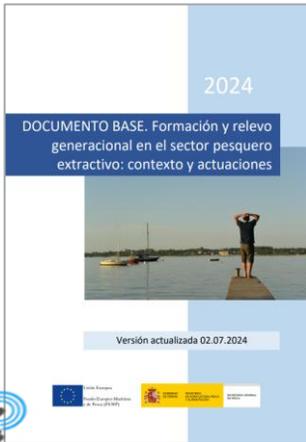


## EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN ANALIZA LAS NECESIDADES DEL SECTOR PESQUERO PARA FOMENTAR EL RELEVO GENERACIONAL



El ministerio publica el documento sobre formación y relevo generacional en el sector pesquero y extractivo, como base para establecer una hoja de ruta que permita promover el relevo generacional.

El documento recoge las aportaciones realizadas por los miembros de la Comisión de Asuntos Sociales del Comité Consultivo del Sector Pesquero del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y las comunidades autónomas.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha publicado en su página web el [“Documento base sobre formación y relevo generacional en el sector pesquero y extractivo: contexto y actuaciones”](#), en el que se analiza la situación actual del sector en relación con el empleo y la formación, de cara a establecer una [hoja de ruta que permita promover el relevo generacional](#).

Este estudio parte de un análisis cuantitativo del empleo y la formación en el sector pesquero, al objeto de identificar las distintas vías de acceso a la actividad y las posibles soluciones para ampliar el conocimiento de esta actividad y hacerla más atractiva como opción profesional para los jóvenes.

En esta publicación se incluye un apartado sobre el [contexto normativo](#) de la formación marítimo-pesquera en España y su estructura y oferta formativa, en el que se presta especial atención a ejemplos de experiencias autonómicas en materia de formación profesional dual en el sector marítimo-pesquero.

La información se complementa con un epígrafe sobre las [ayudas de los fondos europeos del sector en materia de formación y relevo](#), en especial las previstas en el nuevo periodo del Fondo Europeo Marítimo de la Pesca y la Acuicultura (FEMPA) 2021-2027 para la incorporación de jóvenes al sector y fomento de su capacitación profesional.

Este documento se enmarca en las acciones emprendidas por la Secretaría General de Pesca para promover el oficio de pescador y el relevo generacional.

### CONTENIDO

[Actualidad:](#)

[Nacional](#)

[CCAA](#)

[Internacional](#)

[Proyectos](#)

[Entrevista a](#)

**CELIA MURCIA**



[Investigación](#)

[Multimedia](#)

[Tablón de anuncios y agenda](#)

Subdirección General de  
Sostenibilidad  
Económica y  
Asuntos Sociales



Cofinanciado por  
la Unión Europea



GOBIERNO DE MURCIA

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN

C/ Velázquez, 144  
28006 MADRID  
[gesfonpm@mapa.es](mailto:gesfonpm@mapa.es)



## ESPAÑA DESTACA EL PAPEL DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LA POBLACIÓN CON PROTEÍNAS DE ALTO VALOR BIOLÓGICO

El Comité de Pesca (COFI, por su denominación en inglés) de la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) concluyó en Roma su 36º periodo de sesiones, en el que [España ha destacado el papel de la pesca y la acuicultura para garantizar la seguridad alimentaria de la población](#).

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha trasladado su [compromiso con el relevo generacional](#) en el sector y ha destacado el [papel de la ciencia y la innovación](#) para desarrollar una pesca y acuicultura más sostenibles.



## EL MINISTRO LUIS PLANAS IMPONE LAS CONDECORACIONES DE LA ORDEN CIVIL DEL MÉRITO AGRARIO, PESQUERO Y ALIMENTARIO



Planas, ha rendido un homenaje a todas las personas que se dedican al sector [agrícola, ganadero y pesquero](#) que ha particularizado en la figura de quienes han recibido las condecoraciones de la Orden Civil del Mérito Agrario, Pesquero y Alimentario, poniendo en valor el incansable trabajo y la firme vocación de los hombres y mujeres que contribuyen al progreso de la agricultura, la ganadería y la pesca en España.

### CONDECORACIONES AL MÉRITO PESQUERO

#### GRAN CRUZ:

- [Gábor Iván](#), director de Pesca de la Secretaría General del Consejo de la Unión Europea. Con la distinción, se reconoce su extensa trayectoria profesional en las instituciones comunitarias.

#### ENCOMIENDA DE NÚMERO:

- [Jerónimo Domingo Bravo de Laguna Cabrera](#), a título póstumo: Biólogo del IEO que prestó una ayuda extraordinaria durante las negociaciones pesqueras con Marruecos.
- [Eladio Rosales Santiago](#): Empresario pesquero con una dedicación incansable. Su liderazgo y logros han dejado huella en la Organización de Productores de Pesca del Puerto y Ría de Marín (Opromar) y la industria.

#### ENCOMIENDA:

- [María Luisa Álvarez Blanco](#): Directora de la Federación Nacional de Asociaciones Provinciales de Empresarios Detallistas de Pescados y Productos Congelados (Fedepesca).
- [Mar Sáez Torres](#): Funcionaria de carrera jubilada de la Escala Técnica de organismos autónomos del MAPA.
- [Silvia Revenga Martínez de Pazos](#): Consejera técnica de la D. G. de Recursos Pesqueros de la SGP. Doctora en ciencias biológicas, trabaja en la gestión de la "Red de Reservas Marinas" .
- [Juan Carlos Jorquera Gámez](#): Jefe de servicio y supervisor de los servicios de Reservas Marinas de la Subdirección General de Investigación Científica y Reservas Marinas de la SGP.
- [Carmen Margarita Mancebo Robledo](#): Funcionaria del Cuerpo Nacional Veterinario, como experta en la gestión de las pesquerías del Atlántico Norte.



## EL MITECO CELEBRA UN TALLER PARTICIPATIVO SOBRE LOS PLANES DE ORDENACIÓN DEL ESPACIO MARÍTIMO (POEM)

El pasado 16 de julio, se inauguró en las instalaciones del Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM), en Valsáin, un [taller participativo sobre los Planes de Ordenación del Espacio Marítimo \(POEM\)](#) organizado por la dirección general de la Costa y el Mar del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), en colaboración con el CENEAM.

Este encuentro constituye una [herramienta clave dentro de la nueva estrategia de participación](#) del segundo ciclo de ordenación del espacio marítimo, en el que se procederá a la revisión de los planes vigentes con vistas a su publicación en diciembre de 2027.



