



Científicos del IEO proponen un plan para la sostenibilidad de las pesquerías de las Islas Baleares

- Se ha elaborado en el marco del proyecto MYFISH, financiado por el VII Programa Marco de la Unión Europea
- El objetivo es hacer compatible la sostenibilidad de la pesca con la conservación del medio ambiente marino, uno de los pilares de la nueva Política Pesquera Común

Investigadores del Centro Oceanográfico de Baleares del IEO y AZTI-Tecnalia, en colaboración con expertos de la Federación Balear de Cofradías de Pescadores y la Dirección General de Pesca y Medio Marino del Govern de les Illes Balears, han publicado una propuesta de plan de de implementación, para la sostenibilidad de las pesquerías de fondo en las Islas Baleares, basado en el conocimiento científico del estado actual de explotación de los ecosistemas y sus recursos, y en simulaciones de distintas estrategias de gestión.

Martes 13 de junio de 2017. La Unión Europea (UE), en el marco de su nueva Política Pesquera Común (PPC), se ha marcado como objetivo que, en el año 2020, todas las poblaciones (o stocks) de recursos marinos explotados estén en una situación de Rendimiento Máximo Sostenible (RMS). Este objetivo es especialmente importante en el Mediterráneo, donde el 93% de los stocks evaluados se encuentran sobrexplotados.

Un claro ejemplo de la preocupación de la UE por la situación en el Mediterráneo es la campaña [MEDFIS4EVER](#) (“Pescado del Mediterráneo para siempre”), lanzada por el Comisario de Medio Ambiente, Asuntos Marítimos y Pesca, Karmenu Vella, con el objetivo de mejorar el estado de explotación de las pesquerías. Revertir esta situación es factible, tal y como se ha demostrado en el Atlántico, donde una mejora de la gestión pesquera basada en el conocimiento científico ha permitido reducir el número de stocks sobrexplotados del 94% en 2003 al 41% en 2012.

En la nueva PPC también se establece que el objetivo de la explotación sostenible debe ser alcanzado mediante planes de gestión multianuales (PMA), elaborados con la participación de los principales agentes involucrados en la pesca: pescadores, organizaciones no gubernamentales (ONG), gestores de la administración y científicos.

Por todo ello, la UE ha financiado el proyecto científico MYFISH ("[Maximising yield of fisheries while balancing ecosystem, economic and social concerns](#)"), cuyo objetivo final ha sido la elaboración de un marco operacional de implementación de los

principales objetivos de la nueva PPC (RMS y PMA), como herramienta para la futura gestión de los stocks pesqueros europeos. La dimensión social ha constituido una parte importante del proyecto, por lo que la cooperación entre los diferentes sectores involucrados en la pesca ha sido fundamental para asegurar que las medidas de gestión propuestas puedan ser aceptables para todos estos sectores. El proyecto ha cubierto los principales mares europeos, desde el mar Báltico al Mediterráneo.

En el caso del Mediterráneo Occidental, el proyecto se ha centrado en las Islas Baleares. El estudio, desarrollado por el grupo de investigación “[Ecosistemas Bentónicos y Recursos Demersales](#)” del Instituto Español de Oceanografía (IEO) en el Centro Oceanográfico de Baleares, ha tenido una duración de cuatro años (2012-2016) y sus principales resultados se han hecho públicos ahora. El informe completo del proyecto constituye un plan regional de implementación para las principales pesquerías demersales del Archipiélago, tanto la flota de arrastre como la de artes menores.

El trabajo comienza con una descripción general de estas pesquerías, sus principales áreas de pesca y evaluaciones del estado de explotación de los stocks, con el objetivo de conocer la situación actual y poder establecer medidas de gestión que ayuden a mejorarla. En segundo lugar, se evalúan diferentes escenarios de gestión, por medio de modelos bio-económicos, dirigidos a maximizar tanto la captura como los beneficios de los pescadores, a la vez que se tienen en cuenta objetivos sociales, para evitar en lo posible medidas que no sean asumibles para el sector. En tercer lugar, se propone un conjunto de medidas de gestión para mejorar la situación actual de las pesquerías, en base a los principales resultados de los modelos utilizados y discusiones con los actores involucrados. Finalmente, se diseña un plan de seguimiento, con el objetivo de valorar los resultados de la puesta en práctica de las medidas de gestión propuestas y avanzar hacia una gestión adaptativa del mar y sus recursos.

“El estudio pretende dar respuesta a uno de los objetivos de la nueva PPC y a los intentos de la Comisión Europea para mejorar el estado de explotación de los recursos vivos y la sostenibilidad futura del sector pesquero. El trabajo que hemos desarrollado durante los cuatro años del proyecto MYFISH, es un claro ejemplo de co-gestión en el Mediterráneo, ya que los resultados que se iban obteniendo se discutían con los agentes involucrados (representantes de pescadores y la administración pesquera balear), con el objetivo de consensuar medidas que el sector pudiera aceptar”, señala Antoni Quetglas, primer autor del estudio e investigador responsable del proyecto en el IEO.

Referencias bibliográficas:

- Antoni Quetglas, Gorka Merino, Javier González, Francesc Ordines, Antoni Garau, Antoni M. Grau, Beatriz Guijarro, Pere Oliver y Enric Massutí.- 2016. [Plan de Implementación Regional para Pesquerías Demersales de las Islas Baleares \(Mediterráneo Occidental\)](#). Informe del Proyecto Myfish, 104 pp*.

- Antoni Quetglas, Gorka Merino, Javier González, Francesc Ordines, Antoni Garau, Antoni M. Grau, Beatriz Guijarro, Pere Oliver and Enric Massutí.- 2017. [Harvest Strategies for an Ecosystem Approach to Fisheries Management in Western Mediterranean Demersal Fisheries](#). *Frontiers in Marine Science*, 4: 106. doi: 10.3389/fmars.2017.00106.

*También disponible versión en catalán ([Pla d’Implementació Regional per a Pesqueries Demersals de les Illes Balears \(Mediterrani Occidental\)](#)) e inglés ([Regional Implementation Plan for Demersal Fisheries from the Balearic Islands \(Western Mediterranean\)](#)).

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por seis buques oceanográficos, entre los que destaca el *Ramón Margalef* y el *Ángeles Alvariño*. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y, en particular, el Programa Operativo de I+D+i por y para el Servicio de las Empresas (Fondo Tecnológico), participa en la cofinanciación de los buques *Ramón Margalef*, *Ángeles Alvariño* y *Francisco de Paula Navarro*, así como en el Vehículo de Observación Remota (ROV) *Liropus 2000*.



Más información para periodistas:

Santiago Graiño/ Pablo Lozano

645 814 500 / 646 247 198