



PROGRAMA PLEAMAR

Convocatoria
2017

**Fundación
Biodiversidad**

Ministerio para la Transición Ecológica y
el Reto Demográfico



Resumen ejecutivo



CONVOCATORIA 2017

La primera convocatoria del Programa Pleamar se publicó el 16 de marzo de 2017 en el «BOE» núm. 64, de 16 de marzo de 2017, y fue resuelta el día 2 de noviembre de 2017, publicándose dicha resolución en la página web de la FB el día siguiente.

En esta primera convocatoria de subvenciones, se seleccionaron 43 proyectos de los 83 presentados inicialmente, con una dotación total de 3.851.244,64 €, de los cuales 2.454.757,32 € fueron aportados por el FEMP, 379.682,71 € por la Fundación Biodiversidad y 1.016.804,61 € por las entidades beneficiarias y sus socios.

El Programa Pleamar se estructuró a través de **6 ejes**, de la siguiente manera:

Eje 1. INNOVACIÓN

- Pesca
- Acuicultura

Eje 2. ASESORAMIENTO

- Pesca
- Acuicultura

Eje 3. REDES

- Pesca
- Acuicultura

Eje 4. ÁREAS PROTEGIDAS

Eje 5. RESIDUOS

Eje 6. SENSIBILIZACIÓN

El Eje 1, centrado en innovación pesquera y acuícola, contó con un total de 15 proyectos y una dotación de 1.602.734 €. Los proyectos englobados en este eje persiguen apoyar al sector en la implementación de soluciones ambientales innovadoras que disminuyan los efectos de las actividades pesqueras y acuícolas en el medio marino, especialmente aquellas relacionadas con la reducción de capturas accesorias y el aprovechamiento de los descartes. En el ámbito acuícola, las innovaciones están orientadas a reforzar la sostenibilidad ambiental de las prácticas acuícolas.

En los Ejes 2 y 3, de asesoramientos y redes, se seleccionaron 9 proyectos, con un importe de 139.530 € y 133.776 €, respectivamente, generando un importe total agregado de 273.306 €. Estos proyectos persiguen reforzar la colaboración de los sectores pesquero y acuícola con la comunidad científica, fomentando el trabajo en red, la transferencia y el intercambio de los resultados de I+D+i, además de la generación de sinergias entre ambas comunidades.

El Eje 4, que integra proyectos en áreas marinas protegidas, promueve la mejora de las actividades pesqueras y acuícolas en los espacios de la Red Natura 2000 y otras áreas protegidas, fomentando así la gestión, recuperación y el seguimiento de estos espacios. En esta convocatoria, se seleccionó para este eje un total de 12 proyectos, con un importe de 1.421.747 €. En este sentido, aquellos proyectos dirigidos a

mejorar la sostenibilidad de las prácticas pesqueras y acuícolas en la Red Natura 2000 se encuentran vinculados al proyecto LIFE IP INTEMARES -el mayor proyecto de conservación desarrollado en nuestro país hasta la fecha para la gestión innovadora, participativa e integrada de la Red Natura 2000 marina española-.

El Eje 5, centrado en la gestión de residuos, contó con 1 proyecto y una dotación de 135.847 €, destinada a reducir los residuos marinos y a mejorar la gestión de aquellos generados por el sector pesquero y acuícola, a través de la colaboración de los pescadores, mejorando la conservación de los recursos biológicos marinos.

En último término, **el Eje 6**, centrado en acciones de sensibilización, tiene como objetivo trasladar a la sociedad la importancia de proteger y recuperar la biodiversidad marina a través del fomento de productos pesqueros y acuícolas más sostenibles. Para ello, se seleccionaron 6 proyectos, que contaron con una dotación de 417.610 €.

Los proyectos tuvieron una duración máxima de 12 meses, pudiendo iniciarse entre la fecha de la resolución de la convocatoria y los dos meses siguientes.

En la siguiente tabla se recoge un resumen de la tipología de las entidades beneficiarias, tanto públicas como privadas.

19 PROYECTOS PÚBLICOS	24 PROYECTOS PRIVADOS
→ 8 universidades (y afines) → 6 centros de investigación (4 CSIC, CICYTEX, PLOCAN) → 4 cofradías y 1 federación de cofradías → Otros: Colegio Oficial Biólogos Galicia	→ 9 entidades del sector pesquero/acuícola → 10 ONG/ asociaciones / fundaciones privadas → 5 centros tecnológicos privados

PROYECTOS

EJE 1.1.