El taller se ha desarrollado en [dos jornadas diferentes](#). La primera de ellas se dedicó a desarrollar una visión compartida sobre los beneficios de los POEM y los desafíos ligados al proceso de planificación. En la segunda jornada se han planteado diferentes dinámicas que contribuirán a identificar puntos de mejora partiendo de las lecciones aprendidas en el ciclo anterior.

La [metodología de trabajo](#) del taller ha incluido el desarrollo de charlas informativas, dinámicas de simulación y de inteligencia colectiva, y mesas de trabajo con la participación de los actores interesados.

Para conocer más sobre la labor del MITECO sobre la ordenación del espacio marítimo puede [visitar la web](#).



## EL MITECO IMPULSA 18 PROCESOS PARTICIPATIVOS PARA IMPLICAR A LA SOCIEDAD EN LA CONSERVACIÓN DE LOS ESPACIOS MARINOS PROTEGIDOS

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha impulsado diversos [procesos participativos](#), en el marco de distintos proyectos marinos, con el objetivo [de lograr la participación de los sectores socioeconómicos y la ciudadanía](#) en la [conservación de los espacios marinos protegidos](#).

Entre los sectores implicados se incluyen la pesca profesional; la acuicultura; las actividades recreativas y de ocio; el transporte marítimo; la comunidad científica; organizaciones conservacionistas, así como las distintas administraciones públicas y gestores de los espacios protegidos. Los procesos abiertos actualmente han implicado a más de 1.000 personas en 27 talleres y dos reuniones sectoriales. En concreto, estos procesos se llevan a cabo [en el marco del proyecto LIFE INTEMARES](#), así como en el marco del [proyecto MSP-OR](#).



## EL MAR DE LAS CALMAS, MÁS CERCA DE CONVERTIRSE EN EL PRIMER PARQUE NACIONAL MARINO DEL ESTADO



El Consejo de Ministros, a propuesta del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), ha aprobado la [propuesta de declaración del primer parque nacional de carácter exclusivamente marino](#) de nuestro país: [el Mar de las Calmas](#), situado en la Demarcación Marina Canaria, al sur de la isla de El Hierro.

Este espacio natural, con una extensión de [más de 24.000 hectáreas](#), se considera una zona de [alto valor natural](#) según estudios científicos abordados en la última década. Entre los factores excepcionales que confluyen en el entorno destaca su biodiversidad, debido a la presencia de especies de aguas profundas a escasa distancia del litoral herreño, así como de especies tropicales y subtropicales menos representadas en el resto del archipiélago canario.



## EXITOSA JORNADA DEL IAHR-SPAIN WATER SOBRE MARES Y COSTAS SOSTENIBLES: RESTAURACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL EN ESPAÑA

La jornada fue una valiosa oportunidad para reflexionar sobre las acciones actuales y futuras en la protección de nuestros mares y costas, promoviendo la sostenibilidad y la resiliencia de los ecosistemas marinos y costeros.

El pasado 4 de julio, el Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas (CETA) del CEDEX en Madrid acogió la jornada "Mares y Costas Sostenibles: Restauración y Protección Ambiental en España", organizada por la International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR) y Spain Water. Este evento se centró en las recientes iniciativas del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) para la restauración ecológica y el incremento de la resiliencia de nuestras costas y mares.



La jornada, inaugurada por Áurea Perucho Martínez (Directora del CEDEX), Ana María Oñoro Valenciano (Directora General de la Costa y el Mar), José María Grassa (Director del Centro de Estudios de Puertos y Costas del CEDEX) y Ramón Gutiérrez Serret (Secretario General de la IAHR), se estructuró en tres bloques.

El primer bloque se dedicó a las actuaciones en la costa. Javier Estevan abrió las presentaciones detallando el proyecto de regeneración de playas en Valencia, donde se logró la recuperación de más de 100 metros de la línea de costa. A continuación, Carlos Gil expuso el proyecto de dragado ambiental en la Ría de O Burgo, en A Coruña, una iniciativa vital para la economía local de las mariscadoras, y José Manuel de la Peña presentó las estrategias para la protección del Delta del Ebro, enfocadas en la gestión del balance sedimentario. Finalmente, Francisco M. Cortés evaluó favorablemente la restauración de la playa de los Enebrales en Huelva, destacando los beneficios socioeconómicos logrados. La ponencia internacional de Ana Mendonça ofreció un panorama de las prácticas exitosas en la costa portuguesa.

El segundo bloque abordó el medio marino. Itziar expuso los programas de medidas de las Estrategias Marinas en España, destacando los planes y acciones del MITECO para la protección del mar y su biodiversidad. José Francisco Sánchez discutió las medidas para proteger a los cetáceos de las colisiones con embarcaciones, y Jorge Alonso habló sobre la declaración de nuevos espacios marinos protegidos y su gestión en interacción con actividades humanas. Pilar Zorzo cerró este bloque con una presentación sobre estrategias para la reducción de basuras marinas, subrayando iniciativas innovadoras para prevenir la contaminación.

La jornada culminó con una mesa redonda que analizó las tensiones y sinergias entre los usos de la costa y el mar y los objetivos de restauración y protección. En este debate participaron altos responsables del MITECO, representantes de PIANC Internacional y la Asociación Empresarial Eólica (AEE), entre otros expertos.

Presentaciones



Grabación de la jornada

## LUIS PLANAS: ESCUCHAREMOS A TODOS LOS QUE TENGAN ALGO QUE APORTAR EN LA ESTRATEGIA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN.

El ministro Luis Planas ha subrayado que en [la elaboración de la Estrategia Nacional de Alimentación](#) que el Gobierno impulsa para garantizar alimentos sostenibles, "escucharemos a todos los que tengan algo que aportar", de tal manera que sea un instrumento "útil y eficaz" ante los desafíos de futuro. Definir esta estrategia es necesario también -ha enfatizado el ministro- para que España se adelante, con una posición propia, en el debate sobre sistemas alimentarios al que van a asistir las economías mundiales en los próximos años.



