

# Galicia optimiza la gestión de recursos marinos con la colaboración de pescadores y científicos

► Redemar es una iniciativa pionera puesta en marcha por la Xunta hace un año para enriquecer datos y argumentos a favor de una gestión marítimo-pesquera sostenible en los ámbitos medioambiental, económico y social

**R.L.**  
LUGO. Redemar, la red entre el sector pesquero y organismos científicos de Galicia, cumplió este mes un año desde su creación y entre sus principales logros destaca el haber contribuido a estrechar la colaboración entre los profesionales del mar y los científicos, permitiendo afrontar los problemas y necesidades reales del sector, intercambiando experiencias y conocimientos e investigando para aportar soluciones.

Las actividades desarrolladas al amparo de esta iniciativa incluyen cuatro proyectos aprobados y ya realizados y 10 en ejecución.

Entre los primeros se incluye un simposio de técnicos de asesoramiento a la gestión de los recursos marisqueros (Sitem); grupos de trabajo sobre la situación actual con jornadas desarrolladas en las rías de Viveiro, Vigo, Muros Noia, Pontevedra, Arousa y Ferrol; un curso de formación de observadores de la pesca de bajura, y la puesta en marcha de la red de observadores del medio marino gallego (Redogal), para catalogación e investigación de especies.

Los proyectos en ejecución incluyen estudios para el aprovechamiento de macroalgas del litoral de Galicia (Hisarum) y sobre los bancos naturales de las rías de Ares-Betanzos, Arousa y Vigo, con desarrollo de indicadores, herra-



Flota de bajura en el puerto de Burela.

mientas numéricas y estrategias para los planes de gestión marisqueros (Indicadores 22).

Asimismo se trabaja en la recuperación de bancos naturales de ostra plana en la ensenada de San Simón, en la ría de Vigo, y en la investigación del índice de sostenibilidad del erizo de mar (Sost-Erizo), así como en el estudio sobre la variabilidad genética de esta especie (Ourixen).

Otras acciones en marcha son las relativas a la gestión sostenible de los stocks de poliquetos de interés comercial en Galicia (Polychateta); un convenio con el CSIC para el análisis de los datos

recogidos por la Unidad Técnica de Pesca de Bajura; la modernización de la red de monitorización costera de los parámetros ambientales del Instituto Tecnológico para el Control del Medio Marino de Galicia (Intecmar); el estudio de la influencia del sustrato en los bancos marisqueros intermareales (Sedimentos), y el programa Avante, dirigido a construir oportunidades a través del ocio marítimo.

Este labor convierte a Redemar en una herramienta pionera que nace ante la necesidad de crear un espacio de colaboración entre el sector y los científicos e investigadores, de forma que se pudiesen

poner en común experiencias, conocimientos, problemas y deseos de mejora para buscar soluciones a las problemáticas existentes y emprender las actuaciones precisas.

De este modo se contribuye a que la Administración cuente con la mejor información disponible sobre la situación de los distintos recursos para optimizar la gestión y ordenación pesquera, con la finalidad de adaptarse al contexto ambiental y socioeconómico de las pesquerías y recursos marinos.

Con esta actividad de Redemar se enriquecen los datos y argumentos de Galicia para una gestión marítimo pesquera que equilibra criterios medioambientales, económicos y sociales, garantizando el futuro del mar y promoviendo una gestión responsable, con datos biológicos, ambientales y socioeconómicos que permiten defender los intereses de Galicia ante instituciones como las europeas.

Además esta red aglutina la experiencia de los agentes relacionados con el medio marino para explorar conjuntamente los nuevos intereses de la industria del mar y darles respuesta. En esta línea, el trabajo a favor de la pesca sostenible y competitiva ahonda en la mejora de las metodologías con las que proteger el medio y los recursos marinos.

