

## SE DESPIDE JUAN IGNACIO GANDARIAS COMO DIRECTOR GENERAL DE ORDENACIÓN PESQUERA Y ACUICULTURA DEL MAPA



Juan Ignacio Gandarias Serrano, se despide de la Secretaría General de Pesca, marcando el final de una destacada etapa en su carrera profesional.

En su despedida Gandarias agradece a la SGP y al sector, su implicación y colaboración en el impulso de la economía azul a través de la pesca y la acuicultura.

La Secretaría General del Pesca reafirma su compromiso con la estrategia de Crecimiento Azul reconociendo el papel crucial de la actividad pesquera en el diseño de una economía ligada a los recursos marinos más eficiente y sostenible, así como la importancia de estos sectores en la seguridad alimentaria y el suministro de alimentos de alta calidad.

### TEMAS:

✦ Actualidad	1
✦ Nacional	4
✦ Europa al día	9
✦ Internacional	10
✦ Proyectos	11
✦ ESPECIAL	
R.E.Espacios de Conocimiento	12
✦ La Lupa	24
✦ Hablamos de Economía Azul	25
✦ Breves	27
✦ Tablón de Anuncios	29

Subdirección General de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales

Cofinanciado por la Unión Europea 

 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

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

## LUIS PLANAS PRESIDE EL SEGUNDO CONSEJO DE MINISTROS DE LA UE QUE LANZA EL DEBATE PARA REFORZAR EL TEJIDO ECONÓMICO DEL MEDIO RURAL

Luis Planas ha destacado que el debate “ha sido un importante punto de partida para definir nuestras prioridades para las consultas pesqueras de 2024, que son cruciales para nuestro sector. Es clave tener en cuenta los pilares social, económico y medioambiental en la toma de decisiones, con el objetivo de garantizar un futuro estable, predecible y próspero para los pescadores y para impulsar el necesario relevo generacional” .



## LUIS PLANAS DEFIENDE LA NECESIDAD DE MEJORAR EL PROCEDIMIENTO DE ASIGNACIÓN DE CUOTAS PESQUERAS

El ministro señala que la Presidencia española de la UE va a impulsar la adopción de los totales admisibles de capturas y cuotas plurianuales para 2024 en aquellas pesquerías con datos científicos que lo permitan.

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación en funciones, Luis Planas, ha defendido la necesidad de establecer mejoras para modernizar el procedimiento de toma de decisiones para la asignación del Total Admisible de Capturas (TAC) y cuotas de pesca.

## LA FLOTA ESPAÑOLA VERÁ INCREMENTADA SUS POSIBILIDADES DE PESCA EN EL ATLÁNTICO NOROESTE PARA 2024



La 45 reunión anual de NAFO, que se ha celebrado en Vigo del 18 al 22 de septiembre, con ocasión de la Presidencia española del Consejo de la UE, ha constatado de esta manera los buenos resultados de la aplicación del enfoque ecosistémico en la gestión de pesquerías, un ejemplo para otras organizaciones regionales de pesca.

## LA SECRETARIA GENERAL DE PESCA MUESTRA A SU HOMÓLOGO DE BRASIL LOS AVANCES DE ESPAÑA EN LA LUCHA CONTRA LA PESCA ILEGAL

La secretaria general de Pesca, Isabel Artime, recibió al secretario ejecutivo de Pesca de Brasil, Carlos Mello, a quien ha presentado la política española de lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada

El secretario brasileño ha visitado el Centro de Seguimiento de Pesca (CSP) en Madrid y ha podido comprobar su funcionamiento a través de una demostración.



## LA SECRETARIA GENERAL DE PESCA REITERA QUE EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO ES CLAVE PARA UNA GESTIÓN PESQUERA SOSTENIBLE

Isabel Artime insiste en la necesidad del trabajo conjunto de todos los actores implicados en el sector de la pesca para apoyar al ámbito científico.

La secretaria general de Pesca, Isabel Artime, ha reiterado que el mejor conocimiento científico es la base sobre la que deben tomarse las decisiones para una gestión pesquera eficaz y sostenible, durante la inauguración, en Bilbao, del Congreso Anual de Ciencia del Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES, por su denominación en inglés).



## LA SECRETARIA GENERAL DE PESCA SUBRAYA EL COMPROMISO DEL SECTOR ATUNERO CON LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE SU ACTIVIDAD

La secretaria general de Pesca, Isabel Artime, que inauguró la XI Conferencia Mundial de Atún, anima al sector a incorporar las nuevas tecnologías para incrementar la calidad de un producto que ya es muy apreciado por los consumidores.

## LA SECRETARIA GENERAL DE PESCA PARTICIPA EN LA ASAMBLEA GENERAL DEL CONSEJO CONSULTIVO DE REGIONES ULTRAPERIFÉRICAS

La secretaria general de Pesca, Isabel Artime, ha destacado la importancia del papel que juega el Consejo Consultivo de Regiones Ultraperiféricas para conocer los desafíos específicos a los que se enfrentan estas áreas, entre las que se encuentra Canarias, caracterizadas por su lejanía, su topografía y su clima.

En el caso concreto de las Islas Canarias, la pesca tiene una gran tradición, con actividad en todos los puertos del archipiélago. Esta región se enfrenta a retos como el incremento de los costes en la cadena comercial y de transformación, y una la mayor dificultad de acceso a los mercados comunitarios derivados de su lejanía al continente y su insularidad.



## LOS DIRECTORES GENERALES DE PESCA CONSIDERAN QUE LAS ACTIVIDADES PESQUERA Y ACUÍCOLA SON CLAVES PARA GARANTIZAR LA AUTONOMÍA ESTRATÉGICA ALIMENTARIA EN LA UE

Los directores generales de Pesca de la Unión Europea (UE) se reunieron en Málaga durante los días 28 y 29 de septiembre en un encuentro que tuvo como eje principal el análisis del papel que han de tener los productos de la pesca en un abastecimiento alimentario suficiente, seguro y de calidad.



El análisis del papel que desempeñan los productos de la pesca para un abastecimiento alimentario seguro, suficiente y de calidad ha sido el eje principal de esta reunión, enmarcada en la Presidencia española del Consejo de la UE. La secretaria general de Pesca, Isabel Artime, que ha presidido la reunión, ha destacado que ha sido "un debate muy enriquecedor, en el que se han aportado muchas ideas y en el que hemos compartido que estamos en un momento muy oportuno para abordar una cuestión tan necesaria".

## LA VISITA AL BUQUE DE FORMACIÓN INTERMARES ABRE LA REUNIÓN DE LOS DIRECTORES GENERALES DE PESCA DE LA UE EN MÁLAGA

Los directores generales de Pesca de la Unión Europea han visitado en Málaga el buque escuela de cooperación Intermares, un instrumento de cooperación internacional y de formación en el ámbito pesquero adscrito al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación en concurrencia con el Ministerio de Defensa.



Se trata de una actividad incluida en el programa de la tradicional reunión de directores generales de Pesca que se celebra cada semestre en el país que ostenta la presidencia de turno del Consejo de la UE. Con motivo de la Presidencia española, ya se celebró una Reunión Informal de Ministros de Pesca en Vigo, en julio.



## EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN REFUERZA EL ACCESO AL CRÉDITO DE LOS SECTORES PESQUERO Y ACUÍCOLA

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) ha suscrito la segunda adenda que modifica el convenio con la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria (SAECA), que tiene por objeto favorecer el acceso a la financiación mediante el afianzamiento de avales para la obtención de créditos a operadores del sector pesquero y acuícola.

La resolución valora los proyectos de pesca sostenible, digitalización y la optimización de los procesos y trazabilidad, entre otros aspectos.



## LUIS PLANAS: “LAS ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES SON UNA HERRAMIENTA ESTRATÉGICA PARA FAVORECER LA GESTIÓN EMPRESARIAL Y MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PESQUERO”

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación en funciones, Luis Planas, ha visitado el Instituto Cervantes de Bruselas con motivo de la exposición “Horizonte azul”, organizada por la Asociación de Organizaciones de Productores de Pesca (OPP) del Cantábrico.



