

**PROYECTOS ESTRATÉGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL  
FINANCIADO POR MCIN/AEI /10.13039/501100011033 Y POR LA UNIÓN EUROPEA NEXTGENERATIONEU/ PRTR**

**CONVOCATORIA 2021**

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
<b>TED2021-131760B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	CHIRALES INTELIGENTES PARA HIDRÓGENO EFICIENTE	01/12/2022	30/11/2024	195.500,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-130241A-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	DESDE UN CAMBIO CLIMÁTICO AMENAZANDO LA BIODIVERSIDAD HACIA UNA RED NATURAL RESILIENTE	01/12/2022	30/11/2024	103.500,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-130828B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	ARQUITECTURA BASADA EN BLOCKCHAIN PARA LA GESTIÓN UNIVERSAL DE INFORMACIÓN COMPATIBLE CON EL RGPD EN EL ÁMBITO DE LA FORMACIÓN, APRENDIZAJE Y EDUCACIÓN	01/12/2022	30/11/2024	211.600,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-130824B-C21</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	EVALUACIÓN COGNITIVA EN PERSONAS MAYORES A TRAVÉS DEL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL (ECOLE)	01/12/2022	30/11/2024	170.890,00 €	19/12/2022

**PROYECTOS ESTRATÉGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL**  
**FINANCIADO POR MCIN/AEI /10.13039/501100011033 Y POR LA UNIÓN EUROPEA NEXTGENERATIONEU/ PRTR**

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
<b>TED2021-130497A-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	HACIA UN NUEVO PARADIGMA DE CERO EMISIONES EN LA CONSTRUCCIÓN DE ACERO: ESTRUCTURAS DE ACERO TOTALMENTE DESMONTABLES, RECONFIGURABLES Y REUTILIZABLES	01/12/2022	30/11/2024	123.970,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-132101B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	SÍNTESIS RENOVABLE DE AMONIO MEDIANTE FOTOCATÁLISIS MEDIADA POR PLASMONES	01/12/2022	30/11/2024	243.800,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-129650B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	EVALUACIÓN DE DIFERENTES CORRIENTES SECUNDARIAS DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARTIA COMO FUENTE DE BIOSURFACTANTES	01/12/2022	30/11/2024	132.250,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-130605B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	HACIA UNA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE: FABRICACIÓN ADITIVA PARA LA PREPARACIÓN DE ÁNODOS EMPLEADOS EN PROTECCIÓN CATÓDICA	01/12/2022	30/11/2024	171.235,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-129437B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	VERMICOMPOSTAJE DE LODOS DE DEPURADORA COMO TRATAMIENTO TERCIARIO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANAS Y PEQUEÑAS	01/12/2022	30/11/2024	135.700,00 €	19/12/2022

**PROYECTOS ESTRATÉGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL  
FINANCIADO POR MCIN/AEI /10.13039/501100011033 Y POR LA UNIÓN EUROPEA NEXTGENERATIONEU/ PRTR**

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
<b>TED2021-130677B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	CARACTERIZACIÓN DE EDIFICIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ENERGÍA DE AUTOCONSUMO Y LA ELECTRIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES TÉRMICAS	01/12/2022	30/11/2024	130.295,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-131718B-C22</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	ESTUDIO, EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS Y DISEÑO DE SYSTEM ON CELL PARA ADQUISICIÓN DE DATOS PARA ESTIMACIÓN DE ESTADO DE BATERÍAS EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	01/12/2022	30/11/2024	103.615,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-130747B-C21</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	VIGILANCIA DE LA IDEACIÓN DE SUICIDIO EN ADOLESCENTES: HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS	01/12/2022	30/11/2024	150.190,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-130369B-C31</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	QUANTUM-BASED RESISTANT ARCHITECTURES AND TECHNIQUES. QKD BASED ON SDN.	01/12/2022	30/11/2024	256.220,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-129224B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	IMPULSANDO SERVICIOS DIGITALES PARA LA POBLACIÓN RURAL	01/12/2022	30/11/2024	227.240,00 €	06/10/2022

