

# BOLETIN DE CRECIMIENTO AZUL Pescay Acuicultura



Nº 80 -MARZO 2024

## LUIS PLANAS DEFIENDE EL NECESARIO EQUILIBRIO AMBIENTAL, ECONÓMICO Y SOCIAL EN EL SECTOR DE LA PESCA EUROPEA PARA GARANTIZAR SU FUTURO



El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha abogado por que en la próxima legislatura comunitaria se mejore la evaluación socioeconómica de la Política Pesquera Común (PPC) y "no se tenga solo en cuenta el alcance ambiental".

El ministro hizo estas declaraciones tras una nueva reunión con los representantes del sector pesquero y acuícola, en esta ocasión, para escuchar sus inquietudes y demandas y exponer las propuestas que se debatieron días después en el seno del Consejo Informal de Ministros de Pesca de la Unión Europea (UE), en Brujas (Bélgica), y que se centró en cómo preparar al sector para el futuro.

En el encuentro, que ha calificado de "muy interesante, positivo y productivo", participaron representantes la Confederación Española de Pesca (Cepesca), la Federación Nacional de Cofradías de Pescadores (FNCP), la Asociación Empresarial de Acuicultura Española (Apromar) y la Federación Nacional de Asociaciones Provinciales de Empresarios Detallistas de Pescados y Productos Congelados (Fedepesca).

Luis Planas abordó también en el Consejo Informal otra de las prioridades de España, que es la de mejorar la evaluación socioeconómica de la Política Pesquera Común (PPC). El ministro considera que el sector pesquero ha hecho grandes avances en materia de sostenibilidad ambiental y es un "referente a nivel mundial", no solo en el cumplimiento de altos estándares de la pesca europeo que avalan la calidad, sino también por su respeto a la biodiversidad marina.

A su juicio, "Europa necesita un sector pesquero y acuícola fuerte, rentable y a la vez competitivo y sostenible, que garantice nuestra autonomía estratégica y la seguridad alimentaria". Para ello -ha añadido- hace falta "un presupuesto comunitario específico que permita la renovación y la descarbonización de la flota", con barcos más habitables, con menor gasto energético y que incorporen las últimas tecnologías, de tal forma que invite a participar a más jóvenes y mujeres en la actividad, que ahora adolece de falta de relevo generacional.

### **TEMAS:**

- \* Actualidad
- \* Nacional
- ቾ Europa al día
  - \* Proyectos
- Hablamos de Economía Azul Con Javier Fraga
- \* Investigación
- **\*** Multimedia
- R.E. Espacios de conocimiento de Crecimiento Azul
  - ★ <u>Tablón de</u> <u>anuncios y</u> <u>Agenda</u>

Subdirección General de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales



Cofinanciado por la Unión Europea



MINISTERICOE MORIOLITARIA, PESICAT AL MENTACION

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





# EL MAPA PUBLICA LA ASIGNACIÓN INICIAL DE LOS DÍAS DE PESCA PARA LOS BUQUES DE ARRASTRE DEL MEDITERRÁNEO

El MAPA ha publicado el listado inicial de días de pesca asignados por buque y grupo de buques de arrastre de fondo en aguas del mar Mediterráneo. De acuerdo con el Plan de Gestión para el Mediterráneo, esta asignación corresponde al 90 % del conjunto de días que le corresponden a España, según lo establecido en el reglamento del Consejo que fija las posibilidades de pesca aplicables determinadas a poblaciones de peces en el mar Mediterráneo y el mar Negro para 2024.

Como novedad en 2024, la flota española podría optar hasta un 6 % de días adicionales, que variarían en función del mecanismo de compensación.

# REPARTIDAS LAS POSIBILIDADES DE PESCA PARA LA FLOTA ESPAÑOLA EN NAFO Y BACALADEROS: LA CUOTA DE BACALAO AUMENTA UN 92 % EN LA ZONA 3M

El MAPA ha dado a conocer las posibilidades de pesca de 2024 para los buques del censo de la Organización de Pesquerías del Atlántico Noroeste (NAFO) y bacaladeros. Para 2024, la flota española contará con un incremento del 92 % de cuota de bacalao en la zona 3M.

Por su parte, el TAC de pesca semiolímpica en la zona de Flemish Cap se ha incrementado en un 57 %. Las posibilidades de pesca se mantienen estables para el resto de especies de interés: fletán negro, camarones, raya y locha.

#### ESPAÑA DISPONDRÁ DE UNA CUOTA DE 6.783,67 TONELADAS PARA LA PESCA DE ATÚN ROJO EN 2024

El MAPA ha establecido la asignación de la cuota y el censo específico de flota autorizada para la pesca del atún rojo en 2024. Para esta campaña, la cuota asignada a 6.783,67 España es de toneladas, que podrán ser capturadas por los 811 buques y almadrabas incluidos en el censo específico para la pesca de esta especie.

Así figura en la Resolución de 8 de marzo de 2024 publicada en el BOE, siguiendo los criterios establecidos por el R. D. 46/2019, de 8 de febrero, en el que se regula la pesquería de atún rojo en el Atlántico oriental y Mediterráneo.

### INDUSTRIA ULTIMA LA SEGUNDA CONVOCATORIA DEL PERTE AGRO Y UNA LÍNEA DE AYUDAS AL SECTOR TRANSFORMADOR DE PESCA

El ministro de Industria y Turismo, Jordi Hereu, ha avanzado que el Gobierno está ultimando la segunda convocatoria del <u>PERTE Agroalimentario</u>, así como una línea de ayudas para el sector transformador de la pesca que según ha precisado, contará con una dotación de 50 millones de euros, de las cuales 40 millones de euros serán subvenciones y 10 millones de euros en préstamos. Hereu ha destacado en su comparencia en el Senado la «importancia» que tiene este Perte Agroalimentario para el «desarrollo territorial, especialmente en las zonas rurales».

### LUIS PLANAS: LOS PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA SON FUNDAMENTALES PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LA UNIÓN EUROPEA

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, participó en Brujas (Bélgica) en la Reunión Informal de Ministros de Pesca de la Unión Europea, donde aseguró que "los productos de la pesca y la acuicultura son fundamentales para garantizar la seguridad alimentaria de la Unión Europea" y ha valorado el gran esfuerzo del sector primario para ofrecer a los ciudadanos alimentos variados y de calidad.

Durante el encuentro, organizado por la Presidencia belga del Consejo de la Unión Europea, el ministro expresó la necesidad de que la UE mantenga un diálogo estructurado con agricultores, ganaderos y pescadores para debatir sobre sus problemas y buscar soluciones a sus demandas. El ministro considera que "es una buena idea que haya un diálogo a nivel europeo, al igual que lo hemos tenido en España, para hablar y compartir ideas que den respuesta a los retos de futuro" .









### BLUE ATLANTIC FORUM: EL PUNTO DE ENCUENTRO DE INSTITUCIONES, PROFESIONALES Y ESTUDIANTES DE LA ECONOMÍA AZUL ATLÁNTICA.



La tercera edición del BAF tuvo lugar en el Parador de Baiona (Pontevedra) los días 13, 14 y 15 de marzo de 2024 con una participación cercana a 100 expertos en torno a ponencias de primer nivel para abordar la economía azul y sus sectores con más impacto: energías renovables marinas, turismo, pesca, acuicultura y biotecnología marina.



En la primera jornada del evento, en la bienvenida institucional, el director general de Pesca, Acuicultura e Innovación Tecnológica de Galicia, ANTONIO BASANTA, destacó la puesta en marcha de la Agenda de la Economía Azul Sostenible de Galicia como "documento estratégico" para fijar la hoja de ruta para avanzar hacia sostenibilidad y mantener la comunidad como "referente internacional y ejemplo de buenas prácticas en este ámbito ".