El objetivo de esta exhibición es visibilizar y poner en valor la actividad pesquera que llevan acabo sus asociados en el esfuerzo de mantener la tradición y sostenibilidad en su trabajo y forma de vida.

## LUIS PLANAS DESTACA QUE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA ES CLAVE PARA HACER FRENTE AL DESAFÍO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Respecto a los productos de la pesca ecológicos, hay que destacar un retroceso en la acuicultura bio, que ha disminuido su producción hasta las 4.023 toneladas (-17 %). La producción de mejillón ecológico sigue siendo la mayor en volumen, con 2.144 toneladas, y se concentra en su totalidad en Galicia.

## EL MAPA IDENTIFICA EL PLAN NACIONAL DE DATOS BÁSICOS COMO OPERACIÓN DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA DEL FEMPA



La Secretaría General de Pesca ha participado, en el Puerto de Málaga, en la presentación del Programa Nacional de recopilación de datos básicos del sector pesquero español, que se configura como un pilar básico en el proceso de toma de decisiones para una gestión pesquera sostenible, ya que facilitará a la comunidad científica la información necesaria para garantizar las mejores evaluaciones posibles.

Esta iniciativa está catalogada como operación de importancia estratégica por el FEMPA, ya que garantiza el enfoque de gestión pesquera sostenible bajo su triple componente: biológico, social y económico.



## EL MAPA REPARTE LA CUOTA DEFINITIVA DEL BOQUERÓN PARA EL CANTÁBRICO Y NOROESTE Y GOLFO DE CÁDIZ MÁS ALTA DE LOS ÚLTIMOS AÑOS

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), ha establecido el reparto de la cuota definitiva asignada a España de boquerón entre la flota de cerco del Cantábrico y Noroeste y el Golfo de Cádiz, 9.831 toneladas, de las 20.255 del Total Admisible de Captura (TAC) establecido para el periodo de gestión anual que comenzó el pasado 1 de julio y finaliza el 30 de junio de 2024.

Esta cifra de TAC total sigue la última recomendación científica disponible del Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES, por su denominación en inglés). La cuota de boquerón asignada a las flotas de cerco del Cantábrico y Noroeste y del Golfo de Cádiz es la más alta de los últimos años.

## EL MAPA CREA EL PREMIO PEDRO SOLBES PARA FOMENTAR LA INVESTIGACIÓN AGROALIMENTARIA, PESQUERA Y ACUÍCOLA

Podrán optar a este premio las personas o equipos de investigación que hayan publicado un estudio sobre las materias relacionadas con el sector agroalimentario y pesquero en España.

## LOS ACUICULTORES PREVÉN QUE EL CULTIVO DE PECES MARINOS EN ESPAÑA AUMENTE UN 10% EN 2023.



La Asociación Empresarial de Acuicultura de España (Apromar) prevé en su informe anual 'La acuicultura en España 2023' que el cultivo de peces marinos aumente alrededor del 10% este año respecto a 2022, cuando fue de 56.672 toneladas, un 11,8% más que en 2021.

(Más detalle en [página 22](#))

## SE CELEBRA UNA NUEVA EDICIÓN DE SMARTAGRIFOOD SUMMIT CONNECT

El SmartAgrifood Summit se llevó a cabo de manera virtual, conectando a más de 45 expertos, innovadores, empresarios y otros actores clave del sector agroalimentario. Ofreció un espacio para el diálogo, la reflexión y la creación de soluciones sostenibles y avanzadas para los desafíos del mundo actual.

Con su alcance internacional y una gran cantidad de oportunidades para empresas e instituciones, SmartAgrifood Summit Connect estuvo destinado a redefinir el futuro de la industria agroalimentaria.

El programa del evento se inició con el programa "SmartagrifoodSummit 24: Facilitando la Colaboración para la mejora y la seguridad de la cadena agroalimentaria", que fue inaugurado por Juan Francisco Delgado, Vicepresidente Ejecutivo de INTEC. Participaron ponentes de las entidades más importantes del evento en anteriores ediciones, como las empresas COVAP y GMV, emprendedores como Agrícolas y Sensactive, inversores como Jesús Alonso e Tomás Pérez, la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Almendralejo, y las Universidades Carlos III de Madrid y la Universidad Loyola (Sevilla y Córdoba).

Desde Vigo se abordó la Economía Azul, con Roberto Rodríguez, coordinador Blue Economy en Fundación INTEC, y contó con la participación, por parte de la Comisión Europea, de Andrea Strachinescu, Head o Unit for Maritime Innovation, Marine Knowledge and Investment in DG MARE; Silvia Solís Reyes, Subdirección General de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno de España; Antonio Basanta, Director General de Pesca de la Xunta de Galicia; Roberto Alonso, Secretario General de ANFACO-CECOPECA; Basilio Otero, Presidente de la Federación de Cofradías de Pescadores de España; Adolfo Borrero, Presidente de la Comisión de Economía Azul de AMETIC.





- El Puerto de Huelva acoge el lanzamiento de la marca "Acuicultura Andaluza".
- Convocadas ayudas por la parada obligatoria del sector de la coquina en el Golfo de Cádiz.

- Andalucía destaca la importancia de la biodiversidad marina en la Estrategia de Economía Azul Sostenible.
- Crespo pone en valor el respaldo al sector pesquero con 14,5 millones de euros en ayudas.
- Andalucía lidera la investigación española sobre caracterización y aprovechamiento del alga asiática.
- Fernández-Pacheco anuncia la puesta en marcha de un proyecto para reutilizar los residuos que generan los puertos.



- El Principado asume el desafío de acelerar la transformación ecológica de la industria y las pyme mediante el Fondo de Transición Justa y el respaldo a grandes inversiones tractoras.
- Ciencia impulsa la innovación emprendedora con una nueva convocatoria de los premios Radar, dotados con 80.000 euros.



- El Govern prepara un decreto para fijar los principios generales de la pesca marítima recreativa.
- El cambio climático favorece el crecimiento de la 'llampuga'.

- Consulta previa a la elaboración de un proyecto de Decreto por el cual se fijan los principios generales de la pesca de cerco en las aguas interiores de las Illes Balears.



- El Gobierno de Canarias convoca la VI edición del Concurso de Sal Marina Agrocanarias.
- La CUCIC asigna más de 2,7 millones para el talento joven y su incorporación al tejido empresarial e investigador.

- El Gobierno de Canarias concede subvenciones a las Cofradías de Pescadores por valor de un millón de euros.
- Repensando el turismo alrededor de la pesca profesional en Canarias.
- Filmoteca Canaria arranca de nuevo su temporada de proyecciones con un documental indio 'Remando a la deriva' .
- El consejero Narvay Quintero: «Dignificaremos el sector primario y visibilizaremos a sus profesionales para atraer a los jóvenes».



- El Campeonato del Mundo de Pesca Submarina reúne en Laredo a más de 300 participantes.
- Pesca: Orden de la campaña experimental de explotación del erizo.
- 3,5 millones en ayudas para fomentar la competitividad de las empresas pesqueras.
- Programa de actividades educativas en el Museo Marítimo del Cantábrico.



- Hablan los profesionales de la pesca: ¿cómo se puede comer pescado sostenible en Barcelona?
- Cataluña, satisfecha con la propuesta de modificación de la gestión de pesca de la sardina.
- Nace el CiPA, un centro pionero en la investigación y la innovación sobre proteínas alternativas de la mano del IRTA.



- Cartagena se une a la 'Culinary Med Cities', la nueva red de experiencias gastronómicas basadas en el Mediterráneo.



- La Comisionada Uriarte ha puesto en valor en un curso de la UPV-EHU la estrategia de la Comisión Europea sobre investigación, ciencia, innovación, tecnología y digitalización.
- El Gobierno Vasco ha convocado ayudas de 16,8 millones para transición tecnológica, energética y generacional en el sector pesquero y acuícola. Da inicio al período de programación 2023-29 del Fondo Europeo Marítimo de Pesca y de Acuicultura, uno de los fondos estructurales de la UE.



