

Víctor Gutiérrez

Jefe de Estudios y Proyectos



Fundación Biodiversidad



Foro sobre Conservación de la Biodiversidad Marina y Litoral,

Vínculos Socioeconómicos

Aula del Mar. Málaga. 3 de junio de 2010



Fundación Biodiversidad

## Índice

- 01. Quiénes somos
- 02. Proyectos con la Fundación Biodiversidad
  - 02.1 Convocatoria abierta de ayudas
  - 02.2 LIFE+ INDEMARES
- 03. Contacto

# 01

## Quiénes somos

La Fundación Biodiversidad es una fundación pública del Gobierno de España, adscrita al Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

## Líneas estratégicas

Trabajamos en el marco de 5 áreas prioritarias de actuación:

1. Conservación y uso sostenible del patrimonio natural y de la biodiversidad.
2. Desarrollo sostenible del medio rural.
3. Lucha contra el cambio climático.
4. Conservación del medio marino.
5. Cooperación internacional al desarrollo sostenible.



En 10 años la Fundación Biodiversidad ha impulsado más de 900 proyectos junto a 600 entidades colaboradoras.

## Nuestro impacto: Trabajo en red

- 12 años
- Más de 1.000 proyectos
- 60 países
- Más de 100 espacios naturales
- Más de 100 especies de flora y fauna
- Colaboramos con 350 entidades e instituciones.



# 02

## Proyectos con la Fundación Biodiversidad

02.1 Convocatoria abierta de ayudas

02.2 Life+ INDEMARES

# 02.1

## Convocatoria de Ayudas

La Convocatoria de Ayudas de la Fundación Biodiversidad contribuye a dinamizar el tejido asociativo y a crear una base de colaboración para trabajar en red y generar sinergias en el territorio.

## Diversidad biológica



**Entidad:** Instituto Español de Oceanografía. C.O. de Baleares

**Ámbito de actuación:** Mar balear

### Objetivos:

- 1) Evaluar la diversidad marina del Mar Balear en base a la información derivada de 40 años de campañas de investigación.
- 2) Diseñar e implementar un Sistema de Información de Biodiversidad Marina (SIBM) que permita la integración de la información disponible en una plataforma común georreferenciada.

## Cetáceos



**Entidad:** CIRCE, Conservación, Información y Estudio sobre Cetáceos

**Ámbito de actuación:** Mar Mediterráneo

**Objetivo:** Elaborar las propuestas de los Planes de Conservación de las 4 especies de cetáceos migradores (rorcual común, cachalote, calderón común, orca) del Mediterráneo Peninsular. Las actuaciones se dirigen a:

- 1) Adquirir más conocimiento sobre las 4 especies de cetáceos mediante seguimiento por satélite de rorcuales y calderones, análisis genético de rorcual común atlántico y mediterráneo, seguimiento desde costa de rorcual común y cachalote.
- 2) Realización de propuestas de planes de conservación.



## Cetáceos



**Entidad:** Aula del Mar

**Ámbito de actuación:** Mar de Alborán

**Objetivo:** Completar la información y conocimiento del estado de la población de delfín común (*Delphinus delphis*) del mar de Alborán. Las actuaciones se dirigen a:

- 1) Adquirir más conocimiento mediante el análisis genético de muestras.
- 2) Divulgar los resultados y realizar actividades de sensibilización.



## Hábitats



**Entidad:** Fundación Oceana

**Ámbito de actuación:** Golfo de Cádiz

**Objetivo:** Conocer el valor ecológico de los fondos del Golfo de Cádiz., Cabo de Palos y Mar Balear. Las actuaciones se dirigen a:

- 1) Realizar una campaña de investigación con ROV.
- 2) Realizar una propuesta de ampliación del Parque Nacional de Doñana.

