

Memoria 2014



CETMAR
CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR

CETMAR es una Fundación pública que trabaja por 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.

Su creación fue una iniciativa de la Xunta de Galicia y del Ministerio de Ciencia e Innovación, que en el año 2001 decidían poner en marcha una institución para, entre otros objetivos, guiar al sector marítimo-pesquero, a los centros de investigación y a la administración en el camino común de la I+D+I.

Desde entonces el Centro Tecnológico del Mar ha participado en varios cientos de iniciativas europeas, nacionales y autonómicas, gestionando y coordinando proyectos de I+D+I y de cooperación internacional; realizando servicios y estudios técnicos, económicos y sociales; diseñando e implementando actividades de formación y difusión, y poniendo en marcha y participando en redes y plataformas de investigación.

Después de trece años, el esfuerzo sostenido por la mejora del medio marino sigue siendo el motor de nuestra institución.



XUNTA DE GALICIA

PRESIDENCIA



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL
E DO MAR



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE ECONOMÍA
E INDUSTRIA



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA



UNIVERSIDADE
DE VIGO



El Patronato

En 2014



Durante 2014 el personal de CETMAR trabajó en un total de **58 proyectos de investigación y servicios** de diversa índole, relacionados con

- La protección del **medio ambiente**
- La valorización de **subproductos**
- Los **recursos** marinos
- Las **tecnologías** marinas y de la pesca
- La **gestión** pesquera
- Los aspectos **sociales** y **económicos** de la pesca
- La **cooperación** internacional
- La **formación**



En 2014

También durante el año pasado se solicitaron **34 nuevos proyectos y servicios**, de los que 14 fueron aprobados y están en marcha (2 de ellos ya finalizaron) y otras 20 solicitudes siguen a la espera de resolución.

El Centro cerró además con éxito otras 16 iniciativas en las que se había venido trabajando en los últimos ejercicios.



La **Unión Europea**, a través de sus diferentes programas de financiación, sufragó un 40 por ciento de las iniciativas en las que CETMAR trabajó durante 2014. Las **administraciones estatal y gallega**, por su parte, financiaron en torno a un **25%** de proyectos y servicios respectivamente.



Asistimos a cerca de 50 **eventos** nacionales e internacionales durante el ejercicio pasado, y en el Centro se celebraron cerca de 25, incluyendo seminarios, jornadas de difusión y foros de diversa índole.

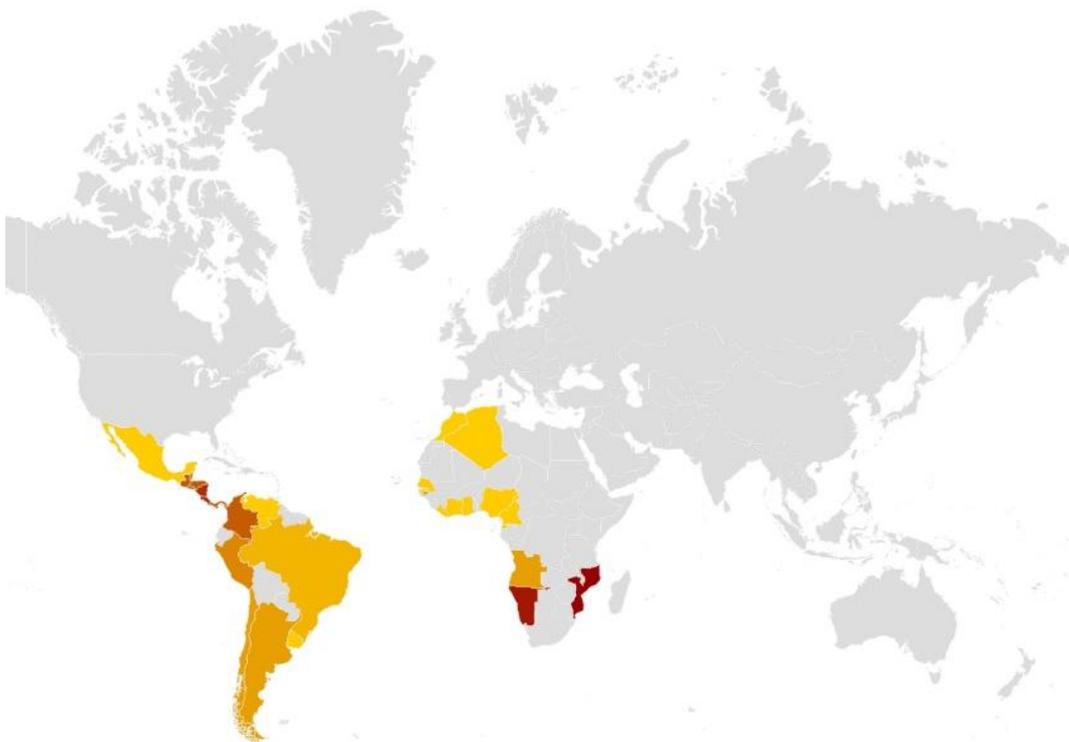
El Centro recibió además cerca de un centenar de **visitas**, y su personal realizó más de **130** a otras entidades e instituciones.