- La Xunta aborda con el sector retos como el nuevo fondo europeo y el reparto de cuotas para 2024.
- Galicia participa en un foro internacional sobre el papel de las mujeres en las pesqueras de Iberoamérica.
- Galicia participa en la Eurocámara en un debate sobre la importancia de la formación por una pesca sostenible.
- La Xunta analiza con la Asociación Nacional de Mulleres da Pesca las necesidades y demandas de sus socias.
- La Xunta destaca los productos del mar de Galicia como "despensa vital" para garantizar la soberanía alimentaria.



- Autorizada una inversión de 1,1 millones en explotaciones de acuicultura de Navarra.



- Las redes de pesca también pueden ser mobiliario





# EUROPA AL DÍA

## MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE LAS PESQUERÍAS DE AGUAS PROFUNDAS CON ÉNFASIS EN LA CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS MARINOS VULNERABLES (EMV)

### REPORTE FINAL



El presente estudio específico tiene el doble propósito de evaluar y mejorar los datos y consejos científicos, así como las medidas de gestión relevantes, en relación con la sostenibilidad ambiental de la pesca en alta mar (DSF) y la conservación de los ecosistemas marinos vulnerables (EMV).



## LA UE ANUNCIA SU DISPOSICIÓN A UTILIZAR ESTÁNDARES GLOBALES PARA COMPARTIR DATOS PESQUEROS

La UE anunció su disposición a intercambiar datos de control de la pesca utilizando una nueva norma global común reconocida por las Naciones Unidas. Se trata de un hito importante hacia la modernización del intercambio de datos pesqueros, ya que es la primera vez que este nuevo estándar global se utilizará para el intercambio de datos entre una Parte Contratante, la UE, y una Organización Regional de Ordenación Pesquera, el Pesquerías del Atlántico Nororiental. Comisión (CPANE).

## EL NUEVO PANEL PÚBLICO DE PROYECTOS LIFE PROMUEVE LA TRANSPARENCIA Y LA COMPRENSIÓN

El panel público de LIFE ofrece datos detallados sobre más de 1.400 proyectos LIFE por valor de más de 3.500 millones de euros. Los usuarios pueden buscar y descargar información sobre financiación, participación, beneficiarios y estado actual de todos los proyectos LIFE.



## LAS CIUDADES Y REGIONES COSTERAS A LA VANGUARDIA DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA INNOVADORA DE LA ECONOMÍA AZUL

La sesión se desarrolla como parte de los esfuerzos en curso para impulsar la transición energética de la economía azul de la UE. Brindará a los actores regionales y locales una plataforma para compartir mejores prácticas (sobre todo en materia de especialización inteligente), intercambiar puntos de vista, identificar barreras y formas de avanzar para impulsar la descarbonización de la economía azul hacia la neutralidad climática para 2050.



Miércoles 10/11/2023, 14:30 - 15:30  
CET



Código: 11WS23181



SQUARE Centro de reuniones de Bruselas, pabellón 300

## 13 PROPUESTAS PARA MEJORAR EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO PARA MEDIDAS DE CONSERVACIÓN Y GESTIÓN PESQUERA

La convocatoria estuvo abierta del 28 de marzo al 19 de septiembre con un presupuesto total de 2,6 millones de euros. La convocatoria tiene como objetivo promover el desarrollo y el fortalecimiento del conocimiento científico necesario para las medidas de conservación y gestión de la pesca en apoyo de la Política Pesquera Común (PPC).





# INTERNACIONAL



**Viena se convierte por unos días en la capital de la innovación y tendencias de la Acuicultura Europea**



**"Alarmante disminución" del mejillón de río en Portugal**



**El desarrollo de una acuicultura inteligente, sostenible y resiliente, entre los objetivos marcados en la colaboración entre CIIMAR y el Gobierno de Madeira**



**Exportaciones: productos del mar peruano seguirán enviándose a Corea**



**Mar2030 de Portugal abre el plazo para solicitar los incentivos financieros a inversiones de acuicultura**



**Ecuador, sede del gran ejercicio de seguridad marítima y lucha contra la pesca ilegal GALAPEX II**



**Chile: Mujeres de la pesca se reúnen para intercambiar experiencias y conocimientos hacia una pesca más inclusiva y equitativa**



**Comienza a tomar forma en Noruega la posibilidad de llevar el atún rojo a viveros en el mar**



**El buque oceanográfico de Emiratos construido en España logra un hito pesquero**



**El secreto de los Candoshi para pescar y conservar la Amazonia**



# PROYECTOS



**EL PROYECTO LIFE CYCLE OF PET** supone un importante salto adelante en el reciclaje de plástico. Un proceso pionero de reciclaje biológico que utiliza enzimas naturales para transformar residuos plásticos y textiles en nuevos productos podría revolucionar la economía circular.



## LIFE Y NATURA2000 TRABAJAN JUNTOS PARA PROTEGER EL PRECIOSO PATRIMONIO MARINO DE EUROPA

La campaña de un millón de euros, que se extenderá hasta 2025, cubre más de 500 sitios marinos en Italia y Francia. Su misión es lograr que más personas "amen el mar y sus sitios protegidos aprendiendo sobre ellos". Si tienen éxito, las mejores prácticas recopiladas en esta primera fase se replicarán en Francia, Grecia, Malta y Albania.



## EL PROYECTO INNOVALGA PARA EL IMPULSO Y APROVECHAMIENTO DE LAS ALGAS Y MICROALGAS PRESENTA RESULTADOS

INNOVALGA, está liderado por el Centro Tecnológico de Acuicultura (CTAQUA), y cuenta con la colaboración de la Fundación Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (FCPCT), la Universidad de Cádiz y la Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas de Pescados (ANFACO). Además, en INNOVALGA participan empresas dedicadas a la producción de macroalgas y microalgas.



## EL PROYECTO LIBERA RECOGE MÁS DE 100 KILOS DE BASURALEZA EN 20 PUNTOS DE LA COSTA MURCIANA

El Proyecto LIBERA caracteriza más de 4.000 residuos y recoge más de 100 kg de basuraleza en 20 puntos de la costa murciana. La campaña de ciencia ciudadana '1m2 por las playas y los mares' organizada por el Proyecto LIBERA, de SEO/BirdLife en alianza con Ecoembes, ha movilizado a más de 300 personas para caracterizar y liberar de basuraleza las playas de la Región de Murcia.



**PROYECTO BUQUE EFICIENTE DE ARVI.** El proyecto SGEF-AB, que tenía como objetivo mejorar la eficiencia energética en la flota pesquera española mediante la implementación de un sistema inteligente de gestión energética frigorífica en buques, ha culminado con resultados sobresalientes.



**EL PROYECTO 'ACUICULTURA SEGURA'** busca la transferencia del conocimiento y tecnología generados al mercado. Mitigar las pérdidas causadas por las enfermedades víricas en la acuicultura es el objetivo del proyecto de investigación 'Acuicultura Segura' de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche.



**EL PROYECTO TREC (ATRAVESANDO LAS COSTAS EUROPEAS) ECHA A ANDAR JUNTO CON LA UPV-EHU, EL LABORATORIO EUROPEO DE BIOLOGÍA MOLECULAR (EMBL), Y EL CENTRO EUROPEO DE RECURSOS BIOLÓGICOS MARINOS (EMBRC) DEL CONSORCIO EUROPEO DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN (ERIC)**

# Red Española de Espacios de Conocimiento (REEC)

## LA SECRETARIA GENERAL DE PESCA VALORÓ POSITIVAMENTE LOS PROYECTOS DE CRECIMIENTO AZUL PARA LOGRAR UN SECTOR PESQUERO Y ACUÍCOLA MÁS COMPETITIVO Y SOSTENIBLE

- Isabel Artime destacó la oportunidad de este seminario para facilitar la transferencia de conocimiento de los avances logrados entre los distintos representantes del sector
- En la concesión de las subvenciones a los proyectos se han priorizado cuestiones como el fomento de la igualdad, el impulso a las técnicas formativas, el relevo generacional o la innovación en salud laboral
- La secretaria general de pesca celebró el segundo encuentro anual de la Red Española de Espacios de Conocimiento, un foro para la transmisión de conocimiento entre las entidades que colaboran en el impulso de la economía azul

Isabel Artime inauguró el día 26 de septiembre la jornada de presentación de resultados de 5 proyectos para el impulso del crecimiento azul en los sectores pesquero y acuícola, donde ha destacado la oportunidad de este seminario para facilitar la transferencia de conocimiento de los avances logrados entre los distintos representantes del sector.