Conservación del medio marino



Fundación Biodiversidad

## Gestión ecosistémica



**Entidad:** Alnitak

**Ámbito de actuación:** Mar de Alborán

**Objetivo:** creación de una plataforma de fomento y coordinación de la cooperación internacional del grupo de Trabajo de Cetáceos, Aves y Tortugas Marinas (GTCAT) de la “Iniciativa para la gestión sostenible del Mar de Alborán” a través de acciones de investigación, acciones de gestión, capacitación, divulgación y fomento de la cooperación internacional.

## Custodia



**Entidad:** Fundación Mar

**Ámbito de actuación:** Cataluña, Islas Baleares

**Objetivo:** Promover el conocimiento y la conservación activa del medio litoral de la Península Ibérica a escala local con el apoyo de los agentes públicos y voluntarios. Las actuaciones se dirigen a:

- 1) Establecer una red de estaciones marinas en las que se realice el seguimiento periódico de su estado y presiones.
- 2) Realizar estudios científicos e informes técnicos de las zonas piloto.
- 3) Establecer acuerdos con administraciones locales para la realización de actuaciones de mejora litoral.

## Acuicultura



**Entidad:** Fundación OESA

**Ámbito de actuación:** Cuenca mediterránea

**Objetivo:** Identificación, definición, desarrollo e implantación de indicadores que fomenten la sostenibilidad de la acuicultura en la cuenca mediterránea. Las actuaciones se dirigen a:

- 1) Recopilar y analizar los trabajos que realizados sobre la acuicultura desde el punto de vista de la sostenibilidad.
- 2) Crear un grupo de trabajo formado por los principales expertos en acuicultura y sostenibilidad del área mediterránea.
- 3) Realizar un documento de síntesis de utilidad para el sector.

Conservación del medio marino



Fundación Biodiversidad

## Acuicultura



**Entidad:** Diputación de Málaga

**Ámbito de actuación:** Málaga

**Objetivo:** impulsar una acuicultura sostenible y ecológica en la provincia de Málaga, siguiendo las directrices internacionales, nacionales y regionales, para fomentar el desarrollo de este sector, desde un marco de sostenibilidad ambiental, social y económica.

## Conservación del medio marino



### Sensibilización



**Entidad:** Fundación CRAM

**Ámbito de actuación:** Nacional

**Objetivo:** campaña de sensibilización, a favor de la biodiversidad marina amenazada, destinada a la población en general para difundir las amenazas que sufre la vida marina y difundir los proyectos de conservación:

- a) Exposición sobre la biodiversidad marina amenazada en el Centro de Recuperación de Animales Marinos de la Fundación CRAM.
- b) Programa educativo para ser utilizado por grupos escolares, creación de un mini-site con carácter participativo y de difusión, y una campaña de comunicación.

# 02.2

## LIFE+ INDEMARES

Este proyecto tiene como objetivo contribuir a la protección y uso sostenible de la biodiversidad en los mares españoles mediante la identificación de espacios de valor para la Red Natura 2000



Fundación Biodiversidad

INDEMARES



## Participantes y socios

Coordinado por la Fundación Biodiversidad, el proyecto tiene un enfoque participativo e integra el trabajo de instituciones de referencia en el ámbito de la gestión, la investigación y la conservación del medio marino:

### 1. Administración

- MARM (SGM)

