

Sumergl+D2

ENERO 2024

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

07_{pg} / 3 · Eventos destacados

08_{pg} / 4 · Ayudas a la I+D+i

10_{pg} / 5 · Cursos, seminarios y formación

11_{pg} / 6 · Enlaces y documentos de interés

12_{pg} / 7 · Blog

13_{pg} / 8 · ¿Cómo hacerte socio de la PTEPA?



1

Noticias de la PTEPA

Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura

PTEPA participa en la I Biental de Cofradía de pescadores organizada por la FNCP en Canarias



FECHA: 15/01/2024
FUENTE: RUTA PESQUERA

La Federación Nacional de Cofradías de Pescadores, FNCP, ha celebra su "I Biental de Cofradías de Pescadores" en Canarias, con el objetivo de realizar un seguimiento a la actividad pesquera en España, además de analizar y abordar la problemática de este importante sector dentro de la economía de nuestro país.

A este primer encuentro, que se desarrollará cada dos años, han acudido pescadores y pescadoras de todo el país, es la mayor convocatoria que se realiza en España dentro del ámbito de las cofradías de pescadores. Casi un centenar de pescadores y pescadoras de las distintas cofradías de Andalucía, Baleares, Cantabria, Galicia, Valencia y Canarias se han dado cita en este encuentro.

El acto inaugural, el viernes, 12 fue a cargo del presidente de la FNCP, José Basilio Otero acompañado del consejero de Área de Sector Primario del Cabildo de Gran Canaria, Miguel A. Hidalgo Sánchez y del consejero Narvay Quintero.

En la jornada del sábado se trataron las diferentes estrategias de comercialización, entre ellas la Estrategia Española del Mar a la Mesa presentada por PTEPA, en un contexto de descenso de consumo de pescado en los hogares españoles. El presidente de la Asociación de Cadenas Españolas de Supermercados, Aurelio del Pino, ha abierto esta segunda jornada y abordará las nuevas tendencias en las grandes áreas comerciales.

Patrocinó este encuentro Sinergia Consultora y colaboraron Abanca y Murimar.

CTAQUA participa en una iniciativa europea que busca identificar las distintas especies de Ulva



FUENTE: CTAQUA
FECHA: 23/01/2024

Ulva es posiblemente uno de los géneros de algas más abundante y extendido del mundo. Sin embargo, el verdadero alcance de su diversidad sigue siendo un aspecto desconocido, incluso en regiones bien exploradas como Europa.

La acción **COST SeaWheat** ha detectado la necesidad de dilucidar la posición taxonómica del género, así como la identificación y distribución geográfica de las especies individuales en Europa. Para ello ha puesto en marcha **la iniciativa EULva: European Ulva Taxonomy Initiative**.

Coordinada por investigadores de la Universidad de Gante y el Jardín Botánico de Meise en Bélgica, **EULva tiene como objetivo realizar una evaluación exhaustiva de la diversidad de Ulva a escala europea**, basándose en datos de secuencias de ADN publicados, complementados con datos de nuevos muestreos.

“Esta iniciativa es una oportunidad única. La identificación correcta de especies y cepas es **clave para el desarrollo de cultivos exitosos**. Además, une a los mejores expertos de Europa

y hace posible la recogida de muestras en toda la zona de estudio”, señala **Erik-jan Malta**, que participa en esta iniciativa en representación de **CTAQUA**.

Los responsables de EULva han planificado analizar aproximadamente entre **1000 y 2000 muestras recolectadas** en las costas europeas, así como en hábitats de agua dulce.

El alcance del proyecto requiere la recolección de muestras de toda el área de estudio, una tarea que será llevada a cabo por una red de ficólogos europeos, entre los que se encuentra CTAQUA. El periodo de recepción de muestras finaliza a mediados de 2024. Posteriormente, llevarán a cabo el análisis genético.

2

NOTICIAS DESTACADAS DEL SECTOR DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

FEDEPESCA advierte de la preocupante caída del consumo de pescado y marisco en España

FUENTE: MISPECES
FECHA: 26/01/2024

FEDEPESCA, la patronal de las pescaderías españolas, ha emitido una seria advertencia tras analizar detenidamente los datos mensuales de consumo de pescado y marisco. Según la organización, **las políticas implementadas para frenar la disminución en el consumo de productos pesqueros en los hogares no parecen estar dando los resultados esperados**.