## ESPAÑA CONSIDERA FUNDAMENTAL LA RENOVACIÓN DE LOS ACUERDOS DE PESCA DE LA UNIÓN EUROPEA CON TERCEROS PAÍSES.

La secretaria general de Pesca, Isabel Artime, ha subrayado la importancia de estos acuerdos para la flota española en su intervención, por videoconferencia en la [inauguración de la Jornada Anual de la Asociación Nacional de Armadores de Buques Congeladores de Pesca de Cefalópodos \(ANACEF\)](#). La secretaria general se ha referido, de manera muy especial, a los acuerdos con países del África Occidental, que tienen una "consideración estratégica porque ofrecen posibilidades de pesca demersal bajo diferentes modalidades".



## LA SECRETARÍA GENERAL DE PESCA CONTARÁ CON UN NUEVO ÓRGANO ENCARGADO DE LA PROYECCIÓN AMBIENTAL DE LAS MEDIDAS PESQUERAS.

El Consejo de Ministros ha dado luz verde a un real decreto que desarrolla la [estructura orgánica básica del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación](#), que define el diseño de la organización interna de los órganos superiores y directivos, así como el reparto de las funciones que les corresponden a cada uno de ellos y de sus órganos dependientes. En lo que se refiere a la [Secretaría General de Pesca, se ha constituido un órgano encargado directamente de la proyección ambiental de las medidas pesqueras](#), con el objetivo de "asegurar su mejor despliegue".



## APOYAMOS 43 PROYECTOS PARA IMPULSAR LA INNOVACIÓN Y LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SECTORES PESQUERO Y ACUÍCOLA

La [Fundación Biodiversidad](#), adscrita al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), ha resuelto una nueva convocatoria de ayudas del [Programa Pleamar](#) destinada a reforzar las actuaciones que ayuden a [impulsar sostenibilidad de la pesca y la acuicultura y la transición ecológica en la economía azul](#), a través de la mejora del conocimiento, la conservación y la restauración de los ecosistemas marinos y la investigación en recursos marinos y gobernanza, poniendo el foco en la Red Natura 2000.

Se trata de la [primera convocatoria del nuevo periodo 2021-2027](#) y en total, [se apoyarán 43 proyectos](#), con un presupuesto que asciende a 14,5 millones de euros, cofinanciados por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca y de Acuicultura (FEMPA), del que la Fundación Biodiversidad es Organismo Intermedio de Gestión.

Por ejes de actuación, se han seleccionado [16 proyectos](#) destinados a la [protección del medio marino](#), [9 iniciativas](#) enfocadas a la [investigación ambiental en acuicultura](#), y [6 proyectos](#) de [investigación, recursos marinos y gobernanza](#). Asimismo, se han seleccionado [5 proyectos](#) para abordar la problemática de la [contaminación marina](#), [3 proyectos](#) sobre [interacciones e impactos para la disminución del efecto de la pesca sobre los ecosistemas marinos](#), [2 proyectos](#) de [sensibilización ambiental](#), y [2 dedicados](#) a [mejorar el conocimiento del medio marino](#).



Accede aquí al texto de la resolución.



## EL MAPA CONVOCA EL REPARTO DE MÁS DÍAS DE PESCA ADICIONALES PARA LA FLOTA DE ARRASTRE DEL MEDITERRÁNEO.

Publicado en el Boletín Oficial del Estado ([BOE](#)) la [convocatoria para que la flota de arrastre del mediterráneo que esté interesada pueda solicitar otros 1.223 días de pesca adicionales para 2024](#), que corresponden al 1 % del mecanismo de compensación, así como 3.996 días más relativos al 5 % del total de días para España destinados a incentivar medidas de selectividad.



## EL MAPA ENTREGA AL BANCO DE ALIMENTOS 1,6 TONELADAS DE ATÚN ROJO Y 991 KILOS DE BOQUERÓN DECOMISADOS EN TARIFA Y CASTELLÓN.

En concreto, se trata de 11 atunes con un peso superior a 1.600 kilogramos intervenidos en el puerto de Tarifa (Cádiz) y de 991 kilogramos de boquerón interceptados en el puerto de El Grao, en Castellón. [El objetivo de las operaciones contra la pesca ilegal es garantizar la sostenibilidad del sector pesquero y evitar la sobrepesca.](#)



## EL GOBIERNO ACTIVA LA REFORMA DE LA LEY DE PUERTOS DEL ESTADO Y MARINA MERCANTE Y LA DE NAVEGACIÓN MARÍTIMA BUSCANDO SU SIMPLIFICACIÓN.

En marcha la reforma de la [Ley de Puertos del Estado y de la Marina Mercante](#) y la [Ley de Navegación Marítima](#), las dos normas principales del Derecho marítimo español. Se reformulará la normativa estatal con el fin de ["proporcionar seguridad jurídica y mejorar la competitividad de nuestros puertos y empresas navieras, así como actualizar el marco normativo de la administración marítima mediante la creación de registros más ágiles para atraer armadores y generar puestos de trabajo"](#), explica el ministerio dirigido por Óscar Puente.



## BOE PUBLICA EL INCREMENTO SALARIAL DE 3% PARA LOS TRABAJADORES DEL SECTOR DE LA ACUICULTURA.

Este aumento salarial, que se aplicará retroactivamente desde enero de 2024, [busca reflejar el compromiso de las partes para mantener la competitividad y el bienestar de los trabajadores del sector.](#) Además, se ha confirmado que los atrasos salariales serán abonados prorrateadamente en tres meses siguientes a la publicación en el BOE.



## ENCUENTROS



Luis Planas, se ha reunido con el [presidente de Mercasa, José Miñones](#), con quien ha pasado revista a la situación de los mercados mayoristas que forman parte de esta entidad. Durante el encuentro, Planas y Miñones han coincidido en la [necesidad de conservar y reforzar la colaboración entre ambos organismos, en particular en la tarea de recopilación de precios y otros datos de interés](#), que Mercasa pone a disposición del ministerio.



El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, se ha reunido hoy con el [presidente de la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria \(SAECA\), Pablo Pombo](#), para repasar la actividad de la entidad y analizar [las líneas de avales a empresas y profesionales del sector agroalimentario y pesquero.](#)



La secretaria general de Pesca, Isabel Artime, se ha reunido [con la directora comercial y de marketing, Maite Arrizabalaga, y con la responsable de productos del mar, Angels Segura, de la Asociación Española de Certificación Comercial \(AECOC\).](#)

En el encuentro han analizado el descenso del consumo de pescado y las posibles acciones a realizar para revertir esa tendencia desde todos los eslabones de la cadena de producción y comercialización del pescado.





