

RELACIÓN DE ACTUACIONES

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

REFERENCIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Título	Acrónimo
TED2021-129589B-I00	GARCIA MATEO, MANUEL RUBEN MORENO SAIZ, JUAN CARLOS	HACIA UN PLAN DE RESTAURACIÓN NACIONAL CONSIDERANDO CONECTIVIDAD Y VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO	connect2restore
TED2021-130546B-I00	GUILLAMON GOMEZ, ISABEL SUDEROW RODRIGUEZ, HERMANN JESUS	RETOS Y OPORTUNIDADES DE LAS TECNOLOGÍAS SUPERCONDUCTORAS EN LA AVIACIÓN COMERCIAL SIN EMISIONES DE GASES INVERNADERO	SuperZero-e
TED2021-131488B-I00	BENAYAS DEL ALAMO, FRANCISCO JAVIER	IMPACTOS AMBIENTALES DE LAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS EN LA BIODIVERSIDAD Y LOS ECOSISTEMAS: PROPUESTAS DE GESTIÓN DESDE EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO	ECODEPOR
TED2021-130957B-C55	JAAFAR RUIZ-CASTELLANOS, MIRIAM BURZURI LINARES, ENRIQUE	DESCIFRANDO LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE SISTEMAS BASADOS EN NANOHILOS Y NANOPÁRTICULAS PARA IMANES PERMANENTES	NanoBond
TED2021-130996B-I00	REDONDO NIETO, MIGUEL RIVILLA PALMA, RAFAEL	RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS MEDIANTE CONSORCIOS BACTERIANOS SINTÉTICOS	HYDROCARBEATERS
TED2021-130046B-I00	GONZALEZ NOVOA, JOSE ANTONIO MARTIN AZCARATE, FRANCISCO	EVALUANDO EL PAPEL DE LOS MOSAICOS PAISAJÍSTICOS Y LAS ESTRUCTURAS GENERADORAS DE CONECTIVIDAD EN PROYECTOS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	CONMOAICO
TED2021-131255B-C43	TORRES CEBADA, TOMAS	MATERIALES DISRUPTIVOS FOTO Y ELECTROACTIVOS PARA CÉLULAS SOLARES DE PEROVSKITA HÍBRIDAS 2D DE ALTA ESTABILIDAD	PERSOLAR

