

## LAS EXPORTACIONES AGROALIMENTARIAS Y PESQUERAS ALCANZARON LA CIFRA RÉCORD DE 68.018 MILLONES DE EUROS EN 2022, UN INCREMENTO DEL 13,1% RESPECTO A 2021

Las importaciones agroalimentarias y pesqueras se incrementaron un 30,9% respecto a 2021, situándose en 54.150 millones de euros.

Las exportaciones agroalimentarias y pesqueras supusieron el 17,5% de todo el conjunto de la economía española, y las importaciones el 11,8%.

Las exportaciones agroalimentarias y pesqueras experimentaron en 2022 un incremento del 13,1 % respecto al ejercicio anterior y alcanzaron la cifra récord de 68.018 millones de euros. La invasión rusa de Ucrania en febrero de 2022 ha proyectado importantes efectos sobre la economía europea y mundial, agravados en el ámbito agroalimentario por tratarse de dos grandes productores mundiales.

En el escenario actual, caracterizado por los altos precios internacionales de los productos, en el conjunto de la economía española las exportaciones se incrementaron un 23,6% respecto a 2021.

En este contexto, el saldo comercial (exportaciones menos importaciones) del total de la economía se redujo en un 116,7 % respecto a 2021, y el del sector agroalimentario y pesquero lo hizo en un 26 %, y se situó en 13.869 millones de euros, motivado por el notable incremento del valor de las importaciones.

Fiel reflejo del importante papel que desempeña el sector agroalimentario y pesquero en el comercio exterior español es que sus exportaciones supusieron el 17,5% de las del conjunto de la economía, y sus importaciones el 11,8%.



En cuanto a los destinos de las exportaciones agroalimentarias y pesqueras en 2022: Un 64,1 % de las exportaciones se dirigieron a la Unión Europea (UE-27), con aumento del 15 % respecto a 2021.

Fuente: [MAPA \(02/08/2023\)](https://www.mapa.gob.es/informacion-y-comunicacion/comunicacion-compartida/comunicacion-compartida-02-08-2023)

### TEMAS:

✦ Actualidad	1
✦ Nacional	2
✦ Europa al día	6
✦ Internacional	8
✦ Proyectos	9
✦ R.N.Espacios de Conocimiento	12
✦ La Lupa	19
✦ Breves	20
✦ Tablón de Anuncios	24

Subdirección General de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales

Cofinanciado por la Unión Europea **U=23** RECUPERACIÓN ECONÓMICA

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

C/ Velázquez, 144  
28006 MADRID  
gesfonpm@mapa.es



## LA RED DE RESERVAS MARINAS: APUESTA POR LA PESCA RESPONSABLE Y LA PROTECCIÓN DEL MEDIO MARINO

Actualmente hay 12 reservas marinas que suman más de 105.000 hectáreas de superficie protegida, de las que el 10% son de uso exclusivo para labores científicas.

Sus beneficios engloban la regeneración de recursos pesqueros, el incremento de tallas y biomasa, la gestión del buceo recreativo o la contribución al conocimiento arqueológico, entre otros.

El proyecto europeo **MPA NETWORKS** constata que por cada euro invertido en una reserva marina se generan, al menos, nueve euros de beneficio.

Las Red de Reservas Marinas de España, formada actualmente por 12 espacios protegidos que suman una superficie de más de 105.000 hectáreas y gestionada por Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), ha demostrado la buena convivencia entre la pesca artesanal y la buena conservación y protección de los recursos naturales y la biodiversidad en sus 37 años de historia (en 1986 se creó la primera de ellas, en la isla de Tabarca).



Los beneficios de esta red van mucho más allá de los pesqueros. Estudios como el proyecto europeo MPA NETWORKS han demostrado que por cada euro invertido en una reserva marina se generan, al menos, nueve de beneficio. El Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) que gestiona el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación destina 3,5 millones de euros a la modernización de los equipamientos de las reservas marinas con el objetivo de asegurar el control y la vigilancia de las actividades que se realizan en ellas.

La Red de Reservas Marinas de interés pesquero conforma una serie de espacios naturales protegidos que tienen como principal objetivo la conservación y regeneración de los recursos pesqueros autóctonos con el objetivo de garantizar la permanencia de la pesca tradicional. Gracias a una adecuada gestión, se contribuye a mantener la pesca profesional artesanal, al tiempo que se favorecen otras actividades sostenibles de ocio y recreo, como los centros de buceo o empresas de ecoturismo.

Fuente: [MAPA \(11/08/2023\)](#)



## EL GOBIERNO DESARROLLA UN MECANISMO PARA OPTIMIZAR LAS POSIBILIDADES DE PESCA DE LAS CUOTAS ASIGNADAS A ESPAÑA

El real decreto aprobado en Consejo de Ministros regula también aspectos específicos de la pesquería del patudo en el Atlántico, que otorgan una mayor flexibilidad a su gestión



El Consejo de Ministros ha aprobado, a propuesta del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, incorporar un mecanismo de optimización al real decreto que regula el ejercicio de la pesca en los caladeros nacionales (RD 502/2022, de 27 de junio) que tiene por objeto aprovechar al máximo todas las posibilidades de las cuotas asignadas a España.

Este mecanismo está reconocido en la Ley de Pesca Sostenible e Investigación Pesquera, en vigor desde el pasado mes de marzo, y se aplicará a todos los caladeros, nacionales e internacionales, y a todas las artes y modalidades de pesca.

Se trata de un mecanismo de flexibilidad con la finalidad de optimizar la gestión de posibilidades de pesca. El mecanismo consiste en el cálculo de una cuota común de posibilidades de pesca sobrantes en una fecha determinada, según cada pesquería. A esta cuota común podrán acceder determinados buques o grupos de buques que ya hayan consumido su cuota individual, de forma que se optimice la gestión de la cuota asignada a España.

Se determinarán cuestiones como los buques que pueden verse afectados, los periodos de tiempo de referencia y los requisitos para participar en el mecanismo de optimización, así como el resto de aspectos relativos a su funcionamiento.

Este tipo de mecanismos se aplica en las diferentes pesquerías desde hace años, pero se carecía hasta ahora de una regulación general que permitiera concretar los extremos necesarios para su aplicación en las correspondientes órdenes ministeriales anuales reguladoras de cada caladero, especie o modalidad

Fuente: [MAPA \(22/08/2023\)](#)



- La campaña 'Andalucía, Mares que saben' recalca en Málaga, Granada y Huelva para poner en valor la pesca andaluza.
- La Organización de Productores de Pescado de Estero de Andalucía, reconocida como OPP.
- Andalucía destaca la importancia de la biodiversidad marina en la Estrategia de Economía Azul Sostenible.
- El Gobierno andaluz triplica las ayudas al sector pesquero en los últimos tres años.
- La Junta trabaja en un protocolo con gestores de residuos para impulsar la Ley de Economía Circular.
- Crespo incide en que las ayudas por la renovación del acuerdo Marruecos-UE no deben excluir a Andalucía.