En 2014

En 2014

Trabajamos en más de **30** países de **América** latina y **África**, donde hemos desarrollado ya más de 150 proyectos y servicios en el ámbito de la cooperación internacional.

Tanto en estos como en el resto de las iniciativas hemos colaborado con más de **200** instituciones, centros de investigación y entidades de diferente índole.



La actividad

Nuevas acciones

Durante 2014 se pusieron
en marcha **14** nuevos **proyectos**
de investigación y servicios

MARENDA. Apoyo al sector del transporte marítimo en África: desarrollo de un mecanismo para el intercambio de bases de datos de información portuaria, protección del medio ambiente marino y actuación en caso de emergencia

Desarrollo de un mecanismo para el intercambio de bases de datos de información portuaria regional para mejorar la calidad, la estructura y el intercambio de información sobre el movimiento de buques y la posición de las embarcaciones, y apoyo a la protección del medio ambiente marino y actuación en caso de emergencia.

Plazo de ejecución: 2014-2016

Financiación: African, Caribbean, and Pacific Group of States



LIFEiSEAS 2014 Knowledge-based Innovative Solutions to Enhance Adding-value Mechanisms Towards Healthy and Sustainable EU Fisheries

Mejorar la aplicación real en el sector de conocimientos y soluciones innovadoras en la gestión y reducción de descartes.

Plazo de ejecución: 2013-2018

Financiación: Programa LIFE +

SAF21. Social Science Aspects of Fisheries for the 21st Century

Creación de una red de científicos sociales para la gestión de pesquerías en la UE.

Plazo de ejecución: 2014-2019

Financiación: Horizonte 2020

PESCADEGALICIA. Estudio, análisis y evaluación de las series históricas de datos del sector pesquero y acuícola de Pescadegalicia

Mejorar la Plataforma Tecnológica de la Pesca de la Consellería do Medio Rural e do Mar.

Plazo de ejecución: 2014

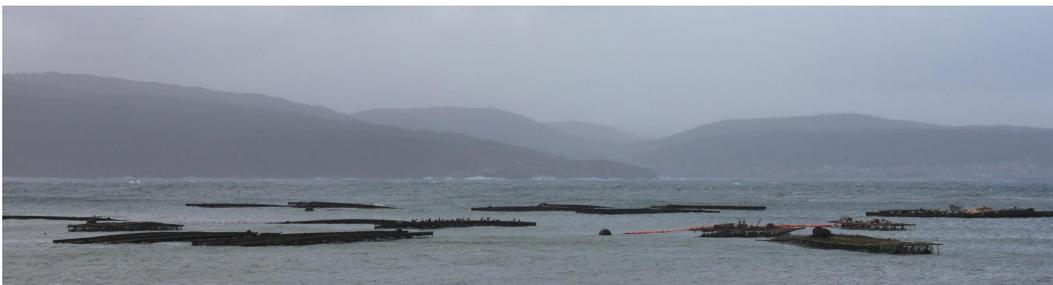
Financiación: Xunta de Galicia

Revisión ESGA. Estudio y propuesta de adaptación de la Estrategia Gallega de Acuicultura (ESGA) al plan estratégico plurianual de acuicultura española

Revisión y reorientación de la ESGA a fin de actualizar su contenido y establecer una composición coherente con el plan nacional, mejorando así la competitividad del sector.

