

Informe Ejecutivo FV 3.5.a-b

Informe de las Jornadas con MINISTERIOS

NOTA ACLARATORIA. Este Informe incluye todas las fuentes de verificación correspondientes a la Actividad A3.5. Jornadas con MINISTERIOS: FV3.5.a (Actas de las reuniones), FV3.5.b (Informe), así como las presentaciones de las charlas. Se indica los nombres de los ficheros de cada FV, fotografías ordenados en la carpeta de DOC.TECNICA y carteles en DIVULGACION.

El proyecto RemediOS cuenta con la colaboración de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través del Programa Pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP).

1. Introducción

Los bivalvos son organismos fundamentales en las áreas costeras por los servicios ecosistémicos que brindan, incluido el aprovisionamiento de alimentos de la pesca y la acuicultura. Los servicios prestados al medio acuático incluyen la mejora de la calidad del agua y el mantenimiento sostenible de las buenas condiciones del hábitat. El impacto de las actividades humanas sobre la franja costera (sobrepesca, contaminación, conflicto entre usos incompatibles..) ha determinado la drástica disminución de las poblaciones de bivalvos y, con ello, de sus servicios ecosistémicos. Entre estas poblaciones de bivalvos, destaca la ostra nativa europea que prácticamente ha desaparecido de las costas europeas. La eliminación de los impactos antropogénicos podrían no ser suficiente para la recuperación de las poblaciones naturales, por lo que es necesario el desarrollo científico-técnico de las metodologías y la realización de pruebas piloto de restauración que permitan valorar su utilidad y viabilidad. Para ello, es fundamental el desarrollo de políticas de investigación y de actuaciones en restauración de ecosistemas que deben ser abordadas por las distintas administraciones con competencias en el medio marino. La restauración con bivalvos es una actividad que lleva décadas desarrollándose en las costas americanas, pocos años en el norte de Europa y apenas si se conoce en España. Por ello, Remedios planteó el objetivo específico nº 3, que pretende informar y concienciar a las administraciones con competencias en el Mar Menor para que promuevan políticas de restauración de ecosistemas costeros basadas en bivalvos.

En este Informe se recoge la jornada online que tuvo lugar el 5 de julio de 2022 en la que se mantuvo una reunión con representantes de los Ministerios.

2. Jornada MINISTERIOS

La Jornada MINISTERIOS de Remedios tuvo lugar el 5 de julio de 2022. Los destinatarios de esta jornada de transferencia de conocimiento fue personal de la Secretaría General de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación (MCIN), de la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y el Mar y la Dirección General de Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD), y de la Dirección General de Ordenación Pesquera y Acuicultura y la Dirección General de Pesca Sostenible del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).

La Jornada MINISTERIOS tuvo dos objetivos:

- por un lado concienciar a las administraciones locales del valor ecológico y biorremediador de las poblaciones de ostras a fin de impulsar su restauración,
- y por otro, recopilar las dudas, consideraciones y críticas que desde las administraciones locales puedan surgir ante este tipo de actuaciones.

Se envió una invitación oficial, vía correo electrónico, a MAPA, MITECO y MICIN (ejemplos de los mails de invitación en [FV_3.5_MINIST_1](#), cartel anunciador en [DIVULGACION](#), [3.5_Cart_MINIST](#)). La lista de departamentos ministeriales contactados es:

Dirección General de la Costa y el Mar (Ana M^a Oñoro Valenciano)
Subdirección General de Dominio Público Marítimo-Terrestre (Ainhoa Pérez Puyol)
buzon-sgdpm@mapama.es
Dirección General de la Costa y el Mar (Ana M^a Oñoro Valenciano)
Subdirección General para la Protección de la Costa (Ángel Muñoz Cubillo)
bzn-sgpcosta@mapama.es
Dirección General de la Costa y el Mar (Ana M^a Oñoro Valenciano)
Subdirección General para la Protección del Mar (Itziar Martín Partida) buzon-proteccionmar@mapama.es

