



Memoria 2019



CETMAR
CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR

1. Prólogo	3
2. Patronato	5
3. 2019 en cifras	7
4. Proyectos	11
5. Equipo humano	100

ÍNDICE



PRÓLOGO

El Centro Tecnológico del Mar-Fundación CETMAR trabajó en 2019 en 64 proyectos y servicios, todos ellos encaminados a cumplir sus fines fundacionales, como son la mejora del medio marino, de sus recursos y de todos los sectores que viven de él, fomentando la innovación y la sostenibilidad ambiental, social y económica. En ese marco estratégico, el Centro ha seguido la senda de los Objetivos de Desarrollo Sostenible con intención de contribuir a su cumplimiento, marcado para el año 2030 en la agenda de desarrollo sostenible.

Es la pauta que debemos seguir todos los que, al igual que CETMAR, trabajamos por la salud y el bienestar, por una educación de calidad, por la igualdad de género, por la preservación de la vida en los ecosistemas terrestre y marino y por la lucha contra el cambio climático, entre otros ODS.

Igualmente nos sumamos a la Organización de las Naciones Unidas (ONU) y a su declaración de la década 2021-2030 como la “Década de las ciencias oceánicas para el desarrollo sostenible”.



PRÓLOGO

Suscribimos así su objetivo apostando por el trabajo conjunto para revertir el declive de la salud de los océanos.

La comunidad científica tiene un papel fundamental en la búsqueda de soluciones que promuevan la sostenibilidad del océano, y nosotros somos parte de ella. Debemos promover cambios de comportamiento para preservar los recursos costeros y marinos y ello sólo será posible con la participación de todos.

La declaración de la Década de los Océanos nos recuerda que tenemos ante nosotros una oportunidad única para garantizar la preservación de nuestros mares y que debemos trabajar unidos para conseguirlo. En CETMAR, desde siempre, lo hacemos de la mano de administraciones, centros de investigación y sector marítimo-pesquero, fomentando su interconexión y el trabajo en equipo para un fin compartido.

Paloma Rueda Crespo, directora-gerente



XUNTA DE GALICIA
PRESIDENCIA



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MAR



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA,
EMPREGO E INDUSTRIA



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E VIVENDA



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE
E FORMACIÓN PROFESIONAL



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD CONSUMO
Y BIENESTAR SOCIAL



agencia
española de
seguridad
alimentaria y
nutrición



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



PATRONATO





64 ACCIONES

32 proyectos

32 servicios

233 SOCIOS

56 administraciones

49 empresas

44 universidades

43 centros de investigación

21 asociaciones

12 instituciones

8 ONGs

2019 EN CIFRAS



2019 EN CIFRAS



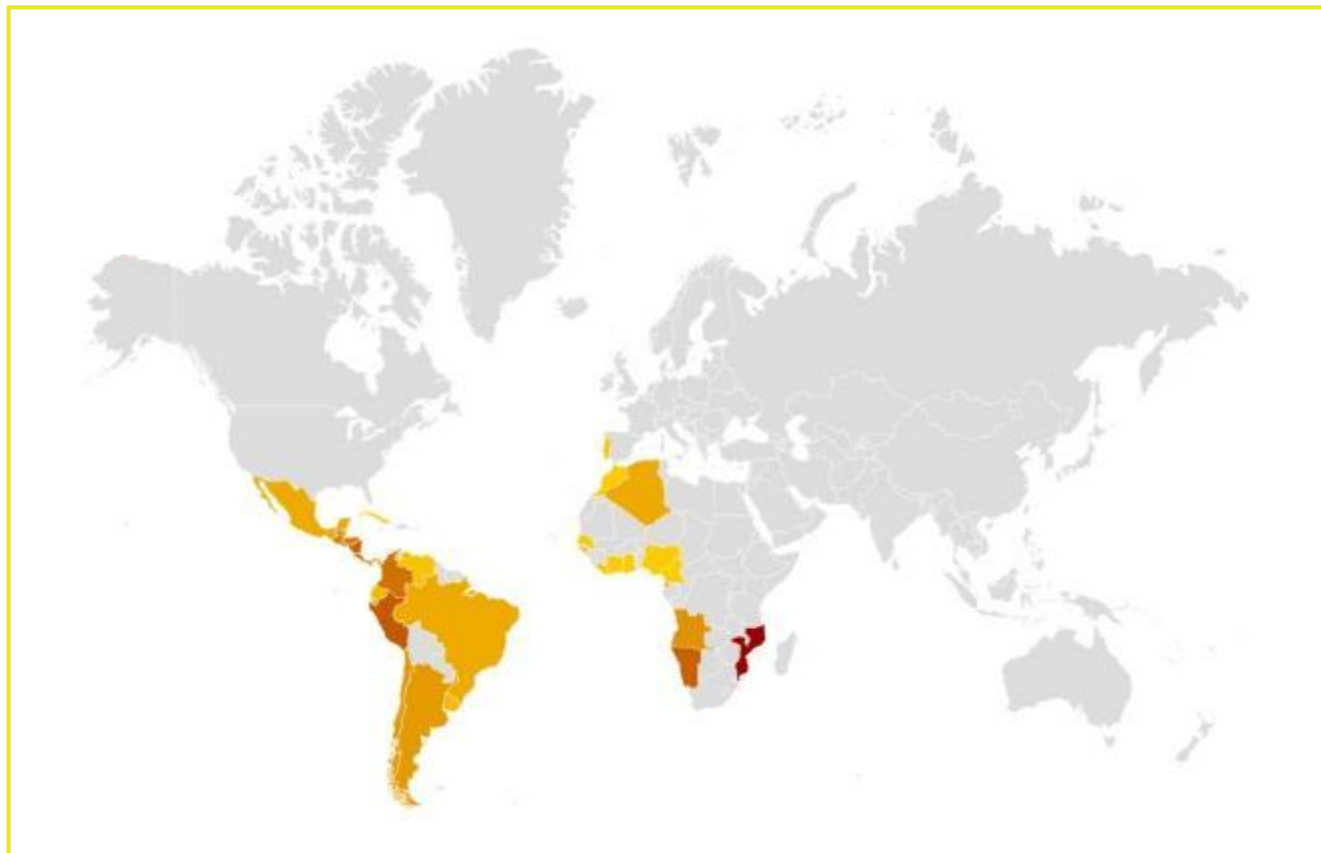
ÁMBITO DE ACTUACIÓN

Desarrollamos proyectos y servicios con socios de **70 países** del mundo



2019 EN CIFRAS





COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Parte de nuestra actividad se desarrolla en el ámbito de la cooperación internacional. Contribuimos así al desarrollo de la **pesca artesanal** y la **acuicultura** a través de la ejecución de **13** proyectos y servicios en **12** países de **África y América Latina**



ACUIPES 2018

Título: Ampliar las oportunidades de empleo y fuentes de ingresos sostenibles para las comunidades rurales y costeras a través del fortalecimiento de la acuicultura rural y pesca artesanal en la provincia de Cabo Delgado, Mozambique

Objetivo: Contribuir en la lucha contra la pobreza y la mejora de las condiciones de vida y seguridad alimentaria de las comunidades rurales y áreas costeras de la provincia mozambicana de Cabo Delgado.

Presupuesto

79.080 euros

Financiación



XUNTA
DE GALICIA



cooperación galega

Plazo de ejecución

2018-2019

Áreas implicadas

Cooperación Internacional

PROYECTOS



ACUIPESCA PERÚ

Título: Incrementar la competitividad del sector pesca artesanal y acuicultura en la bahía de Sechura a través del fortalecimiento institucional y organizacional, la adopción de tecnologías y la sostenibilidad ambiental

Objetivo: Contribuir al desarrollo económico y social de las comunidades costeras de la bahía de Sechura en Perú, promoviendo el incremento de la competitividad del sector pesca y acuicultura a través del fortalecimiento de las instituciones y de las OSPAS (Organizaciones del Sector Pesquero Artesanal), de la transferencia tecnológica y la gestión ambiental.

Presupuesto

700.000 euros

Financiación



XUNTA
DE GALICIA



cooperacióngalega

Plazo de ejecución

2019-2021

Áreas implicadas

Cooperación Internacional *

*Coordinador del proyecto





ALGALUP

Título: Alternativa integral para la explotación de macroalgas en la zona de Galicia y Portugal

Objetivo: Desarrollar una alternativa integral para promover la investigación y la innovación en la explotación de macroalgas marinas en Galicia y Portugal, fomentando la interconexión entre centros tecnológicos y universidades y mejorando el conocimiento sobre las especies de interés y la adaptabilidad en las diferentes etapas de cultivo. Se impulsarán iniciativas para el aprovechamiento de la biomasa de macroalgas y la aplicación de derivados y compuestos bioactivos en sectores industriales de interés estratégico.

