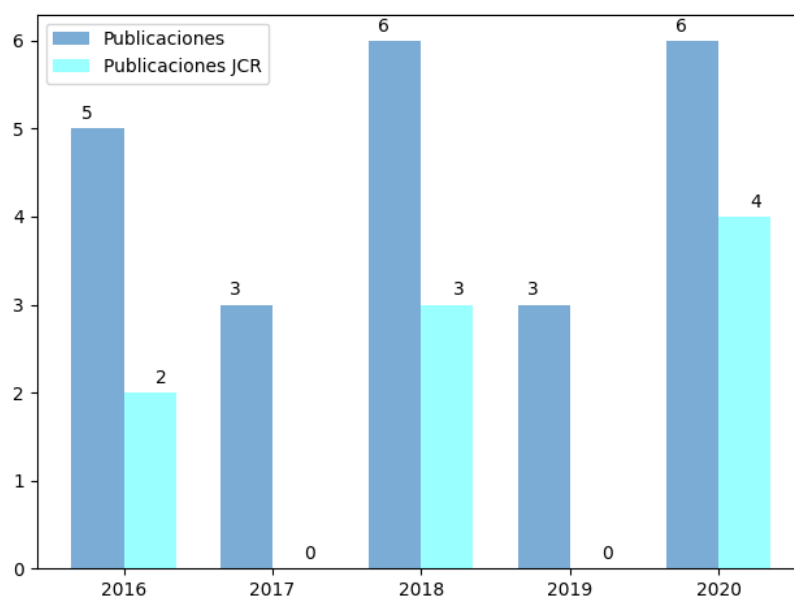
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00064-PROFESOR ASOCIADO	1	1
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	3	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	1	0
Total Investigadores y Doctores	8	4

Publicaciones	6
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	4

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 7 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. 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	38
JOSÉ ANTONIO ANDRADA BAZAGA A7727-E. TÉCNICOS AUXILIARES LABORATORIOS UEX	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effect of high hydrostatic pressure processing and storage temperature on food safety, microbial counts, colour and oxidative changes of a traditional dry-cured sausage LWT - Food Science and Technology Cava R., Garcia-Parra J., Ladero L.	4.952
Effect of the Iberian pig rearing system on blood plasma antioxidant status and oxidative stress biomarkers Livestock Science Moreno I., Ladero L., Cava R.	1.943
Glycogen and lactate contents, pH and meat quality and gene expression in muscle Longissimus dorsi from iberian pigs under different rearing conditions Livestock Science Moreno I., Lipova P., Ladero L., Fernandez-Garcia J.L., Cava R.	1.943
Los caballos sacrificados del yacimiento tartésico de Casas del Turuñuelo (Guareña, Badajoz): Un estudio multidisciplinar Badajoz Veterinaria Jaime Lira Garrido et al.	

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Mejora de la conservación del jamón ibérico loncheado mediante nuevas tecnologías de procesado y envasado Eurocarne: La revista internacional del sector cárnico María Rosario Ramírez Bernabé, Ramón Cava López, Sara Martillanes Costumero, Jonathan Delgado	
Reduction of nitrate and nitrite in Iberian dry cured loins and its effects during drying process MEAT SCIENCE Higuero N., Moreno I., Lavado G., Vidal-Aragon M.C., Cava R.	5.209

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	3	15000.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	15982.4
Total proyectos investigación	4	30982.4

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DESARROLLO DE NUEVOS PIENSOS QUE MEJOREN LOS PROCESOS GASTROENTÉRICOS EN PORCINO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MIGUEL ÁNGEL APARICIO TOVAR	1500.0
DESARROLLO DE NUEVOS PIENSOS QUE MEJOREN LOS PROCESOS GASTROENTÉRICOS EN PORCINO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MIGUEL ÁNGEL APARICIO TOVAR	1500.0
GRUPO TRADINNOVAL PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL RAMÓN CAVA LÓPEZ	15982.4

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PROTOCOLO PARA LA EVALUACIÓN DEL BIENESTAR ANIMAL EN CORDEROS, OVEJAS Y LECHALES EN ESPAÑA; EN GRANJA, TRANSPORTE Y MATADERO CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MIGUEL ÁNGEL APARICIO TOVAR	12000.0



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 sólidos
 - Estudios sobre la utilización de carbón activo

