

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



Proyectos I+D+i “Proyectos I+D+i (PID2021-NA)”

Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023
Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su
Transferencia

Convocatoria 2021

Referencia	Título	Importe	IP
Proyecto <i>PID2021-125700NA-C22</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	CUERDAS, SUPERSIMETRÍA, AGUJEROS NEGROS Y HOLOGRAFÍA	112.530,00	FERNÁNDEEZ MELGAREJO, JOSÉ JUAN
Proyecto <i>PID2021-127294NA-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	NEUROCIENCIA RADICALMENTE CORPOREIZADA: EL CEREBRO ECOLÓGICO, RESONANCIA, INTEGRACIÓN Y CRITICALIDAD	33.880,00	RAJA GALIÁN, VICENTE



Proyectos I+D+i "Proyectos I+D+i (PID2021-NB)"

**Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023
Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su
Transferencia**

Convocatoria 2021

Referencia	Título	Importe	IP
Proyecto <i>PID2021-124157NB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	ANÁLISIS GLOBAL EN GEOMETRÍA DIFERENCIAL Y CONVEXA	108.900,00	ALIAS LINARES, LUIS JOSÉ (IP1) HERNÁNDEZ CIFRE, MARÍA ÁNGELES (IP2)
Proyecto <i>PID2021-122126NB-C32</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	ESPACIOS DE BANACH, GEOMETRÍA, TOPOLOGÍA Y ORDEN	139.150,00	AVILÉS LÓPEZ, ANTONIO (IP1) RAJA BAÑO, MATIAS (IP2)
Proyecto <i>PID2021-123091NB-C21</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	STUDY OF THE FUNCTIONAL IMPLICATIONS OF OOCYTE AND OVIDUCTAL PROTEINS ON THE FERTILITY AND EARLY EMBRYO DEVELOPMENT AND ITS APPLICATION IN THE IMPROVEMENTS OF ARTS	241.153,00	AVILÉS SÁNCHEZ, MANUEL (IP1) IZQUIERDO RICO, MARÍA JOSÉ (IP2)
Proyecto <i>PID2021-123121NB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	POESÍA, PROPAGANDA Y PUBLICIDAD EN ESPAÑA (SIGLOS XX- XXI): DEL DISCURSO PERSUASIVO AL EFECTO ESTÉTICO	38.720,00	BAGUE QUILEZ, LUIS
Proyecto <i>PID2021-122866NB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	BIODAÑADO EN LA NANOESCALA INDUCIDO POR IONES RÁPIDOS: HACIA UNA MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN DETALLADAS	42.350,00	DE VERA GOMIS, PABLO (IP1) GARCÍA MOLINA, RAFAEL (IP2)
Proyecto <i>PID2021-123336NB-C21</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	NUEVOS MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN EN LA MEMBRANA Y DE REGULACIÓN GÉNICA EN RESPUESTA A ESTRESSES EXTRACITOPLASMÁTICOS EN MYXOCOCCUS XANTHUS: ASPECTOS FUNCIONALES Y EVOLUTIVOS	278.300,00	ELIAS ARNAZ, MONTSERRAT
Proyecto <i>PID2021-125408NB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	FACTORES INDIVIDUALES QUE MODULAN LOS EFECTOS DE LA ESTIMULACIÓN CEREBRAL NO INVASIVA (NIBS) SOBRE LA MEJORA EN EL RENDIMIENTO COGNITIVO	112.288,00	FUETNES MELERO, LUIS JOSÉ
Proyecto <i>PID2021-123958NB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por	ESTUDIO Y CRÍTICA DE LA ITALIAN THEORY	35.816,00	GALINDO HERVAS, ALFONSO



Proyectos I+D+i "Proyectos I+D+i (PID2021-NB)"

**Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023
Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su
Transferencia**

