

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 8212L01

Nombre de la línea INGENIERÍA, CONTROL DE CALIDAD Y TECNOLOGÍAS DE PROCESADO DE MATERIALES Y FABRICACIÓN

RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA LÍNEA 8212L01

Denominación del proyecto de investigación	Referencia	Entidad financiadora	Cuantía concedida	Fechas inicio - Fecha fin del proyecto
DESARROLLO DE UN CUBESAT CON TECNOLOGÍA ANDALUZA, "MISION ALPHA"	AEI-010500-2023-46	MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO	58388	16-05-2023 17-04-2024
ESTUDIO DE VIABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE CÁPSULAS PARA BEBIDAS ESPIRITUOSAS MEDIANTE RESTOS DE MATERIALES RESIDUALES PROPIOS DEL SECTOR DE LA MARROQUINERÍA EN LA SIERRA DE CÁDIZ (SMART LEATHER LIFE, SLL)	AT21_00279	SEC. GRAL. DE UNIVERSIDADES, INVEST Y TECNOLOGÍA - JUNTA DE ANDALUCÍA	39200	01-09-2022 31-05-2023
PROGRAMAS DE APOYO A LA CREACIÓN Y DESARROLLO DE PROTOTIPOS;DISEÑO Y MEJORA DEL CONFORT ACÚSTICO DE LAS INCUBADORAS NEONATALES; NEONATAL INCUBATORS COMFORT ACOUSTIC CLASS	AT-6018_AT17	SEC. GRAL. DE UNIVERSIDADES, INVEST Y TECNOLOGÍA - JUNTA DE ANDALUCÍA	17091.33	31-10-2019 30-09-2021
BLUEOFFSHORE	CEIMAR-TCeIE-2020-04	FUNDACIÓN CEI-MAR	8800	01-01-2020 31-12-2021
FIBRAS DE CARBONO RECUBIERTAS DE DIAMANTE, ¿LA NUEVA GENERACIÓN DE COMPOSITES (CFRP)?	ESP2017-91820-EXP	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	48400	01-11-2018 31-10-2021
ESTUDIO EXPERIMENTAL Y COMPUTACIONAL DE FRACTURAS ORIGINADAS POR INCLUSIONES EN ACERO INOXIDABLE AUSTENÍTICO EN CONDICIONES EXTREMAS	FCTA2020-01	FUNDACIÓN CAMPUS TECNOLÓGICO DE ALGECIRAS	5732.7	01-09-2020 31-08-2021
NUEVAS ALEACIONES DE CARBONO SEMICONDUCTORAS PARA UNA NUEVA GENERACIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS (CARBOTRONICS-PUENTE)	FEDER-UCA18-106470	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	45587.71	01-04-2020 31-12-2021
COMPOSITE DE FIBRA DE CARBONO (CFRP) CONDUCTOR TÉRMICO Y ELÉCTRICO POR PERCOLACIÓN DE NANO-DIAMANTES (CARBO-DIAM)	FEDER-UCA18-107851	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	152500	01-04-2020 31-03-2023
SISTEMAS MULTIMODALES AVANZADOS PARA PRÓTESIS ROBÓTICA DE MIEMBRO SUPERIOR (PROBOTHAND)	FEDER-UCA18-108407	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	74054.64	01-04-2020 31-03-2023
DISEÑO Y DESARROLLO DE AGROCOMPOSITES MEDIANTE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS (ECONOMÍA CIRCULAR)	GO2020-10	CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE - JUNTA DE ANDALUCÍA	122887.92	18-04-2022 18-10-2024
ESTUDIO EXPERIMENTAL DE ADHESIVOS APLICADOS EN ESTRUCTURAS METÁLICAS (ADMETAL)	IRTP02_UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	15000	01-01-2020 31-12-2023
CHIP OPTOACTIVADO DE DIAMANTE PARA CONVERTIDORES DE ENERGÍA AEROSPAZIALES.	PDC2023-145907-100		290400	01-01-2024 31-12-2026