INNOVACIÓN. PESCA



DESPESCA

Eje 1.1. → Innovación. Pesca

Monitorización en el banco de ensayos de las especies descartadas por la pesca con enmalle y nasa en Gran Canaria

Importe total liquidado:
82.465,70 €

Entidad: Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN)



SOSCANO

Eje 1.1. → Innovación. Pesca

Nueva gobernanza para la mejora de la sostenibilidad en la gestión de los recursos pesqueros y del medio marino del caladero Cantábrico noroeste

Importe total liquidado:
113.395,70 €

Entidad: Fundación AZTI (AZTI Fundazioa)



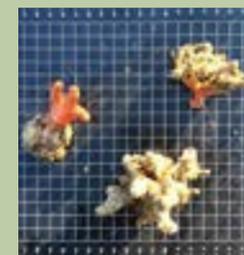
ESPANTAVES

Eje 1.1. → Innovación. Pesca

Reducción de las tasas de captura incidental de aves marinas en el sector pesquero extractivo mediante el diseño de medidas de mitigación alternativa

Importe total liquidado:
109.202,75 €

Entidad: Cooperativa de Armadores de Pesca del Puerto de Vigo S.C.G. (ARVI)



MITICAP

Eje 1.1. → Innovación. Pesca

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

Importe total liquidado:
204.129,74 €

Entidad: Instituto de Ciencias del Mar del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ICM-CSIC)



FOTOPEIX

Eje 1.1. → Innovación. Pesca

Unidades integradas de trazabilidad: desarrollos tecnológicos para el cálculo automático de la talla de las capturas a partir de imágenes obtenidas en los puntos de descarga pesquera

Importe total liquidado:
60.800,00 €

Entidad: Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, IMEDEA (CSIC-UIB)



SUREDEPAR

Eje 1.1. → Innovación. Pesca

Supervivencia y recuperación de las especies descartadas en la pesca de arrastre en aguas atlánticas de la península ibérica

Importe total liquidado:
54.849,29€

Entidad: Universidad de Cádiz (UCA)



MENDES

Eje 1.1. → Innovación. Pesca

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

Importe total liquidado:
150.216,13 €

Entidad: Fundación AZTI (AZTI Fundazioa)

EJE 1.2. INNOVACIÓN. ACUICULTURA



VALACUI

Eje 1.2. → Innovación. Acuicultura

Estrategias innovadoras para la valorización de residuos de la acuicultura

Importe total liquidado:
101.241,72 €

Entidad: Fundación AZTI (AZTI Fundazioa)



BIOSAN

Eje 1.2. → Innovación. Acuicultura

Tratamientos sanitarios más sostenibles en acuicultura continental: alternativas de origen natural a productos químicos

Importe total liquidado:
87.211,45 €

Entidad: Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas Centro Técnico Nacional (ANFACO-CECOPECA)



ECOACUI

Eje 1.2. → Innovación. Acuicultura

Gestión sostenible de la acuicultura ecológica: optimización de las estrategias de alimentación en la tencicultura ecológica

Importe total liquidado:
65.305,16 €

Entidad: Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX)



ECOLUBAL

Eje 1.2. → Innovación. Acuicultura

Investigación y análisis de las perspectivas de futuro para la reintroducción sostenible de lubina (*Dicentrarchus labrax*) ecológica en la Albufera de Valencia

Importe total liquidado:
64.743,75 €

Entidad: Comunidad de Pescadores El Palmar



MUGILDIET

Eje 1.2. → Innovación. Acuicultura

Diseño y evaluación de dietas para una acuicultura sostenible de mugilidos

Importe total liquidado:
106.403,91 €

Entidad: Universidad de Cádiz (UCA)



ALGAS

Eje 1.2. → Innovación. Acuicultura

Gestión y valorización de la biomasa de algas desechadas en la actividad acuícola

Importe total liquidado:
95.170,60 €

Entidad: Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas Centro Técnico Nacional (ANFACO-CECOPECA)



ATLAS

Eje 1.2. → Innovación. Acuicultura

Atlas de viabilidad para el desarrollo de la acuicultura oceánica en España

Importe total liquidado:
104.280,64 €

Entidad: Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria (IHCANTABRIA)



MIMECCA

Eje 1.2. → Innovación. Acuicultura

Desarrollo de medidas de innovación medioambiental para el establecimiento de protocolos sobre la capacidad de carga que aseguren un desarrollo sostenible de la acuicultura

Importe total liquidado:
88.145,63 €

Entidad: Fundación Centro Tecnológico Acuicultura de Andalucía (CTAQUA)