Dirección General de la Costa y el Mar (Ana M^a Oñoro Valenciano)
Estrategias Marinas
bzn-estrategiasmarinas@miteco.es

bzn-espaciosmarinos@miteco.es
Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación (M^a Jesús Rodríguez de Sancho)
Subdirección General de Biodiversidad Terrestre y Marina (Fernando Magdalena Mas)
bzn-biomarina@miteco.es
Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación (M^a Jesús Rodríguez de Sancho)
Fundación Biodiversidad (Javier Remiro)
biodiversidad@fundacion-biodiversidad.es
jremiro@fundacion-biodiversidad.es
smontejo@fundacion-biodiversidad.es
pleamar@fundacion-biodiversidad.es
Secretaría de Estado de Medio Ambiente
DG de la Oficina Española de Cambio Climático (Valvanera Ulargui Aparicio)
Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático 2021-2030
bzn-oecc-adaptacion@miteco.es
Miguel González Suela, Subsecretario para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, contacto Fernando
miguel.gsuela@miteco.es

Secretaría General de Pesca (Alicia Villauriz Iglesias) sgpesca@mapa.es
91 347 60 10 / 11/13/14/15

Dirección General de Pesca Sostenible drpesmar@mapa.es
M^a Isabel Artime García
91 347 60 30 / 31/ 33

Dirección General de Ordenación Pesquera y Acuicultura depesmar@mapa.es
Juan Ignacio Gandarías Serrano
91 647 60 50/ 52/53
Silvia Revenga, Consejera Técnica de Informes DG Pesca Sostenible
srevenga@mapa.es
Subdirección General de Investigación Científica y Reservas Marinas
sgprotec@mapa.es

Secretaría General de Investigación
sgsinvestigacion@ciencia.gob.es
Instituto Español de Oceanografía
subdireccion@ieo.es
Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Vicepresidencia de Investigación Científica Y Técnica
vicyt@csic.es
Vicepresidencia Adjunta de Programación Científica
vapc@csic.es
Vicepresidencia Adjunta de Áreas Científico-Técnicas
vaact@csic.es
Jose Templado, malacólogo del Museo Nacional de Ciencias Naturales
templado@mncn.csic.es

Inicialmente se organizó la Jornada para que fuera presencial en Madrid. Para ello, todos los ponentes se iban a trasladar a Madrid para la Jornada. Dado que el número de personas que manifestaron estar disponibles para un evento presencial fue muy bajo, decidimos hacerlo online, a través de la plataforma ZOOM:
https://rediris.zoom.us/j/89020343481?pwd=FXCHAYCEMTsVEDCAmWGjuqF_YjRaoL.1

ID de reunión: 890 2034 3481

Código de acceso: 741834

Asunto: invitación a la Jornada MINISTERIOS sobre la Iniciativa Biorremediación con Ostras y el proyecto Remedios (Fundación Biodiversidad)
De: Marina Albentosa Verdú <marina.albentosa@ieo.csic.es>
Fecha: 01/07/2022, 18:26
Para: "VICYT.VICEPRESIDENCIA DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA.604774" <vicyt@csic.es>,"VAPC.VICEPRESIDENCIA ADJUNTA DE PROGRAMACION CIENTIFICA.605174" <vapc@csic.es>,"VAACT.VICEPRESIDENCIA ADJUNTA DE AREAS CIENTIFICO TECNICAS.605172" <vaact@csic.es>

Buenos días,

En relación a la invitación a la Jornada MINISTERIOS (enviada hace unos días) sobre los resultados del proyecto Remedios de biorremediación con ostras, a realizar el próximo 5 de julio, hemos decidido cambiar el formato de la reunión al no reunir un número mínimo de asistentes que pudiera justificar nuestro desplazamiento a Madrid. Son fechas muy complicadas y os convocamos con muy poco tiempo y os pedimos disculpas por ello.

Sin embargo vamos a realizar la Jornada con el mismo contenido, la misma fecha y hora (5 de julio a las 11:00), pero de forma online cuyo enlace tenéis a continuación. Vamos a grabar la Jornada y la divulgaremos a través del canal de YouTube del proyecto para que la podáis visualizar en otro momento si esta fecha y hora no es posible.

Tema: Proyecto Remedios: prueba de concepto para la utilización de la ostra plana en acciones de biorremediación en el Mar Menor.
Hora: 5 jul 2022 11:00 a. m. París

Unirse a la reunión Zoom
https://rediris.zoom.us/j/89020343481?pwd=FXCHAYCEMTsVEDCAmWGjuqF_YjRaoL_1

ID de reunión: 890 2034 3481
Código de acceso: 741834

Adjuntamos el cartel anunciador con los datos de enlace por si queréis divulgarlo. No hay límite de conexiones.