AURORA DE BLAS CARBONERO, directora general de Ordenación Pesquera y Acuicultura del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), comentó que lleva "el sector pesquero en el corazón, pero los tiempos cambian y hay mucha actividad en torno al mar, cada vez más". "En lugar de verlo como algo complejo o como el enemigo, el buscar sinergias, que es lo que estamos haciendo, ver que todos tenemos un espacio, me parece un enfoque maravilloso", ha confesado. Además, se ha mostrado preocupada por otros retos del sector pesquero, como el relevo generacional, el liderazgo femenino y la aportación de la mujer. Ha defendido "trabajar en red, en común, por un mismo objetivo, cuyo punto fundamental sea la sostenibilidad", y ha advertido de que se puede hablar de esa sostenibilidad "cuando los sectores afectados tienen la rentabilidad adecuada".

Durante la jornada de «Gobernanza» se celebró una mesa redonda para tratar distintas opciones de financiación disponibles para empresas y proyectos relacionados con los sectores de la economía azul.

En la sesión moderada por MARTA PASCUAL, Hub Nacional Español del Plan de Acción del Atlántico, se abordaron diversas opciones de financiación público-privada. Los ponentes incluyeron a JAVIER FRAGA DÍAZ, Director de ABANCA MAR, quien presentó distintas alternativas de financiamiento. JAVIER REMIRO PERLADO, Coordinador del Área de Economía Azul Sostenible de la Fundación Biodiversidad, trató sobre la financiación del Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y Acuicultura (FEMPA), así como otros programas de la Fundación Biodiversidad. BELÉN MUÑOZ BRIONGOS, Consejera Técnica del Ministerio de Hacienda, proporcionó información sobre los fondos INTERREG, FEDER y otros programas regionales de financiación. En conjunto, se discutió sobre los fondos INTERREG, FEDER y otros programas de financiación regionales.







La última jornada estuvo centrada en los "Ecosistemas Azules" y su aprovechamiento. Entre los participantes estuvieron representantes de ASATA, Anmupesca, Ceimar y de la Secretaría General de Pesca del Ministerio de Agricultura, Pesca, y Alimentación. ISABEL CAMACHO SOGUERO, jefa de servicio en la S.G. de Sostenibilidad y Asuntos Económicos de la Secretaría General de Pesca del MAPA, destacó la importancia de la cooperación, la interconexión y el trabajo en red como herramientas fundamentales para revalorizar el sector pesquero. También resaltó la relevancia de estas acciones para cuidar los océanos, impulsar el turismo marinero y promover la igualdad de género en la pesca.

Además, en la mesa "La pesca como elemento diferenciador en destinos de costa" se presentaron proyectos de turismo marinero de gran interés, que buscan reforzar la posición como destino azul por excelencia dentro del panorama autonómico y nacional.











### LA SECRETARIA GENERAL DE PESCA DESTACA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN EL SECTOR PESQUERO PARA ESTAR A LA VANGUARDIA TECNOLÓGICA

La secretaria general de Pesca, Isabel Artime, ha intervenido en el acto de presentación del informe "Presente y fututo. Retos de un sector clave en la alimentación" de la Asociación Española de Mayoristas, Importadores, Exportadores y Transformadores de Productos de la Pesca y Acuicultura (Conxemar), que es referente mundial en el sector de la transformación y comercialización de productos del mar y la acuicultura.



En dicho acto, Artime ha destacado el esfuerzo en la transformación digital del sector pesquero, que conlleva la optimización de procesos, la mejora de la experiencia de usuarios y la innovación en los productos y servicios que se ofrecen. Para ello, ha subrayado que los avances conseguidos son gracias al apoyo del ministerio al sector privado para estar a la vanguardia tecnológica.

### EL MITECO CONCEDE 165,5 MILLONES A 102 PROYECTOS PARA IMPULSAR LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LA EMPRESA

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha resuelto la convocatoria de subvenciones, correspondiente al año 2022, para el impulso de la economía circular en la empresa. Esta ha sido la tercera y última resolución parcial tras las publicadas en la web de la Fundación Biodiversidad el 23 de octubre y el 28 de diciembre de 2023.

Esta convocatoria se enmarca en la línea de acción 2 del PERTE dirigida a proyectos de impulso a la economía circular en cualquier sector. El objetivo ha sido apoyar proyectos y actuaciones que contribuyan de forma sustancial a la sostenibilidad y circularidad de los procesos industriales y empresariales, con el fin de mejorar la competitividad e innovación del tejido industrial en el marco de una economía circular.

### LA SECRETARIA GENERAL DE PESCA DESTACA LA IMPORTANCIA DE CONTAR CON EL MEJOR ASESORAMIENTO CIENTÍFICO PARA LA GESTIÓN PESQUERA

La secretaria general de Pesca, Isabel Artime, ha subrayado la importancia de contar con la mejor información científica posible para la toma de decisiones en materia de gestión pesquera durante su intervención en el acto de presentación de los servicios de asesoramiento pesquero del Instituto Catalán de Investigación para la Gobernanza del Mar (Icatmar).

La secretaria general ha destacado el trabajo realizado por Icatmar junto con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) a lo largo de la vigencia del plan. Esta colaboración ha permitido desarrollar estudios fundamentales para apoyar la postura de España sobre la necesidad de mejorar en la selectividad de las artes, para alcanzar el rendimiento máximo sostenible en el Mediterráneo y mejorar los recursos pesqueros. Estos estudios han mantenido un enfoque que da valor al equilibrio entre la sostenibilidad ambiental y la socioeconómica, de forma que la actividad pesquera sea sostenible y rentable.









### LA SECRETARIA GENERAL DE PESCA ANALIZA LAS TENDENCIAS DE CONSUMO DEL SECTOR PESQUERO CON EL SECRETARIO GENERAL DE MAKRO



El MAPA promociona los productos ecológicos mediante el patrocinio de la feria BioCultura, que en 2024 contará con tres ediciones: una en A Coruña, que se celebra del 1 al 3 de marzo, y otras dos en Barcelona y Madrid. BioCultura es una feria de referencia para la puesta en valor de los productos ecológicos y el consumo responsable, que este año alcanza su 39ª edición en Madrid, lo que refleja el éxito de la cultura ecológica en España.

### EL MAPA INICIA UNA NUEVA CAMPAÑA CIENTÍFICA PARA CARTOGRAFIAR LA PLATAFORMA CONTINENTAL DE ASTURIAS

La campaña "Espace Asturias 2024" cartografiará la mayor superficie posible de la plataforma continental asturiana.

Esta campaña, que se realiza en el buque oceanográfico Emma Bardán, de la flota de la SGP, tiene como objetivo adquirir información detallada y sistemática de los fondos marinos, con técnicas geofísicas de alta resolución.



### LAS EXPORTACIONES AGROALIMENTARIAS Y PESQUERAS ALCANZARON EN 2023 SU CIFRA RÉCORD, 70.431 MILLONES DE EUROS

Tras valorar los datos, el ministro Luis Planas ha indicado que "el saldo agroalimentario y pesquero se recupera tras el descenso sufrido en 2022, y ha aumentado un 10 % hasta los 15.472 millones de euros". Estas cifras demuestran, según el ministro, que España posee un sector agroalimentario y pesquero dinámico, que actúa como motor de desarrollo de la economía nacional, y sitúa al país como potencia agroalimentaria.

### EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN PROMOCIONA EL VALOR DE LOS PRODUCTOS ECOLÓGICOS EN LA FERIA BIOCULTURA



Durante el certamen se van a poner en marcha iniciativas en el marco "Alimentos de España" y sus distintas campañas, como "Aquí somos eco-lógicos" o "Aquí no se tira nada" .