- El Principado aprueba las Directrices de Gestión Piscícola para la conservación y el aprovechamiento sostenible de los recursos fluviales.



- La temporada de pesca de llampuga arranca con buenas perspectivas.
- Baleares recoge más de 5000 kilos de residuos en un mes, principalmente plásticos y maderas.
- El mar de Baleares en plena cuarta ola de calor marina.



- La Plataforma de Biotecnología azul y Acuicultura, denominada BIOASIS Gran Canaria, nace con el objetivo de promover el sector de la biotecnología azul y la acuicultura en la isla.
- Observatorio Canario de la Economía Azul, una de las acciones estrella de la recientemente aprobada Estrategia Canaria de Economía Azul (ECEA) impulsada por el Gobierno de Canarias.
- ABANCA se une al Clúster Marítimo de Canarias para potenciar la economía azul en la región.



- Abierta la convocatoria de los Premios Investigación Joven 2023 para fomentar el espíritu científico de los estudiantes de ESO y secundaria.
- En marcha la primera veda biológica del pop roquer en las Terres de l'Ebre.
- Nace bluetechport, espacio para impulsar la economía azul en el puerto de Barcelona
- El Gobierno y el sector del mejillón avanzan en nuevas formas de cultivo adaptadas al cambio climático.



- Fomento invertirá cerca de un millón de euros en la ampliación de la lonja del puerto de Laredo.
- Industria impulsa 36 proyectos de I+D+i con ayudas INNOVA por importe de 3,4 millones de euros.
- La flota de altura pide medidas para garantizar el relevo generacional de las tripulaciones y reducir la burocracia.



- CEOE Castilla y León reconoce el trabajo de los hermanos Sánchez Barbero al frente de Piscifactoría de Campoo S.A.



- Adentrarse en la alimentación del futuro a través de las microalgas, entre los planes para el verano de la iniciativa '1001 Sabores Región de Murcia'.
- Investigadores del IEO-CSIC concluyen la toma de datos de hábitats bentónicos del Escarpe de Mazarrón e inician el estudio de la información
- La Comunidad sensibiliza a navegantes sobre el uso de la Zona de Especial Conservación de Cabo Palos.



- La costera de bonito encara su recta final: buenas capturas, pero los peores precios en siete años para la bajura vasca.
- Las lonjas vascas regresan a niveles de 2019 al crecer un 66 % en volumen y un 49 % en valor en el primer semestre.



- La Xunta ultima la estrategia para salvaguardar y poner en valor el conjunto del patrimonio marítimo gallego.
- La xunta financia 32 proyectos de cooperación en el exterior con una inversión de 6 m€,
- La Xunta destaca la labor de la Autoridad Portuaria de A Coruña a favor de acercar los muelles a la ciudadanía y mostrar su importancia socioeconómica.
- La población ocupada en la pesca extractiva y en la acuicultura gallegas aumenta en 370 personas entre 2017 y 2021.
- La campaña 'GALICIA SABE AMAR' promueve el consumo de pescado y marisco en el área de Vigo.



- José Luis Aguirre aborda con las cofradías de pescadores la situación del sector en la Comunidad Valenciana.
- La app de la Conselleria de Agricultura que localiza las zonas marinas protegidas por la Posidonia registra más de 400 descargas en su primer mes.
- "Ciencias del Mar": así se llama la nueva Unidad Asociada del CSIC constituida por el IEO y la Universidad de Alicante.



# EUROPA AL DÍA



## Red Azul Europea

La red de proyectos e iniciativas BlueMissionMed

### ¿Qué es la Red Azul Europea?

Aprovechando la exitosa experiencia de la Red Europea de Bioeconomía ( [EuBioNet](#) ), que es una alianza proactiva de más de 140 proyectos e iniciativas financiados por la UE que se ocupan de la promoción, la comunicación y el apoyo a la Bioeconomía, se lanza la Red Azul Europea (EuBlueNet) en el marco de BlueMissionMed CSA.

El **objetivo** principal de la Red Azul Europea es maximizar los esfuerzos, aumentar el intercambio de conocimientos, la creación de redes, el aprendizaje mutuo, la coordinación de actividades conjuntas y eventos de proyectos financiados por la UE relacionados con la protección de los océanos.

### ¿Cuáles son los objetivos de la Red Azul Europea?

Facilitar la asimilación de los resultados del proyecto (Soluciones Transformadoras Innovadoras) por parte de los beneficiarios potenciales.

Facilitar la creación de redes y la colaboración entre proyectos y partes interesadas.

Estimular el debate, el intercambio de conocimientos y el aprendizaje mutuo para abordar los desafíos y oportunidades para responder mejor a los objetivos de la Misión Océanos y Aguas de la UE.

### ¿Cómo formar parte de la Red Azul Europea?

Para convertirse en miembro de EuBlueNet, su proyecto debe contribuir a los objetivos [de la Misión de la UE: Restaurar nuestros océanos y aguas](#) , a saber:

- Proteger y restaurar los ecosistemas marinos y de agua dulce y la biodiversidad, en consonancia con la Estrategia de Biodiversidad de la UE 2030
- Prevenir y eliminar la contaminación de nuestros océanos, mares y aguas, en consonancia con el Plan de Acción de la UE hacia una contaminación cero del aire, el agua y el suelo
- Hacer que la economía azul sostenible sea neutra en carbono y circular, en consonancia con la propuesta de Ley Europea del Clima y la visión holística consagrada en la Estrategia de Economía Azul Sostenible.
- O a los dos facilitadores transversales:
- sistema digital de conocimiento del océano y el agua
- movilización y participación pública

[¡Rellene el formulario en línea](#) para expresar su interés en ser miembro de EuBlueNet! Juntos podemos compartir experiencias, conocimientos y colaborar para maximizar el impacto de nuestras actividades.

La membresía es gratuita. Todas las presentaciones serán evaluadas con respecto a los objetivos de EuBlueNet. Se invitará a los proyectos adecuados a firmar el marco de colaboración, declarando su compromiso de colaborar proactivamente con la red y convertirse oficialmente en miembros de EuBlueNet.

Fuente: [eublunet](#).



