

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

APOYO DE LA FUNDACION BIODIVERSIDAD AL PROGRAMA DE MEDIDAS RELACIONADAS CON BASURAS INCLUIDAS EN LAS ESTRATEGIAS MARINAS

Javier Remiro Perlado
Bloque temático Residuos.
GT16. Basuras Marinas
#conama2018



- 01** La Fundación Biodiversidad
- 02** Programa de medidas
- 03** Convocatorias y proyectos
- 04** Próximos años



01

La Fundación Biodiversidad

EN LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD...

...trabajamos, desde 1998, por la #Biodiversidad, es decir, por la vida en el planeta, el bienestar social y el desarrollo económico sostenible. Apostamos por la conservación, el uso sostenible y la mejora del patrimonio natural . Generamos empleo y un impacto social positivo.



BIODIVERSIDAD
TERRESTRE



BIODIVERSIDAD MARINA Y
LITORAL



CAMBIO CLIMÁTICO Y
CALIDAD AMBIENTAL



ECONOMÍA Y
EMPLEO VERDE



RELACIONES
INTERNACIONALES



20 años no es nada...



Hemos trabajado con cerca de **200 especies**, mejorando el estado de conservación de algunas tan emblemáticas como el lince ibérico, el oso pardo, el águila imperial, la tortuga boba o la posidonia, y contribuyendo a mejorar el hábitat de especies en peligro de extinción como el urogallo cantábrico o el desmán ibérico.

Gracias a los **11 proyectos europeos** gestionados en estos 20 años, hemos canalizado **77 millones** de euros para la conservación.



Declaración de 49 espacios de la Red Natura 2000 marina en España gracias al proyecto **LIFE+ INDEMARES**.



¿Cómo trabajamos?

Somos la principal entidad donante a proyectos de biodiversidad en nuestro país y ejecutamos grandes proyectos de conservación



 **Convocatorias de Ayudas:** Canalizamos fondos estatales y europeos. Para ello, publicamos convocatorias de ayudas para apoyar proyectos desarrollados por terceros. Cada año colaboramos con más de 250 proyectos.

 **Ejecutamos proyectos** directamente, generalmente son grandes proyectos que hacemos realidad gracias a fondos europeos como LIFE. También fomentamos plataformas de colaboración como la Red emprenderverde o la Plataforma de Custodia del Territorio.



Aliados

Nuestros aliados son entidades sin ánimo de lucro, agentes del mundo científico y formativo, empresas y organizaciones sectoriales, comprometidos por un planeta más verde y un mar más azul





02 Programa de medidas



Medidas vinculadas a las estrategias marinas a las que contribuye la FB

- ✓ **29** medidas existentes
- ✓ **11** Medidas nuevas
- ✓ **4** Otras medidas



Medidas existentes X 5 Demarcaciones

E00055. Mejora del conocimiento y conservación de hábitats y especies marinas

E000056-Mejora del conocimiento de los impactos e interacciones de las actividades humanas sobre los hábitats marinos

E000213 Actuaciones para mejorar el estado de conservación o lograr la recuperación de hábitats y/o especies singulares, protegidas o amenazadas

E000360- Mejora del conocimiento sobre ruido submarino

E000061 Programas piloto/iniciativas para la restauración de hábitats

E000351 Medidas orientadas a la mejora del conocimiento de las especies autóctonas e invasoras en el medio marino

E000152- Realización de estudios para la declaración de nuevos espacios marinos protegidos

E000086 Acciones educativas y de participación ciudadana relacionadas con la biodiversidad marina

E000007 Decálogo de buenas prácticas ambientales en los establecimientos expendedores de comidas y bebidas de playa y Premios Chiringuitos responsables

E000156-Mejora del conocimiento del estado de conservación de hábitats y especies de interés comunitario en espacios marinos protegidos

E000353 Medidas técnicas en espacios protegidos para el control de especies invasoras



Medidas nuevas

BIO9. Proyectos demostrativos para la mitigación y reducción de las capturas accidentales de tortugas, aves y mamíferos por las diferentes artes de pesca

BM3. Impulso de proyectos dirigidos a analizar las posibilidades de reciclaje de determinados materiales como poliestireno expandido o redes de pesca

H10. Programas de formación dirigidos a pescadores, observadores a bordo, personal de redes de varamiento y gestores de las administraciones

BIO 15. Promoción de estudios y proyectos que permitan aumentar el conocimiento sobre hábitats y especies

BM4 Impulso de proyectos e iniciativas innovadoras en la vertiente ambiental de las tecnologías y procesos del sector pesquero y acuícola

H13 Impulso de proyectos innovadores que mejoren la sostenibilidad de las instalaciones acuícolas

EMP9. Análisis de las potencialidades existentes para la creación de una marca de calidad "Natura 2000".

