

## LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 8205L05

<b>Nombre de la línea</b>	<b>ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS</b>
<b>Número de profesorado diferente de la línea</b>	14
<b>Número de profesorado invitado y colaborador (extranjero)</b>	0

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA LÍNEA 8205L05

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
DINAMICA DEL CARBONO EN LAS COMUNIDADES VEGETADAS COSTERAS DE LA BAHIA DE CADIZ (CADYCCO) . SUBPROYECTO#1	CEIJ-C09.1	FUNDACIÓN CEI-MAR	4000	01-10-2018 30-11-2020		3
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		2
IMPACTOS DE LAS BASURAS MARINAS EN SPECIES EN PELIGRO EN EL OCEANO GLOBAL	CNS2022-135760	Agencia Estatal de Investigación	110715	01-09-2023 31-08-2025	607561388	1
ENTRADAS, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PLASTICOS EN EL MAR MEDITERRANEO.	CTM2016-77106-R	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	169400	30-12-2016 29-04-2021	164795187, 441304484	5
ECOLOGIA 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	008575408	3
PAPEL DE VARIABLES CONTROLADORAS GLOBALES EN EL METABOLISMO DE CARBONO Y FLUJOS DE CARBONO ORGÁNICO DISUELTO EN COMUNIDADES BENTÓNICAS COSTERAS.	CTM2017-85365-R	MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD	211750	01-01-2018 30-09-2021	455655372, 677974466	5
ESTRATEGIAS ECO-INNOVADORAS PARA UNA PESQUERÍA SOSTENIBLE EN LA ZEPA DEL GOLFO DE CÁDIZ	ECOFish	FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD	44933.08	30-01-2019 28-02-2020		1
CONSOLIDANDO LA PESQUERÍA SOSTENIBLE EN EL GOLFO DE CÁDIZ (ECOFISH +)	ECOFISH +	FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD	72586.15	04-12-2020 04-01-2022		1

HACIA UNA PESCA SOSTENIBLE EN EL GOLFO DE CÁDIZ (ECOFISH 2)	ECOFISH 2 (PLEAMAR 2019)	FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD	50451.2	02-12-2019 31-03-2021		1
AVANZANDO HACIA UNA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS Y DESCARTES PROCEDENTES DE PESQUERÍAS SOSTENIBLES EN LA ZEPA DEL GOLFO DE CÁDIZ (ECOFISH 4.0)	ECOFISH 4.0	FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD	132166.88	03-01-2022 03-10-2022		1
VI PLAN DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA Y DEL CONOCIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ 2019	FCT-18-13006	FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (FECYT)	17000	01-04-2019 22-08-2020		1
PLAN DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA Y DEL CONOCIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ 2020	FCT-19-15142	FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (FECYT)	9000	01-07-2020 01-07-2021		1
PLAN DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA Y DEL CONOCIMIENTO 2021-22	FCT-20-16026	FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (FECYT)	25000	01-07-2021 30-09-2022		1
DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE PROTOPLASTOS EN DOS ALGAS ROJAS AUTÓCTONAS DE INTERÉS COMERCIAL.	FEDER-UCA18-106875	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	126852.8	01-05-2020 31-01-2022		1
IMPACTO DE OLAS DE CALOR EN SISTEMAS ACUÁTICOS SOMEROS: EFECTOS EN COMUNIDADES MICROBIANAS Y EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO	FEDER-UCA18-107225	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	154990	01-04-2020 31-03-2023		2
IMPORTANCIA DE LA INTERACCIÓN ENTRE ESTRESORES LOCALES Y CAMBIO GLOBAL EN COMUNIDADES VEGETADAS MARINAS. BASES CIENTÍFICAS PARA UNA GESTIÓN INTEGRADA Y SOSTENIBLE.—GLOCOMA—	FEDER-UCA18-107243	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	99800	01-04-2020 31-03-2023	677974466	4
EVALUACIÓN DE APORTES DE RESIDUOS PLÁSTICOS DESDE RÍOS ANDALUCES AL MAR: BASES PARA LA GESTIÓN PREVENTIVA DE LA CONTAMINACIÓN POR BASURAS MARINAS EN ANDALUCÍA	FEDER-UCA18-107247	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	77237.44	01-04-2020 31-03-2023		2
SEAGRASS ECOSYSTEM: RESTORATION AND CARBON DYNAMICS AS A INTELLIGENT, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE GROWTH OF CÁDIZ BAY (SER-CADY)	FEDER-UCA18-107451	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	141880.55	01-05-2020 30-04-2023		1
PLÁSTICOS EN EL LITORAL ANDALUZ: CARTOGRAFÍA, DINÁMICA E IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL (PLAN)	FEDER-UCA18-107828	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	154700	01-05-2020 30-04-2023	607561388	4
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		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	36983M207	3
INNOVATIVE SOLUTIONS FOR PLASTIC FREE EUROPEAN RIVERS	INSPIRE	UNIÓN EUROPEA	402962.51	30-05-2023 29-05-2027		2
DINÁMICA EPIDÉMICA Y EL RIESGO DE INFECCIÓN POR VIBRIO PARA LA SALUD PÚBLICA. DETERMINACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN Y VIRULENCIA DE VIBRIOS EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ Y SU IMPORTANCIA COMO PATÓGENO HUMANO EMERGENTE EN LAS CONDICIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO.	ITI-0022-2019-INIBICA	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD (FPS-SSPA)		01-11-2021 31-10-2023		1