muchas gracias por vuestro interés

saludos

marina

por si necesitáis contactar directamente, 677 089 224



Jornada MINISTERIOS
@RemediosProject

5 de julio de 2022
Hora: 5 jul 2022 11:00 a. m. París
Unirse a la reunión Zoom
https://rediris.zoom.us/j/89020343481?pwd=FXCHAYCEMTsVEDCAmWGjuqF_YjRaoL_1
ID de reunión: 890 2034 3481
Código de acceso: 741834

 <p>Eve Galimany Instituto de Ciencias del Mar, ICM-CSIC</p>	<p><i>Bioextracción de nutrientes con Bivalvos: Una apuesta mundial</i></p>  <p>Institut de Ciències del Mar</p>	 <p>Fiz da Costa Centro Oceanográfico de Vigo, IEO-CSIC</p>	<p><i>Acuicultura de Restauración: Iniciativas europeas con la ostra plana</i></p> 
 <p>Sebas Herandis Centro Oceanográfico de Murcia IEO-CSIC</p>	<p><i>El Criadero Remedios: reproducción de la ostra del Mar Menor</i></p> 	 <p>Angel Hernández Centro Oceanográfico de Murcia, IEO-CSIC</p>	<p><i>Divulgación y Transferencia en Remedios</i></p> 
 <p>Marina Albentosa Centro Oceanográfico de Murcia, IEO-CSIC</p>		<p><i>La Iniciativa de recuperación de la ostra del Mar Menor en el consorcio europeo NORA</i></p> 	

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICERREINADO TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
PROGRAMA pleamar
Unión Europea
Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)
INTEWARES
REMEDIOS
The Mar Menor Oyster Initiative

La agenda de la jornada fue la siguiente (Agenda en [FV_3.5_MINIST_2](#)):

1. Presentación del consorcio científico y de los ponentes (M. Albentosa, 5 min)
2. Ponencia de Eve Galimany (ICM-CSIC): Bioextracción de nutrientes con bivalvos: Una apuesta mundial. (15 min).
3. Ponencia de Fiz da Costa (IEO-Vigo): Acuicultura de Restauración: Iniciativas europeas con la ostra plana (15 min)
4. Ponencia de Sebastián Hernandis (IEO-Murcia): El criadero de RemediOS: reproducción de la ostra del Mar Menor (15 min)
5. Ponencia de Ángel Hernández (IEO-Murcia): Divulgación y transferencia en RemediOS (15 min)
6. Ponencia de Marina Albentosa (IEO-Murcia): La Iniciativa de recuperación de la ostra del Mar Menor en el consorcio europeo NORA. (20 min)
7. Preguntas y Debate (35 min)



Jornada MINISTERIOS @RemediOSproject

Jornada del Proyecto RemediOS en MINISTERIOS
5 de julio de 2022

ANTECEDENTES

En el marco del proyecto RemediOS (*Prueba de concepto para la utilización de la ostra plana en acciones de biorremediación: producción de semilla con reproductores autóctonos (al Mar Menor como caso de estudio)*) que cuenta con la colaboración de la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través del Programa Pleamar, cofinanciado por el FEMP, se contemplan una serie de actividades de transferencia a las administraciones local (A3.3), regional (A3.4) y nacional (A3.5). Se pretenden alcanzar dos objetivos bidireccionales:

- por un lado concienciar a las administraciones públicas del valor ecológico y biorremediador de las poblaciones de ostras a fin de impulsar su restauración,
- y por otro, recopilar las dudas, consideraciones y críticas que desde las administraciones puedan surgir ante este tipo de actuaciones.

El proyecto RemediOS es el primer proyecto financiado de forma competitiva, surgido de la *Iniciativa por la recuperación de las poblaciones de ostra plana del Mar Menor* (<https://nora.europe.eu/spain-the-mar-menor-oyster-initiative/>). La *Iniciativa* está impulsada por 9 científicos (Eve Galimany, Irriñi Ibarrola, Ramón Figueira, Fiz da Costa, Maite Vázquez, Antonio Villalba, Paulino Martínez, Montse Ramón y Marina Albentosa) expertos en diferentes campos del conocimiento sobre bivalvos (fisiología, acuicultura, ecología, patología, inmunología y genética) pertenecientes a instituciones científicas nacionales e internacionales como la Universidad del País Vasco (UPV-EHU), el Instituto de Ciencias Marinas (ICM-CSIC) de Barcelona, el Centro de Investigaciones Marinas (CIEMA) de la Xunta de Galicia y de la Universidad de Santiago de Compostela (USC), además de tres Centros Oceanográficos del IEO, Vigo, Baleares y Murcia. La coordinación del consorcio se realiza desde el Centro Oceanográfico de Murcia (IEO) (P. Marina Albentosa). La *Iniciativa* surgió en 2016 tras el primer gran bloom filoplanctónico de la laguna contando desde entonces con el apoyo de la Dirección General del Mar Menor (CARM) al vincularla a una (*Banco de Filtradores Autóctonos*) de las 8 medidas urgentes para el Mar Menor establecidas por el Gobierno Regional en noviembre de 2019.

