

# Proyecto para el desarrollo de un Sistema de Gestión de pesquerías artesanales en Galicia

Se presentó dentro del Plan de I+D+i de la Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación de la Consellería de Innovación e Industria de la Xunta de Galicia

Escribe Alexandre Sesmonde

Uno de los proyectos de Investigación, Desenvolvemento e Innovación en los que participa la Coopertativa de Armadores del Puerto de Vigo es el que responde al lema "Desarrollo de un Sistema de Gestión de Pesquerías Artesanales en Galicia". Este proyecto, que forma parte del programa PGDIT, se ha presentado ante la Dirección Xeral de I+D+i de la Xunta de Galicia, en el marco de su Plan de I+D+i. Además de ARVI, participan el Centro Tecnológico del Mar, CETMAR, MG Otero Consultores, la Universidad de Vigo, y la Cofradía de Pescadores "San Francisco" de Vigo. Los objetivos que se buscan con este Sistema de Gestión



son diversos. En primer lugar se trata del desarrollo de un software que permita la elaboración de un censo minucioso que incluya embarcaciones, tripulan-

tes, artes o especies objetivo y la segmentación de la flota.

En segundo lugar se busca un análisis de la información espacio-temporal dirigido a la definición de las zonas óptimas de pesca para el estudio de capturas, esfuerzo y CPEU por barco, arte, especie, segmento de flota y demás.

Una tercera pretensión es la del desarrollo de una herramienta para la visualización de la información geográfica disponible en sus diversas vertientes, como zonas óptimas de pesca, áreas de concentración de los recursos, esfuerzo, zonas de puesta, zonas de veda espacio-temporales, crecimiento y unidades espacio-temporales de gestión.

Un cuarto punto hace referencia a otra herramienta que se quiere desarrollar y que permitirá la visualización de la información sobre la legislación vigente en materia de pesca, seguridad, navegación, puertos, medidas de ordenación y gestión y cualesquiera otras de utilidad.

Finalmente, el proyecto promoverá la creación de un sitio de acceso restringido en Internet en el que los resultados de interés del proyecto puedan ser utilizados y consultados por aquellos a quienes va dirigido. [↓](#)

portal especializado en el sector portuario  
 marketplace de maquinaria portuaria  
 herramienta de gestión para agentes portuarios

portualia  com

www.portualia.com

## PROJECT TO DEVELOP MANAGEMENT SYSTEM FOR ARTISANAL FISHING

One of the Research, Development and Innovation projects in which the Shipowners' Cooperative in the Port of Vigo is taking part is under the slogan "Development of a Management System for Artisanal Fisheries in Galicia". This project, under the PGDIT Programme, was presented to the General Directorate for R&D+i in the Regional Government of Galicia, in the framework its R&D+i Plan. Other participants are the Technological Maritime Centre (CETMAR), MG Otero Consultores, the University of Vigo and the San Francisco Fishermens' Association of Vigo. The objectives pursued with this Management System are diverse: to develop a software to include a detailed census of vessels, crews, fishing methods or target species and segmentation of the fleet. The systems is also designed to analyse the space-time information with a view to defining the optimum fishing areas for studying catches, effort and CPUE per ship, fishing method, species, segment of the fleet and others. A third aspiration is to develop a tool to display the geographic information available in its various forms, such as optimum fishing areas, areas where resources are concentrated, effort, spawning areas, space-time closed zones, growth, space-time management units. A fourth intention is to develop a tool for displaying information on the legislation in force on fishing, safety, navigation, ports, ordinance and management measures and any other utility. Lastly, the project will promote creating a restricted access point to internet.