EJE 2.1. ASESORAMIENTO. PESCA



GISPECERCO

Eje 2.1. → Asesoramiento. Pesca

Plan de Gestión Integral Sostenible para la pesquería de cerco en el Golfo de Cádiz

Importe total liquidado:
41.000,00 €

Entidad: Cofradía de Pescadores de Sanlúcar de Barrameda



CANARD

Eje 2.1. → Asesoramiento. Pesca

El impacto de la Obligatoriedad de los Desembarcos en las flotas artesanales y en el ecosistema marino del Cantábrico

Importe total liquidado:
30.830,35 €

Entidad: Organización de Productores de Pesca de Bajura de Gipuzkoa (OPEGUI)



ASAPEM

Eje 2.1. → Asesoramiento. Pesca

Asesoramiento para la Sostenibilidad Ambiental de la Pesquería de langostino (*Penaeus kerathurus*) del Mar Menor (Murcia)

Importe total liquidado:
5.401,70 €

Entidad: Cofradía de Pescadores de San Pedro del Pinatar



MENOS BBMM

Eje 2.1. → Asesoramiento. Pesca

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

Importe total liquidado:
36.587,64 €

Entidad: Confederación Española De Pesca (CEPECA)

EJE 3.1.

REDES. PESCA



REDMAR II

Eje 3.1. → Redes. Pesca

Programa para el fomento de experiencias a bordo y mejora del intercambio de buenas prácticas en red, en materia de igualdad de oportunidades, seguridad a bordo y medio ambiente

Importe total liquidado:
35.793,94 €

Entidad: Fundación para la pesca y el marisqueo (FUNDAMAR)



NETFISH

Eje 3.1. → Redes. Pesca

Generación de una red de trabajo de la industria pesquera cantábrica y los científicos de AZTI

Importe total liquidado:
35.660,60 €

Organización de Productores de Pesca de Bajura de Guipúzcoa (OPEGUI)



COFRAGEST

Eje 3.1. → Redes. Pesca

Proyecto de gestión de algunas zonas de pesca de Rosas, Palamós y Blanes

Importe total liquidado:
16.644,66 €

Entidad: Federació Territorial de Confraries de Pescadors de Girona



COFRAREDMED

Eje 3.1. → Redes. Pesca

Red de Sostenibilidad Ambiental de las Pesquerías Artesanales de Palamós, Motril y San Pedro del Pinatar

Importe total liquidado:
16.516,73 €

Entidad: Cofradía de Pescadores de Palamós



PESCABRERA

Eje 3.1. → Redes. Pesca

Recopilación y análisis de datos pesqueros para la mejora de la gestión de la pesca artesanal en el entorno del área LIC ZEPA ES0000083 Archipiélago de Cabrera

Importe total liquidado:
16.047,49 €

Entidad: Asociación Tursiops

EJE 4

ÁREAS PROTEGIDAS



RESCAP

Eje 4 → Áreas Protegidas

Conservación y Recuperación de Poblaciones de Gorgonias de Profundidad mediante Restauración Ecológica y Mitigación de los Impactos de la Pesca

Importe total liquidado:
186.311,52 €

Entidad: Instituto de Ciencias del Mar del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ICM-CSIC)



AUTONATURA2000

Eje 4 → Áreas protegidas

Monitoreo automático de la pesca recreativa en la Red Natura 2000 marina con cámaras de alta definición

Importe total liquidado:
61.782,00 €

Entidad: Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, IMEDEA (CSIC-UIB)



TECPESCADIZ

Eje 4 → Áreas protegidas

Nuevas tecnologías en Red Natura 2000: contribución del sector pesquero a la conservación de los espacios protegidos en el Golfo de Cádiz

Importe total liquidado:
80.655,42 €

Entidad: Confederación Española de Pesca (CEPESCA)



CAMONMAR2

Eje 4 → Áreas protegidas

Bases para la Planificación Espacial del Área Marina de Cabo Tiñoso y valles submarinos del Escarpe de Mazarrón

Importe total liquidado:
216.096,80 €

Entidad: Universidad de Alicante (UA)



ZEPAMED

Eje 4 → Áreas protegidas

Pesca, aves y Red Natura 2000: tendiendo puentes para la gestión de las ZEPA en el Mediterráneo

Importe total liquidado:
133.520,93 €

Entidad: Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)



ANGUILA

Eje 4 → Áreas protegidas

Pesquerías sostenibles de anguila en Red Natura 2000

Importe total liquidado:
81.463,74 €

Entidad: Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE)

