

Sumergl+D2

NOVIEMBRE
2023

BOLETÍN DE REFERENCIA EN LA ACTUALIDAD
DE LA I + D + i PESQUERA Y ACUÍCOLA



PESCA

TRANSFORMACIÓN

ACUICULTURA

COMERCIALIZACIÓN

I+D+i

IMPULSANDO AL
SECTOR PESQUERO

Con la colaboración de:



03_{pg} / 1 · Noticias de la PTEPA

05_{pg} / 2 · Noticias destacadas del sector de la Pesca y la Acuicultura

08_{pg} / 3 · Eventos destacados

11_{pg} / 4 · Ayudas a la I+D+i

12_{pg} / 5 · Cursos, seminarios y formación

13_{pg} / 6 · Enlaces y documentos de interés

14_{pg} / 7 · Blog

15_{pg} / 8 · ¿Cómo hacerte socio de la PTEPA?



1

Noticias de la PTEPA

Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura

PTEPA presenta en las XXVII Jornadas de Pesca de Celeiro la “Estrategia Española del Mar a la Mesa”

23/11/2023
FUENTE: PTEPA

Las **Jornadas Técnicas de Difusión del Sector Pesquero en Celeiro** concluyeron con éxito, reuniendo a veinticinco especialistas y profesionales del sector en su vigésima sexta edición. El evento, promovido por la **Cofradía de Pescadores de Celeiro**, contó con el respaldo de la Organización de Productores Pesqueros Puerto de Celeiro, financiación de la Unión Europea y la Xunta, así como el apoyo de diversas empresas y entidades.

Durante el simposio, se abordaron **temas cruciales para la pesca**, como los Totales Admisibles de Capturas (TAC) y cuotas, consumo de pescado, normativas, eólica marina, posibilidades de pesca, descarbonización, transición energética, y la preocupante merma de buques y la falta de relevo generacional.

El presidente de la Confederación de Empresarios de Galicia, Juan Manuel Vieites, inauguró las jornadas, seguido por expertos como **Roberto Alonso de Anfac-Cecopesca** y Angels Segura de Aecoc, quienes discutieron temas relacionados con la comercialización. El programa incluyó debates sobre el **IVA del pescado de la mano de FEDEPESCA**, el sello azul, **comunicación de la investigación y ciencia (AZTI)**, estrategias nacionales del mar a la mesa, leyes autonómicas, crecimiento azul, así como un profundo **análisis de los fondos Femp** por **Ivan Vaqueiro de SINERXIA PLUS**, TAC y cuotas, entre otros.



Cabe destacar la **participación de la PTEPA** en el evento, por parte de **Rebeca Lago**, Secretaria Técnica, que expuso a los presentes la **Estrategia Nacional fruto del proyecto PESCAZUL**. Durante la presentación repasamos los casos de estudio de la cadena de producción y comercialización del sector pesquero y acuícola, definiendo los objetivos en los que se basa la Estrategia.

Uno de los aspectos clave de la exposición fue identificar las líneas de mejora y los apoyos necesarios para continuar ofreciendo un producto sostenible desde el origen hasta el consumidor. Finalmente, hablamos sobre la importancia del «Level playing field» y de la necesidad de pormocionar las buenas prácticas del sector.

La jornada final contó con la participación del director xeral de Pesca, Antonio Basanta, cerrando el evento el conselleiro Alfonso Villares, y un acto de homenaje a la centenaria cofradía de Celeiro.

CTAQUA y PTEPA presentan las líneas estratégicas de I+D de acuicultura en ASTRAL Winter School



Erik Malta. Fuente: CTAQUA

FECHA: 10/11/2023
FUENTE: CTAQUA - PTEPA

En el marco del proyecto **ASTRAL** (All Atlantic Ocean Sustainable, Profitable and Resilient Aquaculture), financiado bajo el programa H2020 Blue Growth, los días **9 y 10 de noviembre se celebró una nueva edición de "Astral Winter School"**, la primera en Barcelona y coordinada por el Centro Tecnológico Leitat, que tuvo por objetivo explorar tecnologías innovadoras y enfoques de economía circular para hacer frente a los retos que supone **mejorar la huella medioambiental de la industria de la acuicultura**.

