

ACTUALIDAD

EL MINISTERIO EXPONE EL BORRADOR DEL PROGRAMA OPERATIVO DEL FONDO EUROPEO DE PESCA Y ACUICULTURA

La Secretaria General de Pesca, Alicia Villauriz, se reunió mediante videoconferencia, con representantes del sector pesquero de arrastre del Mediterráneo, a los que informó del reciente informe del Comité Científico, Técnico y Económico de la Pesca (STECF por sus siglas en inglés), que ha evaluado las vedas espaciotemporales presentadas por España para cumplir en 2021 con las obligaciones del reglamento comunitario que establece un plan plurianual para la pesca demersal en el Mediterráneo occidental.

En relación con el objetivo de proteger los reproductores y juveniles de especies como la cigala o la gamba blanca, el STECF ha expresado la necesidad de "completar la propuesta", donde la inclusión de mejoras en la selectividad de los artes "es una posibilidad para cumplir con los objetivos".

En este sentido, Villauriz apuntó que la Secretaría General de Pesca ya trabaja en coordinación con los institutos científicos españoles (IEO y CSIC), como se ha hecho desde el inicio del proceso, para remitir la información complementaria a la Comisión Europea en las próximas semanas "y cumplir así con los compromisos adquiridos".

Villauriz defendió en el encuentro una aplicación "progresiva y equilibrada" de las medidas previstas en el plan plurianual comunitario



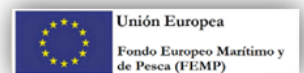
Fuente: [Industrias Pesqueras \(21/04/2021\)](#)



CONTENIDOS

Actualidad	1
Nacional	3
Internacional	7
Ayudas	9
Proyectos	12
Breves	14
La lupa	15
Curiosidades	16
Anuncios y Agenda	18

Subdirección General de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales



C/ Velázquez, 144
28006, Madrid
gesfonpm@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.

LA UNIÓN EUROPEA APRUEBA LA MODIFICACIÓN DEL FEMP CON NUEVAS MEDIDAS DE APOYO AL SECTOR PESQUERO Y ACUÍCOLA SOLICITADAS POR ESPAÑA

La Unión Europea ha aprobado una modificación del reglamento del Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) que va a permitir una mejor y más rápida utilización de sus recursos, con el objetivo de hacer frente a las consecuencias socioeconómicas que la situación generada por el COVID-19 está teniendo en el sector de la pesca y la acuicultura.

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha valorado la agilidad y rapidez de las instituciones comunitarias para adoptar estas decisiones, que tienen en cuenta las medidas solicitadas por España. El ministro ha recordado que, desde el primer momento, España ha trabajado intensamente con la Comisión Europea, Consejo y Parlamento Europeo para facilitar la adopción de estas medidas, que tendrán efectos muy beneficiosos para el sector pesquero español.

Durante las negociaciones se ha conseguido incorporar las medidas propuestas por España, como la inclusión de los mariscadores como posibles beneficiarios de las ayudas por paradas temporales provocadas por el COVID19. También se ha recogido compensaciones por las pérdidas económicas que esta situación genere en las Islas Canarias, en su condición de región ultraperiférica, así como modificaciones del reglamento dirigidas a apoyar específicamente el sector de la acuicultura.

El ministro ha destacado que esta modificación del FEMP es clave para el mantenimiento del sector pesquero y acuícola, una actividad económica fundamental de la que dependen muchas familias de los pueblos costeros.

Entre las principales medidas aprobadas destacan:

- Ayudas a las paradas temporales provocadas por el COVID-19.
- En el sector de la acuicultura, se permite la compensación económica por las pérdidas originadas.
- Se incrementa la intensidad del apoyo a las Organizaciones de Productores.
- Se reintroducen las ayudas al almacenamiento.
- En el caso específico de las Islas Canarias, en su condición de Región Ultra-periférica, en respuesta a la petición de España se permitirá que se puedan compensar las pérdidas económicas que se produzcan como consecuencia de la COVID-19.



Fuente: [LA MONCLOA \(17/04/2021\)](#)