Después de observar una alarmante **pérdida del 34,34% en el consumo de pescado fresco en los últimos diez años**, con una caída de 4,19 kilos por persona y año, **FEDEPESCA señala que nos encontramos en una situación crítica**. En octubre del año pasado, el consumo acumulado por persona se situó en solo 7,9 kilos, con una **disminución del 3,4%** en los últimos **12 meses**.

El pescado congelado tampoco escapa de esta tendencia negativa, experimentando una caída del 36,33% en una década, pasando de 3,1 kilos por persona y año a apenas 1,98 kilos. En octubre de 2023, el consumo acumulado se redujo aún más a 1,9 kilos, con una caída del 6% en el último año móvil desde noviembre de 2022.

Los hogares españoles muestran una tendencia preocupante al reducir la compra de productos pesqueros en general, disminuyendo un 3,3% en octubre de 2023. Este declive afecta



tanto a los pescados (-3,6%) como a los mariscos/moluscos y crustáceos (-8,9%), siendo las únicas excepciones las conservas de pescado, que experimentaron un aumento del 4,9%.

En el año móvil desde noviembre de 2022 hasta octubre de 2023, la contracción en la demanda de mariscos, moluscos y crustáceos alcanzó el 11% en volumen, afectando tanto al fresco (-10,2%) como al congelado (-12,6%) y al cocido (-9,4%). Las conservas de pescado también vieron reducido su volumen en un 5,7% durante este periodo.

Estos datos preocupantes han llevado a FEDEPESCA a insistir en la **necesidad de medidas contundentes** para revitalizar el consumo de productos pesqueros, incluyendo la eliminación del IVA y campañas de promoción efectivas.

El IEO continúa con la monitorización ambiental del Mediterráneo español

26/01/2024
FUENTE: IEO

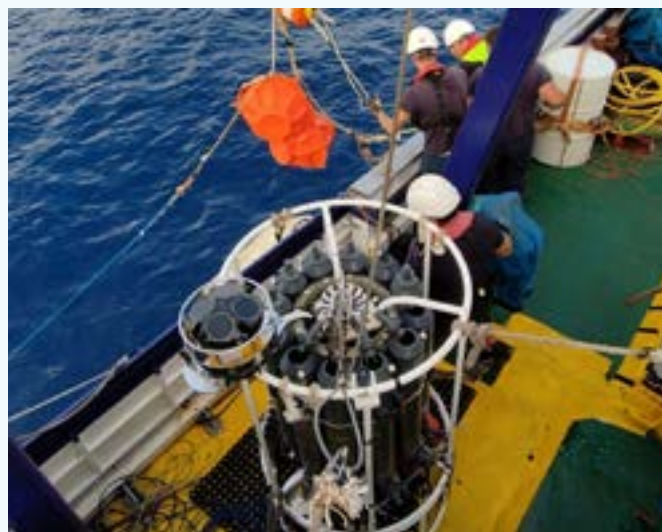
Da comienzo a la primera campaña oceanográfica de 2024 del programa de monitorización medioambiental RADMED, que se vienen realizando desde julio de 2007 de forma estacional cuatro veces al año.

Durante 22 días, a bordo del buque oceanográfico Francisco de Paula Navarro, recorrerán el litoral español desde Barcelona hasta Málaga, incluyendo las Islas Baleares, realizando una toma de datos multidisciplinar de variables físicas, químicas y biológicas para evaluar el estado ambiental del Mediterráneo y los efectos del cambio global en sus ecosistemas.

Así, se realizará una caracterización hidrográfica al noreste de Menorca y otra en Alborán a más de 2500 metros de profundidad para evaluar la circulación. "En el Mediterráneo hay formación de aguas profundas cada año y su dinámica es muy rápida, por lo que su seguimiento, dada su relevancia para el clima y para los ecosistemas profundos, es muy importante y es necesario estudiarlo con una frecuencia mayor que, por ejemplo, en las zonas Atlánticas españolas", explica Rosa Balbín, investigadora del IEO.