BM7 Impulso de proyectos para una mejor gestión de los residuos a bordo de buques de pesca o en las instalaciones de acuicultura

H14. Fomento del emprendimiento vinculado a la economía azul y la protección y recuperación del medio ambiente

EC5. Fomento de la colaboración entre científicos, pescadores y acuicultores

BM27. Creación de la figura de guardianes de la playa



Otras medidas

BM18. Impulso y financiación de actividades de recogida de residuos

BM24. Preparación de materiales de sensibilización/comunicación

BM19. Financiación de actividades de limpieza de ríos, playas, flotantes y fondos marinos someros

BM26 Creación y mantenimiento de una base de datos nacional sobre objetos recogidos en las actividades de “pesca basura”



03

Convocatorias y proyectos

Convocatoria de Ayudas FB-ECOEMBES. 2016

Financiación de proyectos y actividades **de investigación, conservación, divulgación o sensibilización** sobre basuras marinas no vinculados al sector pesquero.

Líneas prioritarias:

- Estudios y/o soluciones innovadoras: **reciclaje y reutilización, impactos sobre biota**
- Proyectos de modelización: **acumulación e identificación de puntos negros**
- Voluntariado y/o ciencia ciudadana: **recogida y caracterización con protocolos establecidos, zonas de especial interés**





Proyectos 2016-2018. 6 Proyectos. Importe total en torno a 170.000 €



UCPT. Identificación tridimensional, caracterización y cartografía de basuras marinas obtenida mediante combinación de vehículos autónomos submarinos (auv) y modelado hidrodinámico prueba de concepto.



FIHAC. Modelado de las zonas de acumulación de “basura marinas” en lugares de importancia comunitaria (LICS) en el litoral de Cantabria. Cantabria, País Vasco .



SEO/BIRDLIFE. Playas a vista de pájaro. Cantabria, Andalucía, Cataluña. Utilizar a las aves a la hora de evaluar el estado de nuestras playas y cómo los residuos pueden afectar a los seres vivos marinos.



Proyectos 2016-2018. 6 Proyectos. Importe total en torno a 168.959,20 €



SUBMON. Un mar sin desperdicio. Nacional. Diseño protocolo de limpieza de playas y material educativo para implicar a colegios e institutos de la costa española.



SURF AND CLEAN. El surf como vector de transmisión de conocimiento y agente de cambio sobre el problema que genera la basura en el mar.



AZTI-AZTI. Incidencia y cuantificación de microplásticos en depredadores marinos en el golfo de Bizkaia. Cantabria, País Vasco.



Convocatoria General de Ayudas

Línea de Biodiversidad Marina

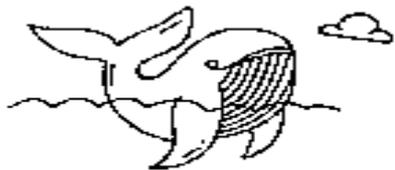
Apoyamos proyectos que inciden sobre:

Aspectos sociales, económicos y jurídicos, actualización de los inventarios de hábitats y especies de la Red Natura 2000 marina y gestión integrada del litoral terrestre y marino.

Puesta en valor de los recursos naturales de las playas y las costas.



Proyectos 2016-2017. 4 Proyectos. Importe total en torno a 110.000€



CRUZ ROJA ESPAÑOLA. Participación y voluntariado ambiental en costas.



2016-2017



SURF AND CLEAN. Los deportes en el mar y/o playa, como vectores de transmisión de conocimiento y agente de cambio sobre el problema que genera la basura en el mar.



2017



FUNDACIÓN OXÍGENO. La mar de limpio: Participación ciudadana complementando al LIFE IP PAF-INTEMARES.



2017



Proyectos 2018. 2 Proyectos. Importe total en torno a 60.000€



FUNDACION OXIGENO. La mar de limpio. Participación ciudadana complementando al LIFE IP-PAF INTEMARES.



2018



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE VOLEIBOL
. Olas Vivas. Sensibilización ambiental vinculada con el buen estado ambiental de las playas.