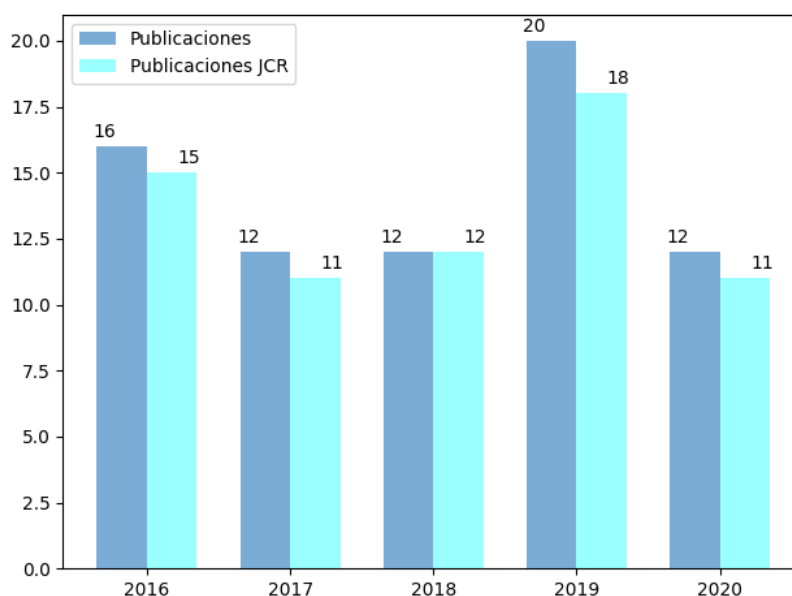
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	2	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	4	4
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1
Total Investigadores y Doctores	9	6

Publicaciones	12
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	2

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 1 pertenecientes al PAS. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 6 son doctores (4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FERNANDO JUAN BELTRÁN NOVILLO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	61
FRANCISCO JAVIER RIVAS TOLEDO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	44
JORGE LÓPEZ GALLEG0 01170-PERSONAL CON CONTRATO PRED0CTORAL	No	0
JUAN FERNANDO GARCÍA ARAYA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	28
MANUEL ALFREDO FIGUEREDO FERNÁNDEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PRED0CTORAL	No	0
OLGA GIMENO GAMERO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	29
PEDRO MODESTO ÁLVAREZ PEÑA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	40
VICENTE MONTES JIMÉNEZ 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	12
ANA MARTÍNEZ UDAONDO 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Comparison of graphene oxide titania catalysts for their use in photocatalytic ozonation of water contaminants: Application to oxalic acid removal CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL Beltran F.J., Checa M.	13.273
Generation of hydroxyl radical during chlorination of hydroxyphenols and natural organic matter extracts Rodríguez, E.M., von Gunten, U.	
Hydrogen production through glycerol photoreforming on TiO₂/mesoporous carbon: Influence of the synthetic method Materials Escamilla J.C., Hidalgo-Carrillo J., Martin-Gomez J., Estevez-Toledano R.C., Montes V., Cosano D., Urbano F.J., Marinas A.	3.623

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Kinetic model basis of ozone/light-based advanced oxidation processes: A pseudoempirical approach Environmental Science: Water Research and Technology Manuel Figueredo, Eva M. Rodríguez, Javier Rivas, Fernando J. Beltrán	4.251
Magnetic graphene TiO₂-based photocatalyst for the removal of pollutants of emerging concern in water by simulated sunlight aided photocatalytic ozonation Applied Catalysis B: Environmental Chavez A.M., Solis R.R., Beltran F.J.	19.503
Modeling the mineralization kinetics of visible led graphene oxide/titania photocatalytic ozonation of an urban wastewater containing pharmaceutical compounds Catalysts Beltran F.J., Checa M., Rivas J., Garcia-Araya J.F.	4.146
On the role of a graphene oxide/titania catalyst, visible LED and ozone in removing mixtures of pharmaceutical contaminants from water and wastewater Environmental Science-Water Research Technology M. Checa, F. J. Beltrán, F. J. Rivas, E. Cordero	4.251
Peroxymonosulfate/solar radiation process for the removal of aqueous microcontaminants. Kinetic modeling, influence of variables and matrix constituents JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS Solis R.R., Rivas F.J., Chavez A.M., Dionysiou D.D.	10.588
Recent advances in glycerol catalytic valorization: A review Catalysts Checa M., Nogales-Delgado S., Montes V., Encinar J.M.	4.146

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Role of surrounding crystallization media in TiO₂ polymorphs coexistence and the effect on AOPs performance Journal of Molecular Catalysis A: Chemical Luna-Sanguino G., Tolosana-Moranchel A., Carbajo J., Pascual L., Rey A., Faraldos M., Bahamonde A.	5.062
Simulated solar photocatalytic ozonation of contaminants of emerging concern and effluent organic matter in secondary effluents by a reusable magnetic catalyst CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL Chavez A.M., Quinones D.H., Rey A., Beltran F.J., Alvarez P.M.	13.273
Sulfonated carbons from olive stones as catalysts in the microwave-assisted etherification of glycerol with tert-butyl alcohol Journal of Molecular Catalysis A: Chemical Estevez R., Aguado-Deblas L., Montes V., Caballero A., Bautista F.M.	5.062