La *Iniciativa* y RemediOS cuentan con el soporte científico y técnico de la Alianza para la recuperación de las poblaciones de ostra plana en Europa (NORA, <https://nora.europe.eu/>). Recientemente, Marina Albentosa ha sido nombrada miembro del Steering Board de NORA (<https://nora.europe.eu/steering-board/>) con el objetivo de promover la restauración de la ostra plana en España de forma coordinada con el resto de países que forman parte de NORA. Las actividades de NORA están integradas en la Década de la Restauración (2021-2030) promovida por Naciones Unidas (<https://www.decaderecovery.org/en/>).



Jornada MINISTERIOS @RemediOSproject

AGENDA 5 de julio de 2022

1. Presentación del consorcio científico y de los ponentes. Ponencia: *La Iniciativa para la recuperación de la ostra del Mar Menor. 2016-2022.* (M. Albentosa, 10 min)
2. Ponencia de *Eve Galimany* (ICM-CSIC): *Bioextracción de nutrientes con bivalvos: Una apuesta mundial.* (15 min).
3. Ponencia de *Fiz da Costa* (IEO-Vigo): *Acuicultura de Restauración: Iniciativas europeas con la ostra plana* (15 min)
4. Ponencia de *Sebastián Hernandis* (IEO-Murcia): *El criadero RemediOS: Reproducción de la ostra del Mar Menor* (15 min)
5. Ponencia de *Ángel Hernández* (IEO-Murcia): *Divulgación y Transferencia en RemediOS* (15 min)
6. Ponencia de *Marina Albentosa* (IEO-Murcia): *La iniciativa de recuperación de la ostra del Mar Menor en el consorcio europeo NORA.* (15 min)
7. Preguntas y Debate (55 min)

Tiempo estimado total: 2 h

Seminario online:
https://rediris.zoom.us/j/89020343481?pwd=FXCHAYCEMTA0VEdCAmWGJwF_VjRkZk1

ID de reunión: 890 2034 3481
Código de acceso: 741834

PONENTES



EVE GALIMANY, Instituto de Ciencias Marinas, CSIC
galimany@icm.csic.es

Investigadora doctorada en Biología por la Universidad de Barcelona por el Programa de Acuicultura en el año 2010. Desde entonces se ha especializado en Ecología y Fisiología de invertebrados bentónicos. En especial, ha estudiado el papel de los bivalvos en los ecosistemas costeros como organismos filtradores y su potencial en estabilizar ambientes alterados por la actividad humana como la eutrofización. Su experiencia incluye dos contratos postdoctorales en prestigiosas instituciones de USA como NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) y Smithsonian Institution, además de artículos científicos y múltiples entrevistas en prensa nacional e internacional como The New York Times, USA Today, The Economist o Science Magazine. Su actividad en USA se ha centrado en la aplicación de actuaciones 'verdes' en ecosistemas costeros contaminados, los cuales incluyen el uso







Jornada MINISTERIOS @RemedioProject

de bivalvos para la restauración de los ecosistemas afectados en cuanto a la calidad de sus aguas y a su calidad.



FIZ DA COSTA, Científico Titular del IEO, Centro Oceanográfico de Vigo, fiz.dacosta@ieo.es

Doctorado por la Universidad de Santiago de Compostela en el Programa de Acuicultura en 2009. Cuenta con más de 20 años de experiencia en la acuicultura de bivalvos especialmente de ostras. Sus investigaciones se han centrado en el diseño y desarrollo de criaderos y semilleros de bivalvos con especial dedicación a las fases larvares y post-larvares. Ha desarrollado estudios de nutrición de los bivalvos con el fin de mejorar la alimentación en criadero.

Su etapa postdoctoral tuvo lugar en el Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER, Francia) desarrollando estudios en la calidad lipídica de las microalgas, base del alimento de los criaderos. Ha trabajado también en investigación en criaderos comerciales de ostra en Francia (Novembre Bretagne) y Portugal (Oceano Fresco).