#### EI MAPA CONVOCA LOS XV PREMIOS DE EXCELENCIA A LA INNOVACIÓN PARA LAS MUJERES RURALES



El MAPA ha publicado en el Boletín Oficial del Estado, coincidiendo con el Día Internacional de la Mujer, el extracto de la orden de convocatoria de la XV edición de los 'Premios de Excelencia a la Innovación para Mujeres Rurales', correspondientes al año 2024.

El Ministerio muestra así su compromiso con las políticas que impulsan la igualdad de género, favorecen el acceso a las jóvenes a la actividad agraria y fomentan la diversificación económica en el medio rural, y que contribuyen a frenar el despoblamiento de los entornos rurales.

### FNCP PONE EN MARCHA EL PLAN "ANCLA" PARA VISIBILIZAR EL PAPEL DE LA MUJER EN EL SECTOR PESQUERO

La Federación Nacional de Cofradías de Pescadores (FNCP) pone en marcha el Plan "ANCLA", Plan de Acción Nacional en Cofradías para la visibilización y fortalecimiento del papel de la mujer en el sector pesquero, con el objetivo de realizar un diagnóstico, recomendaciones de buenas prácticas y actuaciones prioritarias para aumentar la visibilización y valorización del papel de la mujer en las Cofradías y Federaciones de pescadores a nivel nacional, identificando los retos, necesidades y desigualdades que enfrentan las mujeres del sector pesquero y determinar estrategias para abordar y superar estos obstáculos y desafíos.





#### SOBRE EL DIA INTERNACIONAL DE LA MUJER:

Charla con la presidenta de la Comisión de Pesca del Senado, CARMEN BELÉN LOPEZ ZAPATA, y RAMÓN FERNÁNDEZ PACHECO, portavoz del gobierno andaluz, sobre el proyecto de ley del Estatuto de las Mujeres Rurales y del Mar que ha aprobado la Junta de Andalucía.

RITA MÍGUEZ DE LA IGLESIA, presidenta ANMUPESCA, la Asociación Nacional de Mujeres de la Pesca, una entidad que desde el año 2016 viene trabajando en el asociacionismo estatal y que vela por la defensa de los intereses económicos y profesionales de las trabajadoras de este sector. (-51,50)

#### LA RED ESPAÑOLA DE MUJERES EN EL SECTOR PESQUERO SE SUMA A LAS REIVINDICACIONES DEL 8M

El gobierno destaca el papel de las mujeres en el desarrollo de oportunidades para el fomento de la economía azul



La Red Española de Mujeres en el Sector Pesquero, promovida por la Secretaría General de Pesca para impulsar el papel de la mujer en el sector pesquero, así como el asociacionismo, la comunicación y el intercambio de iniciativas y mejores prácticas entre las mujeres que conforman el conglomerado social de la pesca, se suma a la celebración del 8 de marzo, Día Internacional de la Mujer, bajo el lema "Mujeres del mar, creando oportunidades de desarrollo azul sostenible".



#### DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER 2024

Nuestras democracias son más fuertes cuando las mujeres participan como iguales



INVERTIR EN LAS MUJERES.

Acelerar el progreso

### LA LUCHA POR LA IGUALDAD DE LAS PESCADORAS DEL MAR.

En el año 1994, cinco mujeres comenzaron una lucha para reclamar una igualdad entre hombres y mujeres en el derechos de pesca en El Palmar (Valencia) que, hasta la fecha, se había heredado históricamente de padres a hijos, excluyendo de la profesión a las mujeres.













### **ANDALUCIA**

- La Junta extiende los Grupos de Acción Local de Pesca por todo el litoral y los respalda con cinco millones
- La Junta de Andalucía destina 520.000 euros a mejorar y fomentar la comercialización pesquera y acuícola
- > Aprobado el Proyecto de Ley del Estatuto de las Mujeres Rurales y del Mar, que potencia su papel
- La Fundación Europea de Innovación reconoce a Carmen Crespo con el premio 'Mujer Top Agrifood'



La temporada de pesca de la trucha en Aragón se abre el 16 de marzo



### **ASTURIAS**

➤ El Principado defiende el nulo impacto de la pesca artesanal asturiana en los ecosistemas marinos vulnerables que la Unión Europea propone vedar



#### I. BALEARES

- Abiertas ayudas para centros de investigación de Baleares para adquirir equipamiento científicos de última generación
- > <u>Se aprueba la convocatoria de ayudas destinadas a las cofradías de pescadores para el año 2024</u> (consulta nuestro mapa de ayudas)
- El producto local de Baleares tendrá numerosa presencia en Alimentaria de la mano de Agricultura, Pesca v Medio Natural
- Las cofradías baleares colaboran con la Fundación Palma Aquarium en la recuperación de especies vulnerables
- Uno de los congresos de clústeres más importantes de Europa se celebrará en Baleares el 24 y 25 de octubre



### **I.CANARIAS**

- > El IFPMP de Canarias-Lanzarote recibe la certificación AENOR por su sistema de gestión ambiental
- Canarias se consolida como referente mundial de la Economía Azul con la celebración de la Maritime Week
- > Cámara Tenerife impulsa la formación en Economía Azul con IMBS



### **CANTABRIA**

- > Se retoma en Cantabria la Plataforma de Economía Azul
- Pesca fija el inicio de la pesquería dirigida de caballa para la flota de artes diferentes al arrastre y cerco con puerto base en Cantabria
- Una delegación mexicana se interesa por los proyectos de innovación y sostenibilidad del Puerto de Santander
- Cantabria destinará cerca de 5,7 millones de euros en ayudas a la pesca para impulsar el sector extractivo











- Un decreto del Govern regula la venta de productos pesqueros y da protagonismo a las lonjas
- Esta es la imagen del futuro Parque de Tecnología Marítima
- She4Sea promueve el desarrollo profesional de las mujeres en el sector marítimo



### **GALICIA**

- La consultora Sinerxia se suma a la iniciativa Alianza Galega polo Clima: "Apostamos por un futuro sostenible "
- Armadores vigueses firman un Memorando de Entendimiento con puertos de Uruguay para fomentar sus relaciones
- La conserva y el marisqueo, los espacios más feminizados en el sector del mar
- Luz verde al plan del "xeito" de la sardina para 2024 en Galicia: la cuota asignada por tripulante a bordo y día sube de 50 a 100 kg
- Abanca y la Cofradía de Cambados retiran 14 toneladas de basura de los fondos de la ría de Arousa



### **MURCIA**

- La otra huerta de la Región de Murcia
- ➤ El Gobierno regional defiende la economía azul: "Es innovadora y sostenible"



### **PAIS VASCO**

- El Gobierno vasco clasifica el establecimiento de una zona de cultivos marinos de 312 ha en la costa guipuzcoana e impulsa un polígono acuícola entre Getaria y Zarautz
- WindEurope se abre en Bilbao para impulsar proyectos eólicos marinos



### **COMUNIDAD VALENCIANA**

- La otra huerta de Alicante: las piscifactorías
- La Comunidad Valenciana presenta en el Parlamento Europeo las buenas prácticas de la Generalitat en materia de gestión del agua y las costas











### EL FONDO EUROPEO DE INVERSIONES (FEI) APORTA 20 MILLONES DE EUROS AL BLUE REVOLUTION FUND PARA IMPULSAR LAS INVERSIONES EN ACUICULTURA

El Fondo Europeo de Inversiones (FEI) ha anunciado en BlueInvest su apoyo al fondo de capital riesgo Blue Revolution Fund. Lo hará con 20 millones de euros en el marco de programa InvestEU para invertir en empresas de acuicultura en fase inicial, abordando las deficiencias del mercado y fomentando la innovación y la sostenibilidad del sector.