## Andalucía

- [La Junta impulsará una figura de calidad para diferenciar los productos pesqueros de estero.](#)
- [El consejero andaluz de Sostenibilidad pone en valor el visor de Economía Azul de Andalucía.](#)
- [La Junta confía en la economía azul para reactivar el Parque Natural Bahía de Cádiz](#)
- [A examen, la economía azul en Málaga: El CMMA y la Cámara de Comercio analizan cómo impulsarla en la provincia](#)
- [La Zona Franca de Cádiz y el embajador de Chile acercan líneas de colaboración en torno a la Economía Azul](#)



## Asturias

- [El futuro de la pesca en Asturias, a debate. Foro "Circuito Planeta Agro, la voz del mundo rural": "La pesca tiene un gran futuro".](#)
- [Asturias entrega a la DG Mare un estudio que estima que los cierres a la pesca de fondo en los EMV impactarían en el 79 % de la flota de bajura.](#)
- [El Gobierno de Asturias asegura que la eólica marina será compatible con la pesca.](#)
- [El Gobierno de Asturias fija las bases de los cinco grandes programas de ayudas para impulsar la ciencia, la innovación y el talento.](#)



## I. Baleares

- [El conseller Joan Simonet firma la prórroga del convenio de colaboración entre el ministerio y el govern sobre la gestión compartida de reservas marinas de interés pesquero](#)
- [OPMallorcaMar gana el concurso público para la explotación de la Lonja de Pescado.](#)
- [La Conselleria de Agricultura, Pesca y Medio Natural inicia una nueva campaña para recopilar información sobre la caracola y la nacra en las Illes Balears.](#)



## I. Canarias

- [La Estrategia Canaria de Economía Azul \(ECEA\) fija objetivos para el periodo 2024-2025 e incorpora plenamente al sector privado.](#)
- [La normativa de I+D+i de Canarias pondrá el foco en la competitividad y el empleo.](#)
- [Ciencia e Innovación destina más de 4 millones de euros a proyectos de I+D y Transferencia.](#)
- [Stormalda comienza su actividad en el Puerto de Las Palmas.](#)



## Cantabria

- [El Clúster Marítimo de Cantabria destaca que son las empresas que dependen del mar las más interesadas en que su explotación sea sostenible.](#)
- [Arasti apuesta por desarrollar políticas y estrategias que impulsen la economía azul en Cantabria.](#)
- [Cantabria aprueba 3,5 millones de euros para la transformación de productos de la pesca.](#)
- [Energías marinas, sostenibilidad y «cambio social», ejes de la economía azul en la UIMP](#)



## Cataluña

- [Cataluña activa un protocolo de detección del alga asiática \*Rugulopteryx okamurae\* ante su aparición en Llançà](#)
- [La Generalitat de Catalunya abre a consulta pública la creación del Conservatorio Litoral, un instrumento para salvaguardar y recuperar la costa catalana.](#)
- [La economía azul como estrategia centrará 'Tomorrow.Blue Economy World Congress' en Fira de Barcelona](#)
- [La Unesco considera exportable la experiencia catalana en economía azul.](#)

## Galicia

- [La Xunta presenta el 'Plan de competitividad y sostenibilidad del marisqueo de Galicia 2024-2025'.](#)
- [La Xunta avanza en los trabajos para constituir el comité de expertos que estudiará la situación de una alga asiática invasora en las costas gallegas.](#)
- [Mar financiará 47 proyectos para mejorar puertos pesqueros con más de 5 millones.](#)
- [La Xunta destaca la innovación como herramienta esencial con la que fortalecer el sector pesquero gallego.](#)

## Murcia

- [La Región de Murcia se posiciona a nivel europeo como una de las primeras en contar con una Estrategia Marítima.](#)
- [El muestreo de fauna marina del Mar Menor refleja la mayor abundancia de ejemplares en primavera desde 2018.](#)
- [El Cinturón Verde del Mar Menor se desbloquea después de más de un año.](#)
- [A información pública la granja marina de Ocean Aquaculture Murcia para la producción de seriola y corvina en Mazarrón.](#)

## País Vasco

- [El proyecto "Izan Arrantzale" aterriza en Getaria para continuar avanzando en el fomento del relevo generacional en la pesca artesanal vasca.](#)
- [El Comité Técnico Asesor de la World Maritime Week celebra su primera reunión en Bilbao.](#)
- [La economía azul de las zonas de litoral como herramienta de mejora de la calidad de vida de las comunidades pesqueras y para su diversificación económica.](#)
- [Amaia Barredo propone "innovación dentro de la tradición gastronómica vasca, expresión final del trabajo en tareas de pesca, agricultura y desarrollo de nuestros pueblos".](#)

## Comunidad Valenciana

- [Comunidad Valenciana dirige seis millones de euros en ayudas a armadores y pescadores afectados por paralización temporal en 2023.](#)
- [El Gobierno valenciano autoriza la ampliación del plazo de ejecución de la iniciativa Thinkinazul, la estrategia conjunta de investigación e innovación en ciencias marinas.](#)
- [La aplicación móvil "Projecte Posidònia" amplía mapeado y se convierte en la herramienta digital más completa del litoral español para proteger la posidonia.](#)
- [Agricultura convoca por seis millones de euros las ayudas a los armadores y pescadores por la paralización temporal de la actividad pesquera.](#)