Investigadores, productores y otros actores relevantes de la industria exploraron en ese evento los retos globales a los que se enfrenta el sector de la acuicultura de la Unión Europea para que, de forma colaborativa, pudieran desarrollar sus habilidades y ofrecer ventajas competitivas al sector.

Erik Malta, Director de Departamento de Investigación Aplicada e Innovación de CTAQUA miembro del Grupo de Trabajo Técnico de Acuicultura de la PTEPA expuso las nuevas líneas estratégicas de I+D para la acuicultura.

"Para superar las barreras del sector, desde el proyecto creíamos que el intercambio de conocimientos era esencial. Una mayor colaboración entre los actores clave estimularía tecnologías de innovación continua y enfoques circulares que podrían revolucionar la industria de la acuicultura", destacaron desde Leitat.

Así, y para abordar estos retos y allanar el camino hacia un futuro sostenible, el evento se centró en explorar el papel fundamental de la circularidad en el ámbito de la acuicultura apoyándose para ello en talleres, laboratorios y mesas redondas en tres áreas diferentes: sostenibilidad, tecnología y circularidad.

Desde el proyecto Astral se invitó a estudiantes, investigadores, desarrolladores tecnológicos, expertos industriales o apasionados de la sostenibilidad en la acuicultura a esta jornada "inspiradora" llena de debates y oportunidades para establecer contactos, intercambiar ideas y enriquecer el conocimiento de forma colectiva.

2

NOTICIAS DESTACADAS DEL SECTOR DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

"DISRUPCIÓN E INNOVACIÓN EN LA INDUSTRIA MARINA Y ALIMENTARIA": UNA INMERSIÓN EXITOSA EN EL FUTURO DE LA INDUSTRIA



24/11/2023 FUENTE: ANFACO

El evento "Disrupción e Innovación en la Industria Marina y Alimentaria", celebrado en ANFACO-CECOPESCA ha expuesto las palancas clave para impulsar la competitividad de las empresas en un momento de incertidumbre, como son los conceptos de hibridación, circularidad, descarbonización o revolución digital.

En la mesa de SALUD y BIENESTAR moderada por Patricia Fernández, Directora del Área de Servicios de la GAIN, presentaron sus propuestas Bolton Food, Mercantia Desarrollos Alimentarios, Veigas de Sabugueiro y el CIFP Manuel Antonio poniendo de relieve la importancia de que la propuesta de valor surja desde el sector primario y que toda la cadena vaya en sintonía.

En la segunda mesa de TRANSICIÓN VERDE, diferentes investigadores de ANFACO-CECOPESCA y la empresa Valora Marine Ingredients

expusieron propuestas de valorización y de tecnologías para la descarbonización del sector. Esta mesa fue moderada por Eduardo Cotillas Director de I+D+i de la FIAB.

A continuación, en la mesa de BIOTECNOLOGÍA AZUL, se presentaron dos casos de éxito de la convocatoria Horizonte Europa, proyectos IMPRESS y NOVAFOODIES, en los que ANFACO-CECOPESCA tiene un papel destacado, así como otras dos propuestas en el ámbito del cultivo de algas y moluscos.

Por último, la mesa de REVOLUCIÓN DIGITAL 4.0 moderada por Javier Doval del HUB DATA-life contó con la presencia de las empresas Automatismos Teinco, Redegal, Emenasa Industria y SOLTEC que debatieron sobre diferentes aplicaciones de tecnologías como la visión hiperespectral, la teledetección y la inteligencia artificial y sus aplicaciones en los diferentes eslabones de la cadena alimentaria.