### NORDFORSK ABRE UNA CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA FOMENTAR LA PESCA SOSTENIBLE EN EL ATLÁNTICO NORTE, EL MAR DEL NORTE Y EL BÁLTICO

El Consejo Nórdico de Ministros ha encargado a NordForsk una nueva convocatoria de proyectos que fomente la "pesca sostenible de mares sanos". El objetivo es examinar el impacto de las actividades pesqueras en el medio marino y las opciones que tiene la pesca para reducir su impacto. El presupuesto global disponible es de 40 millones de coronas noruegas (más de 3,5 millones de euros) y la fecha límite para presentar iniciativas es el 28 de mayo. El importe máximo para cada iniciativa es de NOK 8 millones (705.017 euros) y la duración es de hasta tres o cuatro años. La intención es financiar cinco proyectos de investigación dentro de esta convocatoria.

En esta convocatoria colaboran socios de Estonia, Islandia, Dinamarca, Finlandia, las Islas Feroe, Noruega y Lituania. El área de investigación abarca el Atlántico Norte, el Mar del Norte y el Mar Báltico.

### PASOS CLAVE PARA GESTIONAR LOS RIESGOS CLIMÁTICOS PARA PROTEGER A LAS PERSONAS Y LA PROSPERIDAD

La Comisión presenta sugerencias concretas de acción en los ámbitos de los ecosistemas naturales, el agua, la salud, la alimentación, las infraestructuras y el entorno construido y la economía. La implementación de la legislación existente de la UE, que ya está ayudando a reducir las emisiones y limitar el cambio climático, contribuirá en gran medida a ayudar a gestionar con éxito los riesgos en muchas de estas áreas.

### EL COMITÉ CONSULTIVO DE ACUICULTURA LLAMA A LA COMISIÓN EUROPEA A REFORMAR LA POLÍTICA ACUÍCOLA EN LA REGIÓN

Consejo Consultivo, órgano de asesoramiento científico y técnico de la Comisión Europea, en su documento titulado "Recomendaciones para la Comisión Europea", destaca medidas cruciales a corto y largo plazo para impulsar el desarrollo sostenible del sector acuícola.





Acceder al documento: Recomendaciones del CCA para la reforma de la política acuícola



EL CONSEJO CONSULTIVO DE ACUICULTURA HACE UN LLAMADO A MEJORAR LAS POLÍTICAS DE INTEGRACIÓN DE LOS JÓVENES AL SECTOR









### ENVASES: EL CONSEJO Y EL PARLAMENTO LLEGAN A UN ACUERDO PARA HACER LOS ENVASES MÁS SOSTENIBLES Y REDUCIR LOS RESIDUOS DE ENVASES EN LA UE

La propuesta considera el ciclo de vida completo del embalaje. Establece requisitos para garantizar que los envases sean seguros y sostenibles, al exigir que todos los envases sean reciclables y que se minimice la presencia de sustancias preocupantes. También establece requisitos de armonización del etiquetado para mejorar la información del consumidor. En consonancia con la jerarquía de residuos, la propuesta pretende reducir significativamente la generación de residuos de envases estableciendo objetivos vinculantes de reutilización, restringiendo ciertos tipos de envases de un solo uso y exigiendo a los operadores económicos que minimicen los envases utilizados.

### ¿CUÁNTO LE ESTÁ COSTANDO LA HUELLA ANTROPOGÉNICA A LOS MARES Y COSTAS EUROPEAS?

Mares y océanos constituyen el corazón azul de la Tierra. Producen una gran cantidad de oxígeno, son el reservorio más grande de dióxido de carbono de la naturaleza y proporcionan hábitat a una gran cantidad de especies, incluida la humana. Sin embargo, cambios planetarios como el calentamiento global o la contaminación los están poniendo en jaque, por lo que ahora más que nunca es importante dedicar recursos a conocerlos y protegerlos.

### LOS PISCICULTORES ITALIANOS ESTÁN LISTOS PARA PONER EN MARCHA EN LA PENÍNSULA LA ACUICULTURA "MADE IN ITALY"

Los piscicultores italianos han organizado un encuentro en Piombino, una localidad de la provincia de Livorno, en la región de Toscana, con el patrocinio de la Autoridad del Sistema Portuario del Mar Tirreno Septentrional con el propósito de presentar las líneas estratégicas del lanzamiento de la acuicultura marina "made in Italy", y destacar el gran potencial de este sector en el país.

#### INSPECTORES DE LA UE VIGILAN LA PESCA CON UN DRON DESDE UN PATRULLERO ESPAÑOL

Por aguas comunitarias del Atlántico nororiental ya navega el patrullero Arnomendi, buque de la Armada española asignado por España al plan de despliegue conjunto de inspección de pesquerías de especies demersales y pelágicas que coordina la Agencia Europea de Control de la Pesca (EFCA, por sus siglas en inglés). Realizará una campaña que se prolongará unos 15 días, reforzándose la vigilancia desde el buque con la aérea no tripulada, mediante el M5D-Airfox, un dron de la empresa gallega Marine Instruments empleado por fuerzas civiles y militares.

### LA COMISIÓN EUROPEA SE COMPROMETE A SEGUIR HACIENDO FRENTE A LAS PRÁCTICAS COMERCIALES DESLEALES DE LA ACUICULTURA TURCA

Respecto a las subvenciones de Turquía a su acuicultura, el comisario europeo de Medio Ambiente, Océanos y Pesca Virginijus Sinkevičius, explica que la UE aplica actualmente derechos compensatorios a las importaciones de trucha arcoíris procedente de Turquía. Una medidas que, añade, "contrarrestan la ventaja injusta de los productores turcos que han recibido diversas subvenciones estatales". Explica también el comisario que la Comisión se ha comprometido a seguir haciendo frente a estas prácticas comerciales desleales y que iniciará investigaciones de defensa comercial, si está justificado, cuando reciba pruebas suficientes de que las importaciones objeto de dumping o subvencionadas injustamente perjudican a la industria de la UE.











En marcha





### IMPRESS. ALIMENTOS INNOVADORES PROCEDENTES DE ECOSISTEMAS MARINOS Y DE AGUA DULCE.

Se trata de un proyecto europeo financiado por Horizon Europe, en el que el Clúster Alimentario de Galicia (Clusaga) y ANFACO-CECOPESCA colaboran como socios. El consorcio está formado por 14 organizaciones de 6 países de la UE, y busca fortalecer el enfoque de múltiples actores al reunir institutos académicos y de investigación, empresas industriales, proveedores de servicios y organizaciones sin fines de lucro.

IMPRESS se centra en mejorar la rentabilidad, circularidad y disponibilidad de los nuevos productos y cadenas de valor desarrollados a partir de las aguas continentales y costeras europeas.

RESULTADOS ESPERADOS: IMPRESS empoderará a las partes interesadas para que pasen de las prácticas actuales a una producción y procesamiento más innovadores de LTS, utilizando herramientas/demostraciones dinámicas e intercambio de conocimientos de múltiples actores.



### **ECOEFISHENT**. VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS Y RESIDUOS DE LA PESCA, ACUICULTURA, E INDUSTRIA TRANSFORMADORA.

EcoeFISHent es un proyecto financiado por el programa marco de I+D Horizonte 2020 de la UE, que se inició en octubre de 2021, con una duración de 60 meses y tiene un presupuesto global de 18,6 millones €. La finalidad del proyecto es demostrar soluciones sistémicas para la implantación de economías circulares a nivel territorial, a través de la creación de un clúster replicable, circular y sostenible socioeconómicamente, que interconecta las economías azul y verde, en un área geográfica centrada en la región italiana de Liguria.

El consorcio está constituido por 34 socios de países como Italia, Francia, Israel, España, Noruega y Kenia, incluyendo centros de investigación público y privados, empresas, asociaciones, instituciones financieras y organizaciones sin ánimo de lucro.