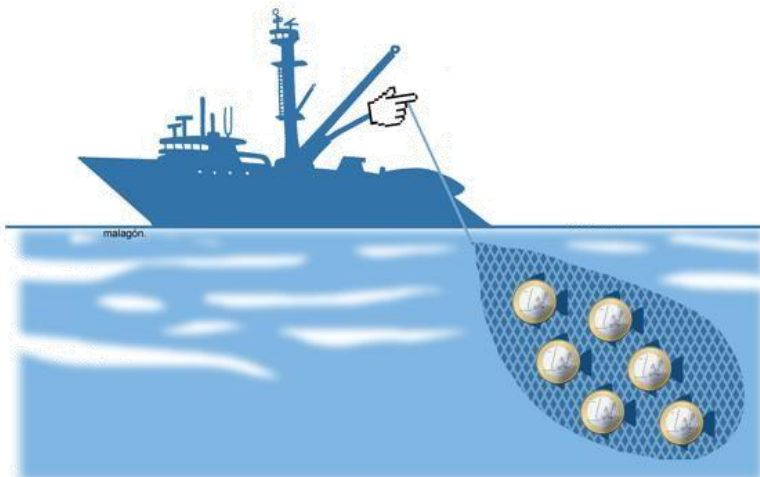
NACIONAL

EL SECTOR PESQUERO EMPIEZA A ECHAR SUS REDES EN LA TECNOLOGÍA

O se sube a la ola tecnológica o se adentrará en un mar revuelto que hundirá su viabilidad presente y futura. La industria pesquera comienza a navegar entre las corrientes de la modernización para evolucionar hacia una mayor eficiencia y sostenibilidad que le permita ser competitiva al tiempo que minimiza su impacto en el medio marino. El océano de posibilidades que brindan las nuevas tecnologías es inmenso. Se trata de una revolución en toda regla que va tomando velocidad. «El sector, a pesar de su carácter tradicional, no es ajeno a la incorporación de la tecnología y tiene que sufrir un cambio: en vez de pescar más hay que pescar mejor, lo cual implica planificar mejor los procesos extractivos.

Al hacerlo de forma tradicional se cometen muchos errores, mientras que los sistemas asociados a big data e inteligencia artificial permiten pronósticos más acertados que redundan en una gestión más eficiente de los recursos», explica Juan Carlos Gutiérrez, profesor titular de la Universidad de Huelva, una de las instituciones que forman parte del Ceimar, el Campus de Excelencia Internacional Global del Mar.

El [Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia](#) se presentaba como una oportunidad de oro para impulsar la modernización del sector. Cepesca, de hecho, cifró en **381 millones de euros las inversiones necesarias** (142,8 irían destinadas a la transformación digital y 179,3 a sostenibilidad). Sin embargo, esta actividad recibirá poco más de 100 millones. Y de esa cantidad, «la gran mayoría va a cubrir necesidades estructurales de la Secretaría General de Pesca, o sea que impacto directo a las empresas realmente será poco», advierte Javier Garat, secretario general de Cepesca. En concreto, el montante que llegará a entidades del sector será de unos 13 millones de euros. Pese a las marejadas, el sector tiene claro que navegar hacia el puerto seguro de la tecnología es ya innegociable.



Fuente: [ABC \(26/04/2021\)](#)



EL MINISTERIO EXPONE EL BORRADOR DEL PROGRAMA OPERATIVO DEL FONDO EUROPEO DE PESCA Y ACUICULTURA



Toda la información relativa a esta consulta pública del programa operativo del Fondo Europeo Marítimo Pesquero y Acuícola (FEMPA) periodo 2021 – 2027

El documento también plantea la necesidad de mejorar la percepción de la actividad entre los consumidores y el territorio en los que se asientan las empresas destacando los aspectos nutricionales, de empleo y mejora de las condiciones de vida, así como su aportación a la conservación de los atributos naturales e histórico-culturales.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) ha sacado a consulta pública el documento en el que vienen trabajando, del programa operativo de la pesca y acuicultura española para el próximo sexenio del Fondo Europeo Marítimo de la Pesca y de la Acuicultura (FEMPA).

Se trata, por tanto, de la primera vista pública de este documento en el que se plasman las características de contexto en las que parte nuestro sector pesquero y acuícola. El documento incluye las matrices DAFO, las necesidades y justificación de dicho análisis prevista para cada una de las prioridades del futuro FEMPA.

Uno de los ejes de la estrategia europea para impulsar la provisión de alimentos pasa por la promoción de la acuicultura sostenible social, económica y medioambiental. Para ello, presentan el reto económico de poner en el mercado una mayor cantidad de producto a través del fomento de la inversión en nuevos proyectos, facilitando la disponibilidad del espacio y la agilización de los trámites, entre otros aspectos.

En el reto medioambiental, se destaca la necesidad de realizar un esfuerzo adicional respecto al anterior programa para que se desarrollen actuaciones relativas al uso más eficiente de los recursos, la utilización de las energías limpias y la búsqueda de nuevos ingredientes para una alimentación más sostenible, que permita aplicar los principios de la economía circular. El programa, hace hincapié en la importancia de preparar los sistemas productivos para las consecuencias del cambio climático y dará mayor apoyo a la mejora del conocimiento y la innovación para hacer la actividad más resiliente.

En lo relativo al reto de la gobernanza y planificación, se destaca la necesidad de mejorar la coordinación entre administraciones y la integración de los distintos agentes. Para ello, y como novedad respecto al anterior programa, se espera contar con los Organismos Intermedios de Gestión regionales y nacionales. La gobernanza de la acuicultura, como señala el documento, debe basarse en un trabajo de colaboración participativa, teniendo en cuenta todos los actores implicados.

Fuente: [mis peces](https://www.mispeces.gob.es/)





GALICIA: LA XUNTA QUIERE UNIR ACUICULTURA Y MARISQUEO PARA GANAR EN PRODUCCIÓN

Optará a fondos del Next Generation con un proyecto para criar almeja, proyecto presentado por la Xunta para optar a los fondos europeos Next Generation: «Desenvolver o incremento da produción da semente de ameixa, tanto en criadeiras como en produción natural», reforzando así la producción de semilla de bivalvo en Galicia, dando pasos así hacia una autosuficiencia que permita no depender del abastecimiento de cría de otros países.