Plazo de ejecución: 2014-2015

Financiación: Xunta de Galicia



VIXÍA. Sistema de ayuda a la gestión del mantenimiento de grandes estructuras basado en vehículos autónomos

Desarrollo de un sistema que permita inspeccionar patologías en grandes estructuras de forma segura y con un coste reducido, aportando información cuantitativa para determinar de forma clara si es necesaria una operación de rehabilitación.

Plazo de ejecución: 2014-2015

Financiación: Xunta de Galicia



AIXOLA 14-15. Programa de cursos de formación 2014-2015 en el Centro de Formación A Aixola

Impartición de once acciones formativas en las instalaciones del centro A Aixola, en el puerto de Marín.

Plazo de ejecución: 2014-2015

Financiación: Xunta de Galicia



CURSOS CONCELLO MARÍN 2014. Asistencia técnica para la impartición de dos cursos en el Centro de Formación A Aixola

Impartición de dos cursos para el Concello de Marín.

Plazo de ejecución: 2014

Financiación: Concello de Marín

PRL-14. Acciones formativas de prevención de riesgos laborales 2014

Organización de talleres sobre normativa y buenas prácticas para la seguridad y salud laboral para trabajadores de la pesca.

Plazo de ejecución: 2014

Financiación: Xunta de Galicia



CEFOPECA. Estudio de necesidades, diseño de plan de formación y plan operativo de puesta en marcha de un centro de formación pesquera en Angola

Asistencia técnica para el diseño y puesta en marcha del nuevo Centro de Formación Pesquera de Angola.

Plazo de ejecución: 2014-2015

Financiación: Indemar Fisheries S.L.

NSA Nicaragua. Mejora de la transformación y comercialización de productos pesqueros realizadas por mujeres de comunidades dedicadas a la pesca y la acuicultura en Nicaragua

Contribuir al fortalecimiento y a la participación en el diálogo social de las procesadoras y vendedoras de pescado procedentes de la pesca artesanal y acuicultura rural a pequeña escala, como medio para mejorar el nivel de vida de la población dependiente del sector.

Plazo de ejecución: 2014-2016

Financiación: Cooperación Galega

PEPO DIRENA. Plan estratégico y operativo de la pesca artesanal del Pacífico nariñense

Diseño de un plan estratégico que permita el desarrollo del sector a 5 años, en colaboración con la Oficina Técnica de Cooperación Española en Colombia .

Plazo de ejecución: 2014-2015

Financiación: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

SELECCIÓN ESPECIES DIRENA. Selección de especies de cultivo en el Pacífico nariñense, Colombia

Identificación y selección de nuevas especies de cultivo en maricultura idóneas para la costa del Pacífico nariñense.

Plazo de ejecución: 2014-2015

Financiación: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

MOZAMBIQUE PEQUEÑOS ACUICULTORES. Desarrollo de la acuicultura rural como estrategia de lucha contra la pobreza y la seguridad alimentaria en el distrito de Mueda, Cabo Delgado, Mozambique

Fortalecer el desarrollo de la acuicultura rural promovida por pequeños acuicultores como actividad generadora de ingresos y alimento a través de la involucración directa de las comunidades rurales de Mueda (Cabo Delgado).

Plazo de ejecución: 2014-2015

Financiación: Cooperación Gallega

Acciones en marcha

29 proyectos de investigación y servicios que se habían iniciado en ejercicios anteriores siguieron su curso en 2014

ARCOPOLPlatform. Platform for Improving Maritime Coastal Pollution Preparedness and Response in Atlantic Regions

Mejorar la seguridad marítima del espacio Atlántico y reforzar la protección de las regiones costeras frente a la contaminación marítima a través de la capitalización y la actualización de los resultados de ARCOPOl y ARCOPOlplus.

Plazo de ejecución: 2013-2015

Financiación: Programa de Cooperación Transnacional Espacio Atlántico

PT PROTECMA. Plataforma Tecnológica para la Protección de la Costa y del Medio Marino

Desarrollar e implantar una estrategia de I+D+I para la protección de la costa y del medio marino; la prevención, respuesta y mitigación de la contaminación marina originada por la actividad antropogénica y el control y mejora de la calidad de las aguas marinas, costeras y de transición.