TED2021-131609B-C33	GONZALEZ PLEITER, MIGUEL FERNANDEZ PIÑAS, FRANCISCA	IDENTIFICACIÓN Y RIESGO DE NANOPLÁSTICOS EN MUESTRAS AMBIENTALES Y SU IMPACTO EN EL CICLO GLOBAL DEL PLÁSTICO	REVEAL
TED2021-131788A-I00	MARTINEZ GALERA, ANTONIO JAVIER	OPTIMIZACIÓN DE NANOCATALIZADORES PARA ELECTRODOS DE CELDAS DE HIDRÓGENO	HCellCatalysts
TED2021-131234A-I00	JIMÉNEZ MEJÍAS, PEDRO FERNANDEZ MAZUECOS SANTA TERESA, MARIO	LISTA EDGE DE LA FLORA IBÉRICA: PRIORIZANDO ESPECIES AMENAZADAS DE ACUERDO CON SU SINGULARIDAD EVOLUTIVA	IF-EDGE
TED2021-129262A-I00	BENITEZ GARCIA, VANESA GIL RAMIREZ, ALICIA	VALORIZACIÓN ECO-SOSTENIBLE DE LA PULPA DE CAFÉ A TRAVÉS DE LA ESTRATEGIA RESIDUO CERO	ECOPULP
TED2021-129886B-C44	VELASCO CARAVACA, ENRIQUE TARAZONA LAFARGA, PEDRO JOSE	SIMULACIÓN MULTIESCALA DE MATERIALES POROSOS AVANZADOS	UAM-G4
TED2021-129937B-I00	HERNANDO PEREZ, MERCEDES HARO GONZALEZ, PATRICIA	PESCANDO NANOPLASTICOS EN AGUA DESALINIZADA	FINA
TED2021-129803A-I00	NAVARRO TEJEDOR, PABLO LEMUS TORRES, JESUS	NUEVOS PROCESOS INTEGRADOS DE CAPTURA Y CONVERSIÓN DE CO2 BASADOS EN LÍQUIDOS IÓNICOS PARA LA DESCARBONIZACIÓN Y LA TRANSICIÓN DIGITAL DE LA INDUSTRIA	ILICCU
TED2021-129624B-C43	BRAÑA DE CAL, ALEJANDRO FRANCISCO PLAZA CANGA-ARGÜELLES, JOSÉ LUIS	CRECIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE CRISTALES DE SILICIO PARA SU USO EN LA FABRICACIÓN DE CELDAS SOLARES CON MATERIAL RECICLADO	CRECEYRECICLASI
TED2021-129708B-I00	ARGUEDAS TOMAS, MARIA DEL CARMEN	IMPLICACIONES MEDIOAMBIENTALES Y ECONÓMICAS DE LA ECONOMÍA COLABORATIVA	P2P SHARING
TED2021-131323B-I00	RUBIO BOLLINGER, GABINO PALACIOS BURGOS, JUAN JOSE	MATERIALES TOPOLÓGICOS PARA FOTOVOLTAICA	FOTOTOP
TED2021-132219A-I00	VILHENA ALBUQUERQUE DOREY, JOSE GUILHERME ARES GARCIA, PABLO	MECÁNICA DEL CALOR: UNIENDO TRANSPORTE DE CALOR Y FRICCIÓN EN LA NANOESCALA	HeatMe
TED2021-131340B-I00	CARRETERO RODRIGUEZ, MARIO SENSIO BROUARD, MIGUEL MARIA	JUGANDO CON EL PASADO. LOS VIDEOJUEGOS HISTÓRICOS COMO PUENTES DIGITALES PARA LA COMPRESIÓN CRÍTICA EN LOS MUSEOS Y EN LA ESCUELA.	PLAYINGPAST
TED2021-131643A-I00	ESCUDERO VIÑOLO, MARCOS GARCIA MARTIN, ALVARO	GEOPOSICIONAMIENTO Y VALORACIÓN DE ELEMENTOS URBANOS MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL	SEGA-CV
TED2021-129738B-I00	REVENGA PARRA, MONICA	CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN DE AGUAS POR BISFENOLES MEDIANTE SENSORES DE ULTIMA	BPASENS
TED2021-130292B-C41	LEVY-YEYATI MIZRAHI, ALFREDO LEE IGA, EDUARDO	HACÍA UN NUEVO QUBIT DE SHIBA BASADO EN PUNTOS CUÁNTICOS HÍBRIDOS SUPERCONDUCTOR-SEMICONDUCTOR	HYBQTECH
TED2021-130142B-I00	GUERRERO BUSTOS, ANA MARIA FERNANDEZ MARTIN, RAUL	HORMIGÓN SOSTENIBLE DE FOSFATO DE MAGNESIO PARA CONSTRUCCIÓN MEDIANTE IMPRESIÓN 3D COMO ACELERADOR HACIA UNA TRANSICIÓN ECO-DIGITAL DE LA SOCIEDAD	SUMAC-3D