VALENCIA: LA PESCA VALENCIANA CALIFICA DE "PLAGA" AL ATÚN ROJO, QUE AMENAZA AL RESTO DE ESPECIES MEDITERRÁNEAS

Los pescadores de la Comunitat Valenciana califican de "plaga" al atún rojo en el Mediterráneo, hasta el punto de que causa problemas al resto de especies. Esto se debe a que, al ser una especie depredadora, los atunes se comen a las de menor tamaño como sardinas o boquerones, según ha señalado la Comisión Interfederativa de Cofradías de Pescadores de la Comunitat Valenciana (Coincopesca).



CANARIAS: CANARIAS PONE EN MARCHA ENCUENTROS VIRTUALES CON LA CIUDADANÍA "PARA ENRIQUECER LA LEY DE BIODIVERSIDAD"

La Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial del Gobierno de Canarias fomenta la participación ciudadana en el borrador de la futura Ley de Biodiversidad y Recursos Naturales "mediante la realización de sesiones virtuales abiertas y encuentros con los colectivos más implicados", informa el organismo. Esta futura ley, elaborada por el Servicio de Biodiversidad, de la Dirección General de Lucha contra el Cambio Climático y Medio Ambiente, tiene por objeto "proteger y conservar el patrimonio natural del Archipiélago".



MURCIA: LAS EMPRESAS DE LA REGIÓN APUESTAN POR LA ECONOMÍA CIRCULAR Y LA SOSTENIBILIDAD

La importancia de proteger el medio ambiente y favorecer un desarrollo sostenible es una idea que ha calado hondo entre la población. En las últimas décadas, la acción clásica de tirar y comprar ha sido sustituida por la norma de las tres 'erres' (reducir, reutilizar y reciclar) y por una economía circular que busca el aprovechamiento de los recursos.



ANDALUCIA SEVILLA IMPULSA EL PRIMER FORO MUNDIAL ON LINE SOBRE ECONOMÍA AZUL, APUESTA POR POSICIONARSE Y CAPTAR INVERSIÓN

Los próximos días 18 y 19 de mayo se celebrará la primera edición del Summit4Oceans Sevilla Blue Economy Virtual Event, con el título 'La economía azul, una oportunidad para la sostenibilidad y el crecimiento económico', que organiza el Ayuntamiento de Sevilla, a través de la sociedad municipal Contursa-Fibes.



ANDALUCIA: EL MITECO AVANZA EN LA DEFINICIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA LA PROTECCIÓN DE LA COSTA EN CÁDIZ, MÁLAGA Y ALMERÍA CONSIDERANDO LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) avanza en la definición de una Estrategia para la protección de la costa en Cádiz, Málaga y Almería considerando los efectos del cambio climático, un documento que pretende convertirse en una herramienta de diagnóstico y planificación para identificar las medidas de protección del litoral más adecuadas en las provincias en los próximos años.



CATALUÑA: NACE LA PLATAFORMA BARCELONA INNOVATION COAST PARA POTENCIAR LA ECONOMÍA DEL LITORAL DE LA CIUDAD

Se ve este proyecto como una oportunidad para consolidarse como 'hub' de innovación del sur de Europa, así como un mecanismo para atraer y movilizar recursos orientados a construir un modelo de desarrollo económico competitivo y sostenible.



BALEARES: ELEGIDO UNO DE LOS PROYECTOS PRESENTADOS POR LA AUTORIDAD PORTUARIA DE BALEARES A LA CONVOCATORIA DE AYUDAS FONDO "PUERTOS 4.0

Permitirá eliminar la turbidez del agua abrigada de los puertos sin bombearla al exterior.

Uno de los proyectos presentados por la Autoridad Portuaria de Baleares (APB) a la convocatoria de ayudas Fondo "Puertos 4.0" recibirá financiación por parte del Comité de Distribución del Fondo de Compensación Interportuario en 2021. La idea elegida, que lleva por nombre CICERO, y que ha sido desarrollada por Garau Ingenieros, mejora sustancialmente la calidad de las aguas portuarias y ha sido una de las mejor valoradas, concretamente la quinta de las 125 presentadas.



PAIS VASCO: GIPUZCOA Y LA UPV/EHU COLABORAN EN ESTRATEGIAS ESPECÍFICAS DE PREVENCIÓN DE MICROPLÁSTICOS

El Departamento de Medio Ambiente y la Universidad del País vasco firman un convenio de colaboración para identificar los principales focos y sectores de emisión de microplásticos en Gipuzcoa.

Este proyecto, amplía el estudio de investigación 'ItsasMikro' iniciado en 2019, también de manera conjunta entre el Departamento de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzcoa y el Grupo de Materiales y Tecnologías (GMT) de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea.



ASTURIAS: EL PRINCIPADO INCREMENTARÁ EN 1,4 MILLONES LOS FONDOS PESQUEROS

Los grupos de acción local de Pesca del Principado recibirán en los próximos meses una nueva inyección económica de 1,4 millones de euros para poder financiar sus proyectos. La tramitación se llevará a cabo a través de un anticipo de gasto y la convocatoria incluirá también el dinero correspondiente a las dos próximas anualidades.

