



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación y  
Resiliencia



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

<b>PROYECTOS TED2021 - Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)</b>		
<b>Concedidos dentro de la convocatoria de ayudas a "Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital" del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el período 2021-2023 [Orden de 3 de diciembre de 2021 de la Agencia Estatal de Investigación con extracto publicado en el BOE de 6 de diciembre 2021] y en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.</b>		
<b>Proyectos financiados por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR</b>		
<b>REFERENCIA</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>IMPORTE CONCEDIDO</b>
TED2021-130005B-C21	Ecología del movimiento y productividad de los ecosistemas: integrando la transición ecológica y digital en los sistemas socio-ecológicos trashumantes	136.850 €
TED2021-130431B-I00	Tecnologías robóticas, objetos inteligentes y dispositivos portátiles para la atención remota inteligente de pacientes con daño cerebral y personas dependientes y mayores	254.265 €
TED2021-129356B-I00	Sobre las bases normativas y el impacto real de la utilización de algoritmos predictivos en los ámbitos judicial y penitenciario	112.700 €
TED2021-129481B-C31	Restauración ecológica de balsas abandonadas de alpechín mediante compostaje y/o vermicompostaje: oportunidades agronómicas y medioambientales	115.690 €
TED2021-130901B-I00	Desarrollo de tecnologías móviles inteligentes para tareas de seguridad y vigilancia de entornos de interior y exterior	110.630 €
TED2021-132256B-C22	Estudios de asociación del genoma completo de la arquitectura del sistema radicular en tomate relacionados con el uso eficiente de agua y nutrientes	153.410 €



TED2021-129562B-C31	Design and implementation of current-limiting power distribution switches for high-reliability DC distribution	85.445 €
TED2021-130436B-I00	Gemelos Digitales Cognitivos basados en 5G e IA para Sistemas de Movilidad y Fabricación Autónomos	289.110 €
TED2021-129652B-C21	Descarbonización de edificios residenciales. Integración de sistemas de ventilación, sistemas evaporativos, bombas de calor y energía fotovoltaica	161.000 €
TED2021-129788B-I00	Efectos del cambio climático en la biodiversidad de cuencas fluviales semiáridas: detección de cianotoxinas para prevenir episodios tóxicos y conservar servicios ecosistémicos	110.400 €
TED2021-129932B-C21	Nuevos ingredientes funcionales con aplicaciones cosméticas basados en el aprovechamiento y revalorización de la paja de arroz	230.000 €
TED2021-129196B-C43	Soluciones Avanzadas en Tecnología de Guías Integradas en Sustrato y con Estructuras Periódicas para Enlaces de Conectividad Digital con Pequeños Satélites	91.425 €
TED2021-130025B-I00	Modelización y monitorización de sistemas fotovoltaicos en Comunidades Energéticas	149.500 €
TED2021-131336B-I00	Control de la contaminación atmosférica procedente de la quema de biomasa: implicaciones para la salud humana y el cambio climático	201.250 €



TED2021-130381B-I00	Cambio global, endobiontes y fitness de especies amenazadas: efectos del manejo de poblaciones en comunidades de nematodos de tortugas de tierra	113.850 €
---------------------	--	-----------