## Conocimiento Una gestión sostenible

Redemar concuerda con la iniciativa que promueve el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca para la colaboración entre los sectores científico y pesquero. Entre sus objetivos está el conseguir una gestión sostenible de los stocks y caladeros gallegos. Está coordinada por la Dirección General de Desarrollo Pesquero de la Xunta de Galicia y cuenta con representantes de la Federación Gallega de Cofradías y las tres federaciones provinciales, el Instituto Tecnológico para el Control del Medio Marino de Galicia (Intecmar), el Centro de Investigaciones Marinas (Cima), el Instituto Politécnico Marítimo Pesquero del Atlántico, las tres universidades gallegas (USC, UDC y UVigo), la Agencia Estatal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Consejo Gallego de Pesca, el colectivo de marisqueo a pie, la Federación de Reideiras y también un vocal por los Grupos de Acción Local del Sector Pesquero (GALP).

**ALBERTO OTERO** SUBDIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y APOYO CIENTÍFICO TÉCNICO DE LA CONSELLERÍA DO MAR

## «El objetivo es buscar soluciones a las problemáticas a través de la transferencia de conocimientos»

**¿En qué punto de desarrollo está Redemar?**

Es una iniciativa desarrollada al amparo del Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (Femp) y acaba de cumplir un año. En este tiempo ha permitido ejecutar proyectos de investigación y estudio con una duración limitada y un presupuesto de 2 millones de euros. El año que viene continuará su actividad con el Fondo europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura (Fempa).

**¿Qué acciones han acometido?**

Están llevándose a cabo diversas investigaciones y, paralelamente, están en marcha varios grupos de

trabajo. Se estudian desde especies de algas y su interacción con otras de especies invasoras que hay en nuestra costa a proyectos sobre el erizo de mar, uno sobre el genoma y otro en relación a los cultivos y las repoblaciones. Otra línea de investigación tiene como objetivo repoblar con ostra la zona de Arcade y también se desarrollan indicadores y herramientas numéricas para el seguimiento biológico de los planes de gestión. Además hay una acción sobre la explotación y gestión sostenible de los stocks de poliquetos que tenemos en Galicia, entre otras.

**Entre esos proyectos destaca Re-**

**dogal, ¿en qué consiste?**

Redogal es la red de Observadores del Medio Marino, con una app y la web [www.redogal.xunta.gal](http://www.redogal.xunta.gal) a las que cualquier persona que esté en contacto con el mar puede enviar una fotografía geolocalizada si ve una especie rara que no conoce o duda de si es de aquí, para que podamos clasificar y comprobar si teníamos conocimiento sobre ella o no. Esto nos ayuda para ver cómo están evolucionando las especies en nuestra costa y las posibles especies exóticas que están llegando a Galicia.

**¿Cómo funciona Redemar?**

Los pescadores y los organismos



Alberto Otero.

científicos trabajan sobre un proyecto ya definido o solicitaron la creación de un grupo de trabajo sobre cuestiones en las que existe una problemática. Es una medida pionera, de colaboración de la Administración —se ocupa de la coordinación y gestión— con el sector pesquero y el científico para llegar a resultados.

**¿Cuál es el principal objetivo de las iniciativas desarrolladas?**

Buscar soluciones a las problemáticas del sector pesquero a través de la colaboración de este con los organismos científicos, para que haya transferencia de conocimientos. Los pescadores tienen mucha información y su colaboración es fundamental para investigar y hallar soluciones. Se trata de ampliar mutuamente el conocimiento de ambos sectores y así crecer conjuntamente.

**¿La finalidad es proteger el mar?**

Exacto, proteger el mar y los recursos marinos. Cualquier acción que desarrolle la Administración tiene que basarse en el conocimiento. Estos proyectos ayudan a tomar decisiones en el futuro porque aúnan los conocimientos de ambos sectores. Necesitamos investigación destinada a responder demandas sobre la incidencia de cambios que se están produciendo, como los de la temperatura del agua o las corrientes, probablemente por el cambio climático.