

## **El IEO pone en marcha un programa de seguimiento del estado de conservación de las praderas marinas de la Comunidad Valenciana**

- En una primera fase, se establecerán los valores de referencia del buen estado ambiental de este hábitat fundamental.

Un equipo científico del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC), en colaboración con expertos de la Universidad de Alicante y el Instituto de Ecología Litoral, está llevando a cabo una campaña de investigación mediante buceo científico para la puesta en marcha de un programa de seguimiento que garantice el buen estado ambiental de las praderas marinas de la Comunidad Valenciana y dar así cumplimiento a la Directiva Marco de las Estrategias Marinas.

**San Pedro del Pinatar, viernes 22 de octubre de 2021.** Investigadores del Grupo de Ecología de Angiospermas Marinas del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) están realizando una campaña de muestreo de las praderas marinas de la Comunidad Valenciana.

Esta campaña, denominada CHEGRASS, servirá como punto de partida para llevar a cabo el programa de seguimiento de este hábitat de especial interés para la conservación en el contexto de la Directiva Marco de las Estrategias Marinas y de los diferentes planes de gestión de las áreas marinas protegidas de competencia estatal presentes en la zona. Un programa que está implementando el IEO por encargo del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico.

El objetivo general del programa será valorar a nivel nacional -con una base científica objetiva-, el buen estado ambiental de las praderas marinas de *Posidonia oceanica*, *Cymodocea nodosa*, *Zostera noltii*, *Zostera marina* y *Halophila decipiens*, que son las cinco especies de angiospermas marinas que conforman las praderas marinas de las aguas costeras españolas.

En este sentido, y en base al conocimiento previo en la Comunidad Valenciana, los científicos han seleccionado las praderas de *Posidonia oceanica* de Cabo Roig, Tabarca, Cabo de Huertas, Moraira y Benitaxel, y las praderas de *Cymodocea nodosa* del

archipiélago de Columbretes, como referencia del buen estado ambiental de estos hábitats.

Durante estas primeras campañas se pretenden establecer los valores de referencia de los indicadores de ese buen estado ambiental, así como determinar las relaciones entre las presiones antrópicas y la respuesta de dichos indicadores.

La campaña CHEGRASS comenzó el pasado 12 de septiembre en Alicante y se está realizando en tres etapas: en la primera se ha recorrido la zona de la bahía de Alicante, desde la playa de San Juan hasta la Reserva Marina de Tabarca; la segunda etapa ha comprendido la zona costera entre Moraira y Denia; y la tercera y última etapa se centrará en las praderas entre Nules y Oropesa y la Reserva Marina de Columbretes. Los científicos han realizado varias inmersiones diarias en cada una de las zonas y han filmado las praderas para estudiar su distribución y su estado de conservación mediante la observación directa.

Además de obtener información de las praderas en buen estado de conservación y que servirán de referencia, los investigadores han podido constatar la existencia de importantes gradientes de degradación del hábitat asociados a la acumulación de presiones en áreas de influencia de zonas portuarias de los núcleos urbanos de Alicante y Denia. Algunas de estas alteraciones llegan a afectar incluso a áreas protegidas incluidas en la Red Natura 2000.

La tercera y última etapa de la campaña comenzó el 18 de octubre y finaliza el día 28 de octubre.

Para llevar a cabo esta campaña está siendo fundamental la experiencia y colaboración del Instituto de Ecología Litoral y de la Universidad de Alicante, expertos en el estudio y seguimiento de las praderas marinas de la Comunidad Valenciana, así como el apoyo logístico de los centros de buceo La Sal Diving Center, ScubaElx, MonDiving, Scuba Moraira y VadumMaris. La campaña se realiza además con el apoyo y coordinación de las autoridades estatales y autonómicas con competencias en la gestión y protección de los hábitats y espacios marinos protegidos y la colaboración de los puertos deportivos de Marina Miramar de Santa Pola, Marina del Portet de Denia, CN de Moraira y CN Varadero de Alicante.

**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:** 913 421 100 [prensa@ieo.es](mailto:prensa@ieo.es) @IEOOceanografia @IEOOceanografia [www.ieo.es](http://www.ieo.es)