

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	PIMETAN EL PAPEL DE LOS PINGUINOS EN LOS CICLOS BIOGEOQUÍMICOS DE METALES TRAZA EN EL OCEANO AUSTRAL
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD (MINECO)
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANTONIO TOVAR (ICMAN-CSIC) PARTICIPANTES PERTENECIENTES AL PD: ENRIQUE GONZÁLEZ ORTEGÓN (ICMAN-CSIC), JOSÉ LUIS BARBERO (UCA).
REFERENCIA	RTI2018-098048-B-I00
DURACIÓN	01-01-2019 - 31-12-2021
TIPO DE CONVOCATORIA	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	ICMAN-CSIC, IEO, UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, UNIVERSIDAD DE CANTABRIA, UNIVERSIDAD DE TASMANIA, CEAZA, ECU UNIVERSITY, UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ.
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	14

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	PLATAFORMA DE DRONES PARA EL APOYO DE INVESTIGACIONES EN ECOLOGÍA Y GESTIÓN COSTERA
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD (MINECO)
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ANTONIO TOVAR (ICMAN-CSIC) PARTICIPANTES PERTENECIENTES AL PD: ENRIQUE GONZÁLEZ ORTEGÓN (ICMAN-CSIC), JOSÉ LUIS BARBERO (UCA).
REFERENCIA	EQC2018-004275
DURACIÓN	01-01-2019 - 31-12-2021
TIPO DE CONVOCATORIA	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	ICMAN-CSIC
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	-

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	RECUPERACIÓN Y VALORIZACIÓN DE NUTRIENTES EXCEDENTES DE LA ACUICULTURA INTENSIVA MARINA MEDIANTE BIOTECNOLOGÍA DE MICROALGAS: RECOVER
ENTIDAD FINANCIADORA	JUNTA DE ANDALUCÍA, PROYECTO I*D*1
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CARMEN GARRIDO PÉREZ, DOLORES MACÍAS (UCA) PARTICIPANTES PERTENECIENTES AL PD: JOSÉ ANTONIO PERALES (UCA)
REFERENCIA	P18-RT-3406
DURACIÓN	01-01-2018 - 31-12-2020
TIPO DE CONVOCATORIA	JUNTA DE ANDALUCÍA, PAIDI 2020, CONVOCATORIA 2018
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UCA
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	4

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	DESARROLLO DE SISTEMAS DE MICROMUESTREO DE ALTA EFICIENCIA PARA EL ANALISIS DIRECTO DE ELEMENTOS TRAZA EN ECOSISTEMAS ACUATICOS
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CARLOS MORENO AGUILAR (UCA) PARTICIPANTES PERTENECIENTES AL PD: PINTO GANFORNINA, JUAN JOSÉ (UCA) MENDIGUCHÍA MARTÍNEZ, CAROLINA(UCA) LÓPEZ LÓPEZ, JOSÉ ANTONIO(UCA)
REFERENCIA	PGC2018-101894-B-I00
DURACIÓN	01-01-2019 - 31-12-2021
TIPO DE CONVOCATORIA	PLAN NACIONAL - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UCA
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	8

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	IMPACTO DE LAS CREMAS SOLARES EN ZONAS COSTERAS DE ANDALUCÍA: REQUISITO PARA UN TURISMO SOSTENIBLE. (CREMAR)
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ARACELI RODRÍGUEZ ROMERO (UCA) PARTICIPANTES PERTENECIENTES AL PD: CARLOS MORENO AGUILAR (UCA), ANTONIO TOVAR (ICMAN-CSIC), JULIÁN BLASCO (ICMAN-CSIC)
REFERENCIA	FEDER-UCA18-106672
DURACIÓN	01-01-2020 - 31-12-2023
TIPO DE CONVOCATORIA	I+D+I FEDER JUNTA DE ANDALUCIA
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UCA, ICMAN-CSIC
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	3