INTERNACIONAL

PORTUGAL



PORTUGAL PRESENTA EL OBSERVATÓRIO DO ATLÂNTICO QUE TENDRÁ POR FINALIDAD AMPLIAR EL CONOCIMIENTO DEL OCÉANO EN SUS DISTINTAS DIMENSIONES

El Ministerio del Mar portugués, en colaboración con el Centro AIR, presentó el proyecto "Observatório do Atlântico - Infraestructura de Datos y Monitorización" del Programa Crecimiento Azul

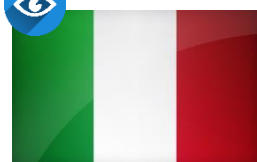
BRASIL



INVESTIGADORES DEL PROYECTO AQUAVITAE SUBRAYAN EL POTENCIAL DE LA ACUICULTURA MARINA EN BRASIL

Actualmente, se señala en el trabajo publicado en Aquaculture Reports, en la acuicultura brasileña predominan los cultivos en agua dulce, con más de 200.000 instalaciones.

ITALIA



CONTROLAR LAS IMPORTACIONES, PROMOVER EL CONSUMO DOMÉSTICO Y MENOS BUROCRACIA, LAS PROPUESTAS DE LOS ACUICULTORES ITALIANOS PARA IMPULSAR LA PRODUCCIÓN NACIONAL

El 48% de los consumidores italianos ha cambiado sus hábitos en lo que respecta al consumo de pescado en casa y el 82% prefiere el pescado criado en Italia porque es más seguro, más sabroso y más cercano.

CHILE



NANOTECNOLOGÍA ANTIFOULING BASADA EN COBRE PARA MEJORAR REDES DE CULTIVO ACUÍCOLA

Una nueva iniciativa, liderada por la empresa Plasticopper, con apoyo del Centro de Innovación Acuícola AquaPacífico y la empresa Badinotti, busca desarrollar redes de cultivo antifouling a través de la incorporación de tecnología antimicrobiana.



GLOLITTER, EL PROYECTO MUNDIAL DE LA FAO CONTRA LA BASURA MARINA, SUMA APOYOS

El Programa de Asociaciones **GloLitter** ayuda a los países en desarrollo a prevenir y reducir la basura plástica marina procedente de los sectores del transporte marítimo y la pesca e identifica oportunidades para la reducción del uso de plásticos en dichos sectores.



CHILE



FORO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA CIRCULAR

El foro será realizado el 18-19 de mayo y contará con conferencias, paneles y exhibición de las últimas novedades en el tema.

Recyclápolis CEF tendrá como invitados a los principales actores y pensadores nacionales e internacionales, de la economía circular. Y será un Foro Internacional sin costo.



NORUEGA



LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS DEL MAR NORUEGOS ALCANZAN UN MÁXIMO HISTÓRICO EN MARZO

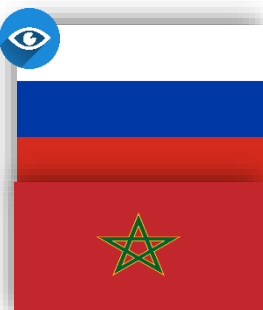
Las exportaciones alcanzan más de 1.084 millones de euros. El valor de las exportaciones de salmón también ha sido récord en marzo y se ha producido un cambio histórico en las del bacalao seco Madrid, 19 de abril 2021.



LA UE HA FINANCIADO 287 PROYECTOS RELACIONADOS CON LAS ALGAS

La UE ha financiado 287 proyectos relacionados con las algas 5 entre el período de programación actual y los anteriores: 41 proyectos con cargo al Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP), 67 proyectos con cargo al Programa LIFE 6 , 49 proyectos con cargo a Interreg 7 y 130 proyectos con cargo a Horizonte 2020.

RUSIA/MARRUECOS



RUSIA Y MARRUECOS FIRMAN UN NUEVO ACUERDO DE PESCA

Este nuevo acuerdo, aprobado en el consejo del gobierno desde hace cuatro meses, ha recibido el visto bueno de la comisión de asuntos exteriores, defensa nacional, asuntos islámicos y Marroquíes Residentes en el Extranjero, señalan unas fuentes parlamentarias. Sus principales objetivos son la preservación y explotación de los recursos marinos en la zona económica de Marruecos, establecer las condiciones de pesca de los barcos con pabellón ruso en las aguas territoriales de Marruecos en la costa atlántica, explica L'Opinion.

AYUDAS

EL CONSEJO DE MINISTROS APRUEBA LA NUEVA CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE I+D+I EN 'LÍNEAS ESTRATÉGICAS'

Consulta las nuevas ayudas y subvenciones publicadas *aquí*



- Estas ayudas cuentan con 64,5 millones de euros en subvenciones y 43 millones en créditos
- Financiará proyectos de investigación industrial en colaboración entre empresas y organismos de investigación
- Esta convocatoria se da por primera vez y complementa a las dos principales convocatorias de proyectos ya existentes, 'Generación de Conocimiento' y 'Retos Investigación'

A El Consejo de Ministros ha aprobado una nueva convocatoria para apoyar proyectos de I+D+I en 'Líneas Estratégicas', destinada a financiar proyectos de investigación industrial en colaboración entre empresas y organismos de investigación. Con estas novedosas ayudas, el Ministerio de Ciencia e Innovación, a través de la Agencia Estatal de Investigación, destinará 64,5 millones de euros en subvenciones y 43 millones en créditos a proyectos de investigación que deberán avanzar tanto en el ámbito científico como en el desarrollo tecnológico y la innovación de los 23 desafíos identificados a los que tienen que ir dirigidos dichos proyectos.

