

**I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO.
FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033**

CONVOCATORIA 2019

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
PID2019-107931GA-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	PREDICCIÓN DE EVOLUCIÓN DE PROTEÍNAS CONSIDERANDO SELECCION SOBRE ESTABILIDAD Y FUNCION	01/06/2020	31/05/2023	84.700,00 €	01/09/2020
PID2019-109669RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	BIOSENSORES BACTERIANOS DE DISPERSION RAMAN AUMENTADA EN SUPERFICIE PARA DETECCION MULTIPLE ULTRASENSIBLE	01/06/2020	29/02/2024	96.800,00 €	01/09/2020
PID2019-106247GB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	HETEROGENEIDAD GENÓMICA DE LAS CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES	01/06/2020	31/05/2024	363.000,00 €	01/09/2020
PID2019-108775RB-C41	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	¿QUÉ ESTAMOS OLVIDANDO EN LA EDUCACIÓN INCLUSIVA?: UNA INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA EN GALICIA	01/06/2020	30/11/2023	45.012,00 €	01/09/2020
PID2019-109653RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	VARIABILIDAD DEL OCEANO ÍNDICO TROPICAL VERSUS CAMBIO (PALEO)CLIMÁTICO GLOBAL	01/06/2020	31/05/2024	133.100,00 €	01/09/2020
PID2019-108857RB-C32	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA DE POLÍMEROS RECICLABLES Y BIOPOLÍMEROS	01/06/2020	31/05/2023	151.250,00 €	01/09/2020
PID2019-109613RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	EL ACOSO SEXUAL A TRAVÉS DE LOS COMENTARIOS SOBRE EL CUERPO (PIROPOS) EN LAS RELACIONES INTERPERSONALES: ACCIONES Y ESTRATEGIAS PARA EL CAMBIO	01/06/2020	31/12/2023	45.980,00 €	01/09/2020
PID2019-104279GB-C22	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	OBSERVACIÓN BIENAL DEL CARBONO, ACIDIFICACIÓN, TRANSPORTE Y SEDIMENTACIÓN EN EL ATLÁNTICO NORTE	01/01/2020	31/12/2023	124.630,00 €	01/09/2020
PID2019-106856RA-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	BULLYING, HETERONORMATIVIDAD Y ETNOCENTRISMO: EL ROL DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA	01/06/2020	31/12/2023	29.040,00 €	01/09/2020

**I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO.
FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033**

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
PID2019-110031RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	AVANCES HACIA UNA BIORREFINERÍA SOSTENIBLE BASADA EN LA VALORIZACIÓN DE ESPECIES INVASORAS	01/06/2020	30/11/2023	181.500,00 €	01/09/2020
PID2019-105061RB-C21	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	EFFECTO DE LOS FUNGICIDAS SOBRE LA MICROBIOTA FERMENTATIVA PARA LA OBTENCIÓN DE VINO Y VINAGRE DE UVA BLANCA	01/06/2020	29/02/2024	127.050,00 €	01/09/2020
PID2019-110011RB-C33	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	TRAITS: UN ENFOQUE DE ESTUDIO DE LA ECOLOGÍA MICROBIANA BASADO EN RASGOS Y GREMIOS	01/06/2020	31/12/2023	68.970,00 €	01/09/2020
PID2019-106281GB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	EXTERNALIDADES Y COOPERACIÓN	01/06/2020	31/05/2023	14.278,00 €	01/09/2020
PID2019-106700RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	RESPUESTA JURÍDICA Y SOCIOEDUCATIVA A LA VIOLENCIA DE GÉNERO EJERCIDA POR MENORES. PROTECCIÓN DE LA VÍCTIMA E INTERVENCIÓN CON EL MENOR AGRESOR	01/06/2020	31/05/2024	27.225,00 €	01/09/2020
PID2019-107450GB-C31	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	RETOS Y OPORTUNIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA	01/06/2020	30/11/2023	25.410,00 €	01/09/2020
PID2019-108035RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	NARRATIVAS DIGITALES CONTRA LA DESINFORMACIÓN. ESTUDIO DE REDES, TEMAS Y FORMATOS EN LOS FACTCHECKERS IBEROAMERICANOS	01/06/2020	31/07/2023	36.300,00 €	01/09/2020
PID2019-105709RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	POESÍA ACTUAL Y POLÍTICA II - CONFLICTOS SOCIALES Y DIALOGISMOS POÉTICOS	01/06/2020	31/05/2024	56.870,00 €	01/09/2020
PID2019-107855RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	SÍNTESIS ESTEREOCONTROLADA DE PRODUCTOS NATURALES POLIENICOS BIOACTIVOS CON POTENCIAL TERAPÉUTICO Y MECANISMOS BIOGENÉTICOS PERICÍCLICOS	01/06/2020	31/05/2023	235.950,00 €	01/09/2020