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	162745.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	40677.14
Total proyectos investigación	2	203422.14

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PROCESOS CATALÍTICOS PARA LA REDUCCIÓN O ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES ORGANOHALOGENADOS DE AGUAS POTABLES Y DE ANTIBIÓTICOS DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL PEDRO MODESTO ÁLVAREZ PEÑA	162745.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
UTILIZACIÓN DE OZONO Y/O PÉROXIDO DE HIDROGENO PARA LA REDUCCIÓN DE LODOS DE EDAR PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL FERNANDO JUAN BELTRÁN NOVILLO	40677.14

Tesis Autor Directores	Fecha
Nuevos Catalizadores Para La Degradación Fotocatalítica De Contaminantes En Agua ANA MARÍA CHÁVEZ ÁGUEDO Beltrán Novillo, Fernando Juan (Director), Rey Barroso, Ana (Codirector), Álvarez Peña, Pedro Modesto (Codirector)	18/09/2020



- 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

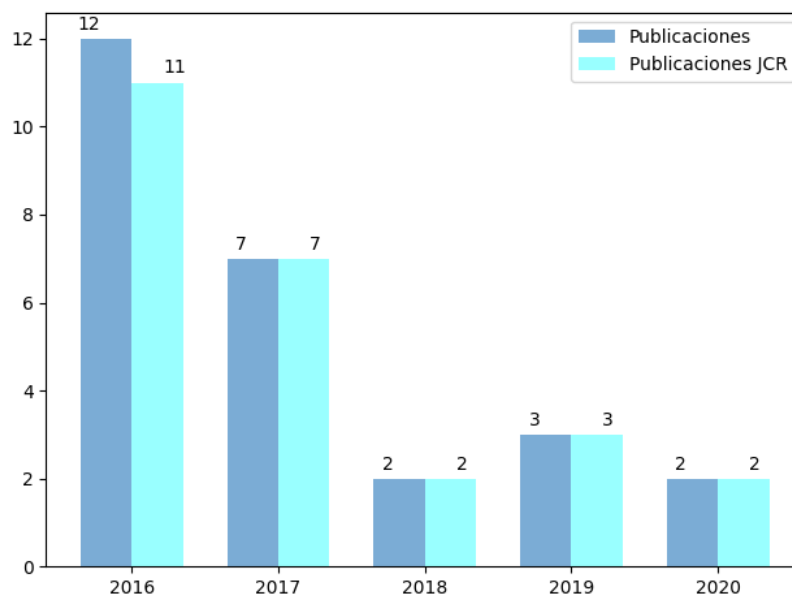
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	5	5
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	9	7

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 9 personas con relación contractual con la UEx. 9 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 9 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (5 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD y 2 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD y). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
FRANCISCO JAVIER BENÍTEZ GARCÍA A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	39
FRANCISCO JAVIER REAL MOÑINO A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	28
JESÚS JOSÉ BELTRÁN DE HEREDIA ALONSO A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	38
JOAQUÍN RAMÓN DOMÍNGUEZ VARGAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	26
JUAN CARLOS ALDANA SÁNCHEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
JUAN LUIS ACERO DÍAZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	42
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



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Neonicotinoids removal by associated binary, tertiary and quaternary advanced oxidation processes: Synergistic effects, kinetics and mineralization JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT Gonzalez T., Dominguez J.R., Correia S.	6.789
Selecting and improving activated homogeneous catalytic processes for pollutant removal. Kinetics, mineralization and optimization JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT Gonzalez T., Dominguez J.R., Cuerda-Correa E.M., Correia S.E., Donoso G.	6.789

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	1	30000.0
Total proyectos investigación	1	30000.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
CDTI-NUEVOS FORMULADOS PARA FERTILIZACIÓN FOLIAR EN OLIVO, CON BASE DE SALES ORGÁNICAS POTÁSICAS. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JESÚS JOSÉ BELTRÁN DE HEREDIA ALONSO	30000.0



