

**MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN**

Estos proyectos han sido cofinanciados por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, antes Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, antes Ministerio de Economía y Competitividad, antes Ministerio de Ciencia e Innovación, antes Ministerio de Educación y Ciencia



ANTES



ANTES



ANTES



ANTES



Programa	Año Concesión	Acrónimo	Título	Subvención Concedida	Referencia
ACCIONES DE DINAMIZACIÓN - EUROPA INVESTIGACIÓN	2015	PVSITES	Tecnologías y sistemas fotovoltaicos integrados en la edificación para un amplio despliegue de mercado.	18.000,00	EUIN2015-62772
	2015	OPERA	Experiencia operando en mar abierto para reducir el coste de la energía de las olas	6.000,00	EUIN2015-62869
	2015	MULTIJOINING	Línea piloto flexible para unión multimaterial de componentes ligeros	9.170,00	EUIN2015-62823
	2015	SMARTENCITY	Ciudades Inteligentes con Cero Emisiones de CO2 en Europa	9.500,00	EUIN2015-62667
ACCIONES INTERNACIONALES DE PROMOCIÓN TECNOLÓGICA (AIPT)	2016	CDTIELANBRA2016	Encuentro ELAN en Brasil 2016	3.120,00	MICT 20160008

Programa	Año Concesión	Acrónimo	Título	Subvención Concedida	Referencia
<b>ACCIONES INTERNACIONALES DE PROMOCIÓN TECNOLÓGICA (AIPT)</b>  	2016	CDTI-ELAN-ARG-2016	Evento ELAN Argentina 2016-Mayo	3.460,00	MITC-20160004 ARGENTINA ELA-NET 2016
	2015	AIPT-JAPON	5º Workshop Tecnológico Conjunto en Tokio	2.080,00	MICT 20150006
<b>EUROPA REDES Y GESTORES - EUROPA CENTROS TECNOLÓGICOS</b>  	2019	EUROPA CCTT 2019	Plan de fomento de la participación de Tecnalia en H2020 2019-2020	250.000,00	ECT2019-000491
<b>FOMENTO INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA EXCELEN</b>	2017	H2020_CONS-TECNALIA_2017-18	Plan de consolidación de la participación de Tecnalia en H2020	249.000,00	ECT-2017-0288
	2014	TECNALIA EU-CCTT 2014	Plan de fomento de la participación de Tecnalia en H2020	149.990,00	ECT-2014-0090

Programa	Año Concesión	Acrónimo	Título	Subvención Concedida	Referencia
PROYECTOS I+D RETOS COLABORACION  	Financiado por: FEDER/Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades – Agencia Estatal de Investigación/RTC-2017-6238-3_BAZARES	Objetivo del proyecto: Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad.	 <small>"Una manera de hacer Europa"</small>	UNIÓN EUROPEA FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL	 <small>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN</small>
	2017	BAZARES	Batería de Zinc Aire Recargable Ecológica y Sostenible	67.696,00	RTC-2017-6238-3
	Financiado por: FEDER/Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades – Agencia Estatal de Investigación/RTC-2017-5984-8_COMPACTPLATFORM	Objetivo del proyecto: Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad.	 <small>"Una manera de hacer Europa"</small>	UNIÓN EUROPEA FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL	 <small>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN</small>
	2017	COMPACTPLATFORM	Desarrollo de un sistema compacto de generación de energía de muy alta densidad de potencia	301.364,00	RTC-2017-5984-8
	2017	CONHICAM	Diseño y validación de dispositivo de hibridación eléctrica para camión con semirremolque	135.884,00	RTC-2017-6320-4
	2016	CELEXITA	Connectome-basE d know L edge EXtraction for diagnosis and Therapy evaluAtiondiagnosis and Therapy evaluAtion	85.061,00	RTC-2016-5334-1
	2016	SENIORMEAT	Desarrollo de Nuevos Productos Cárnicos Destinados a Población Senior	118.480,60	RTC-2016-5028-2
	2016	NRCANCER	Desarrollo de Nueva Terapia Antitumoral Basada en NICOTINAMIDA-RIBOSIDO	115.580,00	RTC-2016-5431-1