EJE 4

ÁREAS PROTEGIDAS



PESCARES

Eje 4 → Áreas protegidas

Importe total liquidado:
130.220,85 €

Entidad: Océano Alfa



RAMPE

Eje 4 → Áreas protegidas

Evaluación de la RAMPE para la conservación de las aves marinas en el Levante español

Importe total liquidado:
146.177,64 €

Entidad: Universitat de Barcelona (UB)



ACUINTEG

Eje 4 → Áreas protegidas

Evaluación de las interacciones ambientales relacionadas con la acuicultura en áreas protegidas: minimización y mitigación de efectos asociados como medidas de integración

Importe total liquidado:
101.267,53 €

Entidad: Universidad de Cádiz (UCA)



GADES

Eje 4 → Áreas protegidas

Mar de Gades (Fase I): Protección y Gobernanza del Mar de Cabo Roche (Cabo de Trafalgar- Islote de Sancti Petri)

Importe total liquidado:
75.703,93 €

Entidad: Asociación para la Defensa de la Naturaleza (ADENA WWF ESPAÑA)



ECOMARINOS

Eje 4 → Áreas protegidas

Red para la recuperación de los ecosistemas marinos en el PNMT Illas Atlánticas de Galicia

Importe total liquidado:
53.029,85 €

Entidad: Colexio Oficial de Biólogos de Galicia (COBGA)



FAVOMAR

Eje 4 → Áreas protegidas

Pescadores a favor del mar: acciones para la recuperación y conservación de las diferentes especies de tortuga marina en el área protegida del Delta del Ebro

Importe total liquidado:
78.778,10 €

Entidad: Fundación para la Conservación de Animales Marinos (FUNDACIÓN CRAM)

EJE 5

RESIDUOS



REPESCA_PLAS

Eje 5 → Residuos

Valorización material de residuos plásticos recuperados del mar: caracterización, aplicaciones y desarrollo de producto

129.987,36 €

Entidad: Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS)

EJE 6

SENSIBILIZACIÓN



RAMGAF

Eje 6 → Sensibilización

Reservas Marinas, Garantía de Futuro

Importe total liquidado:
76.625,70 €

Entidad: Océano Alfa



GARTABRO

Eje 6 → Sensibilización

Un mar de vida para la ciudadanía: Biodiversidad y servicios de los ecosistemas del Golfo Ártabro

Importe total liquidado:
51.422,59 €

Entidad: Centro de Extensión Universitaria e Divulgación Ambiental de Galicia (CEIDA)



PESCADARTE

Eje 6 → Sensibilización

Pescados con Arte: pesca responsable en tu cocina

Importe total liquidado:
80.827,79 €

Entidad: Asociación Columbares



KNOW TO PROTECT

Eje 6 → Sensibilización

Importe total liquidado:
82.936,92 €

Entidad: Federación Nacional de Asociaciones Provinciales de Empresarios Detallistas de Pescados y Productos Congelados (FEDEPESCA)



SICORE

Eje 6 → Sensibilización

Organización de un simposio sobre pesca marítima recreativa y lanzamiento de un código de buenas prácticas para la pesca marina recreativa en España

Importe total liquidado:
39.509,74 €

Entidad: Universidad de Santiago de Compostela (USC)



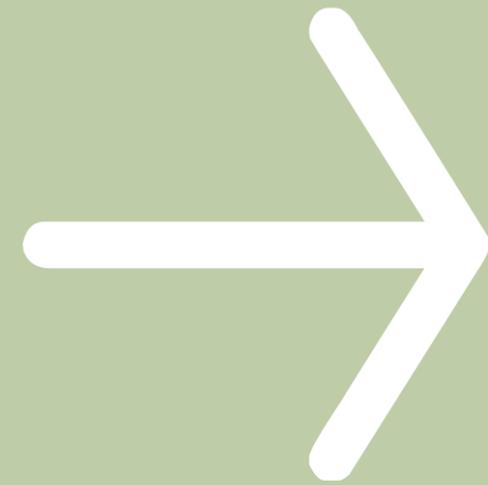
BAJUREC

Eje 6 → Sensibilización

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

Importe total liquidado:
72.292,64 €

Entidad: Asociación Paisaje Limpio



INDICADORES DE PROYECTOS

PERSONAS IMPLICADAS EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS

En relación al número de personas que trabajan en los proyectos cofinanciados a través del Programa Pleamar, en las modalidades de personal contratado exclusivamente para el proyecto (PT) y personal propio de la entidad (PP), se ha observado que:

Teniendo en cuenta los 43 proyectos de la convocatoria 2017, de 326 personas trabajadoras en las entidades beneficiarias y entidades socias, 165 son mujeres (50,31 %) y 164 son hombres (49,69 %).