Presupuesto

1.601.294,67 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2019-2021

Áreas implicadas

Promoción y Transferencia de Tecnología



AQUAVITAE

Título: Nuevas especies, productos y procesos y cómo incrementar la producción multitrófica en las cadenas de valor de la acuicultura en el Atlántico

Objetivo: Desarrollar soluciones innovadoras para mejorar la producción, procesos y productos de la acuicultura en la cuenca atlántica. El desarrollo de nuevos productos, la optimización de la producción y la aplicación de la economía circular en la acuicultura se conseguirá a través de 11 estudios de caso. La Fundación CETMAR lidera las actividades relacionadas con la comunicación, formación e interacción con las partes interesadas.

Presupuesto

8.000.000 euros

Financiación



Horizon 2020

Plazo de ejecución

2019-2023

Áreas implicadas

Socioeconomía de la Pesca

PROYECTOS



BAPSI

Título: Academia azul para profesionales de la industria de productos del mar

Objetivo: Promover el diálogo entre la industria de la pesca y el sistema de educación, a fin de que los profesionales estén capacitados y equipados de acuerdo a las necesidades de la industria. Se pretende potenciar figuras profesionales híbridas, que atiendan a las habilidades requeridas por el sector. BAPSI implementará una formación académica a través de diferentes acciones durante un año.

Presupuesto

1.000.000 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2019-2021

Áreas implicadas

Socioeconomía de la Pesca



BLUEHUMAN

Título: Biotecnología para la innovación en la salud humana en la zona atlántica

Objetivo: Afianzar la temática relativa a la valorización de los recursos marinos a través de desarrollos biomédicos, encauzando los desarrollos y experiencias hacia necesidades específicas y útiles para las empresas de sectores afines a este segmento de actividad. El proyecto incluye el compromiso de los grupos de investigación del consorcio y empresas (preferentemente del ámbito arco atlántico), de afrontar conjuntamente ideas y necesidades que reviertan mutuamente y aseguren que el trabajo realizado alcance rápidamente al segmento empresarial.

Presupuesto

3.263.578,54 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2019-2023

Áreas implicadas

Tecnología de los Productos Pesqueros

PROYECTOS



BLUENET

Título: Estrategia para el refuerzo de la internacionalización de la investigación y la tecnología españolas en el reto social 2

Objetivo: Incrementar la participación y el liderazgo en proyectos internacionales de las entidades del sistema español de ciencia, tecnología e innovación que operan en el entorno marítimo pesquero y, en particular, de aquellas vinculadas a CETMAR y a su Patronato. BLUENET contribuyó a la proyección del programa europeo H2020 como marco de oportunidad para la cooperación entre la UE y países terceros, así como a mejorar el posicionamiento europeo de los grupos de I+D españoles.

Presupuesto

81.643,14 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2017-2019

Áreas implicadas

Promoción y Transferencia de Tecnología
Formación



BUSINESS2SEA

Título: Colaboración con Fórum Oceano en la organización del evento Business2Sea

Objetivo: El Business2Sea es un evento internacional dedicado a facilitar la interacción entre personas y organizaciones, a promover proyectos y negocios en los diferentes sectores de la economía del mar, y a concienciar a la sociedad de la necesidad de proteger la salud de los océanos. En 2018 y en colaboración con Fórum Oceano, reconocida por el Gobierno de Portugal como la entidad dinamizadora del Cluster del Mar Portugués, CETMAR se unió al equipo organizador promoviendo una significativa participación española en el evento.

Presupuesto

15.500 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2018-2020

Áreas implicadas

Promoción y Transferencia de Tecnología

PROYECTOS



CABFISHMAN

Título: Conservación de la Biodiversidad Atlántica apoyada por la cogestión de las pesquerías de pequeña escala

Objetivo: Facilitar la cooperación de los principales actores de la pesca artesanal (SSF) para abordar retos transnacionales que mejoren la protección de los recursos marinos mediante una mejor distribución espacial del conocimiento de la actividad de la SSF para avanzar hacia un enfoque de gestión ecosistémico; la conservación de la biodiversidad mediante la identificación y la provisión de una evaluación cuantitativa de los servicios ecosistémicos; los avances en el conocimiento sobre el impacto de la SSF en la biodiversidad y en los servicios ecosistémicos; la cooperación entre distintos actores (regionales, nacionales, etc.) para proponer soluciones para el Atlántico y el aumento de su capacidad para desarrollar propuestas conjuntas dentro del Plan de Acción de la Estrategia del Atlántico; la convivencia de la actividad SSF con la conservación marina.

CIM UVIGO

Título: Diseño de la propuesta de validación de la acreditación del CIM-UVIGO como centro singular de investigación

Objetivo: Apoyar la preparación de la candidatura del Centro de Investigación Marina de la Universidad de Vigo para validar su acreditación por parte del Ministerio de Educación, Universidad y Formación Profesional como Centro Único de Investigación, mediante la presentación de una propuesta en la convocatoria de ayuda para la acreditación, estructuración y mejora de los centros de investigación, agrupaciones estratégicas singulares y consolidadas del SUG, cofinanciadas por el Feder, dentro del programa operativo Feder Galicia 2014-2020.

Presupuesto

3.000 euros

Financiación

Universidad de Vigo

Plazo de ejecución

2019

Áreas implicadas

Promoción y Transferencia de Tecnología



CLEANATLANTIC

Título: La lucha contra la basura marina en el Espacio Atlántico

Objetivo: Proteger la biodiversidad y los servicios del ecosistema marino mejorando las capacidades para prevenir, monitorizar y eliminar la basura marina en el Espacio Atlántico a través de la cooperación regional. El proyecto contribuirá a aumentar la sensibilización entre actores marítimos y a mejorar los sistemas de gestión.

Presupuesto

3.249.241,04 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2017-2021

Áreas implicadas

Control y Gestión del Medio y los Recursos Marinos*

Tecnologías Marinas

Formación

Secretaría General

*Coordinador del proyecto

PROYECTOS



CLIMEFISH

Título: Impacto del cambio climático en la pesca y acuicultura en Europa

Objetivo: Apoyar la pesca sostenible, favoreciendo un incremento de la producción acuícola europea y desarrollando herramientas de predicción y gestión para la adaptación al cambio climático. Se analizarán más de 25 especies en un total de 16 estudios de caso para los sectores de acuicultura, pesca marina, y producción en lagos y estanques con el objetivo de investigar los efectos del cambio climático en el sector de la pesca y la acuicultura a nivel europeo y regional; desarrollar nuevos modelos de previsión para simular y analizar cambios en la distribución y producción de estos sectores; desarrollar medidas de adaptación para los riesgos y oportunidades identificados en casos concretos en co-creación con los grupos de interés, y desarrollar el Marco de Apoyo a la Toma de Decisiones ClimeFish DSF.

Presupuesto

5.000.000 euros



CLIMEFISH

Financiación



Horizon 2020

Plazo de ejecución

2015-2020

Áreas implicadas

Socioeconomía de la Pesca



PROYECTOS



CIVIL UAVs

Título: CIVIL UAVs Iniciativa

Objetivo: CETMAR participa como asistencia técnica para el desarrollo de servicios enfocados a mejorar la gestión de los recursos vivos en la costa gallega, así como la toma de decisiones ante eventos de contaminación marina, mediante la utilización de vehículos aéreos no tripulados (UAVs).

Presupuesto

189.910,60 euros

Financiación



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MAR

Plazo de ejecución

2017-2020

Áreas implicadas

Tecnologías Marinas



COCKLES

Título: Recuperación de las pesquerías de berberechos en el Área Atlántica

Objetivo: Recuperar y aumentar la producción de berberecho, acechada por enfermedades y por una gestión a veces ineficiente. El desarrollo de la acuicultura, la producción de estirpes resistentes y la recuperación de stocks contribuirá a valorizar los servicios ecosistémicos y al desarrollo de las comunidades de la costa atlántica europea. El proyecto se marca como objetivos evaluar la salud, diversidad e interrelaciones de las poblaciones de berberecho; cuantificar los beneficios económicos, sociales y culturales de los servicios ecosistémicos que aporta el berberecho, explorando las consecuencias del cambio climático; proveer nuevas técnicas para mejorar la gestión, la conservación y la restauración del recurso; obtener información genética para estrategias de selección de estirpes resistentes a *Bonamia* y orientar y asesorar sobre buenas prácticas.

