











DOSIER EXPOSICIÓN ITINERANTE

PROGRAMA PLEAMAR



INTRODUCCIÓN

La Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, ha desarrollado una **exposición itinerante para poner en valor los resultados del Programa Pleamar** correspondientes al periodo 2014-2020 y para acercar a la ciudadanía la importancia de este tipo de proyectos para la protección y mejora de la biodiversidad marina.

La muestra, está compuesta por **14 paneles. De ellos, cuatro son informativos y 10 cuentan con fotografías** representativas de los proyectos ejecutados durante las cinco convocatorias de ayudas resueltas, que han contado con más de 24 millones de euros, cofinanciadas por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP).

Algunos datos sobre los resultados:

- 135 proyectos impulsados por 70 entidades beneficiarias, entre ellas, centros de investigación, universidades, organizaciones sectoriales y entidades ambientales.
- Iniciativas que han contribuido a la protección y recuperación de la biodiversidad marina, a la práctica de actividades pesqueras y acuícolas más sostenibles, a la reducción de las capturas no deseadas y al refuerzo de la gestión de las áreas marinas protegidas.





ACERCAR A LA CIUDADANÍA LA IMPORTANCIA DE LAS INICIATIVAS QUE BUSCAN PROTEGER LA BIODIVERSIDAD MARINA.



ESTRUCTURAS DE LA EXPOSICIÓN

Exposición compuesta por **elementos recuperados** (bobinas de madera, paneles, soporte de tablas y sogas) a los que se añaden algunos elementos de nueva fabricación (sólo los marcos de hierro y las gráficas impresas), usando siempre materiales reciclables y respetuosos con el medio ambiente.

Estructuras modulares e independientes, de fácil adaptación a cualquier espacio.

Está compuesta por paneles dobles o simples, que al contar con dos caras, pueden situarse a un solo lado o a ambos.



ELEMENTOS DE LA EXPOSICIÓN

- 10 bobinas de 700 mm. de altura por 1000 mm. de diámetro, con maroma enrollada.
- 14 bastidores de cuadradillo de 2000x1000 mm. con interior de tabla de 30 mm. en pino macizo y dos varillas de tetracero de 8 mm.
- 28 gráficas en dibond de 3 mm. + bastidor de 700 mm x medida variable no superando los 1000 mm

Panel 1

Módulo informativo sobre la Fundación Biodiversidad.

Se incluye una descripción de la entidad y de sus principales líneas de actuación, además de incluir algunos hitos en materia de protección de la biodiversidad y sus ecosistemas logrados gracias a su actividad.

Módulo informativo sobre el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca y fondos estructurales.

Este panel explica el papel del Fundación Biodiversidad como organismo intermedio de gestión del Fondo Europeo de Pesca (FEP), Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) y Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Asimismo, se incluye datos sobre los proyectos ejecutados y presupuestos gestionados por la entidad.



Panel 2 - Módulo informativo sobre el Programa Pleamar y sus resultados El Programa Pleamar: un programa de proyectos

Incluye una descripción del Programa Pleamar, sus objetivos y los resultados de las cinco primeras convocatorias de ayudas, con mención especial para el programa LIFE INTEMARES, en el que se desglosan sus actividades

El Programa Pleamar: un programa de colaboración entre personas y entidades

Este bloque hace referencia a las entidades beneficiarias en el Programa Pleamar, así como a las personas participantes en el desarrollo de los proyectos ejecutados. Se incluye referencia a las personas que han recibido capacitación y las personas alcanzadas con estas iniciativas.



Paneles 3 y 4 - Ejes de actuación y proyectos

Eje 1. Innovación: pesca y acuicultura - 52 proyectos - Proyectos destacados:

- **MITICAP:** Implementación de medidas innovadoras de cooperación entre pescadores y científicos para una mejor gestión de la pesca artesanal con el objetivo de mitigar sus impactos en hábitats marinos sensibles. Instituto de Ciencias del Mar (ICM CSIC).
- **ATLAS-FLOT:** Proyección frente a escenarios de cambio climático e interacciones entre la acuicultura offshore y la energía eólica flotante. FUNDACIÓN IH CANTABRIA.

Eje 2. Asesoramientos - 6 proyectos - Proyectos destacados:

• **COFBLUEGROWTH:** Cofradías de pescadores por la economía y crecimiento azul y los objetivos de desarrollo sostenible. Federación Nacional de Cofradías de Pescadores.

Eje 3. Redes: pesca y acuicultura - 13 proyectos - Proyectos destacados:

• **REDMAR:** Plataforma para el fomento del empleo de mujeres a bordo y el intercambio de buenas prácticas en materia de igualdad de oportunidades, seguridad a bordo y medio ambiente en el entorno de la Red REDMAR. Fundación para la Pesca y el Marisqueo (FUNDAMAR), OPPC-3 y la Fundación Mujeres.

Eje 4. Áreas protegidas - 6 proyectos - Proyectos destacados:

 LANDERPICK: Desarrollo de un sistema remoto de largado y recogida de observatorios multiparamétricos submarinos de bajo coste al servicio de la monitorización permanente de áreas marinas protegidas profundas.
Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC).

Eje 5 Residuos - 6 proyectos - Proyectos destacados:

• **RE-MAR:** Custodia ambiental para la reducción de residuos en el espacio marino protegido del Arco Atlántico Gallego. Asociación Amicos y el Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia.