TED2021-130650B-C21	RUIZ CRUZ, JORGE ALFONSO CORCOLES ORTEGA, JUAN	SISTEMAS DE ANTENA EMBARCADOS DE ALTA RESOLUCIÓN PARA LA MONITORIZACIÓN RADIOMÉTRICA DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ÁREAS COSTERAS Y FLUVIALES - ESTRUCTURA ALIMENTADORA	ANT4CLIM
TED2021-129288B-C22	FERNANDEZ LOBATO, MARIA	SIMPLIFICACIÓN DEL APROVECHAMIENTO DE DESECHOS ENRIQUECIDOS EN QUITINA PARA LA PRODUCCIÓN ENZIMÁTICA DE QUITOOLIGOSACARIDOS BIOACTIVOS	SUST_CHIT_BIOPR
TED2021-129666B-C21	LAZIC KNEZEVIC, SNEZANA CABALLERO MESA, ANA RAQUEL	ESTRUCTURAS SOSTENIBLES AVANZADAS PARA ENERGÍA Y FOTÓNICA-UAM	ASSESS
TED2021-130616B-I00	AGUIRRE DE CARCER GARCIA, DANIEL	GENERACIÓN DE MICROBIOMAS MÍNIMOS FUNCIONALES MEDIANTE LA MANIPULACIÓN RACIONAL DE PROCESOS NATURALES	TopDownMicrobio
TED2021-129999B-C32	CABRERA HERRANZ, SILVIA FRAILE CARRASCO, ALBERTO	SÍNTESIS DE COFS-2D FOTOACTIVOS PARA SU APLICACIÓN EN FOTOELECTRODOS	2D-Photo-COF
TED2021-129513B-C22	RUBIO BENITO, NATALIA MARIA ROMERO DE LA FUENTE, JAIME	LA INTERACCIÓN CON LOS ASISTENTES VIRTUALES: DETERMINANTES DE SU ADOPCIÓN Y USO EN EL PROCESO DE COMPRA	DetVirtualAg
TED2021-130040B-C22	MORENO SANDOVAL, ANTONIO	EXTRACCIÓN TERMINOLÓGICA AUTOMÁTICA Y CÓRPORA DE DOMINIOS ESPECÍFICOS PARA LA VISIBILIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD RELACIONADOS CON LA MUJER	DIGITENDER -ATE
TED2021-129948B-I00	BEDIA GARCIA MATAMOROS, JORGE BELVER COLDEIRA, CAROLINA	ELIMINACIÓN DE NANOPLÁSTICOS POR ADSORCIÓN SOBRE CARBONES ACTIVOS Y ARCILLAS	NONANO
TED2021-131541A-I00	LAGE NEGRO, EDUARDO MARIA	A NEW MODEL FOR THE DEPLOYMENT OF OPTOMETRY SERVICES USING LOW-COST PORTABLE TECHNOLOGY AND DIGITAL SERVICES	DigiOptometrics
TED2021-130900B-I00	CHINCHILLA PEINADO, JUAN ANTONIO IGLESIAS GONZALEZ, JUAN FELIPE	REGENERACIÓN URBANA CLIMÁTICA	Reur-clima
TED2021-130196B-C22	ALIEV KAZANSKI, FARKHAD PRIETO RECIO, MARIA PILAR	UNIONES JOSEPHSON BASADOS EN ACOPLAMIENTO ESPIN-ORBITA PARA MEMORIAS CRIOGÉNICAS NO DISIPATIVAS	SPINQUOX
TED2021-129563B-I00	AMILS PIBERNAT, RICARDO SANZ MARTIN, JOSE LUIS	DESCIFRANDO EL METABOLISMO DE LA OXIDACIÓN DE FE(II) ASOCIADA A REDUCCIÓN DE NITRATO (NR/FeOx) Y SU UTILIZACIÓN PARA LA BIORREMEDIACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS CON NITRATOS	MOFERN
TED2021-131018B-C21	PRINS, FERRY DELGADO BUSCALIONI, RAFAEL	VISUALIZING CARRIER INTERCONVERSION IN LAYERED PEROVSKITES.	INTERPLAY
TED2021-129381B-C21	GUERRA SANCHEZ, ESTHER LARA JARAMILLO, JUAN DE	FUNDAMENTOS PARA LA INGENIERÍA AUTOMATIZADA DE CHATBOTS: SATORI-UAM	SATORI
TED2021-131380B-C21	MARTINEZ DE PEDRO, ZAHARAMUÑOZ GARCIA, MACARENA	MEJORA DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EDARS: HACIA LA REDUCCIÓN DE LA DISPERSIÓN DE MICRO(NANO)PLÁSTICOS EN EL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA PRODUCCIÓN DE AGUA REGENERADA DE CALIDAD	REGENEDAR

