

# El IEO lidera un nuevo estudio sobre el estado de los fondos marinos en el golfo de Cádiz

- El proyecto IN-BENTO desarrollará nuevos bioindicadores para valorar el estado ambiental del ecosistema litoral del golfo de Cádiz atendiendo, además, al efecto de la presión de la actividad pesquera o el impacto de especies invasoras.

**Cádiz, lunes 17 de febrero de 2025.** Un equipo multidisciplinar del Centro Oceanográfico de Cádiz del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) en colaboración con el Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN, CSIC), está llevando a cabo diversos estudios para desarrollar nuevos bioindicadores con los que poder definir el estado del ecosistema de los fondos marinos someros del golfo de Cádiz. El objetivo es diagnosticar qué papel juegan diferentes variables físico-químicas, la presión de la actividad pesquera o el impacto de especies invasoras, en su estado ambiental.

“Esta nueva línea de investigación se realiza en el marco del proyecto InBento, financiado con fondos europeos, que sirve además para adquirir nuevo equipamiento científico como un mini Remoted Operated Vehicle (mini-ROV) con el que podemos tomar imágenes en tiempo real de los fondos marinos”, explica Marina Delgado, la investigadora responsable del proyecto.

El personal experto en materias diversas y relacionadas entre sí como la taxonomía, el impacto de la pesca y la explotación marisquera y el estudio de las especies invasoras en la zona ya ha celebrado un encuentro en el que han puesto en común todo el trabajo que se está desarrollando para seguir avanzando de cara a las conclusiones futuras que servirán para abordar una serie de propuestas de asesoramiento para la conservación y gestión integral de los ecosistemas intermareal y submareal.

“La importancia de los estudios que realizamos en una zona tan relevante como es el golfo de Cádiz, de gran interés científico y pesquero por el intercambio de masas de agua entre el océano Atlántico y el mar Mediterráneo, permiten identificar herramientas que avancen en la gestión ecosistémica, la sostenibilidad económica de la actividad pesquera y en la conservación del entorno natural”, concluye Delgado.

**IN-BENTO** es un proyecto financiado por el Plan Complementario de Biodiversidad de la Junta de Andalucía. Planes Complementarios I+D+i. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación integrado en el Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023 y en la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología y de Innovación 2021-2027 (EECTI-2021-2027). Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea, Reglamento (EU) 2020/2094 del Consejo de 14 de diciembre de 2020 y regulado según el Reglamento (UE) 2021-241 del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de febrero de 2021 por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

**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

