

ICM e IEO organizan un webinar sobre la importancia de la restauración de las poblaciones de ostras

- Expertos de varios países discutirán los avances en esta materia bajo el título 'Restaurando ostras para un océano saludable'.
- Los interesados pueden inscribirse en el siguiente enlace: <https://bit.ly/3HPBqKY>

Investigadoras del Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona (ICM, CSIC) y el Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) organizan el próximo jueves 10 de marzo un taller de expertos en el que se debatirán y mostrarán los últimos avances a nivel mundial sobre el uso de ostras para contribuir a la restauración de ecosistemas marinos degradados, una actividad que forma parte del proyecto RemediOS y del calendario de talleres de la Década de los Océanos de la UNESCO.

Lunes 7 de marzo de 2022. Los ecosistemas marinos están expuestos a una amplia gama de amenazas que incluyen, entre otras, la degradación de la calidad del agua. Para remediar y paliar estos problemas, los expertos recomiendan, entre otras iniciativas, usar estrategias basadas en la naturaleza como puede ser la restauración de poblaciones de ostras, cuyo papel es esencial para mantener la calidad y claridad del agua a través de su filtración. Esta estrategia, empleada frecuentemente en algunos países, apenas se ha implementado en España y podría ser de gran ayuda para mejorar el ecosistema en lagunas eutrofizadas, es decir, aquellas con un exceso de nutrientes en el agua.

Recientemente comenzó el proyecto de investigación RemediOS, financiado por la Fundación Biodiversidad dentro del programa Pleamar. El proyecto está liderado por el IEO, con la participación de la Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE), el Instituto de Ciencias Marinas de Barcelona (ICM-CSIC), la Universidad del País Vasco, la Universidad de Dalhousie (Canadá) y la Fundación Estrella Levante. El objetivo es promover la restauración de las poblaciones de ostra plana europea (*Ostrea edulis*) en el Mar Menor, muy abundantes en los años 80, al tiempo que, gracias a la capacidad de filtración de estos bivalvos, se estudiará su contribución en la recuperación de la laguna.

En el marco de RemediOS y dentro del programa de actividades de la Década de los Océanos de la UNESCO, se celebrará el próximo jueves 10 de marzo a las 14:00h el taller 'Restaurando ostras para un océano saludable' en el que expertos de seis países y siete instituciones pondrán en

común y debatirán sobre los últimos avances y algunas de las principales iniciativas sobre el uso de ostras para la restauración de ecosistemas.

El webinar se impartirá en inglés, a través de la aplicación Zoom, y estará dirigido a todo el público interesado, que deberá registrarse previamente a través del siguiente enlace: <https://bit.ly/35EnHcy>

Programa completo:

14:00: Introduction of the Ocean Decade and the Laboratory; Eve Galimany, ICATMAR/Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CSIC), Spain

14:05: A global view of oyster restoration; Boze Hancock, The Nature Conservancy, Global Team Reef

14:20: Introduction to NORA; Hein Sas, NORA secretary & Sas consultancy, The Netherlands

14:30: Oyster historical ecology; Ruth Thurstan, University of Exeter, UK

14:45: Oyster restoration projects in Europe; Philine zu Ermgassen, University of Edimburgh, Scotland

15:00: Oyster restoration outreach and communication tools; Corina Peter, Alfred Wegener Institute, Helmholtz Centre for Polar and Marine Research (AWI), Germany & Katrin Wollny-Goerke, meeresmedien, Germany

15:15: Launching RemediOS project; Marina Albentosa, Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC), Spain

15:30 – 16:00: Q&A

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

 @IEOOceanografia

 @IEOOceanografia

 www.ieo.es