Parte de las ayudas bajo la modalidad de subvención —43 millones de euros del total máximo de 64,5 millones—, está financiado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea. Dicha financiación queda legalmente vinculada a la realización de las actuaciones subvencionadas, correspondientes a las medidas integradas en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de España.

Entre los objetivos prioritarios de esta convocatoria se encuentran la búsqueda de mayor impacto y retorno a la sociedad, en términos amplios, de los resultados de las actividades financiadas con recursos públicos, desde la investigación básica hasta el mercado, así como el fomento de la colaboración en I+D+I, de forma especial entre el sector público y el sector empresarial, ampliando así el alcance e impacto de la investigación realizada en universidades y organismos públicos de investigación.

Fuente: [Ministerio de Ciencia e Innovación \(13/04/2021\)](#)



AYUDAS

Consulta las nuevas ayudas y subvenciones publicadas [aquí](#)

CATALUÑA APRUEBA 1 MILLÓN DE EUROS PARA 53 PROYECTOS DE LOS GALP

El Departamento de Agricultura de la Generalitat de Catalunya ha aprobado destinar 1 millón de euros en ayudas al desarrollo local participativo de las comunidades pesqueras de los Grupos de Acción Local del Sector Pesquero (GALP) correspondientes a 2021. Estas ayudas forman parte del programa operativo del Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP) y están cofinanciados en un 85% por la Unión Europea y un 15% por la Generalitat de Cataluña.



MSC FINANCIA CON 750.000 € UNA VEINTENA DE PROYECTOS GLOBALES PARA MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD PESQUERA

MSC, Marine Stewardship Council, ha dado a conocer los proyectos marinos para impulsar la pesca sostenible que han sido beneficiados en la última convocatoria del Fondo Ocean Stewardship, con 750 000 euros en ayudas, y centrados en mejorar la seguridad de los observadores pesqueros y a reducir las capturas incidentales.



CASTILLA LA MANCHA DESTINA 100.000 EUROS EN AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA ACUICULTURA

Para la convocatoria correspondiente de 2021 se prevé la existencia de un crédito de 100.000 euros con cargo a los presupuestos del ejercicio 2022. Estas ayudas son cofinanciadas por la Consejería de Desarrollo Sostenible y el Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP). El porcentaje máximo de ayuda pública será de 50%, referido al presupuesto total subvencionable del proyecto presentado.



CONVOCADAS AYUDAS POR 1,1 MILLONES PARA FLOTA AFECTADA POR PARADA DE CHIRLA

Las ayudas, concedidas en el marco del Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) cofinanciadas al 50 % por la Consejería, se podrán solicitar hasta el próximo 21 de abril, se refieren al período comprendido entre el 1 de marzo y el 30 de junio de 2021, ambos inclusive, en el que tiene lugar la parada temporal.



EL MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN LANZA LA NUEVA WEB DE HORIZONTE EUROPA

El nuevo portal ofrece información sobre los diferentes programas de Horizonte Europa que desarrollarán a lo largo del periodo 2021 – 2027. En él se publicarán todas las novedades sobre las convocatorias que ya están abiertas o se abrirán en las siguientes semanas, constituyendo la primera oleada de oportunidades de financiación del periodo 2021-2027. Y también, a través de esta web, los usuarios podrán también contactar con los 'Puntos Nacionales de Contacto' para saber más sobre las convocatorias de este programa y recibir asesoramiento de cara a participar exitosamente en el mismo.



SE ABREN LAS AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN Y BÚSQUDA DE NUEVOS MERCADOS PARA LA PESCA Y ACUICULTURA ANDALUZA

El Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (BOJA) ha publicado la convocatoria de ayudas a la promoción y búsqueda de nuevos mercados de los productos de la pesca y de la acuicultura.

Con estas ayudas se busca apoyar las campañas de promoción y búsqueda de nuevos mercados y contribuir a la mejora de la organización de los mercados de la pesca y la acuicultura.

Podrán optar a estas ayudas organizaciones sin ánimo de lucro representativas del sector extractivo y acuícola, cofradías de pescadores y sus federaciones.



LA CONVOCATORIA CERVERA 2020 RECIBE 15 MILLONES ADICIONALES, PARA UN TOTAL DE 35 MILLONES DE EUROS

La última convocatoria de **Ayudas Cervera para Centros Tecnológicos**, correspondiente al año 2020 y cuyo plazo de presentación ha concluido el 15 de marzo de 2021, ha ampliado su presupuesto en 15 millones de euros de subvenciones adicionales con respecto a los 20 millones inicialmente asignados, por lo que finalmente cuenta con un total de 35 millones, que se financiarán con cargo a los Presupuestos Generales del Estado. En esta última convocatoria se han presentado 31 programas estratégicos de I+D en los que participan 60 diferentes Centros Tecnológicos y Centros de Apoyo a la Innovación Tecnológica, con una ayuda solicitada de más de 114 millones de euros. Los 15 millones de euros adicionales asignados a Cervera forman parte de las inversiones contempladas en el Plan Nacional de Recuperación, Transformación y Resiliencia que se financiará por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea.



