

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PERTENECIENTES A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
“ACUICULTURA” (8211L01) DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN RECURSOS MARINOS
(UNIVERSIDAD DE CÁDIZ)**

Denominación del proyecto de investigación	Referencia	Entidad financiadora	Cuantía concedida	Fechas inicio- Fecha fin del proyecto ¹	Identificador del profesorado que participa como IP del Proyecto
VALIDACIÓN DE INDICADORES CENTRALES VERSUS PERIFÉRICOS DE LA RESPUESTA AL ESTRÉS EN PECES	AGL2016-76069-C2-1-R	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	139150	30-12-2016 31-12-2020	1-JUAN MIGUEL MANCERA
BIOREFINERIES FOR THE VALORISATION OF MACROALGAL RESIDUAL BIOMASS AND LEGUME PROCESSING BY-PRODUCTS TO OBTAIN NEW PROTEIN VALUE CHAINS FOR HIGH-VALUE FOOD AND FEED APPLICATIONS	ALEHOOP	UNIÓN EUROPEA	364758.71	01-06-2020 28-02-2025	1-JUAN MIGUEL MANCERA
DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE NUEVOS PIENSOS FUNCIONALES, BASADOS EN EL USO DE HARINAS DE ALGAS Y PROBIÓTICOS, PARA EL ENGORDE DE RODABALLO (ALGADIET II)	ALGADIET II (Pleamar 2019)	FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD	71032.64	09-12-2019 01-10-2022	1-JUAN MIGUEL MANCERA
HACIA UNA ACUICULTURA SOSTENIBLE: USO DE BIOCARBONES COMO ADITIVO EN PIENSOS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL PARA EL CULTIVO DE PECES PLANOS.	CARBODIET / Pleamar23	FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD	95000	20-07-2024 19-01-2026	1-JUAN MIGUEL MANCERA
ACUICULTURA RESILIENTE DE LA DORADA MEDIANTE LA INCLUSIÓN DE FITOGÉNICOS EN LA ALIMENTACIÓN (RESIBREAM)	CEI-TR-03	FUNDACIÓN CEI-MAR	8000	01-01-2024 31-12-2025	1-JUAN MIGUEL MANCERA
SUPERVIVENCIA Y RECUPERACIÓN DE RAYAS DESCARTADAS EN LA PESCA DE ARRASTRE	DISCARDLIFE	FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD	50365	01-02-2019 01-03-2020	1-JUAN MIGUEL MANCERA
SUPERVIVENCIA Y RECUPERACIÓN DE LAS RAYAS DESCARTADAS EN LA PESCA DE ARRASTRE II (DISCARDLIFE II)	DISCARDLIFE II	FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD	51927.75	04-12-2020 04-01-2022	1-JUAN MIGUEL MANCERA
MEJORA DE LA EFICIENCIA ECOLÓGICA DE LA PESCA DE ARRASTRE EN EL LIC CANAL DE MENORCA	DRAGÓ	FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD	12277	14-02-2019 13-03-2020	1-JUAN MIGUEL MANCERA
INCORPORACIÓN DE INNOVACIÓN EN RELACIÓN AL BIENESTAR ANIMAL EN PECES DE ACUICULTURA DE ESPAÑA (INNOACUI)	INNOACUI (PLEAMAR 2019)	FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD	17110	09-12-2019 09-02-2021	1-JUAN MIGUEL MANCERA

APLICACIÓN DE NUTRACÉUTICOS FITOGÉNICOS EN ACUICULTURA PARA MEJORAR EL BIENESTAR ANIMAL Y LA CALIDAD DE LA CARNE	PCM_00029	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	249378.07	23-01-2023 30-09-2025	1-JUAN MIGUEL MANCERA