→ Realizando una distinción respecto a la tipología de contratos de trabajo, se observa lo siguiente:

Mujeres PT	Mujeres PP	Total Mujeres Trabajadoras	Hombres PT	Hombres PP	Total Hombres Trabajadores
24	141	165	23	141	164
14,02 %	85,98 %	100 %	14,20 %	85,80 %	100 %

PT: Personal contratado para la ejecución de los proyectos
PP: Personal propio

→ Analizando las 326 personas trabajadoras, el porcentaje global para cada tipología de contratos de trabajo es:

Mujeres PT	Mujeres PP	Hombres PT	Hombres PP	Total personas trabajadoras
7,06 %	43,25 %	7,06 %	42,64 %	326

De este análisis se puede concluir que no hay apenas diferencias entre el número de contratos para mujeres y para hombres. Por otro lado, se ve que claramente la dedicación de personal propio de las entidades a la ejecución de los proyectos (PP) sobrepasa las contrataciones exclusivas para su ejecución (PT) y no hay una diferencia destacable entre hombres y mujeres, siendo igual para los PT y ligeramente superiores para las mujeres en el caso de personal propio (PP).

DESTINATARIOS/AS DE LOS PROYECTOS

Teniendo en cuenta los 43 proyectos de la convocatoria 2017, el total de personas destinatarias asciende a 2.047.693.

ASPECTOS FORMATIVOS Y DE CAPACITACIÓN

De los 43 proyectos seleccionados en la convocatoria 2017 de Programa Pleamar, 37 proyectos se han identificado como complementarios para la Estrategia de Capacitación del proyecto LIFE IP INTEMARES, coordinada por la FB. De esos 37, sólo tres proyectos incluye referencias al género en el número de personas formadas. A continuación, se presenta el número de mujeres y hombres formados:



ENTIDAD	ACRÓNIMO DEL PROYECTO	MUJERES FORMADAS	HOMBRES FORMADOS	TOTAL
CSIC - ICM	MITICAP	198	211	409
COBGA	ECOMARINOS	36	48	84
ASOCIACIÓN PAISAJE LIMPIO	BAJUREC	80	155	235
TOTALES		314	414	728
PORCENTAJE		43,13%	56,87%	100%

Como puede observarse en la tabla, destaca un mayor número de hombres formados que de mujeres

PROYECTOS DESTACADOS

Se han identificado 2 proyectos que presentan, de manera muy significativa, toda una serie de medidas de igualdad de género en su implementación y resultados. Estos proyectos son:

1. Proyecto REDMAR II - Programa para el fomento de experiencias a bordo y mejora del intercambio de buenas prácticas en red, en materia de igualdad de oportunidades, seguridad a bordo y medio ambiente, de la entidad FUNDAMAR.

Este proyecto tiene como objetivo promover la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres dentro del sector pesquero, impulsando la empleabilidad de las mujeres tituladas en formación marítimo-pesquera, así como el intercambio de buenas prácticas en materia de seguridad a bordo, medio ambiente e igualdad de género. Para ello, se han realizado las siguientes acciones:

- Formación en materia de igualdad de género.
- Creación de una red de intercambio de información, buenas prácticas y acciones de promoción de la igualdad y empleabilidad de las mujeres en el sector.
- Experiencia vivencial del embarque de dos mujeres a bordo para recoger mejoras e impresiones desde la propia experiencia.

2. Proyecto ECOMARINOS - Red para la recuperación de los ecosistemas marinos en el PNMT Illas Atlánticas de Galicia, del Colegio de Biólogos de Galicia (COBGA)

Este proyecto pretende integrar la perspectiva de género en sus acciones de comunicación y de voluntariado. Para ello, se elaboró una ficha informativa sobre la integración del lenguaje transversal en la comunicación con los medios de prensa y las publicaciones online, así como una ficha informativa sobre su integración en la comunicación oral de jornadas informativas. También se tuvo en cuenta la perspectiva de género en el diseño del grupo de voluntarios (grupos mixtos) y sus acciones. Por último, se llevó a cabo una dinámica en la Escuela de Capataces Forestales de Lourizán, impartida por Cristina Fariñas y Eva Mariño, ambas técnicas en igualdad con los siguientes objetivos:

- Sensibilizar sobre la importancia de tener en cuenta la perspectiva de género en el desarrollo de las actividades del proyecto (voluntariado).
- Aumentar la consciencia sobre estereotipos de género relacionados con el desempeño profesional.
- Estimular la reflexión y el pensamiento crítico en las cuestiones de género.

P