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

RECUPERACIÓN ENERGÉTICA DE LAS VIBRACIONES DE ALAS DE AERONAVES A TRAVÉS DE SISTEMAS PIEZOELECTRÍCOS BASADOS EN DIAMANTES	PID2019-110219RB-I00	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	90750	01-06-2020 31-05-2024
METALES NOBLES ULTRADISPERSOS SOBRE CAPAS ULTRAFINAS DE ÓXIDOS MODELO BASADOS EN CERIO: APLICACIONES EN PROCESOS DE CATALISIS MEDIOAMBIENTAL	PID2020-113006RB-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	375100	01-09-2021 31-05-2025
NUEVOS CONFIGURACIONES DE PUERTAS PARA MISFETS DE DIAMANTE CON CANAL OPTO-ACTIVADO .CRECIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN	PID2020-117201RB-C21	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	228932	01-09-2021 31-05-2025
PROCESADO SOSTENIBLE DE MATERIALES METÁLICOS MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	PLEC2023-010346	Agencia Estatal de Investigación	678161.1	01-01-2024 31-12-2027
DEVELOPMENT OF NOVEL MAGNETIC SENSING TECHNIQUES FOR SPACE-BASED MISSIONS DEDICATED TO GRAVITATIONAL WAVE ASTRONOMY AND FUNDAMENTAL PHYSICS	P18-FR-2721	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA - JUNTA DE ANDALUCÍA	79800	01-01-2020 31-03-2023
ROBOTIC SOLUTIONS FOR QUANTITATIVE ASSESSMENT AND PERSONALIZED REHABILITATION THERAPY BASED ON MACHINE LEARNING TECHNIQUES	P18-RT-2916	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA - JUNTA DE ANDALUCÍA	95342	01-01-2020 31-03-2023
DISEÑO Y FABRICACIÓN DE CATALIZADORES ESTRUCTURADOS DE BASE METÁLICA MEDIANTE SÍNTESIS ADITIVA (IMPRESIÓN 3D). APLICACIÓN EN PROCESOS DE VALORIZACIÓN DE CO2	P20-00918	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDADES	98550	05-10-2021 31-03-2023
VOLAR CON DIAMANTES: ESTRUCTURAS AEROSPAZIALES CFRP CONDUCTORAS ELÉCTRICAS Y TÉRMICAS	P20-00946	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDADES	100000	05-10-2021 31-03-2023
PROYECTO COLABORATIVO: "SUPERCONDENSADORES DE DIAMANTE, QUE INCLUIRÁ COMO PRINCIPAL ELEMENTO LA REALIZACIÓN DE UNA TESIS DOCTORAL	TDI-PROUD	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	180000	18-12-2023 17-12-2028
ARCHITECTURA 3D DE MOSFET ELABORADAS IN-SITU POR MPCVD PARA ELECTRÓNICA DE POTENCIA.	TEC2017-86347-C2-1-R	MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD	156090	01-01-2018 30-09-2021
UCANFLY	UCANFly	ESA - THE EUROPEAN SPACE AGENCY		22-12-2020 21-12-2025
CONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA SOBRE VEHÍCULOS AÉREOS Y ACUÁTICOS PARA EL DESARROLLO TRANSFRONTERIZO DE CIENCIAS MARINAS Y PESQUERAS.	0622_KTTSEADRONES_5_E	UNIÓN EUROPEA	264672	01-10-2017 31-10-2022
UNIDAD DE INNOVACIÓN CONJUNTA (UIC) UCA-NAVANTIA ZASTILLERO 4.0: DESARROLLO DE UN MODELO PRODUCTIVO NAVAL SOSTENIBLE BASADO EN TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN AVANZADA Y HABILITADORAS DE LA INDUSTRIA 4.0 - LÍNEA 2	202C1800001-02	AGENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE ANDALUCÍA (IDEA)		01-05-2018 30-04-2020
UNIDAD DE INNOVACIÓN CONJUNTA (UIC) UCA-NAVANTIA ZASTILLERO 4.0: DESARROLLO DE UN MODELO PRODUCTIVO NAVAL SOSTENIBLE BASADO EN TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN AVANZADA Y HABILITADORAS DE LA INDUSTRIA 4.0 - LÍNEA 4	202C1800001-04	AGENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE ANDALUCÍA (IDEA)		01-05-2018 30-04-2020
UNIDAD DE INNOVACIÓN CONJUNTA (UIC) UCA-NAVANTIA ZASTILLERO 4.0: DESARROLLO DE UN MODELO PRODUCTIVO NAVAL SOSTENIBLE BASADO EN TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN AVANZADA Y HABILITADORAS DE LA INDUSTRIA 4.0 - LÍNEA 5	202C1800001-05	AGENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE ANDALUCÍA (IDEA)		01-05-2018 30-04-2020
UNIDAD DE INNOVACIÓN CONJUNTA (UIC) AIRBUS-UCA PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN AVANZADA EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA - 1. 1-FUTURE SHIMMING: NUEVOS MÉTODOS DE PREDICCIÓN, FABRICACIÓN Y APLICACIÓN DE SUPLEMENTOS	202C1800003-1	AGENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE ANDALUCÍA (IDEA)		01-02-2018 30-04-2020

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

UNIDAD DE INNOVACIÓN CONJUNTA (UIC) AIRBUS-UCA PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN AVANZADA EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA - 2. ALM PLATFORM (SIMULACIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN ADITIVA DE PIEZAS METÁLICAS AVIONABLES)	202C1800003-2	AGENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE ANDALUCÍA (IDEA)		01-02-2018 30-04-2020
GREEN ELECTRONICS WITH DIAMOND POWER DEVICES-H2020-SC-SCEE-640947	640947	UNIÓN EUROPEA	220000	01-05-2015 30-04-2020
SCIENCE TECHNOLOGY INNOVATION MATHEMATICS ENGINEERING FOR THE YOUNG	709515	UNIÓN EUROPEA	1813093.75	01-09-2016 31-03-2021

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 8212L02

Nombre de la línea DISEÑO, MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS SEMICONDUCTORES

RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA LÍNEA 8212L02

Denominación del proyecto de investigación	Referencia	Entidad financiadora	Cuantía concedida	Fechas inicio - Fecha fin del proyecto
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA Y LA UCA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ¿DESARROLLO DE APLICACIONES INDUSTRIALES DE MATERIALES BASADOS EN CORCHO¿	ADICORK-20-21	CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE - JUNTA DE ANDALUCÍA	230000	01-07-2020 30-06-2022
MEJORA DE LA PRODUCCIÓN DE DERIVADOS DE SÍLICE BASADOS EN PROCESOS ALTAMENTE TECNOLÓGICOS, PARA EL APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL DE LAS ARENAS DE LA COMARCA DE LA SIERRA DE CÁDIZ	AT-5983_AT17	SEC. GRAL. DE UNIVERSIDADES, INVEST Y TECNOLOGÍA - JUNTA DE ANDALUCÍA	33591.67	01-04-2020 31-07-2021
PROYECTO TRANSFORMADOR PARA LA PROMOCIÓN DE LA BIOECONOMÍA EN EL SECTOR CORCHERO	BF022	FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD	182055.9	09-02-2024 31-12-2026
DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES A PARTIR DE SUBPRODUCTOS MARINOS PARA SU USO EN IMPRESIÓN 3D EN EL SECTOR NAVAL	CEIJ19-007	FUNDACIÓN CEI-MAR	4000	22-11-2019 30-11-2021
NANOSCOPÍA ELECTRÓNICA PARA EL DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS Y NANOESTRUCTURADOS CON APLICACIONES EN FOTÓNICA Y SENSÓRICA	FEDER-UCA18-106586	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	115000	01-04-2020 31-03-2023
CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO DE ALEACIONES SEMICONDUCTORAS (AL)GAASSB(N) Y BI-III-V PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS DE ALTA EFICIENCIA: IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS AVANZADAS DE CARACTERIZACIÓN	FEDER-UCA18-108319	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	24766	01-04-2020 31-03-2023
DISEÑO Y DESARROLLO DE AGROCOMPOSITES MEDIANTE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS (ECONOMÍA CIRCULAR)	GO2020-10	CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE - JUNTA DE ANDALUCÍA	122887.92	18-04-2022 18-10-2024
NUEVAS ARQUITECTURAS BASADAS EN NANOESTRUCTURAS CON SB PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS DE ALTA EFICIENCIA.	MAT2016-77491-C2-2-R	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	90750	30-12-2016 31-12-2020
VALORIZACIÓN DE MATERIALES BASADOS EN MEZCLAS Y COMPUESTOS POLIMÉRICOS PARA FABRICACIÓN ADITIVA: MATERIALES Y PROTOTIPOS (3DBLEND-MP)	PDC2021-120739-C21	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	96600	01-12-2021 30-11-2023
ANTIMÓNIUIROS CUÁNTICOS PARA FOTÓNICA CUÁNTICA Y FOTOVOLTAICA: NANOANÁLISIS ESTRUCTURAL	PID2019-106088RB-C33	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	67154.5	01-06-2020 31-05-2023
DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS TERMOCRÓMICOS, ANTIRREFLECTANTES Y AUTO-LIMPIANTES PARA VENTANAS INTELIGENTES PASIVAS	PID2020-114418RB-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	102850	01-09-2021 31-08-2024
NEXT GENERATION TELECOMM SINGLE PHOTON SOURCES	PID2022-136626OB-C33	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	126250	01-09-2023 31-08-2026

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NOVEL (S)TEM METHODOLOGIES FOR THE DEVELOPMENT OF ADVANCED SENSITIVE NANOMATERIALS AND NANOCOMPOSITES (SENSNANO)	ProyExcel_00955	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	165600	02-12-2022 31-12-2026
NUEVAS ESTRUCTURAS CUÁNTICAS DE LLL-BI Y LLL-SB PARA DISPOSITIVOS FOTÓNICOS EN EL INFRARROJO CERCANO Y MEDIO	ProyExcel_01013	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	79270.65	02-12-2022 31-12-2026
DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN TERPOLÍMEROS Y MEZCLAS POLIMÉRICAS PARA FABRICACIÓN ADITIVA EN EL SECTOR NAVAL	PYC20 RE 045 UCA	SEC. GRAL. DE UNIVERSIDADES, INVEST Y TECNOLOGÍA - JUNTA DE ANDALUCÍA	120950	01-01-2021 30-04-2023
QUANTIMONY: QUANTUM SEMICONDUCTOR TECHNOLOGIES EXPLOITING ANTIMONY	Quantimony	UNIÓN EUROPEA		01-12-2020 30-11-2024
DISPOSITIVOS ACTIVOS FOTÓNICOS BASADOS EN NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS TIPO PEROVSKITA Y METAMATERIALES HIPERBÓLICOS: CARACTERIZACIÓN Y FABRICACIÓN ADITIVA.	TEC2017-86102-C2-2-R	MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD	163350	01-01-2018 31-12-2020

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 8212L03

Nombre de la línea MODELADO COMPUTACIONAL EN INGENIERÍA

RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA LÍNEA 8212L03

Denominación del proyecto de investigación	Referencia	Entidad financiadora	Cuantía concedida	Fechas inicio - Fecha fin del proyecto
MÉTODOS BASADOS EN EL OPERADOR ADJUNTO PARA EL ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y CONTROL DE CORRIENTES NO ESTACIONARIAS EN COMPRESORES AXIALES	DPI2016-75777-R	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	100188	30-12-2016 29-12-2020
AEROACÚSTICA E HIDRODINÁMICA DE LOS INSTRUMENTOS MUSICALES TIPO CHIMENEA	PID2022-141243NA-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	81250	01-09-2023 31-08-2027

