

El IEO-CSIC y la Universidad de Huelva avanzan junto al sector en un modelo de gestión sostenible para la pesquería del boquerón en el golfo de Cádiz

- Los resultados preliminares apuntan a que, en algunos casos, reducir los días de pesca puede incrementar los beneficios económicos sin comprometer la sostenibilidad del stock.
- El proceso participativo ha fortalecido la colaboración entre ciencia, sector pesquero y administración, y ha identificado nuevas necesidades de investigación y comunicación.

Cádiz, miércoles 12 de noviembre de 2025. El municipio gaditano de Barbate ha sido escenario del cuarto y último taller sobre la dimensión biológica y socioeconómica de la pesquería del boquerón en el golfo de Cádiz, organizado por el proyecto BioEcon4Fish, que lidera el Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC). Esta iniciativa reúne a la comunidad científica, representantes del sector pesquero y administraciones públicas para diseñar estrategias de gestión sostenible en una de las pesquerías más emblemáticas del litoral andaluz.

Durante el encuentro se presentaron los resultados preliminares de un modelo bioeconómico desarrollado mediante un proceso participativo, que simula distintos escenarios de gestión pesquera. Este modelo, basado en la herramienta FLBEIA, incorpora datos biológicos y económicos históricos de la pesquería de boquerón, sardina y caballa del sur, y permite evaluar el impacto de medidas como cierres temporales o vedas voluntarias.

El estudio, elaborado por los equipos del Centro Oceanográfico de Cádiz (IEO-CSIC) y el Departamento de Economía de la Universidad de Huelva, constata que en algunos casos reducir los días de pesca puede aumentar los beneficios económicos de la flota, manteniendo al mismo tiempo la sostenibilidad del recurso.

El taller también sirvió para identificar nuevas necesidades del sector, como estudios de mercado sobre el consumo de pescado azul, estrategias de marketing para el producto fresco y el análisis del impacto indirecto de la pesca en las comunidades costeras.

Este encuentro forma parte del proyecto BioEcon4Fish, financiado por el Plan Complementario de Ciencias Marinas de la Junta de Andalucía y el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España, con fondos NextGenerationEU. El proyecto busca generar conocimiento científico útil para la toma de decisiones en la gestión pesquera, integrando variables ecológicas, económicas y sociales mediante procesos de co-creación con los actores implicados.

Este cuarto taller da continuidad a un proceso participativo iniciado en julio de 2024, precedido por otros tres encuentros en los que se consensuaron objetivos comunes —como la rentabilidad mínima o la estabilidad laboral— y se exploraron alternativas de gestión, entre ellas la parada voluntaria adicional en abril y mayo. A lo largo del proceso se ha reforzado la colaboración entre sector, ciencia y administración, se han identificado necesidades clave —como mejorar la comunicación, incorporar datos socioeconómicos y ampliar la cobertura de las campañas científicas a aguas más costeras— y se han establecido compromisos concretos para avanzar hacia una gestión pesquera más sostenible, adaptativa y basada en la evidencia científica.

La directora del Centro Oceanográfico de Cádiz, Marina Delgado Fernández, destacó “la idoneidad de estos métodos participativos y la necesidad de garantizar su continuidad en el tiempo para avanzar en la gestión de pesquerías clave para el sector y la sociedad”.

Entre las entidades participantes se encuentran ABEMPE, APP6, ASURABUCER, ASOISAMAR, Cofradía de Pescadores de Sanlúcar de Barrameda, FAAPE, FACOPE, la Junta de Andalucía y la Universidad de Huelva, consolidando una red de trabajo multidisciplinar y multisectorial.

Desde el sector pesquero explican que “incluir y valorar la parte económica era fundamental para nosotros, y el proyecto BioEcon4Fish lo ha hecho posible con el trabajo del equipo de economistas de la Universidad de Huelva”. Además, destacan que “ahora que hemos trabajado de tú a tú, la cosa está funcionando mejor y esperamos que esto tenga continuidad, porque nos ha servido para aunar distintas perspectivas y ampliar la visión de unos y otros”.

Más información: www.bioecon4fish.ieo.csic.es

El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, 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 cinco buques oceanográficos, entre los que destacan el Odón de Buen, el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.



INSTITUTO
ESPAÑOL DE
OCEANOGRAFÍA