Firmado el CONVENIO COLECTIVO PARA LA ACUICULTURA ESTATAL 2023-2025

28/11/2023
FUENTE: APROMAR

El pasado 27 de noviembre se firmó en Madrid el Convenio Colectivo para la Acuicultura Estatal. Este acuerdo es el primero de su clase que abarca simultáneamente la acuicultura marina y la continental. Ha sido suscrito por APROMAR como parte empresarial, y las centrales sindicales CCOO Industria, CCOO Federación de Servicios a la Ciudadanía y UGT Federación de Industria, Campo y Alimentación.

Tanto APROMAR, como los sindicatos consideran que este convenio servirá para afrontar mejor los retos a los que se enfrenta el sector ofreciendo estabilidad y coadyuvando a la competitividad. Este nuevo convenio actualiza su texto e incorpora el contenido de las últimas reformas legales de gran calado, aprovechando la oportunidad que el legislador concede a los interlocutores sociales para que puedan adaptar la regulación de las condiciones laborales generales a cada sector.

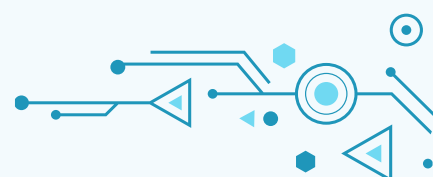
Respecto a su ámbito funcional, se avanza en el fortalecimiento y se da respuesta al creciente protagonismo que está adquiriendo el sector en la economía de España, mediante la incorporación de la acuicultura continental.

Como medida para velar por el mantenimiento del empleo en un entorno de incertidumbre y volatilidad, se potencia flexibilidad en la organización del trabajo y de los recursos humanos en las empresas con instrumentos como la ampliación del contrato de duración determinada desde los 6 meses hasta 12.



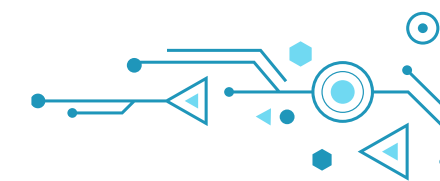
Por otro lado, se añaden contenidos necesarios para una adecuada gestión de los recursos humanos en la empresa como son el preaviso en caso de cese voluntario, la jubilación obligatoria, la regulación de la excedencia voluntaria, el prorrateo de pagas extras y un mayor recurso a la distribución irregular de la jornada laboral.

En materia de medidas sociales y responsabilidad social, se incorpora una ayuda a favor de personas trabajadoras que tengan a su cargo hijos/as menores de 18 años con discapacidad. Adicionalmente, dando cabida a toda una serie de materias cuyo mejor ámbito de negociación es el que ofrece la negociación colectiva, se regulan protocolos de acoso, desconexión digital y trabajo a distancia y teletrabajo como parte del contenido normativo actualizado a la legislación en vigor.



Zunibal presenta la primera plataforma flotante biodegradable industrializada

01/11/2023
FUENTE: ZUNIBAL



El mundo de la pesca se encuentra en constante evolución, buscando soluciones que no solo optimicen los procesos, sino que también contribuyan a la conservación del medio ambiente. En este contexto, **Zunibal ha dado un paso significativo** al presentar su plataforma flotante industrializada hecha **100% de materiales biodegradables**, una solución innovadora que marca la pauta hacia prácticas pesqueras más sostenibles y responsables.

Las Organizaciones Regionales de Pesca (ORPs) están actualizando sus regulaciones para incrementar el uso de **materiales biodegradables en los FADs**, con el objetivo de conservar los ecosistemas marinos e impulsar prácticas pesqueras responsables. En este contexto, ha tenido lugar un **taller conjunto con AZTI**, que contó con la presencia de representantes de importantes asociaciones pesqueras y empresas del sector, fortaleciendo así la colaboración entre los diferentes actores de la industria.

En este contexto, la marca reafirma su compromiso con la **innovación y la sostenibilidad**, introduciendo su plataforma flotante 100% biodegradable industrializada. Esta solución no solo es robusta y eficaz, sino que represen-

ta una **evolución de su producto predecesor, ZunFloat**, conservando sus características esenciales y añadiendo el valor de la biodegradabilidad. Al descomponerse naturalmente, se elimina el riesgo de contaminación marina, sin dejar residuos dañinos en nuestros océanos.