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 8212L04

Nombre de la línea INGENIERÍA AMBIENTAL

RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA LÍNEA 8212L04

Denominación del proyecto de investigación	Referencia	Entidad financiadora	Cuantía concedida	Fechas inicio - Fecha fin del proyecto
PROGRAMAS DE APOYO A LA CREACIÓN Y DESARROLLO DE PROTOTIPOS:DISEÑO Y MEJORA DEL CONFORT ACÚSTICO DE LAS INCUBADORAS NEONATALES; NEONATAL INCUBATORS COMFORT ACOUSTIC CLASS	AT-6018_AT17	SEC. GRAL. DE UNIVERSIDADES, INVEST Y TECNOLOGÍA - JUNTA DE ANDALUCÍA	17091.33	31-10-2019 30-09-2021
APPLY LIGNINASES TO RESOLVE END-OF-LIFE ISSUES OF THERMOSET COMPOSITE PLASTICS	BIZENTE	UNIÓN EUROPEA	370450	01-05-2020 30-04-2024
PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO VERDE, BIOMETANO Y BIOFERTILIZANTE A TRAVÉS DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA CERVECERA EN EL MARCO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR	Ccep2023-2	Cátedra Fundación Cepsa-UCA	10000	13-12-2023 13-12-2024
PHOTOX. EVALUACIÓN DE TRATAMIENTOS FOTOQUÍMICOS PARA LA CORRECTA DEGRADACIÓN DE TOXINAS MARINAS Y ORGANISMOS ASOCIADOS	CEI-JD-01	FUNDACIÓN CEI-MAR	1800	02-01-2023 01-01-2024
COPRODUCCION DE HIDROGENO Y METANO MEDIANTE CODIGESTION ANAEROBIA DE BIOSOLIDOS Y VINAZAS	CTM2015-64810-R	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	200862.4	01-01-2015 31-12-2020
INTEGRACIÓN DE LA SACARIFICACIÓN Y FERMENTACIÓN SIMULTÁNEAS CON LA FERMENTACIÓN OSCURA: PRODUCCIÓN DE PRECURSORES DE BIO-PLÁSTICOS A PARTIR DE COSETAS DE REMOLACHA AGOTADA.	CTM2016-79071-R	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	205700	30-12-2016 31-12-2020
RED DE COOPERACIÓN EN I+D+I ORIENTADA AL DISEÑO DE UN SISTEMA SOSTENIBLE Y TRANSFRONTERIZO DEL TRANSPORTE MARITIMO-FLUVIAL EN EL GOLFO DE CÁDIZ.	ESPOMAR	UNIÓN EUROPEA	165787.81	14-06-2017 30-06-2021
ANÁLISIS DE LOS RETOS ECONÓMICOS, TECNOLÓGICOS Y AMBIENTALES DE LA ENTRADA EN VIGOR DE LA CONVENCION PARA EL CONTROL Y GESTIÓN DE LAS AGUAS DE LASTRE.	FEDER-UCA18-105151	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	49938	01-04-2020 31-12-2021
INTEGRACIÓN DE LA BIO-REFINERÍA ANAEROBIA EN EL TRATAMIENTO DE CO-DIGESTIÓN DE BIOSÓLIDOS Y RESIDUOS AGROALIMENTARIOS	FEDER-UCA18-107460	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	95000	19-05-2020 31-03-2023
TECNOHABS. DESARROLLO DE PROCESOS TECNOLÓGICOS PARA LA PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS AMENAZADOS POR FLORACIONES NOCIVAS DE MICROALGAS (HABS).	FEDER-UCA18-108023	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	153200	01-05-2020 30-04-2023
POTENCIACIÓN DE LA I+D+I DE EXCELENCIA EN MATERIA DE DEPURACIÓN DE LAS AGUAS EN PEQUEÑAS AGLOMERACIONES URBANAS	IDlaqua	UNIÓN EUROPEA	80138.68	08-08-2017 05-07-2021
PRODUCCIÓN DE PRECURSORES DE BIO-PLÁSTICOS (POLIHIDROXIALCANOATOS) A PARTIR DE COSETAS DE REMOLACHA AGOTADAS EMPLEANDO CULTIVOS PUROS Y MIXTOS DE MICROORGANISMOS	IRTP04_UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	15000	01-01-2020 31-12-2022