Programa	Año Concesión	Acrónimo	Título	Subvención Concedida	Referencia
PROYECTOS I+D RETOS COLABORACION	2015	SPHERES	Vidrio fotovoltaico para integración en edificios basado en tecnología de células esféricas de silicio cristalino	153.032,00	RTC-2015-3985-3
	2015	SPADI	Sistema predictivo de ampacidad dinámica en líneas aero-subterráneas	302.283,00	RTC-2015-3795-3
	2015	PRO-SURFACE	Superficies avanzadas en componentes aeronáuticos	294.766,00	RTC-2015-3595-4
	2015	ENERGYPLATFORM	Desarrollo de un sistema eficiente de generación de energía eléctrica de alta potencia para plataformas terrestres de ruedas	221.705,00	RTC-2015-3538-8
	2015	CABLECRANE	Diseño, fabricación y validación de un puente grúa servo-controlado para manipulación y ensamblaje controlado y seguro de piezas complejas, de alto valor económico	169.731,00	RTC-2015-4244-8
	2015	SISGES	Sistema Inteligente, Sostenible e integrado de gestión de infraestructura	256.508,00	RTC-2015-4054-7
	2015	LAMINTU	Aplicación del flowforming a la fabricación de tubos forjados de gran espesor para mejorar la eficiencia desde el punto de vista del consumo de materias primas y energía	330.691,00	RTC-2015-3573-5
	2015	NIDAROS	Tecnologías para mantenimiento lean de estructuras flotantes offshore	215.350,00	RTC-2015-3597-3
	2015	ADDICLEAN	Tecnología híbrida de fabricación eco-eficiente de piezas de alto valor añadido	313.280,00	RTC-2015-4194-5

Programa	Año Concesión	Acrónimo	Título	Subvención Concedida	Referencia
PROYECTOS I+D RETOS COLABORACION	2015	RIACARTP	Desarrollo de procesos de baja inversión, rtm termoplástico, para la fabricación de estructuras de automoción en carbono	183.588,00	RTC-2015-4279-4
	2015	PRODERMA	Desarrollo en Cooperación de una Matriz de liberación sostenida para el tratamiento de las Ulceras de Pie Diabético (UPD)	101.623,00	RTC-2015-3466-1
	2015	PROFER4FOOD	Desarrollo de nuevos alimentos fermentados y/o probióticos a partir de subproductos agroalimentarios	98.570,00	RTC-2015-3349-2
	2015	DRONE-FS	FileSystem autoprotegido para Drones y equipos con información confidencial	159.141,00	RTC-2015-4064-8
	2014	FARM	Reciclado de metales estratégicos a partir de los residuos generados en los procesos de valorización energética de RSU (FARM)	114.492,80	RTC-2014-1661-5
	2014	RETOS NAUTILUS	Desarrollo de una estructura flotante para eólica marina - NAUTILUS	262.700,80	RTC-2014-2358-3
	2014	AUTOLED	Conexiones plug and play en sistemas LED de iluminación en vehículos.	81.191,00	RTC-2014-2742-4
	2014	ALTERSO2	Desarrollo de alternativas naturales para la conservación de champiñón y legumbres en conserva (ALTERSO2)	77.275,00	RTC-2014-2432-2
	2014	RENOVAGAS	Proceso para la generación de gas natural renovable. RENOVAGAS	158.696,00	RTC-2014-2975-3
	2014	OSIRIS	Optimización de la Supervisión Inteligente de la Red de distribución	547.844,80	RTC-2014-1556-3