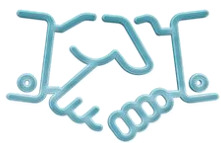
## LA PRIMERA CUMBRE DE LA UE SOBRE SENSIBILIZACIÓN SOBRE LAS ALGAS

La primera Cumbre de la UE sobre sensibilización sobre las algas se celebrará del 5 al 7 de octubre de 2023 en la Maison de l'Océan de París. Iniciaré un proceso para promover y sensibilizar a las administraciones de los Estados miembros de la UE y al público en general sobre los beneficios que el cultivo de algas puede aportar a las economías nacionales y regionales, a las personas y a la regeneración de nuestro océano. A través de paneles de conversación de alto nivel, debates grupales participativos y un área de exhibición con productos de algas y una experiencia de realidad virtual, los participantes del evento pueden aprender sobre las contribuciones multifacéticas de las algas a la sociedad e inspirarse para aumentar su apoyo al sector de las algas.



El evento estará coorganizado por la Comisión Europea, el Gobierno francés y la Coalición Mundial de Algas Marinas (Pacto Mundial de las Naciones Unidas) con el apoyo del Instituto Oceanográfico, Fundación Príncipe Alberto I de Mónaco.




Fuente: [COMISION EUROPEA](#)



## LA UE Y EL REINO UNIDO ALCANZAN TRES ACUERDOS SOBRE GESTIÓN PESQUERA

El Comité Especializado de Pesca (SCF) UE-Reino Unido alcanzó tres acuerdos para una mejor gestión pesquera entre la UE y el Reino Unido.

Los acuerdos incluyen:

-  Un mecanismo para las transferencias voluntarias de posibilidades de pesca entre la UE y el Reino Unido.
-  Directrices comunes para notificar medidas de gestión a la otra parte.
-  Mejoras en la gestión de cuatro poblaciones compartidas (lenguado, merluza, rodaballo y rémol).

Fuente: [COMISIÓN EUROPEA \(08/08/2023\)](#)



La CE aplica la deducción de cuotas pesqueras a una decena de especies por rebasar los cupos en 2022.





# INTERNACIONAL



ESTADOS UNIDOS PUBLICA NUEVAS NORMAS DE IDENTIFICACIÓN DE LAS CONSERVAS DE ATÚN ENLATADO



LANZAMIENTO DEL SITIO WEB OFICIAL DE LA CONFERENCIA INTERNACIONAL DE COMUNIDADES PESQUERAS 2023



ALBAOLA DE PASAIA VIAJARÁ A ISLANDIA PARA PONER EN MARCHA UN PROYECTO SOBRE LA HISTORIA MARÍTIMA VASCA E ISLANDESA



MARILENA Y LOS ESTURIONES: CONSERVACIÓN Y ACUICULTURA SOSTENIBLE EN RUMANIA



FINLANDIA REGISTRA EN 2022 AUMENTOS EN EL VOLUMEN Y EL VALOR DE SU PRODUCCIÓN ACUÍCOLA



PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN, ASIA Y EUROPA SE REUNIRÁN ESTA SEMANA EN GUAYAQUIL PARA ABORDAR LOS DESAFÍOS DE LA ACTIVIDAD



CONFIRMAN PRESENCIA DE ZONAS DE CORALES CON ALTO NIVEL DE CONSERVACIÓN EN COSTA NORTE DE CUBA







# PROYECTOS



## EUROPEWAVE

EuropeWave es un innovador programa de I+D para la tecnología de la energía de las olas, que se desarrollará de 2021 a 2025. Combinará más de 22,5 millones de euros de financiación nacional, regional y de la UE para impulsar un programa competitivo de adquisiciones precomerciales (PCP) para la energía de las olas.

Financiado por el programa Horizonte 2020 de la UE, es una colaboración entre [Wave Energy Scotland](#) (WES), la [Agencia Vasca de la Energía](#) (EVE) y [Ocean Energy Europe](#) (OEE). Esta colaboración está estrechamente alineada con los objetivos de descarbonización, industria y competitividad del Pacto Verde Europeo, y ayudará a cumplir los [objetivos de la Comisión Europea](#) de 100 MW de energía oceánica para 2025 y al menos 1 GW para 2030.



## W2EW

Wave to Energy and Water

W2EW en Canarias

Convenio con Plocan

El sistema de W2EW se basa en la innovadora integración de tecnologías de energía de las olas y desalinización de agua de mar, para producir electricidad y agua dulce con cero emisiones, con optimización dinámica de la producción de energía y maximización de la energía de las olas disponible utilizando agua dulce como almacenamiento.

Este proyecto ha recibido financiación del Acuerdo de subvención del programa FTI Instrument Program de Investigación e Innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea.



## BLUEINVEST APOYA LA INNOVACIÓN DE 13 MARI PARA LA EFICIENCIA DEL COMBUSTIBLE

La startup búlgara 13 Mari desarrolla soluciones innovadoras de reducción de la fricción para mejorar la eficiencia del combustible y tener aguas más limpias. La empresa recibió asesoramiento a través del programa de asistencia de preparación BlueInvest de la UE y pudo conseguir más de 500.000 dólares de financiación.

La industria del transporte marítimo comercial necesita operar de manera sostenible, apoyar aguas más limpias y reducir las facturas de combustible. De hecho, los costos de combustible son el gasto número uno en la industria del transporte marítimo internacional y representan un asombroso 50-75% de los costos totales de operación del barco.





AQUAWIND ES UN PROYECTO EUROPEO , COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO MARÍTIMO Y DE PESCA, QUE TIENE COMO OBJETIVO LOGRAR UNA DEMOSTRACIÓN PRÁCTICA DE UNA SOLUCIÓN INTEGRADA DE USOS MÚLTIPLES (MU) PARA DESARROLLOS DE ENERGÍAS RENOVABLES MARINAS

Consiste en unir un prototipo existente de producción de energía marina renovable Wind to Power (W2Power) con una innovadora solución de acuicultura de peces.



El W2Power es una tecnología eólica flotante , mientras que el prototipo de acuicultura incluirá una jaula para peces de diseño hecho a medida con materiales de red novedosos, un alto nivel de digitalización y diversificación de especies. A través de sus acciones, AquaWind satisface el objetivo de lograr un cambio fundamental desde la idea de derechos exclusivos sobre los recursos hacia el intercambio inclusivo de recursos por uno o más usos.



SMARTBLUEF: CONSOLIDACIÓN DE LA ALIANZA DEL ATLÁNTICO CENTRAL PARA LA COMPETITIVIDAD PYME DE LA ECONOMÍA AZUL



En el ámbito de la economía azul existen infinitas oportunidades de desarrollo en subsectores marítimos consolidados como pesca, transporte marítimo y puertos, o en emergentes como turismo marítimo (náutica y cruceros), acuicultura, o biotecnología marina, como se plasma en la estrategia europea de Crecimiento Azul.

