



Cofinanciado por  
la Unión Europea



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



Fondos Europeos



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y TURISMO



Fundación Biodiversidad



Pleamar

DOSIER EXPOSICIÓN **ITINERANTE**

# PROGRAMA **PLEAMAR**



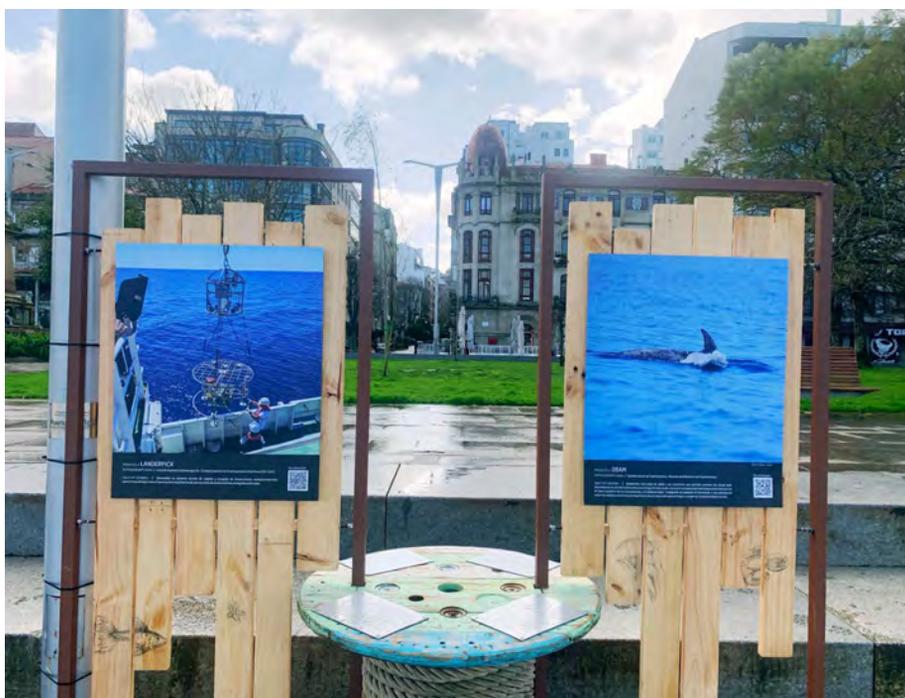
# INTRODUCCIÓN

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 seis convocatorias de ayudas resueltas, que han contado con más de 38,5 millones de euros, cofinanciadas por el Fondo Europeo Marítimo de Pesca (FEMP) y el Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura (FEMPA).

## 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

# CONTENIDO DE LOS PANELES

## 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 de la 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 incluyen datos sobre los proyectos ejecutados y presupuestos gestionados por la entidad.



# CONTENIDOS DE LOS PANELES

## 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.



# CONTENIDOS DE LOS PANELES

## 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.

## CONTENIDOS DE LOS PANELES

### 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).



# CONTENIDOS DE LOS PANELES

## 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 erizo 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 ZEPAPESCA:** Disponibilidad de recursos tróficos, pesca y aves marinas: un análisis histórico enfocado a la gestión de las Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPAs) del Mediterráneo
- **Proyecto +RÍAS:** Sostenibilidad ambiental y socioeconómica de las Rías Baixas como motor de la economía azul en entornos de Red Natura 2000
- **Proyecto STELARDELTA:** Ecología trófica de cinco especies de aves en la 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

# CONTENIDOS DE LOS PANELES

## 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

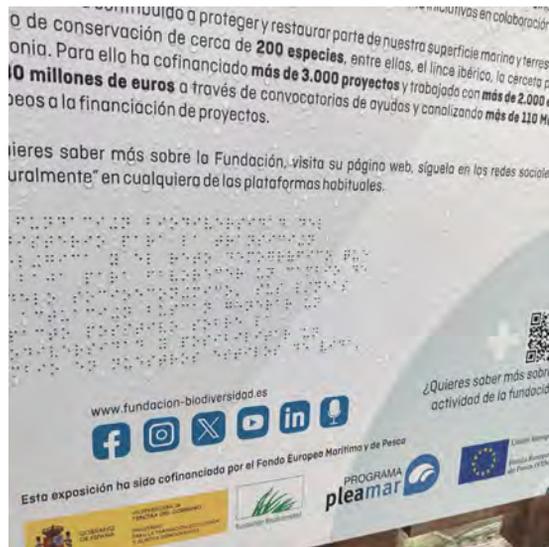
# CONTENIDOS DE LOS PANELES

## 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 versión en **lenguaje braille** en la parte inferior.



## 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

# ITINERANCIAS

- **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:**
  - **Castell de Ferro:** Del 1 al 16 de junio de 2024. Cuartel Guardia Civil.
  - **Almuñécar:** Del 18 al 30 de junio de 2024. Plaza del Agua.
  - **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 - Del 4 de diciembre de 2024 al 30 de enero de 2025.
- **ASTURIAS**
  - **GIJÓN:** Paseo del Arbeyal. Inmediaciones del IEO-GIJÓN – Del 30 de abril al 20 de junio de 2025.
  - **CABO PEÑAS, LUANCO:** Del 8 de julio al 14 de octubre de 2025.

# ITINERANCIAS

- **SANTANDER:** Museo Marítimo de Cantábrico - Del 15 de octubre de 2025 al xxx

# ITINERANCIAS



BURELA



VIGO



CÁDIZ



CEUTA



# ITINERANCIAS



CASTELL DE FERRO-GRANADA



ALMUÑÉCAR-GRANADA

# ITINERANCIAS



CARTAGENA



ALICANTE



# ITINERANCIAS



BARCELONA



GIJÓN

# ITINERANCIAS



CABO PEÑAS



SANTANDER

## CONTACTO

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