# INTERNACIONAL

- ❖ **CONFIRMADA LA CREACIÓN DE UNA COMISIÓN DE PESCA.** Con la reelección de Roberta Metsola como presidenta del Parlamento Europeo, esta institución ha comenzado a trabajar en la configuración de su décimo mandato. Este proceso incluye el establecimiento de las diferentes comisiones, que son fundamentales para el funcionamiento de la institución europea. En total, se crean 20 comisiones, incluida la Comisión de Pesca. [→ Saber más](#)
- ❖ **LA UNIÓN EUROPEA Y CABO VERDE RENUEVAN SU ASOCIACIÓN DE PESCA SOSTENIBLE.** La UE y Cabo Verde han firmado un nuevo protocolo para la aplicación del Acuerdo de colaboración en el sector pesquero (AAP) que permite el acceso de los buques de la UE a las aguas caboverdianas durante un período de 5 años, preservando al mismo tiempo el desarrollo del sector pesquero en Cabo Verde. [→ Saber más](#)
- ❖ **EL CONSEJO CONSULTIVO DE ACUICULTURA ARGUMENTA LA NECESARIA REFORMA DE LA POLÍTICA DE LA ACUICULTURA EN LA UE.** La acuicultura debería considerarse como área principal en la próxima revisión del Tratado de la UE por su propia evolución y relevancia, como en su momento sucedió con la Política Pesquera Común, así lo señala el Consejo Consultivo de Acuicultura, que ha hecho público el [documento de recomendaciones para una reforma de la política de acuicultura](#). [→ Saber más](#)
- ❖ **LAS POBLACIONES DE PECES COMIENZAN A RECUPERARSE EN EL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL TRAS CINCO AÑOS DE PLAN DE GESTIÓN DE LA UE.** La Comisión ha publicado un [informe sobre la aplicación del plan de gestión plurianual del Mediterráneo occidental para las poblaciones de peces demersales y sus pesquerías](#). Los resultados muestran que numerosas poblaciones de peces han comenzado a recuperarse después de 2019. [→ Saber más](#)
- ❖ **BLUEINVEST AFRICA: LA EXITOSA SEGUNDA EDICIÓN MUESTRA EL POTENCIAL DE LA ECONOMÍA AZUL.** Durante dos días, la pequeña ciudad costera de Diani (Kenia) se convirtió en el hogar de la comunidad de economía azul de África. Organizados por la Unión Europea en colaboración con el Gobierno de la República de Kenia, los dos días estuvieron llenos de historias inspiradoras, oportunidades para establecer contactos, mesas redondas y, sobre todo, una sudorosa batalla campal. [→ Saber más](#)
- ❖ **MISIÓN DE LA UE «RESTAURAR NUESTROS OCÉANOS Y NUESTRAS AGUAS»: 126,9 MILLONES DE EUROS PARA 26 NUEVOS PROYECTOS.** La Comisión ha anunciado 26 nuevos proyectos que recibirán 126,9 millones de euros para contribuir a la Misión de la UE ["Restaurar nuestros océanos y aguas"](#). Los 26 nuevos proyectos cuentan con 346 beneficiarios de 37 países, entre ellos PYME, instituciones de investigación, autoridades locales, centros de educación superior o secundaria y empresas. España lidera cuatro de los 26 proyectos, y participa en 14. [→ Saber más](#)
- ❖ **UN NUEVO GRUPO TÉCNICO DE WESTMED SOBRE TURISMO SOSTENIBLE.** El grupo técnico ha sido aprobado oficialmente por los miembros del Comité Directivo de WestMED en julio de 2024. El objetivo general del GT de Turismo Sostenible dentro de la Iniciativa WestMED es servir como foro técnico para debatir las tendencias y oportunidades hacia el turismo sostenible en la región y proporcionar apoyo a los participantes para desarrollar ideas de proyectos en torno a los temas ya establecidos a nivel de la UE con respecto a los temas relacionados con el turismo de la transición ecológica, la digitalización, la promoción de la inclusión social, la gobernanza y las competencias. [→ Saber más](#)

**BRUSELAS RECONOCE LOS ESFUERZOS DE LOS ESTADOS MIEMBROS EN LA APLICACIÓN DE MEDIDAS TÉCNICAS E INSTA A APROVECHAR EL FEMPA PARA IMPULSAR LA INNOVACIÓN.** La Comisión anima a los Estados miembros a intensificar sus esfuerzos a este respecto mediante el FEMPA: "Los nuevos programas del FEMPA de los Estados miembros adoptados para el período 2021-2027 ofrecen amplias oportunidades para apoyar diferentes tipos de acciones destinadas a la investigación y la innovación y podrían respaldar la aplicación de este Reglamento".

[→ Saber más](#)

**UN INFORME DE EUMOFA ANALIZA LOS DESAFÍOS QUE ENFRENTAN LOS PRODUCTORES EUROPEOS DE ACUICULTURA.** El informe recientemente publicado del Observatorio Europeo del Mercado de Productos de Pesca y Acuicultura (EUMOFA) establece que existen notables diferencias en la importancia relativa de los canales de venta en diferentes Estados miembros.

[→ Saber más](#)

**UNA NUEVA GUÍA RECOPIA INFORMACIÓN TÉCNICA SOBRE LOS 35 ARTES DE PESCA MÁS COMUNES EN LA FLOTA COMUNITARIA.** El Parlamento Europeo ha actualizado el "[Manual de artes de pesca utilizado por la flota de la UE](#)", publicación que recopila y detalla las artes de pesca con mayor relevancia en el sector pesquero de la UE.

[→ Saber más](#)

**LA ASOCIACIÓN LITUANA DE PESCA DE LARGA DISTANCIA SE ADHIERE A EUROPÊCHE.** Europêche ha dado luz verde a la incorporación de la Asociación Lituana de Pesca de Larga Distancia como nuevo miembro, un hecho que "constituye un gran paso adelante en el fortalecimiento de la voz de la pesca europea", valora la patronal europea.

[→ Saber más](#)

**HUNGRÍA QUIERE LIDERAR EL CAMBIO DE PARADIGMA DE LA POLÍTICA DE IMPULSO DE LA ACUICULTURA DURANTE LA PRESIDENCIA DE LA UE.** Con la presidencia de Hungría en la Unión Europea, los próximos seis meses serán claves para desarrollar un enfoque integrado y holístico para el fomento de la acuicultura continental y marina tanto económicamente como ambientalmente.

[→ Saber más](#)

**Hungría afirma haber logrado avances en materia de contaminación del aire y del agua en una cumbre de la UE.**

**LA CGPM-FAO PONE EN MARCHA UN PROGRAMA DE DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA PEQUEÑOS ACUICULTORES EN EL SUDESTE MEDITERRÁNEO.** Con el propósito de apoyar el crecimiento sostenible de la acuicultura de pequeña escala en el sudeste del Mediterráneo proporcionando a los propietarios de pequeñas instalaciones acuícolas conocimientos empresariales, comerciales y de marketing, la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM) ha puesto en marcha un innovador programa de capacitación.

[→ Saber más](#)

**MARINE STEWARDSHIP COUNCIL LANZA UNA NUEVA CONVOCATORIA DE AYUDAS DE SU FONDO OCEAN STEWARDSHIP.** Marine Stewardship Council (MSC) anuncia la concesión de 32 nuevas subvenciones a través de su Fondo Ocean Stewardship (OSF en sus siglas en inglés) destinadas a financiar diversos proyectos en India, Indonesia, México, Nueva Zelanda, Nicaragua y Perú.