COCKLES

Presupuesto

3.612.735,09 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2017-2020

Áreas implicadas

Promoción y Transferencia de Tecnología*

Tecnologías Marinas

*Coordinador del proyecto

PROYECTOS



CONSTRUCCIÓN EMBARCACIÓN SV

Título: Mejora de las capacidades técnicas y materiales de la pesca artesanal salvadoreña y su cadena de valor para el ejercicio de una actividad segura y sostenible

Objetivo: Colaborar profesionalmente con el consorcio conformado entre ACPP y AGARESO en la elaboración de un proyecto de construcción de embarcación. El proyecto incluye la elaboración de manuales formativos sobre renderizados y composites; el acompañamiento especializado en el proceso formativo para la construcción de embarcación; la realización de las pruebas de estabilidad de la embarcación y planos de disposición general definitivos de la misma.

Presupuesto

45.057,59 euros

Financiación



XUNTA
DE GALICIA



cooperación galega

Plazo de ejecución

2019-2021

Áreas implicadas

Cooperación Internacional

PROYECTOS



CPA MOZAMBIQUE

Título: Apoyo técnico en la construcción de un Centro de Producción de Alevines de tilapia en la provincia de Cabo Delgado, Mozambique

Objetivo: Apoyo técnico al IDEPA para la construcción de un Centro de Producción de Alevines de tilapia en la provincia de Cabo Delgado, Mozambique. Con la finalidad de garantizar un desarrollo sostenible de la acuicultura en Cabo Delgado es necesario contar con una provisión de alevines continua y cercana a los acuicultores rurales. Con este apoyo al IDEPA se pretende garantizar este suministro en la zona de forma medioambientalmente sostenible.

Presupuesto

200.550 euros

Financiación

Programa de Conversión de Deuda de Mozambique frente a España (PCD)

Plazo de ejecución

2017-2020

Áreas implicadas

Cooperación Internacional



CTP

Título: Capturar el potencial: establecer el estándar para la capacitación en pesca sostenible

Objetivo: Desarrollar una norma internacional para la capacitación de los pescadores en materia de pesca sostenible mediante el establecimiento de un marco de cooperación internacional entre el sector extractivo y los educadores en materia pesquera. A través de una serie de seminarios se intercambiará información acerca de las mejores prácticas y experiencias para la capacitación de pescadores en materia de sostenibilidad. Se impartirá una serie de cursos piloto que permitirán enfocar el desarrollo de la norma, de manera que sea posible su aplicación en todas las pesquerías, al tiempo que resulte adaptable a las particularidades de cada región. CETMAR organizará uno de estos talleres en Galicia. CTP presentará una estrategia para incorporar el estándar de educación sostenible para pescadores en la política internacional y comenzar las actividades de implementación.

Presupuesto

746.417 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2019-2022

Áreas implicadas

Formación

PROYECTOS



CV MAR+i

Título: Innovación industrial a través de colaboraciones específicas entre empresas y centros de investigación en el contexto de la valorización de subproductos de origen marino

Objetivo: Promover la innovación industrial en torno a la biotecnología marina, ofreciendo nuevos productos a base de compuestos de origen marino. Esta innovación industrial sólo es posible a través de un esfuerzo de la sinergia entre las empresas y los centros de investigación de la zona fronteriza, que se benefician de las competencias complementarias existentes entre los beneficiarios en cuestión. El proyecto se basa en los resultados de proyectos anteriores, cofinanciados por POCTEP, que ahora tienen la intención de mejorar y sin los cuáles la innovación propuesta no sería posible. El objetivo es el desarrollo de herramientas que permiten a las empresas de la región aumentar la inversión en innovación, reforzando el papel de la región (recursos e instituciones) en la economía azul.

Presupuesto

3.000.000 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2017-2019

Áreas implicadas

Tecnología de los Productos Pesqueros

Secretaría General

PROYECTOS



EIMSP

Título: Evaluación impacto económico de la planificación marina espacial

Objetivo: Estudio encargado por la Comisión Europea para conocer qué impacto económico tiene la planificación espacial marítima (MSP) en Europa. Para ello se revisará la literatura publicada al respecto con el fin de identificar qué evidencias hay en estos momentos. Después se profundizará el estudio en 5 casos, 3 en la Unión Europea (Bélgica, Alemania y Reino Unido) y 2 internacionales (Noruega y Estados Unidos). Se pretende conocer qué elementos son clave a la hora de tener un impacto económico positivo y de qué manera se materializa ese impacto (reducción de burocracia, accesibilidad de información, fomento de actividades emergentes, etc.). Además se calculará cuáles son los impactos económicos en los sectores que regula y también en el resto de la economía. Expertos y agentes relevantes de cada estudio de caso serán entrevistados para conocer más de cerca sus percepciones al respecto.

PROYECTOS



Presupuesto

328.000 euros

Financiación

Programa EASME-Unión Europea

Plazo de ejecución

2018-2020

Áreas implicadas

Socioeconomía de la Pesca

PROYECTOS



EMB

Título: European Marine Board - EMB

Objetivo: El EMB es un foro paneuropeo estratégico de ciencia marina. Funciona como un órgano asesor no gubernamental e independiente, que identifica desafíos y oportunidades científicas y tecnológicas a través de actividades de prospectiva y otros estudios con el fin de ofrecer recomendaciones a las administraciones competentes. CETMAR participa en la iniciativa representando los intereses conjuntos de las organizaciones académicas de su Patronato; en particular, las tres Universidades de Galicia y el CSIC y coordinando sus esfuerzos en este contexto con el IEO (con representación propia).

Presupuesto

35.000 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2018-2023

Áreas implicadas

Promoción y Transferencia de Tecnología

PROYECTOS



EMFF

Título: Implementación del FEMP en las regiones ultraperiféricas

Objetivo: Analizar la implementación e impacto de las medidas del Fondo Marítimo y Pesquero de la UE en las regiones ultraperiféricas. CETMAR estudia el impacto del FEMP en estas regiones a través de entrevistas a las organizaciones de pescadores, administración autonómica y estatal así como organizaciones de empresas acuícolas en Canarias. El estudio exige un estudio de campo en Canarias entrevistando a estas organizaciones.

Presupuesto

30.000 euros

Financiación

Programa EASME-Unión Europea

Plazo de ejecución

2018-2019

Áreas implicadas

Socioeconomía de la Pesca



EMODNET

Título: Procesado, desarrollo y mantenimiento de una Red Europea de Observación y Datos Marinos

Objetivo: Convocatoria de asistencia de la DG-MARE para el desarrollo y mantenimiento del observatorio EMODNET. El objetivo general es desarrollar un servicio operacional donde los datos marinos sean interoperables, estén disponibles gratuitamente y se desarrollen productos basados en datos a partir de observaciones marinas, proporcionando acceso libre y abierto a estos productos y a las observaciones con las que se construyeron estos productos.

Presupuesto

1.700.000 euros

Financiación

Programa EASME-Unión Europea

Plazo de ejecución

2017-2021

Áreas implicadas

Socioeconomía de la Pesca

PROYECTOS



EMPLEA SV

Título: Fortalecimiento de la empleabilidad de los participantes en el curso de “Modelismo. Modelado manual de embarcaciones para la pesca artesanal”. El Salvador

Objetivo: Fortalecer la empleabilidad de los alumnos que participaron en el proyecto para la construcción del modelo y molde de una embarcación para la pesca artesanal salvadoreña a través del diseño y definición de material didáctico; análisis de los nichos de mercado y acompañamiento y tutorización para realizar un estudio individual y pormenorizado de cada persona que refleje sus posibilidades de empleo.

Presupuesto

32.000 euros

Financiación



XUNTA
DE GALICIA



cooperacióngalega

Plazo de ejecución

2018-2020

Áreas implicadas

Cooperación Internacional



ENCOMENDA GALPS

Título: Seguimiento de los retos de desarrollo local participativo en los Grupos de Acción Local del Sector Pesquero (GALP) gallegos

Objetivo: Para disponer de información actualizada sobre cómo se están abordando los retos de desarrollo local participativo en Galicia, la Consellería do Mar encomienda a CETMAR la elaboración de un programa de seguimiento. Para ello, se evaluarán los distintos proyectos llevados a cabo por los 8 Grupos de Acción Local del Sector Pesquero (GALP) clasificándolos en términos de Política Pesquera Común, Crecimiento Azul, Cambio Climático e Integración Social y prestando especial atención al sector pesquero. Además, se evaluará el impacto económico y social que tienen los proyectos aprobados. Este impacto se vinculará a las inversiones necesarias de cada proyecto, el sector al que se dedica y las relaciones entre todos los sectores de la economía gallega. Este programa contará con la participación tanto del personal de los GALPs como de los principales agentes vinculados a su territorio.