**I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO.
FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033**

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
PID2019-110218RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	ESTRATEGIAS BASADAS EN COMPLEJOS METÁLICOS PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULA NO PEQUEÑA	01/06/2020	29/02/2024	96.800,00 €	01/09/2020
PID2019-108898GA-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	ESTUDIOS TRANSDISCIPLINARES SOBRE CÓMIC: MANGA POSTDIGITAL, CÓMIC DE TESTIMONIO, Y LO MANGAESCO EN EL DISEÑO GRÁFICO CONTEMPORÁNEO	01/06/2020	31/05/2022	18.150,00 €	01/09/2020
PID2019-103969RB-C31	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	CONTROL HOMEOSTÁTICO DE LA INGESTA DE ALIMENTO EN PECES CON ESPECIAL ATENCIÓN AL EJE INTESTINO-CEREBRO E INTERACCIÓN CON RESPUESTAS HEDÓNICAS	01/06/2020	31/05/2023	236.313,00 €	01/09/2020
PID2019-111253RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	PROCESADOS DE BIOMASA HERBICIDA PARA CONTROL ECOLÓGICO DE MALEZAS	01/06/2020	31/05/2023	96.800,00 €	01/09/2020
PID2019-104762RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	BOMBAS DE CALOR AEROTÉRMICAS CON REFRIGERANTES DE BAJO PCA	01/06/2020	31/05/2023	119.790,00 €	01/09/2020
PID2019-105717RB-C21	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	MÉTODOS ROBUSTOS PARA INFERENCIA ESTADÍSTICA, INTEGRIDAD DE DATOS Y GESTIÓN DE INTERFERENCIA	01/06/2020	31/12/2023	124.146,00 €	01/09/2020
PID2019-108816RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	RESILIENCIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS: TECNOLOGÍAS DE APOYO PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL ÍNDICE DE VULNERABILIDAD Y LA TOMA DE DECISIONES	01/06/2020	31/05/2023	140.360,00 €	01/09/2020
PID2019-111581RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	PALEOINTERFAZ: ELEMENTO ESTRATÉGICO EN LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. DESARROLLO DE METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS 3D Y MULTIESPECTRAL PARA LA GESTIÓN INTEGRADA	01/06/2020	31/05/2024	96.800,00 €	01/09/2020
PID2019-105221RB-C43	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	INTELIGENCIA GEOESPACIAL COMO SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES EN MOVILIDAD URBANA	01/06/2020	30/11/2023	57.354,00 €	01/09/2020

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
PID2019-106677GB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	CAMBIO CLIMÁTICO, CIRCULARIDAD Y VENTAJA COMPETITIVA: CÓMO INTERACTÚAN LAS OPCIONES ESTRATÉGICAS E INSTITUCIONES EN LAS RESPUESTAS EMPRESARIALES A RETOS DE LA SOSTENIBILIDAD	01/06/2020	31/05/2023	51.183,00 €	01/09/2020
PID2019-105612RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	CONTROL DE ACCIONAMIENTOS POLIFÁSICOS TOLERANTES A FALTAS Y DE CONVERTIDORES PARA CONEXIÓN A RED O PARA FUNCIONAMIENTO AISLADO	01/06/2020	31/05/2023	72.600,00 €	01/09/2020
PID2019-109425GB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	CANALES DE POTASIO DE DOBLE DOMINIO DE PORO (K2P-TREK) EN NEURONAS PARASIMPÁTICAS DEL GANGLIO INTRACARDIACO DE RATÓN	01/06/2020	31/05/2023	36.300,00 €	01/09/2020
PID2019-105841RB-C22	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	SESGOS COGNITIVOS Y DISCRECIONALIDAD JUDICIAL	01/06/2020	31/05/2023	36.300,00 €	01/09/2020
PID2019-108954RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	DISEÑO RACIONAL DE SERS TAGS DE ALTO EFICIENCIA PARA DETECCIÓN MEDIANTE INMUNOENSAYO Y BIOIMAGEN	01/06/2020	31/01/2024	314.600,00 €	01/09/2020
PID2019-107728RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	ECONOMÍA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA TEXTIL MEDIANTE EL USO DE NUEVOS DISOLVENTES PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL	01/06/2020	31/05/2023	187.550,00 €	01/09/2020
PID2019-107611RB-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	MITOGENÓMICA Y MITOPROTEÓMICA DE MEJILLONES MARINOS CON HERENCIA UNIPARENTAL DOBLE DEL ADN MITOCONDRIAL Y DIFERENTE TRASFONDO GENÉTICO	01/06/2020	31/05/2024	139.997,00 €	01/09/2020
PID2019-103873RJ-I00	2019ESMCIU13092019GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	RECUPERACIÓN DE BIOSURFACTANTES CONTENIDOS EN LAS AGUAS DE LAVADO DE MAÍZ MEDIANTE PROCESOS DE MEMBRANAS	01/10/2020	30/09/2023	169.521,00 €	01/09/2020