**PROYECTOS ESTRATÉGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL**  
**FINANCIADO POR MCIN/AEI /10.13039/501100011033 Y POR LA UNIÓN EUROPEA NEXTGENERATIONEU/ PRTR**

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
<b>TED2021-129846B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	RECUPERACIÓN DE ALGODÓN Y TINTES: HACIA UNA ECONOMIA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA TEXTIL	01/12/2022	30/11/2024	132.250,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-131141B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	ADAPTACIÓN BASADA EN ECOSISTEMAS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO DE BREZALES COSTEROS Y DUNAS FIJAS	01/12/2022	30/11/2024	103.500,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-130283B-C22</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	MEJORA DE LA PRONUNCIACIÓN DEL INGLÉS EN ENTORNOS DIGITALES DENTRO Y FUERA DEL AULA EFL/CLIL EN PRIMARIA: IMPLEMENTACIÓN DESDE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA GAMIFICACIÓN	01/12/2022	30/11/2024	109.250,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-131721B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	RECICLAJE DE RESIDUOS METÁLICOS DE COCR PARA LA RESTAURACIÓN, RECUPERACIÓN Y REGENERACIÓN DE PIEZAS FUNCIONALES POR FABRICACIÓN ADITIVA	01/12/2022	30/11/2024	174.800,00 €	06/10/2022
<b>TED2021-132000B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	UNA ESTRATEGIA PARA LA DIGITALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE-GRIS PARA UN MANTENIMIENTO BASADO EN DEEP LEARNING Y MODELADO DE LA INFORMACIÓN	01/12/2022	30/11/2024	97.750,00 €	19/12/2022

**PROYECTOS ESTRATÉGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL**  
**FINANCIADO POR MCIN/AEI /10.13039/501100011033 Y POR LA UNIÓN EUROPEA NEXTGENERATIONEU/ PRTR**

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
<b>TED2021-131278B-C21</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	IMPLICACIÓN ECOLÓGICA DE LOS BIOPLÁSTICOS: ECOTOXICIDAD, BIODEGRADABILIDAD EN AMBIENTES NATURALES Y COMPOSTABILIDAD	01/12/2022	30/11/2024	120.750,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-130522B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	DESARROLLO DE SISTEMAS POLARITÓNICOS RECOLECTORES DE ENERGÍA INSPIRADOS EN LA NATURALEZA CUYA RESPUESTA ES ADAPTABLE A DIFERENTES ZONAS CLIMÁTICAS.	01/12/2022	30/11/2024	174.800,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-130624B-C21</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	APRENDIZAJE FEDERADO CON PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD DE LOS MODELOS Y BLINDAJE DE LA PRIVACIDAD	01/12/2022	30/11/2024	209.415,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-131628A-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	NANOCRISTALES DE PEROVSKITA DE HALURO CATIONICO MIXTO EN EL SITIO A PARA DISPOSITIVOS EMISORES DE LUZ ESTABLES ALIMENTADOS CON ENERGÍA SOLAR	01/12/2022	30/11/2024	189.750,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-132258B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	CALIBRADO DE CRITERIOS GENÉTICOS HACIA LA SOSTENIBILIDAD Y LA ECONOMÍA AZUL DE LA PESQUERÍA DE MERLUZA EUROPEA DEL CALADERO NACIONAL	01/12/2022	30/11/2024	77.050,00 €	19/12/2022

**PROYECTOS ESTRATÉGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL**  
**FINANCIADO POR MCIN/AEI /10.13039/501100011033 Y POR LA UNIÓN EUROPEA NEXTGENERATIONEU/ PRTR**

