

Un nuevo proyecto busca avanzar en el uso de ostras para contribuir a la restauración del Mar Menor

- RemediOS-2 está coordinado por el IEO con la participación de la Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor, de la Asociación de Naturalistas del Sureste y la Fundación Estrella de Levante.
- Durante el proyecto se trabajará en la mejora de la diversidad genética de las larvas y en desarrollar acciones piloto, tanto en el fondo como en plataformas flotantes.

San Pedro del Pinatar, lunes 23 de septiembre de 2024. El pasado viernes tuvo lugar en la sede del Centro Oceanográfico de Murcia en San Pedro del Pinatar la presentación del proyecto RemediOS-2 que evaluará estrategias para la utilización de la ostra para recuperar ecosistemas en riesgo, como es el caso del Mar Menor. El acto fue organizado por el Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) y el resto de socios del proyecto: la Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE), la Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor (CARM) y la Fundación Estrella de Levante.

Entre los asistentes a la presentación se encontraban representantes de colaboradores del proyecto, como pescadores de la Cofradía de Pescadores de San Pedro, representantes del Grupo de Acción Local de Pesca y Acuicultura de la Región de Murcia (GALPEMUR), Salinera Española, el Grupo de Transferencia de Buen Gobierno e Integridad Pública de la Universidad de Murcia (UMU), la Cátedra de Responsabilidad Social Corporativa de la UMU o WWF-España.

El proyecto RemediOS-2 se enmarca en la iniciativa de restauración de la ostra del Mar Menor (<https://noraeeurope.eu/spain-the-mar-menor-oyster-initiative/>), que es una iniciativa impulsada por el IEO para generar conocimiento sobre el uso de los bivalvos en la recuperación de ecosistemas degradados y en la generación de herramientas científico-técnicas para la implementación de acciones de bioextracción de nutrientes en ambientes eutróficos, aquellos que tienen exceso de nutrientes.

El proyecto pretende dar continuidad a los resultados obtenidos en RemediOS-1, en el que se realizó la prueba de concepto de obtención de semilla de ostra plana (*Ostrea edulis*)

procedente del Mar Menor en criadero, además de acciones de divulgación y de transferencia del conocimiento a las administraciones y pescadores.

El objetivo del proyecto es definir y evaluar diferentes estrategias (científico-técnicas, de educación ambiental, de gestión y de gobernanza) necesarias para el desarrollo de acciones de restauración y de bioextracción (acuicultura) de nutrientes con la ostra plana europea en la laguna del Mar Menor.

En el proyecto RemediOS-2 se van a localizar nuevas zonas con presencia de reproductores para obtener larvas de ostra en criadero y estudiar su diversidad genética. Además, se desarrollarán acciones piloto para formar arrecifes, tanto sobre el fondo usando colectores, como en plataformas flotantes y se evaluará su potencial para la bioextracción de nutrientes en la columna de agua. Se prevé también realizar informes de gestión y gobernanza de la iniciativa que permitan avanzar en la implementación de las actividades de acuicultura de restauración de ostra plana, así como actividades de educación ambiental y talleres de economía azul.

Este proyecto se desarrolla con la colaboración de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través del programa Pleamar, y se cofinancia por la Unión Europea por el FEMPA (Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura).

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 destacan el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.



INSTITUTO
ESPAÑOL DE
OCEANOGRAFÍA

952197124

prensa@ieo.csic.es

[@IEOOceanografia](https://twitter.com/IEOOceanografia)

[@IEOOceanografia](https://www.facebook.com/IEOOceanografia)

www.ieo.es