[→ Saber más](#)

**LA ECONOMÍA AZUL ENTRE LOS SECTORES DE ACTUACIÓN DEL GOBIERNO PORTUGUÉS PARA IMPULSAR EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL PAÍS.** El Consejo de Ministros de Portugal ha aprobado el nuevo [programa económico destinado a acelerar la economía del país](#), que cuenta con 60 medidas económicas y fiscales diseñadas para responder a los 20 desafíos identificados. Si bien son muchas más las medidas que tendrán repercusión en la economía del mar, siete de ellas están dirigidas expresamente a la Economía Azul.

[→ Saber más](#)

# PROYECTOS

## FONTAGRO



Saber más

**LAGO PRODUCTIVO-ECONOMÍA AZUL EN ZULIA, VENEZUELA, FUSIONA DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBILIDAD EN EL LAGO DE MARACAIBO, PROMOVRIENDO EL TURISMO, LA PESCA Y ENERGÍAS RENOVABLES MEDIANTE LA COLABORACIÓN COMUNITARIA Y LA GESTIÓN DE RECURSOS.**

El "Lago Productivo" demuestra una estrategia innovadora de economía azul en el Lago de Maracaibo, Venezuela, buscando el desarrollo sostenible a través del uso consciente de recursos naturales y energéticos. Se centra en el fortalecimiento de capacidades locales, fomentando la integración de conocimientos, clústeres empresariales y desarrollo tecnológico, bajo principios de sostenibilidad ambiental. A través de la colaboración de comunidades, gobiernos, universidades y profesionales, se promueve el respeto por el conocimiento tradicional. Se enfrentan desafíos como la necesidad de un marco legal adecuado y la coordinación de esfuerzos a largo plazo. Sin embargo, ya muestra beneficios tangibles como la diversificación económica y la mejora de la calidad de vida, siendo un modelo a seguir.

## AQUAMOORE



Saber más

**INVESTIGACIÓN DE UNA METODOLOGÍA ESTANDARIZADA PARA EL DISEÑO DE LÍNEAS DE FONDEO DE INFRAESTRUCTURAS OFF-SHORE FLOTANTES, CON APLICACIÓN A LA ACUICULTURA.** El objetivo general del proyecto es mejorar la comprensión del comportamiento dinámico de las estructuras off-shore en acuicultura, con el fin de reducir el impacto económico, ambiental y social de posibles fallos. Esto se logrará mediante la integración de simulaciones numéricas avanzadas, monitorización in-situ y ciencia de datos.

## reboot med



Saber más

**RECUPERAR, EXPERIMENTAR Y POTENCIAR EL ECOTURISMO EN LA REGIÓN DEL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL.** REBOOT MED es un proyecto emblemático de 24 meses de duración cuyo objetivo es fomentar la colaboración entre los sectores público y privado en la definición de planes de acción de economía azul para la recuperación del sector turístico, así como crear y testear nuevos paquetes turísticos de economía sostenible/azul en 10 zonas piloto de 6 países WestMed: Francia, Italia, España, Túnez, Marruecos y Mauritania.

## AQUAWIND



Saber más

**INNOVADOR PROTOTIPO MULTIUSO QUE COMBINA ENERGÍA RENOVABLE MARINA Y ACUICULTURA EN LA CUENCA ATLÁNTICA.** El proyecto AquaWind tiene como objetivo demostrar la viabilidad técnica, económica y ambiental de una solución integrada de usos múltiples (UM) para el desarrollo de energías renovables en alta mar. Consistirá en unir un prototipo existente de producción de energía renovable marina Wind to Power (W2Power) con una solución innovadora de acuicultura de peces.



Ver video del proyecto

## wedge



Saber más

**PROYECTO FLORA. EL PROYECTO ESTÁ DESARROLLANDO UN PROTOTIPO A ESCALA INDUSTRIAL DE UNA ESTACIÓN OCEÁNICA CON GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE Y CAPACIDADES OCEANOGRÁFICAS.** Equipado con un novedoso conjunto de sensores, el FLORA O.S. recopilará datos sobre las aves y la biodiversidad, que son fundamentales para la planificación espacial marina (MSP), con un bajo impacto ambiental.

**WILLOW, EL PROYECTO EUROPEO EN EL QUE PARTICIPA ESPAÑA PARA AUMENTAR LA VIDA ÚTIL Y LA RENTABILIDAD DE LOS PARQUES EÓLICOS MARINOS**



**OCEAN ECOSTRUCTURES SE ADJUDICA UN PROYECTO DE 1,2 MILLONES EN EL MAR DEL NORTE**



**LA INCUBADORA DE LOGÍSTICA 4.0 DE LA ZONA FRANCA DE BARCELONA INCORPORA 12 NUEVOS PROYECTOS**



**100 PREGUNTAS A RESPONDER PARA AVANZAR EN LA CONSERVACIÓN DE LAS PRADERAS MARINAS EN EUROPA: UNO DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO EUROSEA**





## CELIA MURCIA

EXPERTA EN ECONOMÍA AZUL Y  
COORDINADORA DEL MECANISMO DE ASISTENCIA  
DE LA INICIATIVA WESTMED.

### ▪ SGP: ¿QUÉ ES PARA TI LA ECONOMÍA AZUL?

▪ C.M.: La definición de 'economía azul' es un concepto dinámico que ha ido evolucionando en los últimos años. Hemos pasado de un modelo de economía azul centrado puramente en actividades económicas marítimas a un concepto de 'economía azul sostenible' el que se incluyen los aspectos medioambientales y sociales. Sin embargo, se puede ir un más allá en sostenibilidad, lo que se conoce como 'economía azul regenerativa'. Esta última definición se centra en el rol importante que tienen las actividades económicas en la lucha contra el cambio climático y la pérdida de biodiversidad marina, generando un impacto positivo, inclusivo, justo y solidario en el medio ambiente y en la sociedad. Siendo realistas, muchos sectores marítimos aún tienen un largo camino para avanzar hacia una economía azul regenerativa, en la que las actividades tengan ceros o mínimo impacto en el medio ambiente. de euros dirigidos a fomentar la pesca sostenible y ayudar a las comunidades costeras.

