



**Proyectos I+D+i "Retos Investigación (PID-RB)"**

**Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020**

**Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad**

**Convocatoria 2020**

Referencia	Título	Importe	IP
Proyecto <i>PID2020-114007RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN EN LAS INDUSTRIAS DE LA COMUNICACIÓN: ACTORES, TECNOLOGÍAS Y CONFIGURACIONES PARA LA GENERACIÓN DE INNOVACIÓN	108.416,00	AGUADO TERRON, JUAN MIGUEL
Proyecto <i>PID2020-112709RB-C22</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	ESTRATEGIAS DE MODELADO Y CONTROL HÍBRIDO PARA LA PRODUCCIÓN	118.822,00	BAÑOS TORRICO, ALFONSO
Proyecto <i>PID2020-113919RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	TÉCNICAS MULTIFOTÓNICAS AVANZADAS PARA IMAGEN Y DIAGNÓSTICO OCULAR	66.550,00	BUENO GARCIA, JUAN MANUEL
Proyecto <i>PID2020-112577RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	LA BÚSQUEDA DE UNA REGULACIÓN INTERNACIONAL PARA LAS ACTIVIDADES CIBERNÉTICAS, ¿UNA INELUDIBLE NECESIDAD?	21.780,00	CERVELL HORTAL, MARIA JOSE
Proyecto <i>PID2020-113637RB-C21</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	EFFECTOS DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS Y METABOLITOS BACTERIANOS EN LA INMUNIDAD DE LA MUCOSA DE DORADA (SPARUS AURATA) COMO TERAPIA DIRIGIDA POR EL HOSPEDADOR	169.400,00	ESTEBAN ABAD MARIA ANGELES
Proyecto <i>PID2020-113723RB-C22</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	MÉTODOS DE GRAFOS DE CONOCIMIENTO PARA MODELOS DE MINERÍA DE PROCESOS Y GUÍAS CLÍNICAS EN APOYO DEL LEARNING HEALTH SYSTEM	136.972,00	FERNANDEZ BREIS, JESUALDO TOMAS
Proyecto <i>PID2020-117554RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	RETOS DE LA GARANTÍA JURISDICCIONAL DE LOS DERECHOS LABORALES DE LAS PERSONAS TRABAJADORAS EN UN CONTEXTO SOCIOECONÓMICO CAMBIANTE	25.410,00	FERRANDO GARCIA, FRANCISCA MARIA
Proyecto <i>PID2020-112768RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	¿LA SIESTA ES BENEFICIOSA PARA LA SALUD? DETERMINANTES GENÉTICOS Y EFECTOS SOBRE LA OBESIDAD EN UNA COHORTE ESPAÑOLA.	278.421,00	GARAULET AZA, MARTA
Proyecto <i>PID2020-116310RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	HERRAMIENTA ANALÍTICA PARA LA MONITORIZACIÓN Y CONTROL OBJETIVO DEL ESTADO DE SALUD DEL GANADO PORCINO UTILIZANDO MUESTRAS DE SALIVA	127.050,00	GUTIERREZ MONTES, ANA MARIA
Proyecto <i>PID2020-113531RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	UTILIZACIÓN DEL CALOSTRO CAPRINO COMO SUPLEMENTO A LECHONES DE BAJO PESO AL NACIMIENTO	96.800,00	HERNANDEZ RUIPEREZ, FUENSANTA