SMARTBLUEF tiene como objetivo consolidar la alianza transnacional de agentes de apoyo a la innovación como herramienta para promover la cultura innovadora y la internacionalización, mediante el aprovechamiento de sinergias, capacidades y recursos compartidos en el área de cooperación MAC.



LIFE ECOREST

El proyecto LIFE ECOREST tiene el objetivo de restaurar cerca de 30.000 hectáreas de hábitats marinos profundos en Cataluña en una zona de alto valor ecológico a lo largo del litoral de Girona y Barcelona, con la participación activa del sector pesquero.



El LIFE ECOREST impulsará hasta 2026 un programa de acciones para tratar de mejorar el estado de conservación de los hábitats profundos y demostrar la eficacia de la gestión participativa del sector pesquero.

El ICM-CSIC coordina el proyecto LIFE ECOREST, que cuenta como socios con la Federación de Cofradías de Pescadores de Girona, la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, la Universidad de Barcelona y WWF España, así como con la contribución financiera del Programa LIFE de la Unión Europea.



OCEAN CITIZEN: UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO QUE INTEGRA LA CIENCIA Y LA SOCIEDAD EN LA REGENERACIÓN DE LOS BOSQUES MARINOS PARA LA GESTIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS OCÉANOS

OCEAN CITIZEN tiene como objetivo desarrollar un protocolo innovador y sostenible para la restauración y conservación costera, replicable y diseñado específicamente para diferentes ecozonas.



OCEAN CITIZEN

**MISIÓN:** Co-crear un plan innovador para la restauración costera a diferentes profundidades y diferentes ecozonas para futuras acciones e iniciativas de restauración en las distintas aguas de Europa.

**VISIÓN:** Proporcionar soluciones prácticas y autosostenibles para garantizar la viabilidad de planes eficaces de restauración a gran escala en áreas marinas-costeras degradadas.

**OBJETIVOS:** Consolidar a través de un enfoque transdisciplinario una nueva generación de modelo de restauración marino-costera para la protección de los océanos.



UPCYCLING THE OCEANS ES EL PRINCIPAL PROYECTO DE LA FUNDACIÓN ECOALF Y SIN DUDA EL MÁS AMBICIOSO; UNA AVENTURA SIN PRECEDENTES A NIVEL MUNDIAL QUE LUCHA CONTRA LA BASURA MARINA CON LA AYUDA DEL SECTOR PESQUERO. UNA INICIATIVA DE ÁMBITO INTERNACIONAL QUE NACIÓ EN ESPAÑA EN 2015 Y DESDE ENTONCES SE HA IMPLANTADO TAMBIÉN EN TAILANDIA, GRECIA, ITALIA Y FRANCIA. ACTUALMENTE LA FUNDACIÓN ECOALF ESTÁ TRABAJANDO PARA SU EXPANSIÓN A OTROS PAÍSES DE LA CUENCA MEDITERRÁNEA.

UPCYCLING  
THE OCEANS

Los objetivos de Upcycling the Oceans son: colaborar en la limpieza de los océanos, dar una segunda vida a la basura recuperada y sensibilizar sobre el problema para prevenirlo.

Upcycling the Oceans ha recuperado más de 1.450 toneladas de basura del fondo marino desde sus orígenes en 2015

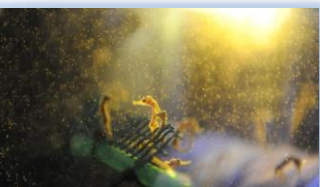


# Red Nacional Espacios de Conocimiento



## ESPACIO MURCIA - EL BANCO DE ESPECIES DEL MAR MENOR LOGRA SACAR ADELANTE MÁS DE MIL CABALLITOS

El Acuario de la UMU continúa con la recuperación de especies amenazadas como el Hippocampus, la nacra o los peces aguja a la espera de que se materialice su traslado al antiguo aeropuerto de San Javier.



La población del caballito de mar en el Mar Menor ha sufrido un duro golpe con las sucesivas crisis ecológicas que ha padecido la laguna desde 2016. Su estado es crítico y, a día de hoy, ningún experto se atreve a aventurar si la especie tendría la misma capacidad de recuperación que han tenido otros animales tras los dos episodios de mortandad masiva de fauna que sufrió la albufera en los últimos años. Sin embargo, queda un plan B que ojalá nunca tenga que activarse.



## ESPACIO GALICIA - AUTORIDAD PORTUARIA VIGO: EL PUERTO DE VIGO PRESENTA EN LA CONSELLERÍA DO MAR SU PLAN DE ACCIÓN DE LA PESCA SOSTENIBLE

El presidente de la Autoridad Portuaria de Vigo, Carlos Botana, mantuvo una reunión con el conselleiro do Mar, Alfonso Villares en la que se trataron temas pesqueros de gran relevancia para ambas instituciones y en los que se está trabajando conjuntamente.



Cabe destacar la presentación, por parte de la Autoridad Portuaria de Vigo, de su Plan de Acción de la Pesca Sostenible. Este plan se viene desarrollando desde hace unos meses y tiene como objetivo principal conocer la situación actual de la actividad pesquera y su capacidad de transformación. El propósito es devolver al puerto pesquero de Vigo el esplendor del que fue titular hace unos años. “Es nuestra prioridad seguir siendo puerto europeo de referencia en economía azul y en número de descargas”, señaló Carlos Botana.



## ESPACIO C. VALENCIANA – VALENCIAPORT Y LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA CREAN LA CÁTEDRA DE INNOVACIÓN LOGÍSTICO-PORTUARIA

Con el objetivo de impulsar la innovación y fomentar nuevas líneas de investigación y formación en el ámbito de la gestión portuaria, Valenciaport y la Universitat Politècnica de Valencia (UPV) se han aliado para crear la Cátedra Valenciaport de Innovación Logístico-Portuaria.



La Autoridad Portuaria de Valencia promueve la formación como uno de sus principales ejes estratégicos. Junto al cuidado del entorno y el fomento de la innovación forman parte de su plan de desarrollo y crecimiento a largo plazo. “La formación entorno a la sostenibilidad y la intermodalidad son fundamentales para el futuro de este sector, por ello, gracias a los acuerdos formativos con la UPV - como esta Cátedra o el Máster de Gestión Portuaria- mejoramos la competitividad de los trabajadores y por tanto de las empresas del sector”, ha señalado el presidente de la APV.



## ESPACIO C. VALENCIANA - INVESTIGADORES DEL PROYECTO DIGIPESCA CREAN UNA BASE CON CASI 5 MILLONES DE DATOS SOBRE LAS LONJAS DE PESCADO DEL MEDITERRÁNEO ESPAÑOL

Un equipo de la Universitat Politècnica de València, con la colaboración de investigadoras de otras cinco universidades españolas que trabajan en el Proyecto Digipesca, financiado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través de los fondos NextGeneration UE dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, ha creado un novedoso y potente recurso que ayudará a la comunidad científica a estudiar y comprender la extracción y comercialización de los productos del mar.