### ▪ ¿CUÁLES CONSIDERAS QUE SON LAS PRINCIPALES ACCIONES EUROPEAS EN MATERIA DE ECONOMÍA AZUL?

▪ En 2020, la Comisión Europea definió un nuevo instrumento ambicioso para enfrentar retos ambientales y sociales. La crisis climática y sanitaria destacó la necesidad de cooperación y soluciones innovadoras. La UE lanzó cinco misiones con objetivos claros: adaptación al cambio climático, ciudades inteligentes y neutras en carbono, protección de suelos, investigación sobre el cáncer y restauración de océanos y mares.

Con un objetivo para 2030, la Misión Océanos y Aguas busca proteger y restaurar la salud de nuestros océanos y aguas mediante investigación, innovación, participación ciudadana e inversiones azules. Este enfoque integral es clave para alcanzar la neutralidad climática y restaurar la naturaleza. En 2024, el presupuesto de la Misión para proyectos de investigación e innovación es de 7.300 millones de euros. Las convocatorias de financiación abiertas hasta septiembre de 2024 incluyen temas como la eficiencia energética en la pesca, reutilización de plataformas offshore, campañas de consumo responsable de pescado y mejora de la gestión de áreas marinas protegidas.

## ▪ ¿QUÉ ES LA INICIATIVA WESTMED Y CUÁLES SON SUS PRINCIPALES ACCIONES ACTUALES?

▪ La iniciativa WestMED, surgida del diálogo y cooperación entre 10 países del Mediterráneo occidental (España, Francia, Italia, Malta, Portugal, Argelia, Libia, Mauritania, Marruecos y Túnez), fue acordada en 2018 para fortalecer la cooperación regional en la economía azul, seguridad marítima, creación de empleo y preservación de ecosistemas. Financiada por la Comisión Europea, trabaja a nivel institucional y técnico en proyectos de economía azul, con cada país teniendo un 'National Hub'. En seis años, el mecanismo de asistencia ha apoyado más de 115 proyectos, 45 de los cuales fueron financiados, movilizando casi 80 millones de euros. Los grupos de trabajo técnicos, alineados con las prioridades ministeriales, se centran en: transporte marítimo sostenible, alianza de clústeres mediterráneos, acuicultura sostenible, planificación marítima espacial y turismo sostenible.

## ▪ COMO FUNDADORA Y CEO DE BLUE-JOBS, ¿NOS PUEDES CONTAR EN QUÉ CONSISTE LA INICIATIVA?

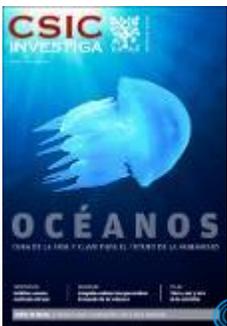
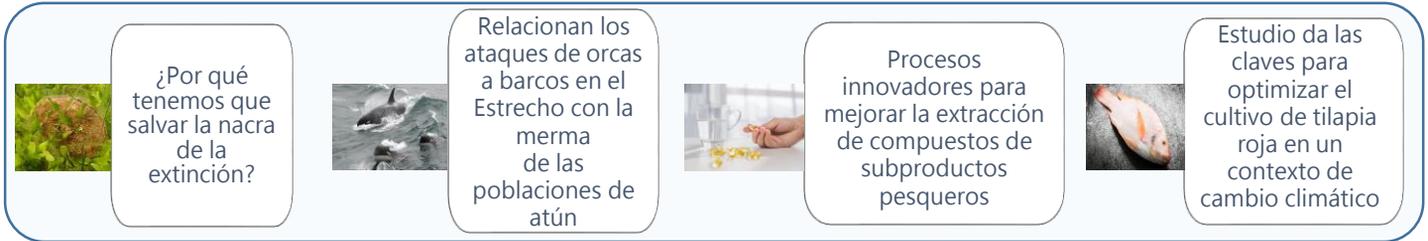
▪ Además de consultora en economía azul, soy la fundadora de Blue-jobs, la plataforma de empleo especializado en ciencias del mar y economía azul sostenible. Blue-jobs nace de la necesidad de una plataforma especializada en los sectores marinos que proporcione salidas laborales a perfiles como biólogos/as marinos/as, oceanógrafos/as, consultores/as, educadores/as ambientales, científicos/as, etc. A pesar de que la economía azul se considera una fuente futura de creación de empleo, estos perfiles profesionales aún tienen poca visibilidad. Nuestra plataforma no solo facilita la búsqueda de empleo, sino que también ofrece orientación a estudiantes y profesionales en temas como financiación, emprendimiento, mejora de habilidades, formación y orientación laboral. En resumen, Blue-jobs conecta a empresas y organizaciones con talento azul a nivel mundial, contribuyendo así al crecimiento del empleo en la economía azul.

## ▪ ¿CREES QUE LA ECONOMÍA AZUL ES UNA OPORTUNIDAD PARA AFRONTAR EL RELEVO GENERACIONAL Y FOMENTAR LA IGUALDAD DE GÉNERO?

▪ La industria marítima enfrenta dos grandes retos: el envejecimiento de su fuerza laboral, que la hace menos atractiva para los jóvenes, y su predominante carácter masculino. A menudo, las mujeres, como científicas marinas se encuentran solas en tripulaciones masculinas, y la falta de presencia femenina es evidente en reuniones de altos ejecutivos en sectores tradicionales como el sector energético y el transporte marítimo. No obstante, sectores emergentes como las energías renovables marinas, la biotecnología marina y el turismo costero sostenible están transformando el panorama, abriendo nuevas oportunidades para mujeres y jóvenes. Estos sectores requieren habilidades en sostenibilidad, tecnología (como la inteligencia artificial) y competencias transversales como el emprendimiento, la comunicación y la empatía. Para abordar estos cambios, es fundamental comenzar desde la educación básica y continuar en la formación superior, con un enfoque en diversidad, sostenibilidad e impacto positivo.