Esta iniciativa presenta beneficios tangibles para las empresas en términos de ahorro de materiales, trabajo y transporte. Además, alinea a las empresas pesqueras con regulaciones ambientales, fortaleciendo su responsabilidad y reputación corporativa.

LA EXPERIENCIA DE PEVASA CON ZUNFLOAT

«En Pevasa, estamos trabajando con el modelo original Zunfloat de Zunibal, y realmente es una experiencia muy positiva. A pesar de enfrentar condiciones marinas adversas, este dispositivo no nos ha defraudado. Nos sorprende su resistencia y cómo mantiene su forma con el paso del tiempo, además resalta su vida útil. Queremos ver cómo avanza este proyecto y contemplamos la integración de esta parrilla en nuestra operativa», afirma un representante de Pevasa.

Este plan de acción no solo busca demostrar la viabilidad del FAD biodegradable de Zunibal, sino también sentar las bases para su adopción a mayor escala, contribuyendo de esta manera al avance hacia prácticas pesqueras más responsables y respetuosas con el medio ambiente.



Zunfloat.
Fuente: [Zunibal](#)

3

EVENTOS DESTACADOS

AQUA 2024 - World Aquaculture Society Meetings

Fecha: 26-30 AGOSTO

Ubicación: COPENAGUE, DINAMARCA



AQUA 2024 se celebrará del 26 al 30 de agosto en Copenhague, Dinamarca. El evento que este año tiene como tema central **"Alimentos azules, soluciones verdes"** pondrá de relieve las últimas investigaciones e innovaciones en acuicultura para apoyar el crecimiento continuo de este apasionante sector de producción de alimentos. AQUA 2024 incluirá una **conferencia científica, una exposición comercial, foros industriales, talleres y actos** para estudiantes.

Será una gran **plataforma de encuentro** e intercambio de conocimientos entre expertos del sector a nivel mundial.

AQUA 2024

[INSCRIPCIÓN](#)

Presentación del informe "Innovando hacia el futuro: 20 años de I+D+i en pesca y acuicultura en España"

Fecha: 30 Noviembre

Ubicación: Fundación Biodiversidad, Madrid



El **Observatorio Español de Acuicultura**, viene desarrollando, desde su creación en el año 2002, una intensa labor en el seguimiento de las **actividades de I+D+i en materia de acuicultura**, desarrolladas en nuestro país por parte del amplio conjunto de agentes que integran el Sistema Español de I+D+i. principalmente centros de investigación, universidades, centros tecnológicos y de innovación y el tejido empresarial que impulsa esta actividad en nuestro país.

Desde esta perspectiva integradora del sector pesquero, el Observatorio puso en marcha en 2021 la **elaboración del informe "Innovando hacia el futuro: 20 años de I+D+i en materia pesquera y acuícola en España"**, con un triple objetivo:

- Recopilar y analizar toda la información disponible acerca de las actividades de I+D+i financiadas con fondos públicos en los últimos 20 años relacionados con las actividades pesqueras y acuícolas, así como con la transformación y comercialización de productos acuáticos.

- Rendir homenaje a todas las personas e instituciones que, durante estos últimos 20 años, han dedicado sus esfuerzos al desarrollo de esta actividad investigadora e innovadora, que permite que nuestro sector pesquero sea líder a nivel global en términos de innovación.
- Debatir acerca de los retos en materia de I+D+i que presentar el sector para reforzar este liderazgo en la próxima década.

30 de noviembre, día de la acuicultura, en la sede de la FB en Madrid, de 10 a 14 horas.

[Más Información](#)
[Nota de prensa](#)

oesa@fundacion-biodiversidad.es

Jornada PROTECMA - "Retos y oportunidades asociadas a la Gestión de Residuos inorgánicos en Puertos"



FECHA: 13 de diciembre de 2023
UBICACIÓN: Formato Online (Zoom)
ORGANIZA: PROTECMA



La actividad pesquera y portuaria genera una serie de residuos inorgánicos cuya adecuada recogida, separación y almacenamiento facilita su integración en procesos posteriores de gestión o reciclado y contribuye a prevenir la contaminación.