Concretamente han generado un conjunto de 12 bases de datos que presentan, cada una de ellas, unas 400.000 variables relacionadas con las ventas realizadas en las lonjas del Mediterráneo español y también del Atlántico que baña Andalucía desde 2010 hasta 2021. En total, han conseguido recopilar, a partir de diferentes bases de datos regionales, cerca de 5 millones de datos sobre las especies comercializadas en los distintos puertos pesqueros: cantidad, precio medio y facturación de cada una de las especies por lonja y mes durante doce años.

El objetivo es que este recopilatorio sirva de apoyo a trabajos futuros de investigación que permitan, sabiendo cómo fluctúan las cantidades y los precios del pescado desembarcado, diseñar o seleccionar las mejores estrategias de compra y venta que mejoren la sostenibilidad de la actividad pesquera. Con lo que, como señala una de las autoras del trabajo, se trata de una gran base de datos que será útil desde el punto de vista social y económico, pero también biológico, aportando en este sentido información sobre la disponibilidad y el ritmo de extracción de las especies comerciales.

Las bases de datos, que están subidas al Repositorio Institucional de la Universidad Politécnica de Valencia, RiuNet, y se encuentran disponibles en la página web de **Digipesca** (<https://digipesca.webs.upv.es/>), son de libre uso y acceso. En la misma línea de trabajo, el proyecto DIGIPESCA está trabajando en el desarrollo de aplicaciones de Inteligencia Artificial a fin de mejorar los procesos de comercialización de la pesca en las lonjas.

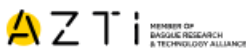
## ESPACIO CANTABRIA – IHCANTABRIA: CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL SON ALGUNOS DE LOS MÉTODOS QUE UTILIZA MARION, EL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN MARINA QUE SE DESARROLLA EN IHCANTABRIA

El desarrollo de nuevas técnicas y herramientas basadas en métodos innovadores, como la ciencia de datos y la inteligencia artificial, contribuirá a mejorar la prevención y gestión de la calidad de aguas de baño y la contaminación marina en entornos costeros. Este es el principal objetivo de MARION, uno de los 17 proyectos que integran el Programa de Ciencias Marinas (PCM) en el Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria (IHCantabria), cuya ejecución inició en septiembre del año pasado.

Se trata del “Sistema operacional para la predicción de variables oceanográficas y la prevención y gestión de la contaminación marina en entornos costeros”; al que, en inglés, se le denomina System for MARine PollutIOn Prevention, de donde proviene el acrónimo MARION, con el que se identifica a este proyecto. Sus investigadores principales (IP) son Ana Julia Abascal Santillana y Andrés García Gómez, del Grupo Océano de IHCantabria.



## ESPACIO PAÍS VASCO: MEJORA DEL CONOCIMIENTO POR TEMÁTICA Y ESPECIES



- El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación arranca con la última investigación científica del verano de 2023 para analizar el estado de algunas de las especies marinas de mayor interés pesquero en el Golfo de Vizcaya.
- Ebegi, una aplicación de AZTI, que ofrece toda la información del medio marino

## ESPACIO ANDALUCÍA : UNIVERSIDAD DE CÁDIZ; ESTUDIANTES Y PROFESORADO DE LA UCA ZARPAN MAÑANA EN EL TARTESOS HACIA LISBOA CON DESTINO A LA GRAN REGATA

El buque de la Universidad de Cádiz participa en el último tramo de la prueba de Grandes Veleros Elcano-Magallanes 2023, que comenzará el próximo día 31 en Portugal y llegará el día 7 a Cádiz.



## \* LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ ACOGERÁ EL FORO MALACOLÓGICO 2023

Foro Malacológico  
Sociedad Española de Malacología  
Mañana del año 2023. 30 Conferencias en español e inglés.  
Cádiz del 14 al 16 de septiembre de 2023



La Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales y la Sociedad Española de Malacología organizan este congreso del 14 al 16 de septiembre en el edificio Constitución 1812.



## ESPACIO CATALUÑA – BLUENETCAT: CELEBRADA LA JORNADA SOBRE RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS MARINOS Y SOLUCIONES PIONERAS BASADAS EN LA NATURALEZA, CON LA PARTICIPACIÓN DEL AJUNTAMENT DE BARCELONA EN EL INSTITUT DE CIÈNCIES DEL MAR – CSIC

Durante el evento, se abordaron temas esenciales como:

- Los nuevos marcos de referencia en la restauración de la naturaleza.
- Consideraciones administrativas para implementar proyectos relacionados con la restauración de espacios marinos degradados.
- La planificación del espacio marítimo y la valorización del capital natural marino.
- El estado del arte de las respuestas científicas y tecnológicas en soluciones basadas en la naturaleza.



## ESPACIO ASTURIAS – LAS CANTERAS, PROTAGONISTA DE UN DOCUMENTAL DE GESTIÓN SOSTENIBLE

El año pasado se detectó el doble de anchoas jóvenes, lo cual se ha dejado notar en la campaña de 2023

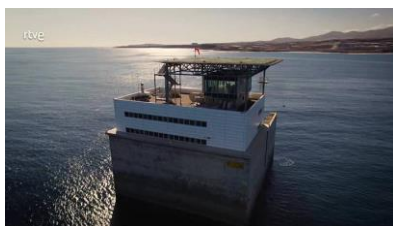
Un equipo de la Universidad de Oviedo, uno de los socios del proyecto, se ha trasladado a Las Palmas de Gran Canaria para grabar una pieza documental sobre las prácticas de gestión de los recursos pesqueros y de los valores sociales, paisajísticos y ambientales del principal arenal de la ciudad.



## ESPACIO ISLAS CANARIAS - LA PLATAFORMA OCEÁNICA DE CANARIAS

**PLOCAN** Plataforma Oceánica de Canarias

rtve play ciencia maps



Descubrimos la Plataforma Oceánica de Canarias. Instalada en mar abierto, a una milla de la costa de Gran Canaria, tiene una doble función. Por un lado, observa el estado de salud del mar y, por el otro, desarrolla tecnologías innovadoras para combatir el cambio climático. El PLOCAN es un centro de excelencia fundamental para construir una nueva idea de mundo. Un mundo que usa sus recursos con cuidado y que custodia las interconexiones entre seres vivos para demostrar y buscar soluciones sostenibles para el medio marino.