PROYECTOS

PESCANOVA



PESCANOVA Y REPSOL COLABORAN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA MEJORAR LA GESTIÓN ENERGÉTICA EN ACUICULTURA

Grupo Nueva Pescanova probará un sistema de gestión de energía inteligente desarrollado por REPSOL en su planta de alevines de rodaballo de Mougás, en Pontevedra. El objetivo es mejorar la eficiencia energética de sus instalaciones a través de un sistema de Inteligencia Artificial y de optimización de procesos de climatización que permitirá reducir el consumo y las emisiones de CO2.

PORTUGAL, ESPAÑA Y FRANCIA SE UNEN BAJO EL PROYECTO "CETAMBICION" PARA EVITAR IMPACTOS DE LA PESCA EN CETÁCEOS

Portugal, España y Francia han iniciado el proyecto CetAMBICion, una estrategia coordinada "de evaluación, seguimiento y mitigación de impactos sobre los cetáceos". El principal objetivo es la "urgente necesidad de reducir la captura incidental de cetáceos en las actividades pesqueras en la Unión Europea", informa la Direção-Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos.



THECIRCULARLAB Y RECICLOS, INCLUIDOS EN EL I CATÁLOGO DE BUENAS PRÁCTICAS DE ECONOMÍA CIRCULAR REALIZADO POR EL MITERD

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD), a través de la Subdirección General de Economía Circular (SGEC) busca potenciar y fomentar el intercambio de buenas prácticas en el sector con el objetivo de crear sinergias que favorezcan la transición hacia ese nuevo modelo económico-productivo.



CIENTÍFICOS PORTUGUESES MÁS CERCA DE SACAR AL MERCADO VACUNAS ORALES PARA LUBINA EUROPEA

El proyecto PROBIOVACCINE del CIIMAR de la Universidad de Oporto espera tener en septiembre una vacuna eficaz contra enfermedades bacterianas en lubina.

Este desarrollo se está realizando en el marco del proyecto ProbioVaccine, que ha sido propuesto para resolver la necesidad de la acuicultura de encontrar soluciones a enfermedades frecuentes en peces que causan pérdidas económicas significativas.





EL PROYECTO MARDEMUR TRATA DE PONER EN VALOR EL SECTOR MINORISTA DE PESCADO

El proyecto tiene por objeto dinamizar, actualizar, digitalizar y ampliar la Asociación con el fin de que cuente con presencia y fuerza necesaria para representar al sector, mediante un nuevo diseño corporativo, más atractivo y moderno; o la digitalización de la Asociación con la creación de una página web renovada y de un canal informativo para el asociado en formato red social.

EL PROYECTO COFBLEEGROWTH SE HA DESARROLLADO EN GALICIA, ASTURIAS Y ANDALUCÍA

El proyecto COFBLEEGROWTH, que contempla una visión global de la pesca en el territorio nacional, desarrolló 5 acciones en tres Comunidades Autónomas: Galicia, Asturias y Andalucía. La primera acción del proyecto (Acción de análisis de la situación) se inició diseñando una encuesta para recabar información necesaria de diversas temáticas relativas a la actividad pesquera y marisquera, gestión integrada de zonas costeras, sostenibilidad ambiental y zonas protegidas, cuestiones de género, ODS, etc. y realizar un breve análisis de la situación inicial actual de comunidades pesqueras y marisqueras en cuestión de crecimiento azul y ODS en el territorio nacional.



EL CLÚSTER DE CANTABRIA DESARROLLARÁ SU PROYECTO GREEN HIDRÓGENO

El Clúster de Cantabria desarrollará su proyecto 'Green Hidrógeno Cantabria' que pretende demostrar la utilidad del hidrógeno verde en la industria cántabra e impulsar el compromiso con la eliminación de gases contaminantes. La presentación del proyecto, llevada a cabo junto a la Fundación y Centro Tecnológico SOERMAR, ha contado con la presencia de los directores generales de Industria e Innovación del Gobierno de Cantabria.



EL CONSELLO REGULADOR MEXILLÓN DE GALICIA, JUNTO AL IEO, AVANZAN CON EL PROYECTO ACUIECO

Liderado por el Consello Regulador de la DOP Mexillón de Galicia y con la participación del IEO como socio, el proyecto "Acuicultura sostenible y economía circular" (ACUIECO) continúa avanzando en su objetivo de lograr una acuicultura más sostenible en el ámbito del espacio marino de las rías gallegas a través de una mejor gestión de los materiales utilizados en el cultivo del mejillón.



