

# **Científicos del IEO estudian la salud de las praderas marinas de Baleares**

- El equipo recorrerá todas las islas, cubriendo más de 500 millas náuticas en aproximadamente 60 días.
- El estudio forma parte de los programas de seguimiento de hábitats y especies marinas de la Directiva Marco sobre la Estrategia Marina.

**Durante 60 días, científicos del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), con el apoyo de otras organizaciones y clubes de buceo, realizará un estudio para conocer el estado de salud de las praderas marinas en Baleares, incluyendo todas sus islas, un enorme despliegue que forma parte del seguimiento de hábitats y especies marinas encargado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico para dar cumplimiento a la Directiva Marco sobre la Estrategia Marina.**

**Palma, viernes 17 de junio de junio de 2022.** Desde el pasado 30 de mayo, un equipo formado por investigadores del Grupo de Ecología de Angiospermas Marinas del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) está recorriendo el litoral de Baleares estudiando la salud de las praderas marinas. Partieron de la localidad mallorquina de Alcudia en un catamarán y están recorriendo las extensas áreas de praderas marinas del archipiélago formadas por las especies de angiospermas marinas: *Posidonia oceanica*, *Cymodocea nodosa* y *Zostera noltii*.

En las numerosas localidades visitadas, los investigadores realizan inmersiones a diferentes profundidades para obtener mediciones de indicadores del estado de salud de estas praderas. Además se realizan transectos con videocámara submarina arrastrada para comprobar los límites de distribución de las áreas ocupadas por estos hábitats, sobre todo en las zonas más profundas, más inaccesibles y con datos normalmente más escasos e imprecisos.

Los fondos del archipiélago balear albergan las mayores extensiones de praderas de *Posidonia oceanica* del litoral mediterráneo español, tal y como se ha evidenciado en el [Atlas de las praderas marinas de España](#). “La conservación y protección de estos hábitats

es prioritaria para garantizar el funcionamiento y la integridad del ecosistema marino costero del litoral mediterráneo”, explica Juan Manuel Ruiz, investigador del IEO responsable del seguimiento de las praderas.

En baleares se están realizando desde hace varias décadas estudios muy detallados y rigurosos sobre la distribución, el estado y la evolución de las praderas de Posidonia oceanica. Los resultados obtenidos por el equipo del IEO en esta nueva campaña vendrán a complementar dichos estudios y servirán para la determinación de los indicadores requeridos por la directiva europea para conocer el estado de los ecosistemas marinos costeros y establecer las medidas necesarias para alcanzar el buen estado ambiental de los mismos.

El equipo de buceadores científicos, expertos en este tipo de ecosistemas a nivel nacional e internacional, se encuentra en estos momentos realizando inmersiones diariamente en aguas del litoral de Menorca, en diferentes localidades entre Ciutadella, al oeste, y la bahía de Fornells, en la costa norte. Una vez terminada esta zona, el equipo se desplazará a Ibiza y Formentera, donde estudiará el estado de las praderas frente a las ensenadas del puerto de Ibiza y Talamanca, en el LIC de Cap Martinet, la Reserva Natural Es Vedrà, S’Espalmador y la playa del Mitjorn. A continuación, el equipo se desplazará a la isla de Mallorca para continuar las inmersiones de muestreo en la bahía de Palma, la Reserva Marina de Cala Ratjada y las áreas naturales de Port des Canonge y Ses Salines. La campaña finalizará en aguas del Parque Nacional de Cabrera, que alberga una de las extensiones de praderas marinas mejor conservadas del litoral balear.

En total, el equipo recorrerá mas de 500 millas náuticas en aproximadamente 60 días y cuenta con el apoyo de instituciones del ámbito balear con amplia experiencia en la gestión, seguimiento y estudio de las praderas marinas como el OBSAM en Menorca, diferentes departamentos del gobierno balear o el IMEDEA-CSIC. Además colaborarán en la campaña los centros de buceo Dive in Ciutatella, Merak Mahón, Vellmari Formentera y Scuba Ibiza Diving Center, Puertos del Estado, Port Balears y el Parque Nacional Marítimo Terrestre del Archipiélago de Cabrera.

**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)