

**PROYECTOS I+D+I PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CONCEPTO  
FINANCIADO POR MCIN/AEI /10.13039/501100011033 Y POR LA UNIÓN EUROPEA NEXT GENERATIONEU/ PRTR**

**CONVOCATORIA 2021**

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
<b>PDC2021-121394-I00</b>	2021ESMECO27042021RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	UN ENFOQUE PRÁCTICO Y PRÓXIMO A LA REALIDAD DE MERCADO EN LA DETECCIÓN Y EL TRATAMIENTO DE COMPUESTOS FARMACÉUTICOS (HIBRITEC+)	01/12/2021	31/05/2024	138.000,00 €	23/11/2021
<b>PDC2021-121335-C21</b>	2021ESMECO27042021RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	VALORIZACIÓN DEL PROYECTO AIM SOBRE LA IOE INTELIGENTE: ACTIVOS DE CONEXIÓN Y COMPUTACIÓN DINÁMICAS (VAIMOS-1)	01/12/2021	30/11/2023	72.450,00 €	23/11/2021
<b>PDC2021-120959-C22</b>	2021ESMECO27042021RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	ANÁLISIS, DISEÑO Y POST-PROCESADO PARA MEJORAR LAS PRESTACIONES DE UNA ANTENA MULTIHAZ (REALSAT)	01/12/2021	30/11/2023	40.250,00 €	23/11/2021
<b>PDC2021-121239-C32</b>	2021ESMECO27042021RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	FLATCITY-URBAN: URBAN INVENTORY FOR FLATCITY	01/12/2021	30/11/2023	43.700,00 €	23/11/2021
<b>PDC2021-121225-C21</b>	2021ESMECO27042021RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	NANOFLUIDOS OPTIMIZADOS PARA INTERCAMBIADORES DE CALOR EN UNA PLANTA PILOTO DE ENERGÍA GEOTÉRMICA (NANOINRE)	01/12/2021	30/11/2023	96.600,00 €	23/11/2021

**PROYECTOS I+D+I PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CONCEPTO  
FINANCIADO POR MCIN/AEI /10.13039/501100011033 Y POR LA UNIÓN EUROPEA NEXT GENERATIONEU/ PRTR**

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
<b>PDC2021-121720-I00</b>	2021ESMECO27042021RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	LUCHA CONTRA LA DESINFORMACIÓN Y CRITERIOS DE VALOR EN LOS DEBATES ELECTORALES EN TELEVISIÓN Y MEDIOS DIGITALES: PLATAFORMA DE VERIFICACIÓN Y BLOCKCHAIN. (DEBATRUE)	01/12/2021	30/11/2023	65.550,00 €	23/11/2021
<b>PDC2021-121778-I00</b>	2021ESMECO27042021RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	TECNOLOGÍA DE INYECCIÓN DE OZONO PARA PURIFICACIÓN DE GASES DE ESCAPE (O3-INTEGAP)	01/12/2021	30/11/2023	149.500,00 €	23/11/2021
<b>PDC2021-121644-I00</b>	2021ESMECO27042021RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	VALIDACIÓN CLÍNICA Y PLAN DE ACCESO AL MERCADO DE UN SISTEMA CAD BASADO EN DEEP LEARNING PARA LA DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LESIONES COLORRECTALES EN TIEMPO REAL (POLYDEEPADVANCE)	01/12/2021	30/11/2023	75.219,20 €	23/11/2021

**PROYECTOS I+D+I PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CONCEPTO  
FINANCIADO POR MCIN/AEI /10.13039/501100011033 Y POR LA UNIÓN EUROPEA NEXT GENERATIONEU/ PRTR**

**CONVOCATORIA 2022**

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
<b>PDC2022-133851-I00</b>	2022ESMECO12052022RTOS	PROYECTOS DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	SOFTWARE MULTI-CAPA PARA EL PROCESAMIENTO ONLINE DE DATOS LIDAR ENFOCADO A LA MONITORIZACIÓN DEL TRANSPORTE	01/12/2022	30/11/2024	126.500,00 €	21/12/2022
<b>PDC2022-133982-I00</b>	2022ESMECO12052022RTOS	PROYECTOS DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	EVOLUCIÓN DE PROTOTIPO DE FILTRO ELECTROSTÁTICO AUTORREGENERATIVO PARA SU INTEGRACIÓN EN CALDERAS DOMÉSTICAS DE BIOMASA	01/12/2022	30/11/2024	115.000,00 €	21/12/2022
<b>PDC2022-133517-I00</b>	2022ESMECO12052022RTOS	PROYECTOS DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	HERRAMIENTA PARA VIGILANCIA DE SALUD DE ESTRUCTURAS HISTÓRICAS A PARTIR DE DATOS EXPERIMENTALES NO DESTRUCTIVOS Y CALIBRACIÓN DE MODELOS NUMÉRICOS PARA ANÁLISIS ESTRUCTURAL	01/12/2022	13/11/2024	138.000,00 €	21/12/2022
<b>PDC2022-133432-I00</b>	2022ESMECO12052022RTOS	PROYECTOS DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	PRUEBA DE CONCEPTO PARA VALIDAR LOS USOS POTENCIALES DE BISURFACTANTES OBTENIDOS DE LICORES DE LAVADO DE MAÍZ COMO BIOPESTICIDA Y CONSERVANTE EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	01/12/2022	30/11/2024	143.750,00 €	21/12/2022
<b>PDC2022-133947-C22</b>	2022ESMECO12052022RTOS	PROYECTOS DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	DOI PET SPECT DEVELOPMENT BASED ON SCINTILLATION DETECTORS IN PHOSWICH CONFIGURATION	01/12/2022	30/11/2024	21.275,00 €	21/12/2022

**PROYECTOS I+D+I PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CONCEPTO  
FINANCIADO POR MCIN/AEI /10.13039/501100011033 Y POR LA UNIÓN EUROPEA NEXT GENERATIONEU/ PRTR**

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
<b>PDC2022-133820-I00</b>	2022ESMECO12052022RTOS	PROYECTOS DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	ESCALADO Y VALORIZACIÓN DEL PROCESO DESARROLLADO DENTRO DEL PROYECTO PRODIXOS PARA LA GENERACIÓN ENZIMÁTICA DE XOS A PARTIR DE PAJA DE TRIGO PARA APLICACIONES ALIMENTARIAS	01/12/2022	30/11/2024	146.395,00 €	21/12/2022
<b>PDC2022-133766-I00</b>	2022ESMECO12052022RTOS	PROYECTOS DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE TRADUCCIÓN DE LENGUA DE SIGNOS EN ENTORNOS DE SALUD	01/12/2022	30/11/2024	140.300,00 €	21/12/2022
<b>PDC2022-133375-I00</b>	2022ESMECO12052022RTOS	PROYECTOS DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	ESCALANDO UN NUEVO ECOHERBICIDA BASADO EN BIOMASA ALELOPÁTICA. PRODUCCIÓN PILOTO Y DEMOSTRACIÓN EN UN ENTORNO OPERATIVO	01/12/2022	30/11/2024	120.750,00 €	21/12/2022
<b>PDC2022-133719-I00</b>	2022ESMECO12052022RTOS	PROYECTOS DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES DE MODELADO Y OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	01/12/2022	30/11/2024	138.000,00 €	21/12/2022