

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN L02.

Denominación del proyecto de investigación	Referencia	Entidad financiadora	Cuantía concedida	Fechas inicio- Fecha fin del proyecto ¹⁴	Identificador del profesorado que participa como IP del Proyecto	Nº de investigad ores/as del implicados en el programa
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		1
ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICA DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN HÍBRIDA DE ENERGÍA TÉRMICA, ELÉCTRICA E HIDRÓGENO VERDE MEDIANTE ENERGÍA SOLAR (H2-PVT)	CCep2023-1	Cátedra Fundación Cepsa-UCA	10000	13-12-2023 13-12-2024		3
CONTROL HIPERESPECTRAL DE VERTIDOS DE HIDROCARBUROS EN AGUAS MARINAS Y FLUVIALES CON MACHINE LEARNING	CEIMAR-Control hiperespectral	FUNDACIÓN CEI-MAR	4660	15-06-2023 14-12-2024		2
NUEVA METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA PENDIENTE HIDRÁULICA EN RÍOS, MEDIANTE TÉCNICAS GEODÉSICAS Y GNSS. EXTRAPOLACIÓN Y APLICACIÓN DE RESULTADOS A HIDROVÍAS NAVEGABLES EN LA AMAZONIA SUDAMERICANA	CEIMAR-TCeIE-2020-05	FUNDACIÓN CEI-MAR	8800	01-01-2021 30-09-2022	362574277	3
SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA DE PROCESOS GEODINÁMICOS ACTIVOS MEDIANTE DEFORMACIÓN GEODÉSICA GNSS EN DIFERENTES ESCENARIOS (ANTÁRTIDA, GOLFO DE CÁDIZ Y LATINOAMÉRICA).	CTM2017-84210-R	MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD	239580	01-01-2018 30-09-2022		1
INTRALAB TEAMS	DIPUINNOVA25-IntraLab Teams	DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÁDIZ	18000	01-07-2025 31-12-2026		1
EFFECTOS DE LA LICUEFACCIÓN EN LAS PIEZAS UTILIZADAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DIQUES EN TALUD	ECO.AZUL21.Licuefacción	FUNDACIÓN CEI-MAR	6000	01-01-2022 31-12-2022	112119305	3
REPARACIÓN DE COMPONENTES METÁLICOS MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE ESCANE0 3D, FABRICACIÓN ADITIVA Y SUSTRACTIVA PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y DIGITAL DE LA INDUSTRIA ANDALUZA.	FEDER-UCA-2024-A1-4 8	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	24915	15-09-2025 14-09-2027		1
LAS PREFERENCIAS DE LOS USUARIOS DE PLAYA (¿BIG FIVE¿): CREACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE GESTIÓN INTEGRADA Y SU APLICACIÓN EN EL LITORAL DE CÁDIZ.	FEDER-UCA-2024-A2-4 4	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	35999.37	15-09-2025 14-09-2027		2
FACHADA TERMORREGULADA FOTOVOLTAICA DE TRANSMISIVIDAD SOLAR ADAPTATIVA (SMART VF-PV-PCM)	FEDER-UCA-2024-A2-6 3	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	36850	15-09-2025 14-09-2027	095106103	3
SPECTRAL IMAGING TECHNOLOGY AND DEEP LEARNING FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION: DETECTION OF WATER AND AIR POLLUTION (DEEPEVSI)	FEDER-UCA-2024-B2-0 7	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	33923.56	15-09-2025 14-09-2027	907289308, 264696107	2
DESARROLLO DE MATERIALES FUNCIONALES DE BASE POLIMÉRICA PARA APLICACIONES INDUSTRIALES EN FABRICACIÓN ADITIVA (3DMATFUN)	FEDER-UCA18-103710	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	92050	01-04-2020 31-03-2022		1

INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA PARA LA ECONOMÍA AZUL & ITEAZUL	PAI-TAN-AT2019-ITEAZ ul	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDADES	1500000	09-01-2020 30-06-2023		2
PREMATURE NEWBORN MOTOR AND COGNITIVE IMPAIRMENTS: EARLY DIAGNOSIS	PARENT	UNIÓN EUROPEA	700874.64	01-11-2020 30-04-2025		1
ESTUDIO PARA LA RESILIENCIA DE LAS ACTIVIDADES NÁUTICOMARÍTIMAS Y NAVALES, EN LAS PROVINCIAS DE CÁDIZ Y MÁLAGA, ANTE EL DESAFÍO DEL CAMBIO CLIMÁTICO.	PCM_00124	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - JUNTA DE ANDALUCÍA	234623.59	23-01-2023 31-12-2026	563449187	4
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	01-01-2022 31-12-2026		1
INTEGRACIÓN DE VIDRIOS FOTOVOLTAICOS Y ELECTROCRÓMICOS EN LOS DISPOSITIVOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TERMO-ELÉCTRICA CON MATERIALES DE CAMBIO DE FASE PARA EDIFICIOS	PID2021-123562OB-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	50820	01-09-2022 31-08-2025	977479586	3
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	01-01-2022 30-04-2023		1
RED DE INVESTIGACIÓN SOBRE VEHÍCULOS AUTÓNOMOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA MONITORIZACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS (REINFORCED): TECNOLOGÍA EN ACCIÓN	REINFORCED-EXT	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		01-05-2023 30-04-2025		1
DEEP LEARNING IN AIR POLLUTION FORECASTING	RTI2018-098160-B-I00	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	84337	01-01-2019 30-09-2022	907289308	2
REINFORCING SUSTAINABLE ACTIONS, RESILIENCE, COOPERATION AND HARMONISATION ACROSS AND BY THE SEA-EU ALLIANCE	reSEArch-EU	UNIÓN EUROPEA	379082.46	01-01-2021 31-12-2024		1