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	RED NACIONAL PARA LA INNOVACIÓN EN LAS TÉCNICAS DE TRATAMIENTO DE MUESTRA MINIATURIZADAS
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
INVESTIGADOR PRINCIPAL	M SOLEDAD CÁRDENAS ARANZANA (UCO) PARTICIPANTES PERTENECIENTES AL PD: PINTO GANFORNINA, JUAN JOSE (UCA) MORENO AGUILAR, CARLOS (UCA) MENDIGUCHIA MARTINEZ, CAROLINA(UCA) LOPEZ LOPEZ, JOSE ANTONIO(UCA)
REFERENCIA	RED2018-102522-
DURACIÓN	01-01-2020 - 31-12-2023
TIPO DE CONVOCATORIA	PLAN NACIONAL - REDES DE EXCELENCIA
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UCO - US - URV - UA - UV - XUNTA DE GALICIA - UG - USC - UM - UIB - ULL - UCA
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	82

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	SISTEMA INTEGRAL AVANZADO PARA EL ANÁLISIS DE ELEMENTOS TRAZA EN AGUA DE MAR
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CARLOS MORENO AGUILAR (UCA) PARTICIPANTES PERTENECIENTES AL PD: PINTO GANFORNINA, JUAN JOSE (UCA) MENDIGUCHIA MARTINEZ, CAROLINA (UCA) LOPEZ LOPEZ, JOSE ANTONIO (UCA) QUIROGA ALONSO, JOSÉ MARÍA (UCA) TOVAR SÁNCHEZ, ANTONIO (UCA) LARA MARÍN, PABLO(UCA)
REFERENCIA	EQC2019-006339-P
DURACIÓN	01-01-2020 - 31-12-2021
TIPO DE CONVOCATORIA	PLAN NACIONAL - INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UCA-CSIC
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	9

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	MONITORIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LA TOXICIDAD DE MICROPLÁSTICOS EN EDARS. APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA SU ELIMINACIÓN.
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Mª DOLORES COELLO OVIEDO (UCA) / JOSE Mª QUIROGA ALONSO (UCA) PARTICIPANTES PERTENECIENTES AL PD: JUANA MARÍA ARELLANO (UCA)
REFERENCIA	RTI2018-096771-B-100
DURACIÓN	01/01/2019 - 31/12/2022
TIPO DE CONVOCATORIA	PLAN NACIONAL - GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UCA
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	5

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	MICROPLÁSTICOS EN LODOS DE EDAR: EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA SU ELIMINACIÓN Y ANÁLISIS DE EFECTOS TÓXICOS EN EL MEDIO AMBIENTE
ENTIDAD FINANCIADORA	JUNTA DE ANDALUCÍA (SECRETARÍA GENERAL DE UNIVERSIDADES, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA)
INVESTIGADOR PRINCIPAL	M <sup>a</sup> DOLORES COELLO OVIEDO (UCA) / JOSE M <sup>a</sup> QUIROGA ALONSO (UCA) PARTICIPANTES PERTENECIENTES AL PD: JUANA MARÍA ARELLANO (UCA)
REFERENCIA	P18-RT-2947
DURACIÓN	01/01/2019 - 31/12/2022
TIPO DE CONVOCATORIA	
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UCA
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	5

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	APPLY LIGNINASES TO RESOLVE END-OF-LIFE ISSUES OF THERMOSET COMPOSITE PLASTICS (BIZENTE)
ENTIDAD FINANCIADORA	PROYECTO EUROPEO H2020-BBI-JTI-2019 (BBI-2019-SO2-R3)
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUANA M <sup>a</sup> ARELLANO LÓPEZ (UCA) - COORDINACIÓN WP3
REFERENCIA	886567 (H2020-BBI-JTI-2019)
DURACIÓN	01/05/2020 - 01/05/2024
TIPO DE CONVOCATORIA	UNIÓN EUROPEA
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UCA, EVOENZYME SL, TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT, EUROPEAN COMPOSIT RECYCLING TECHNOLOGY AS, SPECIFIC POLYMERS, BIOSPHERE SRL, CONSORCIO AERODROMO AEROPUERTO DE TERUEL, ACCIONA CONSTRUCCION SA, AERNNOVA ENGINEERING DIVISION SAU
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	5 EN WP3 (10 MIEMBROS EN EL CONSORCIO)