Ciencia maps: La Plataforma Oceánica de Canaria



## ESPACIO ISLAS BALEARES – UIB-IMEDEA: DESCUBREN DOS NUEVAS ESPECIES DE GUSANOS EN UNA CUEVA DE MALLORCA

Un equipo de investigación, liderado por la Universitat de les Illes Balears (UIB), el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (Imedeia-CSIC), y con la participación del Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB-CSIC) y el Consiglio Nazionale Delle Ricerche (CNR), ha descubierto dos nuevas especies de poliquetos (gusanos) en una cueva anquialina de Mallorca.

Según ha informado CEAB-CSIC en una nota de prensa, este tipo de cavidades están aparentemente alejadas del mar, pero llenas de agua distribuida en una capa de arriba, que es de lluvia y procede de la superficie, y la inferior que llega generalmente por filtración lenta desde el mar.



## CETMAR: ARVI, CETMAR Y CSIC SE SUMAN A UN PROYECTO PARA TRANSFORMAR LA CADENA DE VALOR DEL PESCADO

El Consorcio para la Innovación Pesquera y Acuícola, liderado por la Cooperativa de Armadores de Vigo (ARVI) junto con el Cetmar y el Instituto de Investigaciones Mariñas (IIM-CSIC), se ha unido a un proyecto de trazabilidad destinado a transformar la cadena de valor de pescado.

Según informa, con el objetivo de garantizar la transparencia y la



## APROMAR: ATENCIÓN, PREGUNTA: ¿QUÉ PAÍS LÍDER EN LA ALIMENTACIÓN DEL FUTURO EMPIEZA POR E?

Además de los desarrollos tecnológicos propios de las empresas de la acuicultura española, la actividad cuenta con el respaldo de algunos de los centros de investigación más avanzados de Europa. España está entre los cinco países que más papers o estudios científicos publican en las revistas especializadas.

Garazi Rodríguez Valle, responsable de los Planes de Producción y Comercialización



**APROMAR**  
Asociación Empresarial de Acuicultura de España





## CLÚSTER MARÍTIMO ESPAÑOL: PRÓXIMO DESAYUNO CON EL CLÚSTER, CON EL PRESIDENTE DE CESCE

El próximo Desayuno con el Clúster será el 20 de septiembre de 2023 a las 9:00, con la intervención de D. Fernando Salazar, presidente de CESCE.

Cuándo: miércoles 20 de septiembre de 2023

Dónde: Casino de Madrid (C. Alcalá 15, 28014 Madrid).

Horario: 09.00 a 10.30 horas



## CEPESCA: EL SECTOR PESQUERO CONFÍA EN QUE LA INCERTIDUMBRE POLÍTICA NO DETERIORE LA DEFENSA DE LOS INTERESES DE LA FLOTA ESPAÑOLA EN EUROPA



El sector pesquero, representado por la Confederación Española de Pesca (CEPESCA), confía en que la situación política actual y el período de incertidumbre previsible hasta la definición de un nuevo Ejecutivo no deteriore la defensa de los intereses de la flota española en Europa, dada la trascendencia de las propuestas de la Comisión Europea (CE) que le afecta. Igualmente, los pescadores solicitan además que esta situación tampoco socave la agenda de temas y demandas del sector ante el Gobierno español



## FEDEPESCA : FEDEPESCA FIRMA UN CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA EMPRESA «COOMETAS» (APP «ENCANTADO DE COMERTE») CON LA INTENCIÓN DE SEGUIR IMPULSANDO EL SECTOR.

la Federación que agrupa a las pescaderías y tiendas de productos congelados tradicionales, y Coometas firmaron un acuerdo de colaboración para facilitar la compra en el comercio especializado de las familias que se encuentran en situación de vulnerabilidad.



**FEDEPESCA**  
Federación Nacional de Asociaciones  
Provinciales de Empresarios Detallistas  
de Pescados y Productos Congelados

Coometas (App Encantado de Comerte) es una empresa de Zaragoza que ha desarrollado una aplicación móvil para que las familias a las que ayudan las ONGs y entidades del Tercer Sector puedan realizar la compra en el comercio local de alimentación.





## ANFACO: LOS ASISTENTES A “O MARISQUIÑO” DESCUBRIRÁN LOS SECRETOS DE LOS PRODUCTOS DEL MAR Y SU IMPORTANCIA EN LA DIETA




desde 1904

Cata la lata estuvo presente, por segundo año consecutivo, en O Marisquiño, el mayor evento de cultura urbana y deportes de acción del sur de Europa, que se celebra en la ciudad de Vigo desde el año 2001.

El foodtruck se instaló el 12 de agosto en la Plaza de O Berbés,

Esta acción de promoción se enmarca en el Convenio de Colaboración entre ANFACO-CECOPESCA y la Consellería do Mar de la Xunta de Galicia para la promoción y mejora de la comercialización de las conservas de productos pesqueros en el año 2023.



## FNCP- EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN SUSCRIBE UN CONVENIO CON LAS COFRADÍAS DE PESCADORES PARA LA PROMOCIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA PESCA EN LOS MERCADOS NACIONALES

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha suscrito un convenio de colaboración con la Federación Nacional de Cofradías de Pescadores para realizar diversas actuaciones de promoción de los productos de la pesca en los mercados nacionales.

Con este acuerdo se pretende potenciar el desarrollo comercial de los productos pesqueros con un programa de actividades en mercados de abasto, escuelas de hostelería y cadenas de restauración entre 2023 y 2024

El ministerio aporta 60.000 euros, la mitad del presupuesto total de las actuaciones previstas



# LA LUPA

## LA PRODUCCIÓN PESQUERA AUMENTA EN 2021 SIENDO EL ARRASTRE Y EL CERCO LAS PRINCIPALES ARTES GENERADORAS DE VALOR

En 2021, los 7650 buques pesqueros españoles con actividad generaron una renta pesquera por valor de 854,25 millones de euros, lo que supone un incremento del 11,03 % respecto a la renta pesquera en 2020. Son datos presentados por la Subdirección general de Análisis, Coordinación y Estadística del MAPA en el que se recogen además otras macromagnitudes. Así, la producción pesquera a precios básicos (ingresos por actividad pesquera + subvenciones a los productos) fue de 1797,53 millones de euros, lo que supone un aumento del 12,14 % respecto a 2020.

Los datos destacan que los ingresos por actividad pesquera, con un valor de 1796,62 millones de euros, representan el 99,95 % de esta producción a precios básicos, mientras que las subvenciones a los productos representaron tan sólo el 0,05 %, con un valor total de 0,91 millones de euros (frente a los 0,89 millones de euros de 2020). Por su parte, añade el informe, los consumos intermedios alcanzaron un valor de 844,21 millones de euros, un 13,99 % más que el año precedente.