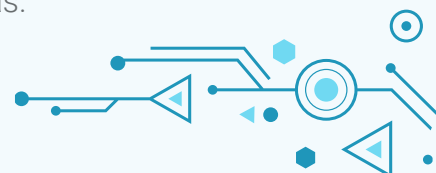
Los trabajos realizados en el marco del programa RADMED contribuyen a dar respuesta a las obligaciones derivadas de la Directiva Marco sobre Estrategia Marina de la Unión Europea (Directiva 2008/56/CE), cuyo objetivo es garantizar el Buen Estado Ambiental de los mares y sus ecosistemas a través de una serie de indicadores que reflejen potenciales efectos antropogénicos sobre el medio marino.

"Estas campañas permiten incrementar los bancos de datos, caracterizar el estado medioambiental marino, generar series de datos temporales, establecer climatologías oceánicas, estudiar oscilaciones, tendencias, anomalías



y su relación con el calentamiento global y el cambio climático. Con estos datos disponemos de información veraz del medio marino pudiendo asesorar a las administraciones sobre la correcta gestión de los efectos antropogénicos y del cambio climático", explica M^a Carmen García, coordinadora del programa de seguimiento RADMED.

El programa RADMED, financiado por el IEO y el Fondo Europeo Marítimo de Pesca y de Acuicultura (FEMPA) de la Unión Europea y en el que participa un equipo científico de los centros oceanográfico de Baleares y Málaga del Grupo Mediterráneo de Cambio Climático (GMCC), se viene realizando de forma periódica desde 2007, fruto de la fusión de diversos proyectos, alguno de los cuales comenzaron en 1992. Este programa ha permitido obtener una serie histórica de datos de más de tres décadas con la que es posible evaluar la tendencia climática del Mediterráneo y los efectos del cambio global en sus ecosistemas.



3

EVENTOS DESTACADOS

I Foro de Soluciones basadas en la Naturaleza para la Economía azul - CTN



Sumérgete en este primer foro, donde la industria se encuentra con la naturaleza y la innovación, liderando el camino hacia la sostenibilidad marina. Explora soluciones innovadoras basadas en la naturaleza, participa en el debate sobre la economía azul y descubre el potencial de las soluciones digitales. Únete a una comunidad comprometida con un futuro resiliente y socialmente responsable para nuestros mares.

Asegura tu plaza en este foro inaugural que reúne a líderes en investigación, tecnología e industria para transformar la conservación marina y costera. Conoce los desafíos y contribuye a la búsqueda de soluciones sostenibles, donde convergen la naturaleza y la innovación.

Fecha: 28 FEBRERO
Ubicación: MURCIA

[PROGRAMA E INSCRIPCIÓN](#)

4 AYUDAS A LA I+D+i

Horizonte Europa: Financiación para proyectos de investigación sobre energía y movilidad

Un total de 310,05 millones de euros en financiación de la UE están disponibles en estas convocatorias con fecha límite de solicitud el 18 de abril de 2024. Las convocatorias cubren las siguientes áreas temáticas o «destinos»:

- Soluciones intersectoriales para la transición climática (HORIZON-CL5-2024-D2-01)
- Uso eficiente, sostenible e inclusivo de la energía (HORIZON-CL5-2024-D4-01)
- Soluciones limpias y competitivas para todos los modos de transporte (HORIZON-CL5-2024-D5-01)

Horizonte Europa es el programa de financiación clave de la UE para la investigación y la innovación con un presupuesto total de 95.500 millones de euros. En Horizonte Europa, las acciones de investigación sobre energía, acción climática y movilidad se agrupan en el grupo 5.

El motor general de este grupo es acelerar las transiciones gemelas verde y digital y la transformación asociada de nuestra economía, industria y sociedad con miras a contribuir a que la UE alcance sus objetivos climáticos y aumente la resiliencia energética.



ACCESO A LA CONVOCATORIA Y MÁS INFORMACIÓN

ABIERTA LA CONVOCATORIA DE PROYECTOS EUROSTARS 2024



Abierto el plazo de solicitud de proyectos de I+D de la convocatoria Eurostars, cofinanciado por la Unión Europea a través del programa Horizonte Europa y gestionado por CDTI.

Eurostars es un instrumento de financiación que apoya a las pymes innovadoras y a los socios de proyectos mediante la financiación de proyectos internacionales de investigación y desarrollo colaborativos y de innovación.