ENCOMENDA GALPS

Presupuesto

209.000 euros

Financiación



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MAR

Plazo de ejecución

2017-2020

Áreas implicadas

Socioeconomía de la Pesca

PROYECTOS



ESPANTAVES

Título: Reducción de la tasa de captura incidental de aves marinas en el sector pesquero extractivo mediante el diseño de medidas de mitigación alternativas

Objetivo: Mitigación y/o eliminación de la pesca incidental de aves marinas mediante el diseño de novedosos dispositivos espantapájaros y nuevos modelos de gestión de residuos a bordo. En la actividad pesquera se produce la captura incidental de aves marinas, influyendo negativamente en el estado de sus poblaciones debido a su interacción con artes de pesca. La flota lleva años intentando reducir la captura accidental de aves, pero las medidas adoptadas, si bien son positivas, no solucionan el problema.

Presupuesto

146.230,83 euros

Financiación



VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad

Plazo de ejecución

2018-2019

Áreas implicadas

Tecnología de los Productos Pesqueros

PROYECTOS



EUMOFA

Título: Red de expertos de mercados en el observatorio europeo para los productos de pesca y acuicultura

Objetivo: Participación en la red de expertos de mercado del Observatorio Europeo de la Pesca y la Acuicultura. EUMOFA es una herramienta de inteligencia de mercado orientada a incrementar su transparencia y eficiencia, analizar la dinámica de los mercados comunitarios, apoyar decisiones empresariales y la creación de políticas. EUMOFA permite realizar un seguimiento directo de los volúmenes, valores y precios de los productos del mar, desde la primera venta hasta la fase minorista, incluyendo las importaciones y las exportaciones. Los datos proceden de países de la UE, Noruega, Islandia e instituciones europeas y se actualizan todos los días. La red de expertos de mercado desarrolla análisis cualitativos para su publicación "Noticias destacadas del mes", que monitoriza y analiza los datos de primera venta, importación-exportación y consumo de pescado en la Unión Europea.

EUMOFA

Presupuesto

12.000 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2019-2020

Áreas implicadas

Socioeconomía de la Pesca



PROYECTOS



FARFISH

Título: Gestión basada en resultados y desarrollo de capacidades para las pesquerías europeas bajo Acuerdos de Pesca Sostenibles

Objetivo: Mejorar el conocimiento y la gestión de la pesca en aguas no europeas, contribuyendo a la sostenibilidad y a la mejora de la rentabilidad. Se desarrollan 6 estudios de caso en áreas con una implicación activa de la flota europea: Cabo Verde, Mauritania, Senegal y Seychelles, así como en aguas internacionales del Atlántico Suroccidental y Suroriental.

Presupuesto

5.000.000 euros

Financiación



Horizon 2020

Plazo de ejecución

2017-2021

Áreas implicadas

Socioeconomía de la Pesca



FISHGENOME

Título: Mejora de la rentabilidad de las encuestas de investigación pesquera y la evaluación de poblaciones utilizando métodos de secuenciación genética de última generación

Objetivo: Servicio de apoyo a la Agencia Europea Ejecutiva para las PYMES cuyo objeto es la elaboración de un estudio exploratorio para investigar cómo los métodos de secuenciación de alto rendimiento de ADN (High Throughput Sequencing - HTS) pueden, por una parte, sustituir o reducir la necesidad de realizar estudios convencionales de pesca de arrastre para poblaciones demersales o bentónicas en aguas de la UE (con un enfoque específico en el Mar del Norte y el Mar Mediterráneo) y, por otra, apoyar evaluaciones más eficaces y eficientes de análisis de biodiversidad de poblaciones de peces marinos.

Presupuesto

700.000 euros

Financiación

Programa EASME-Unión Europea

PROYECTOS



FISHGENOME

Plazo de ejecución

2018-2022

Áreas implicadas

Promoción y Transferencia de Tecnología

PROYECTOS



FISS

Título: Evaluación de las estadísticas de pesca

Objetivo: Ofrecer una evaluación de la relevancia, coste efectivo, valor añadido, calidad estadística y efectividad de las estadísticas europeas de pesca, incluyendo datos de capturas, desembarcos de los productos de la pesca, acuicultura y datos de la flota de pesca europea. La evaluación asesorará si la legislación en vigor aún da respuesta a los objetivos originales, si los datos recogidos siguen respondiendo a su propósito inicial y si las estadísticas europeas de pesca aportan valor añadido a los usuarios con un coste aceptable para los productores de esos datos.

Presupuesto

296.000 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2018-2019

Áreas implicadas

Socioeconomía de la Pesca

PROYECTOS



GESTALGAR

Título: Gestión integral de las algas de arribazón en Galicia: valorización por compostaje biológico

Objetivo: Diseñar, desarrollar y validar nuevos equipos, productos y procesos de valorización del residuo de algas de arribazón para aplicaciones agronómicas y de remediación ambiental de terrenos afectados por incendios, taludes y aguas ácidas, con el fin de competir en un mercado globalizado. En ese sentido, el proyecto busca demostrar que el compostaje biológico de algas de arribazón es un proceso de valorización técnicamente viable que puede ser desarrollado a escala industrial de forma económicamente sostenible y con el que se pueden desarrollar nuevos productos y servicios con el potencial de dar respuesta a algunos de los principales problemas de regeneración ambiental a los que se enfrenta Galicia, como la recuperación de áreas incendiadas.

Presupuesto
1.000.000 euros

GESTALGAR

Financiación



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA,
EMPREGO E INDUSTRIA

Plazo de ejecución

2018-2020

Áreas implicadas

Tecnología de los Productos Pesqueros



PROYECTOS



HAZRUNOFF

Título: Tecnologías de sensorización y modelización para la detección temprana y el seguimiento de la contaminación asociada a episodios de inundación en aguas de transición

Objetivo: Desarrollar un sistema integrado de alerta temprana, seguimiento y respuesta a episodios de contaminación asociados a inundaciones que pueda ser aplicado por los servicios de protección civil y por las autoridades competentes en sus actuaciones de preparación y respuesta a estos episodios. Dicho sistema combinará sensores remotos e in situ, modelos que permitan predecir crecidas de los ríos, anticipar las inundaciones y definir la trayectoria de los contaminantes y herramientas que permitan integrar y visualizar los datos y la información. Se trabajará también en la evaluación y el uso potencial de la información relativa a estos fenómenos que se circula a través de redes sociales. Los desarrollos se ensayarán en 4 zonas piloto en Francia, RU, Portugal y en Galicia con la implicación de las autoridades competentes.

HAZRUNOFF

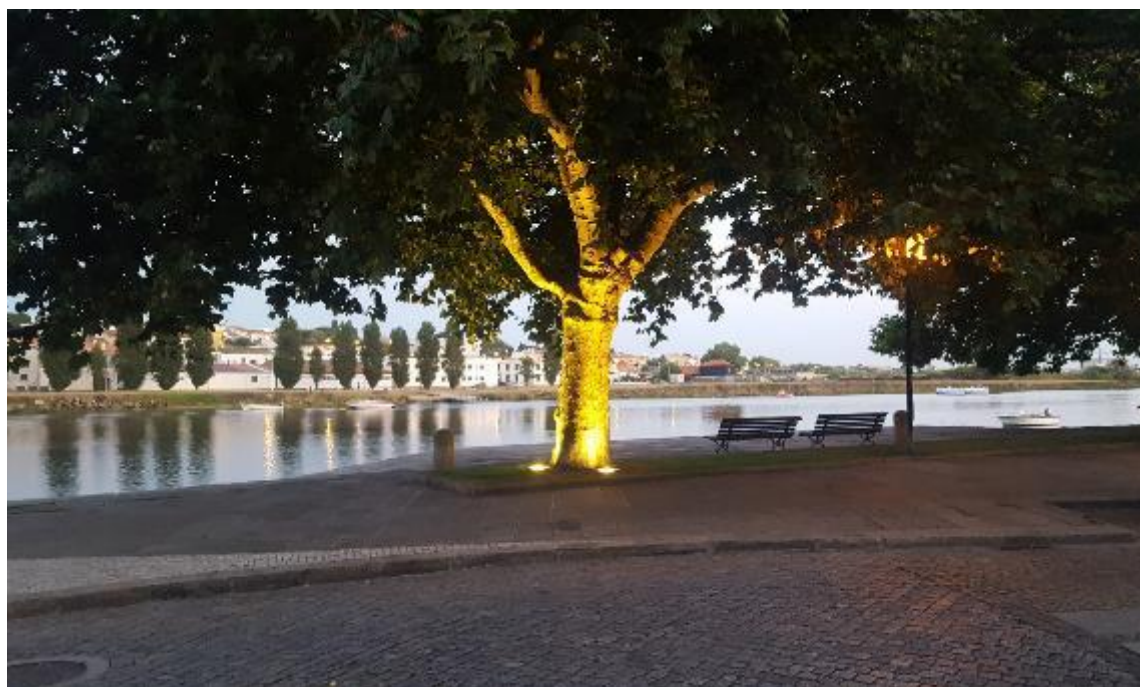
Presupuesto
670.210,92 euros

Financiación



Plazo de ejecución
2018-2020

Áreas implicadas
Control y Gestión del Medio
y de los Recursos Marinos
Tecnologías Marinas