Convocatoria 2021

Referencia	Título	Importe	IP
FEDER Una manera de hacer Europa			
Proyecto <i>PID2021-122896NB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	FUENTES, OBTENCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DE NUEVOS PIGMENTOS ALIMENTARIOS CON PROPIEDADES FUNCIONALES EN MODELOS DE ENVEJECIMIENTO SALUDABLE	239.580,00	GANDÍA HERRERO, FERNANDO (IP1) LÓPEZ NICOLÁS, JOSÉ MANUEL (IP2)
Proyecto <i>PID2021-122593NB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	LA EXPERIENCIA DE LAS IMÁGENES EN LA EDAD MEDIA (4): LA RECEPCIÓN DE LA ANTIGÜEDAD	72.600,00	GARCÍA AVILÉS, ALEJANDRO
Proyecto <i>PID2021-123143NB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	ANÁLISIS DE LOS ROLES FEMENINOS EN LA INVESTIGACIÓN DE LA COMUNICACIÓN EN IBEROAMÉRICA: LIDERAZGOS, MPAPAS Y NARRATIVAS (1980-2022)	60.500,00	GARCÍA JIMÉNEZ, LEONARDA INMACULADA
Proyecto <i>PID2021-122966NB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	NUEVAS REACCIONES ORGANOMETÁLICAS Y FOTOQUÍMICAS CON APLICACIÓN EN CATALISIS	151.250,00	GONZÁLEZ HERRERO, PABLO (IP1) GARCÍA LÓPEZ, JOSÉ ANTONIO (IP2)
Proyecto <i>PID2021-124674NB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	DIRECCIÓN DEL MECANISMO DE REGULACIÓN GÉNICA MEDIADA POR METILACIÓN DE ADENINAS EN HONGOS Y SU PAPEL EN LA MUCORMICOSIS	223.850,00	NICOLÁS MOLINA, FRANCISCO ESTEBAN (IP1) GARRE MULA, VICTORIANO (IP2)
Proyecto <i>PID2021-124965NB-C21</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	IMPLEMENTACIÓN DE SENSORES CUÁNTICOS BASADOS EN CENTROS DE COLOR: DETECCIÓN DE RADICALES LIBRES	121.000,00	PRIOR ARCE, JAVIER
Proyecto <i>PID2021-123650NB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	ATENCIÓN, EMOCIONES Y TRADUCCIÓN	60.500,00	ROJO LÓPEZ, ANA MARÍA
Proyecto <i>PID2021-122319NB-C21</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	HISPANOFILIA V. LAS FORMAS DE INTERACCIÓN CON EL MUNDO: CAUTIVERIO, VIOLENCIA Y REPRESENTACIÓN (HISPANOFILIA)	48.400,00	RUIZ IBÁÑEZ, JOSÉ JAVIER (IP1) DE LA PEÑA VELASCO, MARÍA



Proyectos I+D+i "Proyectos I+D+i (PID2021-NB)"

**Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023
Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su
Transferencia**

Convocatoria 2021

Referencia	Título	Importe	IP
Europa			CONCEPCIÓN (IP2)
Proyecto <i>PID2021-122850NB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	DISEÑO DE COMPLEJOS METÁLICAS MULTIFUNCIONALES PARA LA FOTOTERAPIA DE CÉLULAS MADRE TUMORALES	193.600,00	RUIZ LÓPEZ, JOSÉ
Proyecto <i>PID2021-124464NB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	LA RESPUESTA BACTERIANA A FAGOS MÁS ALLA DE LOS SISTEMAS CRISPR-CAS	121.000,00	SÁNCHEZ AMAT, ANTONIO
Proyecto <i>PID2021-124640NB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	PREDICCIÓN DEL FUTURO DE LA BIODIVERSIDAD SUBTERRÁNEA DESDE UNA PERSPECTIVA EXPERIMENTAL	136.730,00	SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, DAVID
Proyecto <i>PID2021-123201NB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS Y ESPECTROMÉTRICAS AVANZADAS PARA CARACTERIZACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES DE MUESTRA EN ESTUDIOS METABOLÓMICOS, DE ALIMENTOS Y MEDIAMBIENTALES	145.200,00	VIÑAS LÓPEZ-PELEGRÍN, MARÍA PILAR (IP1) LÓPEZ GARCÍA, INGNACIO FRANCISCO (IP2)

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



Proyectos I+D+i "Proyectos I+D+i (PID2021-OA)"

**Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023
Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su
Transferencia**

Convocatoria 2021

Referencia	Título	Importe	IP
Proyecto <i>PID2021-124477OA-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	CRISIS CLIMÁTICA, SALUD MENTAL Y BIENESTAR EN EL ANTROPOCENO. UNA APROXIMACIÓN DESDE LA ONTOLOGÍA HISTÓRICA	28.556,00	ZARAGOZA BERNAL, JUAN MANUEL



Proyectos I+D+i "Proyectos I+D+i (PID2021-OB)"

Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023
Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su
Transferencia

