



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Referencia	Título
TED2021-129196B-C41	DEMOSTRADOR TECNOLÓGICO DE NUEVOS RADIOENLACES ENTRE PEQUEÑOS SATELITES Y ESTACIONES TERRESTRES PARA APLICACIONES DIGITALES AVANZADAS
TED2021-129272B-C21	EFEECTO DE LAS POBLACIONES BACTERIANAS Y MICROALGAS EN EL CRECIMIENTO Y SALUD DE LAS ESPECIES PRODUCIDAS EN BFT, Y EVALUACION DEL POTENCIAL RECICLAJE DE LOS RESIDUOS DE BIOFLOC
TED2021-129273B-C32	IMPACTO DE ESTRESSES BIOTICOS Y ABIOTICOS, UNICOS Y COMBINADOS, EN PLANTAS DE TOMATE
TED2021-129296B-I00	MEJORA DE LA EFICIENCIA DEL USO DEL NITROGENO EN TOMATE A PARTIR DE UNA POBLACION MULTIPARENTAL MAGIC INTERESPECIFICA
TED2021-129334B-I00	ACELERACION DE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMATICO EN MICROCONTROLADORES Y MICROPROCESADORES DE CONSUMO ULTRA-REDUCIDO
TED2021-129358B-I00	HACIA UNA CONSTRUCCION MODULAR MEDIANTE IMPRESION 3D CON PLASTICOS RECICLADOS
TED2021-129379A-I00	ANALISIS DEL POTENCIAL DE UN MOTOR DE AMONIACO Y AIRE ENRIQUECIDO CON OXIGENO PARA LA DESCARBONIZACION DE LA PROPULSION MARINA BASADA EN UN MODELO DIGITAL
TED2021-129579B-I00	DIGITALIZACION DEL CONTROL DE CALIDAD DE LA PREPARACION DE FORMULAS MAGISTRALES EN LOS SERVICIOS FARMACEUTICOS DE LOS HOSPITALES EN CUMPLIMIENTO DE LOS PRINCIPIOS ALCOA+
TED2021-129719B-C22	UTILIZACION DE MICROMIXERS PARA COMBUSTION ESTABLE DE HIDROGENO EN AVIACION DE CERO EMISIONES. ESTUDIO EXPERIMENTAL
TED2021-129722B-C31	AGREGACION. CONEXION, EVALUACION E INTERCONEXION DE RECURSOS ENERGETICOS DISTRIBUIDOS Y DE DEMANDA EN MERCADOS LOCALES DE ELECTRICIDAD
TED2021-130117B-C32	SENSORES INTELIGENTES PARA UNA AGRICULTURA DIGITAL Y SOSTENIBLE EN LA COMUNIDAD VALENCIANA
TED2021-130120B-C21	PLANTAS HIBRIDAS "GRID-FORMING" Y "ENERGY-HUBS"



Referencia	Título
TED2021-130206B-C22	REDUCCION CATALITICA DE CO2 IMPULSADA CON ENERGIA SOLAR
TED2021-130233B-C32	SERVIDORES Y REDES CON ALTA EFICIENCIA ENERGETICA PARA CENTROS DE PROCESOS DE DATOS
TED2021-130464B-I00	INFRAESTRUCTURA PARA EL AUTOABASTECIMIENTO ELECTRICO SOSTENIBLE CON FUENTES RENOVABLES DEL MUNICIPIO ARAS DE LOS OLMOS
TED2021-130488A-I00	CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA Y MODELADO DEL PROCESO DE VENTEO DURANTE EL FENOMENO DE FUGA TERMICA EN BATERIAS DE VEHICULOS ELECTRICOS
TED2021-130567B-I00	ANALISIS DEL PAPEL DE HUMEDALES ARTIFICIALES DE FLUJO SUPERFICIAL EN EL CONTROL DE LA CONTAMINACION DE PROCEDENTE DE ESCORRENTIAS URBANAS
TED2021-130580B-I00	ESTUDIO DE LA RESISTENCIA AL FUEGO DE FORJADOS HIBRIDOS ACERO-MADERA PARA CONSTRUCCION CIRCULAR REUTILIZABLE
TED2021-130596B-C21	OPTIMIZACION DE MOTORES USANDO HIDROGENO COMO COMBUSTIBLE PARA LA DESCARBONIZACION GLOBAL
TED2021-130614A-I00	GENERACION DE VAPOR PARA LA INDUSTRIA UTILIZANDO REFLECTORES LINEALES FRESNEL
TED2021-130759B-C31	FACILITANDO LA TRANSICION ECOLOGICA DE LA PRODUCCION GANADERA MEDIANTE LA DIGITALIZACION DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION
TED2021-130801B-I00	GESTION TERMICA INTELIGENTE PARA VEHICULOS CONECTADOS ALTAMENTE ELECTRIFICADOS
TED2021-130879B-C21	FULLY 3D TECNOLOGIAS ADITIVAS PARA LA MOVILIDAD SOSTENIBLE. HACIA LA TRANSICION ECOLOGICA Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE (FULLY3DMOBILITY)
TED2021-130890B-C22	DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE GEMELOS DIGITALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS INTELIGENTES
TED2021-130905B-I00	TRATAMIENTO DE MICROPLASTICOS MEDIANTE OXIDACION ELECTROQUIMICA