**I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO.
FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033**

CONVOCATORIA 2020

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
PID2020-114776GB-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS I+D GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	INTRUTHS 2 - LA ARTICULACIÓN DE VULNERABILIDADES INDIVIDUALES Y COMUNITARIAS EN LA LITERATURA IRLANDESA CONTEMPORÁNEA	01/09/2021	31/08/2025	36.300,00 €	28/09/2021
PID2020-112846RB-C21	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	DESARROLLO DE NANOFLUIDOS PARA INTERCAMBIADORES DE CALOR EN LA INDUSTRIA RENOVABLE GEOTÉRMICA	01/09/2021	31/08/2025	193.600,00 €	28/09/2021
PID2020-113240RB-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	ICARUS - RED SATELITAL CENTRADA EN INFORMACIÓN PARA COMUNICACIONES VEHICULARES	01/09/2021	31/08/2024	58.080,00 €	28/09/2021
PID2020-113440GB-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS I+D GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	TJDE - TEORÍA DE JUEGOS Y DESIGUALDADES ECONÓMICAS	01/09/2021	31/08/2025	80.707,00 €	28/09/2021
PID2020-113464RB-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	RADIANT - EFECTO DE LA RADIACIÓN SOLAR Y LA TEMPERATURA SOBRE LA DEGRADACIÓN DE LA BIOMASA MACROALGAL EN INTERMAREALES SEDIMENTARIOS DE PUERTO FOSTER, ISLA DECEPCIÓN, ANTÁRTIDA.	01/09/2021	31/08/2024	58.080,00 €	28/09/2021
PID2020-113646GA-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS I+D GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	STABILEYES - MECANISMOS NEURONALES SUBYACENTES AL CONTROL VISUOVESTIBULAR DE LA ESTABILIZACIÓN DE LA MIRADA	01/09/2021	31/08/2025	193.600,00 €	28/09/2021
PID2020-113667GB-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS I+D GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	RESIHOSP-AOP - REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y SANITARIO DE EFLUENTES HOSPITALARIOS MEDIANTE OXIDACIÓN AVANZADA: INNOVACIÓN EN EL ECODISEÑO DE CATALIZADORES Y ELECTRODOS MULTIFUNCIONALES	01/09/2021	31/08/2024	242.000,00 €	28/09/2021

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
PID2020-113704RB-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	SENSNANOMARE - DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA SENSORA BASADA EN PLASMÓNICA PARA LA MONITORIZACIÓN DE NANOCONTAMINANTES EN AMBIENTES MARINOS	01/09/2021	31/08/2024	272.250,00 €	28/09/2021
PID2020-113992RA-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	PREDYCTBIO - PROMOVRIENDO LA EXPLOTACIÓN DE MODELOS DINÁMICOS EN LA BIOECONOMÍA CON TÉCNICAS COMPUTACIONALES	01/09/2021	31/08/2024	108.053,00 €	28/09/2021
PID2020-114426GB-C21	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS I+D GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	ESTIMATE-NE-ID - ESTIMACIÓN DEL CENSO EFECTIVO Y LA DEPRESIÓN CONSANGUÍNEA UTILIZANDO DATOS GENÓMICOS: DESARROLLOS TEÓRICOS Y EXPERIMENTALES -	01/09/2021	31/08/2025	151.250,00 €	28/09/2021
PID2020-114742RB-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	MSTHERM - INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL Y NUMÉRICA DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE SUPERFICIES MICROTERTURIZADAS PARA LA MEJORA DE LA REFRIGERACIÓN DE BATERÍAS Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	01/09/2021	31/08/2024	242.000,00 €	28/09/2021
PID2020-115137RB-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	SAPIENS - SERVICIOS Y APLICACIONES PARA UN ENVEJECIMIENTO SALUDABLE	01/09/2021	31/08/2024	91.718,00 €	28/09/2021
PID2020-115415RB-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	BIOHEAT - DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS CALENTABLES	01/09/2021	31/08/2024	90.750,00 €	28/09/2021
PID2020-116013RB-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	MLFWATER - MEJORA DE LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS: SOLUCIONES FUNCIONALES Y DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	01/09/2021	31/08/2024	102.245,00 €	28/09/2021