BREVES



EL IEO CREA UNA HERRAMIENTA DE PREDICCIÓN DE LA EFICIENCIA ECONÓMICA PESQUERA



ESTOS SON LOS CINCO PESCADOS CON MENOS MERCURIO DEL 'SÚPER' SEGÚN LA OCU



LA ACUICULTURA Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE CELEBRAN EL DÍA DE LA TIERRA



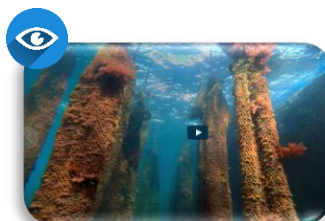
THECIRCULARLAB CREA EL PRIMER SELLO PARA RECONOCER EL TRABAJO DE LOS MEJORES EMPRENDEDORES EN ECONOMÍA CIRCULAR



PUBLICACIÓN DEL DOCUMENTO "POSICIONAMIENTO SOBRE LOS ESPACIOS DE DATOS"



UNO DE LOS PRINCIPALES PROVEEDORES GRIEGOS DE DORADA Y LUBINA DE MERCADONA SE VIENE A ESPAÑA



OCEANOS SIN REDES PLÁSTICAS: EL CUADERNO DE BITÁCORA DE ESPAÑA Y EUROPA



LA SEA CONVOCA UN TOTAL DE 15 BECAS PARA LA ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN EL III CONGRESO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL MAR



EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Y EL CLÚSTER ACUIPLUS SEGUIRÁN IMPULSANDO EN 2021 LA PROMOCIÓN DE LA ACUICULTURA ESPAÑOLA



TRES PROYECTOS DE ACUICULTURA ASPIRAN A SER SELECCIONADOS EN EL CONCURSO INTERNACIONAL FUTUR-E DE LITORAL DE ENDESA



LA JUNTA DE ANDALUCÍA Y ANDMUPES FIRMAN UN ACUERDO MARCO PARA DAR VISIBILIDAD A LAS MUJERES DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA



EL PUERTO DE ALGECIRAS TENDRÁ UN PUNTO DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS PARA FOMENTAR LA ECONOMÍA CIRCULAR

LA LUPA

LA FUTURA LEY CLIMÁTICA EUROPEA, UNA OPORTUNIDAD DEL CARBONO AZUL DE REIVINDICAR SU PAPEL

Algas, microalgas y moluscos bivalvos son los grandes olvidados de la ley por la falta de evidencia científica como sumideros de carbono azul



La Unión Europea ha conseguido sacar adelante la propuesta de ley climática para blindar sus metas y objetivos de recortes de emisiones de gases efecto invernadero y alcanzar en 2050 la neutralidad climática. El acuerdo tendrá ahora que ser aprobado por el pleno de la Eurocámara y el Consejo aunque llega a tiempo para la cumbre mundial sobre el clima.

La prioridad es reducir, al menos, las emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera un 55% para 2030 respecto a los niveles de 1990. También deja la puerta abierta a compensar determinadas actividades que generan estos gases a través de los sumideros de carbono. El límite de emisiones está calculado en 225 millones de toneladas de CO₂, el equivalente a la contribución de las absorciones al objetivo neto. Los cálculos de los sumideros de CO₂ se hacen principalmente en base a la capacidad de absorción de los bosques, por ser los que más demostrado tienen su papel.

El acuerdo político también incluye la creación de un consejo consultivo científico europeo sobre cambio climático, compuesto por 15 expertos de diferentes nacionalidades y con un mandato de cuatro años, aunque no podrá haber más de dos miembros con la misma nacionalidad. Esta junta independiente se encargará, entre otras cuestiones, de proporcionar asesoramiento científico e informar sobre las medidas de la UE, objetivos climáticos, presupuestos indicativos sobre gases de efecto invernadero y su coherencia con la legislación climática europea y los compromisos internacionales que emanan del Acuerdo de París.

El presidente de la Eurocámara, David Sassoli ha indicado que se trata "de un buen acuerdo basado en la ciencia que marcará la diferencia para el clima". La base ciencia, o mejor dicho la falta de ésta, es lo que probablemente hace que no se esté planteando promover más sumideros en los sectores de la Economía Azul.

Fuente: [Mis peces \(abril\)](#)



CURIOSIDADES

EL IPG ESTUDIA, DENTRO DEL PROYECTO ALGALUP, LOS BENEFICIOS DE LAS ALGAS EN LA CICATRIZACIÓN Y REGENERACIÓN DE LA PIEL

El Instituto Politécnico da Guarda – IPG, en Portugal, investiga los beneficios de las macroalgas en biomedicina y cosmética, concretamente en el proceso de cicatrización y en la regeneración de la piel.

Lo hace en el marco del proyecto Algalup, que reúne a investigadores portugueses y gallegos y que, financiado con fondos europeos, tiene como objetivo potenciar el uso de las macroalgas autóctonas de las zonas costeras de Portugal y Galicia.

Fuente [Ipac acuicultura \(16/04/2021\)](#)



MEDUSAS CON PLÁSTICO EN SU INTERIOR: LA IMAGEN QUE CONFIRMA EL IMPACTO DE LA BASURA MARINA EN LA BIODIVERSIDAD MARINA

Científicos rusos e indios han participado en el diseño tecnológico de un tipo de envase comestible que usa como materia prima el alginato de sodio obtenido de algas pardas. Estos envases además de servir para envasar todo tipo de alimentos como frutas, verduras, carnes o mariscos también son seguros, biodegradables y solubles en agua. En 24 horas, como señalan los autores del trabajo, se disuelve el 90% de su estructura.