Programa	Año Concesión	Acrónimo	Título	Subvención Concedida	Referencia
REDES EXCELENCIA	2015	HUB-HBP	HUB Industrial Español para el FlagshipHBP	54.000,00	SAF2015-71987-REDE
	2015	KIC RM	Red de excelencia española en el KIC Raw Materials	65.939,22	CTQ2015-71960-REDE
RETOS DE LA SOCIEDAD	2019	OPTONANOSENS	Desarrollo de nanofibras funcionales para su uso como soporte activo en biosensores nanofotónicos de alta sensibilidad para la detección de amenazas NBQ	32.372,92	TEC2015-63838-C3-3-R
	2015	OPTONANOSENS	Desarrollo de nanofibras funcionales para su uso como soporte activo en biosensores nanofotónicos de alta sensibilidad para la detección de amenazas NBQ	148.951,00	TEC2015-63838-C3-3-R
	2015	CESAR	Síntesis de composites de base cemento ecoeficientes y superalislantes a partir de la valorización de residuos y subproductos con alto contenido de sílice y silicio-alúmina	55.660,00	BIA2015-65558-C3-2-R
RETOS INVESTIGACIÓN, PROYECTOS DE EXCELENCIA	2014	OBSERVAUTO	Observadores de Estados y Entradas Basados en Modelos Multicuerpo Detallados Aplicados al Control de Vehículos	48.000,00	TRA2014-59435-P
<b>MINETAD - MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL</b>					
Estos proyectos han sido cofinanciados por el Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital, antes Ministerio de Industria Energía y Turismo, antes Ministerio de Industria, Turismo y Comercio					
 GOBIERNO DE ESPAÑA	 MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL	 GOBIERNO DE ESPAÑA	ANTES	 GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO
Programa	Año Concesión	Acrónimo	Título	Subvención Concedida	Referencia
AEI-APOYO A AGRUPACIONES EMPRESARIALES INNOVADORAS	2015	QUALICROM	Control de calidad superficial de piezas cromadas mediante deflectometría sobre trayectoria robotizada dinámica y adaptativa.	27.312,00	AEI-010500-2015-98

Programa	Año Concesión	Acrónimo	Título	Subvención Concedida	Referencia
AEI-APOYO A AGRUPACIONES EMPRESARIALES INNOVADORAS	2015	Industry 4.0 Open Community IND4.0	Proyecto Innovador en cooperación entre la Industria 4.0 y las Tecnologías de Fabricación	28.151,00	AEI-010500-2015-130
ECSEL	2017	AFARCLOUD	Aggregate Farming in the Cloud	220.832,00	783221
	2017	PRYSTINE	Programmable Systems for Intelligence in	247.351,56	783190-1
	2017	IDEV4.0	Integrated Development 4.0	249.207,88	783163
	2017	HI-PERFORM	Wide band gap Power Electronics for Reliable, energy EFficient drivetrains and Optimization thRough Multi-physics simulation	276.371,38	783174-1
	2015	IOSENSE	Flexible FE/BE Sensor Pilot Line for the Internet of Everything	82.937,00	692480
	2015	ENABLE-S3	European Initiative to Enable Validation for Highly Automated Safe and Secure Systems	119.686,65	692455
	2015	ASTONISH	Advancing Smart Optical Imaging and Sensing for Health	135.377,00	692470
	2015	AMASS	Architecture-driven, Multi-concern and Seamless Assurance and Certification of Cyber-Physical Systems	327.964,00	692474
FOMENTO DE SOLICITUDES DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD EN EL EXTERIOR	2015	PATENTES 2015	Ayuda Patentes 2015 TECNALIA	40.127,85	FPE-1218-00-20153