Plazo de ejecución: 2013-2015

Financiación: Ministerio de Economía y Competitividad

ECODRAGA. Diseño y desarrollo, estructural y de sistemas, mediante el uso de herramientas CAD, FEA y CFD, de un prototipo de draga ecológica para la limpieza por succión de fondos marinos

Diseño y desarrollo de un sistema de dragado, especializado para depósitos finos contaminados, en zonas costeras (portuarias y estuáricas, mayoritariamente), o en cauces fluviales, que reduzca los impactos ambientales identificados para esta tipo de actividad.

Plazo de ejecución: 2011-2015

Financiación: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

ECOPALANGRE. Acciones para la mejora de la sostenibilidad en la pesca de palangre

Reducir la contaminación de las aguas y de los fondos marinos originada por el uso intensivo de luminarias y pilas por parte de la flota de palangre.

Plazo de ejecución: 2013-2015

Financiación: Fundación Biodiversidad

PESCAL. Pesca sostenible en caladeros limpios

Establecer, en colaboración con el sector pesquero, acciones de recogida de residuos y de artes de pesca fuera de uso que se encuentran en el mar y en los fondos marinos. Se realizan una serie de campañas de limpieza de fondos marinos y una experiencia piloto de estudio de ocurrencia de pesca fantasma.

Plazo de ejecución: 2011-2015

Financiación: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

NOVOMAR. Consolidação do centro multipolar de valorizaçãõ de recursos marinhos visando novos usos do mar

Consolidar el Centro Multipolar de Valorización de Recursos Marinos como socio activo en la región y promover el desarrollo económico en torno al aprovechamiento sostenible de los recursos marinos, la valorización de subproductos y su procesamiento.

Plazo de ejecución: 2012-2015

Financiación: Programa de Cooperación Transfronteriza Galicia-Norte de Portugal (POCTEP)

PARASITE. Parasite Risk Assessment with Integrated Tools in EU-Fish Production Value Chains

Proveer avances relevantes sobre el conocimiento y las tecnologías destinadas a mitigar los impactos sobre la industria y los consumidores de los parásitos que afectan a los productos pesqueros presentes en los mercados europeos.

Plazo de ejecución: 2011-2016

Financiación: VII Programa Marco-UE

DISCOPAL. Diseño, construcción y verificación de un sistema de palangre alternativo adaptado a las necesidades de la flota artesanal gallega

Diseño, construcción e instalación de un prototipo automatizado adaptado a la modalidad de “palangrillo” que, facilitando, simplificando y racionalizando las tareas a bordo, fomente el uso de este arte de pesca en beneficio tanto de la flota artesanal gallega como de la conservación del medio marino.

Plazo de ejecución: 2013-2015

Financiación: Fondo Europeo de la Pesca (FEP)

MARBEGA. Estudio de la marteiliosis que afecta a los berberechos *Cerastoderma edule* de Galicia

Adquirir conocimientos de la marteiliosis que afecta al berberecho *Cerastoderma edule* en Galicia, incluyendo aspectos epidemiológicos, ambientales, relación huésped-parásito y taxonómicos, para facilitar la gestión del recurso y el desarrollo de estrategias de lucha conducentes a la mitigación de sus efectos.

Plazo de ejecución: 2013-2015

Financiación: Xunta de Galicia

REINSTALACIÓN DE MOLUSCOS BIVALVOS. Proyecto de reinstalación de los moluscos bivalvos procedentes de zonas de producción declaradas como clase C en el litoral de la comunidad autónoma de Galicia

Desarrollo de los procedimientos operativos para poner en funcionamiento las zonas de reinstalación de moluscos bivalvos vivos, creadas por la administración de Galicia.

Plazo de ejecución: 2012-2015

Financiación: Xunta de Galicia

ACRUNET. Atlantic Crab Resource Users Network

Asegurar la viabilidad y la sostenibilidad económica y social de la industria europea del buey de mar, mejorando su competitividad mediante diferentes acciones: red transnacional, productos innovadores, estándares de calidad.