Fuente: [Ipac \(09/04/2021\)](#)

ALGAS Y YOGURES ENRIQUECIDOS CON OMEGA-3 PARA EL ENVEJECIMIENTO

El proyecto europeo Promoción del envejecimiento saludable a través de la nutrición y la dieta atlántica (**Nutriage**) ha trabajado desde su puesta en marcha en el año 2017 en la generación de soluciones que mejoren la calidad de vida de las personas mayores. Entre las investigaciones desarrolladas, destaca la creación de nuevos productos alimentarios basados en la dieta atlántica de la región Galicia-Norte de Portugal.

Fuente [Ipac \(09/04/2021\)](#)



ESTA PLANTA MARINA INVASORA DEL MAR ROJO LLAMADA 'HALOPHILA STIPULACEA'... PODRÍA SER CLAVE PARA FRENAR EL CAMBIO CLIMÁTICO

La llegada de especies exóticas puede causar impactos ecológicos sobre las comunidades autóctonas y sus servicios ecosistémicos.



Fuente: [20minutos \(12/04/2021\)](#)



CONSUMO DE MEJILLONES PARA NO COMPROMETER LA CALIDAD DE LA DIETA Y REDUCIR LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO ASOCIADOS A ELLA



“La producción de mejillón tiene una producción de GEI relativamente baja y no ejerce una presión indebida sobre la tierra o el suministro de agua dulce”

Al hacer comparaciones con otras fuentes de proteínas utilizando la base de datos australiana de alimentos y nutrientes y otros datos publicados, los investigadores concluyen que el mejillón de cultivo es una fuente sostenible de proteínas de alta calidad, ácidos grasos omega-3 de cadena larga, fitoesteroles y otros micronutrientes clave como B-12 y hierro.

Fuente [Ipac acuicultura \(14/04/2021\)](#)



USAN POLVO DE HOJA DE TABACO COMO ANESTÉSICO NATURAL CON TILAPIAS

La nicotina del polvo de la hoja de tabaco (*Nicotina tabacum*) está documentada como un efectivo antiparasitario en la industria acuícola cuando se emplea en bajas concentraciones sin afectar la salud de los peces. Cuando se aumenta la concentración también puede servir como sedante natural en peces para realizar tareas de trasvase de peces.



Fuente: [mis peces](#)



¿CUÁNTOS PECES TIENE TU GRANJA? PRONTO HABRÁ UNA RESPUESTA EXACTA

Derwent Group matriz de Dibaq Aquaculture está trabajando en el diseño de un sistema de conteo de peces en viveros flotantes marinos.



Se trata, como señalan desde Derwnet Group de una nueva tecnología, innovadora y disruptiva, que una vez que esté completamente desarrollada será capaz de determinar el número de peces de un vivero e identificarlos individualmente.

Fuente [Mis peces \(abril\)](#)



VELANDO POR LA “FARMACIA DEL MAR”

Halladas especies con potencial bioactivo a 120 metros bajo el mar.

Una posible herramienta contra el cáncer yace entre los 120 y los 170 metros de profundidad en el Mediterráneo, las zonas donde se practica la pesca de arrastre. Un estudio del Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CSIC) y la Universidad de Girona (UdG), revela que allí también viven especies, como el tiburón gato, que contienen moléculas con propiedades antibacterianas, antioxidantes y antihipertensivas que son claves para la fabricación de nuevas [medicinas](#). Esas sustancias solo se habían encontrado en aguas de poca profundidad.

Los científicos no dudan en calificar de “farmacia del mar” esta zona y por ello proponen una gestión que equilibre la explotación y conservación de estas especies y su entorno.

Fuente: [El país \(20/02/2021\)](#)



ANUCIOS Y AGENDA

Singapur:
La World Aquaculture 2020 se traslada de fecha y se pasa a los días 14 a 18 de junio de 2021



The Economist Group's 8th Annual
WORLD OCEAN Summit Virtual Week
Acelerar una economía oceánica sostenible
Del 1 al 5 de marzo de 2021

Regístrate gratis | Conócelo en patrocinador

60+ Sesiones | 100+ Países | 150+ Altavoces | 5000+ Asistentes



AE 2020 ONLINE Conference, Eposters & e-Market
aquaculture europe 20
APRIL 12-15 2021
www.aquae20.org #AE20online

Liderado por Andalucía:
3 de marzo de 2021

Seminario Virtual en Trazabilidad y Big Data (TBD): "Regions4food"

Startup Europe Smart Agrifood Summit confirma su cuarta edición los días 7 y 8 de octubre de 2021

FERIA CONXEMAR 2021

5, 6 y 7 de Octubre 2021
Vigo - España



EUROPEAN RESEARCH & INNOVATION DAYS
23 → 24 JUNE 2021
DIGITAL EVENT
#RiDaysEU



Susíbete !!!

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/>