El proyecto aborda seis cadenas de valor para la valorización ecoeficiente de subproductos y residuos de la pesca, acuicultura, industria transformadora y agricultura. Los nuevos productos desarrollados tienen aplicación en la industria cosmética, nutracéutica, de envases, agricultura, energía e industria del automóvil.

**RESULTADOS ESPERADOS:** Desde ANFACO CECOPESCA se está trabajando en el desarrollo de productos intermedios, como aceites, péptidos bioactivos, gelatinas e hidrolizados de colágeno, para las industrias nutracéutica, cosmética y de envases. Se han obtenido resultados satisfactorios a nivel laboratorio y ahora se está realizando la optimización de los procesos a nivel piloto.

Además, ANFACO CECOPESCA se encargará en la última fase del proyecto del estudio de replicabilidad en España y explorará las posibilidades de la creación de un clúster que permita la implantación de las cadenas de valor.





**SHE4SEA**. PARA FOMENTAR LA EMPLEABILIDAD Y EL ESPÍRITU EMPRESARIAL DE LAS MUJERES EN LA ECONOMÍA AZUL.

Este proyecto se ha propuesto en este tiempo proporcionar orientación personal a las mujeres interesadas en seguir una carrera en la economía azul y ofrecer oportunidades de formación para desarrollar habilidades tan solicitadas como el liderazgo, el espíritu empresarial y la sostenibilidad. Lo hará en tres ámbitos sectoriales de la economía azul: la acuicultura y la pesca, el transporte marítimo y el turismo.

**RESULTADOS ESPERADOS:** Fomentar la adquisición de habilidades blandas, agrupadas en las tres competencias siguientes: Liderazgo, Espíritu Empresarial y Sostenibilidad. Estas competencias son adecuadas para la introducción y adaptación de las mujeres a puestos de trabajo marítimos más inteligentes y ecológicos, así como para la desjerarquización de las nociones tradicionales existentes.



UN PROYECTO COLABORATIVO DE DESARROLLO DE REDES CIRCULARES PARA ACUICULTURA, LIDERADO POR AKVA GROUP, NOMINADO A LOS AQUACULTURE AWARDS 2024.













### SENSIMAR. SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL DE ZONAS MARISQUERAS.

El objetivo general del proyecto SENSIMAR ha sido el de concienciar, tanto al sector como a la sociedad en general, sobre la importancia de la sostenibilidad medioambiental, la protección y conservación de los recursos biológicos de las áreas protegidas y la recuperación de la biodiversidad marina.

**RESULTADOS ESPERADOS:** Fomentar la adquisición de habilidades blandas, agrupadas en las tres competencias siguientes: Liderazgo, Espíritu Empresarial y Sostenibilidad. Estas competencias son adecuadas para la introducción y adaptación de las mujeres a puestos de trabajo marítimos más inteligentes y ecológicos, así como para la desjerarquización de las nociones tradicionales existentes.



FIT FOUR BLUE. TURISMO PESQUERO PARA LA ECONOMÍA AZUL. FOMENTAR EL ESPÍRITU EMPRENDEDOR EN EL ÁMBITO DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA, ASÍ COMO MEJORAR LA PARTICIPACIÓN DE LOS JÓVENES EN LA ECONOMÍA AZUL.

FIT4BLUE es un proyecto financiado por ERASMUS + y liderado por Petra Patrimonia Corsica. El consorcio está formado por socios de diferentes países de Europa: España (SGS Tecnos y FUNDAMAR), Italia (M.A.R.E. SOC. COOP y Haliéus), Grecia (IDEC). El proyecto tiene como objetivo Respecto al alcance del proyecto FIT4BLUE, se incluye en "Turismo Pesquero" todas aquellas actividades destinadas a

"Turismo Pesquero" todas aquellas actividades destinadas a difundir el valor del conocimiento, el patrimonio cultural y los productos relacionados con el trabajo y las tradiciones del sector pesquero y la acuicultura, así como la valorización de los lugares donde se desarrollan estas actividades.

**RESULTADOS ESPERADOS:** Proporcionar a mentores/formadores y organizaciones de formación de adultos, programas de formación eficaces con el fin de mejorar el espíritu empresarial de los alumnos adultos y desarrollar nuevas iniciativas empresariales en los sectores marítimos

FIT4BLUE prevé el desarrollo de una plataforma en línea abierta, a través de la cual los usuarios (mentores y adultos / trabajadores vinculados a la economía costera) puedan beneficiarse del aprendizaje de forma autónoma.



MARINE BEACON. EL PROYECTO EUROPEO QUE LUCHA CONTRA LA PESCA DE ESPECIES PROTEGIDAS DEL ATLÁNTICO DIRIGIDO POR EL MARINE INSTITUTE DE IRLANDA JUNTO CON UN EQUIPO PERTENECIENTE A 21 CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE NUEVE PAÍSES EUROPEOS.

'Marine Beacon' se suma al proyecto 'REDUCE'. Ambas iniciativas han sido financiadas por la misma convocatoria de Horizonte Europa y comparten objetivos, por lo que los socios de ambos proyectos trabajarán de forma coordinada en busca de sinergias y nuevas colaboraciones. Investigadoras del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC), en colaboración con investigadores de AZTI, liderarán uno de los casos de estudio, dirigido a estudiar y desarrollar herramientas para reducir eficazmente la captura incidental y la posterior mortalidad de especies protegidas, en peligro y amenazadas de tiburones y rayas en las pesquerías de atún en el océano Atlántico.

RESULTADOS ESPERADOS: Busca desarrollar herramientas efectivas para monitorizar y mitigar estos impactos. Este proyecto contará con la experiencia de más de 20 socios y abordará una gran diversidad



**RUMBO EN AZUL.** LOS PESCADORES DE SAN CRISTÓBAL (LAS PALMAS DE G.C.) AGRUPADOS EN LA COOPERATIVA PESCATOBAL, PRESENTARON ESTE PROYECTO, UNA ESTRATEGIA QUE A TRAVÉS DE LA CAPTACIÓN DE TURISMO PRETENDE DIVERSIFICAR SU ACTIVIDAD Y GENERAR RECURSOS NOVEDOSOS.

Los representantes de Pescatobal explicaron el proyecto detallando su objetivo en los siguientes ejes de actuación: Compromiso social, medioambiental y económico; relevo generacional; digitalización, diversificación y actividades turísticas-pesqueras y sinergias y alianzas. Gran parte de los pescadores asociados a la cooperativa acudieron al acto a recoger sus nuevas identificaciones con un código QR y unas tablets que dejarán atrás los diarios en papel.

RESULTADOS ESPERADOS: A partir de la dotación de material y una formación personalizada se intentará cerrar la «brecha digital» que podía existir y conseguir desde la tecnología una práctica más efectiva de sus labores en el mar.

de casos de estudio.