**La secretaria general de Pesca, Isabel Artime, ha puesto en valor los proyectos de crecimiento azul, ya que son “decisivos para mejorar la sostenibilidad y rentabilidad del sector de la pesca y la acuicultura”. Artime recalcó que estas iniciativas contribuyen a la modernización del sector, lo que redundará en una actividad más competitiva y respetuosa con el medio ambiente.**



En su intervención, la secretaria general recalcó que la pesca es un sector estratégico, ya que garantiza la seguridad alimentaria mediante el suministro de alimentos variados, sanos y a precios razonables, y con una huella baja de carbono. Además, subrayó su compromiso con la sostenibilidad y salud de los mares y océanos, así como su contribución a la creación de empleo y riqueza. Por estos motivos, Isabel Artime ha asegurado que la pesca “merece un especial apoyo del ministerio para facilitar el relevo generacional y su avance en la nueva era de la digitalización y la descarbonización”.

Fuente: [Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación](#)

## PROYECTOS DE CRECIMIENTO AZUL

Los proyectos están financiados por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Economía Española (PRTR), a través de la Secretaría General de Pesca, en las líneas que buscan mejorar la sostenibilidad, investigación, innovación y digitalización del sector pesquero y acuícola, así como su desarrollo tecnológico y la transformación ambiental.

Las ayudas a los distintos proyectos están dirigidas a la creación de asociaciones público-privadas que pongan en marcha iniciativas que sirvan de catalizadores de procesos de economía azul. En su conjunto, suponen una inversión aproximada de 1,8 millones de euros, para iniciativas que incluyen actividades en toda la cadena de transformación y comercialización en los sectores pesquero y de la acuicultura.

Los proyectos financiados son los siguientes:



**BLUEFISHING TRAINING**, Profesionalización de la cadena de valor de la pesca extractiva de bajura y altura, que ha contado con una subvención de 266.571 euros.

Las entidades que conforman la agrupación, coordinada por la Autoridad Portuaria de Vigo, son ARVI, PLOCAN, Universidad de Vigo e ICSEM.

Este proyecto se inició con una primera fase de análisis diagnóstico de la situación del sector de la pesca extractiva, en cuanto a la detección de necesidades formativas según el mercado de trabajo actual y las perspectivas futuras.



**PESCAZUL**, Definición de una estrategia Española del Mar a la Mesa para garantizar la sostenibilidad y resiliencia de la cadena de producción y comercialización de productos pesqueros y acuícolas, desde una perspectiva de crecimiento azul, ha sido subvencionado con 257.708 euros.

Este proyecto ha sido coordinado por la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA), y han participado las entidades de CEPESCA, APROMAR, FNCP, BIOLÁN, SINERXIA PLUS, RULA DE AVILÉS, FEDEPESCA Y AEMPM.

Mediante este proyecto se ha desarrollado un esquema de crecimiento azul que ponga en valor la pesca y la acuicultura españolas a través de un análisis de su cadena de valor.

El resultado final del proyecto ha sido la elaboración de una Estrategia española del Mar a la Mesa que incorpora las mejores prácticas y alinea al sector pesquero y la acuicultura con el Pacto Verde Europeo, el crecimiento azul y los objetivos de desarrollo sostenible ODS para lograr una cadena productiva más sostenible y resiliente. [consulte la noticia de la página 19 para más información sobre la presentación de la estrategia a la SGP].



**DIGIPESCA, Digitalización y valorización de la pesca en el Mediterráneo español, ha contado con una ayuda de 486.335 euros.**

En este proyecto, coordinado por la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), han participado todos los espacios de conocimiento del Mediterráneo (Universidad de Cádiz, Universidad de Murcia, Universidad de las Islas Baleares y la Universidad Politécnica de Cataluña) y la empresa Blue Room Innovation.

Este proyecto propone acciones concretas para promover la digitalización del sector pesquero, la valorización de su producto y la transferencia de conocimiento generado.

Entre las actuaciones que fomentan la digitalización y valorización del sector se encuentran una plataforma blockchain que permite trazar la calidad asociada al origen del pescado ("Fishchain: del mar al plato"), un simulador de subasta y una aplicación de venta de pescado directamente desde la barca (App lonja).



**PLATICAS, Plataforma Atlántica Interterritorial para un Crecimiento Azul Sostenible, ha sido subvencionado con 475.002, euros.**

La agrupación del proyecto ha sido coordinada por el Instituto de Hidráulica Ambiental (IH Cantabria) y han participado todos los espacios de conocimiento del Atlántico (AZTI, Universidad de Oviedo, Autoridad Portuaria de Vigo, CETMAR, Universidad de Cádiz y PLOCAN), junto a la Universidad Las Palmas de Gran Canaria.

A través del proyecto se han desarrollado una serie de diagnósticos sectoriales que han permitido reconocer las fortalezas y debilidades de nuestros sistemas costeros, así como la magnitud de las principales amenazas y las oportunidades asociadas a la colaboración entre territorios y entre agentes. De ello derivan propuestas de acciones que pueden servir de guía para la elaboración de las hojas de ruta para el desarrollo del Crecimiento Azul Sostenible a nivel de regiones y fachada atlántica.



**CIRCAZUL, Hacia una circularidad de los residuos inorgánicos del sector pesquero en el contexto del Crecimiento Azul, ha contado con 295.938 euros.**

El proyecto, coordinado por el Centro Tecnológico del Mar (CETMAR), ha contado con la participación de la Autoridad Portuaria de Vigo, Autoridad Portuaria de Marín y Ría de Pontevedra, OPROMAR, ARVI y la Universidad de Cádiz.

La iniciativa ha desarrollado acciones con el objetivo de prevenir y combatir la contaminación marina a través de la capitalización de la información y del conocimiento existente, el desarrollo y la demostración de sistemas de recogida y valorización de los residuos (especialmente plásticos) del sector pesquero, y la promoción de alianzas entre los distintos sectores y agentes, en línea con los principios de la economía circular y con los objetivos de contaminación cero del Pacto Verde.

El proyecto ha logrado extraer y poner en valor el conocimiento generado en proyectos previos y facilitar el acceso a los mismos, además de mejorar el conocimiento sobre los residuos procedentes de la actividad pesquera y portuaria y los sistemas actuales de gestión.

## II ENCUENTRO ANUAL DE LA RED ESPAÑOLA DE ESPACIOS DE CONOCIMIENTO

Por otra parte, se celebró el segundo Encuentro Anual de la Red Española de Espacios de Conocimiento (REEC), un foro para la transmisión de conocimiento y difusión de actividades entre las entidades que colaboran en el impulso de la economía azul.

Este evento fue coordinado por Silvia Solís, subdirectora general de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales, y tuvo como objetivo principal generar un debate estratégico entre la Secretaría General de Pesca y los socios de la red para definir la hoja de ruta de la REEC y las iniciativas para el año 2024.

La REEC es una red de entidades públicas y privadas, principalmente universidades y centros tecnológicos, que actúan como catalizadores del progreso hacia una economía azul en diversos ámbitos relacionados con la pesca y la acuicultura. La transferencia de conocimiento de los avances logrados en la I+D+i y la oportunidad de la mejora profesional dentro del sector pesquero son sus principales objetivos, para lo que se cuenta con la participación en la red de federaciones y entidades representativas de dicho sector.



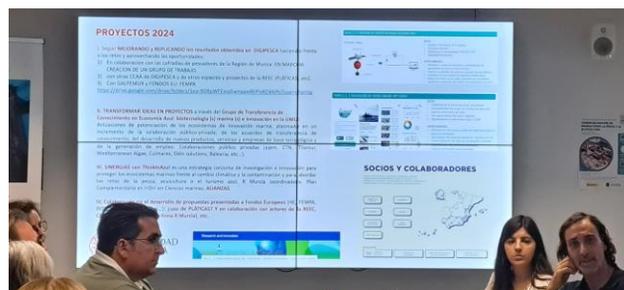
La Secretaría General de Pesca continúa su compromiso con la sostenibilidad y el fortalecimiento de la economía azul en España, impulsando proyectos y colaboraciones que promuevan el desarrollo sostenible de los mares y océanos, contribuyendo a la creación de empleo y riqueza en el sector.