Plazo de ejecución: 2011-2015

Financiación: Programa de Cooperación Transnacional Espacio Atlántico



ARALFUTUR. Diseño y desarrollo de soluciones tecnológicas para la flota arrastrera de gran altura del futuro

Proveer soluciones científico-técnicas que posibiliten la renovación de la flota de buques congeladores arrastreros de gran altura vinculados a ACEMIX, así como de otros similares no pertenecientes a esta Asociación e integrados en flotas de otros países.

Plazo de ejecución: 2013-2015

Financiación: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

CABANET. Desarrollo y validación de una malla biodegradable y un prototipo de embolsado a bordo para la mejora del rendimiento y selectividad del cebo en la flota palangrera

Incrementar el rendimiento de la flota palangrera de altura a través de la mejora de la eficiencia en el uso del cebo, aumentando su selectividad y reduciendo al mismo tiempo el impacto ambiental derivado de la captura de especies protegidas.

Plazo de ejecución: 2013-2015

Financiación: Xunta de Galicia

GEPETO II. Gestión pesquera y objetivos transnacionales

Elaboración de planes de gestión a largo plazo que permitan la explotación de los recursos de un modo sostenible tanto desde el punto de vista biológico y social, como desde el ámbito económico y medioambiental.

Plazo de ejecución: 2010-2015

Financiación: Programa de Cooperación Transnacional Espacio Atlántico

MAREFRAME. Co-creating Ecosystem-based Fisheries Management

Desarrollo de herramientas de evaluación y un marco de apoyo a la toma de decisiones para gestionar los recursos marinos, ello para reforzar la capacidad de proporcionar una evaluación integrada, así como asesoramiento y la aplicación de una perspectiva basada en el ecosistema. Se pretende facilitar también la implementación de la Directiva Marco de la Estrategia Marina.

Plazo de ejecución: 2012-2017

Financiación: VII Programa Marco-UE

ECOFISHMAN. Ecosystem-based Responsive Fisheries Management in Europe

Desarrollo de un sistema de gestión innovador basado en resultados para las pesquerías europeas mediante un enfoque multidisciplinar, integrando a investigadores y grupos de interés tanto del campo de la biología, economía, ciencias sociales, como de la gestión de recursos pesqueros.

Plazo de ejecución: 2011-2015

Financiación: VII Programa Marco-UE



SEABED MAPPING-EMODnet. Knowledge Base for Growth and Innovation in Ocean Economy: Assembly and Dissemination of Marine Data for Seabed Mapping

Recopilación de datos, metadatos y productos basados en datos marinos, facilitando su acceso y reutilización a través de un portal web.

Plazo de ejecución: 2012-2016

Financiación: DG Mare-Comisión Europea

ARTIC. Study on Arctic Lay and Traditional Knowledge

Elaboración de un compendio sobre el saber local tradicional en el área del Ártico Europeo (Islandia, Finlandia, Noruega, Suecia y Rusia) para realizar una compilación global, al tiempo que se ofrecen recomendaciones sobre cómo utilizar ese conocimiento tradicional en los estudios científicos, así como para la toma de decisiones de la UE.

Plazo de ejecución: 2013-2015

Financiación: DG Mare-Comisión Europea

INTMARPOL. Framework Contract for Support to the Implementation of the Integrated Maritime Policy of the EU

Contrato marco de apoyo a la implementación de la Política Marítima Integrada de la Unión Europea, centrado especialmente en los ámbitos de la economía marítima, la gobernanza marítima y las estrategias a nivel regional.

Plazo de ejecución: 2012-2015

Financiación: DG Mare-Comisión Europea

MUJERES PESCA. Análisis de la participación de la mujer en la actividad pesquera y acuícola y análisis de la diversificación a través de los grupos de pesca

Cuantificar la importancia del empleo femenino en el sector pesquero y acuícola español para actualizar las estadísticas pesqueras, incluyendo el sector del procesado, conserva y comercialización.

Plazo de ejecución: 2014-2015

Financiación: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Colaboración FARNET. Colaboración y asistencia técnica como expertos geográficos de FARNET - Support unit colaboración FARNET

Realización puntual de actividades de colaboración y asistencia técnica en el ámbito español de la Red Europea de Grupos de Acción Pesca -FARNET-.