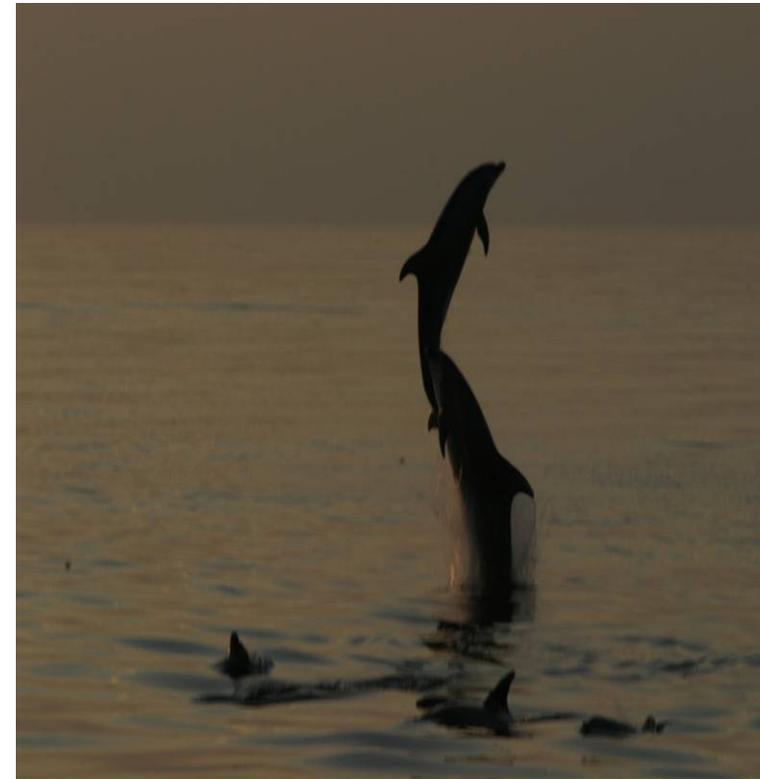
### 2. Centros científicos:

- CSIC
- IEO

### 3. ONG conservacionistas:

- SEC (ALNITAK, CEMMA, SECAC)
- SEO/BIRDLIFE
- OCEANA
- WWF-ESPAÑA

### 4. Usuarios del mar



Las actuaciones previstas en el marco del proyecto se desarrollan entre el 1 de enero de 2009 y el 31 de diciembre de 2013



Fundación Biodiversidad

INDEMARES



## DATOS GENERALES

### ➤ PRINCIPALES OBJETIVOS:

- Completar la identificación de la Red Natura 2000 marina en España.
- Promover la participación de todas las partes implicadas.
- Disponer de unas directrices de gestión y seguimiento para los lugares propuestos.
- Sensibilizar a la población.
- Contribuir al reforzamiento de los convenios internacionales

### ➤ INFORMACIÓN ECONÓMICA:

Coste total: 15.4 MM €

Cofinanciación CE: 50%

➤ **DURACIÓN:** 5 años, comienzo: 01/01/09 - Finalización: 31/12/13



Fundación Biodiversidad

INDEMARES



## Actuaciones

- Realización de estudios científicos a través de campañas oceanográficas en cada una de las 10 zonas identificadas para hábitats y especies marinas (principalmente cetáceos, reptiles y aves).
- Monitorización de actividades humanas y sus tendencias.
- Valoración de las consecuencias de la declaración de los LIC y ZEPA propuestos.
- Seguimiento y Evaluación de la Contaminación Deliberada por Vertido de Hidrocarburos.
- Campañas de información, participación y sensibilización.



Cuenta con un presupuesto de 15,4 millones de euros, cofinanciado por la Comisión Europea en un 50%.





# Seco de los Olivos

INDEMARES



## Hábitats Natura 2000

## Cetáceos Natura 2000

## Aves Natura 2000

- *Calonectris diomedea*
- *Puffinus mauretanicus*
- *Hydrobates pelagicus*
- *Larus melanocephalus*
- *Larus minutus*
- *Larus genei*
- *Larus audouinii*
- *Sterna sandvicensis*
- *Sterna hirundo*
- *Sterna albifrons*

regation

## Aves OSPAR

- *Puffinus mauretanicus*

OCEANA

ALNITAK

## SEO/BirdLife

1. Estudiar la distribución y comportamiento de las aves marinas a pequeña y mediana escala
2. Conocer la estabilidad a largo plazo de la variable ornitológica
3. Realización de censos (transectos en banda) de aves.
4. Marcaje de aves marinas con emisores vía satélite y/o registradores de GPS