- Los resultados provisionales de la **CAMPAÑA CIENTÍFICA BIOMAN** constatan el buen estado en el que se encuentra la anchoa al indicar que la biomasa de esta especie se sitúa en torno a las 143.000 toneladas en el golfo de Bizkaia, unos registros que están muy por encima de la media histórica, apunta el Gobierno vasco. La campaña Bioman se lleva a cabo en colaboración de la Secretaría General de Pesca del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que ha proporcionado el uso de sus buques oceanográficos, **"EMMA BARDÁN"** Y **"VIZCONDE DE EZA"** .
- El IEO inicia una campaña de evaluación científica de los recursos pesqueros demersales del gran banco de terranova. Personal científico del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) parte del puerto de St. John's a bordo del buque oceanográfico Vizconde de Eza de la SGP del MAPA para llevar a cabo la campaña de investigación pesquera FLEMISH CAP hasta el día 6 de agosto. La campaña tiene como finalidad conocer el estado de las poblaciones de las especies más destacadas para la flota que faena en la zona, determinando abundancia, biomasa y estructura demográfica, además de las condiciones oceanográficas del banco de Flemish Cap, en Terranova, hasta una profundidad de cerca de 1500 metros.
- El B/O **"EMMA BARDÁN"** se encuentra en A Coruña, para avanzar en la campaña de cartografiado del fondo marino entre Laxe y Ferrol, **conocer la situación de los bancos de cigala en la zona y avanzar en el conocimiento del área y de la distribución de la cigala**. Estos trabajos facilitarán el estudio posterior de las poblaciones de esta especie para la toma de decisiones en su gestión.
- Personal científico y técnico del IEO, CSIC, en colaboración con el MAPA, durante 38 días, y a bordo del B/O: **MIGUEL OLIVER**, llevará a cabo una nueva edición de la **CAMPAÑA MEDIAS** (campaña de prospección que forma parte de una serie iniciada en 2009, que es esencial para detectar cambios interanuales en las poblaciones de pequeños pelágicos y contribuye a una gestión ecosistémica y más sostenible de sus pesquerías). El objetivo principal de esta campaña es realizar la evaluación de la biomasa del stock reproductor de boquerón y del stock de sardina en el mar Mediterráneo dado su gran interés comercial. La campaña se desarrolla durante los meses de puesta del boquerón y detecta, asimismo, el reclutamiento de la sardina.



- ❑ [El IEO forma observadores científicos pesqueros a bordo del buque INTERMARES.](#)
- ❑ [Una 'spin-off' del CSIC crea un sistema más económico y preciso para predecir fenómenos como las mareas rojas.](#)
- ❑ [El IEO desarrolla una metodología para evaluar el papel de las especies marinas en la propagación de microplásticos.](#)
- ❑ [El IEO evaluará el estado de las praderas marinas de las Rías Altas de Galicia.](#)
- ❑ [El IEO oferta diecisiete contratos de empleo joven 2024.](#)
- ❑ [El IEO avanza junto al sector pesquero en Burela hacia alternativas para la gestión sostenible del stock de merluza sur](#)

Accede a la revista científica del CSIC: Océanos.



Observadores científicos trabajan con los pescadores para dar forma al futuro del ecosistema marino de Malta.



Medidas para proteger la anidación de tortugas marinas en el litoral español.



La reserva marina de Cabo de Gata-Níjar cumple 29 años. Conócela desde aquí.



¿Posidonia en la playa? Garantía de calidad



Embutidos marinos, una realidad para impulsar el consumo del pescado



EU4Algae: cómo este proyecto financiado con fondos europeos está cambiando las reglas del juego para el sector de las algas de la UE.



SÚPER ALGAS: DE ALIMENTO A FÁRMACO, CÓMO ESTA PLANTA MARINA PUEDE TRANSFORMAR NUESTRAS VIDAS. Beneficios y el potencial de las algas marinas con el abogado con David Vivas de ONU Comercio y Desarrollo (UNCTAD).



- Pesca España lanza su 'Pezcast' dedicado al sector pesquero, Antonio Nieto, su gerente, habla sobre los próximos proyectos de esta entidad, y añaden un podcast sobre los beneficios para la salud de los productos del mar.
- Xosé Antonio Padín Álvarez, responsable un estudio sobre la disponibilidad de la semilla del mejillón, la mejilla desde el Grupo de Procesos Oceánicos en Cambio Global del Instituto de Investigaciones Marinas y del IEO, nos habla sobre ello.
- El compromiso del sector pesquero con la gestión sostenible. Ponen el foco en el IV Encuentro del Diálogo Global de la Iniciativa Océano Sostenible celebrado en Seúl junto a Javier Garat vicepresidente de la Coalición Internacional de Asociaciones Pesqueras.
- Sobre La primera piscifactoría de truchas de España, ubicada en Segovia y que puede ser visitada hasta el mes de septiembre hablan con Javier Broncano, responsable de organización de visitas y de acondicionamiento de esta piscifactoría.



🚩 Especies invasoras: ¿peligro o potencial sin explotar?

🚩 ¿Cuáles son los impactos a largo plazo de las olas de calor marinas?

**DÍA DE LAS AMP 2024**  
1 Agosto/2024

Híbrido

**20-22 Agosto/2024**

Presencial

**22- Agosto-20 Octubre**

Presencial

**CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE ECONOMÍA AZUL SOSTENIBLE**  
22-23 Agosto/2024

Híbrido

**ACELERA STARTUPS - SESIONES INFORMATIVAS**  
26-27 Agosto/2024

Online

**14ª CONFERENCIA EUROPEA SOBRE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA**  
26-30 Agosto/2024

Presencial

## PRÓXIMOS DESTACADOS 2024

**XXVI ForoAcui**  
Foro dos Recursos Marítimos e da Acuicultura das Rías Galegas

9 e 10 de outubro do 2024  
Auditorio do Greve

ABIERTAS LAS INSCRIPCIONES

Híbrido

**Seafood Expo ASIA**  
4-6 Septiembre /2024

Presencial

**ICE 2024**  
8-12 Septiembre /2024

Presencial

**LCA FOOD 2024**  
8-12 Septiembre /2024

Híbrido

**11-13 Septiembre /2024**

Presencial

**15-16 octubre/2024**

Jornada 1  
Jornada 2

Online

**20-22 Noviembre /2024**

Presencial

# Pesca y Acuicultura



## BOLETIN DE CRECIMIENTO AZUL

Aviso Legal: los contenidos de esta publicación podrán ser reutilizados, citando la fuente y la fecha, en su caso, de la última actualización

## MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

### Edita:

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación  
Secretaría General Técnica  
Centro de Publicaciones

N.I.P.O: 003-20-105-X

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado: <https://cpage.mpr.gob.es/>

Este boletín cuenta con la Licencia del Centro Español de Derechos Reprográficos - EGDPI (CEDRO) para el uso de los derechos de Propiedad Intelectual de prensa.