Referencia	Título
TED2021-130907B-I00	PROPUESTA DE MEJORA DE LA BIODIVERSIDAD Y LA FIJACION DE CARBONO MEDIANTE LA GESTION DE LAS AGUAS RESIDUALES, APLICANDO TECNOLOGIAS BASADAS EN LA NATURALEZA
TED2021-130994B-C32	ESTRATEGIAS PARA MINIMIZAR LA TRANSFERENCIA DE CONTAMINACION PORTUARIA PRODUCIDA A TRAVES DE LAS AGUAS DE LASTRE. ELIMINACION DE CONTAMINANTES QUIMICOS.
TED2021-131003B-C22	MONITORIZACION ACUSTICA Y MULTIMODAL ASISTIDA POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL: PROCESAMIENTO MULTIMODAL DEL EXTERIOR DEL VEHICULO PARA LA SEGURIDAD EN LA CONDUCCION
TED2021-131040B-C31	EDGE COMPUTING INTELIGENTE EN REDES INALAMBRICAS HETEROGENEAS DE SENSORES PARA LA AGRICULTURA DE PRECISION Y LA DISEMINACION DE LA AGRICULTURA DIGITAL (SOLUCION)
TED2021-131049B-I00	BIODISEÑO PARA LA BIOECONOMIA: BIOMANUFACTURA EFICIENTE BASADA EN EL CICLO DISEÑO-IMPLEMENTACION-EVALUACION-ANALISIS
TED2021-131070B-C22	PLATAFORMA TECNOLOGICA INTELIGENTE PARA DESARROLLO SOCIOEMOCIONAL Y PROMOCION DE LA SALUD: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SERIOUS GAME EN ADOLESCENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 1
TED2021-131087A-I00	MODELOS DIGITALES PARA LA EVALUACION Y REDUCCION DE LA CONTAMINACION ACUSTICA GENERADA POR UAS EN ENTORNOS URBANOS
TED2021-131091B-I00	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES DE TC MEDIANTE TECNICAS DE HPC E IA.
TED2021-131148B-I00	HACIA LA PROXIMA GENERACION DE SISTEMAS DE MONITORIZACION ACUSTICA PASIVA PARA EL USO SOSTENIBLE DEL MEDIO MARINO: HIDROFONOS DE FIBRA OPTICA Y APRENDIZAJE PROFUNDO
TED2021-131295B-C32	INGENIERIA DE VALORES EN SISTEMAS DE IA: HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES BASADAS EN VALORES
TED2021-131387B-I00	REDES VERDES: HACIA REDES 6G RESPETUOSAS CON EL MEDIO AMBIENTE
TED2021-131400B-C33	EXPLOITING INDUCED AND NATURAL GENETIC VARIATION FOR MAKING TOMATO CROPS MORE RESILIENT AND SUSTAINABLE