TED2021-130446B-I00	ORTEGA CONEJERO, JOSE ENRIQUE FARIAS TEJERINA, DANIEL	ACTIVATION OF GREENHOUSE GASES FOR CLEAN ENERGY FUELS: A COMBINED MOLECULAR BEAMS AND XPS STUDY	GREEN-MBXPS
TED2021-129886B-C42	ZAMORA ABANADES, FELIX JUAN RODRIGUEZ SAN MIGUEL, DAVID	MATERIALES POROSOS AVANZADOS EN SEPARACIONES ENERGÉTICAS DE BAJA ENERGÍA DE GASES DE INTERÉS MEDIOAMBIENTAL	AdPore
TED2021-132602B-I00	GONZALEZ RODRIGUEZ, DAVID	MATERIALES MOLECULARES NANOESTRUCTURADOS PARA UNA NUEVA GENERACION DE CELULAS SOLARES ORGANICAS	NanoOPV
TED2021-131787B-I00	MORALES MORENO, AYTHAMI FIERREZ AGUILAR, JULIAN	BIOMETRÍA DEL COMPORTAMIENTO MEJORADA PARA UNA IA CENTRADA EN EL HUMANO PUESTA EN CONTEXTO	HumanCAIC
TED2021-129591B-C31	SOLER RIVAS, CRISTINA	VALORIZACIÓN DE LAS ALGAS ACUMULADAS EN LAS ORILLAS DEL MAR MENOR COMO RESULTADOS DE SU EUTROFIZACIÓN	Algarikon
TED2021-130287B-I00	FERNANDEZ MOHEDANO, ANGEL DE LA RUBIA ROMERO, MARIA DE LOS ANGELES	VALORIZACIÓN MATERIAL DE LOS PRODUCTOS DEL TRATAMIENTO HIDROTÉRMICO DE Lodos de depuradora	SLUDGEVALOR
TED2021-131001A-I00	CARRETERO PALACIOS, SOL	MODELIZACIÓN ELECTRO-ÓPTICA Y REALIZACIÓN DE EMISORES BASADOS EN PEROVSKITAS CON RESPUESTA ÓPTICA A LA CARTA	
TED2021-131542A-I00	FERRERO GONZALEZ, MARTA	DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE CONCEPCIONES ERRÓNEAS SOBRE LAS TIC EN EDUCACIÓN	DECOCOTICED
TED2021-129970B-C22	GOMEZ ARRAYAS, RAMON JESUS MAULEON PEREZ, PABLO	Optimización multivariable de procesos catalíticos y diseño de productos hacia un mundo más sostenible	
TED2021-130552B-C21	FERNANDEZ DOMINGUEZ, ANTONIO ISAAC MARTIN CANO, DIEGO	ACELERANDO LA TRANSICIÓN DIGITAL CON NANOFOTÓNICA CUÁNTICA:PLATAFORMAS	ADIQUNANO
TED2021-130054B-I00	HERAS MUÑOZ, FRANCISCO GILARRANZ REDONDO, MIGUEL ANGEL	ECONOMÍA CIRCULAR EN LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO VERDE: REFORMADO EN FASE ACUOSA DE BIOMASAS RESIDUALES	HYDROCIRCLE
TED2021-130312B-I00	QUINTANILLA GOMEZ, MARIA ASUNCION	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO	PlasticHy
TED2021-130430B-C22	MENCIA CABALLERO, MARIO BERENGUER CARLOS, JOSE	NUEVA APROXIMACIÓN PARA LA BIOCONVERSIÓN SOSTENIBLE DE RESIDUOS PLÁSTICOS EN PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO BASADA EN MICROORGANISMOS TERMÓFILOS Y SÍNTESIS ENZIMÁTICA	PlastBioTerm
TED2021-131042B-I00	MIGUEL LLORENTE, JUAN JOSE DE RECIO CORTES, FRANCISCO JAVIER	PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO POR DISOCIACIÓN ELECTROQUÍMICA DE AGUA ASISTIDA POR FOTOCATALIZADORES CON CONTROL DE ESPÍN	HYDROSPIN
TED2021-131132B-C22	AMO OCHOA, MARIA PILAR MARCOS LAGUNA, MARIA LUISA	MEJORA DE EFICIENCIA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS A FABRICAR EN ESPAÑA INTEGRANDO LÁMINAS CONVERSIONAS BASADAS EN COBRE (MEFFEC)	MEFFEC
TED2021-129813A-I00	TORRADO ROBLES, NURIA	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO, FIABILIDAD, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ANÁLISIS DE COSTES EN INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	ATENEA

TED2021-129591A-C32	GARCIA DELGADO, CARLOS LOPEZ RAYO, SANDRA	VALORIZACIÓN DE LAS ALGAS ACUMULADAS EN LAS ORILLAS DEL MAR MENOR COMO RESULTADO DE SU EUTROFIZACIÓN	ALGARIKON
TED2021-130470B-I00	ALEMAN LARA, JOSE JULIAN	ELECTRONES PARA PROCESOS ORGANOCATALÍTICOS ASIMÉTRICOS SOSTENIBLES	EL4ASOS