ANGEL HERNÁNDEZ, Centro Oceanográfico de Murcia (IEO), angel.hernandez@ieo.csic.es



Investigador doctorado en Biología por la Universidad de Murcia, habiendo desarrollado su etapa predoctoral en la estación de acuicultura el IMIDA con proyectos sobre calidad y vida útil del pescado y antioxidantes naturales. Desde entonces ha ganado experiencia en cultivo larvario, inmunología, enzimología y expresión de genes en peces y crustáceos durante su estancia postdoctoral en el CIBNOR

(México). También cuenta con experiencia en gestión de proyectos en centros tecnológicos (Centro Tecnológico Naval y Centro Tecnológico de Acuicultura de Andalucía), abarcando desde desarrollos tecnológicos para acuicultura hasta modelos de capacidad de carga para acuicultura en jaulas y en esteros. Recientemente ha trabajado como funcionario interino en el IMIDA dentro de la línea de diversificación de especies, principalmente con cefalópodos. Actualmente es investigador contratado en el Centro Oceanográfico de Murcia, co-responsable del proyecto Remedios.



SEBAS HERNANDIS, Centro Oceanográfico de Murcia (IEO), sebas.hernandis@ieo.csic.es

Investigador doctorado por la Universidad Católica de Valencia en el programa Ciencias de la Vida y del Medio Natural. Su investigación empezó trabajando en la ecología de la especie en peligro crítico de extinción *Pinnax*



Jornada MINISTERIOS @RemedioProject

nobilis. Posteriormente se desarrollo en trabajos de cria en cautividad y fisiología energética de bivalvos con este especie y actualmente se encuentra iniciando su etapa postdoctoral desarrollando estudios en estas líneas de cria en cautividad y fisiología energética para proyectos de restauración con bivalvos. Actualmente es investigador contratado en el Centro Oceanográfico de Murcia, co-responsable del proyecto Remedios.



MARINA ALBENTOSA, Profesora de Investigación, Centro Oceanográfico de Murcia (IEO), marina.albentosa@ieo.es

Doctorada en Biología por la Universidad de Santiago de Compostela con casi 30 años de experiencia en estudios sobre bivalvos marinos, tanto desde la perspectiva de su acuicultura como desde su uso en investigación ambiental. Cuenta con una amplia experiencia en técnicas de cultivo de bivalvos desde reproductores, cultivo larvario y semillas (etapa en CO de Coruña), así como en la valoración de tasas fisiológicas que integran el balance energético con el fin de estimar su potencial energético o SFG. Desde su llegada al CO de Murcia, participa en los Programas de Seguimiento de la Contaminación Marina del IEO en el marco de los Encargos de Gestión que la Secretaría de Medio Ambiente realiza al IEO con el fin de dar cumplimiento a la normativa europea de Estrategias Marinas. Es la responsable del Laboratorio de Fisiología y Toxicología de Bivalvos del Centro Oceanográfico de Murcia (IEO) adscrito al grupo de Contaminación Marina del IEO. Desde 2016 lidera la Iniciativa para la recuperación de las poblaciones de ostra plana del Mar Menor, siendo la responsable del Proyecto Remedios. Forma parte de la Junta Directiva de la Alianza Europea para la recuperación de la ostra plana, NORA.

San Pedro del Pinatar, a 20 de junio de 2022.



La investigadora principal del proyecto, Marina Albentosa, abrió la jornada hablando de la iniciativa para la restauración de la ostra del Mar Menor que ha sido el germen de Remedios. A continuación, los investigadores Eve Galimany (ICM-CSIC), Fiz da Costa (IEO Vigo) y Sebas Hernandis y Ángel Hernández (IEO Murcia) presentaron a los representantes de los ministerios qué es la biorremediación, mostraron casos reales con bivalvos alrededor del mundo, explicaron qué es la acuicultura de restauración y presentaron los primeros resultados del criadero de Remedios y las actividades de divulgación y transferencia que se han llevado a cabo en el marco del proyecto. Para finalizar, Marina Albentosa habló de la alianza europea de restauración de poblaciones de ostra plana NORA (<https://noraeurope.eu/>).

Las presentaciones se encuentran en la carpeta RESULTADOS_FV: [FV_3.5_MINIST_3-8](#)).

A continuación, se pueden ver capturas de pantalla de distintos momentos de la jornada, y el acta de la Jornada en [FV_3.5_MINIST_9](#). Reportaje gráfico y videos en el DOSSIER FOTOGRAFICO.