Plazo de ejecución: 2012-2015

Financiación: FARNET



RAIA.co. Observatorio marino del margen ibérico y del litoral

Consolidar la oceanografía operacional en el margen ibérico y litoral de la Eurorregión formada por el norte de Portugal y Galicia, ello a través de la ampliación y el mantenimiento de los servicios ofrecidos hasta entonces por el observatorio marino RAIA, fruto de un proyecto anterior.

Plazo de ejecución: 2011-2015

Financiación: Programa de Cooperación Transfronteriza Galicia-Norte de Portugal-POCTEP

RAIA.TEC. Tecnología marítima y de información

Avanzar en el desarrollo de nuevos equipos, dispositivos y de software orientados a potenciar el uso de la oceanografía operacional tanto en Galicia como en el norte de Portugal. Esta iniciativa da continuidad a los trabajos iniciados con el proyecto europeo RAIA.

Plazo de ejecución: 2012-2015

Financiación: Fondos FEDER

TURNKEY. Transforming Underutilized Renewable Natural Resource into Key Energy Yields

Teniendo en cuenta los obstáculos que existen para comercializar energía marina, propondrá formas de superarlos, desarrollando e intercambiando conocimiento, metodologías, datos y estrategias.

Plazo de ejecución: 2013-2015

Financiación: Programa de Cooperación Transnacional Espacio Atlántico

ANAGUA. Aplicaciones estratégicas de nanotecnología en agua residual

Investigar y desarrollar nanotecnologías aplicadas al sector del agua. CETMAR se encarga de diseñar, configurar y poner en funcionamiento un sistema automático de adquisición y pre-procesado de muestras de agua para un posterior análisis in situ o en laboratorio, un equipo de mínimo consumo, bajo coste y que cumpla con la normativa.

Plazo de ejecución: 2012-2015

Financiación: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial-CDTI

ISGA XII. XII International Symposium on Genetics in Aquaculture - ISGA XII

Apoyo a la Universidad de Santiago de Compostela en la organización de este simposio de carácter internacional y de periodicidad trienal, que se celebrará en el mes de junio de 2015 y que reunirá a los principales expertos mundiales en genética.

Plazo de ejecución: 2013-2015

Financiación: Universidade de Santiago de Compostela

World Heritage Site since 1985, **Santiago de Compostela** has been for centuries attracting visitors and pilgrims from all over the world. The most cosmopolitan city in Galicia offers an intense cultural and artistic activity linked to its University, which is more than 500 years old. **ISGA XII** is hosted by ACUIGEN research group and it will be held at the Faculty of Law Conference Room.

For further information and registration details, please visit the official website:

www.isga2015.com



Organizing Committee:

Paulino Martínez Portela, Professor of Genetics - USC
CHAIRMAN XII ISGA CONGRESS

Ana María Viñas Díaz, Associate Professor - USC
Belén Gómez Pardo, Assistant Professor - USC
Carmen Bouza Fernandez, Associate Professor - USC
Laura Elena Sánchez Piñón, Professor of Genetics - USC
Rosa Fernández Otero, Head of Tech. Transfer Dpt. - CETMAR



SANTIAGO DE COMPOSTELA
2015

International Symposium on Genetics in Aquaculture - ISGA XII

Santiago de Compostela,
21st-27th June 2015

Organized by



PROFOPESCAS STP. Fortalecimiento da sociedade civil como estratégia de desenvolvimento económico e social no sector das pescas

Contribuir al empoderamiento y la participación social de los pescadores y "Palaiês" como medio para mejorar el nivel de vida social, económico y nutricional de la población dependiente del sector pesquero.

Plazo de ejecución: 2012-2016

Financiación: Europe Aid-UE

SUBPRODUCTOS COLOMBIA. Transformación de subproductos de la pesca en alimentos para peces en estadio juvenil, con especies de interés para la región del oriente antioqueño

Asistencia técnica a la Universidad de Antioquia para caracterizar subproductos acuícolas, identificando alternativas económicas para pequeños acuicultores.

Plazo de ejecución: 2012-2015

Financiación: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo-AECID

CIAC. Caprivi Inland Aquaculture Center

Contribuir a la mejora de la seguridad alimentaria del norte de Namibia, ello a través del refuerzo institucional, de la generación de capacidades técnicas sostenibles y de la promoción del extensionismo entre los pequeños productores rurales del norte del país.