Una de las iniciativas presentadas en el encuentro fue la impulsada por **AZTI** en la Bahía de Pasaia, que consiste en crear un polo empresarial de innovación con proyectos relacionados con la digitalización, la biotecnología marina, la robótica y la acuicultura con el objetivo de impulsar la economía azul en el territorio. Se pretende que la región de Oarsoaldea actúe como una incubadora tecnológica relacionada con el medio marino, a través del desarrollo de infraestructuras de observación marina especializada, la atracción de iniciativas y talento en torno a la economía azul con impacto en la zona, la diversificación de empresas, la digitalización del sector marítimo ("Puerto de Pasaia 4.0"), entre otras.



Durante la mesa redonda, se resaltaron varias propuestas clave para el año 2024 dentro de la Red de Espacios de Conocimiento. Éstas incluyen la continuación y el apoyo de proyectos existentes, con énfasis en el proyecto Platicas, que conecta a diferentes agentes y promueve proyectos. Además, se ha mostrado un interés general en áreas como el relevo generacional y la digitalización del sector. Por otra parte, se han mencionado proyectos significativos como "Life Blue Natura Andalucía", en el que interviene la UCA relacionado con los sumideros de carbono azul, y se ha expresado interés en estudiar especies invasoras y realizar un mapeo para su detección.

En resumen, estas propuestas subrayan la importancia de la colaboración, la transferencia de conocimiento y la búsqueda de financiamiento para impulsar el desarrollo sostenible en el sector de la economía azul. Se hace hincapié en la necesidad de mantener la continuidad de los proyectos y dar visibilidad a las iniciativas que contribuyan al crecimiento de esta industria. La colaboración y el intercambio de información entre los miembros de la red son fundamentales para alcanzar estos objetivos.



# Red Española de Espacios de Conocimiento (REEC)



## ESPACIO MURCIA - LA UMU ORGANIZÓ UNA JORNADA SOBRE LAS OPORTUNIDADES QUE OFRECE LA DIGITALIZACIÓN A LA HORA DE POTENCIAR LA PESCA EN EL MEDITERRÁNEO



La Universidad de Murcia organizó la jornada 'Oportunidades de la digitalización para la potenciación de la pesca en el Mediterráneo', que tuvo lugar en la Lonja de Pescadores de Águilas. Esta sesión se enmarca en el proyecto **Digipesca**, que dirige la Universidad Politécnica de Valencia y del que forma parte la Universidad de Murcia; y cuenta con la colaboración del proyecto **ThinkinAzul** -la estrategia conjunta de investigación e innovación para proteger los ecosistemas marinos frente al cambio climático y la contaminación- y de la Cofradía de Pescadores.

➤ Una exposición para alertar del peligro de las especies invasoras en el museo de la universidad

➤ Las olas de calor marinas amenazan la supervivencia de una especie de coral clave para el ecosistema mediterráneo, así lo confirma un estudio de la UMU

➤ Investigadores de la UMU convierten a la región de Murcia en área de conservación de tiburones y rayas



## ESPACIO GALICIA - EL PASEO DE LAS AVENIDAS ACOGE LA 4ª EDICIÓN DE LA SEMANA AZUL

El Clúster Náutico Ría de Vigo ha inaugurado la cuarta edición de la Semana Azul. Un evento de gran relevancia que busca acercar el mar y las actividades náuticas a la sociedad, ofreciendo una experiencia única en la Ría de Vigo.



Con el apoyo de la Secretaría Xeral para o Deporte, la Autoridad Portuaria de Vigo, la Consellería do Mar, Abanca, Ecoembes y Anfac-Cecopesca, esta celebración náutica se extenderá hasta el próximo 8 de octubre.

➤ El proyecto **BLUEFISHING TRAINING** celebra su evento de cierre para mejorar la profesionalización de la pesca extractiva en la región atlántica

➤ Puerto de Vigo y Xunta de Galicia exploran posibles vías de colaboración en materias de interés para ambas instituciones

➤ El puerto de Vigo acoge el 3er curso de formación para inspectores de pesca liderado por la FAO



## ESPACIO C. VALENCIANA – II PREMIOS DE INVESTIGACIÓN

La Universitat Politècnica de València tiene entre sus objetivos prioritarios impulsar la investigación, difusión y transferencia de conocimiento, con el objeto de que la actividad investigadora tenga el mayor impacto dinamizador de nuestro entorno socioeconómico.

En ese sentido, y para reconocer la labor realizada por su personal investigador, se convoca la segunda edición de los Premios de Investigación UPV, con seis categorías:

- Premio al Impacto Excelente de la Investigación
- Premio a la Publicación Excelente de Investigación
- Premio a la Trayectoria Excelente en Investigación
- Premio al Impacto Mediático de la Investigación
- Premio a la Divulgación Científica



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

➤ **EL MAYOR EVENTO DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA.** La Universitat Politècnica de València se suma a la Noche Europea de la Investigación.

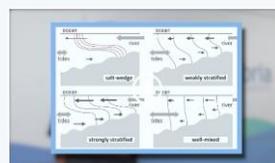


## ESPACIO CANTABRIA – IHCANTABRIA DESARROLLA UN ESTUDIO SOBRE LAS ALTERACIONES DE MEZCLA Y ESTRATIFICACIÓN QUE GENERA EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS ESTUARIOS

Los resultados de este estudio, recientemente publicados en la revista científica *Frontiers in Marine Science*, permiten proporcionar las herramientas adecuadas para establecer un marco común en el que se pueda comparar los efectos que genera el cambio climático sobre la mezcla de agua en los estuarios, en cualquier parte del mundo.



Artículo de Investigación Original



➤ **IHCANTABRIA** avanza hacia una comprensión más profunda y una gestión más efectiva de los ecosistemas estuarios, con el proyecto **DIES**

➤ Cinco entidades de Cantabria presentan el proyecto europeo **NBRACER**, que ofrece soluciones basadas en la naturaleza para la resiliencia climática regional del atlántico

➤ El proyecto **IMECO** permite a **IHCANTABRIA** adquirir nuevos conocimientos para proteger la costa con soluciones basadas en la naturaleza



## PTEPA PRESENTA LA ESTRATEGIA DEL MAR A LA MESA A LA SECRETARÍA GENERAL DE PESCA.



El pasado 27 de septiembre en Madrid tuvo lugar la presentación de la Estrategia del Mar a la Mesa, que ha sido desarrollada en el contexto del proyecto PESCAZUL, liderado por la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA), y financiado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a través de las subvenciones a proyectos de crecimiento azul del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Economía Española (PRTR).



El proyecto PESCAZUL cuenta con la participación de una amplia gama de actores a lo largo de toda la cadena de valor, como CEPESCA y la Federación Nacional de Cofradías de Pescadores (FNCP), APROMAR, la Rula de Avilés, la Asociación de Empresarios Mayoristas de Pescados de Madrid (AEMPM) y FEDEPESCA. Además, empresas tecnológicas como BIOLAN y SINERXIA PLUS forman parte de esta colaboración.

Esta iniciativa tiene como objetivo central llevar a cabo un análisis exhaustivo de la cadena de valor de la pesca y la acuicultura en España, con la finalidad de identificar áreas críticas de mejora, implementar innovaciones y establecer una estrategia nacional de crecimiento azul "del mar a la mesa", alineando el sector pesquero español con los principios de Crecimiento Azul, los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Pacto Verde Europeo.

Los actores participantes del proyecto se reunieron en la sede de la Secretaría General de Pesca con Ignacio Gandarias, director general de Ordenación Pesquera y Acuicultura, para presentar los resultados que se han plasmado en el documento de la estrategia, que busca ayudar a los poderes públicos a diseñar las líneas de trabajo para lograr una cadena de valor de la pesca y la acuicultura sostenible, resiliente e innovadora y con más futuro hasta el año 2030.

### ESPACIO PAÍS VASCO: EUSKADI REÚNE A LOS PRINCIPALES EXPERTOS MUNDIALES EN INVESTIGACIÓN MARINA



Euskadi se convirtió en punto de encuentro de los principales expertos mundiales en investigación marina del 11 al 14 de septiembre en el marco de la Conferencia Científica Anual (ACS) del Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES-CIEM), que presentará en el Palacio Euskalduna de Bilbao los últimos avances en favor del uso sostenible de los océanos.