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA LA MEJORA DEL BIENESTAR DE LOS PECES EN PUNTOS CRÍTICOS DEL CULTIVO ACUÍCOLA	PESCA-ACUI-MAPA-2022-001	MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN	112339.48	30-12-2021 15-10-2023	1-JUAN MIGUEL MANCERA
INTEGRACIÓN DE RESPUESTAS MUCOSALES Y SISTÉMICAS AL ESTRÉS EN PECES DE ACUICULTURA	PID2020-117557RB-C22	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	145200	01-09-2021 28-02-2025	1-JUAN MIGUEL MANCERA
USO POTENCIAL DE BAGAZOS DE VINO Y CERVEZA COMO INGREDIENTES FUNCIONALES Y NUTRICIONALES EN ALIMENTACIÓN PARA ACUICULTURA ()	P20-00923	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDADES	118750	05-10-2021 30-06-2023	1-JUAN MIGUEL MANCERA
FORTALECIMIENTO DEL TRABAJO EN RED, LA PROFESIONALIZACIÓN Y LA FORMACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ACUICULTURA, A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO (REDAQUA 2019)	REDAQUA (PLEAMAR 2019)	FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD		18-11-2019 18-12-2020	1-JUAN MIGUEL MANCERA
INCLUSION DE HIDROLIZADOS ENZIMATICOS DE NANNOCHLOROPSIS GADITANA EN LA DIETA DE JUVENILES DE DORADA: EFECTOS SOBRE EL METABOLISMO ENERGETICO Y POSIBLE MEJORA DEL BIENESTAR ANIMAL	CEIJ-C05.2	FUNDACIÓN CEI-MAR	4000	01-10-2018 30-11-2020	2-JUAN ANTONIO MARTOS-SITCHA
EVALUACIÓN DE DIETAS PRETRATADAS BIOTECNOLÓGICAMENTE CON ALTO CONTENIDO EN PROTEÍNAS VEGETALES Y SUPLEMENTADAS CON COMPUESTOS NUTRACÉUTICOS SOBRE EL CRECIMIENTO, EL ESTADO METABÓLICO Y LA MICROBIOTA INTESTINAL DE SERIOLA DUMERILI	CEIJ-D-16.1	FUNDACIÓN CEI-MAR	2000	02-01-2023 01-01-2024	2-JUAN ANTONIO MARTOS-SITCHA
EVALUACIÓN DE PIENSOS DE VALOR NUTRITIVO MEJORADO SOBRE EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO, METABOLISMO Y BIENESTAR ANIMAL DE EJEMPLARES DE DORADA ("SPARUS AUTARA") PRÓXIMOS A LA TALLA COMERCIAL ("FISIOMBREAM")	CEIJ19-C05.2	FUNDACIÓN CEI-MAR	4000	22-11-2019 30-11-2021	2-JUAN ANTONIO MARTOS-SITCHA
SERIBLUE	CEIMAR-TCeIE-2020-01	FUNDACIÓN CEI-MAR	7600	01-01-2020 31-12-2021	2-JUAN ANTONIO MARTOS-SITCHA
DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES PARA UNA ACUICULTURA SOSTENIBLE MEDIANTE SU SUPLEMENTACIÓN CON NUEVOS PRODUCTOS PROCEDENTES DE LAS MICROALGAS (SUPLALGAE)	FEDER-UCA18-107182	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	39991	01-04-2020 31-12-2022	2-JUAN ANTONIO MARTOS-SITCHA

IMPROVING GREEN INNOVATION FOR THE BLUE REVOLUTION: NEW TOOLS AND OPPORTUNITIES FOR A MORE SUSTAINABLE ANIMAL FARMING	IGNITION	UNIÓN EUROPEA	302500	01-11-2022 31-10-2026	2-JUAN ANTONIO MARTOS-SITCHA
PLAN NACIONAL DE CONSOLIDACIÓN DEL CULTIVO DE SERIOLA (SERIOLA DUMERILI) - PLANASER 2.0	PNA-2022-001	MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN	124645.5	31-12-2021 15-10-2023	2-JUAN ANTNIIO MARTOS-SITCHA