Convocatoria 2021

Referencia	Título	Importe	IP
Proyecto <i>PID2021-125533OR-C42</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	DESARROLLO Y CONTROL DE CALIDAD DE SMOOTHIES PCSD VS SD ENRIQUECIDOS CON INGREDIENTES FUNCIONALES	119.306,00	BAÑÓN ARIAS, SANCHO JOSÉ (IP1) MARTÍNEZ TOMÉ, MARÍA MAGDALENA (IP2)
Proyecto <i>PID2021-124298OB-100</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	DERECHO GLOBAL Y CRISIS SANITARIAS: HACIA UNA CONVENCIÓN MUDIAL CONTRA LAS PANDEMIAS	49.852,00	CARRASCOSA GÓNZALEZ, JAVIER (IP1) CASTELLANOS RUIZ, ESPERANZA (IP2)
Proyecto <i>PID2021-122734OB-100</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	SEMICONDUCTORES ORGÁNICOS MULTIFUNCIONALES CON ACTIVIDAD ÓPTICA EN EL INFRARROJO CERCANO	127.050,00	CURIEL CASADO, DAVID (IP1) ESPINOSA FERAO, ARTURO FRANCISCO (IP2)
Proyecto <i>PID2021-122202OB-100</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	BIOLOGÍA SINTÉTICA DE NODOS REGULADORES CLAVE EN EL ACETILOMA DE E. COLI	133.100,00	DE DIEGO PUENTE, MARÍA TEREESA (IP1) CÁNOVAS DÍAZ, MANUEL (IP2)
Proyecto <i>PID2021-122554OB-C32</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	OASSIS-UMU: HACIA ORGANIZACIONES SOFTWARE MÁS SOSTENIBLES: UN ENFOQUE HOLÍSTICO PARA PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA, HUMANA Y MEDIOAMBIENTAL	188.276,00	FERNÁNDEZ ALEMAN, JOSÉ LUIS (IP1) NICOLÁS ROS, JOAQUÍN (IP2)
Proyecto <i>PID2021-122466OB-100</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	GESTIÓN ROBUSTA, INTERPRETABLE Y ORIENTADA A HUMANOS DE LA CIBERSEGURIDAD Y LA SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA 5,0	220.704,00	GARCÍA CLEMENTE, FÉLIX JESÚS (IP1) MARTÍNEZ PÉREZ, GREGORIO (IP2)
Proyecto <i>PID2021-123115OB-C21</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	OPTIMIZACIÓN DE LA ESTABILIDAD Y SEGURIDAD DE VINOS TINTOS MEDIANTE EL USO DE PRODUCTOS NATURALES DE ORIGEN VÍNICO	150.040,00	GÓMEZ PLAZA, MARÍA ENCARNACIÓN (IP1) BAUTISTA ORTÍN, ANA BELÉN (IP2)
Proyecto <i>PID2021-124173OB-100</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	SOLUCIONES NATURALES PARA REDUCIR LA CONTAMINACIÓN POR NITRATOS EN SISTEMAS AGRÍCOLAS	145.200,00	HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, FRANCISCO JOSÉ (IP1) PÉREZ DE LOS RÍOS, ANTONIA (IP2)



Proyectos I+D+i "Proyectos I+D+i (PID2021-OB)"

**Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023
Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su
Transferencia**

Convocatoria 2021

Referencia	Título	Importe	IP
Proyecto <i>PID2021-122194OB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	CONFIANZA EN IA PARA LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA HOSPITALARIA	92.928,00	JUÁREZ HERRERO, JOSÉ MANUEL (IP1) CAMPOS MARTÍNEZ, M ANUEL (IP2)
Proyecto <i>PID2021-124695OB-C21</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	NUEVAS HERRAMIENTAS EN QUÍMICA VERDE PARA EL DESARROLLO DE PROCESOS (BIO)CATALÍTICOS SOSTENIBLES DE VALORIZACIÓN DEL XO2 Y LA OBTENCIÓN COMPUESTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO	145.200,00	LOZANO RODRÍGUEZ, PEDRO (IP1) NIETO CERÓN, SUSANA (IP2)
Proyecto <i>PID2021-123628OB-C44</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	INNOVACIÓN Y DESARROLLO EN PRODUCTOS DE PANADERÍA FUNIONALES CON COMPUESTOS BIOACTIVOS Y NUTRIENTES DE CO- PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES. ESTUDIO DE ACTIVIDADES BIOLÓGICAS	151.250,00	NIETO MARTÍNEZ, GEMA (IP1) ROS BERRUEZO, GASPAR FRANCISCO (IP2)
Proyecto <i>PID2021-123640OB-C21</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	BBLUE-AQUA: MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD Y EL BIENESTAR DE LOS PECES MEDIANTE LA ARMONIZACIÓN DE LOS CICLOS AMBIENTALES Y LOS RITMOS BIOLÓGICOS	215.743,00	SÁNCHEZ VÁZQUEZ, FRANCISCO JAVIER (IP1) VERA ANDUJAR, LUISA MARÍA (IP2)
Proyecto <i>PID2021-123193OB-I00</i> financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa	EVOLUCIÓN DE LOS INCENDIOS A ESCALA GLOBAL Y REGIONAL Y A DISTINTAS ESCALAS TEMPORALES SEGÚN EL FORZAMIENTO CLIMÁTICO	150.040,00	TURCO, MARCO (IP1) JEREZ RODRÍGUEZ, SONIA (IP2)