6. Monitorización electrónica



## Cetáceos Natura 2000

## Aves Natura 2000

- *Calonectris diomedea*
- *Puffinus mauretanicus*
- *Hydrobates pelagicus*
- *Larus melanocephalus*
- *Larus minutus*
- *Larus genei*
- *Larus audouinii*
- *Sterna sandvicensis*
- *Sterna hirundo*
- *Sterna albifrons*

## Aves OSPAR

- *Puffinus mauretanicus*

## SEO/BirdLife

### Secretaría General del Mar

1. Elaboración de una carta batimétrica basada en datos multihaz y de barrido lateral
2. Mapas de calidades de fondo basado en toma directa de muestras
3. Efectuar un reconocimiento de las playas de pesca para elaborar posteriormente cartas de pesca
4. Estudio microfisiográfico de las zonas analizadas



## Cetáceos Natura 2000

### Aves Natura 2000

- *Calonectris diomedea*
- *Puffinus mauretanicus*
- *Hydrobates pelagicus*
- *Larus melanocephalus*
- *Larus minutus*
- *Larus genei*
- *Larus audouinii*
- *Sterna sandvicensis*
- *Sterna hirundo*
- *Sterna albifrons*

### Aves OSPAR

- *Puffinus mauretanicus*

## IEO

Geomorfología: cartas batimétricas y geomorfológicas

Circulación

Biología:

- Estudio de las comunidades endobentónicas, suprabentónicas, epibentónicas
- Estudios de la fauna demersal
- Estudios visuales directos: trineo de fotogrametría, Benthic lander, ROV

Pesquerías: Identificar el grado de impacto de los artes que actualmente operan en el Cañón



# INDEMARES



# WWW.INDEMARES.ES

http://www.indemares.es/ - Windows Internet Explorer

http://www.indemares.es/

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Convertir Seleccionar

Favoritos Más complementos Hotmail gratuito Gastronomía - Viajes gastro... Sitios sugeridos

http://www.indemares.es/ Nueva pestaña

INDEMARES  

RSS    
Buscar en Indemares

Inicio Red Natura 2000 Proyecto INDEMARES Documentos Progreso del proyecto Sala de Prensa Nuestro amigo el mar

## CAMPAÑAS OCEANÓGRAFICAS

Dan comienzo en la isla de Alborán, Cañón de Creus, Cañón de Aviles y Banco de Galicia. [Leer más...](#)



Socios:

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Áreas de estudio



Suscríbete a nuestro boletín

twitter facebook

**ULTIMA HORA** **Conoce nuestros mares**  
Sumérgete en nuestro Quiz ¿Sabías qué? o juega al Quiz poniendo a prueba tus conocimientos  
[Leer más...](#)



**ULTIMA HORA** **Diario de a bordo**  
Adentrarte en el día a día de una campaña oceanográfica en el Cañón de Creus  
[Leer más...](#)



**Presentación del libro IBA Marinas**  
SEO/BirdLife finaliza el proyecto Life IBA Marinas dando paso a INDEMARES  
[Leer más...](#)



**Pesca y Reservas**  
Celebradas jornadas divulgativas en Roses sobre el Plan de Reservas Marinas  
[Leer más...](#)



**CEMMA divulga**  
Acciones de información y sensibilización en la zona Norte Peninsular  
[Leer más...](#)



**Curso de verano en Mallorca**  
Expertos reunidos en torno al tema "Hacia la gobernanza de las áreas costero marinas"  
[Leer más...](#)



Inicio Bandeja de entra... Boletín electrónico... Cañón de Creus... Presentaciones FB... Divulgando a pie d... aplicacionciset... http://www.ind... Microsoft PowerP... 10:33

# 03

## Fundación Biodiversidad

C/ Fortuny, 7

28010 Madrid

Tel.: +34 91 121 09 20

[vgutierrez@fundacion-biodiversidad.es](mailto:vgutierrez@fundacion-biodiversidad.es)

[www.fundacion-biodiversidad.es](http://www.fundacion-biodiversidad.es)

Muchas gracias por vuestra atención



Fundación Biodiversidad