HERRAMIENTAS MULTINIVEL PARA TESTS INTESTINALES DE DIETAS SOSTENIBLES DE SERIOLA EN ACUICULTURA. MINTEST	PID2023-1464110B-C22	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES. PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2023	157.500	01-09-2024 31-08-2027	2-JUAN ANTNIIO MARTOS-SITCHA
EFFECTS OF WATER TEMPERATURE ON THE DIGESTIVE FUNCTION AND FOOD PROCESSING OF FARMED FAST-GROWING MARINE FISH (THERMODIGEST)	RTI2018-096134-B-I00	PLAN NACIONAL I+D+I -MCIU - AEI + FEDER	172.000,00	01-09-2019 31-09-2022	3-MANUEL YUFERA
MODELOS IN VITRO PARA EL ESTUDIO DE EFECTOS EPIGENÉTICOS INDUCIDOS POR EL AMBIENTE SOBRE CARACTERES PRODUCTIVOS DE PECES CULTIVADOS (EPIMODEL)	PROYECTO INTRAMURAL (CSIC 202040E283).	CSIC	37.500,00	01-09-2019 31-12-2021	3-MANUEL YUFERA
DEVELOPMENT OF HIGHLY SUSTAINABLE LESS/ZERO COMPETING-FOOD AQUAFEEDS FOR EUROPEAN AQUACULTURE USING LOW CARBON AND ZERO WASTE INGREDIENT (SUSTAINFEED)	PROYECTO EUROPEO EIT FOOD (21168)	EIT FOOD, HORIZON EUROPE	199,941	01-01-2021 31-12-2022	3-MANUEL YUFERA
HERRAMIENTAS MULTINIVEL PARA TESTS INTESTINALES DE DIETAS SOSTENIBLES DE SERIOLA EN ACUICULTURA. MINTEST	PID2023-1464110B-C21	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES. PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2023	223750,00	01-09-2024 31-08-2027	4-JUAN FUENTES
IMPROVE ATLANTIC SALMON ROBUSTNESS IN FRESHWATER PHASE THROUGH TRAINING AND FEEDING TO A SUCCESSFULLY TIMED SEA TRANSFER (TIME4SUCCESS).	FHF P.NR. 320566	NORWAY SCIENCE FOUNDATION (FORSKERPROSJEKT HAVBRUK2)	1.100.000	01/06/2021 31/05/2021	4-JUAN FUENTES (WP LEADER)
SALT STIMULATED AND AGING SMOLTS: DO WE COMPROMISE POST- SMOLT WELFARE IN NORWEGIAN SALMON FARMING?	FHF P.NR. 272169	NORWAY SCIENCE FOUNDATION (FORSKERPROSJEKT HAVBRUK2)	750.000	01/01/2018 31/05/2021	4-JUAN FUENTES
CONTROL OF EARLY MOLECULAR EVENTS IN TESTICULAR GERM CELLS: FROM SPERMATOGONIAL STEM CELLS TO MEIOSIS (SPERMSTART)		AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN (AEI); MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	156.400	01/09/2022 - 31/08/2025	5-FRANCISCO PRAT
UNREVEALING MECHANISMS OF EARLY GAMETOGENESIS IN FISH: KEY TARGETS FOR		AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN (AEI);	145.200	01/01/2019 - 30/09/2022	5-FRANCISCO PRAT

PUBERTY AND FECUNDITY CONTROL AND INDUCED STERILITY IN AQUACULTURE		MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES			
ESTUDIO DEL POLISACÁRIDO SULFATADO ULVAN EXTRAÍDO DE LA MACROALGA ULVA OHNOI COMO INMUNONUTRIENTE PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES EN PECES DE ACUICULTURA. (INMUNOULVAN)		FONDOS FEMP		01/01/2021 31/05/2023	6-CATALINA FERNANDEZ
DESARROLLO DE NANOVACUNAS DE ADN FRENTE A PHOTOBACTERIUM DAMSELAE SUB. PISCICIDA Y SU EVALUACIÓN EN EL SISTEMA INMUNE DE LENGUADO. NANOVACSOL	PP.FEM.PPA201700.9	FONDOS FEMP		01/01/2018 31/05/2020	6-CATALINA FERNANDEZ