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

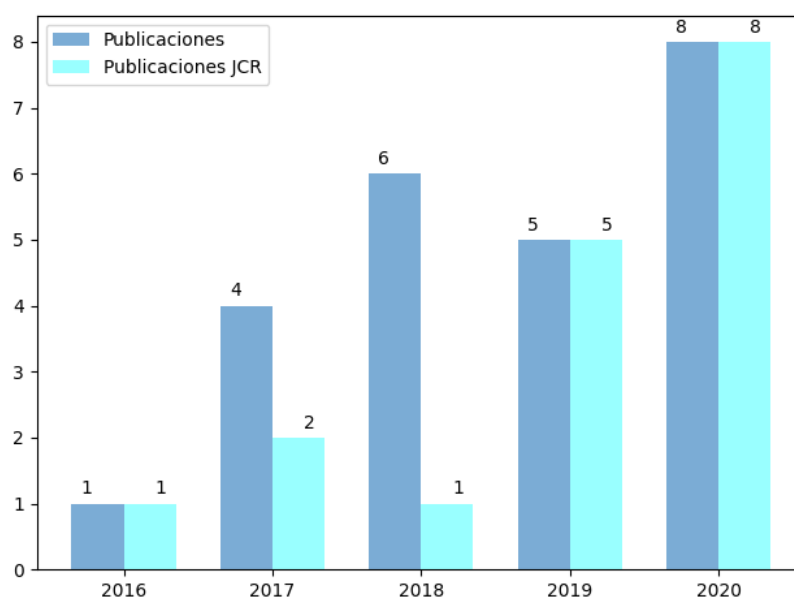
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00076-PERSONAL CIENTIFICO INVESTIGADOR	1	0
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	7	7
Total Investigadores y Doctores	8	7

Publicaciones	8
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	3

El grupo cuenta con 8 personas con relación contractual con la UEx. 8 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. De las 8 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	15
LOURDES MARTÍN CÁCERES A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	15
MARÍA ELENA GONZÁLEZ SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	8
MARÍA JESÚS PETRÓN TESTÓN A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	17
MARÍA LUISA TIMÓN ANDRADA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	18



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Antioxidants and fatty acid deposition and instrumental colour as affected by subcutaneous backfat layers and slaughtering age of Iberian x Duroc crossed pigs under Montanera Livestock Science Ortiz A., Garcia-Torres S., Gonzalez E., Contador R., Tejerina D.	1.943
Effect of free-range and low-protein concentrated diets on growth performance, carcass traits, and meat composition of iberian pig Animals Tejeda J.F., Hernandez-Matamoros A., Paniagua M., Gonzalez E.	2.752
Effect of the genetic line and oleic acid-enriched mixed diets on the subcutaneous fatty acid composition and sensory characteristics of dry-cured shoulders from Iberian pig MEAT SCIENCE Carrapiso A.I., Tejeda J.F., Noguera J.L., Ibanez-Escriche N., Gonzalez E.	5.209
Effect of the organic production and the harvesting method on the chemical quality and the volatile compounds of virgin olive oil over the harvesting season Foods Carrapiso A.I., Rubio A., Sanchez-Casas J., Martin L., Martinez-Canas M., de Miguel C.	4.350
Free-range and low-protein concentrated diets in Iberian pigs: Effect on plasma insulin and leptin concentration, lipogenic enzyme activity, and fatty acid composition of adipose tissue Animals Tejeda J.F., Hernandez-matamoros A., Gonzalez E.	2.752
Optimization of extraction conditions to improve phenolic content and in vitro antioxidant activity in craft brewers spent grain using response surface methodology (rsm) Foods Andres A.I., Petron M.J., Lopez A.M., Timon M.L.	4.350

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Quality traits of fresh and dry-cured loin from Iberian x Duroc crossbred pig in the Montanera system according to slaughtering age MEAT SCIENCE Ortiz A., Garcia-Torres S., Gonzalez E., De Pedro-Sanz E.J., Gaspar P., Tejerina D.	5.209
Variability in subcutaneous fat composition of Iberian pigs reared in free-range conditions in the southwest of the Iberian Peninsula CANADIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE Tejeda J.F., Hernandez-Matamoros A., Garcia-Cascos J.M., Gonzalez E.	1.015

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	2	4659.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	8848.95
Total proyectos investigación	3	13507.95

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
ABIERTO-ACUERDO MARCO QUE REGIRÁ LA RELACIÓN ENTRE ACERTA Y EL COLABORADOR, EN RELACIÓN A LOS SERVICIOS PROFESIONALES QUE ÉSTE PRESTARÁ A ACERTA EN EL ÁMBITO DE LA EVOLUCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DE I+D+i CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANA ISABEL ANDRÉS NIETO	609.0
GRUPO TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y CALIDAD PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL LOURDES MARTÍN CÁCERES	8848.95

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
PIT-2020-340H-REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PROYECTO "EFECTOS DE LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS SOBRE LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS DE "V GAMA" ELABORADOS EN COCIPREX, S.L." CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU ANA ISABEL ANDRÉS NIETO	4050.0