PROYECTOS



ICONO

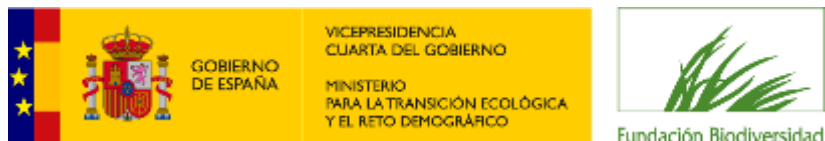
Título: Iniciativa para la promoción de la cultura marina y el CONocimiento del Océano. La pesca y la acuicultura como sectores emblemáticos de la economía azul en España

Objetivo: Promover la cultura marina y el conocimiento del océano aprovechando el esfuerzo divulgador y formativo que realizan distintas organizaciones en España. Mediante el diseño de una estrategia cohesiva, creada de forma abierta y participativa entre las organizaciones interesadas, se pretende reforzar el impacto, la visibilidad y proyección transnacional de esos esfuerzos, particularmente en torno a la pesca y la acuicultura. Además el proyecto ICONO contribuirá al posicionamiento internacional de los agentes del sistema español de innovación marina y a la sensibilización y la educación sobre las prácticas sostenibles en relación con la protección del medio, la pesca, la acuicultura y el aprovechamiento de los recursos de origen marino.

ICONO

Presupuesto
100.000 euros

Financiación



Plazo de ejecución
2019-2020

Áreas implicadas
Promoción y Transferencia de Tecnología



INVIPESCA

Título: Red Iberoamericana de Investigación Pesquera

Objetivo: El Centro Tecnológico del Mar-Fundación CETMAR presta apoyo a la secretaría técnica de la Red Iberoamericana de Investigación Pesquera-Red INVIPESCA, que desde su creación en 2009 trabaja para convertir la investigación pesquera iberoamericana en un referente mundial, dada la diversidad e importancia social, económica y cultural de la actividad pesquera en estos países, y la relación histórica que existe entre ellos. Para ello, promueve la colaboración e intercambio de conocimientos entre las instituciones e investigadores de referencia en este ámbito. En esta nueva etapa al frente de la secretaría técnica, CETMAR centrará sus esfuerzos en acciones de difusión de la propia Red y en apoyar la organización del V Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías-SIBECORP, que se celebrará en 2021 en Santa Marta, Colombia.

INVIPESCA

Presupuesto

129.212,50 euros

Financiación



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MAR

Plazo de ejecución

2019-2021

Áreas implicadas

Cooperación Internacional



PROYECTOS



LIFE DEMOWAVE

Título: Demostración de la eficiencia y el impacto medioambiental de un convertidor de energía undimotriz en costas con fuerte oleaje

Objetivo: Demostrar la viabilidad del uso de tecnologías de generación undimotriz (energía de las olas) para la generación eléctrica en zonas de alta densidad de energía. Para ello, se instalarán prototipos de generación undimotriz en las costas gallegas diseñados por los miembros del consorcio y se invitará a otros prototipos externos. Los diseños serán escalables a gran nivel y replicables. Además se pretende cuantificar la reducción de la huella de carbono y de la emisión de contaminantes en el ciclo de vida, permitiendo el ajuste a las políticas medioambientales de la Unión Europea. El proyecto contempla, además, en su diseño e implementación el impacto medioambiental en las zonas de instalación y su efecto en la biodiversidad, tratando de minimizar al máximo cualquiera de estos efectos y cuantificarlos de forma explícita.

LIFE DEMOWAVE

Presupuesto

1.836.788 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2015-2019

Áreas implicadas

Tecnologías Marinas



PROYECTOS



MARRISK

Título: Adaptación costera ante el cambio climático: conocer los riesgos y aumentar la resiliencia

Objetivo: Asegurar un crecimiento inteligente y sostenible de las zonas litorales de Galicia y Norte de Portugal mediante una evaluación de los riesgos costeros más importantes en un escenario de cambio climático (inundaciones, intensificación de eventos extremos, episodios de algas tóxicas o erosión costera, etc.) lo que permite mejorar la resiliencia de los sectores económicos tradicionales y de otros sectores emergentes como las energías renovables marinas. La participación de CETMAR responde al reto de mejorar el conocimiento y la implicación de las partes interesadas en relación a los riesgos costeros y su evolución en un probable escenario de cambio climático en la región. Para ello trabajará en la implementación de sistemas de vigilancia que ayuden a monitorizar estos posibles cambios y en la implicación de partes interesadas y sensibilización de la sociedad en general.

MARRISK

Presupuesto

3.525.236,10 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2017-2020

Áreas implicadas

Tecnologías Marinas
Promoción y Transferencia de Tecnología



PROYECTOS



MATES

Título: Alianza marítima para impulsar la Economía Azul europea a través de una Estrategia de Capacidades Tecnológicas Marinas

Objetivo: Analizar la evolución de las tecnologías marítimas en Europa para elaborar un plan estratégico que mejore la competitividad de la industria a través de una adecuación de las formaciones existentes. Para ello reunirá los esfuerzos de las comunidades educativas y científicas con la industria, la sociedad y la administración; participarán en el análisis y prospectiva de las necesidades de capacidades y competencias de los trabajadores, así como en la realización de experiencias piloto que permitan validar las soluciones propuestas en el plan de acción a largo plazo. El trabajo se centrará en las cadenas de valor de la construcción naval y las energías renovables en mar abierto, mediante un enfoque amplio que abarcará el conjunto de actividades y servicios relacionados. La divulgación de las ciencias del mar complementará el enfoque sectorial como ámbito transversal de acción.

MATES

Presupuesto
4.999.338,76 euros

Financiación



Plazo de ejecución
2018-2022

Áreas implicadas

Formación

Tecnologías Marinas

Promoción y Transferencia de Tecnología



PROYECTOS



ML STYLE

Título: Valorización de residuos de origen marino para su uso en la industria textil

Objetivo: Proteger el mar y sus recursos reduciendo la basura marina y aplicando procesos de economía circular a los residuos de la actividad pesquera y portuaria (plásticos alimentarios, aparejos en desuso y basuras marinas recogidas por barcos pesqueros), estudiando su potencial de reciclado/valorización como materiales para el desarrollo de productos para la industria textil (prendas, complementos, accesorios).

Presupuesto

400.000 euros

Financiación

INDITEX

Plazo de ejecución

2018-2020

Áreas implicadas

Control y Gestión del Medio
y los Recursos Marinos*

*Coordinador



MODELO Y CUNA EL SALVADOR

Título: Mejora de las condiciones técnicas y materiales para el aprovechamiento responsable de los recursos ecoturísticos, acuícolas, pesqueros y medioambientales de los municipios de San Luís la Herradura y Tecoluca, El Salvador

Objetivo: Colaborar profesionalmente con el consorcio conformado por ACPP y AGARESO en la realización de todos los planos a escala necesarios para la construcción del modelo. En base a los planos realizados se realizará el corte de las piezas de madera que servirán para la construcción del modelo. Esta asistencia técnica tiene lugar en el marco del proyecto "Mejora de las condiciones técnicas y materiales para el aprovechamiento responsable de los recursos ecoturísticos, acuícolas, pesqueros y medioambientales de los municipios de San Luís la Herradura y Tecoluca, El Salvador (Fase V)", subvencionado por la Xunta de Galicia, y que ejecutan ACPP y AGARESO.