ASSESSMENT OF RIVERINE LITTER (PLASTICS) INPUTS TO THE MARINE ENVIRONMENT	LitRivus	UNIÓN EUROPEA	160932.48	01-04-2020 31-03-2022	441304484	1
SUSTAINABLE MANAGEMENT MODEL FOR MEDITERRANEAN ARTISANAL SALINAS	MedArtSal	UNIÓN EUROPEA	387253.11	06-11-2019 04-08-2023		1
ACUMULACIÓN DE MICROPLÁSTICOS EN LAS PRADERAS MARINAS	MICROFAM-EXT	FUNDACIÓN BBVA		01-04-2020 30-03-2023		1
INVESTIGACIÓN SOBRE EL CULTIVO Y APLICACIONES DE UNA MACROALGA AUTÓCTONA: CLADOSIPHON SP	PCM_00013	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	91350	23-01-2023 30-09-2025	797655183	2
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	008575408, 36983M207	3
ANÁLISIS HISTÓRICO Y FUTURO DE LA CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS EN EL GOLFO DE CÁDIZ	PCM_00056	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	99959.92	23-01-2023 30-09-2025	441304484, 607561388	2
FITOMARICULTURA: HACIA LA CREACIÓN DE NUEVAS OPORTUNIDADES DE (ASOCIADAS AL) CULTIVO DE ANGIOSPERMAS MARINAS EN ESTEROS	PCM_00104	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	178537	23-01-2023 30-09-2025	455655372, 677974466	2
HACIA LA DOMESTICACIÓN DE ANGIOSPERMAS MARINAS EN LOS ESTEROS DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	PDC2021-120792-100	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	143749.5	01-12-2021 31-08-2024	455655372, 677974466	5
OBSERVATORIO GLOBAL DE LA BASURA	PDC2021-121690-100	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	74750	01-12-2021 30-04-2024	164795187, 441304484	6
IMPULSO AL SECTOR EMERGENTE Y SOSTENIBLE DE LAS MICRO Y MACROALGAS EN ESPAÑA: DIVERSIFICACIÓN DE ESPECIES Y APLICACIONES CON ALTO VALOR COMERCIAL Y AMBIENTAL	PESCA-ACUI-MAPA-2022-002	MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN	134702.66	30-12-2021 15-10-2023	797655183	2
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	008575408, 36983M207	2
REMINERALIZACIÓN Y REFRACTARIEDAD DEL CARBONO ORGANICO EN PRADERAS DE ANGIOSPERMAS MARINAS: CONTRIBUCIÓN A LA GESTIÓN DEL CARBONO AZUL	PID2020-120237RJ-100	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	181500	01-11-2021 31-10-2024		1
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	099815183, 988964480	5
CONTRIBUCION DE LAS MASAS DE AGUA DE ISLA DECEPCION A LOS INVENTARIOS BIOGEOQUÍMICOS DEL OCEANO AUSTRAL: BALANCE ACTUAL Y TENDENCIAS FUTURAS (DICHOSO)	PID2021-125783OB-100-CSIC	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN		01-09-2022 31-08-2026		2
RECONSTRUCCIÓN HISTÓRICA Y TENDENCIAS FUTURAS DE LA CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICO EN EL OCÉANO GLOBAL.	PLASTREND	FUNDACIÓN BBVA	82360	30-09-2016 31-03-2020	441304484	5

DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA SONDA MULTIPARAMÉTRICA VERSÁTIL PARA LA MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE SISTEMAS ACUÁTICOS SOMEROS	PYC20 RE 043 UCA	SEC. GRAL. DE UNIVERSIDADES, INVEST Y TECNOLOGÍA - JUNTA DE ANDALUCÍA	87850	01-01-2021 30-04-2023	36983M207	2
BIOPRECIPITACIÓN DE COBRE METÁLICO A PARTIR DE DRENAJE ACIDO DE MINAS EN LA FAJA PIRÍTICA IBÉRICA.	P20-01048	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDADES	98600	05-10-2021 30-06-2023	008575408	2
RESTAURACIÓN Y MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD EN MARISMAS ANTRÓPICAS FRENTE AL CAMBIO GLOBAL COMO BASES PARA LA DINAMIZACIÓN ECONÓMICA DE SALINAS ARTESANALES	RESBIOMAR	Consejería de Universidad, Investigación e Innovación	252476	01-01-2020 30-09-2025		1
REINFORCING SUSTAINABLE ACTIONS, RESILIENCE, COOPERATION AND HARMONISATION ACROSS AND BY THE SEA-EU ALLIANCE	reSEArch-EU	UNIÓN EUROPEA	379082.46	01-01-2020 31-12-2023		2
EXPLORANDO LA FICOSFERA: INTERACCIONES ENTRE FITOPLANCTON PRODUCTOR DE ALDEHÍDOSPOLIINSATURADOS Y SUS PROCARIOTAS ASOCIADOS	RTI2018-101272-B-I00	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	157300	01-01-2019 30-09-2022	962814487	2
IMPORTANCIA DE LAS REDES DE INTERACCIÓN TRÓFICA EN LA CALIDAD DE MOLUSCOS Y PECES DE ESTERO	TED2021-131915B-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	202400	01-12-2022 30-11-2024		2
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	008575408, 36983M207	3
COMUNICACIÓN ENTRE BACTERIAS MARINAS MEDIANTE VESÍCULAS	UCO-1380795	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		01-01-2021 31-12-2022		1
APOYO A LA GESTIÓN DE LAS ZONAS HÚMEDAS DEL LITORAL DEL SUDOESTE IBÉRICO: INTERACCIONES ENTRE ACUICULTURA Y MEDIO AMBIENTE EN LA REGIÓN TRANSFRONTERIZA ALENTEJO-ALGARVE-ANDALUCÍA	0240_AQUA_AMBI_6_P	UNIÓN EUROPEA	73080.11	14-06-2017 31-12-2020		3
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		3
APOYO A LA GESTIÓN DE LAS ZONAS HÚMEDAS DEL LITORAL DEL SUDOESTE IBÉRICO: INTERACCIONES ENTRE ACUICULTURA Y MEDIO AMBIENTE EN LA REGIÓN TRANSFRONTERIZA ALENTEJO-ALGARVE-ANDALUCÍA. FASE 2	0750_AQUA_AMBI_2_5_P	UNIÓN EUROPEA	87806.3	01-01-2019 31-03-2023		3