TECNOLOGÍA Y CALIDAD DE ALIMENTOS (AGA003)

- Coordinador: MARIO ESTÉVEZ GARCÍA
- Líneas de investigación
 - Antioxidantes naturales: caracterización y empleo en carne y
 - Aplicación de técnicas dinámicas de evaluación 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 OLFACOMETRÍA
 - Estudio y desarrollo de snacks crujientes mediante desecación
 - Estudio y mejora de los procesos culinarios
 - Investigación sobre alimentos funcionales
 - Optimización de las operaciones post-proceso, y nuevas presentaciones
 - Oxidación de proteínas en carne y productos cárnicos

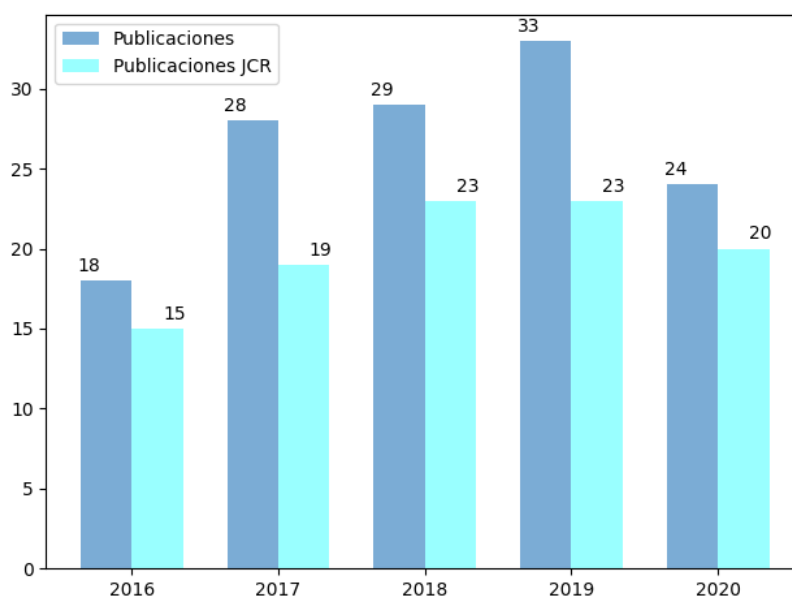
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	1	1
00501-TITULADO SUPERIOR	1	0
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	3	0
30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	3	3
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	1	0
Total Investigadores y Doctores	13	7

Publicaciones	24
Tesis	1

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	13

El grupo cuenta con 13 personas con relación contractual con la UEx. 10 pertenecientes al PDI y 3 pertenecientes al PAS. De las 13 personas de la UEx que integran el grupo, 7 son doctores (3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD, 3 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 1 PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO,). A continuación se muestran los datos detallados:

Personal y categoría	Doctor	Índice H
DAVID MORCUENDE SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	26
JORGE RUIZ CARRASCAL A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	30
JUAN CARLOS SOLOMANDO GONZÁLEZ 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	4
MARIO ESTÉVEZ GARCÍA A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	40
MARÍA CARMEN GARCÍA GONZÁLEZ A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	27
MARÍA GUADALUPE SÁNCHEZ TERRÓN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
MARÍA TERESA ANTEQUERA ROJAS A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Sí	32
MARÍA TRINIDAD PÉREZ PALACIOS 00074-PERSONAL DOCENTE, INVESTIGADOR O TÉCNICO	Sí	21
SILVIA DIAZ VELASCO CASTELA 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
SONIA VENTANAS CANILLAS A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	26
FERNANDO LOBO CARTAGENA I7135-ESCALA ADMINISTRATIVA UNIV. EXTREMADURA	No	0
INMACULADA FLORES CERRO 30029-TÉCNICO ESPECIALISTA (LABORATORIO)	No	0
ÁNGELA COLOMO GRAGERA 00501-TITULADO SUPERIOR	No	0



Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
A chemometric approach to establish underlying connections between lipid and protein oxidation and instrumental color and texture characteristics in brazilian dry-cured loin Foods Rosario D.K.A., Furtado M.R., Mutz Y.S., Rodrigues B.L., Bernardo Y.A.A., Baltar J.D., Bernardes P.C., Estevez M., Conte-Junior C.A.	4.350
Chicken combs and wattles as sources of bioactive peptides: Optimization of hydrolysis, identification by LC-ESI-MS2 and bioactivity assessment MOLECULES Bezerra T., Estevez M., Lacerda J.T., Dias M., Juliano M., Mendes M.A., Morgano M., Pacheco M.T., Madruga M.	4.411
Consumers awareness of white-stripping as a chicken breast myopathy affects their purchasing decision and emotional responses LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY de Carvalho L.M., Ventanas S., Olegario L.S., Madruga M.S., Estevez M.	4.952