➤ Estudio de AZTI revela adaptación del chicharro y verdel al calentamiento de los océanos mediante cambios migratorios y adelanto en la reproducción

➤ INKUBA SAREA busca Startups FoodTech para impulsar sus proyectos



## ESPACIO ANDALUCÍA : CEI-MAR MANTIENE ACTIVAS TRES LÍNEAS DE AYUDAS PARA LA INVESTIGACIÓN POR UN IMPORTE TOTAL DE 102.000 EUROS



El Campus de Excelencia Internacional Global del Mar, CEI-MAR, mantiene abiertas tres convocatorias de ayudas en el marco del Plan Propio 2023, por un importe total que supera los 100.000 euros (102.000 €), destinadas a apoyar las carreras investigadoras de jóvenes, la transferencia del conocimiento en Economía Azul y el encuentro y la creación de redes de trabajo para el futuro.

De esta forma, aún se pueden solicitar las ayudas a proyectos de investigación 'Jóvenes doctores/as CEI-MAR 2023'. Esta acción tiene como objetivo principal ofrecer oportunidades a jóvenes investigadores e investigadoras, fomentando la actividad investigadora en el ámbito marino-marítimo. Este tipo de ayudas son una apuesta por la investigación del futuro en el marco de CEI-MAR.

➤ Investigadores de la UCA lideran la presentación de resultados del proyecto DIGIPESCA en Sanlúcar

➤ La UCA acoge la presentación de los resultados del proyecto PLATICAS sobre Crecimiento Azul



## ESPACIO CATALUÑA – MARITIME HUB 2023



Congreso catalán de referencia en economía azul e innovación, donde se reunirán más de 150 expertos en la materia por habla de las tendencias y los retos y oportunidades que afronta el sector. (Ver página 29)

 Torre Diagonal One

 Barcelona



23 y 24 de noviembre



## ESPACIO ASTURIAS



Universidad de Oviedo

➤ Descubre los "Sentidos del mar" expuestos por el fotógrafo avilesino Fran Lara en el Centro de Servicios Universitarios de la Universidad de Oviedo en Avilés.

➤ Los huesos arqueológicos de ballena arrojan luz sobre las antiguas tradiciones balleneras europeas y las antiguas poblaciones de ballenas.

➤ SEMANA DE LA CIRCULARIDAD  
Un evento que pretende consolidarse como referente en la Universidad de Oviedo para fomentar el conocimiento y el debate sobre los retos que la economía circular supone para la sociedad asturiana y para la Universidad.





## ESPACIO ISLAS CANARIAS - REUNIÓN FINAL DEL PROYECTO EUROSEA Y SIMPOSIO PARA MEJORAR E INTEGRAR LA OBSERVACIÓN OCEÁNICA EUROPEA Y LOS SISTEMAS DE PREDICCIÓN

PLOCAN Plataforma Oceánica de Canarias



La Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN) ha participado en la reunión final del consorcio europeo Eurosea “Improving and integrating the European Ocean Observing and Forecasting System”, para mejorar e Integrar los sistemas europeos de observación del océano en un contexto global, así como los modelos de predicción, convocada en la sede de la UNESCO en París.

## PLOCAN LIDERA EL PROYECTO H2HEAT PARA LA PRODUCCIÓN Y USO DE HIDRÓGENO PARA CALEFACCIÓN A PARTIR DE ENERGÍAS RENOVABLES MARINAS

La Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN) lidera un consorcio de once instituciones y empresas de España, Irlanda, Reino Unido, Estonia y Ucrania para el desarrollo de un proyecto denominado H2Heat para la producción y uso de hidrógeno a partir de fuentes renovables marinas que se utilizará para calefacción y generación eléctrica en el Complejo Hospitalario Insular Materno Infantil de Las Palmas de Gran Canaria.



➤ El bote educativo “El Hierro Mar Salitre y Lava” del IES Garoé enfrenta el posible huracán Fifteen



Seguimiento del bote desde aquí

➤ PLOCAN y la ULPGC exponen el proyecto PLATICAS en el “Taller de Transferencia y Conocimiento: La energía, el Clima y su relación con el sector pesquero”



## ESPACIO ISLAS BALEARES – DESARROLLAN UNA NUEVA TECNOLOGÍA QUE PERMITE EL ESTUDIO DE ESTRUCTURAS OCEÁNICAS SUPERCOHERENTES Y SU EFECTO EN LA PRODUCCIÓN DE DIATOMEAS

Un grupo de investigación del Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA, UIB-CSIC) desarrolla una tecnología que permite identificar estructuras super coherentes en la circulación oceánica y su efecto en la producción de diatomeas.

Las diatomeas marinas se encuentran entre el plancton fotosintético más grande que desempeña un papel importante en el ciclo del oxígeno y la eliminación de dióxido de carbono de la atmósfera. Estos organismos suelen crecer en ambientes con mucha abundancia en nutrientes como son las regiones polares, o zonas de afloramiento costero. Sin embargo, se prevé que su abundancia disminuya como resultado de la creciente estratificación oceánica inducida por el calentamiento global.



EL IMEDEA PARTICIPÓ EN LAS ACTIVIDADES CON MOTIVO DE LA NOCHE EUROPA DE LOS INVESTIGADORES Y LAS INVESTIGADORAS





## CETMAR: Proyecto CTP - GALICIA PARTICIPA EN LA EUROCÁMARA EN UN DEBATE SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA FORMACIÓN EN FAVOR DE UNA PESCA SOSTENIBLE

- El proyecto Capturar el potencial, del que es socio el Centro Tecnológico del Mar-Fundación CETMAR, promueve una conferencia sobre la relevancia de la capacitación de los pescadores en este ámbito.
- El evento reúne en Bruselas a expertos de la Unión Europea, de la Organización Marítima Internacional y de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), entre otros organismos.



➤ **Taller Transformar: Galicia trabaja en la construcción de una hoja de ruta para mejorar la adaptación al cambio climático de los sectores del mejillón y de la almeja**

➤ **La Fundación CETMAR presenta los resultados del proyecto AquaVitae en Aquaculture Europe 2023, que se celebra esta semana en Viena**



## APROMAR HA PUBLICADO SU INFORME ANUAL “LA ACUICULTURA EN ESPAÑA 2023”



EN TÉRMINOS GENERALES LA PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA EN ESPAÑA EN 2022 FUE DE 332.855 T, UN 1,9% MÁS QUE EN 2021.

La cosecha de peces marinos de acuicultura en España en 2022 crece en un 11,8% en volumen y en un 36,3% en valor.



## CEPESCA: SEAYOURLITTER – PROGRAMA PARA LA SENSIBILIZACIÓN EN RESIDUOS Y BASURAS MARINAS



Seayourlitter

- Vídeo [Presentación del proyecto](#)
- Vídeo [Buenas Prácticas](#)
- Vídeo [Testimonios](#)
- Vídeo [Tú, el gato Cepi y un océano sano con Seayourlitter](#)
- Vídeo [¿Quieres ayudar a Cepi a acabar con las basuras marinas?](#)

### RESULTADOS:

Tras desarrollar la Estrategia Sectorial de CEPESCA para la contribución del sector pesquero a la reducción de las basuras marinas, surgió el proyecto SEAYOURLITTER que ha pretendido aumentar el porcentaje de población concienciada sobre la problemática de las basuras marinas, su repercusión en el medio marino y la importancia de la pesca de basura para remediarlo.

Se han desarrollado y publicado en Youtube cinco videos divulgativos con grabaciones e imágenes en diferentes localizaciones marinas y pesqueras de interés, con cerca de 300 visualizaciones registradas en el momento de presentación de estos resultados. Se pueden ver en el enlace de la propia web del proyecto.



# FEDEPESCA : LA PESCADERÍA ARTESANAL PROPONE UNA VUELTA A LA RUTINA CON RECETAS SENCILLAS CON PRODUCTOS PESQUEROS



La Pescadería Artesanal, el Marketplace exclusivo de las pescaderías tradicionales, tras el periodo estival, está totalmente operativo y listo para todos aquellos consumidores que quieran adquirir sus productos pesqueros en pescadería tradicional, a través del canal online.