Plazo de ejecución: 2010-2015

Financiación: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo-AECID



Acciones finalizadas

En 2014 finalizaron **16 proyectos de investigación y servicios** que se habían iniciado en ejercicios anteriores

MAR2. Mar y Ambiente Marino

Diseño, desarrollo y puesta en funcionamiento de un Sistema Integral de Gestión de crisis (SIGE) ante sucesos de contaminación del medio marino por hidrocarburos, con capacidad real para colaborar en la toma de decisiones y optimizar la gestión de la información derivada de estos episodios.

Plazo de ejecución: 2011-2014

Financiación: Ministerio de Ciencia e Innovación

STAGES. Science and Technology Advancing Governance on Good Environmental Status

Identificar, recopilar y hacer accesible la información generada en proyectos de investigación de ámbito nacional y europeo relevantes para la Directiva Marco de la Estrategia Marina y desarrollar una plataforma "science/policy" para asegurar que ese conocimiento pueda ser transferido de modo efectivo.

Plazo de ejecución: 2011-2014

Financiación: VII Programa Marco-UE

WWF. Evaluación de la contaminación por vertidos de hidrocarburos en el ámbito marino de la Red Natura 2000

Se pretende analizar el riesgo que existe de que un hipotético vertido de hidrocarburo afecte las zonas protegidas de: Banco de Galicia, Golfo de Cádiz y Canarias.

Plazo de ejecución: 2013-2015

Financiación: WWF España



MARMED. Development of Innovating Biomedical Products from Marine Resources Valorisation

Valorización de subproductos de origen marino generados por empresas extractivas y elaboradoras del sector pesquero y acuicultor.

Plazo de ejecución: 2011-2014

Financiación: Programa de Cooperación Transnacional Espacio Atlántico

GESUPES. Gestión y primer tratamiento a bordo de subproductos y residuos pesqueros

Reducir el vertido al mar de descartes y subproductos de origen pesquero, con acciones que resuelvan los problemas económicos, técnicos y legislativos que dificultan su conservación y su transporte a puerto. Implementación de buenas prácticas a bordo para que los residuos sólidos recogidos de los fondos marinos en las tareas ordinarias de pesca no vuelvan a ser arrojados al mar.

Plazo de ejecución: 2010-2014

Financiación: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

SENSOQIM. Establecimiento de umbrales de calidad (sensoriales y químicos) para especies objetivo pesquero no contempladas en el marco legislativo

Establecer una correlación entre los niveles de bases volátiles y la evolución de los organolépticos sobre especies no contempladas en el marco legal, estableciendo unos umbrales de calidad bajo una metodología objetiva y científica. La finalidad era dotar al sector de una guía a la que remitirse para cubrir las carencias actuales y afianzar la seguridad alimentaria.

Plazo de ejecución: 2010-2014

Financiación: Xunta de Galicia



PRESPO. Desarrollo sostenible de las pesquerías artesanales del Arco Atlántico

Garantizar la sostenibilidad de la pesca artesanal a largo plazo en el Arco Atlántico, teniendo en cuenta tanto los aspectos medioambientales, como los económicos y sociales.

Plazo de ejecución: 2008-2014

Financiación: Programa de Cooperación Transnacional Espacio Atlántico

PROAMARE. Protección activa del patrimonio del mar

Potencialización del turismo marítimo en la eurorregión Galicia-Norte de Portugal, a través de una estrategia turístico-económica en la que se estimule la utilización y el disfrute de los espacios transfronterizos como destinos turísticos de calidad, garantizando además un uso sostenible del patrimonio marítimo existente en la zona.

Plazo de ejecución: 2011-2014

Financiación: Programa de Cooperación Transfronteriza Galicia-Norte de Portugal-POCTEP

AQUATNET. Aquaculture Training Network - European Thematic Network in the Field of Aquaculture, Fisheries and Aquatic Resources Management

Red temática europea dedicada a la acuicultura, a la pesca y a la gestión de recursos acuáticos, financiada a través del Programa Sócrates Erasmus de la Comisión Europea.