### ABLANDO DE ECONOMIA AZUL CON:



### **JAVIER FRAGA**

#### Director de ABANCA Mar



- SGP: ¿CÓMO POTENCIA ABANCA MAR LA ECONOMÍA AZUL DE LAS REGIONES Y LAS OPORTUNIDADES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LAS EMPRESAS?
- J.F. La economía azul para ABANCA es un sector en el que creemos y que venimos apoyando desde hace décadas. Aunque nuestra implantación como entidad financiera ya cubre todo el territorio español, esta relación proviene de nuestro origen gallego, donde todas las ramas de la economía azul, pesca, acuicultura, conservas y congelados, astilleros y auxiliares del naval son claves para el entorno. Fruto de esta relación histórica, hemos impulsado el modelo de especialización de ABANCA Mar, cuyo conocimiento llevamos años trasladando a todas las zonas de España donde el sector es relevante. Si bien gran parte de nuestro equipo está en Galicia, cada vez llevamos el asesoramiento y financiación a más puntos de la costa española. Nuestro modelo se basa en la especialización y la colaboración. La especialización, formando a nuestros equipos en la materia que el sector necesita; entendiendo los caladeros, las cuotas de pesca, los abanderamientos de los buques, las estacionalidades de las campañas.... Con esa especialización conseguimos ser un interlocutor que el sector reconoce como útil. La colaboración se añade a la especialización y se basa en una interlocución con los segmentos y, muy especialmente, con las organizaciones que lo representan, como la Federación Nacional de Cofradías, CEPESCA, ANFACO ,CONXEMAR, ARVI..., que contribuyen a que se convierta en un instrumento útil para su desarrollo sostenible. Creo que la base de nuestro apoyo es la financiación, el conocimiento y las relaciones en el largo plazo. Por ello, queremos ser un socio para el desarrollo del sector.
- ¿DE QUÉ MANERA APOYA ABANCA MAR AL SECTOR DE LA PESCA?
- De muchas y diversas maneras, pero, obviamente, la principal es desde el punto de vista del ofrecimiento financiero, donde, además de las propias operaciones de financiación y de seguros, añado una parte fundamental: el asesoramiento. Actualizamos un catálogo de financiación y servicios para ofrecer a toda la cadena el acceso a una completa batería de productos que les permitan llevar adelante sus inversiones y el día a día del negocio. Este catálogo lo ampliamos todos los años en función de las necesidades. Por ejemplo, recientemente hemos puesto a disposición del sector créditos ajustados a los paros biológicos de la pesca y el marisqueo o financiaciones especializadas para inversiones sostenibles alineadas con criterios de ODS y el resto de políticas europeas.

Me gustaría referirme también al rol de asesoramiento, que es muy importante, dado que el conocimiento sectorial y financiero nos exige asesorar en financiación para, además de crecer, intentar mantener estructuras sólidas en las empresas. En este sentido, a pesar de que tenemos unos altísimos ratios de aprobación de operaciones con el sector, siempre me gusta explicar que una denegación de una operación a veces es el mejor asesoramiento que podemos hacer, pues se basa en criterios expertos y financieros de análisis, y puede evitar una inversión mal planteada o un crecimiento no consolidado.









Por último, a través de Afundación, la Obra Social de ABANCA, las personas que formamos parte de ABANCA nos implicamos mediante el voluntariado en la colaboración con el sector mediante iniciativas como PLANCTON. Trabajamos mano a mano con profesionales del sector en la limpieza de fondos marinos y arenales, y también hemos promovido acciones de formación y de sensibilización ambiental, y de protección de la biodiversidad.

- ¿PERMITE ABANCA OBTENER ANTICIPOS PARA ACCEDER A SUBVENCIONES COMO LAS DEL FEMPA?
- Una de nuestras funciones ha sido formarnos durante los últimos ocho años en todas las líneas posibles para ponerlos a disposición del sector. Con el FEMPA, trabajamos no sólo permitiendo el anticipo, sino también asesorando a los clientes en los procedimientos para la petición de ayudas, apertura de los plazos de solicitudes, documentación necesaria para cada instrumento, intensidad de las subvenciones, etc. De especial importancia es, además, conocer los plazos de pago de dichas subvenciones, pues esto nos permite planificar de la mejor manera la estructura de la financiación y ajustar de forma perfecta el plazo del contrato de anticipo con el cliente y que no pague intereses innecesarios. Así, con fondos de FEMPA financiamos pesca, acuicultura y transformación, OPPS, cofradías, GALPs o proyectos de Fundación Biodiversidad, entre otros.
- ¿QUÉ REQUISITOS SE TIENEN QUE CUMPLIR PARA ACCEDER A LOS PRODUCTOS DE ABANCA MAR? Los clientes a los que atendemos desde la especialización de ABANCA Mar son clientes cuya actividad tiene relación con la economía azul. En cuanto al tamaño, igual asesoramos a los pequeños autónomos que a las grandes corporaciones, y tanto si están en territorio nacional como si son filiales extranjeras.

Importante es señalar que tenemos condiciones especiales para los colectivos que firman convenios exclusivos con nosotros como cofradías, cooperativas de armadores, OPPs, etc. Es la mejor manera que estas asociaciones trasladen a las micropymes y autónomos que pertenecen a dichas asociaciones una oferta financiera completa que les ayude en su financiación con condiciones competitivas y que ellos se dediquen a su negocio. Además, casi más importante que lo anterior, es que obtengan el asesoramiento de ABANCA con la ayuda de ABANCA Mar.

¿CÓMO FAVORECE ABANCA EL ACCESO AL SECTOR PESQUERO DE LAS NUEVAS GENERACIONES?

Siempre decimos que para nosotros cada financiación de una nueva construcción de una embarcación pesquera es un día feliz, pues es el reflejo de relevo de flota. Cuando, además, esto se produce siendo el promotor una persona joven, es un doble motivo de éxito para el departamento. Por eso, en nuestro catálogo tenemos una hipoteca naval con mejores condiciones para menores de 40 años. Es un intento de impulsar y hacer más fácil la asunción de la inversión. Además, en estos casos, somos mucho más sensibles a ampliar los plazos, puesto que la vida útil del barco es elevada y entendemos que asumir una actividad desde promotores jóvenes también facilita una mayor comodidad financiera en su negocio.

En este sentido, consideramos trascendental el asesoramiento a las generaciones actuales y a las nuevas generaciones, pues ambas deberán prepararse para la financiación de los próximos años, donde la sostenibilidad jugará un papel cada vez más importante. Antes sólo se estudiaban cuentas de resultados y garantías, pero ahora se tienen que evaluar los riesgos y fortalezas asociados a los criterios de ESG y cómo las empresas tratan sus políticas de mitigación y adaptación al cambio climático, el cuidado de la biodiversidad, el control de la huella hídrica y de carbono o el fomento de la economía circular.











### **NVESTIGACIÓN**



La Cátedra AgroBank para la transferencia del conocimiento al sector agroalimentario de la Universitat de Lleida (UdL) premia un proyecto sobre la inactivación del Anisakis con pulsos eléctricos



Un estudio de investigadores de INCAR revela nuevos genes relacionados con proceso reproductivo del piojo de mar



Aumenta hasta el 21% la superficie marina protegida con 7 nuevos espacios



Subproductos de crustáceos y algas prometen revolucionar la industria de los envases para uso alimentario



Integrar el cultivo de microalgas en granjas RAS de langostinos mejora la sostenibilidad de los sistemas



El II Foro de la Pesca del Mediterráneo y el Mar Negro debate las cuestiones científicas que preocupan a este mar



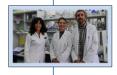
El cambio climático puede eliminar la sardina y la caballa de la dieta



La Gran Barrera de Coral australiana sufre su quinto blanqueamiento masivo en ocho años



Una investigación muestra el camino para un futuro pienso para lubina europea libre de harina y aceite de pescado



Investigadores de la Universidad de Córdoba analizan el potencial de bacterias y microalgas para producir hidrógeno azul



Estas son las razones por las que se debe recuperar el mejillón de aqua dulce en los ríos españoles



REVIEWS IN FISHERIES SCIENCE AND AQUACULTURE PUBLICA UN ANÁLISIS DAFO SOBRE FUENTES DE PROTEÍNAS UTILIZADAS EN ALIMENTOS PARA ACUICULTURA













#### EL CENTRO OCEANOGRÁFICO DE SANTANDER PONE EN MARCHA UN PROYECTO (MIMAR) DE DIVULGACIÓN PARA POTENCIAR LA CULTURA OCEÁNICA EN CANTABRIA

Un equipo del Centro Oceanográfico de Santander del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) pone en marcha un proyecto de divulgación que tiene por objetivo potenciar el conocimiento y la vinculación de cántabros y visitantes con el mar. El proyecto ha sido presentado por su directora, Izaskun Preciado, acompañada de las científicas Lucía López y Raquel Somavilla, quienes han estado acompañadas por la alcaldesa de Santander, Gema Igual, la directora general de Universidades y Política Universitaria del Gobierno de Cantabria, Marta Pascual, y la delegada del Gobierno, Eugenia Gómez.