Son muchas las ventajas de realizar tu compra de productos pesqueros en este Marketplace. Además de contar con profesionales con gran experiencia detrás del mostrador "virtual", puedes hacer tu pedido a cualquier hora del día, cualquier día de la semana con muchas opciones de entrega a domicilio.



Haz tu pedido aquí

➤ **EL proyecto "Digitalización ecosistema pescaderías tradicionales", finaliza con un balance muy positivo y logra excelentes resultados en una de las líneas de trabajo estratégicas para las pescaderías tradicionales. \*Proyecto desarrollado por FEDEPESCA y financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU, con el apoyo del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.**

## ANFACO: DECLARACIÓN DE LA INDUSTRIA ATUNERA MUNDIAL XI ANFACO WORLD TUNA CONFERENCE "LEADING IN UNCERTAIN TIMES"



desde 1904

El convencimiento, tras la celebración de esta Conferencia, es que las sólidas bases de un sector con historia y tradición, apoyadas en innovación y tecnología, son herramientas robustas que contribuirán a la transformación azul para abordar con éxito los desafíos y retos actuales que permitan al sector crecer y continuar con su liderazgo en el abastecimiento de un producto esencial y nutritivo. "Leading in uncertain times" resume el espíritu de esta edición.

## FNCP: EL SECTOR PESQUERO: MOTOR SOCIAL, ECONÓMICO Y MEDIOAMBIENTAL



**José Basilio Otero**  
Presidente de la Federación Nacional de Cofradías de Pescadores (FNCP)

La pesca es un sector esencial para el desarrollo sostenible de España. El sector pesquero es un pilar fundamental de nuestra economía y cultura. En este momento de incertidumbre, es crucial fortalecer el sector y garantizar su futuro. La FNCP trabaja para mejorar las condiciones de vida de los pescadores y promover la sostenibilidad del sector.

Lee aquí la entrevista que José Basilio Otero ha realizado para el anuario de Agricultura y Pesca del Diario de Almería.



# LA LUPA



## ¿QUÉ ES LA ECONOMÍA AZUL Y POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE?

La economía azul es un concepto que popularizó el economista belga Gunter Pauli. Tiene como base que los procesos productivos imiten el funcionamiento de la naturaleza, es decir, generando el mínimo posible de residuos y que aquellos que se generen, sean reutilizados. Pero tiene una acepción más que la relaciona directamente con las actividades llevadas a cabo con los recursos marinos y costeros.

El eje de la economía azul consiste en tratar los espacios acuáticos como motores de innovación y crecimiento que den lugar a un desarrollo económico sostenible a la vez que rentable. De esta forma, lo que esta perspectiva económica busca es la sostenibilidad y generación de valor a través del uso responsable de los recursos marinos y costeros. Así, el Banco Mundial la define como “el uso sostenible de los recursos oceánicos para el crecimiento económico, la mejora de los medios de vida y el empleo, al tiempo que se preserva la salud del ecosistema”.

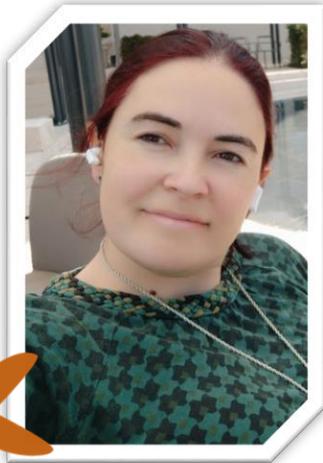
Actualmente, este concepto está cobrando cada vez más importancia debido al cambio climático, pues trata de no deteriorar el planeta aprovechando los recursos al máximo, dejando atrás la tan utilizada economía lineal que conduce a un punto de no retorno en este deterioro que cada vez se hace más evidente. De esta forma, el [Objetivo de Desarrollo sostenible \(ODS\) número 14](#) de la agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, aprobada por la ONU, es fundamental respecto a esto, pues habla de “conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible”.

## LOS PRINCIPIOS DE LA ECONOMÍA AZUL

- **Producción y demanda local.** Es esencial satisfacer la demanda local con productos que se hayan generado localmente de manera eficiente y sostenible. La economía azul apuesta por la producción local y se centra en la economía de proximidad, reduciendo de esta manera los costes y la contaminación que trae consigo el transporte.
- **Aprovechar todos los residuos generados.** Todos los residuos que se generan en un proceso productivo son una fuente de riqueza más que puede ser aprovechada como materia prima en otro momento. En este sentido, uno de los objetivos principales de la economía azul es que no haya ningún desperdicio, produciendo y usando lo indispensable.
- **Utilizar materiales sostenibles.** El uso de materia prima natural y sostenible permite la biodegradación, evitando la contaminación y fomentando el reciclaje.
- **Ciclo cerrado.** En la economía azul se fomenta un ciclo cerrado y no lineal. De esta forma, los productos y desechos se reciclan y reutilizan.

Fuente: [La lonja de la innovación \(16/08/2023\)](#)

# HABLAMOS DE ECONOMÍA AZUL CON...



## MARTA PASCUAL

WESTMED ASSISTANCE MECHANISM  
NATIONAL HUB SPAIN

“La economía azul sostenible, desde mi punto de vista, es un prisma en el que el propio motor del desarrollo económico se basa en la preservación de los ecosistemas marinos y la sostenibilidad medioambiental.”

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

M.P.: El término economía azul sostenible se utiliza para referirse a todos los sectores económicos y las políticas que en conjunto determinan si el uso de los recursos oceánicos es sostenible. Además, la economía azul busca promover el crecimiento económico, la inclusión social y la preservación de los medios de subsistencia y, al mismo tiempo, garantizar la sostenibilidad de los océanos y las zonas costeras.

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

La Unión Europea está desarrollando un sinfín de acciones en materia de economía azul las cuales van desde la creación de las estrategias de cuenca europeas hasta acciones más concretas para cada uno de los sectores que conforman el ecosistema de la economía azul sostenible tales como esfuerzos de descarbonización de la flota marítima, estrategias de especialización inteligentes aplicadas a las tecnologías marinas, apoyo a la creación e interacción entre clústeres marinos o el desarrollo estratégico de puertos como “hubs” de crecimiento azul.

### ▪ ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES FONDOS EUROPEOS PARA OBTENER FINANCIACIÓN EN MATERIA DE ECONOMÍA AZUL SOSTENIBLE?

Para poder desarrollar estas acciones, la Unión Europea ha puesto a disposición de los estados miembros una amplia batería de fondos europeos entre las que podemos destacar el Fondo europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura (FEMPA) o los Fondos Estructurales de Cooperación Territorial (i.e., Interreg), pero también aquellos otros fondos que, no siendo destinados exclusivamente al medio marino, pueden financiar ejes estratégicos de una economía azul sostenible como puede ser la financiación ERASMUS +, el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), COSME, Life, Horizonte Europa, CEF ó I3.

## ▪ ¿PUEDES EXPLICARNOS RESUMIDAMENTE EN QUÉ CONSISTEN LAS ESTRATEGIAS DE CUENCA EUROPEAS DE ECONOMÍA AZUL SOSTENIBLE?

La Unión Europea establece una serie de estrategias de cuenca entre las que están la Estrategia del Mediterráneo Occidental (WestMED Initiative) y la del Océano Atlántico (Atlantic Action Plan) que son las que se aplican a España. Dichas estrategias establecen las prioridades, los objetivos y las hojas de ruta para las acciones que han de desarrollarse en dichas cuencas para conseguir un desarrollo sostenible de su economía azul.