Eje 6. Sensibilización - 19 proyectos - Proyectos destacados:

• **SEAYOURLITTER:** Programa para la sensibilización en residuos y basuras marinas. Confederación Española de Pesca (CEPESCA).

Paneles de la obra gráfica / 10 paneles con 20 imágenes

- **Proyecto GLORIA TOOLS:** Herramientas y tecnología acuícola
- **Proyecto PERIZIA:** Explotación sostenible de las poblaciones de erizoromoción mediante tecnología basada en la inteligencia artificial
- **Proyecto COSTtERA:** Comportamiento submarino de *Tursiops truncatus* en redes de arrastre en el norte de Cataluña
- Proyecto REMAR: Custodia ambiental para la reducción de residuos en el espacio marino protegido de las Rías Baixas (Galicia)
- Proyecto PESCAFANTASMA: Localización, retirada y documentación de Artes de Pesca Abandonados o Perdidos (APP
- **Proyecto OBAM:** Observatorio de Basura Marina
- **Proyecto +RÍAS:** Sostenibilidad ambiental y socioeconómica de las Rías Baixas como motor de la economía azul en entornos de Red Natura 2000
- **Proyecto ZEPAPESCA:** Disponibilidad de recursos tróficos, pesca y aves marinas: un análisis histórico enfocado a la gestión de las ZEPA del Mediterráneo.
- **Proyecto STELARDELTA:** Ecología trófica de cinco especies de aves en la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) marina del Delta del Ebro
- **Proyecto RESCAP:** conservación y recuperación de poblaciones de gorgonias y corales blandos mediante restauración ecológica y mitigación de los impactos de la pesca

Paneles de la obra gráfica / 10 paneles con 20 imágenes

- **Proyecto REMEDIOS:** Prueba de concepto para la utilización de la ostra plana en acciones de biorremediación: producción de semilla con reproductores autóctonos
- **Proyecto ORTIMAR:** Estrategias de reproducción en cautividad de la ortiguilla de mar (*Anemonia sulcata*) para optimizar su reintroducción en el medio natural
- Proyecto MOIRA: Modelización de las pesquerías recreativa y artesanal desarrolladas en los espacios de la Red Natura 2000 en Gran Canaria
- Proyecto MESO_ALBORÁN: Estudio biológico del infralitoral y circalitoral mesofótico en el mar de Alborán
- Proyecto DEEPCORE: Restauración, conservación y vigilancia de los espacios marinos granadinos incluidos dentro de la Red Natura 2000
- Proyecto FAVOMAR: Acciones para la recuperación y conservación de las diferentes especies de tortuga marina en los Lugares de Interés Comunitario en la provincia de Tarragona
- **Proyecto DESMARES:** Compatibilizando la pesca artesanal con el cormorán moñudo en áreas protegidas
- Proyecto MITICAP: Implementación de medidas innovadoras de cooperación entre pescadores y científicos para una mejor gestión de la pesca artesanal con el objetivo de mitigar sus impactos en hábitats marinos sensibles

Paneles de la obra gráfica / 10 paneles con 20 imágenes

- **Proyecto MENDES:** Aproximación integral a la minimización y manejo de la captura no deseada (antes descartes) de la flota española que opera al arrastre en aguas del golfo de Bizkaia y del noroeste ibérico
- **Proyecto COLMED:** Uso de medusas como nuevo recurso marino en el litoral mediterráneo español en el marco de la biotecnología azul

ACCESIBILIDAD

Cada panel cuenta con una placa con el **lenguaje braille** impreso en relieve ubicado en las bobinas.



SOSTENIBILIDAD

La exposición se ha construido en base a premisas de reciclaje y recuperación del máximo número de elementos, siguiendo un criterio de sostenibilidad ambiental

- **BURELA**: Praza do Concello Del 20 de diciembre de 2023 al 20 de enero de 2024.
- **VIGO**: Puerto de Vigo Del 27 de febrero hasta el 15 de abril de 2024.
- CÁDIZ: Edificio CASEM (Univ. Cádiz) Del 23 de abril hasta el 2 de mayo de 2024.
- **CEUTA**: Paseo de la Marina Del 8 al 30 de mayo de 2024.
- GRANADA:
 - O Castell de Ferro: Del 1 al 16 de junio de 2024. Cuartel Guardia Civil.
 - O **Almuñécar**: Del 18 al 30 de junio de 2024. Plaza del Agua.
 - O **Motril**: Del 2 al 14 de julio de 2024. Real Club Náutico.
- **CARTAGENA**: Paseo junto al monumento Héroes de Cavite Del 18 de julio a 22 de septiembre de 2024.
- **ALICANTE:** Exterior de la Facultad de Ciencias II de la Universidad de Alicante 3 de octubre a 15 de noviembre de 2024.
- BARCELONA: Exterior de la Facultad de Biología de la Universitat de Barcelona
 4 de diciembre de 2024 al 30 de enero de 2025.
- GIJÓN: Paseo del Arbeyal. Inmediaciones del IEO-GIJÓN Del 30 de abril al 20 de junio de 2025.





BURELA VIGO





CÁDIZ CEUTA



CASTELL DE FERRO-GRANADA



ALMUÑÉCAR-GRANADA



CARTAGENA



ALICANTE



BARCELONA



GIJÓN

CONTACTO

Si quieres acoger la exposición, ponte en contacto con el equipo del Programa Pleamar pleamar@fundacion-biodiversidad.es 91 121 09 20.