**Proyectos I+D+i "Retos Investigación (PID-RB)"**

**Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020  
Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad**

**Convocatoria 2020**

Referencia	Título	Importe	IP
Proyecto <i>PID2020-113029RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	EFFECTO DE LA MELATONINA SOBRE LA MADURACIÓN Y POS-COSECHA DE FRUTOS Y HORTALIZAS	119.790,00	HERNANDEZ RUIZ, JOSEFA
Proyecto <i>PID2020-115693RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	EFFECTOS DE COMPOUND EVENTS METEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS EN LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE EL MEDITERRÁNEO	157.300,00	JIMENEZ GUERRERO, PEDRO
Proyecto <i>PID2020-113453RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE COMPETENCIAS HISTÓRICAS EN BACHILLERATO: UN RETO PARA LOGRAR UNA CIUDADANÍA CRÍTICA Y DEMOCRÁTICA	38.720,00	MIRALLES MARTINEZ, PEDRO
Proyecto <i>PID2020-114434RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA HISTORIA EN EDUCACIÓN PRIMARIA: MULTIPERSPECTIVA Y ANÁLISIS DE ICONOS CULTURALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CIUDADANÍA CRÍTICA	42.471,00	MOLINA PUCHE, SEBASTIAN
Proyecto <i>PID2020-115210RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	MECANISMOS DE NUTRICIÓN Y REPRODUCCIÓN IMPLICADOS EN LA FRUCTIFICACIÓN DE LAS TRUFAS DEL DESIERTO	132.011,00	MORTE GOMEZ, MARIA ASUNCION
Proyecto <i>PID2020-113660RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	IMPACTO DEL METABOLISMO DEL NAD <sup>+</sup> , PARP Y GAPDH EN LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS CRÓNICAS DE LA PIEL. NADSKIN	508.200,00	MULERO MENDEZ, VICTORIANO FRANCISCO
Proyecto <i>PID2020-113557RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	IMPLICACIÓN DE LOS PROCESOS NEUROINFLAMATORIOS EN LAS MEMORIAS AVERSIVAS RELACIONADAS CON LA ADICCIÓN A OPIÁCEOS Y EN LAS RECAÍDAS EN EL CONSUMO. PAPEL DE LA HABÉNULA LATERAL.	145.200,00	NUÑEZ PARRA, MARIA CRISTINA
Proyecto <i>PID2020-113505RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UNA PLATAFORMA PARA LA FORMACIÓN CONJUNTA DE FAMILIAS Y PROFESORADO SOBRE LA IMPLICACIÓN EN LA EDUCACIÓN ESCOLAR DESDE EL HOGAR	40.656,00	PARRA MARTINEZ, JOAQUIN
Proyecto <i>PID2020-113493RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	VESÍCULAS EXTRACELULARES EN PLASMA SEMINAL PORCINO. CARACTERIZACIÓN Y ROLES EN LA FUNCIÓN, PRESERVACIÓN Y FERTILIDAD IN VIVO DE LOS ESPERMATOZOIDES	169.400,00	ROCA ALEU, JORDI

UNIVERSIDAD DE  
MURCIA



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Proyectos I+D+i "Retos Investigación (PID-RB)"			
Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020			
Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad			
Convocatoria 2020			
Referencia	Título	Importe	IP
Proyecto <i>PID2020-113366RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y GENÉTICA DE ANIMALES DE ABASTO NACIDOS MEDIANTE TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA	223.850,00	ROMAR ANDRES, RAQUEL
Proyecto <i>PID2020-115886RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	EL FÚTBOL FEMENINO IMPORTA: IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO DE LESIÓN A TRAVÉS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	58.201,00	SAINZ DE BARANDA ANDUJAR, MARIA PILAR
Proyecto <i>PID2020-112675RB-C44</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	ADAPTACIÓN DE RECURSOS DE CÓMPUTO Y RED DESDE LA NUBE AL EXTREMO: EXPLOTANDO LA ORQUESTACIÓN INTELIGENTE Y LA SEGURIDAD (ONOFRE-3-UMU)	204.974,00	SKARMETA GOMEZ, ANTONIO FERNANDO
Proyecto <i>PID2020-115505RB-C22</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	DERECHO DE LA BIODIVERSIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO: TRAMA VERDE, SUELOS Y MEDIO MARINO	31.460,00	SORO MATEO, BLANCA
Proyecto <i>PID2020-114010RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	UNA POSIBLE DIANA TERAPEUTICA PARA BLOQUEAR LA PROGRESIÓN DEL GLIOBLASTOMA: LA AUTOFAGIA MEDIADA POR CHAPERONAS EN PERICITOS	242.000,00	VALDOR ALONSO, RUT
Proyecto <i>PID2020-113081RB-I00</i> financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033	BIOMATERIALES EN NANOINGENIERÍA: PRODUCCIÓN Y APLICACIONES EN TERAPIAS ANTICANCERÍGENA, ANTIBACTERIANA Y ANTIVIRAL	155.364,00	VILLORA CANO, MARIA GLORIA