



LUIS PLANAS: ESPAÑA LOGRA UN BUEN RESULTADO EN LA NEGOCIACIÓN PESQUERA

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha valorado hoy la “larga y difícil negociación pesquera” cerrada en Bruselas, en la que España ha logrado un “buen resultado” para la flota. Un resultado “muy bueno” para algunas especies, incluso “histórico”, como para la merluza sur, en el Atlántico.

Planas ha explicado que “en circunstancias complicadas, España ha logrado aumentar las capturas y logrado limitar el recorte de días de esfuerzo pesquero”.

En el Atlántico se han conseguido resultados muy positivos y en el Mediterráneo “se ha librado una batalla dura”.



En el caladero nacional del Atlántico, la cuota conseguida en merluza sur para los barcos españoles en 2023, se sitúa en 9.953 toneladas, “la mejor cifra de los últimos 8 años y la segunda mejor del siglo”.

Acuerdo Unión Europea-Reino Unido

El ministro ha valorado los avances en el acuerdo entre la Unión Europea y Reino Unido, a raíz de las consultas realizadas en los últimos días. El procedimiento de acuerdo aún no se ha formalizado, por lo que no se han incluido los tonelajes definitivos, si bien el ministro ha señalado que según la información facilitada, todo apunta a unos resultados “muy positivos para los intereses españoles”.

Fuente: [MAPA \(13/12/2022\)](https://www.mapa.gob.es/tema/pesca-y-acuicultura/actualidad/2022/13-12-2022)



CONTENIDOS

Actualidad	1
Nacional	3
Europa al día	6
Internacional	7
Ayudas	8
Proyectos	9
Breves	10

ESPECIAL

Innovazul

11

Subdirección General
de Sostenibilidad
Económica
y Asuntos Sociales



C/ Velázquez, 144
28006, Madrid

gesfonpm@mapa.es

Si desea suscribirse al servicio de “Alertas de financiación y subvenciones” y recibir en su correo electrónico el Boletín de crecimiento azul y el Mapa de ayudas, o por el contrario darse de baja y dejar de recibirlo envíenos este formulario.



Pesca y Acuicultura

LUIS PLANAS DESTACA LAS ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES DE PESCA COMO MODELO DE ÉXITO

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha destacado que las Organizaciones de Productores Pesqueros son “uno de los mejores instrumentos de los que dispone la Política Pesquera Común (PPC) para desarrollar la actividad” y constituyen un modelo de éxito.



El ministro ha reiterado el apoyo del Gobierno a estas organizaciones, reflejado con un incremento del 40 % en los Presupuestos Generales del Estado para 2023, con una línea de ayuda total que ascenderá a casi 19 millones de euros.

Luis Planas asistió en Tui (Pontevedra) a la inauguración de la nueva planta frigorífica y de procesado de la Organización de Palangreros Guardeses (Orpagu), que incorpora un centro de I+D+I, y que ha destacado como un ejemplo de éxito y buen trabajo en la innovación.

Fuente: [MAPA \(01/12/2022\)](#)





Pesca y Acuicultura

NACIONAL



ESPAÑA VALORA EL DICTAMEN DEL CIEM QUE PERMITE AUMENTAR LAS CAPTURAS DE LA SARDINA IBÉRICA EN 7.000 T. PARA 2023

El ministro Planas destaca que esta tendencia positiva refleja el magnífico trabajo realizado por el sector pesquero; los científicos, con el seguimiento y evaluación de los recursos pesqueros; así como por la buena gestión de las administraciones portuguesa y española con su actuación coordinada en estos años

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha valorado el dictamen del Consejo Internacional de Exploración del Mar (CIEM o ICES, por sus siglas en inglés) de aumentar en 7.000 toneladas, hasta las 48.841 para el próximo año, las capturas de la sardina ibérica.

El buen estado del recurso pesquero, que es gestionado de forma conjunta entre España y Portugal, permite este incremento, frente a las 41.777 asignadas inicialmente para 2023, bajo el enfoque de Rendimiento Máximo Sostenible (RMS) recogido en la Política Pesquera Común (PPC).

El dictamen, publicado, constata la tendencia de mejora del recurso pesquero en los últimos años.

Las flotas españolas que se beneficiarán de esta subida de captura son las del cerco, racú y piobardeira y xeito del Cantábrico y Noroeste y el cerco del golfo de Cádiz.

Fuente: [MAPA: 17/12/2022](#)

LUIS PLANAS: "EN UN MOMENTO COMO EL ACTUAL ES UN DEBER ÉTICO EVITAR EL DESPERDICIO ALIMENTARIO"

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha hecho un llamamiento a la responsabilidad del conjunto de la sociedad para evitar el desperdicio alimentario, que es un deber ético, y especialmente en momentos tan complicados como los actuales de subida de precios y de dificultades en el suministro productos agrarios debido a la guerra en Ucrania.



El ministro participó en la presentación de la campaña "Aquí no se tira nada. Alimentos con 7 vidas", que se pone en marcha en el marco de la estrategia Alimentos de España para concienciar a la sociedad sobre el consumo responsable de alimentos la necesidad de reducir el desperdicio alimentario. Luis Planas ha puesto en valor la importancia de las campañas de promoción que impulsa el ministerio, ya que contribuyen a dar visibilidad a la calidad y variedad de los alimentos españoles y a reforzar el crecimiento del sector agroalimentario español.

Fuente: [MAPA: 16/12/2022](#)



Pesca y Acuicultura



EL GOBIERNO CONSTITUYE EN VIGO LA MESA DE LA CIENCIA PESQUERA



Fuente: [MAPA \(01/12/2022\)](#)



El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, y la ministra de Ciencia e Innovación, Diana Morant, copresidieron en Vigo la sesión constitutiva de la Mesa de la Ciencia Pesquera, un órgano consultivo que tendrá como función debatir y asesorar sobre políticas públicas relacionadas con la pesca y vehicular la participación de la sociedad civil. Esta sesión constitutiva se celebra justo una semana después de que el Boletín Oficial del Estado (BOE) publicara la orden ministerial de su creación (24 de noviembre).

Planas subrayó que “pesca y ciencia se necesitan mutuamente” y que reforzar la colaboración entre ambas resulta esencial para la adecuada toma de decisiones en materia de gestión pesquera y asegurar el futuro de esta actividad, pilar del desarrollo social y económico de las zonas costeras.

El ministro explicó que la ciencia “es un pilar fundamental para cualquier sociedad, y en el caso de la pesca este apoyo es aún más importante, puesto que la actividad depende de la explotación directa de recursos vivos”. Sin un buen asesoramiento científico no se podría conocer donde se encuentran los mejores recursos, cómo explotarlos de forma sostenible o incluso como cultivar algunas especies o desarrollar nuevos productos y alimentos, ha expuesto.

Pesca y Acuicultura



[Andalucía reclama una defensa férrea de la pesca del Mediterráneo ante un nuevo recorte de la UE](#)



[El Parlamento de Canarias aprueba la Ley de Cambio Climático y Transición Energética](#)



[Gobierno de Castilla-La Mancha reúne al Consejo Regional de Pesca y presenta la nueva guía de peces y cangrejos de la región](#)



[El Gobierno catalán, el IRTA y la CGPM-FAO colaborarán para impulsar una acuicultura restaurativa en el Mediterráneo](#)



[La Xunta y la industria conservera de productos del mar impulsarán en 2023 varias acciones a favor de la internacionalización y la competitividad del sector](#)

[El presidente de la Xunta anuncia la tramitación de la Ley de ordenación del litoral de Galicia](#)

[Los presidentes de las tres federaciones provinciales de cofradías de pescadores de Galicia revalidan sus cargos](#)



[El DOGV publica la Ley valenciana del Cambio Climático y la Transición Ecológica](#)

Pesca y Acuicultura



EUROPA AL DÍA

LA COMISIÓN EUROPEA APRUEBA EL PROGRAMA OPERATIVO DE PORTUGAL PARA EL FOMENTO DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

El nuevo programa Mar 2030 de Portugal ya tiene aprobado el presupuesto de 539,89 millones de euros del Fondo Europeo Marítimo, de la Pesca y la Acuicultura (FEAMPA, por sus siglas en portugués).

El Programa, al igual que para el resto de Estados miembro de la Unión Europea, está estructurado en cuatro prioridades:

- Fomento de la pesca sostenible y la restauración y conservación de los recursos biológicos acuáticos;
- Fomento de la actividad acuícola y la transformación y comercialización de los productos de la pesca y la acuicultura;
- Promoción de la economía azul en las regiones costeras, insulares e interiores y el fomento del desarrollo de comunidades pesqueras y acuícolas;
- Refuerzo de la gobernanza internacional de los océanos.

De este total la Unión Europea contribuye con 392,57 millones de euros y los 147,32 millones restante corren a cuenta de los presupuestos del Estado portugués.



Portugal - Programme for the European Maritime Fisheries and Aquaculture Fund 2021 – 2027 (Programme Summary)

Fuente: [Mis Peces 05/12/2022](#)



INTERREG ATLANTIC AREA LANZA UNA PUBLICACIÓN EN LA QUE PRESENTA LOS PRINCIPALES RESULTADOS DE LOS PROYECTOS LLEVADOS A CABO BAJO ESTE PROGRAMA

El mejor testimonio de la importancia del Programa como instrumento eficaz de la Política de Cohesión y la inversión de 140 M€ de fondos europeos en las regiones atlánticas

Interreg presenta la publicación "Delivering Results for the Atlantic Regions", que muestra los principales resultados y actividades de los 71 proyectos financiados por el Programa Espacio Atlántico, realizados desde 2017 hasta la fecha.

Esta publicación presenta el buen trabajo de cooperación realizado por autoridades públicas, instituciones y empresas privadas en la aplicación de su potencial y esfuerzos conjuntos para fortalecer capacidades, compartir buenas prácticas y crear nuevas oportunidades de negocio.

Este es el resultado de la inversión de alrededor de 140 millones de euros de fondos europeos en las áreas de innovación y competitividad, eficiencia de recursos, riesgos territoriales y patrimonio natural y cultural, y es el mejor testimonio de la importancia de nuestro Programa como instrumento eficaz de la política de cohesión en las regiones atlánticas.

Fuente: [Interreg ATLANTIC AREA 12/12/2022](#)



Pesca y Acuicultura

INTERNACIONAL

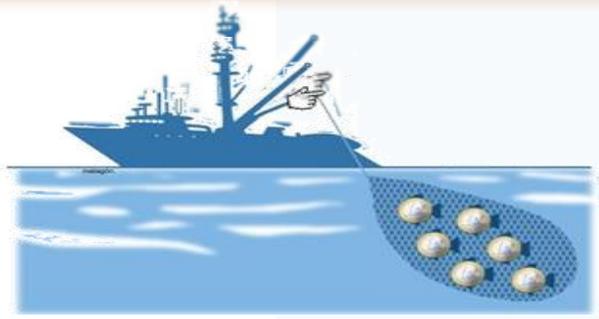


<p>GALICIA EXPONE EN JAPÓN SU ESTRATEGIA DE PROMOCIÓN DEL CONSUMO DE LOS PRODUCTOS DEL MAR ENTRE LOS DIFERENTES SEGMENTOS DE POBLACIÓN</p>	
<p>EL GOBIERNO ARGENTINO Y LAS PROVINCIAS TRABAJAN CON FAO CON EL OBJETIVO DE IMPULSAR EL DESARROLLO DE LA ACUICULTURA</p>	
<p>NORUEGA OBTIENE EN ESPAÑA EL VALOR DE EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS ACUÁTICOS, ESPECIALMENTE SALMÓN, MÁS ALTO DE TODOS LOS TIEMPOS</p>	
<p>LA CUMBRE SOBRE BIODIVERSIDAD (COP15) LOGRA UN ACUERDO HISTÓRICO PARA PROTEGER EL 30% DEL PLANETA EN 2030</p>	
<p>INVESTIGADORES ARGENTINOS ESTUDIAN SI EL SENTINEL 2 ES CAPAZ DE IDENTIFICAR LA PRESENCIA DE MACROPLÁSTICOS EN EL MAR</p>	
<p>PENDIENTE DE LA FIRMA DE BIDEN, EE.UU. PROHIBE LA COMERCIALIZACIÓN DE ALETAS DE TIBURÓN EN TODO SU TERRITORIO</p>	
<p>PERU: MODIFICAN LÍMITE DE PESCA DE JUREL EN 35,544 TONELADAS PARA EMBARCACIONES ARTESANALES</p>	
<p>URUGAY: LAS EXPORTACIONES URUGUAYAS DE PRODUCTOS DE PESCA MARCARÁN AL CIERRE DE 2022 UN NOTABLE CRECIMIENTO</p>	
<p>PAÍSES DEL OESTE DE ÁFRICA PIDEN LA COLABORACIÓN DE ESPAÑA PARA LUCHAR CONTRA LA PESCA ILEGAL</p>	

Pesca y Acuicultura

AYUDAS

Consulta [aquí](#) el mapa completo de ayudas y subvenciones



La Junta aumenta las ayudas por la parada adicional de la pesca de cerco del Golfo de Cádiz durante el mes de febrero



750.000 euros públicos para el relevo generacional, la mejora de buques, la acuicultura y la transformación de productos pesqueros



El CIM-UVigo recibirá más de 300 000 euros del acuerdo suscrito entre la Xunta y los rectores de las universidades gallegas para financiar los Centros de Investigación del Sistema Universitario de Galicia (CIGUS)

Armadores y acuicultores gallegos reciben 37 millones para paliar sobrecostes

El Oceanográfico del Vigo y el IIM-CSIC obtienen financiación para cinco investigaciones en el marco de la convocatoria 2021 "proyectos orientados a la transición ecológica y digital"



El gobierno regional de Murcia destinará 251 millones de euros a la protección del medio ambiente con los presupuestos más verdes de la historia



Ayudas extraordinarias al sector pesquero por 4,16 millones de euros para mantener su competitividad ante la crisis de ucrania (consejo de gobierno 07-12-2022)



Pesca y Acuicultura

PROYECTOS



PLATICAS constituye un entorno de trabajo colaborativo para el desarrollo de los 7 “Espacios de Conocimiento sobre Crecimiento Azul” liderados por entidades académicas y científico-tecnológicas de las comunidades autónomas atlánticas

En concreto, el proyecto se centra en los siguientes objetivos específicos: generar un espacio virtual para el trabajo y aprendizaje colaborativo entre socios; documentar y difundir la diversidad de prácticas de gestión espacial de la pesca, el marisqueo y la acuicultura; determinar los retos y consecuencias del cambio climático en estos sectores; diseñar una red de coordinación para la gestión de especies exóticas invasoras; y establecer una línea de base que oriente la estrategia de capacitación sobre Crecimiento Azul Sostenible. El proyecto 'plataforma atlántica interterritorial para un crecimiento azul sostenible (platicas)' celebró la jornada de lanzamiento en las instalaciones del instituto de hidráulica ambiental de la universidad de Cantabria (IHCantabria), en la que se conformaron tanto el grupo coordinador del proyecto como los diferentes grupos de trabajo.

NARIA, la plataforma que pone fin al desperdicio alimentario de restaurantes, supermercados e industria gracias al blockchain

El centro de investigación Mariño participará en un “megaproyecto” europeo para lograr un sistema agroalimentario más sostenible

Acuarios en cofradías de pescadores con la finalidad de recuperar organismos capturados accidentalmente para su posterior retorno al mar

Celebrada de manera telemática la sesión de lanzamiento de **PESCAZUL**, proyecto que pretende vincular la cadena de valor de la pesca y la acuicultura española con el Pacto Verde Europeo y Agenda 2030 desde una perspectiva de crecimiento azul. La subdirectora de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales de la Secretaría General de Pesca (MAPA), Silvia Solís, ha sido la encargada de inaugurar esta jornada.

Liderado por la Plataforma Tecnológica de Acuicultura (PTEPA), el proyecto cuenta con CEPESCA, FNCP, APROMAR, Rula de Avilés, AEMPM, FEDEPESCA, Biolan y Sinergia Plus como socios. Por otro lado, esta iniciativa está financiada por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) a través de la Convocatoria “Espacios de Crecimiento Azul” y está incluida en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) del Gobierno de España. Pescazul se incluye dentro de la línea de inversión de “Fomento del desarrollo tecnológico e innovación en el sector pesquero y la acuicultura” de la Agenda urbana y rural, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura, siendo destinados 11 millones de euros (9 millones han ido destinados a convocatorias de innovación y 2 han ido a economía azul).



Pesca y Acuicultura

BREVES



LA ACUICULTURA CRECE A NIVEL MUNDIAL



CAMPAÑA DE MAR DE GENTES, UNA HISTORIA DE PERSONAS, SOL Y MAR



EL SALMÓN REINARÁ EN ESPAÑA ESTAS FIESTAS: EL 89 % DE LOS ESPAÑOLES LO CONSUMIRÁ EN NAVIDAD Y EL 78 % EN AÑO NUEVO



LA FERIA AQUAFUTURE SPAIN CELEBRA SU SEGUNDA EDICIÓN EN MARZO DE 2023



NACE PESCA ESPAÑA EN DEFENSA DEL SECTOR PESQUERO Y LA VARIEDAD, TRADICIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE LOS PRODUCTOS DEL MAR



EMPRESAS:

LA ORGANIZACIÓN OPPC-3 LANZA UNA MARCA DE PESCADO ULTRACONGELADO PARA PONER EN VALOR SUS PRODUCTOS



EMPRESAS:

MARES CIRCULARES DE COCA-COLA PREMIA A LA START-UP GALLEGA NEWMIND INNOVATION POR SU PROYECTO DE VALORIZACIÓN DE LAS CONCHAS DE MEJILLÓN



EMPRESAS:

PREVISIONES DE CRECIMIENTO "SOSTENIDO" PARA ACTEMSA A PESAR DEL CONTEXTO INTERNACIONAL



INVESTIGACIÓN:

NUEVAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS APLICABLES EN ACUICULTURA



INVESTIGACIÓN:

ACUICULTURA, UN SECTOR CON GRAN POTENCIAL Y LENTO CRECIMIENTO



INVESTIGACIÓN:

GALICIA CONTRIBUYE A LA MEJORA DE LA FABRICACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS DE UTILIDAD EN EL SECTOR MARÍTIMO-PESQUERO A TRAVÉS DE LA FORMACIÓN DIGITAL



Debido a la relevancia de esta semana de eventos de gran importancia en el marco de la economía azul, consideramos de vuestro interés reseñas sobre las principales conferencias y mesas redondas de la misma, que exponemos a continuación.

INNOVAZUL 2022 SUPERA TODAS LAS EXPECTATIVAS Y CONSOLIDA A CÁDIZ COMO GRAN REFERENTE DE LA ECONOMÍA AZUL EN EUROPA

El II Encuentro Internacional Conocimiento y Economía Azul (InnovAzul 2022) ha concluido este mediodía su programa de actividades tras cuatro intensas jornadas que han vuelto a recolocar a Cádiz y Andalucía en el epicentro de la estrategia europea por la Economía Azul.

Esta segunda edición ha sido la de la consolidación y el crecimiento. Los datos así lo confirman. Las cifras alcanzadas han superado, incluso, las expectativas de la propia organización, que ha querido, en palabras del rector de la Universidad de Cádiz, Francisco Piniella, trasladar el agradecimiento «a las más de 2.200 personas inscritas, a los más de 250 ponentes nacionales e internacionales intervinientes, a los casi 90 profesionales y más de 570 investigadores participantes, a las más de 200 empresas implicadas y a las más de 30 instituciones» que han apoyado esta «ambiciosa iniciativa para seguir liderando la construcción de un futuro azul y verde».





CONFERENCIAS Y MESAS REDONDAS

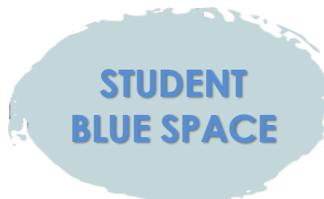
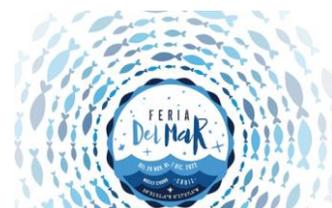


- Gunter Pauli
- Carlos M. Duarte
- Silvia Solís Reyes

- Recursos Naturales
- Blue Woman



EVENTOS



HABLAMOS DE ECONOMIA AZUL CON :





Gunter Pauli, creador del concepto 'Economía Azul' participó con una conferencia en InnovAzul.

Previamente al acto de inauguración, en la sesión plenaria, intervino Gunter Pauli quien ha enfatizado que la "Economía Azul es la felicidad" y ha puesto varios ejemplos de cómo trabajar por una transición económica y social para vivir mejor reduciendo la polución y mejorando el medio ambiente.

Entre otros muchos mensajes, ha proclamado que "la educación es el motor de la acción", la importancia de hacer cambios sencillos y ha puesto ejemplos de iniciativas empresariales acometidas por él relacionadas con la salud, la eliminación de bioplásticos, la comunicación en el mar y a través del mar, la transición energética, etc. Al mismo tiempo, ha animado a "convertir a Cádiz en el centro de la innovación azul".

Carlos Manuel Duarte Quesada, Titular de la cátedra de investigación Tarek Ahmed Juffali en ecología del Mar Rojo en la Universidad Rey Abdullah de Ciencia y Tecnología (KAUST), en Arabia Saudí, uno de los más reconocidos oceanógrafos actuales advirtió que la temperatura del mar está creciendo con el cambio climático, lo que está produciendo la migración de especies a zonas más frías. Estas especies buscan las condiciones de temperatura que mejor favorecen su desarrollo. El oceanógrafo insiste en que debemos anticiparnos a los cambios de los recursos pesqueros. Los nuestros marcharán hacia la costa portuguesa norte, y será frecuente encontrar especies típicas de Marruecos en las costas de Cádiz.

Duarte declara que tenemos que cambiar el paradigma frente al cual afrontamos la conservación del océano, porque ese paradigma de conservación ha fallado y durante 30 años que hemos tenido el objetivo de conservar, dice, lo que hemos hecho ha sido perder el 50% del capital natural azul. Según el catedrático, conservar lo poco que queda ya no es aceptable y el desafío es recuperar lo que hemos perdido, de lo que también emergen muchas oportunidades, como la estrategia de carbono azul para mitigar el cambio climático. A partir de la recuperación de marismas de praderas submarinas y manglares, lo que supone invertir en naturaleza, se genera una mayor abundancia en términos de seguridad alimentaria".





SILVIA SOLÍS REYES, Subdirectora General de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales, de la Secretaría General de pesca, en su conferencia **“NUEVAS ESTRATEGIAS DE APOYO AL SECTOR PESQUERO Y ACUÍCOLA A TRAVÉS DEL FEMPA”**, presentó el Programa Operativo de España dentro del nuevo fondo europeo FEMPA, aprobado por la Comisión Europea el 29 de noviembre, haciendo hincapié en las diferentes estrategias en las que se basa.

El FEMPA, (2021_2027) está dotado de 6.108 millones de euros, con un porcentaje para España del 21%, lo que supone un total de 1.1220.441,924€.

El FEMPA, y por lo tanto el Programa Operativo Español está alineado con dos objetivos políticos europeos: Conseguir una Europa mas verde, y una buena adaptación al cambio climático y por otro lado que tengamos una Europa mas próxima a sus ciudadanos, propiciando un desarrollo integrado y sostenible. España, con el FEMPA como principal instrumento de apoyo, establece los siguientes objetivos para el periodo 21-27:

- **PESCA y MEDIO MARINO:** Mantener la pesca como actividad sostenible mediante la gestión sostenible y la conservación de los ecosistemas marinos.
- **ACUICULTURA y MEDIO AMBIENTE:** Fomentar una producción acuícola sostenible y competitiva, integrada en el territorio y eficaz con el uso racional de los recursos.
- **CADENA COMERCIAL y ECONOMÍA AZUL:** Modernizar, dinamizar y actualizar toda la cadena, desde la producción al consumidor final.
- **DESARROLLO LOCAL PARTICIPATIVO (GAL):** Fortalecer los GAL y sus estrategias para las comunidades pesqueras y acuícolas locales.

A su vez se basan en **CUATRO PRIORIDADES:**

- P. 1: Fomentar la pesca sostenible y la recuperación y conservación de los recursos biológicos acuáticos.
- P. 2: Fomentar las actividades sostenibles de acuicultura, así como la transformación y comercialización de productos de la pesca y la acuicultura, contribuyendo así a la seguridad alimentaria en la Unión.
- P. 3: Permitir una economía azul sostenible en las zonas costeras, insulares e interiores, y fomentar el desarrollo de las comunidades pesqueras y acuícolas
- P. 4: Reforzar la gobernanza internacional de los océanos y permitir que los mares y océanos sean seguros, protegidos, limpios y estén gestionados de manera sostenible.

Silvia, durante su ponencia, explicó algunas de las novedades del nuevo fondo de pesca, como la mejora de la formación práctica a jóvenes, posibilidad de ayudas al almacenamiento en eventos inesperados en el marco de las OPPs o las compensaciones por pérdida de ingresos.





SILVIA SOLÍS REYES, Subdirectora General de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales, en la SGP moderó la mesa: “**OPORTUNIDADES DE FUTURO EN EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES**”, donde los ponentes expusieron sus conocimientos e ideas.



FERNANDO DE LA CALLE VERDÚ: Microbiology project manager Pharmamar.

Con 35 años de experiencia, fusiona invertebrados marinos y biotecnología para hacer medicamentos antivirales y anticancerígenos a través de recursos marinos. “Consideremos el mundo de lo que no vemos, como los recursos del mar”



PILAR MONTERO GARCIA: Investigadora especialista en la valorización de residuos y subproductos de la industria agroalimentaria y pesquera ICTAN CSIC.

Trabaja para que las especies infrutilizadas puedan dar valorización a los residuos para el propio aprovechamiento. Como hacer que los descartes, plagas y especies marinas sirvan y puedan ser aprovechables.



PABLO MANUEL XANDRI ROYO: Gerente de Sector Primario NTT DATA Europe&Latam Green Engineering S.L.U.

La importancia de aportar nuevas ideas para contribuir a la sostenibilidad desde la digitalización, apostando por las nuevas tecnologías y dialogo social, para el sector de la pesca y acuicultura, y conseguir mayor visibilidad del producto y su origen.



SILVIA REVENGA MARTÍNEZ DE PAZOS: Consejera Técnica de Informes. Subdirección General de Investigación. Científica y Reservas Marinas Secretaría General de Pesca

La trazabilidad es una tarea todavía por desarrollar en los productos de la pesca y acuicultura donde queda mucho por avanzar tecnológicamente. “es incuestionable el espacio del sector pesquero en la economía azul”



JOSÉ BASILIO OTERO RODRÍGUEZ: Presidente de la Confederación Nacional de Cofradías de Pescadores.

“La acuicultura no es la enemiga de la pesca, ni la pesca la enemiga de la acuicultura, hay que aunar esfuerzos y sinergias, junto con la parte científica para avanzar, crecer, y ser productivos y sostenibles, porque ahí esta la supervivencia”



“BLUE WOMEN EN LA INVESTIGACIÓN Y LA ECONOMÍA AZUL. QUEREMOS SER VISIBLES”.

Con el objetivo de poner en valor la apuesta de las mujeres para potenciar y añadir valor a la investigación de los océanos y la Economía azul relacionada con la pesca y la acuicultura, se presentaron un mar de experiencias, de 6 mujeres en concreto, donde cada una de ellas nos contaron sus historias, vivencias que, durante su vida laboral y profesional, han protagonizado su forma de vida en un sector masculinizado. en la actualidad, las mujeres están realizando una gran apuesta por su presencia e implicación en la toma de decisiones dentro del sector, para el desarrollo de su labor investigadora o emprendedora.

La presentación de ésta mesa fue llevada a cabo por **MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ** Vicerrectora de Política Científica y Tecnológica de la universidad de Cádiz, quien expresó el interés de la Universidad por ensalzar la relevancia de la mujer en la ciencia.

Tomó la palabra **MARIA DEL MAR PLAZA YÉLAMOS** Secretaria General de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. quien incidió en encontrar un modelo de gobernanza en el que “participen todos”, y por ultimo la Delegada del Gobierno andaluz **MERCEDES COLOMBO**, enfatizó que la Universidad de Cádiz aboga por la excelencia en la



JACINTA RAMÍREZ, técnica de OPP72 ha señalado la importancia de mantener por parte de las administraciones públicas los Planes de Producción y Comercialización . ha señalado que “las actividades de pesca turismo suponen una oportunidad laboral para las mujeres del sector, cuya incorporación a las actividades tradicionales de pesca es dificultosa”



LUZ PELAYO: CEO” Algaluz. Presidenta de la Asociación Algas del Estrecho_CEO proyecto Alga Luz.

“Alga Luz” está enmarcado en el Grupo de Empoderamiento Femenino de la Asociación de Alumnas “Algas del Estrecho” del SEPER Tarifa. La iniciativa tarifeña, que fomenta la producción de cosméticos naturales a partir de los arribazones de algas, ha sido seleccionada en la provincia gaditana con el primer premio provincial de la campaña “La Invasión de los Ecólatras” de Ecovidrio.



NEYLA EL BOUZIDI OUALIT: Consejera Delegada de Ubago Group.

El grupo familiar se dedica a la pesca y a la elaboración y a la comercialización de productos pesqueros. Dentro del marco de la economía azul, en Marruecos tienen varias almadrabas en el Atlántico, y en España tienen la empresa Ubago que se dedica al procesado de salmón de acuicultura y conservas de pescado.

“Nuestras plantas en España tienen certificado de residuo cero. Aprovechan el 100% del pescado ya que, lo que no se destina al producto terminado, se destina a la fabricación de harina de pescado”.



SHONIA CRUZ: CEO & Capitana LA MAR, CONSULTORAS Turismo- Marinero Costa del Sol

Hace ya algo más de 10 años, que apuestan por una alternativa complementaria y sostenible a la pesca artesanal, pero sin dejar atrás el oficio de una larga tradición en la familia. El proyecto que lidera, es una iniciativa empresarial innovadora, de gran alcance social y sostenible, que lleva a cabo con un equipo de tripulantes profesionales. Tras algunos años de experiencia han visto el nacimiento de su nueva línea profesional, "La Mar, Consultoras", desde donde trabajan su modelo de Turismo Marinero, con una gran proyección para ser transferible a otras localidades costeras.



DRA. CARMEN MORALES CASALLES: Investigadora de Ecología, Universidad de Cádiz. Es investigadora de excelencia del área de Ecología de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales de la Universidad de Cádiz, donde estudia la distribución de basuras marinas y microplásticos en el océano global. Anteriormente trabajó en el Acuario de Vancouver liderando la implementación del proyecto Pollution Tracker en la costa Oeste de Canadá, y evaluando la presencia de contaminantes en sedimentos marinos y sus efectos en la biota. Pasó varios años trabajando como consultora internacional para la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO donde, entre otras iniciativas, estuvo involucrada en la coordinación de un proyecto de indicadores costeros en Latinoamérica y el Proceso Regular para el Informe Global y la Evaluación del Estado del Medio Ambiente Marino de la ONU. Actualmente, lidera varios proyectos sobre basuras marinas y microplásticos, así como iniciativas de ciencia ciudadana e innovación.



DRA. MARGA LÓPEZ RIVAS: Investigadora, profesora en biología de la conservación de especies

A lo largo de 15 años ha enfocado sus investigaciones en identificar y comprender cómo y cuáles son las amenazas que afectan a los ecosistemas marinos, con el fin de contribuir a su conservación.

Sus líneas de investigación se centran en el área de la biología de la conservación de especies marinas, principalmente de tortugas marinas y cetáceos, y estudia los impactos a las que se enfrentan sus poblaciones por el cambio climático, la contaminación marina por plásticos o las pesquerías. Igualmente, además de ser investigadora y profesora en la UCA, es profesora visitante de la UCLV de Cuba y desarrolla proyectos en Costa Rica y otras zonas de Latinoamérica.

Pero su mayor desafío es el rol en la divulgación científica y el papel de la mujer en la ciencia.

9ª CONFERENCIA DE LA ESTRATEGIA ATLÁNTICA

InnovAzul 2022 acogió entre sus actividades paralelas, la 9ª Conferencia de la Plataforma de Partes Interesadas del Atlántico, evento que cada presidencia organiza en su territorio cada año., siendo el turno este año de España. La Estrategia Marítima Atlántica fue adoptada por la Comisión Europea en 2011 para dar respuesta a los cuatro estados miembros con costas atlánticas, España, Francia, Irlanda y Portugal, para impulsar la economía azul sostenible del Área del Océano Atlántico a través de una cooperación más ambiciosa, abierta y eficaz que identifique sus desafíos y oportunidades.

La Conferencia del Atlántico, que se reúne con la idea de facilitar una economía azul sostenible, incluyó diferentes charlas de líderes intelectuales, agentes de cambio, inversores de oportunidades, además de talleres interactivos, reuniones de networking, exposiciones de proyectos y entrega de premios.

En la ceremonia de apertura, el Comisario Sinkevičius dió la bienvenida a la Conferencia a través de un **vídeo**, y estuvo representado personalmente por el Director Adjunto de la DG MARE, Sr. Sadauskas. D. Pascual Navarro, Secretario de Estado para la UE habló por la parte española



En el cierre de la Conferencia se enunciaron las principales conclusiones de la misma y se escenificó el traspaso de la presidencia de España a Portugal, que es el país que la ejercerá en 2023, dando por finalizada la sesión. En este traspaso intervinieron Christos Economou (DG MARE), José María Solano López (MAPA) y Marisa Lameiras da Silva (M. do Mar).



PREMIOS ATLANTICOS

El día 1 de diciembre, en la jornada de la tarde, se celebró el acto de entrega de los premios atlánticos dentro de la 9ª Conferencia de la Plataforma de Interesados de la Estrategia Atlántica.

Los proyectos galardonados fueron:

➤ **Pilar 1 - Puertos atlánticos y economía azul: DoorToSea**

DoorToSea, es un proyecto colaborativo para demostrar que la actividad portuaria es compatible con un rico ecosistema marino. El proyecto se basa en la instalación de estructuras biomiméticas para recuperar la función protectora de los ecosistemas en las zonas portuarias.

➤ **Pilar 2 - Formación y cultura oceánicas: EMMPORIA4KT.**

EMMPORIA4KT trabaja en el diseño e implementación de acciones entre actores de la cuádruple hélice (academia, empresa, gobierno y sociedad) para fomentar la innovación y la competitividad en los sectores de la Economía Azul. Al centrarse en mejorar las habilidades académicas para la transferencia de conocimientos y la innovación, este proyecto pretende permitir el diseño de proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) dirigidos al mercado.

➤ **Pilar 3 - Energías renovables marinas: HYLANTIC.**

El proyecto Red Atlántica de Generación Renovable y Abastecimiento de Hidrógeno para promover la Alta Eficiencia Energética – HYLANTIC, tiene como objetivo establecer una excelente red transnacional para avanzar en la I+D, implementación y comercialización del Hidrógeno como vector energético para la futura generación de energía en el Espacio Atlántico, proporcionando así soluciones energéticamente eficientes para sectores estratégicos en la región atlántica como el transporte, la marina, el suministro de edificios de energía ultrabaja y/o dispositivos portátiles y estacionarios.

➤ **Pilar 4 - Océanos limpios y costas resilientes: MARLiT**

El principal objetivo del proyecto MaRLiT es mejorar el conocimiento y los métodos de predicción de tormentas costeras para apoyar la gestión del riesgo costero y las administraciones públicas.

➤ **Cooperación internacional: AANCHOR CSA (EurOcean)**

Las Acciones Piloto Conjuntas All-Atlantic (JPA) son acciones colaborativas a largo plazo nacidas de un proceso colaborativo de 70 partes interesadas de todo el Atlántico, que han identificado brechas y necesidades para fortalecer la investigación y la innovación en el Atlántico.

Los JPA se centran en seis temas y los llevan a cabo varias instituciones a lo largo y ancho del Océano Atlántico en el ámbito del All- Atlantic Ocean Research Alliance, y bajo el proyecto financiado por la UE AANChOR.

ESPACIOS DE CONOCIMIENTO DE CRECIMIENTO AZUL

El día 29 de noviembre en el marco de INNOVAZUL tuvo lugar en el Palacio de Congresos de Cádiz el primer encuentro de la Red de Espacios de Conocimiento. Silvia Solís, Subdirectora General de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales, inauguró dicho encuentro recalcando la importancia de la Red para potenciar el crecimiento Azul. Asimismo, también comentó la relevancia de las sinergias ya creadas y materializadas en diferentes proyectos.

Gracias a este primer encuentro de la Red se han dado a conocer nuevas iniciativas en las que están trabajando para poder establecer futuros puntos de colaboración entre ellos.

Han aprovechado para contar su colaboración dentro de los diferentes proyectos adjudicados gracias a las ayudas del Plan de Recuperación, transformación y resiliencia. Estos son los proyectos mencionados:

- **BLUE FISHINGTRAINING.** Este proyecto busca promover enfoques innovadores para fortalecer la cooperación entre la industria del sector pesquero extractivo y comunidad científica, fortaleciendo la transferencia de experiencias/conocimiento en materia de formación, investigación e innovación para reforzar la competitividad del sector entorno a la pesca sostenible.
- **PLÁTICAS** que tiene como objetivo el desarrollo de una Plataforma Interterritorial de apoyo a la estandarización, integración, gestión, comunicación y transferencia del conocimiento sobre crecimiento azul sostenible en las regiones de la fachada Atlántica Española que sirva para: optimizar la gestión sostenible de la actividad pesquera y acuícola, fomentar la colaboración intersectorial e interinstitucional así como buscar soluciones conjuntas a problemas comunes y establecer la hoja de ruta para el desarrollo futuro de los Espacios de Conocimiento.
- **PESCAZUL:** Definición de una estrategia nacional del mar a la mesa para garantizar la sostenibilidad y resiliencia de la cadena de producción y comercialización de productos pesqueros y acuícolas desde una perspectiva de crecimiento azul.
- **DIGIPESCA:** Consiste en promover la digitalización del sector pesquero, la valorización de su producto y la transferencia del conocimiento generado, con la finalidad de fomentar la transparencia y facilitar la toma de decisiones sobre la sostenibilidad socio-ambiental de la actividad pesquera.
- **CIRCAZUL:** Tiene como objetivos la prevención y lucha contra la contaminación marina, así como la gestión de residuos actividad pesquera y portuaria.

FERIA DEL MAR

Este evento de divulgación científica reunió entre otros a más de 450 escolares de diversos centros de la provincia que participaron a lo largo de tres jornadas en una treintena de talleres, puestos en marcha por más de 80 investigadores. La mayoría de estos científicos pertenecen a la Universidad de Cádiz, pero también había expertos del ICMAN-CSIC, el IEO-CSIC, el IFAPA El Toruño, Ctaqua y entidades como Airbus.



SPINAZUL SUMMIT

En el congreso, dirigido a diferentes sectores interesados en la economía azul como oportunidad para el emprendimiento, desde el alumnado más joven de los centros educativos de secundaria y formación profesional, a los responsables de áreas de emprendimiento de empresas privadas o administraciones públicas y, por supuesto, a la totalidad de la comunidad universitaria. Su objetivo principal ha sido reunir todas las tendencias innovadoras, casos de éxito y posibilidades de financiación con la que cuenta actualmente la economía azul, para que así más y mejores proyectos y personas emprendedoras encuentren en esta economía más sostenible y respetuosa nuevas oportunidades de desarrollo económico, social y medioambiental.

José Ruiz Navarro, Catedrático emérito de la Universidad de Cádiz, ha sido el encargado de moderar la meda redonda.

Julia Coppla, Técnica Innovación en Bilbao PortLab, un espacio donde potenciar la cultura innovadora en el Puerto de Bilbao. Su objetivo es impulsar la conversión del puerto en un espacio más sostenible y eficiente centrándose en la búsqueda de tecnologías desarrolladas desde las universidades, facilitando que los proyectos que aporten soluciones a problemas reales del sector prosperen.

Henry Garbiñe, directora de Innovación y Emprendimiento de la Universidad de Deusto, expuso el Modelo Deusto de Emprendimiento, basado en el impulso de la creatividad, la innovación y el emprendimiento, tomando estas habilidades como competencia transversal en la institución. Garbiñe afirma que el emprendimiento y la innovación son parte de la "actitud ante la vida para proponer soluciones ante retos" y que las universidades deben ser agentes de transformación.

Desde la Universidad de Málaga, el Vicerrector de Innovación Social y Emprendimiento **Rafael Ventura**, impulsa y predica el espíritu emprendedor. Ha logrado que en la universidad se cree un ecosistema innovador en torno a un espacio que acoge a distintas empresas dentro del campus universitario.

Guillermina Tormo, profesora de la Universidad Politécnica de Valencia ha sido responsable de la unidad de emprendimiento, referente a nivel nacional en cuanto a este tema. En ella se facilita espacio de trabajo para dar los primeros pasos en las ideas de negocio que surgen, y además proporciona asesoramiento empresarial y posibilidad de acceso a fondos de inversores privados.



José Ruiz Navarro



Rafael Ventura
Fernández



Julia Coppla
Bera



Guillermina
Tormo Carbó



Henry Garbiñe
Moreno

STUDENT BLUE SPACE

Los estudiantes universitarios tuvieron un lugar destacado en este II Encuentro Internacional Conocimiento y Economía Azul, InnovAzul 2022, organizado por la Universidad de Cádiz, junto al Campus de Excelencia Internacional del Mar CEI MAR con la colaboración de la Universidad Europea de los Mares SEA-EU.

Dentro del amplio programa de actividades paralelas que contempló esta edición de InnovAzul, se desarrolló el Student Blue Space,, que se concibió como lugar de encuentro entre estudiantes, empresas y profesionales de los sectores de la economía azul para el conocimiento mutuo y el acercamiento de competencias a las necesidades de los empleadores para el impulso de la innovación y de la transferencia del conocimiento.



Presidente del Consejo de Estudiantes de la UCA,
Miguel Pérez



Director del SCISE Salinas La Esperanza,
Alejandro Pérez-Hurtado



Vicerrector de Estudiantes y Empleo de la UCA,
Manuel Sánchez

EVENTO SEA-EU DOC – INNOVAZUL



La Universidad Europea de los Mares SEA-EU celebró en el marco de Innovazul 2022, un encuentro sobre las capacidades y oportunidades de colaboración en los territorios de la Alianza.

La jornada albergó una sesión con los vicerrectores de investigación de las universidades socias, donde especialistas en desarrollo sostenible de las nueve universidades han compartido oportunidades y competencias de co-creación hacia la economía azul.

ACADEMIA ATLÁNTICA DE STARTUPS DIGITALES

El objetivo de este evento era presentar el Sistema de Apoyo y las oportunidades disponibles en Andalucía para el desarrollo y crecimiento de Blue and Green Startups, además de mostrar algunas Metodologías y Programas disponibles para apoyar su internacionalización.

Este evento se organizó en el marco del Proyecto ADSA, dirigido al Apoyo Empresarial Organizaciones y Startups de España, Irlanda, Portugal, Francia y Reino Unido.



**Atlantic
Digital
Startup
Academy**



**Interreg
Atlantic Area**
European Regional Development Fund



ATLAZUL

El proyecto ATLAZUL pone en valor las acciones desarrolladas para la creación de la Alianza Marítimo Terrestre entre España y Portugal para el impulso de los sectores de la Economía Azul en el marco del II Encuentro Internacional de Conocimiento y Economía Azul. InnovAzul

II FORO DE ECONOMÍA AZUL DE BARBATE

La mesa redonda de Empleo Azul, con la presencia de María Dolores Iglesias, miembros de la Consultora Trafalgar, por parte de la empresa Mar Atlante,

Para la delegada de Fomento en el Ayuntamiento de Barbate, Gema Rivera, "estamos ante una oportunidad magnífica para poner en valor un desarrollo económico sostenible en torno a la economía azul",



Shonia Cruz Ibarra

Capitana

"Turismo Pesquero nace del amor al mar y al sector pesquero donde veo un mundo azul por explorar"



Nayra Irga Pérez Sánchez

Patrona

"Cocino los ingredientes perfectos para una receta en azul: Pesca + Turismo: Innovación"



Javier Romera Moreno

Marinero

"Utilizo la tecnología como pretexto para cambiar el mundo"

InnovAzul 2022 dedica una atención especial a uno de los sectores económicos más importantes de España: El turismo. Más concretamente, en este evento hubo una sesión sectorial especial dedicada al turismo azul que contó con destacados representantes y especialistas de este fenómeno social, cultural y económico que es el turismo con un enfoque sostenible. No en vano, el mar Mediterráneo es el principal destino turístico mundial, ya que recibe el 30% del flujo turístico del mundo.

Como innovación en Turismo Marinero, el equipo de RDIM presentó su Museo Marinero de los Sentidos, a través de la tecnología, con la Realidad virtual como herramienta, que busca conseguir un Turismo Marinero accesible, e inclusivo, y favorecer al gran reto de relevo generacional, que padece el sector pesquero desde hace años.



SGP: ¿Qué es para vosotros la economía azul?

RDTM: Una nueva forma de mirar al mar como generador de riqueza socioeconómica, basado en modelos de desarrollo sobre los pilares de la sostenibilidad contemplando el impacto sobre el entorno.

La economía azul es más allá de actividades económicas que se desarrollen en el mar, es una oportunidad para innovar, y diversificar, de forma sustentable; en el ADN de las nuevas actividades económicas en "Azul", deben de contemplar, valores relacionados con la inclusión social y medioambiental.

¿La veis como una amenaza o como una oportunidad para el sector pesquero?

Es una oportunidad para el sector, y su comunidad, sin duda, pero además también para la sociedad, ya que las premisas de este modelo son Social, Económica y Medioambiental.

¿Qué principales dificultades creéis que tienen los jóvenes para el acceso al sector?

Es un sector poco conocido, estigmatizado por la dureza del medio donde se desarrolla y hay falta de sensibilización a las nuevas generaciones, carencia de acciones que acerquen los oficios relacionados con la pesca al relevo generacional.

¿Cómo fortalecéis desde la Red el relevo generacional?

Con el uso de las tecnologías, hacer más atractivo y mostrar las oportunidades que el mar y el sector pesquero tiene por ofrecer. Digitalización de los puertos pesqueros y El Museo Marinero de los sentidos que acercará a la ciudadanía, las virtudes de un sector desconocido por la gran mayoría de la sociedad.

Shonia es un ejemplo claro de mujer emprendedora en el sector, pero ¿creéis que sigue existiendo desigualdad entre mujeres y hombres en el ámbito de la pesca y la acuicultura?

¿Cuáles consideráis que son los principales desafíos para alcanzar la igualdad en el sector?

Sigue siendo un sector masculinizado, donde el papel de la mujer sigue siendo mínimo. En estos últimos años se están consiguiendo importantes logros y estamos haciéndonos más visibles, pero debemos seguir trabajando, queda mucho recorrido, especialmente con la conciliación familiar.

"Reddetumar nace de un anhelo, de una necesidad detectada, visibilizar y fortalecer el sector pesquero, mediante la diversificación para potenciar todos los recursos turísticos pesqueros dispersos por la geografía española mediante la Primera Red de Destinos Turísticos Marineros"



"Únete a la red"



"Vive la experiencia"





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/>