Programa	Año Concesión	Acrónimo	Título	Subvención Concedida	Referencia
AYUDAS CERVERA A CENTROS TECNOLÓGICOS  	2019	ENERISLA	Sistemas energéticos aislados 100% renovables	1.399.436,00	CER-20191002
	2021	AI4ES-2021	Red de Excelencia en Tecnologías Habilitadoras basadas en el Dato	1.039.959,00	CER-20211030
	2021	H24NEWAGE	Desarrollo de tecnologías avanzadas de producción, almacenamiento y distribución de hidrógeno, y su transferencia industrial para la nueva era del hidrógeno en España	1.026.711,00	CER-20211002
Misiones CDTI  	2020	SEGRES ESERVICES	Desarrollando una Industria 4.0 resiliente a ataques...	144.600,00	
PROYECTOS DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA	Proyecto financiado por: MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR				
	2021	BUILT4ENERGY	Sistemas de concentración híbridos para suministro inteligente de energía en edificios de energía+	228.219,00	CPP2021-008721
	2021	4RAIL	Mantenimiento predictivocognitivo para la gestión integrada del ferrocarril (4RAIL)	187.019,00	CPP2021-008374
	2021	VENTISMART	Aplicación IA a la gestión de datos de Respiradores UCI	319.989,50	CPP2021-008930
	2021	SMOTTS	SISTEMA PORTABLE INTELIGENTE DE MONITORIZACIÓN Y TERAPIA PARA TRASTORNOS DEL SUEÑO REM	144.809,00	CPP2021-008689
	2021	H2EPA	HIDRÓGENO: ENVASES A PRESIÓN EN ACERO INOXIDABLE	309.710,50	CPP2021-008986
	2021	COGNIPLANT	INVESTIGACION DE NUEVAS FORMULACIONES PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO NEURONAL	182.685,00	CPP2021-008389
	2021	CRESCENDO	PRODUCTION SYSTEMS FOR EXHAUSTIVE QUALITY CONTROL IN MECHANIZED COMPONENTS FROM NEW ULTRA NEAR NETS	99.999,65	CPP2021-008932

Programa	Año Concesión	Acrónimo	Título	Subvención Concedida	Referencia
	2021	NEXTFLANGE	Desarrollo de nueva generación de bridas offshore basadas en nuevas rutas de composición química del material, proceso de fabricación avanzada y diseños disruptivos para eólica flotante	150.151,00	CPP2021-008783
Programa Misiones de I+D en Inteligencia Artificial 2021 - MISIONES IA (2021)	Proyecto financiado por: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital				
	2021	IA4TES	Tecnologías Inteligentes Avanzadas para la transición Energética Sostenible	507.273,35	MIA.2021.M04.0008
AEI-APoyo a Agrupaciones Empresariales Innovadoras	Proyecto financiado por: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR)				
	2022	AI4MACHINES	Investigación en Tecnologías basadas en Inteligencia Artificial (IA) y para desarrollar nuevas soluciones en equipos de fabricación avanzada con prescripción y autoajuste en tiempo real	44.200,00	AEI-010500-2022b-26
PROYECTOS DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA	Proyecto financiado por: MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR				
	2023	MEJESTAR	ALIMENTOS INNOVADORES PARA LA MEJORA DEL BIENESTAR EMOCIONAL Y LOS ESTADOS DE ÁNIMO	217.424,00	
	2023	ICARUS	DESARROLLO DE UN DRON DE VUELO AUTOMÁTICO PARA INSPECCIÓN DE PALAS DE AEROGENERADORES PROVISTO DE IA	74.859,00	CPP2022-009694

Programa	Año Concesión	Acrónimo	Título	Subvención Concedida	Referencia
	2023	FLEXAIDIE (2023)	Desarrollo de nuevo proceso flexible e inteligente de repulsado sin molde	215.326,00	CPP2022-009658
<b>Proyectos de I+D+i en líneas estratégicas - TRANSMISIONES 2023</b>  	2023	ONFIRE	Investigación en procesos y tecnología para la prevención, gestión y extinción de incendios forestal	1.190.865,00	CCP2022-009707
<b>AYUDAS CERVERA A CENTROS TECNOLÓGICOS</b>  	2023	FABRICARE	Fabricación colABorativa, seguRa e Inteligente mediante interfaCes Avanzados, Robotica y gEmelos dig	616.654,72	CER-20231003
	2023	MEDUSA	Red tecnológica de ingeniería aplicada al desarrollo de soluciones inteligentes para conducción auto	874.636,00	CER-20231011
<b>PREPARACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS EUROPEOS Y ATRACCIÓN DE TALENTO INTERNACIONAL</b>  	2023	TEC-EU-2024-25	Plan de Consolidación de la Participación de TECNALIA en Horizonte Europa 24-25	420.000,00	GPE2023-001319-P
<b>Plan Integral de Impulso a la Economía Social</b>	2024	MOSOTEC	Modernización tecnológica de las empresas de la economía social TECNALIA y CTIC mediante herramienta	100.571,00	REGAGE24e00010443542
<b>Colaboración Público Privada (ex Retos Colaboración)</b>  	2024	REHADAY24	Plataforma avanzada de rehabilitación para terapias personalizadas y evolutivas basadas en el impact	192.840,00	CPP2023-010685
	2024	CALIFORNIA	Desarrollo de proceso Inteligente para el CALibrado en frio mediante FORja rotativa de nuevos productos	345.323,00	CPP2023-010475