2018



Programa empleaverde

Periodo 2014-2020

- ✓ Iniciativa del Ministerio a través de la Fundación Biodiversidad para el impulso y la mejora del empleo, el emprendimiento y el medio ambiente, cofinanciada por el Fondo Social Europeo.
- ✓ Se apoyarán proyectos que fomenten la creación de empresas y la mejora del empleo en actividades económicas vinculadas al medio ambiente y que tengan como objetivos:
 - Crear empleo verde y azul.
 - Impulsar la innovación social.
 - Promover la creación y crecimiento de empresas sostenibles.
 - Conectar los ecosistemas europeos de apoyo al emprendimiento y empleo verde y azul.
- ✓ En este periodo el Programa gestionará **67 millones de euros.**





Programa empleaverde

✓ Resultados esperados con el Programa empleaverde

- Crear 4.800 empleos
- Formar a 24.000 personas
- Apoyar a 3.000 empresas

CONVOCATORIAS DE AYUDAS

En 2017: 7,7 millones de euros para 69 proyectos beneficiarios. **1 relacionado con basuras marinas. 87.006 €.**



CEPESCA. Fish-Recycle: Apoyando la transición de la industria pesquera hacia una economía circular. Andalucía, Galicia, Cataluña, Comunidad Valenciana y País Vasco. Formar y asesorar a trabajadores del sector pesquero en recogida y gestión de basuras marinas para la mejora de la conservación del medio



Programa empleaverde

En 2018: 8,9 millones de euros. Resuelta el 17 de octubre. 45 proyectos seleccionados por un importe total de 5.827.926, 14€. **1 relacionado con basuras marinas.**



MEDATLANTIA CONSULTORÍA EUROPEA. TELO NA MAN – El océano está en tus manos. Andalucía y Galicia. Persigue impulsar la creación de nuevas empresas que tengan como beneficiarias a personas con discapacidad en el marco de la economía azul y mejorar las competencias emprendedoras de dicho colectivo.



Programa empleaverde. Ejes y líneas

Para personas desempleadas

EJE	Líneas	Objetivo que persigue	Acciones que se pueden ejecutar
CREA	1. Empleaverde CREA 2. Empleazul CREA	Crear empleo y obtener una cualificación	✓ Cursos de formación
	3. Empleaverde INNOVA 4. Empleazul INNOVA		✓ Acciones de innovación social

Para personas emprendedoras

EJE	Líneas	Objetivo que persigue	Acciones que se pueden ejecutar
IMPULSA	5. Empleazul IMPULSA	Impulsar la creación de empresas	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acompañamientos ✓ Acciones de innovación social
CONECTA	6. Empleaverde CONECTA	Conectar a emprendedores españoles con otras experiencias y actores europeos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cursos de formación ✓ Asesoramientos ✓ Estancias formativas ✓ Encuentros ✓ Acciones de innovación social



Programa pleamar



**EJE 5
RESIDUOS**



**EJE6
SENSIBILIZACION**

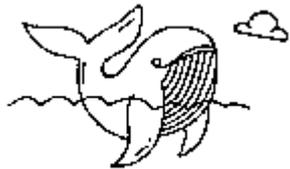
Proyectos de recogida de residuos por los pescadores.

Se trata de proyectos coordinados de recogida y tratamiento de residuos en zonas litorales o costeras y en el mar, que cuenten con la participación de los pescadores y contribuyan a reducir la contaminación física y química.

Proyectos de innovación medioambiental relacionados con el desarrollo o introducción de nuevos conocimientos técnicos u organizativos que permitan mejorar la gestión, recogida, clasificación, tratamiento o reutilización de los residuos generados por el sector pesquero o acuícola o que incidan en su actividad diaria.



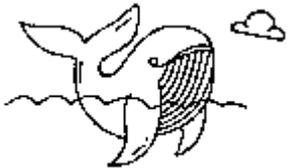
Convocatoria 2017. 4 Proyectos. Importe total en torno a 310.000 €



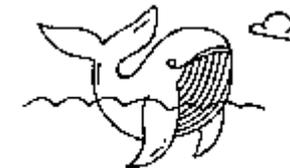
CEPESCA. Estrategia sectorial de CEPESCA para la contribución del sector pesquero a la reducción de basuras marinas.



Asociación Paisaje Limpio. Prevención de la Generación de Residuos y su disposición inadecuada en el medio Marino, centrado en Embarcaciones de Pesca de Bajura y Embarcaciones de Recreo.



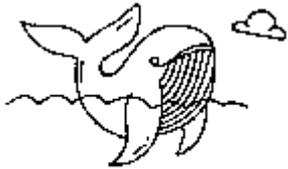
Asociación De Investigación De Materiales Plásticos y Conexas AIMPLAS. REPESCA_PLAS. Valorización material de residuos plásticos recuperados del mar: caracterización, aplicaciones y desarrollo de producto.