Para tener una solicitud de Eurostars exitosa, debe:

- Define tu idea de proyecto.
- Colabora internacionalmente, compartiendo experiencias.
- Desarrollar productos, procesos o servicios que puedan ser fácilmente comercializados.

Grandes empresas, universidades, organizaciones de investigación y otros tipos de organizaciones.

El consorcio del proyecto debe tener una pyme innovadora en el papel de liderazgo, pero también puede incluir otros tipos de organizaciones como grandes empresas, universidades, organizaciones de investigación y más.

La cantidad de financiación que recibe la organización al participar en un proyecto es gestionada por tu organismo nacional de financiación.

Plazo: del 12 de enero al 14 de Marzo y del 12 de julio al 12 de Septiembre

[Más información](#)

[Cómo aplicar en España](#)

5

CURSOS,
SEMINARIOS
y FORMACIÓNCURSO ONLINE GRATUITO EN
ACUICULTURA MULTITRÓFICA

En el marco del proyecto europeo INTEGRATE, 9 instituciones de 5 países de la región atlántica han aunado sus esfuerzos y experiencia para elaborar material didáctico sobre la acuicultura multitrófica integrada.

El contenido se ha estructurado en 9 módulos para ampliar y transferir conocimiento sobre esta modalidad de acuicultura sostenible que potencia la diversificación de especies y productos del mar. Este curso está dirigido principalmente al sector acuícola y a estudiantes de ciencias afines interesados en continuar una

trayectoria de producción acuícola con un enfoque holístico.

Disponible en YouTube, en inglés, el curso comienza con un módulo introductorio sobre el termino IMTA, especies estudiadas, diseños de cultivo, así como los beneficios y desafíos aún por explorar.

[ENLACE AL CANAL](#)



Module 9_ Parasites in IMTA systems 0 visualizaciones • hace 2 semanas	Module 8_ Life Cycle Assessment (LCA) 1 visualización • hace 2 semanas	Module 7_ Nutrient Cycling and Stable Isotopes analysis 0 visualizaciones • hace 2 semanas	Module 6_ Trophic levels and modelling 2 visualizaciones • hace 2 semanas
Module 5_ IMTA in ponds 1 visualización • hace 2 semanas	Module 4_ Holothurians in IMTA systems 6 visualizaciones • hace 2 semanas	Module 3_ Shellfish production in IMTA 10 visualizaciones • hace 1 mes	Module 2_ Finfish in IMTA systems 6 visualizaciones • hace 1 mes

6

ENLACES Y
DOCUMENTOS
DE INTERÉSNUEVA PLATAFORMA DE EMPLEO PARA EL
SECTOR PESQUERO

NextEmpleamar es un nuevo portal de empleo desarrollado por ARVI y exclusivo para el sector pesquero. A través de la plataforma los candidatos pueden añadir sus titulaciones y certificados de formación y experiencia para así acceder a bolsas de empleo. El sistema ofrece a las armadoras una selección de los candidatos más adecuados para sus ofertas a través de inteligencia artificial. Además, la plataforma ofrece un asistente virtual para facilitar la búsqueda de empleo y la preparación del CV.

NextEmpleamar permite además llevar un seguimiento de la caducidad de los certificados marítimos de los candidatos, avisando al usuario de su próxima caducidad para su renovación.

[Enlace a la aplicación](#)

[Más información](#)



7 Blog



PTEPA PARTICIPA EN LA ORGANIZACIÓN DE «AQUACULTURE EUROPE 2025»

Los pasados días 16 y 17 de enero, la Secretaria Técnica de la PTEPA (Rebeca Lago), se desplazó a Valencia para reunirse con el resto de organizadores del Evento **«AQUACULTURE EUROPE 2025»** que tendrá lugar en la capital mediterránea.

Para organizar un evento de tales magnitudes hace falta tiempo, por lo que los organizadores (entre ellos PTEPA, CSIC, el MAPA, la Fundación Biodiversidad o APROMAR) ya han comenzado a planificar las diferentes actividades y han visitado el lugar que acogerá la convención.

Promovido por el **IATS**, y con el Profesor Jaime Pérez como presidente del comité organizador, el evento tendrá lugar del 22 al 25 de septiembre de 2025 en la ciudad de Valencia.

Más información en el [anuncio oficial](#) de la European Aquaculture Society (EAS) y en la nota de prensa de la delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana.



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