Funcionalidad de la comunidad de microalgas para la provisión de servicios ecosistémicos mediante gestión hidrológica en ambientes rehabilitados de marisma.	PP.FEMPA.DIP2023B.005	FONDOS FEMPA		01/01/2023 31/12/2026	7-JOSE PEDRO CAÑAVATE HORS
CONSERVACIÓN DE ALGAS VIVAS EN MICROESFERAS PARA SU USO EN ACUICULTURA	PP.FEM.PPA201700.3	FONDOS FEMP		01/01/2017 31/12/2020	7-JOSE PEDRO CAÑAVATE HORS
CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, CON ESPECIAL ATENCIÓN A LOS RESIDUOS PLÁSTICOS, EN EL LITORAL ATLÁNTICO DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ: IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL		UNIVERSIDAD DE CADIZ	5.000,00	01/09/2018- 01/09/2019	8-MILAGROSA OLIVA
FITOQUÍMICOS DE SOJA COMO MODULADORES ENDOCRINOS, POTENCIALES PROMOTORES DEL CRECIMIENTO Y REGULADORES DE LA HOMEOSTASIS INTESTINAL PROS Y CONTRAS EN LARVAS Y JUVENILES	RTI2018-093909-B-I00	MINISTERIO DE CIENCIAS, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	96.800,00	01/01/2019- 31/12/2022	10-JUAN BOSCO
CHARACTERISATION STUDY OF THE INVASIVE ALGA RUGULOPTERYX OKAMURAE AND POSSIBLE VALORISATION OF ITS BIOMASS ON THE COASTS OF ANDALUSIA		FONDOS FEMP	179,951.94	01/01/2020 31/12/2022	11-ISMAEL HACHERO
ECOINTENSIFICATION OF AQUACULTURE THROUGH INNOVATIVE TECHNOLOGIES		FONDOS FEMP	384,000	30/04/2021 31/12/2022	11-ISMAEL HACHERO
VALORISATION OF AQUACULTURE WASTE USING LOW TROPIC LEVEL ORGANISMS (ACUICIRC)	PP.FEMPA.DIP2023A.001	FONDOS FEMP	153,635.40		11-ISMAEL HACHERO
INNOVACIÓN Y FOMENTO DE UNA ACUICULTURA DE MOLUSCOS SOSTENIBLE EN EL LITORAL SUR ATLÁNTICO ANDALUZ (MOLUSOS)		FONDOS FEMPA	680976,10	01/04/2024 31/12/2027	12-MARCELINO HERRERA
BASES BIOLÓGICAS PARA LA RECUPERACIÓN DE LOS BANCOS NATURALES DE ANÉMOMA Y ERIZO DE MAR EN ANDALUCÍA (ANEMERIZ)		FONDOS FEMPA	480894,51	01/04/2024 31/12/2027	12-MARCELINO HERRERA

BÚSQUEDA DE MARCADORES DE ESTRÉS EN PECES BASADOS EN LA RESPUESTA DEL EJE HSC MEDIANTE TÉCNICAS NO INVASIVAS		JUNTA DE ANDALUCÍA (CONVOCATORIA PROGRAMA EMERGIA)	105000	01/01/2022-02/01/2023	12-MARCELINO HERRERA
CARACTERIZACIÓN GENÉTICA Y DISEÑO DE UN PROGRAMA DE MEJORA PARA EL CULTIVO DE LA ALMEJA (MEJORALFI)	EI.FEM.PPA201700.4	FONDOS FEMP	237.400	01/10/2017 31/12/2020	13-JOSE IGANCIO NAVAS
DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN GENÓMICA DE LA MARTEILIOSIS EN EL LITORAL ANDALUZ" (DIAMARTAND)	P20.00993	FEDER, PROYECTOS RETOS INVESTIGACIÓN PAIDI 2020 JUNTA DE ANDALUCIA	70.000€	04/10/2021 31/12/2022	13-JOSE IGNACIO NAVAS
INNOVACIÓN EN EL CULTIVO DE ALMEJAS MEDIANTE UN NUEVO MÉTODO DE ENGORDE EN SUSTRATO BAJO CONDICIONES CONTROLADAS	PPA202200.005	FONDOS FEMP	64.500	01/10/2022 30/09/2023	13-JOSE IGNACIO NAVAS