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

MEJORA DE LOS PROCESOS DE HIGIENIZACIÓN EN INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE MOLUSCOS BIVALVOS A TRAVÉS DEL DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE TECNOLOGÍA UV-LED	PCM_00015	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	151603.35	23-01-2023 30-09-2025
MONITORIZACIÓN DEL MOVIMIENTO Y DINÁMICA POBLACIONAL DE VERTEBRADOS MARINOS Y LITORALES ANTE LOS IMPACTOS ANTROPOGÉNICOS EN UN ESCENARIO DE CAMBIO GLOBAL.	PCM_00062	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	249908.9	23-01-2023 30-09-2025
PRODUCCIÓN DE PRECURSORES DE BIOPLÁSTICOS (POLIHIDROXIALCANOATOS) A PARTIR DE MACROALGAS	PID2019-104525RB-I00	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	211750	01-06-2020 29-02-2024
ANÁLISIS DEL RIESGO AMBIENTAL ASOCIADO AL LAVADO DE GASES DE ESCAPE EN BUQUES MEDIANTE SCRUBBERS Y EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA SU MINIMIZACIÓN	PID2021-123155OB-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	169400	01-01-2021 31-12-2025
BIOREFINERÍA DE MATADERO: DE RESIDUOS A ENERGÍA Y PRODUCTOS DE VALOR AÑADIDO (SLAUGHTERHOUSE BIOREFINERIES: WASTE TO ENERGY AND VALUE-ADDED BIOPRODUCTS)	PID2021-123174OB-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	217800	01-09-2022 31-08-2026
DESEMPEÑO DE EQUIPOS HÍBRIDOS HUMANO MÁQUINA EN ACTIVIDADES EXTRAVEHICULARES EN AMBIENTES ANÁLOGOS DE ESPACIO	PID2022-141475NB-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	28750	01-09-2023 31-08-2026
TECNOLOGÍAS DE POTABILIZACIÓN PARA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN PRESENCIA DE MICROPLÁSTICOS EN AGUAS DE CONSUMO, COMPROBACIÓN DE EFECTOS TÓXICOS	PID2022-141731OB-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	175000	01-09-2023 31-08-2026
LA INFLUENCIA DEL TRASPORTE MARÍTIMO SOBRE LA SALUD HUMANA. PROPUESTA DE UN MODELO DE CÁLCULO DE PREDICCIÓN DE MUERTES Y HOSPITALIZACIONES ANUALES EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ.	PI-0094-2017	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD (FPS-SSPA)	197372	30-12-2017 30-12-2020
GESTIÓN DE RESIDUOS AGROALIMENTARIOS Y LODOS EN EL MARCO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR: PRODUCCIÓN DE ENERGÍA Y FERTILIZANTES MEDIANTE CODIGESTIÓN ANAEROBIA EN PLANTA PILOTO	P18-RT-1348	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA - JUNTA DE ANDALUCÍA	102268	01-01-2020 31-03-2023
MICROPLÁSTICOS EN LODOS DE EDAR: EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA SU ELIMINACIÓN Y ANÁLISIS DE EFECTOS TÓXICOS EN EL MEDIO AMBIENTE	P18-RT-2947	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA - JUNTA DE ANDALUCÍA	102268	01-01-2020 31-03-2023
REGENERANDO LA BIODIVERSIDAD Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS VIÑEDOS A TRAVÉS DE LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS Y SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS	REGENBIOVIN	Consejería de Universidad, Investigación e Innovación	252476	01-01-2020 30-09-2025
MONITORIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LA TOXICIDAD DE MICROPLÁSTICOS EN EDARS. APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA SU ELIMINACIÓN	RTI2018-096771-B-I00	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	205700	01-01-2019 31-12-2022
MEJORA DE LA PRODUCCIÓN DE PRECURSORES DE BIOPLÁSTICOS (PHAS) MEDIANTE FERMENTACIÓN OSCURA E HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA A PARTIR DE ARRIBAZONES DE ALGAS INVASORAS	TED2021-130891B-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	166750	01-12-2022 31-05-2025
ESTRATEGIAS PARA MINIMIZAR LA TRANSFERENCIA DE CONTAMINACIÓN PORTUARIA PRODUCIDA A TRAVÉS DE LAS AGUAS DE LASTRE. PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN MICROBIOLÓGICA.	TED2021-130994B-C31	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	126500	01-12-2022 30-11-2024
CONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA SOBRE VEHÍCULOS AÉREOS Y ACUÁTICOS PARA EL DESARROLLO TRANSFRONTERIZO DE CIENCIAS MARINAS Y PESQUERAS.	0622_KTTSEADRONES_5_E	UNIÓN EUROPEA	264672	01-10-2017 31-10-2022
CENTRO IBÉRICO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIOS FORESTALES	0753_CILIFO_5_E	UNIÓN EUROPEA	112500.01	01-01-2019 30-06-2023

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS TRANSFRONTERIZOS DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES Y MEJORA DE LOS RECURSOS PARA LA GENERACIÓN DE EMPLEO RURAL POSCOVID-19	0756_FIREPOCTEP_6_E	UNIÓN EUROPEA	158625	01-07-2020 30-06-2023
MASTERPLAN FOR OPS IN SPANISH PORTS	1128893	UNIÓN EUROPEA	10000	01-11-2016 30-06-2021
RECOVERY AND RECYCLING OF NUTRIENTS TURNING WASTEWATER INTO ADDED-VALUE PRODUCTS FOR A CIRCULAR ECONOMY IN AGRICULTURE	730398	UNIÓN EUROPEA	637361.25	01-07-2017 31-03-2022

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 8212L07

Nombre de la línea DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA INGENIERÍA Y A LA ARQUITECTURA

RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA LÍNEA 8212L07

Denominación del proyecto de investigación	Referencia	Entidad financiadora	Cuantía concedida	Fechas inicio - Fecha fin del proyecto
APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE BIOMASA ALGAL PARA LA OBTENCIÓN DE BICRUDO MEDIANTE LICUEFACCIÓN HIDROTÉRMICA	CCep2022-4	Cátedra Fundación Cepsa-UCA	10000	01-02-2023 31-01-2024
CONCENTRACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE COMPUESTOS DE INTERÉS COMERCIAL A PARTIR DE MICROALGAS Y CIANOBACTERIAS MEDIANTE TÉCNICAS AVANZADAS DE ALTA PRESIÓN	FEDER-UCA18-107912	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	100000	01-05-2020 11-09-2020
APLICACIÓN DE PROCESOS HIDROTÉRMICOS AL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES Y BIOMASA HÚMEDA PARA LA PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES	FEDER-UCA18-108297	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	46923.45	01-04-2020 31-12-2021
DISPOSITIVOS POLIMÉRICOS FUNCIONALES MEDIANTE PROCESOS A ALTA PRESIÓN PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS	PID2020-116229RB-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	162745	01-09-2021 31-08-2025
INNOVACIÓN EN LA GENERACIÓN DE ENVASES ACTIVOS MEDIANTE TÉCNICAS A ALTA PRESIÓN UTILIZANDO EXTRACTOS NATURALES. NUEVOS MATERIALES, ESCALAMIENTO Y APLICACIÓN EN ALIMENTOS (IMPACT)	ProyExcel_00920	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	143686.01	02-12-2022 31-12-2026

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 8212L09

Nombre de la línea INGENIERÍA BIOMÉDICA Y TELEMEDICINA

RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA LÍNEA 8212L09

Denominación del proyecto de investigación	Referencia	Entidad financiadora	Cuantía concedida	Fechas inicio - Fecha fin del proyecto
DESARROLLO DE UN CUBESAT CON TECNOLOGÍA ANDALUZA, "MISION ALPHA"	AEI-010500-2023-46	MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO	58388	16-05-2023 17-04-2024
IN-ORBIT LOW-FREQUENCY NOISE CHARACTERIZATION TOWARDS THE MAGNETIC MEASUREMENT SYSTEM FOR LISA	ARES(2021)748417	UNIÓN EUROPEA		03-03-2020 08-10-2024
DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS PARA LA ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL (DEMAGNETE)	FEDER-UCA18-105867	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	94950	01-04-2020 31-03-2023
RESPUESTA DE DILATACIÓN DE LA PUPILA COMO UN NUEVO BIOMARCADOR DE DOLOR: DESARROLLO TÉCNICO Y VALIDACIÓN PRECLÍNICA	PDC2022-133987-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	138000	01-12-2022 30-11-2024
INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SENSORES INTELIGENTES Y NUEVOS PREDICTORES FISIOLÓGICOS Y MEDIOAMBIENTALES PARA UNA MEJOR GESTIÓN DE LA EPOC	PID2021-1268100B-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	86999	01-09-2022 31-08-2025
OXIGENOTERAPIA PORTÁTIL INTELIGENTE PARA PACIENTES CON INSUFICIENCIA RESPIRATORIA.	PIN-0053-2017-EASP	CONSEJERÍA DE SALUD - JUNTA DE ANDALUCÍA		30-12-2017 30-12-2021
SOPORTE INTELIGENTE A LA AUTOGESTIÓN DE LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA.	PI-0006-2017	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD (FPS-SSPA)	223560	30-12-2017 30-12-2022
PREDICCIÓN DEL RIESGO DE METÁSTASIS A DISTANCIA DEL CARCINOMA DE MAMA MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE DATOS MORFOLÓGICOS, INMUNOHISTOQUÍMICOS Y GENÉTICOS, A TRAVÉS DE TECNOLOGÍA BIG DATA.	PI-0032-2017-INIBICA	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD (FPS-SSPA)		30-12-2017 29-12-2021
SISTEMA DE SOPORTE A LA DECISIÓN CLÍNICA PARA LA DIAGNOSIS, CLASIFICACIÓN, Y PREDICCIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE PACIENTES CON SILICOSIS POR PIEDRA ARTIFICIAL [PEOPLE]	ProyExcel_00942	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	152605	02-12-2022 31-12-2026
MULTIFÍSICA Y OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO DE ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL (MOMEMTA)	ProyExcel_01036	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	138200	02-12-2022 31-12-2026
DIFERENCIAS SEXUALES EN LA COMORBILIDAD DOLOR CRÓNICO Y ANSIEDAD: FOCO EN EL LOCUS COERULEUS	RTI2018-099778-B-I00	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	235950	01-01-2019 31-12-2022
RENATURALIZACIÓN DE MARISMAS COMO UNA SOLUCION BASADA EN LA NATURALEZA PARA AUMENTAR EL SECUESTRO DE CARBONO, LA BIODIVERSIDAD Y LA ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	TED2021-132439B-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	267950	01-12-2022 31-08-2025

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

SCIENCE TECHNOLOGY INNOVATION MATHEMATICS ENGINEERING FOR THE YOUNG	709515	UNIÓN EUROPEA	1813093.75	01-09-2016 31-03-2021
---	--------	---------------	------------	-----------------------