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	PRESENCIA Y DESTINO DE MICROPLÁSTICOS EN ESTACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES: TOXICIDAD ASOCIADA
ENTIDAD FINANCIADORA	FEDER ANDALUCÍA 2014-2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JOSÉ MARÍA QUIROGA (UCA) PARTICIPANTES PERTENECIENTES AL PD: JUANA MARÍA ARELLANO (UCA)
REFERENCIA	SOL-201800107232-TRA
DURACIÓN	01/01/2019 - 31/12/2022
TIPO DE CONVOCATORIA	
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UCA
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGÍA DE AGUAS RESIDUALES PARA LA DETERMINACIÓN DEL CONSUMO DE DROGAS EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ Y SU IMPACTO MEDIOAMBIENTAL
ENTIDAD FINANCIADORA	FEDER JUNTA ANDALUCIA / PR
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PABLO LARA (UCA) PARTICIPANTES PERTENECIENTES AL PD: EDUARDO GONZÁLEZ MAZO (UCA)
REFERENCIA	FEDER-UCA18- 107036
DURACIÓN	01/04/2020 -31/03/2022
TIPO DE CONVOCATORIA	2018-080 / PV / I+D+I
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UCA
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	4

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	BIODEGRADABILIDAD DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AMBIENTES SEDIMENTARIOS IMPACTADOS POR AGUAS RESIDUALES
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PABLO LARA (UCA) PARTICIPANTES PERTENECIENTES AL PD: EDUARDO GONZÁLEZ MAZO (UCA)
REFERENCIA	RTI2018-096211- B-I00
DURACIÓN	01/01/2019 31/12/2022
TIPO DE CONVOCATORIA	2018-102 / PN / PE-RETOS / PR
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UCA
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	6

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	ADVANCED BIOMICROFLUIDIC TECHNOLOGY FOR HIGH-THROUGHPUT INTEGRATED ANALYSIS OF MULTI-LEVEL BIOLOGICAL RESPONSES IN ECOTOXICOLOGICAL RESEARCH
ENTIDAD FINANCIADORA	EUROPEAN COMMUNITY. FEDER-ANDALUSIA STRATEGIC FRAMEWORK 2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL	OLIVIA CAMPANA (UCA) PARTICIPANTES PERTENECIENTES AL PD: MIRIAM HAMPEL (UCA), JULIÁN BLASCO (ICMAN-CSIC)
REFERENCIA	FEDER-UCA18-108163
DURACIÓN	01/01/2020 - 31/12/2023
TIPO DE CONVOCATORIA	FEDER-UCA
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UCA, INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCÍA-CSIC, RMIT UNIVERSITY, MELBOURNE, AUSTRALIA
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	4

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	EL MICROBIOMA AMBIENTAL:UNA HERRAMIENTA PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LOS CONTAMINANTES CLASICOS Y EMERGENTES EN AREAS COSTERAS.
ENTIDAD FINANCIADORA	EUROPEAN COMMUNITY. FEDER-ANDALUSIA STRATEGIC FRAMEWORK 2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JULIÁN BLASCO (ICMAN-CSIC) Y JOSÉ ALHAMA (UCO)
REFERENCIA	PID2019-110049RB-I00
DURACIÓN	01/01/2020 - 31/12/2022
TIPO DE CONVOCATORIA	-
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	CSIC-UCO
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	-

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	PLATAFORMA INSTRUMENTAL AVANZADA PARA EL ESTUDIO DE METALES TRAZAS Y NANOPARTÍCULAS METÁLICAS Y SUS EFECTOS EN ECOSISTEMAS MARINOS (PIAMEM)
ENTIDAD FINANCIADORA	JUNTA DE ANDALUCÍA. PAIDI 2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JULIÁN BLASCO (ICMAN-CSIC)
REFERENCIA	-
DURACIÓN	01/01/2020 - 31/12/2022
TIPO DE CONVOCATORIA	-
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	CSIC
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	-

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	NON FORCED MULTI-COMPARTMENT EXPOSURE SYSTEM COMPLEMENTARY ECOTOXICOLOGICAL APPORACH FOR ASSESSING ENVIRONMENTAL DISTURBANCE (MULTICECOTOX)
ENTIDAD FINANCIADORA	JUNTA DE ANDALUCÍA. PAIDI 2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CRISTIANO ARAUJO (ICMAN-CSIC). PARTICIPANTES DEL PD: JULIÁN BLASCO (ICMAN-CSIC)
REFERENCIA	COOPB20444
DURACIÓN	01/01/2020 - 31/12/2021
TIPO DE CONVOCATORIA	-
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	CSIC
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	9



PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	RED CIENTIFICA SOBRE LOS RIESGOS DE LA CONTAMINACION Y ESCASEZ DEL AGUA EN ECOSISTEMAS ACUATICOS IBERICOS EN UN CONTEXTO DE CAMBIO GLOBAL: RECOMENDACIONES DE GESTION
ENTIDAD FINANCIADORA	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN
INVESTIGADOR PRINCIPAL	DAMIÀ BARCELÓ (IDAEA-CSIC). PARTICIPANTES DEL PD: JULIÁN BLASCO (ICMAN-CSIC)
REFERENCIA	-
DURACIÓN	01/01/2020 - 31/12/2021
TIPO DE CONVOCATORIA	-
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	CSIC, INSTITUTO DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	11

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	SISTEMA DE CULTIVO MULTI-ESPECIE DE ZOO Y FITOPLANCTON PARA EXPERIMENTACIÓN EN EL ICMAN-CSIC
ENTIDAD FINANCIADORA	-
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JULIÁN BLASCO (ICMAN-CSIC)
REFERENCIA	-
DURACIÓN	01/01/2019- 31/12/2021
TIPO DE CONVOCATORIA	-
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	ICMAN-CSIC
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	11

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	PROTOTIPO DE REACTOR PARA EL CULTIVO DE MICROALGAS, ENERGÉTICAMENTE AUTOSUFICIENTE
ENTIDAD FINANCIADORA	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD (JUNTA DE ANDALUCÍA)
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JOSE ANTONIO PERALES VARGAS-MACHUCA (UCA)
REFERENCIA	AT-6012_AT17
DURACIÓN	31/10/2019 - 31/07/2021
TIPO DE CONVOCATORIA	AYUDAS A ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO ENTRE LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO Y EL TEJIDO PRODUCTIVO (ORDEN DE 7 DE ABRIL DE 2017, CONVOCATORIA 2017)
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UCA
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	4

PROYECTO VINCULADO A LA LÍNEA	
TÍTULO	POTENCIACIÓN DE LA I+D+I DE EXCELENCIA EN MATERIA DE DEPURACIÓN DE LAS AGUAS EN PEQUEÑAS AGLOMERACIONES URBANAS (IDIAQUA)
ENTIDAD FINANCIADORA	FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)-UNIÓN EUROPEA
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUAN RAMÓN PIDRE BOCARDO (CENTA). PARTICIPANTE MIEMBRO DEL PD: JOSÉ ANTONIO VARGAS-MACHUCA (UCA)
REFERENCIA	2017-041 / PE / POCTEP-2014/2020-1 / PR
DURACIÓN	08/08/2017 - 05/04/2021
TIPO DE CONVOCATORIA	PROGRAMA INTERREG VA ESPAÑA-PORTUGAL (POCTEP)
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	FUNDACIÓN CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL AGUA (CENTA)/ FUNDACIÓN CENTRO ANDALUZ DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (CITIC)/ CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS EDIOAMBIENTALES DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ (PROMEDIO)/ FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO AVANZADO DE ENERGÍAS RENOVABLES (CTAER)/ ÁGUAS DO ALGARVE, SA (ADA)/ UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (UCA) / UNIVERSIDAD DE SEVILLA (US) / ASOCIACIÓN DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA Y ANEAMIENTOS DE ANDALUCÍA (ASA-ANDALUCÍA, AEI) / ÁGUAS DE LISBOA E VALE DO TEJO, SA (ADLVT) / ASSOCIAÇÃO PARCERIA PORTUGUESA PARA A ÁGUA (PPA) / UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA/ CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (CMAOT) / DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS CONSEJERÍA DE ECONOMÍA E INFRAESTRUCTURAS JUNTA DE EXTREMADURA (GOBEX) / UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR (UBI) / UNIVERSIDADE DO ALGARVE (UALG)/ GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA DE HUELVA (GIAHSA)
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	> 50