Presupuesto

23.139,46 euros



MODELO Y CUNA-EL SALVADOR

Financiación



XUNTA
DE GALICIA



cooperacióngalega

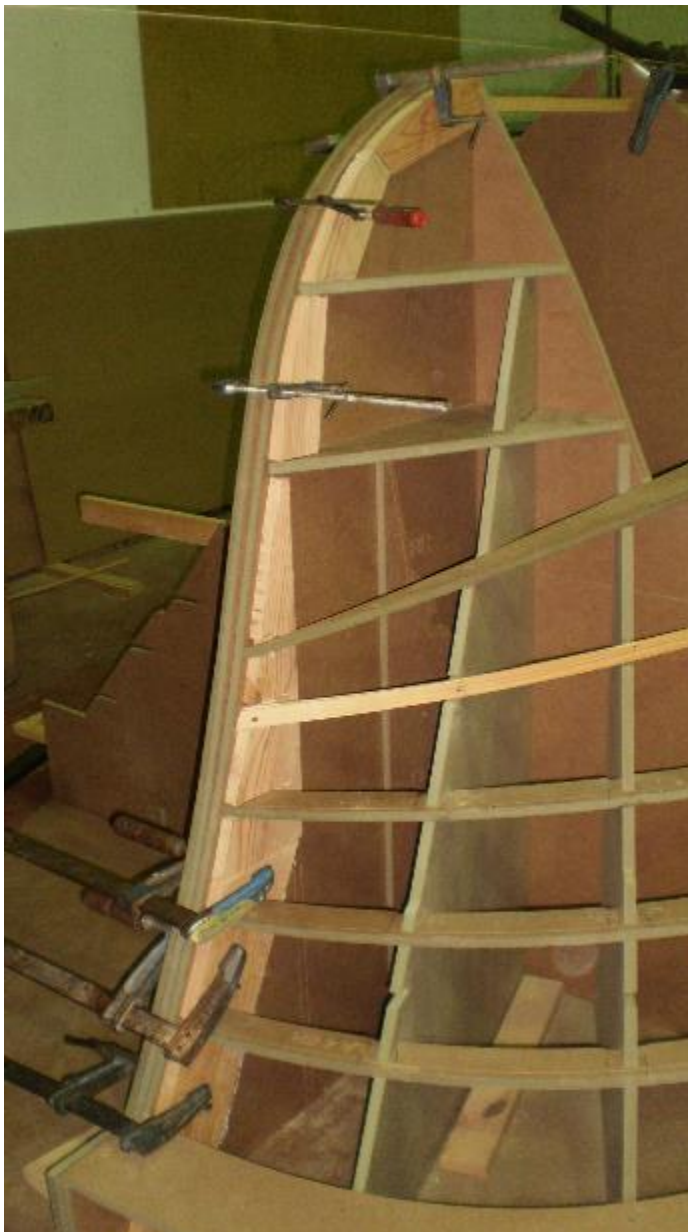
Plazo de ejecución

2017-2019

Áreas implicadas

Cooperación Internacional

PROYECTOS



NATMIRC

Título: Refuerzo del Centro Nacional de Información e Investigación Marina de Namibia (NatMIRC) en su función de contribuir al proceso de toma de decisiones en la gestión de pesquerías

Objetivo: Con la participación de expertos investigadores del IEO y del CSIC, se pretende reforzar la capacidad investigadora del Centro Nacional de Investigación e Información Marina (NatMIRC) de Namibia. Lo que se pretende es apoyar la formación y manejo de datos para análisis exploratorios; reforzar los procesos de análisis en la gestión de datos ambientales que influyen en la biología y comportamiento de los recursos pesqueros; mejorar la capacidad de NatMIRC en la evaluación de stocks de especies de interés comercial actual o potencial y, finalmente, fortalecer el diálogo entre investigación, industria y administración a través de la puesta en marcha de acciones de divulgación científica.

Presupuesto

300.000 euros



NATMIRC

Financiación



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MAR

Plazo de ejecución

2018-2021

Áreas implicadas

Cooperación Internacional

PROYECTOS



NOR WATER

Título: Contaminantes emergentes en aguas de Galicia-Norte de Portugal: nuevas herramientas para la gestión de riesgos

Objetivo: Abordar la problemática de los contaminantes emergentes potenciando la implementación de la DMA, a través de la colaboración entre instituciones del Norte de Portugal y Galicia. El proyecto propone desarrollar conocimiento e implementar un conjunto de herramientas multidisciplinarias y contempla los siguientes objetivos específicos: identificar las fuentes, los principales contaminantes emergentes y sus productos de transformación en las cuencas hidrográficas del norte de Portugal y Galicia; desarrollar nuevos métodos analíticos, así como herramientas ecotoxicológicas y herramientas de predicción; evaluar la eficacia de las estaciones de depuración de aguas residuales y mejorar los sistemas de tratamiento, y promover la transferencia de conocimientos entre las instituciones científicas y las entidades que tienen competencias en la implantación de la DMA.

NOR WATER

Presupuesto

579.475,41 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2019-2021

Áreas implicadas

Control y Gestión del Medio
y los Recursos Marinos

PROYECTOS



OCEANWISE

Título: Reducción y tratamiento de poliestireno expandido en el Océano Atlántico Nororiental

Objetivo: Desarrollar un conjunto de medidas a largo plazo para reducir el impacto de productos de poliestireno expandido (PPE) en el Atlántico nordeste. En el marco de la economía circular, diez socios, como agencias gubernamentales responsables del medio marino y la gestión y reciclado de los residuos, establecerán soluciones tangibles tras el seguimiento del ciclo completo de los PPE para una buena gestión de la basura marina en el Atlántico.

Presupuesto

400.000 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2018-2020

Áreas implicadas

Tecnología de los Productos Pesqueros
Control y Gestión del Medio
y los Recursos Marinos



ORDEA MAR LIMPO

Título: Desarrollo de una Orden de Ayudas para la recogida de residuos, la elaboración de la documentación asociada y para la evaluación de las solicitudes

Objetivo: Apoyo técnico para gestionar ayudas para la recogida de residuos, la elaboración de documentos relacionados con esta actividad y para evaluar las solicitudes. La encomienda está enmarcada en la Prioridad 1 del FEMP en la medida 1.1.4."Protección y recuperación de la biodiversidad y de los ecosistemas marinos. Recogida de residuos", financiando actuaciones para la mejora de la conservación del medio ambiente marino mediante la recogida de basura marina, así como su correcta gestión. Esto redundará en una mayor protección y recuperación de la biodiversidad en hábitats y ecosistemas marinos y en una menor contaminación del medio ambiente marino.

Presupuesto

22.833,91 euros

ORDEA MAR LIMPO

Financiación



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MAR

Plazo de execución

2019-2020

Áreas implicadas

Control y Gestión del Medio
y los Recursos Marinos



PROYECTOS



PARLAMENTO EMFF

Título: Implementación e impacto de las medidas clave del Fondo Europeo Marítimo y Pesquero sobre la Política Común y la propuesta post 2020

Objetivo: El objetivo del estudio es el análisis de la implementación e impacto de las medidas del FMP de la UE en la Política Común de Pesca y las propuesta del FEMP post 2020 con un objetivo doble, proporcionar una evaluación del FEMP que facilite la autorreflexión y las decisiones bien fundadas del Comité del PE sobre la capacidad del FEMP para apoyar los objetivos de la Política Pesquera Común (PPC), y generar orientación sobre las opciones para el futuro FEMP y los criterios para el FEMP posterior a 2020 a través de una evaluación exhaustiva del FEMP actual y en curso. El desafío es poner a disposición una amplia gama de puntos de vista que puedan ayudar al Comité PECH a mejorar la propuesta presentada por la Comisión para el mayor beneficio de las pesquerías de la UE y el medio ambiente marino.

PARLAMENTO EMFF

Presupuesto
115.112 euros

Financiación



Parlamento Europeo

Plazo de ejecución
2018-2019

Áreas implicadas
Socioeconomía de la Pesca



PROYECTOS



PATRULLERAS

Título: Construcción de embarcaciones patrulleras para Gardacostas de Galicia

Objetivo: Diseño y construcción de una patrullera de altura y otras dos embarcaciones para inspección y vigilancia pesquera, control y apoyo a la flota pesquera de Galicia, y para actividades de lucha contra la contaminación marina, con tecnología de última generación. Apoyo técnico a Gardacostas de Galicia en la construcción, coordinando su ejecución y verificando su adecuación a las necesidades ofertadas por la Consellería do Mar.

