

## LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 8205L02

<b>Nombre de la línea</b>	<b>FÍSICA Y GEODINÁMICA DEL OCEANO Y DE LA TIERRA</b>
<b>Número de profesorado diferente de la línea</b>	13
<b>Número de profesorado invitado y colaborador (extranjero)</b>	0

### RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA LÍNEA 8205L02

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
A PROOF-OF-CONCEPT FOR THE IMPLEMENTATION OF A EUROPEAN COPERNICUS COASTAL FLOOD AWARENESS SYSTEM	AMD-101004211-4	UNIÓN EUROPEA	28500	01-01-2020 31-12-2022	681956180	2
IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE POCKMARKS EN MOSAICOS BATIMÉTRICOS DEL MAR DE ALBORÁN	CEI-JD-06-EXT	FUNDACIÓN CEI-MAR		01-01-2024 31-12-2025		1
PRODUCCIÓN DE OXÍGENO EN SEDIMENTOS FOTOAUTOTRÓFICOS SOMETIDOS A MAREAS: ESTEQUIOMETRÍA DEL FLUJO DE PROTONES Y EFECTO DEL DRENAJE INTERSTICIAL	CEIJ19-021	FUNDACIÓN CEI-MAR	4000	22-11-2019 30-11-2021		1
ECOLOGÍA MICROBIANA Y BIOGEOQUÍMICA DE LOS SEDIMENTOS INTERMAREALES: EFECTOS DEL FORZAMIENTO FÍSICO DE LAS MAREAS, EL FOTOPERIODO Y LOS EVENTOS CLIMÁTICOS EXTERNOS.	CTM2017-82274-R	MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD	199650	01-01-2018 30-09-2021		1
VALIDACIÓN METODOLÓGICA PARA LEVANTAMIENTOS FOTOGRAFÉTICOS MEDIANTE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS EN ZONAS DUNARES	FCTA2020-02	FUNDACIÓN CAMPUS TECNOLÓGICO DE ALGECIRAS	6350.07	10-07-2020 09-07-2021		1
EVOLUCIÓN DEL RIESGO COSTERO BAJO DIFERENTES ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO	FEDER-UCA18-107062	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	30754	01-04-2020 31-03-2023	09352L853	3
GESTIÓN DEL RECURSO AGUA ANTE EL DESAFÍO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ANDALUCÍA: UNA METODOLOGÍA Y HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LOS PRÓXIMOS 30 AÑOS. (AGUAS21)	FEDER-UCA18-107890	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	69223	01-04-2020 31-03-2023	861358617	2

CARACTERIZACIÓN MORFOESTRATIGRÁFICA Y ESTRUCTURAL DEL MARGEN NORTE DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR: IMPLICACIONES PARA LOS MODELOS EVOLUTIVOS DE ESTRECHOS OCEÁNICOS	FEDER-UCA18-108505	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	65869.65	01-04-2020 30-09-2022		1
REWILDING AND RESTORATION OF INTERTIDAL SEDIMENT ECOSYSTEMS FOR CARBON SEQUESTRATION, CLIMATE ADAPTATION AND BIODIVERSITY SUPPORT	HORIZON-CL5-2022-D1-02	UNIÓN EUROPEA	526983.75	01-10-2023 30-09-2028		2
OBSERVATORIO COSTERO AMBIENTAL DEL SUR-OESTE	OCASO	UNIÓN EUROPEA	262386.76	14-06-2017 05-04-2021	542624504	5
INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA PARA LA ECONOMÍA AZUL ¿ ITEAZUL	PAI-TAN-AT2019-ITEAzul	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDADES	1500000	09-01-2020 30-06-2023		1
MONITORIZACIÓN MULTIESCALAR DEL SECUESTRO DE CARBONO, LA BIODIVERSIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO EN MARISMAS COSTERAS	PCM_00030	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	249883.5	23-01-2023 30-09-2025		1
ADAPTACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE UN SISTEMA DE OCEANOGRAFÍA OPERACIONAL DE LOS MARES Y ESTUARIOS DEL LITORAL ANDALUZ PARA LA MONITORIZACIÓN, OBSERVACIÓN Y TRANSFERENCIA A LA SOCIEDAD DE DATOS OCEANOGRÁFICOS.	PCM_00032	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	211623.5	23-01-2023 30-09-2025		4
INNOVACIÓN PARA LA GESTIÓN DE DESTINOS TURÍSTICOS COSTEROS SOSTENIBLES Y COMPETITIVOS. VULNERABILIDAD CLIMÁTICA Y TURISMO AZUL EN ANDALUCÍA	PCM_00040	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	120905.54	23-01-2023 30-09-2025		1
ESTUDIO PARA LA RESILIENCIA DE LAS ACTIVIDADES NAÚTICOMARÍTIMAS Y NAVALES. EN LAS PROVINCIAS DE CÁDIZ Y MÁLAGA, ANTE EL DESAFÍO DEL CAMBIO CLIMÁTICO.	PCM_00124	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	234623.59	23-01-2023 30-09-2025	563449187	1
EL CANGREJO INVASOR CALLINECTES SAPIDUS EN EL GOLFO DE CÁDIZ	PID2019-105978RA-100-CSIC	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES		01-06-2020 31-05-2023		1
EVALUACIÓN DEL RIESGO COSTERO BAJO DIFERENTES ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO Y DE SUS IMPLICACIONES SOCIECONÓMICAS	PID2019-109143RB-100	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	60500	01-06-2020 29-02-2024	560758297, 09352L853	4
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		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	681956180	2
SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS SISTEMAS BIOGEOMÓRFICOS INTERMAREALES: CARBONO AZUL Y RESILIENCIA AL AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR EN LA BAHÍA DE CÁDIZ	PID2021-123597OB-100	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	221430	01-09-2022 31-08-2026		2
EL REGADÍO Y LA SALINIDAD ANTE LA AGRICULTURA Y EL MEDIOAMBIENTE	PID2021-127170OB-100-CSIC	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN		01-09-2022 31-08-2025		1
LA ZONA DE CIZALLA ACTIVA BÉTICAS-ALBORÁN-RIF Y PELIGROS GEOLÓGICOS EN CASCADA: FALLAS, PLIEGUES, SISMICIDAD, DESLIZAMIENTOS PARCIAL O TOTALMENTE SUMERGIDOS Y TSUNAMIS	PID2022-136678NB-100-EXT	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN		12-12-2023 31-08-2026		1

EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD E IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO: MÉTODOS INNOVADORES PARA ÁREAS TURÍSTICAS COSTERAS	PID2022-137401NB-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	87500	01-09-2023 31-08-2026		1
MORFODINÁMICA DE DUNAS LITORALES: IMPLICACIONES PARA ECOSISTEMAS ARENOSOS COSTEROS (MODUL)	ProyExcel_00995	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	135303.13	02-12-2022 31-12-2026		5
BIODIVERSIDAD DE PLAYAS Y EL PAPEL ECOLÓGICO DE LA ESPECIE INVASORA RUGULOPTERYX OKAMURAE EN EL FUNCIONAMIENTO DEL ECOSISTEMA DE PLAYAS	ProyExcel_01050	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	162074.84	02-12-2022 31-12-2026		1
ECOLOGÍA DE LAS ESPECIES NO NATIVAS CORVINATA REAL, CANGREJO AZUL Y CAMARÓN PISTOLA EN LA ZONA COSTERA DEL GOLFO DE CÁDIZ.	P18-RT-5010-CSIC	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA - JUNTA DE ANDALUCÍA		01-01-2020 31-12-2023		1
¿CARACTERIZACIÓN INTEGRAL DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LA ACUICULTURA EN ZONAS PROTEGIDAS DE LA COSTA ATLÁNTICA ANDALUZA?	P20-00953	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDADES	109700	05-10-2021 30-06-2023		2
MODELIZACIÓN DE LOS APORTES CONTINENTALES AL GOLFO DE CÁDIZ: DINÁMICA DE LOS ESTUARIOS EN UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO	RTI2018-100865-B-C21	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	181500	01-01-2019 30-09-2022		1
CIRCULACIÓN Y PROCESOS DE TRANSPORTE EN LOS ESTUARIOS DEL GOLFO DE CÁDIZ. SITUACIÓN ACTUAL Y	RTI2018-100865-B-C22	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	121000	01-01-2019 30-09-2022	542624504	3
STRATEGIES FOR COASTAL PROTECTION FOR THE PROVINCES OF CÁDIZ, MÁLAGA AND ALMERÍA CONSIDERING THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE	SRSS/S2019/016	The Coastal & Marine Union - EUCC	27922	22-02-2019 21-02-2021	563449187	1
EVALUACION DE LA SOSTENIBILIDAD DE LA AGRICULTURA REGULADA POR LA PAC EN CUENCAS DE HUMEDALES SALINOS PROTEGIDOS	TED2021-130303B-I00-CSIC	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN		01-12-2022 30-11-2024		1
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		2
ESTUDIO INTEGRAL DE LOS BANCOS NATURALES DE MOLUSCOS BIVALVOS EN EL GOLFO DE CÁDIZ PARA SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y LA CONSERVACIÓN DE SUS HABITATS ASOCIADOS	VENUS	UNIÓN EUROPEA	37789.46	14-06-2017 05-04-2021	560758297	2
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		4