

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 8205L08

Nombre de la línea	EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AMBIENTAL Y MEJORAS TECNOLÓGICAS DE INSTALACIONES MARINAS
Número de profesorado diferente de la línea	8
Número de profesorado invitado y colaborador (extranjero)	2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA LÍNEA 8205L08

Denominación del proyecto de investigación	Referencia	Entidad financiadora	Cuantía concedida	Fechas inicio - Fecha fin del proyecto	Identificador del profesorado que participa como IP del Proyecto	Nº de investigadores/as del proyecto implicados en el programa
GESTION EFICIENTE Y SOSTENIBLE DE EFLUENTES EN ACUICULTURA MARINA MEDIANTE TECNOLOGIA SOLAR	AGL2016-80507-R	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	108900	30-12-2016 29-12-2020	776569356	1
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		1
LINGOTES DE COBRE DEL PECIO ARAPAL (SANCTI-PETRI, CÁDIZ). ANÁLISIS ARQUEOMETALURGICO Y ARQUEOMETRICO DE LOS METALLA DEL SW IBERICO.	CEIJ-C02.2	FUNDACIÓN CEI-MAR	4000	01-10-2018 30-11-2020		1
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	794546133	4
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		1
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		2
ANÁLISIS DE LOS RETOS ECONÓMICOS, TECNOLÓGICOS Y AMBIENTALES DE LA ENTRADA EN VIGOR DE LA CONVENCIÓN 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	777515006	3
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	162089357	1

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	794546133	3
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		1
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		1
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	777515006, 794546133	4
PRODUCCIÓN DE PRECURSORES DE BIOPLÁSTICOS (POLIHIDROXIALCANOATOS) A PARTIR DE MACROALGAS	PID2019-104525RB-100	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	211750	01-06-2020 29-02-2024		1
VULNERABILIDAD DEL PATRIMONIO CULTURAL LITORAL FRENTE A AGENTES AMBIENTALES: IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO	PID2020-117812RB-100	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	66550	01-09-2021 31-08-2025	054918022	1
ANÁLISIS DEL RIESGO AMBIENTAL ASOCIADO AL LAVADO DE GASES DE ESCAPE EN BUQUES MEDIANTE SCRUBBERS Y EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA SU MINIMIZACIÓN	PID2021-123155OB-100	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	169400	01-01-2021 31-12-2026	777515006, 794546133	4
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	016899335	1
RECUPERACIÓN Y VALORIZACIÓN DE NUTRIENTES EXCEDENTES DE LA ACUICULTURA INTENSIVA MARINA MEDIANTE BIOTECNOLOGÍA DE MICROALGAS	P18-RT-3406	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA - JUNTA DE ANDALUCÍA	108292	01-01-2020 31-03-2023		1
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		1
MEJORA DE LA PRODUCCIÓN DE PRECURSORES DE BIOPLÁSTICOS (PHAS) MEDIANTE FERMENTACIÓN OSCURA E HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA A PARTIR DE ARRIBAZONES DE ALGAS INVASORAS	TED2021-130891B-100	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	166750	01-12-2022 31-05-2025		1
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 30-09-2025	777515006, 794546133	4
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	054918022	1
MASTERPLAN FOR OPS IN SPANISH PORTS	1128893	UNIÓN EUROPEA	10000	01-11-2016 30-06-2021	016899335	1
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		1