Presupuesto

64.175,27 euros

Financiación



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MAR

Plazo de ejecución

2019-2020

Áreas implicadas

Secretaría General

Control y Gestión del Medio

y los Recursos Marinos

Unidad de Tecnologías Marinas



PESCA SEGURA EL SALVADOR

Título: Mejora de las capacidades técnicas y materiales de la flota artesanal salvadoreña para el ejercicio de una pesca segura y sostenible

Objetivo: Mejora de las capacidades técnicas y materiales de la flota artesanal salvadoreña para el ejercicio de una pesca segura y sostenible. ACPP y CETMAR ejecutan conjuntamente el proyecto con roles complementarios. Tras un proceso de investigación previo (revisión bibliográfica, levantamiento de información en terreno, participación en jornadas pesqueras), CETMAR se encarga de la elaboración de un primer estudio con propuestas concretas de mejora, de la definición de un molde (aspectos técnicos, planos y diseño) fabricado en fibra de vidrio, de la construcción del modelo de embarcación y su molde y de la supervisión del mismo en terreno. Finalmente se sistematiza la experiencia para validar el proceso formativo e impulsar un centro de formación vinculado al desarrollo técnico del sector pesca artesanal en El Salvador.



PESCA SEGURA EL SALVADOR

Presupuesto

169.362,03 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2017-2020

Áreas implicadas

Cooperación Internacional

PROYECTOS



PRIMEFISH

Título: Desarrollo de herramientas de predicción de mercados para fortalecer la competitividad de la pesca y acuicultura en los mercados europeos

Objetivo: Con el fin de mejorar la competitividad del sector pesquero y acuícola europeo se realizaron análisis de la cadena de valor de cinco especies principales (bacalao, salmón, arenque, trucha, dorada, lubina, panga) y estudios con más de 6.000 consumidores en cinco países europeos (España, Francia, Italia, Alemania y Reino Unido), así como sobre la competitividad y los efectos sobre la salud y la sostenibilidad del consumo de pescado. Resultados en <http://www.dss.primefish.eu>

Presupuesto

5.000.000 euros

Financiación



Horizon 2020

Plazo de ejecución

2015-2019

Áreas implicadas

Socioeconomía de la Pesca



PROSPECTIVA IIM

Título: Propuesta de Análisis Prospectivo de la Investigación Marina

Objetivo: Ofrecer una visión panorámica de la situación, retos y tendencias en materia de investigación marina de mayor trascendencia para el IIM-CSIC. El análisis pretendía mapear adecuadamente la posición actual del Instituto en ese contexto e incluir recomendaciones para proyectar su evolución futura. Se estructuró el trabajo en tres bloques de implementación consecutiva: descripción del panorama internacional, europeo, nacional y local; análisis de posicionamiento del IIM en el contexto anterior y proyección de futuro, recomendaciones y plan de acción.

Presupuesto

64.175,27 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2018-2019

Áreas implicadas

Promoción y Transferencia de Tecnología



PLATAFORMA PROTECMA

Título: Plataforma Tecnológica para la Protección de la Costa y del Medio Marino

Objetivo: Desarrollar e implantar una estrategia de investigación, desarrollo tecnológico e innovación dirigida por una parte a la protección de la costa y del medio marino, así como a la prevención, respuesta y mitigación de la contaminación marina originada por la actividad antropogénica, y al control y mejora de la calidad de las aguas marinas, costeras y de transición. Dicha estrategia pretende mejorar la capacidad tecnológica y la competitividad de las organizaciones españolas que ejercen su actividad en este ámbito y contribuir a la implementación de la legislación medioambiental vigente y de los convenios regionales e internacionales para la protección del mar y de las costas.

Presupuesto

122.225 euros

Financiación



PLATAFORMA PROTECMA

Plazo de ejecución

2019-2021

Áreas implicadas

Control y Gestión del Medio
y de los Recursos Marinos

PROYECTOS



RADAR ON RAIA

Título: Radares en el Observatorio del Norte RAIA

Objetivo: Desarrollo y refuerzo de una infraestructura de observación transfronteriza que permitirá mejorar el conocimiento de la dinámica oceánica de un nivel local a regional en la zona Noroeste de la Península Ibérica, mediante el uso coordinado de distintas herramientas de oceanografía operacional, aprovechando las potencialidades de la tecnología innovadora radar HF en campos tan variados como la seguridad marítima, la acuicultura, la pesca, el turismo, y las actividades recreativas, entre otros. Los avances en el conocimiento en la dinámica costera propiciados por el desarrollo de una estrategia coordinada tendrán una aplicación práctica mediante la creación de productos orientados a un usuario final, demostrando la utilidad de la infraestructura de observación generada.

Presupuesto

1.438.471,95 euros

PROYECTOS



RADAR ON RAIA

Financiación



Plazo de ejecución

2019-2021

Áreas implicadas

Tecnologías Marinas

PROYECTOS



RED OBS

Título: Red de plataformas océano-meteorológicas de la Xunta de Galicia

Objetivo: Desde 2010 CETMAR es responsable del mantenimiento a la Red de plataformas Océano-Meteorológicas de la Xunta de Galicia. Este conjunto de estaciones permiten a la Consellería de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio pueda, a través de la Subdirección Xeral de Meteoroloxía e Cambio Climático (MeteoGalicia) mantener un servicio de observación de las variables meteorológicas y oceánicas. Este servicio incluye un plan integral de mantenimiento preventivo y correctivo, así como la respuesta ante cualquier emergencia que pueda surgir en la red (rotura del fondeo y deriva de boyas).

Asimismo, y dado que esta Red forma parte del Observatorio Transfronterizo RAIA, CETMAR presta apoyo en la evaluación e integración de nuevos dispositivos o implementación de mejoras identificada en el marco de los distintos proyectos de innovación.

Presupuesto

106.000 euros

Financiación



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E VIVENDA

Plazo de ejecución

2016-2020

Áreas implicadas

Tecnologías Marinas

PROYECTOS



REINSTALACIÓN MOLUSCOS BIVALVOS

Título: Reinstalación de los moluscos bivalvos procedentes de zonas de producción clasificadas como C en el litoral de la comunidad autónoma de Galicia

Objetivo: Realización de las acciones para desarrollar todos los procedimientos operativos necesarios para poner en funcionamiento las zonas de reinstalación de moluscos bivalvos vivos creada por la administración pesquera, garantizando el cumplimiento de los requisitos establecidos en los Reglamentos (CE) nº 853/2004 e nº 854/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004

Presupuesto

1.106.980,80 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2012-2019

Áreas implicadas

Control y Gestión del Medio
y los Recursos Marinos



SAF-21

Título: Aspectos socio-científicos de la pesca para el siglo XXI

Objetivo: Crear una red interdisciplinar e intersectorial de científicos sociales para la gestión de pesquerías en la Unión Europea. La red formó expertos en el análisis de la conducta social para mejorar la gestión de sistemas socio-ecológicos complejos tales como las pesquerías.

Presupuesto

2.724.033 euros

Financiación



Horizon 2020

Plazo de ejecución

2014-2019

Áreas implicadas

Socioeconomía de la Pesca



SEAFOOD AGE

Título: Procesos y productos del mar inteligentes y eco innovadores para un envejecimiento saludable

Objetivo: Elaboración de alimentos de origen marino orientados a un envejecimiento saludable, incorporando los principios de la economía circular, y abarcando toda la cadena de valor alimentaria, desde la pesca y el aprovechamiento de descartes hasta el envasado y el etiquetado del producto. Se exploran soluciones de envasado ecológico a partir de la biomasa marina y descartes de la industria transformadora pesquera y el diseño de etiquetas predictivas inteligentes para ayudar a reducir el desperdicio, optimizar la calidad y la seguridad y facilitar la toma de decisiones al consumidor.

Presupuesto

3.000.000 euros

Financiación



SEAFOOD AGE

Plazo de ejecución
2019-2022

Áreas implicadas

Promoción y Transferencia de Tecnología

PROYECTOS



SEALAB

Título: Mejora de los servicios de análisis de sustancias prioritarias en aguas interiores mediante desarrollo e integración de nanosensórica, robótica y sistemas de gestión de información

Objetivo: Liderado por la empresa INDROPS, tiene por objeto establecer un nuevo servicio de monitorización de la calidad de las aguas (SEALAB) basado en el desarrollo e integración de un laboratorio portátil a bordo de una embarcación no tripulada de fácil despliegue. El laboratorio incorporará nueva sensórica basada en el uso de Tecnologías Facilitadoras Esenciales (TFE) -nanotecnología Lab-on-a-chip- para la determinación de sustancias prioritarias (Atrazina, Diuron, Terbutrín, Benzo(a)pireno y Benzo(a)antraceno), medida de parámetros físico-químicos auxiliares y toma de muestra automatizada. La información recogida se enviará en tiempo real a una plataforma de gestión de información que facilite la empleabilidad del servicio al usuario final.