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
<b>TED2021-129590A-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	PROPUESTAS DE CONTAMINACIÓN CERO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE DE SUBSTANCIAS PERSISTENTES, MÓVILES Y TÓXICAS	01/12/2022	30/11/2024	184.000,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-129982B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	SINERGIAS ENTRE BOMBAS DE CALOR CON REFRIGERANTES DE MENOR PCA Y SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO TÉRMICO	01/12/2022	30/11/2024	92.000,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-130183B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	PELIGRO POR SOCAVAMIENTOS EN INFRAESTRUCTURAS LINEALES DEL TRANSPORTE. DETECCIÓN AUTOMÁTICA Y DIGITALIZACIÓN DEL RIESGO	01/12/2022	30/11/2024	114.195,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-131826A-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	HACIA UNA RESPONSABILIDAD CLIMÁTICA APROPIADA: CÓMO LA NARRATIVA DE LA RESPONSABILIDAD APROPIADA PUEDE AFECTAR A LA CONDUCTA DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS FRENTE AL CAMBIO	01/12/2022	30/11/2024	124.890,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-130020B-C22</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	INTEGRACIÓN DE LA DESCARGA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS CONTINENTALES EN ESTRATEGIAS DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS COSTEROS: IMPACTOS, VULNERABILIDAD Y RESILIENCIA	01/12/2022	30/11/2024	117.070,00 €	19/12/2022

**PROYECTOS ESTRATÉGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL**  
**FINANCIADO POR MCIN/AEI /10.13039/501100011033 Y POR LA UNIÓN EUROPEA NEXTGENERATIONEU/ PRTR**

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
<b>TED2021-129551B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	HF RADAR PARA LA EVALUACIÓN DEL RECURSO EÓLICO	01/12/2022	30/11/2024	113.850,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-130038A-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	FOTOCATALIZADORES HÍBRIDOS PARA LA SÍNTESIS DE AMONÍACO CON ENERGÍA SOLAR: COMBINANDO NANOPARTÍCULAS PLASMÓNICAS Y CATALIZADORES MONOATÓMICOS EN MARCOS ORGANOMETÁLICOS	01/12/2022	30/11/2024	221.030,00 €	06/10/2022
<b>TED2021-129479A-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	SUPERVIVENCIA DE AEROGENERADORES FLOTANTES	01/12/2022	30/11/2024	101.200,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-132088B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	CÍRCULO CERRADO PARA LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS GENERADOS EN LA INDUSTRIA VITIVINÍCOLA: DESARROLLO DE UNA BIORREFINERÍA MULTI-PRODUCTO	01/12/2022	30/11/2024	155.250,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-129483B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	REDUCCIÓN DE INSUMOS E INCREMENTO DE LA BIODIVERSIDAD DEL SUELO EN CULTIVO DE PATATA. ESTRATEGIAS NATURALES PARA LA TRANSICIÓN A UNA AGRICULTURA MÁS RESILIENTE Y SOSTENIBLE	01/12/2022	30/11/2024	253.000,00 €	19/12/2022

**PROYECTOS ESTRATÉGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL**  
**FINANCIADO POR MCIN/AEI /10.13039/501100011033 Y POR LA UNIÓN EUROPEA NEXTGENERATIONEU/ PRTR**

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
<b>TED2021-129756B-C31</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	DIGITALIZACIÓN DEL ESPACIO AÉREO Y MARINO PARA EL DESPLIEGUE DE SISTEMAS AÉREOS NO TRIPULADOS APLICADOS AL MANTENIMIENTO DE PARQUES ÉLICOS OFFSHORE	01/12/2022	30/11/2024	149.845,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-132172B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	LIMITACIONES Y PELIGROS DE LA INYECCIÓN DE AEROSOLES DE SULFATO: EL CASO DE ESPAÑA	01/12/2022	30/11/2024	80.500,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-129524B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	RESILIENCIA DE BIVALVOS COMMERCIALES FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO	01/12/2022	30/11/2024	247.250,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-129152B-C43</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	PROBABILIDAD DE RIESGO DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS E HIDROLÓGICOS EXTREMOS EN ESPAÑA SEGÚN LAS PROYECCIONES FUTURAS DEL CMIP6 EN ALTA RESOLUCIÓN ESPACIAL	01/12/2022	30/11/2024	126.500,00 €	19/12/2022
<b>TED2021-130056B-I00</b>	2021ESMECO06122021GCON	PROXECTOS ESTRATEXICOS ORIENTADOS A TRANSICION ECOLOXICA E A TRANSICION DIXITAL	NUEVOS ALGORITMOS DE CALIBRACIÓN Y PROCESADO DE SEÑAL DE RADAR METEOROLÓGICO	01/12/2022	30/11/2024	185.495,00 €	19/12/2022