

El IEO-CSIC explora los hábitats profundos en los cañones de Alicante y Benidorm

- Durante las últimas dos semanas se han estudiado las comunidades bentónicas a bordo del buque oceanográfico Ramón Margalef, para asesorar a las administraciones sobre su posible protección.

San Pedro del Pinatar, 16 de octubre de 2025. Un equipo multidisciplinar conformado por biólogos, geógrafos, geólogos y oceanógrafos del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) finalizó en el puerto de Alicante el estudio de los hábitats profundos de los cañones submarinos de Alicante y Benidorm y de varios montes submarinos del Canal de Ibiza.

Durante dos semanas han estudiado zonas entre los 100 y 1000 metros de profundidad en busca de ecosistemas marinos vulnerables. Para ello han cartografiado a alta resolución los fondos seleccionados mediante ecosonda multihaz. También han recogido muestras de sedimento que permitirán caracterizar el tipo de sustrato presente en los montes y en sus inmediaciones. Estos muestreos permiten seleccionar las zonas más prometedoras para descender y observar mediante vehículos submarinos o muestrear usando métodos tradicionales.

El estudio de los cañones de Alicante y Benidorm se inició en otra campaña realizada en marzo de 2024, durante la cual se encontraron jardines de esponjas y de corales blandos con alta densidad de colonias en muy buen estado, cuyos importantes resultados se hicieron públicos en varios foros científicos. Este año se ha ampliado el muestreo en los cañones y se ha extendido la prospección al Escarpe de Elche, los montes submarinos Cabo de la Nao SM, Jávea-Ibiza SM, SSS y Morrot de la Dragonera.

Se han encontrado campos de la esponja *Farrea bowerbanki* y del coral blando *Callogorgia verticillata*, ambas especies de crecimiento lento y baja resiliencia a los impactos antrópicos, lo que las hace indicadoras de ecosistemas marinos vulnerables. También se han encontrado numerosos restos de aparejos de pesca, especialmente nasas, muertos y cabos de palangre. Las botellas de cristal también aparecen con relativa frecuencia en los videos submarinos y se han recogido en lances de arrastre de vara.

“Es muy poco lo que se sabe de estos montes submarinos en el Canal de Ibiza, de ahí la importancia ecológica e impacto social de estudios como éste. No hay publicaciones científicas recientes relativas a las comunidades bentónicas en Cabo de la Nao SM, Jávea-

Ibiza SM y Morrot de la Dragonera, de modo que la información recogida durante esta campaña es de gran interés. La curiosidad atrajo incluso a una manada de calderones, que visitó el barco durante los trabajos en el Canal de Ibiza para observar maniobras de largado y recogida de equipos”, explica Elena Guijarro, investigadora del Centro Oceanográfico de Murcia y responsable de la campaña.

Estos estudios darán continuidad a los trabajos iniciados en 2012 con los proyectos LIFE+ INDEMARES y LIFE+ INTEMARES, coordinados por la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico con el IEO-CSIC como principal socio científico, y que han permitido la exploración, caracterización y protección de una decena de áreas marinas protegidas en el marco de la Red Natura 2000.

Esta campaña se enmarca en el proyecto BIODIV: “Asesoramiento científico-técnico para el seguimiento de la biodiversidad marina: espacios y especies marinos protegidos de competencia estatal (2022-2025)”. Proyecto financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia; e impulsado por la Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, y CSIC a través del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC).

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 cuatro buques oceanográficos, entre los que destaca el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.



INSTITUTO
ESPAÑOL DE
OCEANOGRAFÍA

971133720 prensa@ieo.csic.es [@IEOOceanografia](https://twitter.com/IEOOceanografia) [@IEOOceanografia](https://facebook.com/IEOOceanografia) www.ieo.es