La legislación más reciente (Real Decreto 128/2022, de 15 de febrero, sobre instalaciones portuarias receptoras de desechos de buques) incorpora los "desechos pescados de manera no intencionada" a la definición de "desechos generados por los buques" y establece el derecho de entrega de estos desechos pescados de manera no intencionada sin coste adicional para los pescadores.

En torno a la recogida y gestión de estos y otros residuos existen importantes retos de conocimiento, logísticos y tecnológicos que merecen ser abordados partiendo del conocimiento existente y potenciando la colaboración entre todos los actores.

El objetivo de la Jornada Temática asociada a la Asamblea Anual de PROTECMA es **abordar los retos asociados a la gestión de los residuos** en puertos, compartir los resultados generados en iniciativas y proyectos de colaboración e identificar iniciativas, propuestas tecnológicas o acciones de colaboración público-privada que puedan dar respuesta a dichos retos.

A las 12:30 habrá una ponencia de la PTEPA sobre Proyectos del sector pesquero y la colaboración Interplataformas.

[**INSCRIPCIÓN AQUÍ**](#)

[**AGENDA**](#)

4 AYUDAS A LA I+D+i

PLEAMAR 2023 - F. BIODIVERSIDAD

Esta publicación abre la convocatoria 2023 del Programa Pleamar, tal como detallamos a continuación:

- Objeto de la convocatoria: apoyar proyectos innovadores que promuevan la sostenibilidad de las actividades pesqueras y acuícolas en línea con la Política Pesquera Común.
- Plazo de presentación de solicitudes : **2 meses a partir del 22 de noviembre de 2023.**
- Subvención máxima: **70% del importe elegible.**

Ejes de actuación en los que se pueden presentar los proyectos:

1. Disminucion del efecto de la pesca sobre el medio marino.

Objeto: Desarrollar o introducir nuevos conocimientos técnicos, científicos u organizativos en las actividades pesqueras para reducir o eliminar sus efectos negativos sobre el medio ambiente.
 Dotación de este eje: 1.700.000 €

2. Proteccion del medio marino.

Objeto: Contribuir a la protección y la recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas acuáticos, incluso en las aguas interiores.
 Dotación de este eje: 5.000.000 €

3. Residuos.

Objeto: Contribuir a un medio marino limpio y libre de contaminación.
 Dotación de este eje: 1.600.000 €

4. Investigacion recursos marinos y gobernanza.

Objeto: Reducir los impactos negativos o contribuir a los impactos positivos sobre el medio ambiente y contribuir al buen estado medioambiental.
 Dotación de este eje: 1.200.000 €

5. Sensibilizacion ambiental.

Objeto: Sensibilizar a la sociedad en su conjunto y a colectivos específicos relacionados con el medio marino, acerca de la importancia de proteger y recuperar la biodiversidad marina y apoyar unas actividades pesqueras sostenibles.
 Dotación de este eje: 750.000 €

6. Investigacion ambiental acuicultura.

Objeto: Reducir los impactos negativos o contribuir a los impactos positivos de la actividad acuícola sobre el medio ambiente y contribuir al buen estado medioambiental.
 Dotación de este eje: 2.500.000 €

7. Conocimiento del medio marino.

Objeto: Mejorar el conocimiento del medio marino.
 Importe máximo:
 Dotación de este eje: 1.800.000 €

[ENLACE A LA CONVOCATORIA COMPLETA](#)

5

CURSOS, SEMINARIOS y FORMACIÓN

Cursos de acuicultura de APROMAR

Cursos organizados por APROMAR para profesionales de la acuicultura. En ellos aprenderás las mejores prácticas, las técnicas más avanzadas y los principios de gestión necesarios para tener un impacto positivo en esta industria en constante evolución. Sumérgete en aspectos esenciales de la acuicultura como:

- Bienestar animal: concepto, legislación vigente y medidas específicas para laboratorio y granjas.
- Cultura preventiva: concepto, estrategias, medidas de control, seguimiento, protocolos de bioseguridad y cría responsable.
- Conceptos específicos de alimentación en acuicultura: nutrición, legislación, fisiología, metabolismo...