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 8212L10

Nombre de la línea INGENIERÍA DE FABRICACIÓN Y PROYECTOS

RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA LÍNEA 8212L10

Denominación del proyecto de investigación	Referencia	Entidad financiadora	Cuantía concedida	Fechas inicio - Fecha fin del proyecto
BLUEOFFSHORE	CEIMAR-TCeIE-2020-04	FUNDACIÓN CEI-MAR	8800	01-01-2020 31-12-2021
MEJORA DEL RENDIMIENTO FUNCIONAL DE SUPERFICIES MEDIANTE LA TEXTURIZACIÓN A DIFERENTES ESCALAS.	DPI2017-84935-R	MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD	156806	01-01-2018 30-06-2021
ESTUDIO EXPERIMENTAL Y COMPUTACIONAL DE FRACTURAS ORIGINADAS POR INCLUSIONES EN ACERO INOXIDABLE AUSTENÍTICO EN CONDICIONES EXTREMAS	FCTA2020-01	FUNDACIÓN CAMPUS TECNOLÓGICO DE ALGECIRAS	5732.7	01-09-2020 31-08-2021
FABRICACIÓN DE BANDEJAS SOSTENIBLES MEDIANTE LA VALORIZACIÓN DE UN RESIDUO COMO LAS MACROALGAS RECOLECTADAS DE LAS ORILLAS DE LAS PLAYAS PARA ENVASADO DE FRUTAS Y VERDURAS EN SOCIEDAD COOPERATIVA AGRÍCOLA LAS VIRTUDES DE CÁDIZ	GO2020-07	CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE - JUNTA DE ANDALUCÍA	83454.18	01-03-2022 30-04-2024
ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y PROPUESTAS DE MEJORA DEL RENDIMIENTO DE HERRAMIENTAS DE CORTE MEDIANTE TEXTURIZADO LÁSER	PID2022-138872OB-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	71625	01-09-2023 31-08-2026
PROCESADO SOSTENIBLE DE MATERIALES METÁLICOS MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	PLEC2023-010346	Agencia Estatal de Investigación	678161.1	01-01-2024 31-12-2027
UNIDAD DE INNOVACIÓN CONJUNTA (UIC) UCA-NAVANTIA ZASTILLERO 4.0: DESARROLLO DE UN MODELO PRODUCTIVO NAVAL SOSTENIBLE BASADO EN TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN AVANZADA Y HABILITADORAS DE LA INDUSTRIA 4.0 - LÍNEA 3	202C1800001-03	AGENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE ANDALUCÍA (IDEA)		01-05-2018 30-04-2020
UNIDAD DE INNOVACIÓN CONJUNTA (UIC) AIRBUS-UCA PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN AVANZADA EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA - 1. 1-FUTURE SHIMMING: NUEVOS MÉTODOS DE PREDICCIÓN, FABRICACIÓN Y APLICACIÓN DE SUPLEMENTOS	202C1800003-1	AGENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE ANDALUCÍA (IDEA)		01-02-2018 30-04-2020
SCIENCE TECHNOLOGY INNOVATION MATHEMATICS ENGINEERING FOR THE YOUNG	709515	UNIÓN EUROPEA	1813093.75	01-09-2016 31-03-2021

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 8212L12

Nombre de la línea BIOINGENIERÍA, AUTOMÁTICA, ROBÓTICA Y DISEÑO ELECTRÓNICO

RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA LÍNEA 8212L12

Denominación del proyecto de investigación	Referencia	Entidad financiadora	Cuantía concedida	Fechas inicio - Fecha fin del proyecto
DESARROLLO DE UN CUBESAT CON TECNOLOGÍA ANDALUZA, "MISION ALPHA"	AEI-010500-2023-46	MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO	58388	16-05-2023 17-04-2024
IN-ORBIT LOW-FREQUENCY NOISE CHARACTERIZATION TOWARDS THE MAGNETIC MEASUREMENT SYSTEM FOR LISA	ARES(2021)748417	UNIÓN EUROPEA		03-03-2020 08-10-2024
SENSORES MAGNÉTICOS PARA EXPLOTACIÓN ESPACIAL CON PEQUEÑOS SATÉLITES ACTUACIÓN 7.3: SUBPROYECTO 24	AST22_00001		346083	01-01-2020 30-09-2025
TOWARDS AN IMPROVED LOW-NOISE MAGNETIC MEASUREMENT SYSTEM FOR THE FUTURE SPACE-BASED GRAVITATIONAL WAVE DETECTOR	FEDER-UCA18-107380	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	39382	01-04-2020 31-03-2023
TOWARDS A FURTHER UNDERSTANDING OF TYPE IIB SUPERNOVAE	FEDER-UCA18-107404	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	139200	01-04-2020 30-04-2023
UCANFLY PRIMER NANOSATÉLITE ANDALUZ	IRTP06_UCA	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	45000	01-01-2020 19-09-2024
CONVENIO DE COLABORACIÓN EMPRESARIAL EN ACTIVIDADES DE INTERÉS GENERAL. MECENAZGO UCANFLY	Mecenazgo-Titania-23-01	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	5000	23-01-2023 21-12-2025
ARQUITECTURAS MEMRISTIVAS PULSANTES PARA APRENDER A APRENDER	PCI2019-111841-2			01-01-2020 31-12-2023
RESPUESTA DE DILATACIÓN DE LA PUPILA COMO UN NUEVO BIOMARCADOR DE DOLOR: DESARROLLO TÉCNICO Y VALIDACIÓN PRECLÍNICA	PDC2022-133987-100	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	138000	01-12-2022 30-11-2024
RECEPCIÓN Y COGNICIÓN NEUROMÓRFICA PARA ACTUACIÓN ROBÓTICA DE ALTA VELOCIDAD	PID2019-105556GB-C33-US	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES		01-06-2020 31-05-2024
EFFECTO DE LOS EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO BIOGEOQUÍMICO DE ZONAS SOMERAS COSTERAS: DE LA MICRO A LA MACROESCALA	PID2020-112488RB-100	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	273460	01-09-2021 31-08-2025
INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SENSORES INTELIGENTES Y NUEVOS PREDICTORES FISIOLÓGICOS Y MEDIOAMBIENTALES PARA UNA MEJOR GESTIÓN DE LA EPOC	PID2021-126810OB-100	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	86999	01-09-2022 31-08-2025