**Por zona de pesca**, se estima que de los 854,25 millones de euros de renta pesquera generados por la flota pesquera española activa en 2021, el 55,32 % (esto es 472,61 millones de euros) proceden de aguas nacionales donde operan 7302 buques. “Esto se debe a que si bien la producción pesquera a precios básicos de la flota que faena en aguas internacionales y de terceros países es superior a la de la flota que faena en aguas nacionales (1021,83 millones de euros, frente a los 775,70 millones de euros), los consumos intermedios de la primera fueron muy superiores a los de la segunda (568,95 millones frente a 275,26 millones)”, explica la Subdirección del MAPA.

Realizando el análisis **por arte de pesca**, el informe destaca que han sido los arrastreros y cerqueros los principales contribuyentes a la renta pesquera con 284,66 y 278,94 millones de euros respectivamente; esto es, el 65,97 % de la renta pesquera total. A continuación se sitúan las pesquerías de anzuelo y artes polivalentes, con 100,08 y 96,94 millones de euros respectivamente; las artes fijas polivalentes, con 32,29 millones; rastros, con 28,23 millones; enmalle, con 26,12 millones, y nasas, con 6,9 millones de euros.

El sector de la pesca marítima en España empleó en 2021 a un total de 32 104 personas y generó un total de 24 209 **Unidades de Trabajo Anual**, lo que supone un aumento del 3,15 % de trabajadores respecto a 2020, aunque una caída del 1,08 % en el número de UTAs. El empleo se desarrolla mayoritariamente a bordo de los buques pesqueros (en una proporción superior al 95 % tanto del número de trabajadores del sector como de las UTAs totales) frente al empleo en tierra.

Fuente: [Industrias pesqueras \(30/08/2023\)](#)

# BREVES

## El MAPA distribuye el porcentaje anual de capturas pesqueras para fines científicos

La Secretaría General de Pesca reparte las cuotas adicionales de sardina ibérica para 2023 obtenidas por intercambio con Portugal

La Secretaría General de Pesca asigna el total de los días de pesca de 2023 para la flota de arrastre del Mediterráneo

## El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación publica un documento recopilatorio sobre el marco normativo fiscal y laboral del sector pesquero español

El ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha elaborado el primer documento recopilatorio del marco normativo fiscal y laboral del sector pesquero español, con el objetivo de que sirva de instrumento de apoyo y asesoramiento a los trabajadores vinculados con las distintas actividades pesqueras.



El MAPA inicia dos campañas de investigación pesquera a bordo del B/O: Miguel Oliver, para evaluar la situación de especies en el Golfo de Vizcaya y en las Islas Pitiusas

La campaña JUVENA 2023 estudiará las formas juveniles de anchoa en el Golfo de Vizcaya para realizar previsiones de reclutamiento de cara al próximo año, a bordo del buque Emma Bardán.

La campaña MEDITS 2023, a bordo del buque Miguel Oliver, contabilizará la abundancia y distribución de los stocks de interés en la plataforma continental del mar Mediterráneo.

El MAPA y IEO inician la Campaña Fletán Negro 3L 2023 en el gran banco de Terranova

Las prospecciones a bordo del B/O: Vizconde de Eza, permitirán continuar la evaluación de los recursos pesqueros demersales en la zona, de gran interés para la flota española.

Con esta investigación finaliza la serie de tres campañas, junto a Platuxa y Flemish Cap, que se inició en junio en el Atlántico Noroccidental.

Las campañas de promoción de los Alimentos de España "El país más rico del mundo" obtiene varios premios nacionales e internacionales





## CURSO

YA ESTÁ ABIERTA LA CONVOCATORIA PARA LA 7ª EDICIÓN DEL MÁSTER AVANZADO EN ECONOMÍA AZUL SOSTENIBLE

LIMITE INSCRIPCIÓN 10 OCTUBRE



## CAMPAÑAS

La #EUBeachCleanup es una campaña organizada por la Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca (DG MARE) de la Comisión Europea, con el SEAE y las Naciones Unidas. Está organizado en colaboración con nuestros amigos azules, los Pitufos.

### Hipotels Mallorca #EUBeachCleanup 2023

Hipotels Hotels & Resorts organiza este evento para concienciar sobre la sostenibilidad y limpieza de nuestras playas. Conscientes del impacto negativo que tiene la contaminación plástica en nuestro entorno costero, nos unimos para realizar una recogida de residuos en la playa de Cala Millor. Miércoles 13 de septiembre de 2023, 17:00 - 20:00 (CEST)



LIBERA, además de con esta campaña, colabora con varias alianzas que centran su actividad en el entorno marino para actuar sobre las playas y los fondos y retirar de ellos toda la basuralidad que nunca debió llegar ahí. Puedes inscribirte hasta el **10 de septiembre de 2023**



Del 16 al 24 de septiembre de 2023

Esta campaña de ciencia ciudadana y recogida de residuos tiene como objetivo profundizar en el conocimiento de los residuos abandonados que se encuentran en los entornos de costa, playas y fondos marinos de nuestro país. La basuralidad que amenaza a los ecosistemas marinos procede de varias fuentes como los ríos, los vertidos y artes de pesca abandonadas. Su presencia altera los ecosistemas, pone en peligro multitud de especies y además lleva los restos de basuralidad a las playas de toda España.



## PREMIOS

El Premio Mediterráneo a la Sostenibilidad tiene como objetivo promover una transición inclusiva hacia la sostenibilidad en el Mediterráneo.

En esta tercera edición, organizada por MedWaves, el centro de actividad regional para el Consumo y la Producción Sostenibles (CPS) del Plan de Acción Mediterráneo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA/MAP) y Beyond Group, el premio reconoce historias de éxito de negocios sostenibles. Esta edición está financiada por el Programa ENI CBC Med.



## LOS PREMIOS DE EXCELENCIA A LA INNOVACIÓN PARA MUJERES RURALES RECONOCEN INICIATIVAS DE DIVULGACIÓN PESQUERA, ECONOMÍA CIRCULAR Y DIVERSIFICACIÓN

La XIV edición de los “Premios de Excelencia a la Innovación para Mujeres Rurales” han reconocido, en su categoría “Excelencia a la Innovación en la Actividad Pesquera o Acuícola” iniciativas de divulgación del patrimonio, economía circular y diversificación acuícola lideradas por mujeres. Así, el primer premio ha sido para la Asociación Itsas Gela Aula del Mar, por su labor de divulgación del patrimonio marítimo pesquero a través del barco-museo Mater. Este museo flotante, constituido sobre una gran bonitera vasca de madera que sigue navegando para la realización de eco-actividades, se ubica en Pasaia (Gipuzkoa).