**I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO.
FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033**

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
PID2020-116040RB-I00	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	USUARIOS, EMPRESAS Y CADENA DE VALOR GLOBAL ANTE EL NUEVO ECOSISTEMA DE MOVILIDAD: RETOS Y LÍNEAS DE ACCIÓN DESDE MÚLTIPLES PERSPECTIVAS	01/01/2021	31/12/2023	19.154,30 €	28/09/2021
PID2020-116329GB-C21	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS I+D GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	ARISE1: REDES ULTRADENSAS SIN CELDAS (DECK)	01/09/2021	31/08/2024	122.452,00 €	28/09/2021
PID2020-117371RA-I00	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	SÍNTESIS DE NANOCRISTALES QUIRALES DE HALUROS DE PEROVSKITAS CON COMPOSICIÓN Y MORFOLOGÍA CONTROLADA Y SU AUTOENSAMBLAJE PARA SUPERFLUORESCENCIA POLARIZADA CIRCULARMENTE	01/09/2021	31/08/2024	84.700,00 €	28/09/2021
PID2020-117541GB-I00	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS I+D GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	FRAGMENTS: CONSTRUCTIONALISING NON-CANONICAL EXPRESSIONS IN WRITTEN ENGLISH	01/09/2021	31/08/2024	60.500,00 €	28/09/2021
PID2020-117707RB-I00	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	DESAFÍOS ESTRATÉGICOS DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA EN LA ERA DE LA 4ª REVOLUCIÓN INDUSTRIAL: SOSTENIBILIDAD, GOBERNANZA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	01/09/2021	31/08/2025	44.165,00 €	28/09/2021
PID2020-117738RB-I00	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	LA CALIDAD EN EL SUBTITULADO EN DIRECTO: UN ESTUDIO REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL	01/09/2021	31/08/2024	48.400,00 €	28/09/2021
PID2020-117900RB-I00	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	NUEVOS APÓSITOS BASADOS EN NANOFIBRAS DE VIDRIO BIOACTIVO PRODUCIDAS POR LASER SPINNING	01/09/2021	31/12/2024	121.000,00 €	28/09/2021

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
PID2020-118101GB-I00	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS I+D GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	NUEVOS AVANCES METODOLÓGICOS Y COMPUTACIONALES EN ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA Y SEMIPARAMÉTRICA	01/09/2021	31/08/2024	86.394,00 €	28/09/2021
PID2020-118119GB-I00	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS I+D GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	ECONOMÍA Y EFICIENCIA: CRISIS ECONÓMICAS, TRABAJO INFANTIL Y CAMBIO CLIMÁTICO	01/09/2021	31/08/2024	24.200,00 €	28/09/2021
PID2020-118143GA-I00	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS I+D GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	COGNITIVE REPRESENTATION OF MULTI-WORD SEQUENCES AND REDUCED VARIANTS IN L1 AND L2 USERS OF ENGLISH: CONVERGING EVIDENCE	01/09/2021	31/08/2024	52.030,00 €	28/09/2021
PID2020-118178RB-C21	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	CRIPTOGRAFÍA CUÁNTICA BASADA EN INTERFERENCIA CUÁNTICA CON SEGURIDAD Y PRESTACIONES MEJORADAS	01/09/2021	31/08/2024	115.555,00 €	28/09/2021
PID2020-118282RA-I00	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	MODELOS MULTIESCALA PARA EL DISEÑO DE FOTOCATALIZADORES PLASMÓNICOS	01/09/2021	31/08/2024	114.950,00 €	28/09/2021
PID2020-119242RB-I00	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	PRODUCTOS QUÍMICOS DE ALTO VALOR AÑADIDO A PARTIR DE GAS NATURAL Y CO2 MEDIANTE CATÁLISIS INDUCIDA MAGNÉTICAMENTE	01/09/2021	31/08/2024	121.000,00 €	28/09/2021
PID2020-119412RJ-I00	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	BUSCANDO SEÑALES ORGÁNICAS EN MARTE	01/11/2021	01/02/2025	169.400,00 €	28/09/2021
PID2020-112545RB-C52	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	MEDIDA Y CARACTERIZACIÓN DE CANAL DE RADIO PROPAGACIÓN PARA EL FUTURO ECOSISTEMA DE COMUNICACIONES MÁS ALLÁ DE 5G	01/01/2021	31/12/2024	160.930,00 €	28/01/2021
PID2020-113979RB-C22	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	MULTISTATIC MILLIMETRE-WAVE RADAR FOR NEAR-FIELD 3-D DYNAMIC IMAGING: ELECTROMAGNETIC SENSING	01/09/2021	31/08/2024	187.066,00 €	

