

## **Científicos del IEO evalúan mediante buceo el estado de los hábitats del litoral mediterráneo y sudatlántico**

- A bordo del buque Francisco de Paula Navarro, realizarán más de 75 inmersiones entre Girona y Huelva, incluyendo Ceuta y la isla de Alborán.
- Este ambicioso programa de seguimiento forma parte del proyecto Estrategias Marinas, que se repite cada año y cubre todo el país.
- En los próximos meses se realizarán las campañas de la demarcación noratlántica, Canarias, Baleares y Columbretes.

**Un equipo científico y técnico del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) está recorriendo todo el litoral desde Girona hasta Huelva, incluyendo la isla de Alborán y Ceuta, para realizar, en una única campaña de 45 días, el seguimiento integral de los hábitats y especies protegidas mediante buceo y a través de censos visuales de tres demarcaciones marinas completas del Estado español.**

**Palma, miércoles 18 de mayo de 2022.** El buque oceanográfico Francisco de Paula Navarro zarpó el pasado sábado del puerto de Palma rumbo a Girona donde se están realizando estos días las primeras inmersiones, primero en Cap de Creus y, ayer, en la comarca de L'Empordà. Durante los próximos 40 días, un equipo de seis buzos -que irá relevándose- realizará en total más de 75 inmersiones.

Se inicia así la campaña de seguimiento de los hábitats del infralitoral rocoso previsto en el proyecto de Estrategias Marinas, un ambicioso estudio que comenzó en 2021, se repite cada año y que cubre todo el territorio. “Esta encomienda es el mayor estudio a escala espacial de los hábitats rocosos litorales en España”, explica David Díaz, investigador del Centro Oceanográfico de Baleares del IEO y responsable de la campaña.

Los principales objetivos son evaluar el estado de las comunidades bentónicas de fondos rocosos -aquellas que viven fijadas al sustrato- como corales, gorgonias, esponjas o ascidias; hacer censos de los peces y cefalópodos; estudiar especies protegidas; recabar información sobre la presencia de especies invasoras y basuras, así como estudiar hábitats de especial interés como las cuevas submarinas.

En cada provincia se realizarán un mínimo de seis puntos de muestreo, seleccionados siguiendo un gradiente de exposición a diferentes presiones antrópicas y, en cada una, se recorrerán diferentes profundidades, desde cinco metros de profundidad, hasta los 40 metros en algunos casos.

“En la zona litoral se encuentran los hábitats que están expuestos a mayor número de presiones humanas como la pesca, fondeo, navegación y uso turístico, entre muchas otras”, apunta Díaz. “Muchas de las especies de hábitat rocosos son muy sensibles a estas presiones y un programa de seguimiento a largo plazo es esencial para determinar su estado de conservación y poder adoptar medidas eficientes y evaluar su respuesta con el fin de conseguir un buen estado ambiental de nuestros mares”, explica el científico.

**El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC)**, es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, 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.



Más información:  673 625 204  [prensa@ieo.es](mailto:prensa@ieo.es)  @IEOceanografia  @IEOceanografia  [www.ieo.es](http://www.ieo.es)