Presupuesto

1.056.297,97 euros

Financiación



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA,
EMPREGO E INDUSTRIA

Plazo de ejecución

2018-2020

Áreas implicadas

Tecnologías Marinas

PROYECTOS



SUP

Título: Estudio para apoyar la implementación de obligaciones incluidas en la Directiva sobre la reducción del impacto de ciertos productos plásticos sobre el medio ambiente (UE) 2019/904

Objetivo: Diseñar cómo controlarán las autoridades de los Estados miembros y cómo informarán sobre su implementación de las Directivas SUP y PRF en relación con las artes de pesca.

Presupuesto

7.750 euros

Financiación

Poseidón

Plazo de ejecución

2019-20

Áreas implicadas

Control y Gestión del Medio
y los Recursos Marinos

Socioeconomía de la Pesca

Tecnología de los Productos Pesqueros



VISIT RÍO MIÑO

Título: Preservación y valorización del río Miño transfronterizo

Objetivo: Capitalizar la marca Rio Minho a través de un conjunto de actividades transfronterizas de preservación, cualificación y valorización ambiental de los recursos endógenos asociados a un componente de promoción y comunicación del Río Miño como destino ecoturístico de referencia nacional e internacional. Fomentar el crecimiento sostenible a través de la cooperación transfronteriza para la prevención de riesgos y mejor gestión de los recursos naturales. Protección, promoción y desarrollo del patrimonio cultural y natural.

Presupuesto

2.000.000 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2017-2020

Áreas implicadas

Tecnología de los Productos Pesqueros
Secretaría General



VISITA DELEGACIÓN ARGELIA

Título: Viaje de estudios para conocer el sector pesquero de Galicia y su cadena de valor

Objetivo: Viaje de estudios para conocer el sector pesquero gallego, centrado en temas relacionados con la comercialización y la cadena de valor. Delegación formada por pescadores artesanales, funcionarios y altos cargos de la Administración Pesquera de Argelia. La visita tuvo una duración de una semana e incluyó visitas a instituciones, empresas, asociaciones y organismos directamente relacionados con la temática, además de ponencias en la materia.

Presupuesto

26.554 euros

Financiación

AECOM International Development Europe

Plazo de ejecución

2019

Áreas implicadas

Cooperación Internacional



WOMEN IN FISHERIES

Título: Estudio y análisis del papel de la mujer en la pesca en el Mediterráneo y el mar Negro

Objetivo: El estudio pretende identificar los roles que las mujeres están desempeñando en el sector pesquero en los diferentes niveles, cuantificar la presencia de mujeres en el sector, analizando el marco jurídico vigente en los Estados Miembros del Mediterráneo y del mar Negro sobre este tema, identificar retos y oportunidades para promover la presencia de mujeres en la pesca y proponer recomendaciones para mejorar su papel en los sectores relacionados con la pesca. En términos de alcance geográfico y sectorial, el estudio cubre todos los Estados Miembros del Mediterráneo y del mar Negro (Bulgaria, Croacia, Chipre, Francia, Grecia, Italia, Malta, Rumanía, Eslovenia y España) y el análisis implica las capturas, el procesado, los subsectores de la acuicultura y las pesquerías relacionadas con actividades y profesiones.

WOMEN IN FISHERIES

Presupuesto
250.000 euros

Financiación
Programa EASME-Unión Europea

Plazo de ejecución
2018-2019

Áreas implicadas
Socioeconomía de la Pesca



PROYECTOS



2019_DIAGNÓSTICO ESMERALDAS

Título: Asistencia Técnica para la elaboración de un diagnóstico de situación y potencialidades de la cadena de la pesca en la costa norte de la provincia de Esmeraldas (Ecuador)

Objetivo: Prestar asesoramiento técnico para elaborar un diagnóstico de situación y potencialidades de la cadena de la pesca en la costa norte de la provincia ecuatoriana de Esmeraldas. El fin que se persigue es apoyar a la OTC AECID de Ecuador en la definición de las cadenas de valor que serán impulsadas dentro del Programa Frontera Norte: Territorio de Desarrollo y Paz.

Presupuesto

12.096,45 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2019

Áreas implicadas

Cooperación Internacional



2019_FONSECA

Título: Asistencia técnica para la mejora de la sostenibilidad de la actividad marisquera como fuente de ingresos de 7 grupos de mujeres marisqueras en los municipios de Amapala, San Lorenzo y Marcovia. Honduras

Objetivo: Colaboración con Ingenieros sin Fronteras en una asistencia técnica para mejorar la sostenibilidad de la actividad marisquera como fuente de ingresos de 7 grupos de mujeres marisqueras en los municipios de Amapala, San Lorenzo y Marcovia, Honduras. Se procede a caracterizar el sector y a diseñar y establecer una línea base, acciones previas al proceso de análisis de la cadena productiva, y a la gestión del recurso curil.

Presupuesto

12.396,70 euros

Financiación



Plazo de ejecución

2019-2020

Áreas implicadas

Cooperación Internacional



ÁREA GERENCIAL

Paloma Rueda Crespo

Directora-Gerente

Fernando San Quintín García

Secretario General

Ángeles Val Otero

Gonzalo Borrás Carnero

Isabel Iglesias Ferreiro

Marta González Fernández



EQUIPO HUMANO



ÁREA DE CONTROL Y GESTIÓN DEL MEDIO Y LOS RECURSOS MARINOS

Marisa Fernández Cañamero
Coordinadora

Belén Pungín López
José Luis Gómez Gesteira
Patricia Pérez Pérez
Raquel Díez Arenas
Xoán Ignacio Amoedo Lueiro



EQUIPO HUMANO



ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS

Julio Maroto Leal

Coordinador

Diego Rial Conde

Elvira Abollo Rodríguez

Laura García Peteiro

Victoria Lago Monroy



EQUIPO HUMANO



ÁREA DE PROMOCIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Rosa Fernández Otero
Coordinadora

Belén Martín Míguez
María Pérez Rodríguez
María Regueira Ces
Mónica Incera Filgueira



EQUIPO HUMANO



ÁREA DE TECNOLOGÍAS MARINAS

Silvia Torres López

Coordinadora

Clara Almécija Pereda

Cristian Simoes Fernández

Elena Couñago Sánchez

Ignacio González Liaño

Marta Vázquez Fernández

Pablo Álvarez Chaver

Silvia Piedracoba Varela



EQUIPO HUMANO



ÁREA DE SOCIOECONOMÍA DE LA PESCA

Rosa Chapela Pérez
Coordinadora

Duarte Fernández Vidal
José Luis Santiago Castro-Rial
Luis Rodríguez Outeiro
Marta Álvarez Ballesteros
María Armesto Fernández
María Dolores Norte Navarro
Mercedes Fernández Núñez



EQUIPO HUMANO



ÁREA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Mercedes Martínez Táboas

Coordinadora

Abigail Buceta González

Eva Raña Álvarez

Guadalupe Martín Pardo

Roberto Gil García

Susana Rivero Rodríguez



EQUIPO HUMANO



ÁREA DE FORMACIÓN

Lucía Fraga Lago
Coordinadora

Amaya Soto Rey
Flor Arenaza Gomory
Susana Bastón Meira



EQUIPO HUMANO



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

El Centro Tecnológico del Mar-Fundación CETMAR cuenta con un Sistema de Gestión basado en la norma UNE-EN ISO 9001:2015 que rige los procesos para la prestación de los siguientes servicios relacionados con el aprovechamiento y la conservación del medio marino y sus recursos:

- Gestión y coordinación de proyectos de investigación, desarrollo, innovación y cooperación al desarrollo
- Prestación de servicios tecnológicos y realización de estudios técnicos, económicos y sociales
- Diseño e implementación de actividades de formación y de difusión

Política de Calidad de la Fundación CETMAR

EMPRESA CON EL
SISTEMA DE CALIDAD
CERTIFICADO POR DNV GL
= ISO 9001 =

CERTIFICACIONES



Centro Tecnológico del Mar-Fundación CETMAR

Eduardo Cabello s/n-Bouzas 36208 Vigo-España

+34 986 247 047 info@cetmar.org

www.cetmar.org