## ▪ DESDE TU PUNTO DE VISTA, ¿QUÉ OPORTUNIDADES EXISTEN PARA EL SECTOR PESQUERO DENTRO DE UNA ECONOMÍA AZUL SOSTENIBLE?

Las oportunidades para el sector pesquero dentro de la economía azul son amplias y van desde oportunidades de diversificación de su actividad, cuando por diversas causas no puedan ejercer la pesca, hasta la reactivación y/o reestructuración de su actividad para cumplir con los requerimientos medioambientales y legislativos europeos existentes. La economía azul sostenible ofrece un marco de trabajo a la pesca donde pueden poner en valor su actividad, frente a otros usos del espacio marino, diversificar y re-valorizar sus esfuerzos y productos, así como reeducarse en los nuevos conocimientos y tecnologías que son y serán necesarias para el desarrollo de la pesca del futuro. Más concretamente existen ejemplos donde GALPs han ampliado su oferta de pesca dentro del marco de la economía azul, generando nuevas oportunidades y nichos de mercado a partir de la propia actividad de pesca (i.e. museos marineros, gastronomía, pesca-turismo, turismo marino, etc.).

## ▪ ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES OBSTÁCULOS QUE SE ENCUENTRA EL SECTOR PESQUERO PARA ALCANZAR LOS RETOS QUE IMPLICA DEL DESARROLLO DE UNA ECONOMÍA AZUL SOSTENIBLE EN NUESTRO PAÍS?

En mi opinión, entre los principales obstáculos que el sector pesquero encuentra al querer incluirse en los esfuerzos de la economía azul el principal se encuentra en la falta de acceso a un asesoramiento personalizado para saber cómo podrían diversificar sus actividades, cómo podrían financiarse, qué requerimientos y certificaciones legales han de cumplir, etc.

Los esfuerzos que desde el Ministerio de Agricultura, pesca y alimentación se hacen para difundir la información entre los GALP, federaciones, etc. son muy importantes, pero es necesario que sigamos haciendo esfuerzos para informar al sector pesquero de todas las oportunidades de participación, proyectos, financieras a las que pueden adherirse para poder completar su hoja de ruta de adaptación y/o diversificación hacia los principios de la economía azul sostenible.

## ▪ ¿CÓMO SE PODRÍAN ABORDAR ALGUNOS DE ESTOS OBSTÁCULOS?

Este asesoramiento individualizado está ya disponible para todos los agentes de la economía azul a través del servicio que la Unión Europea ha puesto para los Estados Miembros llamado "Mecanismo de Asistencia". El sector de la pesca español, como agente importante de esta economía azul, puede beneficiarse de este asesoramiento y contactar con el Mecanismo de Asistencia para la cuenca del Mediterráneo Occidental ([spain@westmed-initiative.ec.europa.eu](mailto:spain@westmed-initiative.ec.europa.eu)) o con el Mecanismo de Asistencia para la cuenca del Atlántico ([spain@atlantic-maritime-strategy.ec.europa.eu](mailto:spain@atlantic-maritime-strategy.ec.europa.eu)) de cara a entender sus necesidades y asesorarles sobre sus opciones.

# BREVES



LA ALTAS TECNOLOGÍAS Y LA IA, ALIADAS PARA PROTEGER LOS ECOSISTEMAS MARINOS



TUMBAR BARRERAS SIN PERDER LAS TRADICIONES: LA LUCHA DE LAS MUJERES PESCADORAS EN EL PALMAR DE VALÈNCIA



LOS TRES PESCADOS MÁS RECOMENDADOS POR LOS MÉDICOS EN ESPAÑA



EL CENTRO TECNOLÓGICO DE ACUICULTURA ESTRENA INFRAESTRUCTURA PARA FABRICAR NUEVAS DIETAS EXPERIMENTALES



EL NUEVO PLAN DE GESTIÓN DEL ATÚN ROJO TRAERÁ MÁS CAPACIDAD A LOS CERQUEROS Y MÁS CONTROL EN LOS VIVEROS



ANACEF "LANZA SUS REDES" A 500 ESTUDIANTES CANARIOS PARA GARANTIZAR EL FUTURO DE LA PESCA



EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN ORGANIZA LA SEXTA EDICIÓN DEL CICLO NACIONAL DE CINE Y MUJERES RURALES



## EMPRESAS



JC MACKINTOSH  
Una pequeña empresa familiar de Tarifa (Cádiz) logra el primer sello MSC de pesca sostenible de atún rojo en España



INVE presenta SnappArt: Una Revolucionaria Aplicación para la Acuicultura Impulsada por Inteligencia Artificial



MAREL revoluciona el procesamiento del pescado con una conectividad sin fisuras en Conxemar 2023



LA XUNTA PONE EN VALOR LA APUESTA DE CONSERVAS CERQUEIRA POR LA INNOVACIÓN, CON SU NUEVA PLANTA EN RIANXO



LA INVESTIGADORA DE LA ULPG MARTA RIBERO CARVALHO RECIBE EL PREMIO SEA 2023 A LA MEJOR TESIS EN ACUICULTURA



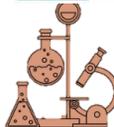
QUEST GLOBAL CONCLUYE LA SEGUNDA EDICIÓN DE SUS INNOVATION AWARDS



SATLINK Y MARINE INSTRUMENTS GANADORES DE LOS TUNA AWARDS 2023



# INVESTIGACIÓN



Las esponjas marinas revelan la variedad de peces que habitan el Atlántico norte y el Ártico

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



Un equipo científico de España y Portugal estudiará la abundancia de sardinias en aguas atlánticas de la península a bordo del Buque "Ramón Margalef"

Personal científico y técnico del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) y el Instituto Portugués do Mar e da Atmosfera (IPMA) comienzan la campaña de investigación IBERAS 0923.

## B/O "Miguel Oliver"

El MAPA y IEO estudian, mejoras en la selectividad de los artes de la pesca de arrastre en la campaña DESCARSEL

El MAPA y el IEO estudian el estado de los recursos pesqueros del Cantábrico y Galicia en la campaña DEMERSALES

El MAPA retoma la campaña ESPACE Asturias 2023 para recoger datos de cartografiado de la plataforma continental a bordo del Buque "Emma Bardán"

Se inicia la 3ª fase de la campaña ESPACE Asturias 2023, que tiene como objetivo la recopilación de datos para el cartografiado de la plataforma continental.

El MAPA continúa su periodo de formación 2023 a bordo del buque "Intermares" en el puerto de Málaga

Durante una semana se impartió el curso de Observadores científicos pesqueros y fue punto de encuentro para los directores generales de pesca de la Unión Europea.



El IEO analiza las tendencias de temperatura y salinidad de la ría de Vigo

Medio centenar de investigadores del IEO participan en la conferencia anual internacional ICES ASC 2023

La salud y el medio ambiente, los mejores argumentos para incentivar el consumo de algas

La investigadora de la ULL, Deiene Rodríguez, consigue 1,5 M€ de la UE para mejorar la programación nutricional en acuicultura

#InnovaPlásticos Inteligencia Artificial: Diseñando los Plásticos del Futuro

Investigadores noruegos avanzan en el cultivo bígaros en laboratorio con la intención de producirlos a mayor escala

# A NUNCIOS Y AGENDA

# Octubre

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

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

LA REUNIÓN DE TOULON 1 FIBRE  
 5-7 OCTOBER  
**1st EU ALGAE AWARENESS SUMMIT**

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

CONGRESO NACIONAL  
**BLUE TRANSFORMATION.**  
 02 de octubre 2023  
 SEDE DE INFORMACIÓN VIGO, ESPAÑA  
 REFLEXIONANDO LA CADENA DE VALOR DE PRODUCTOS DEL MAR.

ATLANTIC STAKEHOLDER PLATFORM CONFERENCE  
 19-20 October, 2023  
 2023, Vigo

82nd CONGRESS ON THE OCEAN  
**conxemar 2023**  
 24th INTERNATIONAL FISHERY SYMPOSIUM EXHIBITION  
 03.10 04.10 05.10 2023

**XXV ForoAcuí**  
 Para toda Galicia. Para toda la Comunidad Autónoma de Galicia. Para toda España.  
 3 y 4 de octubre de 2023  
 Auditorio de Galicia - O Grove, Pontevedra

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 puente hacia un mar cambiante  
 10 de octubre 2023, Municipalidad Valiño

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

Taller híbrido sobre recolección y cultivo de algas en Europa

**The European Climate Stocktake**  
 EU and global progress towards the goals of the Paris Agreement  
 27 October 2023



# PROXIMOS DESTACADOS

## 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.



## DICIEMBRE

## 2024





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