[MÁS INFO](#)

6

ENLACES Y DOCUMENTOS DE INTERÉS

EL NUEVO FONDO EUROPEO MARÍTIMO DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA (FEMPA)



Financiado por
la Unión Europea



El Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura (FEMPA) es el fondo de la UE que estará activo entre 2021 y 2027, con el fin de respaldar la Política Pesquera Común de la UE, la Política Marítima de la UE y la Agenda de la UE para la Gobernanza Internacional de los Océanos.

Entre otras cuestiones, el fondo persigue:

- Lograr una mayor competitividad del sector pesquero mediante la valorización de los productos y la disminución de costes, mayor eficiencia energética, descarbonización y garantizar el relevo generacional.
- Fortalecer la sostenibilidad ambiental de la acuicultura y resolver los retos científicos tecnológicos y asegurar la gestión y transferencia de conocimiento.
- Modernizar, dinamizar y actualizar toda la cadena, desde la producción al consumidor final.

ENLACES DE INTERÉS:

- [PROGRAMA FEMPA](#)
- [PREVISIONES FEMPA](#)
- [CONVOCATORIAS PUBLICADAS](#)

7 Blog



Cuarta Reunión de la Junta Directiva de la PTEPA 2023

FECHA: 16/11/2023
FUENTE: PTEPA

Este mes de noviembre tuvo lugar la cuarta reunión de la Junta Directiva de la PTEPA en 2023. En ella se llevó a cabo una exhaustiva revisión de las actividades desarrolladas durante el transcurso del año. Uno de los puntos destacados fue el proyecto PESCAZUL, una iniciativa que desempeñó un papel crucial al proporcionar la base para la redacción de la "Estrategia Española del Mar a la Mesa". Los miembros expresaron su compromiso continuo con este proyecto, con la intención de finalizar la definición de la estrategia, asegurándose de incorporar de manera integral a todas las partes del sector y de la cadena que aún no han sido completamente involucradas.



En este contexto, se subrayó la importancia de abordar la estrategia de manera holística, incluyendo a todos los actores relevantes para garantizar la sostenibilidad y la eficacia de las medidas propuestas.

Además de destacar el proyecto PESCAZUL, se presentó un análisis detallado de las subvenciones en curso, destacando el respaldo financiero recibido para proyectos clave en el ámbito de la innovación en la pesca y la acuicultura.

Durante la reunión, se hizo un repaso de las fuentes de financiación de la PTEPA, como son las ayudas a las plataformas tecnológicas y al asociacionismo pesquero. En el ámbito financiero, se exploraron oportunidades de nuevas líneas de financiación, resaltando la necesidad de fortalecer la colaboración público-privada para impulsar la innovación en el sector.

En conclusión, la reunión no solo sirvió como un espacio para la revisión de actividades y logros alcanzados este año, sino también como un foro estratégico para delinear el camino a seguir en 2024, con un enfoque que abarque desde la investigación tecnológica hasta la promoción de prácticas sostenibles en el sector pesquero.

8

¿CÓMO HACERTE SOCIO DE LA PTEPA?

La Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura es una asociación sin ánimo de lucro que tiene como fin principal el fomento del desarrollo tecnológico y de innovación del sector pesquero y acuícola, incluyendo la transformación y la comercialización de sus productos.

Dota a las entidades de opinión acerca de innovación, les proporciona valiosa información y facilita su integración en una posición privilegiada en el sector nacional acuícola y pesquero. Agrupa a todas las partes interesadas dentro del sector pesquero y acuícola, aunando y coordinando acciones e información en relación a las tecnologías a las que dedican sus esfuerzos.

Si quieres disfrutar de todas las ventajas que te proporciona ser socios de PTEPA, te invitamos a informarte en el siguiente enlace y a contactar con info@ptepa.es sin compromiso.

www.ptepa.es



