

CONVOCATORIA 2021 - Ministerio de Ciencia e Innovación

PROYECTOS ESTRATÉGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL

Componente	Denominación	BDNS
C17.I3	Nuevos proyectos I+D+I Público Privados, Interdisciplinares, Pruebas de concepto y concesión de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. I+D de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial	598843

Tipo	Financiador
MRR	Financiables con fondos europeos, provenientes del Instrumento Europeo de Recuperación «Next Generation EU»

Código	Título	Investigador/a principal	Inicio	Fin	Importe
TED2021-130492B-C21	Desarrollo de una Tecnología de IA para la Autenticación de Usuarios basada en el Comportamiento.	Novoa Manuel, Francisco Javier Dafonte Vázquez, José Carlos	01/12/2022	30/11/2024	80.730,00 €
TED2021-132667B-I00	Acoplamiento entre soluciones basadas en la naturaleza y procesos de oxidación avanzada para la economía circular del agua	Canle López, Moisés Pomar Barbeito, Federico	01/12/2022	30/11/2024	93.150,00 €
TED2021-132243B-I00	Generación de energía a gran escala mediante energy harvesters excitados por el viento: Un estudio mediante CFD de la respuesta aeroelástica.	Nieto Mouronte, Félix	01/12/2022	30/11/2024	110.400,00 €
TED2021-132534B-I00	Caracterización de un software para determinar la hoja de ruta de la energía solar marina en la costa española.	Castro Santos, Laura Filgueira Vizoso, Almudena	01/12/2022	30/11/2024	212.750,00 €

TED2021-131660B-I00	Caracterización numérica de fondos marinos en entornos costeros usando técnicas basadas en datos hidroacústicos	Prieto Aneiros, Andrés	01/12/2022	30/11/2024	87.630,00 €
TED2021-131201B-I00	Diagnóstico digital: Transformación de la detección de enfermedades neurovasculares y del tratamiento de los pacientes.	Ortega Hortas, Marcos Novo Buján, Jorge	01/12/2022	30/11/2024	221.605,00 €
TED2021-129177B-I00	Arquitectura Lakehouse en la Nube como Facilitador de la Digitalización.	Touriño Domínguez; Juan López Taboada, Guillermo	01/12/2022	30/11/2024	187.910,00 €
TED2021-129245B-C21	PLAGEMIS-UDC	Rodríguez Brisaboa, Nieves Rodríguez Luaces, Miguel Ángel	01/12/2022	30/11/2024	290.030,00 €
TED2021-129433A-C22	Sistema de Alta Seguridad Basado en Blockchain para la Gestión Privada de Datos de Pacientes de Servicios de Salud Digitales	Fernández Caramés, Tiago Manuel	01/12/2022	30/11/2024	149.500,00 €
TED2021-130127A-I00	Calidad de vida para personas cuidadoras a través de una solución tecnológica centrada en la persona.	Groba González, María Betania Nieto Riveiro, Laura	01/12/2022	30/11/2024	132.480,00 €
TED2021-130240B-I00	Detección integrada de vídeo y radar para el posicionamiento en interiores de personas sin dispositivos y con garantía de privacidad basada en edge AI.	Escudero Cascón, Carlos José Castedo Ribas, Luis	01/12/2022	30/11/2024	208.495,00 €
TED2021-130599A-I00	Algoritmos de selección de características verdes y rápidos.	Bolón Canedo, Verónica	01/12/2022	30/11/2024	107.640,00 €
TED2021-131172B-I00	Tutor de programación inteligente mediante robótica simulada.	Bellas Bouza, Francisco Fontenla Romero, Óscar	01/12/2022	30/11/2024	167.325,00 €

TED2021-129429B-I00	Herramientas para cumplir con la recomendación 2021/05 de OSPAR: diseño e implementación de una red para biomonitorizar bosques de kelp amenazados.	Barreiro Lozano, Rodolfo	01/12/2022	30/11/2024	90.850,00 €
TED2021-130315B-I00	Gestión sostenible del Agua y del Suelo en zonas rurales atlánticas bajo condiciones de cambio climático.	Samper Calvete, Francisco Javier López Vicente, Manuel	01/12/2022	30/11/2024	289.800,00 €
TED2021-129756B-C33	Digitalización de plataformas de despegue/aterrizaje de sistemas aéreos no tripulados aplicados al mantenimiento de parques eólicos offshore	Míguez González, Marcos Gosset, Anne	01/12/2022	30/11/2024	181.585,00 €
TED2021-129847B-I00	Vehículos autónomos submarinos para el mantenimiento de estructuras de Energías Renovables Marinas.	Díaz Casas, Vicente Deibe Díaz, Álvaro	01/12/2022	30/11/2024	202.055,00 €
TED2021-130779A-I00	Modelo Urbano de Energía Térmica y Lumínica.	Rodríguez Álvarez, Jorge	01/12/2022	30/11/2024	139.150,00 €
TED2021-129757B-I00	Aprovechamiento de sinergias entre las tecnologías de impresión 3D y estrategias de autorreparación con bacterias para el diseño de hormigones sostenibles y durables.	González Fonteboa, Belén Seara Paz, Gumersinda	01/12/2022	30/11/2024	165.255,00 €
TED2021-129805B-I00	Nuevos métodos para el diseño óptimo de turbinas de corrientes marinas.	Nogueira Garea, Xesús Ramírez Palacios, Luis	01/12/2022	30/11/2024	157.895,00 €

TED2021-129991B-C31	Avances para la implantación del almacenamiento subterráneo de hidrógeno para una economía basada en hidrógeno verde: Geomecánica, seguridad e integridad estructural.	París López, José Colominas Ezponda, Ignacio	01/12/2022	30/11/2024	231.840,00 €
TED2021-130055B-I00	Procesos de descarbonización innovadores basados en la eliminación de dióxido de carbono y su bioconversión en biocombustibles y bioproductos.	Kennes, Christian	01/12/2022	30/11/2024	239.430,00 €
TED2021-129734B-I00	Economía circular local (ECIL): políticas públicas, herramientas jurídicas y buenas prácticas en la gestión circular de los residuos municipales.	Pernas García, Jose	01/12/2022	30/11/2024	49.220,00 €

TOTAL	3.796.725,00 €
--------------	-----------------------