Zoom Reunión

Participantes (10)

Sala de espera (1)

Unido (10)

Ahora puede enviar comentarios no verbales ("sí", "más despacio", etc.) desde "Reacciones" en la barra de herramientas.

27°C
Mayorm. nublado

11:05
05/07/2022

Zoom Reunión

Participantes (15)

Los primeros pasos

2016	2018	2019	2020-21
Presentación E. Galimany Proyecto Indian River Lagoon	Reunión BIVAREC-Científicos & Dirección General del Mar Menor	Medidas Urgentes CARM-Banco Filtradores Autóctonos	Actividades con la DG Mar Menor-CARM

Diseño Plataforma experimental Bivalvos

Región de Murcia

Ahora puede enviar comentarios no verbales ("sí", "más despacio", etc.) desde "Reacciones" en la barra de herramientas.

27°C
Mayorm. nublado

11:09
05/07/2022

La jornada fue grabada y está disponible en el canal de YouTube del proyecto RemediOS en el enlace https://youtu.be/75kF_M6DPP4 , (FV3.5_MINIST_10)

Una vez finalizadas esta Jornada MINISTERIOS Se publicó una NOTA DE PRENSA (3.5_NP_0722, en la carpeta DIVULGACION) preparada en coordinación con el Gabinete de prensa del IEO.

La noticia se publicó en la web del IEO en el enlace http://www.ieo.es/es_ES/web/ieo/noticias-ieo?p_p_id=ieolistadosestructuramain_WAR_IEOListadoContenidosPorEstructuraportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_pos=1&p_p_col_count=2&ieolistadosestructuramain_WAR_IEOListadoContenidosPorEstructuraportlet_journalId=7711339&ieolistadosestructuramain_WAR_IEOListadoContenidosPorEstructuraportlet_anoFiltro=2022&ieolistadosestructuramain_WAR_IEOListadoContenidosPorEstructuraportlet_categoryFiltro=-1&ieolistadosestructuramain_WAR_IEOListadoContenidosPorEstructuraportlet_mode=detail.



Nota de prensa
IEO comunicación
prensa@ieo.es
www.ieo.es

Científicos y gestores debaten sobre el valor ecológico y biorremediador de las poblaciones de ostras

- En el marco del proyecto RemediOS, liderado por el IEO y financiado por la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica

El pasado 5 de julio científicos del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) organizaron unas jornadas virtuales dirigidas a personal técnico de la administración general del estado, pertenecientes a diferentes ministerios, para presentar el proyecto de biorremediación mediante el uso de bivalvos RemediOS, un proyecto financiado por la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través del Programa Pleamar, cofinanciado por el FEMP.

El objetivo de esta jornada fue concienciar a las administraciones públicas del valor ecológico y biorremediador de las poblaciones de ostras a fin de impulsar su restauración, además de recopilar las dudas, consideraciones y críticas que desde las administraciones puedan surgir ante este tipo de actuaciones.

Los destinatarios de esta jornada de transferencia de conocimiento fue personal de la Secretaría General de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación (MCIN), de la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y el Mar y la Dirección General de Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MTERD), y de la Dirección General de Ordenación Pesquera y Acuicultura y la Dirección General de Pesca Sostenible del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).

La investigadora principal del proyecto, Marina Albertosa, abrió la jornada hablando de la iniciativa para la restauración de la ostra del Mar Menor que ha sido el germen de RemediOS. A continuación, los investigadores Eve Gaimary (ICM-CSIC), Fiz da Costa (IEO Vigo) y Sebas Hernández y Ángel Hernández (IEO Murcia) presentaron a los representantes de los ministerios qué es la biorremediación, mostraron casos reales con bivalvos alrededor del mundo, explicaron qué es la acuicultura de restauración y presentaron los primeros resultados del criadero de RemediOS y las actividades de divulgación y transferencia que se han llevado a cabo en el marco del proyecto. Para finalizar, Marina Albertosa habló de la alianza europea de restauración de poblaciones de ostra plana NORA (<https://nora.europe.eu>).

La jornada fue grabada y está disponible en el canal de YouTube del proyecto RemediOS en el enlace https://youtu.be/75kF_M6DPP4

Página 1

Nota de prensa
IEO comunicación
prensa@ieo.es
www.ieo.es

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 Alvario.



Más información: ☎ 873 825 204 📧 prensa@ieo.es 🌐 @IEOoceanografía 📘 @IEOoceanografía 🌐 www.ieo.es

Página 2