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Referencia	Título
TED2021-131401B-C21	TRANSFORMACION DIGITAL DEL SECTOR DE LA PSICOLOGIA: SISTEMA DE AYUDA A LA TERAPIA CON TECNOLOGIAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
TED2021-131463B-I00	DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL AVANZADAS PARA LA NUEVA GENERACION DE CAMIONES DE PILA DE COMBUSTIBLE PROMOVRIENDO LA DESCARBONIZACION DEL SECTOR TRANSPORTE
TED2021-131560A-I00	GENERACION DE ALGORITMOS INTELIGENTES PARA EL MANTENIMIENTO DE VIAS EN BASE AL TRATAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES DE ACELERACIONES EN VEHICULOS FERROVIARIOS
TED2021-131618A-C22	MODELADO DE COMBUSTIBLE SOSTENIBLE DE AVIACION PARA BAJAS EMISIONES. ATOMIZACION
TED2021-131715B-I00	DISEÑO RACIONAL PARA LA PRODUCCION DE CARBONES DUROS A PARTIR DE RECURSOS TEXTILES RESIDUALES PARA BATERIAS DE IONES DE SODIO
TED2021-131762A-I00	DESARROLLO Y OPTIMIZACION DE NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS DE ALTO RENDIMIENTO MEDIOAMBIENTAL A PARTIR DE LA REVALORIZACION DE RESIDUOS DE POSIDONIA OCEANICA
TED2021-131952B-I00	REVALORIZACION DE AGUAS RESIDUALES POR DESCONTAMINACION/DESINFECCION Y GENERACION SIMULTANEA DE H2 EMPLEANDO NUEVOS FOTOCATALIZADORES BASADOS EN TIO2 Y LUZ SOLAR
TED2021-132035B-I00	PASTEURIZACION NO TERMICA DE ALIMENTOS LIQUIDOS UTILIZANDO QUIMICA VERDE
TED2021-132089B-C21	IDENTIFICACION DEL COMPLEJO FEROMONAL DE PSEUDOCOCCUS LONGISPINUS Y DETERMINACION DE SU ACTIVIDAD BIOLOGICA PARA SU IMPLEMENTACION EN METODOS DE CONTROL BIORRACIONAL DE LA PLA
TED2021-132114B-I00	NUEVOS MATERIALES FUNCIONALES PARA LA PREVENCION, DETECCION Y ELIMINACION DE MICROORGANISMOS EN AGUAS DESTINADAS AL CONSUMO HUMANO
TED2021-132130B-I00	RESILIENCIA ANTE EL CAMBIO CLIMATICO EN CUCURBITACEAS
TED2021-132211B-I00	CONMUTADORES FOTONICOS DE BAJO CONSUMO Y ULTRACOMPACTOS PARA CENTROS DE DATOS ENERGETICAMENTE SOSTENIBLES



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Referencia	Título
TED2021-132220B-C21	GENERACION DE MODELOS COMPUTACIONALES PARA PREDICCIÓN DE ENVEJECIMIENTO Y ESTABILIDAD TERMICA
TED2021-132230B-I00	REFRIGERACION POR CICLOS DE EYECCION HIBRIDOS CON FUENTES DE CALOR RESIDUALES
TED2021-132259B-I00	DESARROLLO DE NUEVOS SENSORES BASADOS EN METASUPERFICIES DE THZ PARA LA DIGITALIZACION DE LA INDUSTRIA DE ADITIVACION DE PLASTICOS
TED2021-132295B-I00	REVALORIZACION DE RESIDUOS LIGNOCELULOSICOS PARA EL DESARROLLO DE ENVASES ALIMENTARIOS BIODEGRADABLES DE BAJO COSTE
TED2021-132584B-C21	INTEGRACION HIBRIDA EN CHIP OPTICO DE SEMICONDUCTOR III-V Y SILICIO PARA UN SISTEMA DE IMAGEN HIPERESPECTRAL
TED2021-132590B-C22	NUEVOS REACTORES DE MICROONDAS PARA INTENSIFICACION DE REACCIONES CATALITICAS
TED2021-132601B-I00	IMPULSORES Y BARRERAS PARA EL EXITO DE LA TRANSICION ENERGETICA DESCENTRALIZADA: LA IMPORTANCIA DEL TERRITORIO, LOS ADOPTANTES Y LA MADUREZ TECNOLOGICA