

La preservación de los mares y sus recursos, eje central de la actividad del Centro Tecnológico del Mar

La preservación de nuestros mares y de sus recursos y la optimización de los sectores económicos relacionados con su explotación son dos de los fines fundamentales que a diario, y gracias a la labor de sus más de 80 profesionales, defiende con su actividad el Centro Tecnológico del Mar, una fundación de interés gallego y con sede en Vigo que nace en el año 2001 a iniciativa de la Consellería do Mar y la Dirección Xeral de I+D+i de la Xunta de Galicia y del Ministerio de Ciencia e Innovación.

En líneas generales, CETMAR trabaja por el desarrollo sostenible de las comunidades costeras y de los recursos y ecosistemas marinos, contribuyendo al incremento de la eficiencia

en los sectores de la pesca, el marisqueo, la acuicultura, la transformación de los productos pesqueros y de todas aquellas actividades que están relacionadas con el uso y la explotación del mar y de sus recursos.

Organización

La gestión y coordinación de proyectos de investigación, desarrollo, innovación y cooperación al desarrollo; la realización de estudios técnicos, económicos y sociales y el diseño y la gestión de actividades de formación y difusión son las herramientas a través de las cuales la Fundación CETMAR contribuye al cumplimiento de sus fines, ello con la inestimable colaboración de administraciones pú-



Sede Central de la Fundación CETMAR.

blicas, empresas y de otros centros de investigación. Con todos ellos cuenta también de cara al cumplimiento de uno de sus objetivos destacados, como es el fomentar la implicación de los sectores económicos relacionados con el uso del medio marino y sus recursos en el impulso a la investigación y al desarrollo. Para cumplir ese fin, el Centro Tecnológico del Mar cuenta así con el apoyo decidido de las administraciones gallega, central y europea y de otras instituciones y entidades de corte investigador.

La labor de CETMAR en el último ejercicio de 2008 se tradujo en 82 proyectos, muchos de los cuales siguen su curso a lo largo del presente año 2009. Esa actividad se centró en ámbitos como la acuicultura marina, la diversificación económica, la formación de los profesionales del sector, el desarrollo de nuevas aplicaciones tecnológicas y su transferencia, o la prevención y respuesta a la contaminación y a los vertidos, entre otros. Destaca también el papel de la Fundación en la cooperación internacional, que se traduce en relaciones con más de quince países, en especial de África y América Latina, con los que colabora en el desarrollo de sus respectivos sectores de la pesca y la acuicultura, tanto a nivel formativo como de equipamiento y asistencia técnica. Resaltar finalmente las numerosas iniciativas de CETMAR destinadas a incrementar la transferencia de I+D+i. □

CETMAR se organiza en ocho áreas de trabajo:

Control y gestión del medio y los recursos marinos: Orientada a la protección, regeneración y mejora de la gestión del medio y de los recursos marinos. Sus líneas básicas de actuación son la prevención, respuesta y mitigación de la contaminación marina de origen natural o antropogénico y el desarrollo de estudios sobre el estado del medio y sus recursos, además de otras acciones orientadas a la minimización del impacto medioambiental de la pesca y la acuicultura.

Tecnología de los productos pesqueros: La seguridad alimentaria y la calidad nutricional, así como la adecuación de especies depreciadas y la valorización de los residuos, son ámbitos en los que desarrolla su actividad esta área, que además trabaja en proyectos para asegurar la calidad de nuevos productos.

Socioeconomía de la pesca: Promueve estudios sobre el impacto económico de las diferentes actividades del complejo mar-industria, y sobre la comercialización y los mercados de productos de la pesca, sobre hábitos de consumo o seguimiento de precios. También ofrece apoyo a las instituciones y empresas para el análisis y seguimiento de políticas públicas, modelos de gestión y la evaluación del impacto de la regulación nacional, comunitaria e internacional. Finalmente, aborda los aspectos sociales de la pesca como sistemas de organización, dinámica de grupos o aspectos relacionados con la diversificación del sector.

Promoción y transferencia de tecnología: Desde esta área se incide especialmente en propiciar la conexión y la comunicación entre el entorno científico-tecnológico y el productivo. El análisis de las capacidades científicas y tecnológicas del entorno y de las tendencias y necesidades tecnológicas en los sectores relacionados con el mar y sus productos, es una labor clave para la consecución de sus objetivos.

Tecnología marina: Esta Unidad pretende el desarrollo de capacidades e iniciativas en el campo de la tecnología marina, propiciando su crecimiento y transferencia, así como la prestación de servicios altamente cualificados.

Formación: Su objetivo fundamental es mejorar la calidad de vida del sector marítimo-pesquero a través de la formación. La actividad del departamento se centra en la formación propiamente dicha –cursos y planes formativos– y en la divulgación científica.

Cooperación internacional: su objetivo es promover y apoyar el desarrollo de los sectores marinos de terceros países a través de la cooperación en ámbitos como la conservación del medio natural, el desarrollo de la acuicultura rural, la formación marítimo-pesquera o la promoción del sector pesquero artesanal, entre otros. Además, presta su apoyo a empresas pesqueras para su internacionalización en América Latina y África.

Área gerencial: De la dirección y administración del centro se encargan la Gerencia y la Secretaría General. Esta última desarrolla además proyectos específicos en colaboración con las restantes áreas.