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Effect of Omega-3 Microcapsules Addition on the Profile of Volatile Compounds in Enriched Dry-Cured and Cooked Sausages Juan Carlos Solomando, Teresa Antequera, Alberto Martín, Trinidad Perez-Palacios	
Effectiveness of sprayed bioactive fruit extracts in counteracting protein oxidation in lamb cutlets subjected to a high-oxygen MAP Foods Morcuende D., Vallejo-Torres C., Ventanas S., Martinez S.L., Ruiz S.C., Estevez M.	4.350
Estrategias innovadoras para proteger a la carne y a los productos cárnicos frente al deterioro oxidativo ACTA/CL: revista de la Asociación de Científicos y Tecnólogos de Alimentos de Castilla y León Mario Estévez García	
Evaluating the use of fish oil microcapsules as omega-3 vehicle in cooked and dry-cured sausages as affected by their processing, storage and cooking MEAT SCIENCE Solomando J.C., Antequera T., Perez-Palacios T.	5.209
Fish oil/lycopene microcapsules as a source of eicosapentaenoic and docosahexaenoic acids: a case study on spreads JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE Solomando J.C., Antequera T., Gonzalez-Mohino A., Perez-Palacios T.	3.638
Impact of chicken wooden breast on quality and oxidative stability of raw and cooked sausages subjected to frozen storage JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE Cavalcante da Rocha T., de Carvalho L.M., Soares A.J., Coutinho D.G., Olegario L.S., de Sousa Galvao M., Estevez M., Madruga M.S.	3.638

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Impact of 'free-from' and 'healthy choice' labeled versions of chocolate and coffee on temporal profile (multiple-intake TDS) and liking FOOD RESEARCH INTERNATIONAL Olegario L.S., Gonzalez-Mohino A., Estevez M., Madruga M.S., Ventanas S.	6.475
Improvement of encapsulation and stability of EPA and DHA from monolayered and multilayered emulsions by high-pressure homogenization JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION Solomando J.C., Antequera T., Ruiz-Carrascal J., Perez-Palacios T.	2.190
Lipid digestion and oxidative stability in ω-3-enriched meat model systems: Effect of fish oil microcapsules and processing or culinary cooking FOOD CHEMISTRY Solomando J.C., Antequera T., Perez-Palacios T.	7.514
Lipid digestion products in meat derivatives enriched with fish oil microcapsules Journal of Functional Foods Solomando J.C., Antequera T., Perez-Palacios T.	4.451
Meat Quality Analysis: Advanced Evaluation Methods, Techniques, and Technologies	
Melatonin modulates red-ox state and decreases viability of rat pancreatic stellate cells Scientific Reports Gonzalez A. et al.	4.379
Microencapsulation of oil and protein hydrolysate from fish within a high-pressure homogenized double emulsion Journal of Food Science and Technology Jamshidi A., Antequera T., Solomando J.C., Perez-Palacios T.	2.701

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Molecular mechanisms of the disturbance caused by malondialdehyde on probiotic <i>Lactobacillus reuteri</i> PL503 Microbial Biotechnology Padilla P., Andrade M.J., Pena F.J., Rodriguez A., Estevez M.	
Monitoring the processing of dry fermented sausages with a portable NIRS device Foods Gonzalez-Mohino A., Perez-Palacios T., Antequera T., Ruiz-Carrascal J., Olegario L.S., Grassi S.	4.350
Noxious effects of selected food-occurring oxidized amino acids on differentiated CACO-2 intestinal human cells FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY Diaz-Velasco S., Gonzalez A., Pena F.J., Estevez M.	6.023
Occurrence of wooden breast and white striping in Brazilian slaughtering plants and use of near-infrared spectroscopy and multivariate analysis to identify affected chicken breasts JOURNAL OF FOOD SCIENCE de Carvalho L.M., Madruga M.S., Estevez M., Badaro A.T., Barbin D.F.	3.167
Pancreatic stellate cells exhibit adaptation to oxidative stress evoked by hypoxia BIOLOGY OF THE CELL Estaras M. et al.	4.458
Study on fish oil microcapsules as neat and added to meat model systems: Enrichment and bioaccessibility of EPA and DHA LWT - Food Science and Technology Solomando J.C., Antequera T., Perez-Palacios T.	4.952

