

Comienzan dos proyectos europeos coordinados para reforzar la protección del Mediterráneo frente a la contaminación y el cambio climático

- MIRAMAR, liderado en España por el IEO, desarrollará metodologías innovadoras y armonizadas para monitorizar el impacto acumulativo de múltiples presiones en ecosistemas clave.
- La colaboración entre MIRAMAR y MedPROACT permitirá compartir protocolos, casos de estudio y buenas prácticas en restauración ecológica y mitigación de la contaminación marina.
- Una de las áreas piloto del proyecto se ubicará en la bahía de Pollença (Illes Balears), un enclave de alto valor ecológico incluido en la Red Natura 2000.

Palma, miércoles 12 de noviembre de 2025. Personal del Centro Oceanográfico de Baleares del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) participó el pasado jueves 30 de octubre en la reunión del lanzamiento de dos nuevos proyectos financiados por los programas Interreg Euro-MED e Interreg Next Med: MIRAMAR y MedPROACT. Estos proyectos, continuidad de la Iniciativa [Plastic Busters](#), arrancan desde el primer momento con una estrategia coordinada para abordar los principales retos ambientales del Mediterráneo.

El evento, celebrado en la sede de la Unión por el Mediterráneo (UfM) en Barcelona, reunió a instituciones científicas, administraciones públicas, entidades regionales y organizaciones de la sociedad civil de toda la cuenca mediterránea con el objetivo de fortalecer la cooperación y avanzar hacia un mar más saludable y resiliente.

MIRAMAR: ciencia y cooperación para los hábitats marinos

El Mediterráneo es uno de los mares del mundo más afectados por la actividad humana, con efectos acumulativos derivados de la contaminación por plásticos, los contaminantes emergentes, el ruido submarino y la pérdida y fragmentación de hábitats, amenazas exacerbadas por el cambio climático. Estas presiones impactan en la biodiversidad, las pesquerías, el bienestar social y la resiliencia de las comunidades costeras. El proyecto [MIRAMAR](#) se centra en mejorar el conocimiento científico y fortalecer la cooperación regional para responder a estos desafíos complejos y sus impactos acumulativos. En

particular, se han identificado tres ecosistemas mediterráneos de gran valor ecológico: praderas de fanerógamas, humedales y hábitats de especies en peligro.

Estos ecosistemas desempeñan un papel crucial en el mantenimiento de la biodiversidad, el apoyo a las pesquerías y la protección de las costas frente a la erosión y los impactos climáticos, además de proporcionar importantes servicios ecosistémicos. El proyecto tiene como objetivo desarrollar una metodología innovadora y armonizada para monitorizar el impacto acumulativo de los factores de estrés seleccionados en nueve áreas piloto distribuidas entre Albania, Croacia, Francia, Grecia, Italia y España, además de en los tres hábitats identificados.

Concretamente, una de las áreas pilotos se encuentra en la bahía de Pollença (Illes Balears) designada como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) de la Red Natura 2000 y que forma parte de una Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) cuyos hábitats marinos contienen ecosistemas y especies de alto valor de conservación como extensas praderas de *Posidonia oceanica* y otras fanerógamas, macroalgas o comunidades coralígenas.

“El proyecto también desarrollará un catálogo de buenas prácticas y mitigación de la contaminación, basado en experiencias reales y casos de éxito en el Mediterráneo”, explica Carme Alomar del Centro Oceanográfico de Baleares.

MIRAMAR cuenta con la participación de ocho entidades socias y el apoyo de catorce socios asociados, incluyendo gestores de áreas protegidas, autoridades ambientales y organismos internacionales, con el objetivo de garantizar que los resultados científicos se traduzcan en políticas y acciones efectivas.

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