

Científicos del IEO investigan la aplicación del enfoque ecosistémico

Biólogos, economistas y representantes del sector pesquero y de las Administraciones, implicados en una investigación internacional para el conocimiento de la gestión basada en el ecosistema

Redacción

Científicos de una decena de organismos de investigación europeos, entre ellos el Instituto Español de Oceanografía, participan en el proyecto MEFEPO, que coordina la Universidad de Liverpool. El "Making the European Fisheries Ecosystem Plan Operational", que en una traducción libre que ya circula sería "Haciendo Operativo el Plan Europeo de Gestión de Pesquerías en base al Ecosistema", es un esfuerzo organizado de biólogos, economistas y representantes del sector y de las Administraciones para avanzar en el conocimiento de la aplicación del enfoque ecosistémico, a la hora de realizar evaluaciones de los stocks pesqueros y elaborar recomendaciones de gestión. Este proyecto se financia con fondos del 7º Programa Marco europeo (7PM).

La coordinadora en España de MEFEPO es la bióloga **Carmela Porteiro** (IEO, Vigo), y por este país también participan en el proyecto investigadores del departa-



De izquierda a derecha: Pablo Abaunza, José Manuel Cabanas, Carmela Porteiro, Santiago Lens, Javier Pereiro, Alberto Serrano, Dolores Garza y Marcos Pérez.

la sardina, cigala, caballa, vieira con draga, demersales, de aguas profundas, además de la pesca mixta de arrastre, todo ello en los caladeros mencionados.

Sector y Comisión

Por otra parte, también está prevista la participación de la Comisión Europea, por medio de las DG-Mare y DG-Reserch. Otro de los científicos que participan en el proyecto, el investigador **Javier Pe-**

res "representativos de la calidad del ecosistema, fáciles de medir y entender", que posibiliten y de manera relativamente sencilla, asumir el enfoque ecosistémico.

Novedades

De lo que en su momento trasmieron principalmente los investigadores **Carmela Porteiro** y **Javier Pereiro** acerca de los contenidos y de la metodología de MEFEPO, lo que destaca es una serie de positivas novedades en el planteamiento de los investigadores: un nivel alto de consulta e implicación del sector pesquero, la participación de economistas en el proyecto y la búsqueda de indicadores que colaboren en simplificar la gestión integral de los ecosistemas marinos, sometidos a explotación pesquera. Los resultados de MEFEPO se divulgarán entre todos los grupos de interés que se identifiquen, tanto por medio de reuniones presenciales, como con documentos que está previsto elaborar. El objetivo en este caso es que todos los sectores implicados en las distintas pesquerías, accedan a la información que genere este proyecto de investigación, dirigido a propiciar una mejor comprensión de lo relativo al enfoque ecosistémico aplicado a la gestión de los recursos pesqueros. ↴

Científicos implican al sector en un trabajo sobre enfoque ecosistémico

mento de Economía Aplicada de la Universidad de Vigo, entre ellos **Dolores Garza**, **Marcos Pérez** y **Julia Torralba**. Por el centro de Santander del IEO participan **Pablo Abaunza**, **Alberto Serrano** y por el de Vigo **José Manuel Cabanas**, **Santiago Lens**, **Javier Pereiro** y **Carmela Porteiro**.

Porteiro apuesta por "involucrar a los pescadores, implicar al sector" a través de la estructura de los organismos regionales consultivos (RACs, en sus siglas en inglés), del Mar del Norte, Aguas Noroccidentales y Aguas Suroccidentales. En lo que se refiere a especies, figuran

reiro (IEO, Vigo), aclara que uno de los primeros pasos será realizar una encuesta entre las organizaciones del sector para conocer sus percepciones acerca de la situación medioambiental y socioeconómica de las pesquerías, como también acerca de sus modelos de gestión. **Pereiro** advierte de que para llegar a una gestión integral, la cantidad de factores que se deben tener en cuenta y considerar en conjunto son tantos, que se tornan prácticamente inabarcables. El científico explica que en este campo una de las tendencias actuales con más fuerza es la búsqueda de indicado-

IEO SCIENTISTS RESEARCHING APPLICATION OF THE ECOSYSTEM APPROACH

Scientists from a dozen European research organisations, including the Spanish Oceanographic Institute, are taking part in the MEFEPO project coordinated by the University of Liverpool. The "Making the European Fisheries Ecosystem Plan Operational" is an organised effort by biologists, economists, representatives from the sector and the Administrations in order to make progress on the application of the ecosystem approach when making fisheries stock evaluations and producing management recommendations. This project is financed with funds from the 7th Programa Marco.

The MEFEPO coordinator in Spain is the biologist Carmela Porteiro (Spanish IO) and economists from the University of Vigo are taking part in the project.

Porteiro supports the idea of "involving the fishermen, implicating the sector" via the North Sea, North West Waters and South West Waters Regional Advisory Committees. On the other hand, the participation of the European Commission via the DG-Mare and DG-Research is envisaged.

One of the first steps is to hold a survey amongst sector organisations in order to ascertain their observations on the environmental and social-economic situation of fisheries as well as the management models.

Update

With regard to MEFEPO, there are a number of changes in proposals from the researchers: a higher level of consultation and implication of the fisheries sector, participation of economists in the project and the search for indicators which can simplify integrated management of marine ecosystems subject to fisheries exploitation.

The results from MEFEPO will be published by means of documentation and meetings for all interested parties who identify themselves.