Publicación Lugar de publicación Autores	JCR
Sulphur amino acids, muscle redox status and meat quality: More than building blocks – Invited review MEAT SCIENCE Estevez M., Geraert P.-A., Liu R., Delgado J., Mercier Y., Zhang W.	5.209
The lysine derivative aminoadipic acid, a biomarker of protein oxidation and diabetes-risk, induces production of reactive oxygen species and impairs trypsin secretion in mouse pancreatic acinar cells FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY Estaras M., Ameer F.Z., Estevez M., Diaz-Velasco S., Gonzalez A.	6.023

Proyectos de investigación	nº	€
CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU	11	44006.0
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	2	81129.81
Total proyectos investigación	13	125135.81

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
DECRETO-113-19-SISTEMA PARA LA CLASIFICACIÓN DE PIEZAS DE ALTO VALOR COMERCIAL EN LA INDUSTRIA DEL PORCINO APLICANDO TECNOLOGÍA HIPERESPECTRAL CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA TRINIDAD PÉREZ PALACIOS	31878.0
DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS DE COCINADO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL JORGE RUIZ CARRASCAL	27361.41
DETERMINACIÓN DE CARBONITOS EN PLASMA CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARIO ESTÉVEZ GARCÍA	3489.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
EVALUACIÓN DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA TERESA ANTEQUERA ROJAS	400.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. SGS ICS IBERICA, S.A. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA JOSÉ FREIRE RODRÍGUEZ	200.0
EVALUACIÓN DE PROYECTO. SGS ICS IBERICA, S.A. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JORGE RUIZ CARRASCAL	430.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JORGE RUIZ CARRASCAL	400.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JORGE RUIZ CARRASCAL	150.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JORGE RUIZ CARRASCAL	150.0
EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO. CERTIFICA PROYECTOS ID, S.L. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JORGE RUIZ CARRASCAL	600.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO TECAL PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL MARIO ESTÉVEZ GARCÍA	53768.4
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO; ANÁLISIS DE TÓXICOS EN CARNES CONINADAS EN HORNO DE VAPOR SUPERCALENTADO. CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU JORGE RUIZ CARRASCAL	6309.0
PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS EN EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS I+D+i CONTRATOS ARTÍCULO 83 LOU MARÍA TERESA ANTEQUERA ROJAS	0.0

Tesis Autor Directores	Fecha
Desarrollo De Protocolos De Control De Calidad En La Industria Alimentaria Mediante Técnicas Sensoriales Rápidas, Técnicas Predictivas Y Métodos No Destructivos ALBERTO GONZÁLEZ-MOHINO JIMÉNEZ Jimenez Barco, Antonio (Codirector), Ventanas Canillas, Sonia (Director)	20/02/2020



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
 - Teoría de Espacios de Banach
 - Teoría de extensiones

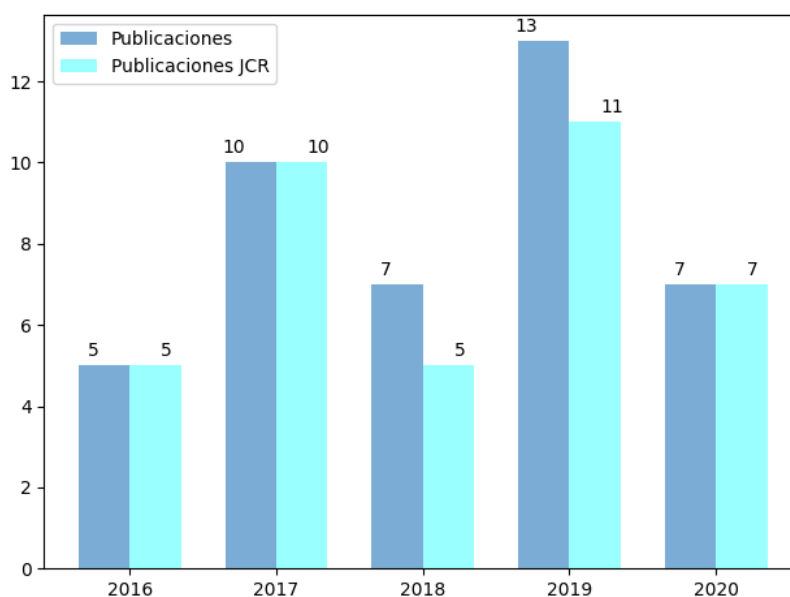
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	1	0
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3
A0505-CATEDRÁTICO DE ESCUELAS UNIVERSITARIAS	1	1
Total Investigadores y Doctores	7	6