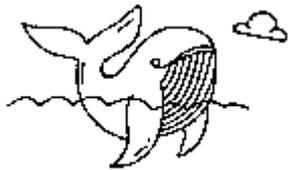
Colegio Oficial de Biólogos de Galicia (COBGA) . REPESCA_PLAS. Valorización material de residuos plásticos recuperados del mar: caracterización, aplicaciones y desarrollo de producto.



Convocatoria 2012. 2 Proyectos. Importe total en torno a 200.000 €



Asociación De Investigación De Materiales Plásticos y Conexas AIMPLAS. Valorización material de residuos plásticos recuperados del mar: protocolo de muestreo, toxicología y diseño de valorización de basuras marinas (REPESCA PLAS2).



UNIVERSIDAD DE BARCELONA (UB) . Evitemos la pesca fantasma. Se elaborará un protocolo de actuación con recomendaciones para detectar y documentar correctamente la localización, retirada y documentación de APP en las costas de Cataluña.



LIFE IP-PAF-IINTEMARES

Título: Gestión integrada, innovadora y participativa de la Red Natura 2000 en el medio marino español

Objetivo: conseguir una red consolidada de espacios marinos Natura 2000 gestionada de manera eficaz e integrada, con la participación activa de los sectores implicados, con la investigación como herramienta básica para la toma de decisiones.



www.intemares.es



JUEVES. 10:00 H. CONVERSAMOS. STAND MITECO



04 Próximos años



2018: SEIS CONVOCATORIAS, POR UN IMPORTE DE MÁS DE 18,155 MILLONES DE EUROS

543 solicitudes recibidas, de las cuales 211 han sido seleccionadas o preseleccionadas.

Convocatoria **general** para la realización de actividades en el ámbito de la biodiversidad terrestre, biodiversidad marina y litoral e información ambiental. 1,1MM€. 152 solicitudes. 49 proyectos seleccionados.

Convocatoria específica de concesión de ayudas en régimen de concesión directa para la cofinanciación de proyectos apoyados por el **programa LIFE** en el ámbito de la biodiversidad. 1MM€ euros. 14 solicitudes recibidas. En fase de evaluación.

Convocatoria de subvenciones para el impulso y la mejora del **emprendimiento**, el empleo y el medio ambiente por 8,965MM€. 85 solicitudes. 45 proyectos seleccionados por importe de 5,827 MM€.

Convocatoria de concesión de ayudas, en régimen de concurrencia competitiva para el desarrollo de **actividades de colaboración y representación** ante la Administración General del Estado, la Unión Europea y ante las organizaciones de carácter internacional, en el ámbito de la biodiversidad, el cambio climático y el desarrollo sostenible. 200. M€.7 solicitudes recibidas. 4 proyectos seleccionados.

Convocatoria de concesión de ayudas de la Fundación Biodiversidad, en régimen de concurrencia competitiva, para la realización de proyectos en materia de **adaptación al cambio climático**. 210 solicitudes 2,0 MM€. 51 proyectos seleccionados.

Convocatoria de subvenciones para impulsar al **sector pesquero y acuícola** por 4,89 MM€. 75 solicitudes. 48 proyectos preseleccionados.



2019: SEIS CONVOCATORIAS, POR UN IMPORTE DE MÁS DE 22 MILLONES DE EUROS

Convocatoria **general** para la realización de actividades en el ámbito de la biodiversidad terrestre, biodiversidad marina y litoral e información ambiental. 2,8 MM€

Convocatoria específica de concesión de ayudas en régimen de concesión directa para la cofinanciación de proyectos apoyados por el **programa LIFE** en el ámbito de la biodiversidad. 0,5 MM€.

Convocatoria de subvenciones para el impulso y la mejora del **emprendimiento**, el empleo y el medio ambiente por 11,4 MM€.

Convocatoria de concesión de ayudas, en régimen de concurrencia competitiva para el desarrollo de **actividades de colaboración y representación** ante la Administración General del Estado, la Unión Europea y ante las organizaciones de carácter internacional, en el ámbito de la biodiversidad, el cambio climático y el desarrollo sostenible. 0,2 MM€.

Convocatoria de concesión de ayudas de la Fundación Biodiversidad, en régimen de concurrencia competitiva, para la realización de proyectos en materia de **adaptación al cambio climático**. 2,0 MM€.

Convocatoria de subvenciones para impulsar al **sector pesquero y acuícola** por 5,1 MM€.



Esperamos vuestras propuestas....





¡Gracias!

#conama2018