Plazo de ejecución: 2011-2014

Financiación: Programa de Aprendizaje Permanente

AIXOLA 13-14. Programa de cursos de formación 2013-2014 en el centro de formación A Aixola

Impartición de un programa de formación configurado por un total de 14 cursos en el centro de formación A Aixola, con sede en el puerto de Marín, y gestionado por la Fundación CETMAR.

Plazo de ejecución: 2014

Financiación: Xunta de Galicia

PIED-COHERENCIA POLÍTICAS PESQUERAS. Análisis de coherencia de políticas en el marco del sector pesquero empresarial y el desarrollo socioeconómico sostenible. El caso de Namibia

Analizar la contribución del sector pesquero empresarial en el desarrollo económico de los países costeros menos desarrollados.

Plazo de ejecución: 2011-2014

Financiación: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo-AECID



AT PULPO MOZAMBIQUE. Estimación del potencial de pesca de pulpos de aguas poco profundas y de arrecifes de coral en la plataforma continental de Mozambique

Realizar una estimación del potencial de la pesca de pulpos en aguas poco profundas y en arrecifes de coral en la plataforma continental de Mozambique, centrándose inicialmente en Cabo Delgado.

Plazo de ejecución: 2013-2014

Financiación: Instituto Nacional de Investigaçãõ Pesqueira de Mozambique

NATMIRC II. Refuerzo de capacidades de investigación de NATMIRC

Refuerzo de la capacidad técnica de investigación del personal del Centro Nacional de Información e Investigación Marina - NATMIRC- de Namibia. Estos trabajos fueron una extensión del proyecto de acrónimo NATMIRC, que fue ejecutado con anterioridad.

Plazo de ejecución: 2011-2014

Financiación: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo-AECID

MORABI CABO VERDE. Promoção do associativismo, das capacidades técnicas e do exercício da cidadania nas comunidades piscatórias de Porto Novo, Maio, Ribeira Brava e Tarrafal de S. Nicola, em Cabo Verde

Contribuir al empoderamiento y a la participación en el diálogo político y social de los pescadores artesanales y de las pescantinas de las comunidades costeras de Cabo Verde.

Plazo de ejecución: 2011-2014

Financiación: Europe Aid-UE

PROFOPAC IV. Formación profesional y desarrollo productivo sostenible de la pesca de pequeña escala en Centroamérica

Contribuir al desarrollo social y económico sostenible y a la seguridad alimentaria de la región centroamericana a través de la profesionalización del recurso humano vinculado al sector de la pesca y la acuicultura de pequeña escala.

Plazo de ejecución: 2013-2014

Financiación: Cooperación Galega

El personal

Un total de **42 trabajadores** ejercieron su actividad en CETMAR durante el año 2014

El personal

Abollo Rodríguez, Elvira

Almécija Pereda, Ana

Álvarez Ballesteros, Marta

Álvarez Chaver, Pablo

Álvarez Raña, Eva

Arenaza Gomory, Flor

Armesto Fernández, María

Borrás Carnero, Gonzalo

Buceta González, Abigail

Chapela Pérez, M^ª Rosa

Diez Arenas, Raquel

Fernández Cañamero, M^ª Luisa

Fernández Otero, Rosa M^ª

Fraga Lago, Lucía

García Fernández, Bibiana

García San Quintín, Fernando

Gómez Gesteira, José Luis

González Fernández, Marta

González Liaño, Ignacio

Iglesias Ferreiro, M^ª Isabel

Lago Monroy, M^ª Victoria

Maroto Leal, Julio

Martín Pardo, Guadalupe

Martín Míguez, Belén

Martínez Castro, Cristina

Martínez Lago, José María
Martínez Táboas, Mercedes
Molares Montero, Yolanda
Núñez Pena, Enma
Otero Paz, Samuel
Otero Tranchero, Pablo
Pérez Pérez, Patricia
Pérez Rodríguez, María
Pungín López, M^a Belén
Regueira Ces, María
Rodríguez Alonso, Rubén
Rueda Crespo, Paloma
Santiago Castro-Rial, José Luis
Soto Rey, Amaya
Taboada Pérez, Julio
Torres López, Silvia
Val Otero, Ángeles



Centro Tecnológico del Mar

Fundación CETMAR

Calle Eduardo Cabello, s/n-Bouzas

36208 Vigo

España



Donde estamos

www.cetmar.org





CETMAR

CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR