



ACTUALIDAD

Nº 53 – Diciembre 2021

ESPAÑA RATIFICA EL NUEVO ACUERDO DE PESCA CON PORTUGAL, QUE ENTRARÁ EN VIGOR EL 1 DE ENERO DE 2022

El acuerdo se aplicará los próximos 5 años para el ejercicio de la actividad pesquera de las flotas española y portuguesa en las aguas de ambos países.

El sector pesquero español ve atendidas sus demandas en cuanto a la armonización de horarios, vedas biológicas y medidas técnicas que deberán cumplir las flotas de ambos países.



El Parlamento español ha concluido el procedimiento de ratificación del acuerdo de pesca entre España y Portugal que firmaron el pasado 28 de junio en Luxemburgo el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, y el ministro del Mar portugués, Ricardo Serrao Santos.

La ratificación por el Parlamento constituía el último trámite antes de su publicación en BOE para la entrada en vigor del acuerdo, el 1 de enero de 2022. La duración del mismo será de 5 años, prorrogables por otros dos más.

Este acuerdo rige las condiciones para el ejercicio de la actividad pesquera que desarrollan las flotas española y portuguesa en las aguas limítrofes, y permite una mejor gestión de los recursos, así como dar estabilidad a las flotas de ambos países.

Fuente: [MAPA \(17/12/2021\)](#)

CONTENIDOS

Actualidad	1
Nacional	3
Internacional	6
Ayudas	9
Proyectos	10
Breves	11
La lupa	12
Curiosidades	14
Anuncios y Agenda	16

Subdirección General
de Sostenibilidad
Económica
y Asuntos Sociales

 Unión Europea
Fondo Europeo Marítimo y
de Pesca (FEMP)

 GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

C/ Velázquez, 144
28006, Madrid

gesfonp@mapama.es

Si desea suscribirse al nuevo servicio de "Alertas de financiación y subvenciones" y recibir en su correo electrónico el Boletín de crecimiento azul y el Mapa de ayudas, envíenos este [formulario](#).

LUIS PLANAS: MANTENER LOS RECURSOS PESQUEROS IMPLICA ASEGURAR LA PERVIVENCIA DEL SECTOR Y DE LAS PERSONAS QUE TRABAJAN EN ÉL



El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha explicado la posición de bloqueo y el voto en contra de España ante la segunda y última propuesta de compromiso realizada por la Presidencia en relación con el Mediterráneo. Para este Gobierno el mantenimiento de los recursos pesqueros pasa por asegurar la pervivencia del sector y de las personas que trabajan en él, ha apuntado.

La posición de la Comisión en relación al Mediterráneo ha seguido en una reducción elevada de días de pesca. España sí ha votado a favor en las cuotas del Atlántico, donde tras más de 40 horas de negociación ha conseguido mejoras relevantes para la flota española con reducciones. El reglamento sobre el Atlántico ha obtenido unanimidad.

El Gobierno de España está convencido, según Planas, de que solo se logrará una verdadera transición hacia una actividad extractiva basada en una gestión pesquera sostenible, si se compatibiliza con la necesaria sostenibilidad económica y social de la pesca, tal y como recoge la propia Política Pesquera Común (PPC). La sostenibilidad medioambiental es una necesidad, pero la sostenibilidad económica y social, una obligación.

Fuente: [MAPA \(14/12/2021\)](#)



EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN HABILITARÁ UN SISTEMA DE AYUDAS PARA COMPENSAR LA REDUCCIÓN DE DÍAS DE PESCA EN EL MEDITERRÁNEO APLICADA POR LA UNIÓN EUROPEA

La secretaria general de Pesca ha mantenido en los últimos días dos reuniones por videoconferencia con el grupo del Mediterráneo para abordar la situación tras las medidas adoptadas en el último Consejo de Ministros de la Unión Europea

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) va a habilitar un sistema de ayudas para compensar a la flota de arrastre del Mediterráneo por la reducción del esfuerzo pesquero decidida en el último Consejo de Ministros de Pesca de la Unión Europea (UE) a propuesta de la Comisión Europea.

La secretaria general de Pesca, Alicia Villauriz, presentó ayer al grupo de trabajo del Mediterráneo este nuevo sistema de ayudas, que serán financiadas con el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP), y que se asimilarán a paradas temporales. Villauriz ha mantenido sendas reuniones por videoconferencia ayer y hoy con este grupo para abordar la situación tras las decisiones adoptadas en el último Consejo de Ministros de la UE.

El nuevo sistema de ayudas presentado permitirá compensar a los armadores y tripulantes por los días que se vean obligados a reducir el esfuerzo pesquero como consecuencia de la aplicación del plan plurianual para las especies demersales.

Fuente: [MAPA \(22/12/2021\)](#)



NACIONAL

LA UNIÓN EUROPEA CONSOLIDA SU PESCA EN EL PACÍFICO OCCIDENTAL Y CENTRAL QUE BENEFICIA A ATUNEROS ESPAÑOLES

En la reunión anual de la Comisión de Pesquerías del Pacífico Occidental y Central (WCPFC, por sus siglas en inglés)

La flota atunera española que opera en el caladero, considerada la principal zona de captura de atún tropical, se beneficia de la nueva medida adoptada en el encuentro, que garantiza a los barcos comunitarios la pesca durante 403 días en alta mar.

La Comisión de Pesquerías del Pacífico Occidental y Central ha concluido con la adopción de una nueva medida que garantiza a los barcos de la Unión Europea el uso de 403 días de pesca en alta mar y consolida la presencia de los cuatro atuneros españoles que operan en la zona, considerada la principal zona de captura de atún tropical.

La nueva medida de gestión adoptada en su 18ª reunión anual, celebrada por videoconferencia del 29 de noviembre hasta la madrugada del 7 de diciembre, será aplicable del 16 de febrero de 2022 al 15 de febrero de 2024.

Incluye otros aspectos técnicos para garantizar la sostenibilidad a largo plazo de los recursos pesqueros de patudo, rabil y listado, como son el empleo obligatorio de dispositivos de concentración de peces (DCP), no enmallantes, para proteger a mamíferos marinos, tortugas y aves, obligatorios a partir del 1 enero 2024. El número máximo de DCP activos por barco se fijan en 350.

Fuente: [MAPA \(08/12/2021\)](#)



ESPAÑA VALORA EL RESPALDO DEL CONSEJO A LA FIRMA DEL ACUERDO DE LAS CUOTAS PESQUERAS COMPARTIDAS PARA 2022 ENTRE LA UNIÓN EUROPEA Y REINO UNIDO

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha valorado que se “dotará de la necesaria estabilidad a la flota española para que pueda realizar una correcta planificación de su actividad”, el visto bueno definitivo del Consejo de la Unión Europea para firmar el acuerdo de los totales admisibles de capturas (TAC) y las cuotas pesqueras compartidas para 2022 con Reino Unido.

Se ha cerrado el acuerdo entre las delegaciones de ambas partes, después de las consultas y de unas negociaciones complejas llevadas a cabo en las últimas semanas, que se salda con el objetivo de desarrollar para 2022 del acuerdo de comercio y cooperación en materia de pesca.

Además de fijar las posibilidades de pesca, el acuerdo incluye solicitudes de asesoramiento científico para la futura gestión de algunas especies, flexibilidades, medidas técnicas o intercambios de cuotas entre ambas partes.

Para España el acuerdo es, en líneas generales, satisfactorio, puesto que los niveles de captura fijados para las diferentes poblaciones de interés que se capturan en aguas de Francia, Irlanda y Reino Unido, siguen las recomendaciones científicas disponibles (ver anexo de cifras de TAC globales acordados), pero minimizando las reducciones de algunas poblaciones de peces.

Fuente: [MAPA \(22/12/2021\)](#)



EL GOBIERNO ADOPTA MEDIDAS DE GESTIÓN SOSTENIBLE PARA LA PESQUERÍA DE LA LANGOSTA EN LAS ISLAS BALEARES

El Gobierno ha aprobado en Consejo de Ministros una modificación del Real Decreto 395/2006, de 31 de marzo, que establece medidas de ordenación de la flota pesquera que opera con artes fijos y artes menores en el Mediterráneo.

Los datos disponibles indican una evolución positiva y exitosa de los recursos y la sostenibilidad de la pesquería, que sólo puede realizarse unos meses al año por la veda existente

Esta pesquería sólo puede realizarse durante unos meses al año, al tener una veda mínima, dependiendo de la especie, de 6 meses. Próximamente se actualizará la Orden del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de 30 de mayo de 2001 por la que se regula la pesca de la langosta “*Palinurus spp*” en las aguas exteriores próximas a las Illes Balears.

Fuente: [MAPA \(14/12/2021\)](#)



ESPAÑA PRESIDIRÁ EL CONSEJO DE LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL

España presidirá, por primera vez, el Consejo de la Organización Marítima Internacional (OMI), el órgano ejecutivo de esta entidad, que dirige los designios del sector marítimo a nivel global. Nuestro país ha obtenido 24 votos de 40 posibles en una primera vuelta en la que también competían por la presidencia Malasia y Vanuatu.



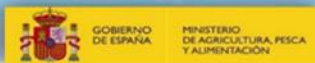
El nuevo presidente del Consejo de la OMI, Víctor Jiménez Fernández, es consejero de Transportes de la Embajada de España en Londres y representante permanente alterno de nuestro país ante la OMI desde el año 2016. La vicepresidencia del Consejo ha recaído en la directora general de la Marina Mercante de Marruecos, Amane Fethallah. Esta ha sido la decidido por mayoría absoluta que representa a los 175 estados participantes en la Asamblea General, durante el 126º período de sesiones que se acaba de cerrar en Londres.

Víctor Jiménez, que aporta más de 20 años de experiencia en el sector marítimo y casi otros tantos en labores de gestión, ha recibido la noticia “con satisfacción” y ha expresado su “compromiso permanente” con los principios y estrategias defendidos por la OMI y con los retos que deben afrontarse a nivel mundial en el sector marítimo en la era post-Covid.

Fuente: [Europa Azul \(19/12/2021\)](#)



Pesca y Acuicultura



EN LA ÚLTIMA DÉCADA AUMENTÓ EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA ANDALUZA

ARMADORES DE AYAMONTE INSTALAN PUERTAS 'VOLADORAS' PARA MINIMIZAR EL IMPACTO DEL ARRASTRE EN EL MEDIO MARINO



UNA EMPRESA LUSA BUSCA SOCIOS EN GALICIA PARA MONTAR UNA GRANJA ACUAPÓNICA

LA XUNTA DE GALICIA DEFIENDE EN EUROPA EL PAPEL DE LOS PRODUCTOS DEL MAR Y ANIMA A SU CONSUMO COMO OPCIÓN SALUDABLE, SOSTENIBLE Y RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE



LA ECONOMÍA AZUL GENERÓ EN 2018 MÁS DE 6800 MILLONES DE EUROS Y 200 000 PUESTOS DE TRABAJO EN CATALUÑA



LA ACUICULTURA PUEDE SER UN SECTOR CLAVE PARA RECONSTRUIR LA ZONA AFECTADA POR LA ERUPCIÓN EN LA PALMA



CANTABRIA POTENCIARÁ LA ACUICULTURA EN EL PLAN COMPLEMENTARIO DE CIENCIAS MARINAS



LA REGIÓN DE MURCIA MUESTRA ORGULLOSA SU POTENTE SECTOR ACUÍCOLA EN EL DÍA DE LA ACUICULTURA

CONVOCATORIA DE BECAS ASOCIADAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE APLICACIÓN EN LA ASOCIACIÓN EMPRESARIAL DE INVESTIGACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO NACIONAL DE LA CONSERVA.



IZASKUN BILBAO CELEBRA EL ACUERDO CON GABÓN QUE ABRE EL ACCESO A 38 BUQUES EUROPEOS



CASTILLA Y LEÓN, EN EL TOP 1 DE LA ACUICULTURA CONTINENTAL



LA INVESTIGACIÓN VALENCIANA EN ACUICULTURA RECIBE UN FUERTE IMPULSO DEL MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



INTERNACIONAL



EL COMITÉ EUROPEO DE LAS REGIONES PIDE CREAR "LO ANTES POSIBLE" UNA VENTANILLA ÚNICA PARA LAS LICENCIAS DE ACUICULTURA

En su último pleno, el Comité Europeo de las Regiones (CDR) aprobó el Dictamen "Economía azul sostenible y acuicultura" en el que se incluyen una serie de propuestas para reducir la carga administrativa y reforzar la competitividad de la economía azul y la acuicultura. También busca a la nueva Comunicación sobre la economía azul sostenible y a las directrices estratégicas para una acuicultura de la UE más sostenible y competitiva, publicadas por la Comisión Europea en mayo de 2021.

En su dictamen, los miembros del CDR denuncian que la acuicultura se ve obstaculizada por la excesiva lentitud y complejidad de los procedimientos de autorización y por un acceso limitado a las aguas, razón por la cual proponen crear lo antes posible una ventanilla única para las licencias de acuicultura, y recomiendan cursos de formación para el personal de los entes locales sobre la concesión de permisos en la UE "con el fin de impulsar el desarrollo empresarial y el cumplimiento de las normas de la UE". El CDR reitera, igualmente, su anterior llamamiento a favor del desarrollo de una etiqueta ecológica europea para los productos de la acuicultura.

Pide también el Comité que el futuro Mecanismo de Ajuste en Frontera por Carbono (MAFC) incluya los productos de la pesca y la acuicultura. Además, a fin de reforzar el mercado interior, el CDR reclama a la Comisión Europea que proponga nuevas medidas legislativas para impedir las importaciones de pescado que no se adecúen a las normas sociales y medioambientales de la UE.

El Comité aboga por una definición clara del término "acuicultura sostenible". Los miembros coinciden en que las regiones necesitan directrices claras para el desarrollo sostenible de la acuicultura en la UE, así como un plan de acción detallado. El Comité reitera, asimismo, su petición a la Comisión Europea para que presente a los Estados miembros una propuesta en la que se regule la manera en que los entes locales y regionales "deberían participar en la definición, el desarrollo, la planificación y la gestión de las políticas de la economía azul con el fin de desarrollar ecosistemas de economía azul dinámicos".

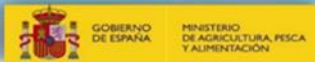
En lo que respecta a la financiación, los dirigentes locales de la UE reiteran la petición de destinar el 10 % del presupuesto del actual Programa Marco de Investigación e Innovación a la consecución de los objetivos marinos y marítimos. El Comité acoge favorablemente la plataforma BlueInvest, pero hace hincapié en las dificultades a las que se enfrenta el sector de la acuicultura para beneficiarse de los fondos de la UE, pide que se revise el acceso a los mismos y lamenta que se haya reducido el presupuesto de Interreg para la cooperación territorial. Asimismo, se pide a los Estados miembros que incluyan inversiones en la economía azul en sus planes de resiliencia y recuperación. Del mismo modo, el Comité lamenta que no se consulte suficientemente a los gobiernos regionales sobre el desarrollo de las estrategias de los Estados miembros en materia de pesca, economía azul y acuicultura.

Además, el CDR reitera la necesidad de acelerar la transición hacia una piscicultura sostenible, mostrando, en ese sentido, su satisfacción por la intención de la Comisión Europea de adoptar medidas para reducir las ventas totales de antimicrobianos para los animales de granja y la acuicultura en un 50 % de aquí a 2030.

Fuente: [lpac acuicultura \(6/12/2021\)](#)



Pesca y Acuicultura



LA UE PRESENTA SU MISIÓN: RESTAURAR NUESTROS OCÉANOS Y AGUAS

Una poderosa ola de acción para apoyar los ecosistemas marinos y de agua dulce pone en marcha la UE en un horizonte para 2030

El océano, los mares y las aguas son recursos preciosos para el planeta y para nuestro bienestar. Con el objetivo de 2030, la misión «Restaurar nuestros océanos y aguas» pone la investigación y la innovación, el compromiso de los ciudadanos y las inversiones azules al servicio de la salud de los ecosistemas marinos y de agua dulce.

El programa de trabajo de la misión «Restaurar nuestros océanos y aguas», que es el principal instrumento para poner en práctica su componente de I+D, ofrece numerosas oportunidades de colaboración entre científicos, autoridades, empresas y ciudadanos. Se asignará un presupuesto indicativo de 114 millones de euros a la primera convocatoria de propuestas.

El programa de trabajo de la Misión hace especial hincapié en el concepto de «faros», concebidos como carteras de proyectos de investigación e innovación para el desarrollo y la aplicación de soluciones innovadoras en cuatro cuencas marítimas y fluviales: cuenca del Atlántico y del Ártico, cuenca del Báltico y del Mar del Norte, cuenca del Mediterráneo y cuenca del Danubio



Algunas de las convocatorias abarcarán tres retos principales: proteger el 30% de la superficie marítima de la UE y restaurar los ecosistemas marinos y 25.000 km de ríos de flujo libre; prevenir y eliminar la contaminación reduciendo los residuos plásticos en el mar, la contaminación por nutrientes y el uso de pesticidas químicos en un 50%; y hacer que la economía azul sea climáticamente neutra y circular con cero emisiones marítimas.

Las actividades de coordinación abarcarán el establecimiento de una estructura de gobernanza y un marco de supervisión, acciones de creación de redes y comunicación, así como la prestación de asistencia técnica y conocimientos especializados para el buen funcionamiento del ecosistema de innovación a nivel de cuenca. Una iniciativa transversal ofrecerá nuevas oportunidades para la protección y conservación de nuestro capital natural azul y la creación de parques azules en toda la UE. Las actividades de capacitación apoyarán el desarrollo de un sistema digital de conocimiento de los océanos: el Océano Gemelo Digital, las iniciativas de participación pública, las previsiones y otros estudios en los sectores marino/marítimo y del agua.

Fuente: [Europa Azul \(19/12/2021\)](#)



INTERNACIONAL



FAO LLEVARÁ A CABO CUATRO INTERVENCIONES PARA LA MEJORA DE LAS COMUNIDADES PESQUERAS



LOS GESTORES DE LAS PESQUERÍAS DEL OCÉANO PACÍFICO AVANZAN EN LA GESTIÓN DE LOS DCP, PERO RETRASAN HASTA 2022 LAS MEDIDAS



LA ACUICULTURA PORTUGUESA DENTRO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA GUBERNAMENTAL



LA FEAP TRABAJA EN UN DOCUMENTO PARA CAMBIAR LA CATALOGACIÓN DE LOS SÓLIDOS DE ACUICULTURA



LA INDUSTRIA MUNDIAL DE LAS ALGAS NECESITA ADAPTARSE PARA SOBREVIVIR



AKVA, PLASTO Y OCEANIZE PONEN EN MARCHA UN PROYECTO DE ECONOMÍA CIRCULAR DE JAULAS



ACUERDO DE COLABORACIÓN DE PESCA SOSTENIBLE ENTRE LA UNIÓN EUROPEA Y LA REPÚBLICA ISLÁMICA DE MAURITANIA.



LOS OCÉANOS SUMAN UNA NUEVA (E IMPACTANTE) COMUNIDAD: LAS ISLAS DE PLÁSTICOS SE ESTÁN CONVIRTIENDO EN HOGAR DE ESPECIES COSTERAS



AYUDAS

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



ORDEN CIN/1360/2021, DE 3 DE DICIEMBRE, POR LA QUE SE APRUEBAN LAS BASES REGULADORAS DE LA CONCESIÓN DE AYUDAS PÚBLICAS A PROYECTOS ESTRATÉGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL, DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN PARA EL PERÍODO 2021-2023, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA, Y POR LA QUE SE APRUEBA LA CONVOCATORIA DE TRAMITACIÓN ANTICIPADA CORRESPONDIENTE AL AÑO 2021 DE ESTAS AYUDAS.



ORDEN ICT/1426/2021, DE 14 DE DICIEMBRE, POR LA QUE SE ESTABLECEN LAS BASES REGULADORAS DE LA CONCESIÓN DE AYUDAS DIRIGIDAS A IMPULSAR LA INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LA INICIATIVA «ACTIVA STARTUPS», EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA.



Pesca y Acuicultura



PROYECTOS



DEMO BLUESMARTFEED: INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN ALIMENTACIÓN COMO MOTOR DE LA RENTABILIDAD DE LA ACUICULTURA MURCIANA

MICROALGAS PARA FORTIFICAR EL PAN DE TRIGO. UN ESTUDIO DE TRES MICROALGAS VERDES DILUCIDA LOS PROS Y CONTRAS DE FORTIFICAR PAN DE TRIGO



SEAWHEAT: LA LECHUGA DE MAR, UN ALGA PARA NUESTRA ALIMENTACIÓN FUTURA. Y ALGO MÁS

SPINAZUL DESARROLLA UN MODELO GRATUITO DE E-LEARNING PARA ADAPTAR A LOS TRABAJADORES EN LA ECONOMÍA AZUL



'LIFE BLUE NATURA ANDALUCÍA' : ANDALUCÍA TOMA LA DELANTERA EN UTILIZAR LA OPCIÓN DEL CARBONO AZUL PARA REDUCIR EL IMPACTO DEL CO2

EL PROYECTO DEEPFISH CREA UNA HERRAMIENTA DE IDENTIFICACIÓN Y TALLAJE DE PECES



MEDAID PONE LAS HERRAMIENTAS Y EL CONOCIMIENTO PARA DISEÑAR LA ESTRATEGIA CON LA QUE RELANZAR LA PISCICULTURA EN EL MEDITERRÁNEO

UN ESTUDIO REALIZADO EN EL MARCO DEL PROYECTO GAIN CONFIRMA EL GRAN POTENCIAL DE LOS SUBPRODUCTOS DE PESCADO DE ACUICULTURA



Pesca y Acuicultura



BREVES



PUBLICADA UNA GUÍA DE ENVASES DEL SECTOR MINORISTA



CRECE LA IMPORTACIÓN A LA UE DEL ATÚN EN CONSERVA



LAS AUTORIDADES PORTUARIAS INVERTIRÁN 925 MILLONES EN 2022



LAS EÓLICAS MARINAS YA CUENTAN CON HOJA DE RUTA. SE ABREN OPCIONES A LA ACUICULTURA OFFSHORE



EL CSIC ANIMA A COMER PESCADO EN VIGO CON CÓMICS



LA FLOTA DE GRAN SOL BUSCA RELEVO GENERACIONAL



AVRAMAR SE CONSOLIDA COMO EL MAYOR PRODUCTOR DE PESCADO PREMIUM DEL MEDITERRÁNEO



CÓMO MINIMIZAR EL IMPACTO DEL SECTOR MEJILLONERO EN EL ENTORNO

La Guía de Buenas Prácticas se puede descargar [aquí](#)



CALVO REINVENTA LA LATA DE ATÚN



PESCANOVA BIOMARINE CENTER PONE A O GROVE EN EL EPICENTRO DE LA INNOVACIÓN ACUÍCOLA ESPAÑOLA



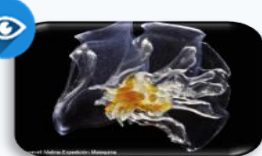
INVESTIGADORES DEL CSIC DESCRIBEN UNA NUEVA ESPECIE DE CANGREJO ERMITAÑO EN LAS COSTAS ANDALUZAS



MURCIA PRESENTA SUS ALEGACIONES AL MARCO DE ACTUACIONES PRIORITARIAS PARA LA RECUPERACIÓN DEL MAR MENOR



ESPECIES MARINAS DE COSTA COLONIZAN LA GRAN ISLA DE PLÁSTICO Y BASURA QUE FLOTA EN EL PACÍFICO NORTE



EL PLANCTON, UNA FUENTE DE VIDA EN PELIGRO



EL GOBIERNO VASCO VE INSUFICIENTES LAS CUOTAS LOGRADAS



UN TOTAL DE 27 ASOCIACIONES DE ESPAÑA, ITALIA Y FRANCIA PIDEN A SUS MINISTROS QUE NO REDUZCAN LA ACTIVIDAD EN EL MEDITERRÁNEO



LAS OPORTUNIDADES DE NUESTRO MAR

Si la economía azul mundial fuera un país, sería la séptima economía más grande del mundo. Es un segmento económico que incluye sectores como la pesca, la acuicultura, el transporte marítimo, el sector portuario, la biotecnología marina, el turismo costero y las energías renovables marinas, entre otros.

Pero la importancia de la economía azul no se puede medir solo por el volumen de negocios, los puestos de trabajo o el valor añadido. Los mares y océanos no solo son el activo más importante de la economía azul, sino que también producen la mitad del oxígeno mundial y son uno de los principales sumideros naturales de carbono. Estamos ante un gran eje de oportunidad que será testigo y escenario de la mayoría de los avances que deberán posicionarnos en sostenibilidad, innovación, soberanía alimentaria, cohesión e inclusión social.

En estos últimos años hemos demostrado que la apuesta del Cabildo por el crecimiento azul es indudable. El modelo de ecoisla que defendemos solo se puede entender si dirigimos nuestra mirada hacia el mar como un recurso clave para nuestra diversificación económica. Estamos convencidos de que el sector marino-marítimo desempeñará un papel crucial en la descarbonización de Gran Canaria, especialmente a través de la energía renovable marina a partir de tecnologías como la eólica, la undimotriz, la mareomotriz o la solar que deben desarrollarse con el máximo respeto al paisaje, las actividades tradicionales de pesca o los deportes náuticos.

Junto con el Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), y el Centro Demostrador de las TIC para la Innovación Turística (CDTIC) estamos desarrollando diversas iniciativas por valor de 12,5 millones de euros para proyectos tecnológicos innovadores en materia de desalinización de agua marina, uno de los principales retos que afrontamos en unas islas que dependen de la desalación para su subsistencia.

Por otra parte desde el Cabildo hemos contribuido con 1 millón de euros a potenciar el talento científico-técnico de jóvenes en formación e investigadores con experiencia vinculados a los departamentos de aguas, energías renovables y biotecnología y hemos subvencionado al ITC con 700.000€ con el fin de desarrollar actuaciones vinculadas al Departamento de Biotecnologías para la gestión de insumos, la producción y el procesado de microalgas marinas una de las actividades vinculadas al mar con mayor futuro.

En breve esperamos poner en marcha con el ITC el equipamiento de un banco de datos para la medición del recurso eólico y condiciones meteoceánicas en los parques eólicos experimentales de Gran Canaria, situados en el mar, dotado con 500.000 euros y además destinaremos otros 600.000€ para el equipamiento de un banco de ensayos que busca soluciones experimentales en la valorización de salmueras de plantas desaladoras de agua de mar en Gran Canaria.



LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE PECES Y MOLUSCOS PODRÍA VERSE COMPROMETIDA SI NO SE ACTÚA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Un estudio realizado en el Institute for the Oceans and Fisheries (IOF) pone de manifiesto que la acuicultura marina es tan vulnerable a los efectos del cambio climático como cualquier otra industria. Según dicho trabajo, si se continúa quemando combustibles fósiles al ritmo en que se hace actualmente, la cantidad de productos del mar cultivados, como pescado o mejillones, podría incrementarse en solo un ocho por ciento para 2050, y disminuir un 16% por ciento para 2090".

El modelo desarrollado en el IOF tiene en cuenta muchos factores, incluidos los cambios en la temperatura del océano, las zonas de acuicultura marina adecuadas a futuro y el suministro de harina y aceite de pescado. Para este trabajo se examinó aproximadamente el 70 por ciento de la producción de acuicultura marina mundial en 2015, centrándose en las zonas económicas exclusivas, donde se produce la mayor parte de los productos de crianza del mundo.

“El cambio climático afectará la producción de la acuicultura marina de manera diferente según el lugar del mundo en el que se encuentren las granjas y lo que produzcan, señala Muhammed Oyinlola, investigador postdoctoral en el IOF. Las regiones más afectadas en el escenario de altas emisiones - Noruega, Myanmar, Bangladesh, los Países Bajos y China-, añade, “podrían ver disminuir su producción entre un 40 y un 90 por ciento”.

Los efectos climáticos en la maricultura incluyen, entre otros, cambios en las áreas viables del océano para el cultivo de peces, así como en las disponibilidad de harina y aceite de pescado utilizados en su alimentación. Recuerda Oyinlola que la harina y aceite de pescado procede principalmente de la captura de pequeños peces como la anchoveta “poblaciones que también están amenazadas por el cambio climático”



PESCADO MÁS VEGETARIANO ALIMENTADO CON SOJA

El estudio también concluyó que sustituir la harina y el aceite de pescado por alimentos de origen vegetal como la soja podría ayudar a aliviar los efectos del cambio climático en las granjas. Cuando en una cuarta parte del alimento para peces se sustituyó por otras alternativas, en un escenario de bajas emisiones la proyección era a un incremento de la producción en un 25% para 2050 y en un 31% para 2090. Estas cifras en un escenario sin cambios en cuando a las emisiones actuales, son de +15% en 2050 y del +4% para 2090. Si en lugar de sustituir por otras alternativas a la harina y aceite de pescado una cuarta parte, se hiciera con la mitad, estos porcentajes aumentarían en ambos escenarios climáticos.

Fuente: [lpac acuicultura \(20/12/2021\)](#)



CURIOSIDADES

ESTOS EMPRENDEDORES DE ALMERÍA CONVIERTEN EL PLÁSTICO QUE NO SE HA PODIDO RECICLAR EN ACEITE PARA USO SANITARIO

Hintes Oil Europa convierte los plásticos que no pueden ser reciclados de manera tradicional en aceite de pirólisis para fabricar materias primas para uso hospitalario o alimentario

Fuente [EC BRANDS PARA SANTANDER](#)

INVESTIGADORES PERUANOS DESARROLLAN UNA CREMA CONTRA QUEMADURAS Y UN CHAMPÚ CON COLÁGENO DE PIEL DE TILAPIA

Trujillo (Perú) El colágeno de los peces está considerado más saludable que el generado por animales terrestres

Fuente: [Mis peces \(13/12/2021\)](#)

La lechuga de mar podría guardar un antiviral contra COVID-19



El extracto Ulvan obtenido de la lechuga de mar, es un polisacárido sulfatado con grandes propiedades biológicas

Fuente: [Mis peces \(09/12/2021\)](#)

El superalimento marino que ayuda a reducir el colesterol y proteger el corazón

CONSTRUYE UNA MÁQUINA CAPAZ DE CONVERTIR LAS BOLSAS DE PLÁSTICO EN COMBUSTIBLE



Una de las soluciones más inteligentes es obra de Akinori Ito, un inventor japonés que ha creado un aparato doméstico que convierte las bolsas de plástico en combustible. El combustible resultante puede utilizarse para diversas aplicaciones, como la generación de calor.

Fuente: [Computer hoy \(08/11/2021\)](#)



MARKETPLACES ONLINE PARA REGALOS SOSTENIBLES



Todo para una vida sin plástico



Tienda para adquirir productos de uso cotidiano hechos sin plástico.



Bombas de biodiversidad (Salvemos a las Abejas)



Compras sostenibles y sociales en productos de alimentación, vino, complementos y calzado.



Productos zero waste para el cuidado del cabello y de la piel, la limpieza del hogar o para montar un huerto en casa



Accesorios de diseño y sostenibles, cuyo leit motiv es ayudar a las personas y organizaciones a crear un mundo mejor.



La tienda residuo cero que dice sí a lo sostenible, natural, eco-friendly y cruelty free



Accesorios de diseño y sostenibles, cuyo leit motiv es ayudar a las personas y organizaciones a crear un mundo mejor.





ANUCIOS y AGENDA

Dic
2021

EUMOFATALK

Shedding light on topics of interest

Impact of new
aquaculture technologies:
Growth potential in the EU

7 DECEMBER 2021
10.00-11.45 (CET) (online)
Visit eumofa.eu for more info.

Nov
2021

Marzo
2022

AquaFuture
SPAIN '22

Abr
2022

La 28° Seafood
Expo Global/Seafood
Processing Global se
celebrará DEL 26 a
28 de abril de 2022

Mayo
2022

WORLD
AQUACULTURE
Society

Ahora la nueva fecha es 24 a 27 de
mayo de 2022

WASA 21
MERIDA, MEXICO, NOVEMBER 15-19, 2021

Stbre
2022

Seafood Expo Asia
tendrá lugar en en
Singapur, del 14 al
16 de septiembre de
2022 en el Centro
de Convenciones y
Exposiciones Suntec
de Singapur

Suscríbete !!!



Pincha en el evento que te interese



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: <http://publicacionesoficiales.boe.es/>