

PROYECTOS FINANCIADOS POR MICIU/AEI/10.13039/501100011033  
Y POR LA UNION EUROPEA NEXT GENERATIONEU/PRTR



**Proyectos Estratégicos Orientados a la "Transición Ecológica y a la Transición Digital"**

**Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023**

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**

**Convocatoria 2022**

<i>Referencia Proyecto</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Importe Concedido</i>
<b>TED2021-132828B-I00</b>	ALMACENAMIENTO MAGNÉTICO COMO RECURSO ECOLÓGICO EN USO COMBINADO CON BACTERIAS ELECTROQUÍMICAS.	143.750,00 €
<b>TED2021-132372B-I00</b>	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN PERSONALIZADO PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS PROGRAMAS DE SALUD EN UN CONTEXTO DE CAMBIO DEMOGRÁFICO.	126.040,00 €
<b>TED2021-132326B-I00</b>	MODELO DE GEMELO DIGITAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS.	92.000,00 €
<b>TED2021-131841B-C22</b>	SISTEMA SILVOARABLES CON CEREAL Y SU CONTRIBUCIÓN A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA ESPAÑA MEDITERRANEA.	68.770,00 €
<b>TED2021-131739B-C22</b>	ARQUITECTURAS COGNITIVAS AUTOADAPTABLES PARA ECOSISTEMAS TECNOLÓGICOS ROBÓTICOS ASISTENCIALES.	195.730,00 €
<b>TED2021-131700B-I00</b>	ASIMILACIÓN DE CIANURO Y PRODUCCIÓN DE BIOETANOL DE SEGUNDA GENERACIÓN POR BACTERIAS	120.750,00 €
<b>TED2021-131699B-I00</b>	SOLUCIONES ALGORÍTMICAS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA SIGUIENTE GENERACIÓN DE REDES MÓVILES.	507.495,00 €
<b>TED2021-131671B-I00</b>	PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DE VARIABLES ENERGÉTICAS MEDIANTE MODELOS DE MACHINE LEARNING ASOCIADAS AL PREPROCESAMIENTO DE LOS DATOS.	93.380,00 €
<b>TED2021-131345B-I00</b>	DISOLVENTES VERDES PARA LA PRODUCCIÓN DE FILMS POLIMÉRICOS BIORREABSORBIBLES PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS.	126.500,00 €
<b>TED2021-131242B-I00</b>	SISTEMA ROBOTIZADO PARA LA PODA INTELIGENTE DE VIÑEDOS.	112.930,00 €

PROYECTOS FINANCIADOS POR MICIU/AEI/10.13039/501100011033  
Y POR LA UNION EUROPEA NEXT GENERATIONEU/PRTR



**Proyectos Estratégicos Orientados a la "Transición Ecológica y a la Transición Digital"**

**Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023**

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**

**Convocatoria 2022**

<b>Referencia Proyecto</b>	<b>Título Proyecto</b>	<b>Importe Concedido</b>
<b>TED2021-131114B-C21</b>	SMART DETECTION SYSTEMS BASED ON NOVEL MATERIALS AND MACHINE LEARNING FOR AIR QUALITY MONITORING.	180.090,00 €
<b>TED2021-130913B-I00</b>	RURALSERV: UNA ARQUITECTURA BASADA EN UAVS PARA EL DESPLIEGUE DE SERVICIOS DIGITALES EN ZONAS RURALES SIN CONECTIVIDAD.	292.790,00 €
<b>TED2021-130560B-I00</b>	UNA APROXIMACIÓN BASADA EN CÉLULAS PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL SITIO.	178.250,00 €
<b>TED2021-130532A-I00</b>	PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DE LA RADIACIÓN SOLAR ENRIQUECIDA CON INFORMACIÓN DE AEROSOLES.	126.500,00 €
<b>TED2021-130036B-I00</b>	EFFECTO DE PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN Y POTENCIAL BENEFICIO DE UNA NUEVA LIBRERÍA DE COMPUESTOS A PARTIR DE VEGETALES DESHIDRATADOS EN OSTEOPOROSIS Y SARCOPENIA.	178.250,00 €
<b>TED2021-129790B-I00</b>	ESTRATEGIAS PARA ADAPTACIÓN Y MEJORA DE LA RESILIENCIA CLIMÁTICA DEL CULTIVO TRADICIONAL DEL ARROZ ACORDE CON EL MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR EN ZONAS DE ELEVADO ESTRÉS HÍDRICO.	93.955,00 €
<b>TED2021-129310B-I00</b>	DESARROLLO Y DESPLIEGUE DE SISTEMAS DE SEGUIMIENTO DIGITAL DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN ENTORNOS DE INTERÉS TURÍSTICO CULTURAL.	80.500,00 €
<b>TED2021-129194B-I00</b>	DESARROLLO DIRIGIDO POR MODELOS DE GEMELOS DIGITALES (DIGITAL TWINS) PARA FAVORECER LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGRO-GANADERO.	210.910,00 €
<b>TED2021-129188B-I00</b>	DESARROLLO DE NUEVAS MEMBRANAS Y SOPORTES CERÁMICOS DE B4C PARA DEPURACIÓN DE AGUA.	172.500,00 €
<b>TED2021-129176B-I00</b>	MODELADO E INTEGRACIÓN DE SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS FRESNEL PARA PROCESOS INDUSTRIALES.	106.950,00 €