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

DESARROLLO DE TÉCNICAS DE SENSORES MAGNÉTICOS DE BAJA FRECUENCIA Y OPERACIONES EN VUELO DEL EXPERIMENTO MELISA-III EN EL PRIMER NANOSATÉLITE DEL PROGRAMA H2020 IOD/IOV	PID2022-142281OA-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	47250	01-09-2023 31-08-2026
OXIGENOTERAPIA PORTÁTIL INTELIGENTE PARA PACIENTES CON INSUFICIENCIA RESPIRATORIA.	PIN-0053-2017-EASP	CONSEJERÍA DE SALUD - JUNTA DE ANDALUCÍA		30-12-2017 30-12-2021
SOPORTE INTELIGENTE A LA AUTOGESTIÓN DE LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA.	PI-0006-2017	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD (FPS-SSPA)	223560	30-12-2017 30-12-2022
PREDICCIÓN DEL RIESGO DE METÁSTASIS A DISTANCIA DEL CARCINOMA DE MAMA MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE DATOS MORFOLÓGICOS, IMUNOHISTOQUÍMICOS Y GENÉTICOS, A TRAVÉS DE TECNOLOGÍA BIG DATA.	PI-0032-2017-INIBICA	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD (FPS-SSPA)		30-12-2017 29-12-2021
COMPLICACIONES VASCULARES EN DIABETES MELLITUS: APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS PROTEÓMICAS PARA POTENCIAR EL DESARROLLO DE TERAPIAS MOLECULARES/CELULARES ESPECIFICAS PARA CADA PACIENTE	PI20-00716-INIBICA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III		01-01-2020 31-12-2025
SISTEMA DE SOPORTE A LA DECISIÓN CLÍNICA PARA LA DIAGNOSIS, CLASIFICACIÓN, Y PREDICCIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE PACIENTES CON SILICOSIS POR PIEDRA ARTIFICIAL [PEOPLE]	ProyExcel_00942	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	152605	02-12-2022 31-12-2026
INTELLIGENT GENERATION OF SUSTAINABLE SOFTWARE - GENIUS	P18-FR-2399	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA - JUNTA DE ANDALUCÍA	120625	01-01-2020 31-03-2023
DEVELOPMENT OF NOVEL MAGNETIC SENSING TECHNIQUES FOR SPACE-BASED MISSIONS DEDICATED TO GRAVITATIONAL WAVE ASTRONOMY AND FUNDAMENTAL PHYSICS	P18-FR-2721	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA - JUNTA DE ANDALUCÍA	79800	01-01-2020 31-03-2023
ROBOTIC SOLUTIONS FOR QUANTITATIVE ASSESSMENT AND PERSONALIZED REHABILITATION THERAPY BASED ON MACHINE LEARNING TECHNIQUES	P18-RT-2916	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA - JUNTA DE ANDALUCÍA	95342	01-01-2020 31-03-2023
SISTEMA COGNITIVO DE FUSION SENSORIAL DE VISION Y AUDIO POR EVENTOS	TEC2016-77785-P-US	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD		30-12-2016 29-12-2020
UCANFLY	UCAnFly	ESA - THE EUROPEAN SPACE AGENCY		22-12-2020 21-12-2025
UNIDAD DE INNOVACIÓN CONJUNTA (UIC) UCA-NAVANTIA ¿ASTILLERO 4.0: DESARROLLO DE UN MODELO PRODUCTIVO NAVAL SOSTENIBLE BASADO EN TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN AVANZADA Y HABILITADORAS DE LA INDUSTRIA 4.0 - LÍNEA 5	202C1800001-05	AGENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE ANDALUCÍA (IDEA)		01-05-2018 30-04-2020
SCIENCE TECHNOLOGY INNOVATION MATHEMATICS ENGINEERING FOR THE YOUNG	709515	UNIÓN EUROPEA	1813093.75	01-09-2016 31-03-2021