UN ESTUDIO DE DISTINTOS GRUPOS DEL CSIC Y EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MASSACHUSETTS REVELA LOS PATRONES ESTACIONALES DE LOS DIVERSOS GRUPOS DE FITOPLANCTON Y VALIDA UNA DE LAS TEORÍAS ECOLÓGICAS QUE LOS EXPLICA

Un equipo formado por investigadores del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC), Instituto de Ciencias Marinas (ICM-CSIC), Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB-CSIC) y del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT / EAPS) ha llevado a cabo un minucioso estudio que analiza cómo los factores ambientales gobiernan los patrones estacionales de la diversidad y composición de la comunidad de fitoplancton durante 12 años de observaciones recogidas en la bahía de Blanes.

## UN ESTUDIO DEL IEO REVELA LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y EL ESTADO DE LA POBLACIÓN DE JUREL EN EL MEDITERRÁNEO

Los datos evaluados demuestran las diferencias de concentraciones de esta especie a lo largo de la costa mediterránea peninsular. La conservación del jurel es fundamental para asegurar la continuidad de la flota pesquera dirigida a estas especies.

#### CIENTÍFICOS DEL IEO-CSIC ANALIZAN EL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS FONDOS PROFUNDOS DEL MAR DE LAS CALMAS EN EL HIERRO

Científicos del IEO CSIC han estudiado la biodiversidad de los fondos marinos profundos del Mar de Las Calmas en El Hierro durante 15 días a bordo del buque oceanográfico "Ramón Margalef". La campaña se enmarca en los trabajos solicitados al IEO por el Organismo Parques Nacionales perteneciente al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, financiados por la Unión Europea – NextGenerationEU a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).

## EL IEO-CSIC ESTUDIA POR PRIMERA VEZ LOS CAÑONES SUBMARINOS DE ALICANTE Y BENIDORM EN DETALLE PARA LA PROSPECCIÓN DE ECOSISTEMAS VULNERABLES

Científicos del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) han concluido, en el puerto de Cartagena, un estudio de los hábitats profundos de los cañones submarinos de Alicante y Benidorm. Durante 12 días, a bordo del "Ramón Margalef", han explorado estas zonas entre los 100 y 1600 metros de profundidad en busca de ecosistemas marinos vulnerables, cartografiando los fondos mediante ecosonda multihaz.

#### EL IEO ANALIZA POR PRIMERA VEZ LA PRESENCIA DE BASURA Y SUS INTERACCIONES CON ESPECIES BENTÓNICAS EN LA AMP DEL BANCO DE LA CONCEPCIÓN, LANZAROTE

Científicos de los centros oceanográficos de Vigo y Canarias del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) evalúan por primera vez la presencia de basura y sus interacciones con las comunidades bentónicas en el monte submarino del Banco de la Concepción, un área marina protegida al noreste de Lanzarote.













### Illurtve audio ESPAÑOLES EN LA MAR



El buque Intermares inicia nuevo curso en A Coruña. Pilar Vara del Río, subdirectora general de Investigación Científica y Reservas Marinas, de la Secretaría General de Pesca, nos cuenta los detalles. (-49.25)



La pesca pide que continúe un año más la Operación Atalanta. Julio Morón, presidente de la Confederación Española de Pesca y director gerente de Opagac, habla sobre ello. (-50,21)







Captura de grandes robalos a pesca submarina en las Rias Baixas empleando diferentes técnicas.



La pesquería de atún más grande del mundo es también la más sostenible. ¿Cómo previenen los pequeños estados insulares del Pacífico la sobrepesca, desarrollan sus economías y se preparan para los efectos inminentes del cambio climático? Informe de las Islas Marshall.



El cambio climático provoca olas de calor tanto en el mar como en la tierra. Investigación de los efectos a largo plazo de las olas de calor marinas en el Mediterráneo y nos preguntamos si se puede hacer algo para ayudar a sobrevivir a colonias icónicas de corales.



La sostenibilidad de los recursos pesqueros CSIC. Conocemos el trabajo de MERVEX, un consorcio de investigadores gallegos del Instituto Español de Oceanografía. Su objetivo es evaluar la sostenibilidad y la productividad de los recursos pesqueros.













### ed Española de Espacios de Conocimiento de Crecimiento Azul (REECCA)

#### Puerto de Vigo

GALICIA – UNA DELEGACIÓN DEL PUERTO DE VIGO VIAJA A URUGUAY PARA SELLAR UN ACUERDO DE COLABORACIÓN CON LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE PUERTOS DEL PAÍS.

Tiene como finalidad compartir y transferir la experiencia acumulada por ambas partes y promover programas de intercambio de conocimientos que contribuyan a fortalecer y potenciar sus capacidades, así como la mejora continua de sus actividades, permitiendo mantener una relación fluida y permanente.

Saber más



El Puerto de Vigo suma una nueva línea marítima de fruta y pesca congelada directa desde Sudamérica



"APVigo IntraEmprende" : el nuevo programa que busca apoyar el emprendimiento entre los más de 200 trabajadores del puerto.

#### **IHCantabria**

CANTABRIA – EL MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN REFUERZA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN QUE SE DESARROLLA EN EL GRAN TANQUE DE INGENIERÍA MARÍTIMA DE CANTABRIA.

El apoyo del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades al 'Gran Tanque de Ingeniería Marítima de Cantabria' fortalece la capacidad de investigación de IHCantabria para contribuir al desarrollo sostenible y la seguridad costera.

Saber más



IHCantabria desarrolla un estudio para aprovechar el potencial de los datos en la modelización de la línea de costa.



IHCantabria promoverá la monitorización ciudadana de la playa el sardinero de santander, mediante la iniciativa CoastSnap.

#### AZTI

PAÍS VASCO – UN NUEVO ESTUDIO INTERNACIONAL ALERTA SOBRE EL IMPACTO SIGNIFICATIVO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL EN LA BIODIVERSIDAD DE LOS MARES EUROPEOS.

El centro tecnológico vasco AZTI ha liderado un trabajo científico que ha contado con la participación de 39 expertos de todo el mundo y financiación de la Unión Europea a través del proyecto FutureMARES. El estudio internacional advierte sobre los cambios en la biodiversidad de los mares y océanos europeos a causa de la constante subida de las temperaturas.

Saber más



El Gobierno vasco confía a AZTI el mantenimiento de la red océano-meteorológica de Euskadi.



Métodos de aprendizaje automático y datos masivos para modelizar las capturas del verdel del Atlántico noreste.

#### Universidad de Murcia

MURCIA – EL INVESTIGADOR BRIAN LAPOINTE ATRIBUYE LA CONTAMINACIÓN DEL MAR MENOR A LA ENTRADA DE AGUAS RESIDUALES DE ORIGEN URBANO COMO CAUSA PRINCIPAL.

La Facultad de Química de la Universidad de Murcia (UMU) ha abordado las causas y consecuencias de la contaminación costera y sus implicaciones y relación con el Mar Menor en un seminario organizado por el Grupo de Investigación de Química de los Plaguicidas, Contaminación Agroindustrial, Ecoeficiencia y Toxicología. El acto ha contado con la presencia del doctor Brian Lapointe, profesor investigador del Instituto de Oceanografía Harbor Branch de la Universidad Atlántica de Florida.