**I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO.
FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033**

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
PID2020-113795RB-C33	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	COMPROMISE: PRIVACIDAD EN MACHINE LEARNING COLABORATIVO Y DISTRIBUIDO, SUJETO A REQUISITOS DE RENDIMIENTO Y EFICACIA	01/09/2021	31/08/2024	125.356,00 €	28/09/2021
PID2020-116569RB-C33	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	MODELADO Y DISEÑO DE NUEVOS MULTIPLICADORES DE FRECUENCIA Y AMPLIFICADORES DE POTENCIA PARA UN SISTEMA MULTI-ESTRATÉGICO DE RADIOCOMUNICACIÓN ENTRE DRONES Y SENSORES	01/09/2021	31/08/2024	73.810,00 €	28/09/2021
PID2020-116627RB-C22	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	SIMULACIÓN ELECTROMAGNÉTICA MULTIALGORÍTMICA PARA EL ANÁLISIS DE PROBLEMAS EXTREMADAMENTE COMPLEJOS II	01/09/2021	31/08/2024	130.922,00 €	28/09/2021
PID2020-115789GB-C22	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS I+D GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	CATÁLISIS HOMOGÉNEA COMPUTACIONAL: PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE OXÍGENO Y ACTIVACIÓN DE ENLACES MÚLTIPLES	01/09/2021	31/08/2024	84.700,00 €	28/09/2021
PID2020-113230RB-C22	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	MODELOS MULTITAREA DE ETIQUETADO SECUENCIAL PARA EL RECONOCIMIENTO DE ENTIDADES ENRIQUECIDO CON INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA: SEMÁNTICA Y ADAPTACIÓN AL DOMINIO (SCANNER-UVIGO)	01/09/2021	31/08/2024	94.259,00 €	28/09/2021
PID2020-115722GB-C22	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS I+D GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	EXPERIMENTOS, SIMULACIÓN Y TEORÍA DE LA AUTOORGANIZACIÓN EN SISTEMAS BIOLÓGICOS	01/09/2021	31/08/2024	48.400,00 €	28/09/2021
PID2020-116349GB-I00	2020ESMCIU17112020GCRYR	PROYECTOS I+D GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	VULNERABILIDAD INTRAFAMILIAR Y POLÍTICA EN EL MUNDO ANTIGUO	01/09/2021	31/08/2025	41.563,50 €	28/09/2021

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
PID2020-118613GB-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS I+D GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	APLICACIONES DE SISTEMAS NO LINEALES DE SCHRÖDINGER EN FOTÓNICA, FLUIDOS CUÁNTICOS Y ONDAS DE MATERIA CÓSMICAS	01/09/2021	31/08/2024	48.400,00 €	28/09/2021
PID2020-113673RB-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	MODELOS BASADOS EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA DETECTAR Y FRENAR LA DESINFORMACIÓN SOBRE SALUD EN REDES SOCIALES	01/09/2021	31/08/2024	60.137,00 €	28/09/2021
PID2020-116764RB-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	SOSTENIBILIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE VIÑEDO: REDUCCIÓN DE INSUMOS EXTERNOS, INCREMENTO DE LA BIODIVERSIDAD DEL SUELO Y MEJORA DEL DESARROLLO DEL CULTIVO	01/09/2021	31/08/2025	164.560,00 €	28/09/2021
PID2020-115879RB-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	BIORREFINERÍA DE RESIDUOS CERVECEROS CON SOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS PARA PRODUCIR BIOSURFACTANTES Y APLICACIÓN PARA LA REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON PESTICIDAS	01/09/2021	31/08/2024	169.400,00 €	28/09/2021
PID2020-113245RB-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	SUPERVIVENCIA DE DISPOSITIVOS CAPTADORES DE ENERGÍA DE LAS OLAS	01/09/2021	31/08/2024	181.500,00 €	28/09/2021
PID2020-116717RB-I00	2020ESMCIU17112020GCYR	PROYECTOS DE I+D+I RETOS INVESTIGACIÓN	BIOREFINERÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES, COMPUESTOS QUÍMICOS DE BASE Y NUEVOS INGREDIENTES FUNCIONALES	01/09/2021	31/08/2024	209.935,00 €	28/09/2021