Publicaciones	7
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

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

Personal y categoría	Doctor	Índice H
ALBERTO SALGUERO ALARCÓN 01170-PERSONAL CON CONTRATO PREDOCTORAL	No	0
FÉLIX CABELLO SÁNCHEZ A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Sí	12
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	4
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 Weak Hilbert Space That is a Twisted Hilbert Space Journal of the Institute of Mathematics of Jussieu Suarez de la Fuente J.	1.522
Banach Spaces of Almost Universal Complemented Disposition QUARTERLY JOURNAL OF MATHEMATICS Castillo J.M.F., Moreno Y.	0.681
Differential processes generated by two interpolators Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - Serie A: Matemáticas Castillo J.M.F., Correa W.H.G., Ferenczi V., Gonzalez M.	2.169
Fine structure of the homomorphisms of the lattice of uniformly continuous functions on the line POSITIVITY Cabello Sanchez F.	1.030
ON the STABILITY of the DIFFERENTIAL PROCESS GENERATED by COMPLEX INTERPOLATION Journal of the Institute of Mathematics of Jussieu Castillo J.M.F., Correa W.H.G., Ferenczi V., Gonzalez M.	1.522
Sailing over three problems of Koszmider JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS Cabello Sanchez F., Castillo J.M.F., Marciszewski W., Plebanek G., Salguero-Alarcon A.	1.748
The isomorphic kottman constant of a banach space PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY Castillo J.M.F., Gonzalez M., Kania T., Papini P.L.	1.016

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL	1	74173.0
Total proyectos investigación	1	74173.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
FAMILIAS ANALITICAS DE ESPACIOS DE BANACH PROYECTOS Y AYUDAS PLAN ESTATAL JESÚS MARÍA FERNÁNDEZ CASTILLO	74173.0

 TRANSCULTURALIDAD E INTERTEXTUALIDAD: LENGUAS, LITERATURAS Y ARTES A AMBOS LADOS DEL MEDITERRÁNEO (HUM030)

- Coordinador: ALFONSO CORBACHO SÁNCHEZ
- Líneas de investigación

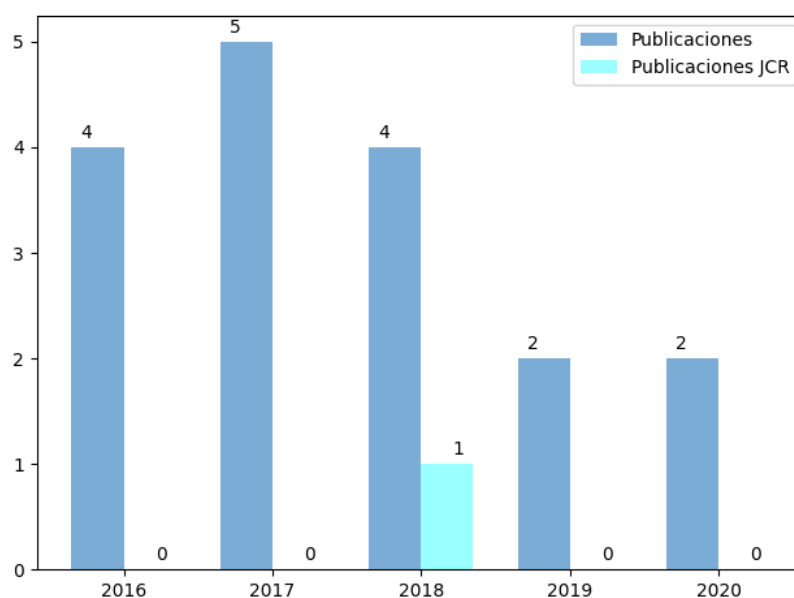
Personal Adscrito	Investigadores	Doctores
00063-PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1	1
A0500-CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	1	1
A0504-PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2
Total Investigadores y Doctores	4	4

Publicaciones	2
Tesis	0

Propiedades Industriales	0
Proyectos de investigación	1

El grupo cuenta con 4 personas con relación contractual con la UEx. 4 pertenecientes al PDI y 0 pertenecientes al PAS. 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
Los cristales de humo: la poesía de María Victoria Atencia Maria Isabel López Martínez	
Nuevas reflexiones sobre la fraseología del insulto Alfonso Corbacho Sánchez, María del Mar Campos Fernández-Fígares	

Proyectos de investigación	nº	€
PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL	1	1953.0
Total proyectos investigación	1	1953.0

Proyecto Tipo de proyecto IP	€
GRUPO TRANSCULTURALIDAD E INTERTEXTUALIDAD: LENGUAS, LITERATURAS Y ARTES A AMBOS LADOS DEL MEDITERRÁNEO PROYECTOS Y AYUDAS PLAN REGIONAL ALFONSO CORBACHO SÁNCHEZ	1953.0