El segundo premio lo ha obtenido la Asociación de mujeres del Sector Pesquero Seo Fisterra Ría Muros Noia Costa Sostenible, por la coordinación del proyecto cooperativo Aula Sostible do Freixo, desarrollado con entidades de inclusión social y el ayuntamiento de Outes. Se trata de un centro inclusivo de transformación de residuos plásticos procedentes de la actividad pesquera y el uso doméstico en herramientas pesqueras revalorizadas. En tercer lugar, Agrícola Gormaz S.L.U., con sede en Sant Luis en Vildé (Soria), ha sido reconocida “reorientar la piscifactoría que heredó de su abuela hacia la sostenibilidad y calidad, diversificado entre la producción de trucha de engorde y la realización de actividades de ocio y educación ambiental” .

Fuente: [Industrias pesqueras \(01/08/2023\)](#)



## EMPRESAS



### BOUND 4 BLUE Y ASTILLEROS DE SANTANDER,

empresas beneficiadas de la línea INNOVA del Gobierno cántabro



### BAR TECHNOLOGIES y YARA MARINE TECHNOLOGIES

Dos empresas introducen propulsión eólica de vanguardia en la navegación comercial



**AKVA** lanza el primer vivero para acuicultura de peces enteramente fabricado con plástico reciclado

## INVESTIGACIÓN



Los mejillones liberan células inmunes fuera de su cuerpo en respuesta a lesiones e infecciones



El polvo del Sahara influye en la migración y pesca del atún listado del Atlántico



El IEO estudia los hábitats profundos de fondos blandos del Mar Cantábrico



El cambio climático podría poner en jaque el cultivo y el bienestar de la lubina y la dorada en Portugal y España



Las universidades de Vigo y A Coruña estudiarán los efectos de la contaminación lumínica en la productividad biológica de las rías

# A NUNCIOS Y AGENDA

# septiembre

Conferencia europea sobre energía undimotriz y mareomotriz

15<sup>th</sup> **ewtec** 2023  
European Wave and Tidal Energy Conference Series  
**BILBAO**  
3<sup>rd</sup> - 7<sup>th</sup> SEPTEMBER 2023

La 15.ª Conferencia Europea sobre Energía Mareomotriz y Undimotriz se celebrará del 3 al 7 de septiembre de 2023 en Bilbao, España.

La serie European Wave and Tidal Energy Conference (EWTEC) son conferencias internacionales, técnicas y científicas, que se centran en la energía marina renovable, undimotriz y mareomotriz, que se derivan de la columna de agua en el océano.



**PLATICAS**

Plataforma Atlántica Intersectorial para un Crecimiento Azul Sostenible

**JORNADA REGIONAL DE TRANSFERENCIA**

Puerto de Vigo, 15 de septiembre de 2023



2023  
ANNUAL SCIENCE CONFERENCE  
10-14 SEP

Call for abstracts now open

#ICESASC23 BILBAO  
WWW.ICES.DK/ASC2023

ICES CIEM AZTI

**OCEANS**  
CONFERENCE & EXPOSITION  
2023  
GULF COAST  
September 25-26, 2023

REGÍSTRATE AHORA

**XI ANFACO WORLD TUNA CONFERENCE**

14 y 15 de septiembre de 2023

Vigo - Spain

Traducción simultánea en Español, Inglés y Francés

Regístrate ahora

**THE EU PARTNERSHIP INNOVATIVE SMES / INNOWWIDE 2023**

JORNADA INFORMATIVA SOBRE LA CONVOCATORIA INNOWWIDE PARA ESTUDIOS DE VIABILIDAD

JUEVES 7 DE SEPTIEMBRE 2023, 10:00-11:15H



**Planificación espacial marina para una economía azul sostenible**

**FESTIVAL MAR DE MARÈS**

21 de septiembre - 24 de septiembre



Formularios de inscripción para el Curso Green VET





# PROXIMOS DESTACADOS

XXIV Edición  
**Feria Conxemar 2023**  
3, 4 y 5 de octubre 2023 (Vigo, España)

11º CONGRESO INTERNACIONAL  
**BLUE TRANSFORMATION.**  
SERVICIO DE INNOVACIÓN Y AGRIPECIA VIGO, ESPAÑA

ATLANTIC STAKEHOLDER PLATFORM CONFERENCE  
10-19 October, 2023  
Cádiz, Portugal

**XXV ForoAcuí**  
Foro para la Innovación, Tecnología y el Desarrollo de la Acuicultura  
5 y 6 de Octubre de 2023  
Madrid, España  
O. Gómez, Portavocada

Save the date  
**EuroOCEAN**  
ONE OCEAN ONE VOICE 2023  
10-11 October 2023  
Vigo, Spain

828 MEETINGS ONLINE AT:  
**conxemar 2023**  
24th INTERNATIONAL FISHERY & AQUACULTURE EXHIBITION  
03.10  
04.10  
05.10  
2023

LA MEDITERRANEO Y BLACK SEA  
5-7 OCTOBER  
**1st EU ALGAE AWARENESS SUMMIT**

SEE YOU AT  
**ECOMONDO** 7-10 NOVEMBER  
THE GREEN TECHNOLOGY EXPO 2023  
RIMM EXPO CENTRE

Ciudades y regiones costeras liderando la transición energética a la Economía Azul

- Transición energética
- Miércoles 11 de octubre de 2023, 14:30 - 15:30 (CEST)
- Bruselas, Bélgica

**2023 OCEAN ENERGY EUROPE**  
25-26 OCTOBER, THE HAGUE, NETHERLANDS  
10th EDITION  
Platinum Sponsor **DMEC**

INTERNACIONAL Expo Economía Azul  
**TRANSICIONES**  
Un puerto hacia un mar cambiante  
10-12 OCTUBRE 2023  
Málaga/Gran Vía

Marketplace Research and Business in Blue Economy  
20th September 2023

**19 OCTOBER 2023**  
Offshore renewable energy  
**Athens Greece**

Taller híbrido sobre recolección y cultivo de algas en Europa

## NOVIEMBRE

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) será la sede para celebrar el Día de la Acuicultura, en torno al 30 de noviembre de 2023.

**30**  
30 DE NOVIEMBRE  
Día de la Acuicultura

Common Maritime Agenda for the Black Sea  
SAVE THE DATE  
22-23 NOV. 2023  
**BLACK SEA ANNUAL STAKEHOLDER CONFERENCE**  
Bucharest, Romania

## DICIEMBRE

**ALG/EUROPE2023**  
12-15 DECEMBER-PRAGUE

## 2024

**Transfiere**  
17th European Meeting on Science, Technology and Innovation  
Málaga  
20 - 22 Mar 2024

**FOOD 4 FUTURE**  
BILBAO FOODTECH WORLD SUMMIT





Cofinanciado por  
la Unión Europea



# 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