Saber más













### ed Española de Espacios de Conocimiento de Crecimiento Azul (REECCA)

#### **IMEDEA**

I.BALEARES – REVELANDO LA DIVERSIDAD DE BACTERIAS EN LAS SALINAS DE ES TRENC: UN VIAJE PROFUNDO A LA MICRODIVERSIDAD.

El Grupo de Microbiología Marina del IMEDEA lleva investigando casi 25 años la diversidad microbiana en entornos hipersalinos, como las salinas de s' Avall y Es Trenc en Mallorca, así como los aspectos teóricos y prácticos del concepto de especie en bacterias. Este estudio es el primer paso para demostrar que las especies de bacterias existen como grupos discretos que se separan de otras similares por saltos evolutivos que se pueden observar mediante análisis genómicos.

Saber más



Inteligencia artificial para garantizar un futuro eficiente y sostenible de la pesca recreativa.



El director de la Agencia Estatal de Investigación visita el IMEDEA.

#### **PLOCAN**

I.CANARIAS – AQUAWIND: PROGRESO Y COLABORACIÓN EN LA REUNIÓN ANUAL DE PROYECTO.

AquaWind, el proyecto europeo innovador que integra la energía renovable marina con la acuicultura en la cuenca del Atlántico ha celebrado con éxito su reunión de mediados de proyecto, que lidera la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI) de la Consejería de Universidades, Ciencia e Innovación y Cultura del Gobierno de Canarias.

Saber más



El proyecto TechOceanS valida en PLOCAN sensores y robótica marina europea de vanguardia.



Participación de PLOCAN en Oceanology International 2024.

#### Universidad Politécnica de Valencia

C.VALENCIANA – UN EQUIPO DEL IEO DESARROLLA UN PROCEDIMIENTO ESTADÍSTICO DE ESTIMACIÓN DE LA TALLA DE MADUREZ DE LA MERLUZA.

Personal investigador del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), junto a colegas del Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA) y de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) ha desarrollado un nuevo enfoque estadístico para estimar la madurez de las poblaciones de merluza usando datos de diversas fuentes, un método que podría utilizarse en otros recursos marinos y que permitirá mejorar las evaluaciones de su estado de explotación.

Saber más

#### CETMAR

EL CENTRO DE FORMACIÓN A AIXOLA OFERTA PLAZAS EN UN CURSO DE HABILITACIÓN PARA LA DOCENCIA EN EL SISTEMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL.

El Centro de Formación A Aixola, que gestiona el Centro Tecnológico del Mar-Fundación CETMAR por encargo de la Consellería do Mar de la Xunta de Galicia, amplía su oferta formativa con la impartición de un curso de habilitación para la docencia en grados A, B y C del sistema de Formación Profesional.

Saber más













### R

### ed Española de Espacios de Conocimiento de Crecimiento Azul (REECCA)

#### APROMAR

APROMAR ABRE EL PERIODO DE INSCRIPCIÓN PARA SU CONFERENCIA EMPRESARIAL DE ACUICULTURA 2024.

La Asociación Empresarial de Acuicultura de España (APROMAR) celebrará su conferencia empresarial el 16 de mayo en Madrid; será un acto previo a su asamblea general. Esta conferencia, abierta y gratuita, contará con una mesa redonda en el que se tratarán los retos y oportunidades comunes de los sectores de la acuicultura, pesca y distribución comercial. Puedes inscribirte en el siguiente formulario: Formulario inscripción Conferencia Empresarial de Acuicultura 2024

Saber más





APROMAR saca a concurso el desarrollo en 2024 del Plan Estratégico de Comunicación.



APROMAR hace balance de la ejecución de los proyectos realizados y en curso en el marco de su departamento de innovación.

#### Clúster Marítimo Español

EL CLÚSTER MARÍTIMO ESPAÑOL DESTACA EL POTENCIAL DE LA ECONOMÍA AZUL EN EL 11º CONGRESO DE NÁUTICA.

El presidente del Clúster Marítimo Español (CME), Javier Garat, ha destacado la importancia de la Economía Azul en su discurso durante el 11º Congreso de Náutica, organizado por Anen. Su participación se enmarcaba en la moderación de una sesión del congreso con el Secretario General de Transporte Marítimo y Aéreo y el Director General de Marina Mercante, en la que tuvo la oportunidad de presentar el CME y la importancia de la Economía Azul.

Saber más

#### **FEDEPESCA**

FEDEPESCA ORGANIZA UNA JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS PARA PESCADERÍAS TRADICIONALES COMPRADORAS EN LA RULA DE AVILÉS.

La Nueva Rula de Avilés acogió el pasado 4 de marzo la Jornada de puertas abiertas a pescaderías tradicionales compradoras en la Rula de Avilés, organizada por Fedepesca. En la jornada, dirigida a las pescaderías tradicionales cuyo punto de abastecimiento sea la lonja asturiana, se expuso y valoró la situación actual del sector en el Principado, así como las propuestas para la mejora del consumo de productos pesqueros en el canal tradicional por parte de los asturianos.

Saber más

#### ANFACO-CECOPESCA

LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN DEL SECTOR MAR-INDUSTRIA PRESENTE EN ALIMENTARIA 2024

ANFACO-CECOPESCA participa en esta feria internacional promocionando la calidad, innovación e internacionalización de las conservas y transformados de la pesca y de la acuicultura. Más de 40 de sus empresas asociadas presentan las últimas innovaciones de su variado catálogo de productos.

Saber más



ANFACO-CECOPESCA inicia una campaña coordinada para reevaluar la política comercial de la Unión Europea para el periodo 2025-2029 y obtener una aplicación real de los mecanismos que terminen con la competencia desleal.











#### **ABRIL**



2024
Ocean Decade
Conference
Delivering the scienic we need for the ocean we want
10-12 April 2024
As part of the Ocean Decade Week (8-12 April 2024)
Barcelona, Spain

Conferencia del Decenio de los Océanos 10-12 abril /2024



Primer Boat Show de movilidad sostenible 11-14 abril/2024 IHCANTABRIA ACOGERÁ
ENTRE EL 10 Y EL 12 DE ABRIL
LOS TALLERES
PARTICIPATIVOS PARA
VALIDAR EL DIAGNÓSTICO
DE LA BAHÍA DE SANTANDER

### OPORTUNIDADES DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN TODA LA CADENA DE VALOR DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

16 Abril/2024





Regístrese para el CBE JU Info Day 2024

Evento presencial el 23 de abril en Bruselas, inscripciones hasta el 15 de abril/2024



"Retos Y Oportunidades De La Normativa Comunitaria De Calidad De Aguas Y Tratamiento De Aguas Residuales Urbanas En Relación A Los Contaminantes De Preocupación Emergente (CEC)" 18 abril/2024



LIVING PORTS WORKSHOP
Development of Blue Biodiversity in
Urban Harbors and Environments
APRIL 24" 08:30 - 17:00
TECHNICAL UNIVERSITY OF DENMARK, KGS. LYNGBY

TECHNICAL UNIVERSITY OF DENMARK, KGS. LYNGBY

TECHNICAL UNIVERSITY OF DENMARK, KGS. LYNGBY

Living Ports Workshop: Development of blue biodiversity in urban harbors and environments 24 Abril/2024 La plataforma comunitaria de investigación e innovación (Concatorio) de innovación (Concatorio) exempladore a través de horierna y disopiruas. Participe en eventos, acceda a conteriolo exclusivo, ample su red.

"Jornadas informativas sobre las Misiones de la UE" 25-26 Abril/2024



30 abril/2024

### PRÓXIMOS DESTACADOS 2024



MARLICE 2024
Inscripciones
hasta
el 20 de mayo

III Foro Internacional sobre Basuras
Marinas y Economía Circular

Basuras Marinas y Economía Circular











# 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.