Programa	Año Concesión	Acrónimo	Título	Subvención Concedida	Referencia	
Colaboración Público Privada (ex Retos Colaboración)	2024	ACKNOWLEDGE	Investigación y desarrollo experimental en tecnologías especializadas de generación de asistentes	300.125,00	CPP2023-010437	
	2024	IMPLICIT	Recuperación y reutilización de Materias Primas auxiliares de fabricación	170.000,00	CPP2023-010867	
	2024	NEXTMON	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE MONITORIZACIÓN BASADAS EN TÉCNICAS MATEMÁTICAS AVANZADAS Y DISTRIBUCIÓN	611.625,00	CPP2023-010810	
Ayudas Cervera para Ecosistemas de Innovación	 <b>MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES</b>  <b>Financiado por la Unión Europea</b> NextGenerationEU					
	2023	ECOSISTEMA INNOVACION PTEC	ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN DE ECONOMÍA CIRCULAR EN EL MARCO DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	70.347,50	EXP 00167108 / ECO-20241015	
	2023	FIDELIA	Ecosistema de Fabricación Inteligente, Deep Learning e Inteligencia Artificial	233.953,00	ECO-20241008	
Ayudas para contratos Ramón y Cajal (RYC)	2022	 Ayuda RYC2022-037144-I financiada por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por el FSE+ BECA RAMON Y CAJAL DE ADRIAN GALDRAN		Beca Ramón y Cajal de Adrian Galdran	244.350,00	RYC2022-037144-I
Redes de Investigación	2024	Red MENTES	Red Estratégica de Modelización Energética para una Transición Energética Sostenible	40.000,00	RED2024-153580-E	
Productos y Servicios de Espacios de Datos	2024	KATEA DATASPACE	KATEA DATASPACE Plataforma automatizada multisectorial de espacio de datos	139.297,76	TSI-100130-2024-117	

Programa	Año Concesión	Acrónimo	Título	Subvención Concedida	Referencia
Plan Integral de Impulso a la Economía Social	2025	MOSOTEC2	Modernización tecnológica de las empresas de la economía social TECNALIA y CTIC	43.254,38	Sin número
Colaboración Público Privada (ex Retos Colaboración)	2025	VIVERECO25	Desarrollo de modelos de economía circular para la valoración y reutilización de restos vegetales	70.075,20	SCPP2400C011401XV0
	2025	SERENIA	Soluciones Eficaces para Reducir Emociones Negativas y Ansiedad	143.950,50	SCPP2400C011578XV0
	2025	H2ELIOS	HIDROGENO COMO COMBUSTIBLE: PROTECCIÓN SUPERFICIAL, TRATAMIENTOS ECOLÓGICOS Y APLICACIONES ENERGÉTICAS DE LOS MATERIALES SIDERÚRGICOS	488.582,50	CPP2024-011872
	2025	TWIN5	Gemelos digitales para fresado multieje productivo y sin defectos	193.750,00	SCPP2400C011659XV0
	Proyecto financiado por: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR)				
AEI-APOYO A AGRUPACIONES EMPRESARIALES INNOVADORAS	2025	SMART-BAYS	Ciudad Inteligente con Gestión Flexible y Conectada en Zonas de Carga y Descarga Urbanas	26.120,00	AEI-010700-2025-7
	2025	INTEGRID	INTEGRACIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS Y GESTIÓN INTELIGENTE DE LA RED	867.692,66	EXP - 00180231 / CER-20251033
Ayudas Cervera para Centros Tecnológicos	2025	COMANDO	Centro de supervisión y operación remota de sistemas de vehículos automatizados	978.796,00	CER-20251029