

Ciencia ciudadana para estudiar el cambio climático en aguas de Málaga

- El IEO y la Liga Naval Mar de Alborán tomarán más 100 medidas anuales de gran valor científico al tiempo que promueven la cultura científica y la formación de jóvenes investigadores

Málaga, martes 22 de septiembre de 2023. El Centro Oceanográfico de Málaga del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) y la asociación deportiva y cultural Liga Naval Mar de Alborán ponen en marcha un proyecto de ciencia ciudadana que permitirá realizar medidas de temperatura, salinidad, clorofila y oxígeno disuelto y abundancia y composición de la comunidad fitoplanctónica en las aguas de la provincia de Málaga con una frecuencia semanal.

Esta mañana el delegado de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul de la Junta de Andalucía en Málaga, el presidente de la Liga Naval Mar de Alborán y la directora del Centro Oceanográfico de Málaga han presentado este proyecto denominado 'Alborán Azul'

Esta iniciativa permitirá implicar a la ciudadanía en el seguimiento de las condiciones medioambientales del océano y obtener del orden de un centenar de medidas anuales, unos datos de enorme valor para completar las observaciones que hace el IEO en sus campañas con buques oceanográficos.

La Liga Naval Mar de Alborán es una asociación sin ánimo de lucro cuyo objetivo es la protección medioambiental de esta región del Mediterráneo, así como la promoción del turismo náutico sostenible. Esta asociación cuenta con una embarcación perteneciente a la Patrulla Marítima Medioambiental, dedicada a la formación y divulgación sobre el mar de Alborán y, a partir de ahora, también a la oceanografía gracias a esta nueva colaboración.

Gracias al instrumental y apoyo ofrecido por personal del Grupo de Cambio Climático del Centro Oceanográfico de Málaga, la Liga Naval Mar de Alborán realizará medidas y tomará muestras en todos los municipios del litoral malagueño hasta una profundidad de 75 metros. Está previsto realizar del orden de 100 medidas por año, "lo que sin duda proporcionaría una frecuencia de muestreo adecuada para resolver la variabilidad de alta frecuencia (o al

menos parte de ella) que de momento no podemos resolver con los muestreos de RADMED”, explica Manuel Vargas, físico del Centro Oceanográfico de Málaga.

Este proyecto, además, nace con la vocación de servir a la divulgación del conocimiento científico, por lo que los datos recogidos se harán públicos a través de la web de la Liga Naval Mar de Alborán. Igualmente, esta colaboración será de gran ayuda para la formación de jóvenes investigadores, ofreciendo la posibilidad de realizar prácticas en el mar a los estudiantes del Centro Oceanográfico de Málaga.

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:

