

## ACTUALIDAD

### LA SECRETARIA GENERAL DE PESCA DESTACA LAS OPORTUNIDADES QUE OFRECE EL CRECIMIENTO AZUL PARA EL SECTOR PESQUERO

La secretaria general de Pesca, Alicia Villauriz, se ha reunido por videoconferencia, con el presidente de la Autoridad Portuaria de Vigo, Enrique López Veiga, con quien ha repasado las actuaciones que se están impulsando de manera conjunta para favorecer el desarrollo del sector pesquero en el ámbito del crecimiento azul, así como el estudio de nuevas oportunidades de colaboración en esta materia.



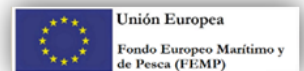
Este encuentro se produce en el marco del Comité de Seguimiento establecido en el Protocolo de colaboración entre la Secretaría General de Pesca y el Puerto de Vigo para el impulso del crecimiento azul en el sector pesquero del Cantábrico Noroeste. Con este convenio se favorece la identificación de las actividades con potencial de desarrollo económico, la creación de espacios de conocimiento o el estudio de la compatibilización de usos en el espacio marítimo.

Fuente: [MAPA \(29/10/2020\)](#) 

### CONTENIDOS

Actualidad	1
Nacional	6
Internacional	10
Ayudas	12
Proyectos	15
Breves	18
Curiosidades	19
Anuncios y agenda	21

Subdirección General  
de Sostenibilidad  
Económica  
y Asuntos Sociales



C/ Velázquez, 144  
28006, Madrid  
[gesfonpm@mapama.es](mailto: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.

## EL PRESUPUESTO DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN PARA 2021 SUBE EL 10,5%, HASTA 8.496,2 MILLONES DE EUROS

**E**l ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha destacado que este presupuesto está enfocado a impulsar la competitividad y la sostenibilidad del sector agrario, pesquero e industria agroalimentaria.

El presupuesto consolidado del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ascenderá a 8.496,2 millones de euros en 2021, lo que supone un aumento del 10,47 % con respecto al 2020.

El gasto del ministerio está enfocado en impulsar la competitividad, la sostenibilidad y la rentabilidad tanto del sector agrario y pesquero como de la industria agroalimentaria.

Un presupuesto destinado a potenciar la digitalización e innovación, un regadío eficiente, el relevo generacional y a potenciar la presencia de la mujer rural.

Incluye 406,5 millones de euros procedentes del Plan Nacional de Recuperación, Transformación y Resiliencia para 2021.

Destaca el aumento en 40 millones de euros para subvencionar las pólizas del seguro agrario, que alcanzarán 251,2 millones de euros.

En pesca, este año como novedad, se incorpora un instrumento específico para el acceso a la financiación del sector pesquero. Se trata de unas líneas de financiación destinadas a potenciar la digitalización e innovación, un regadío eficiente, el relevo generacional y la presencia de la mujer en el rural, así como un sector agrario y pesquero más sostenible. De esta forma, se desarrollarán las posibilidades de crecimiento que contribuirán a fortalecer el tejido productivo y económico a través de un apoyo decidido al sector agroalimentario.

Son unos presupuestos que garantizarán la creación de condiciones para promover un medio rural vivo, dinámico, poblado y atractivo para los jóvenes, las mujeres y el talento.

Se contemplan actuaciones de apoyo a la formación y el emprendimiento de jóvenes y mujeres en el medio rural, así como medidas concretas para facilitar la adaptación y transición digital del sector agroalimentario y del medio rural.

Para reforzar la consecución de estos objetivos, en el presupuesto del ministerio para 2021 se integra una partida de 406,5 millones de euros del Plan Nacional de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Fuente: [MAPA \(30/10/2020\)](#)



## LA SECRETARIA GENERAL DE PESCA REvisa CON LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS CON EL FONDO EUROPEO MARÍTIMO Y DE PESCA



La Fundación Biodiversidad dispone para el periodo 2014-2020 de 20 millones de euros del FEMP en su plan financiero

La colaboración futura permitirá analizar las necesidades específicas del sector pesquero y definir líneas estratégicas que se considere necesario impulsar en próximas convocatorias.

La secretaria General de Pesca, Alicia Villauriz, se ha reunido con representantes de la Fundación Biodiversidad, que en el periodo 2014-2020 gestionará 20 millones de euros del Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP) frente a los 2,3 millones de euros que certificó en el anterior (2007-2013).

La fundación, perteneciente al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, ya ha certificado y pagado 3,8 millones de euros correspondientes a 105 proyectos. Además, ha aprobado el gasto de 9,5 millones de euros más y está previsto que se agote su plan financiero para este periodo, que asciende a 20 millones de euros.

El incremento con respecto al periodo anterior redundará de forma positiva en la futura asignación de presupuesto del FEMP a España.

En la reunión también se ha tratado sobre la necesidad de impulsar las diferentes actuaciones marcadas dentro del objetivo de refuerzo de la competitividad del sector pesquero a través de la I+D+i. En este sentido, se ve necesaria la incorporación de los resultados de los proyectos de investigación a la actividad pesquera como forma de alentar la participación del sector en proyectos de mayor envergadura.

Fuente: [Autoridad Marítima y portuaria \(14/10/2020\)](#)



## LA SECRETARÍA GENERAL DE PESCA ANALIZA CON EL SECTOR PESQUERO EL ESTADO DE SITUACIÓN DE LAS NEGOCIACIONES SOBRE EL “BREXIT”

La secretaria general de Pesca, Alicia Villauriz, se ha reunido por videoconferencia con los representantes del sector pesquero para analizar el estado de situación de las negociaciones sobre el “brexit”, que se encuentran actualmente en un momento determinante.

El sector le ha transmitido su interés sobre la marcha de las negociaciones ante la proximidad de la fecha en la que debería de adoptarse el acuerdo.

Durante la reunión, tanto administración como el sector han destacado lo importante que es mantener la defensa de las directrices recogidas en el mandato de negociación y han analizado los diferentes escenarios que se pueden plantear a partir del próximo 1 de enero. Del mismo modo se han comprometido a mantener una estrecha comunicación en relación a cualquier avance que se pueda producir.



Fuente: [MAPA \(09/10/2020\)](#)



## EL MAPA DESTINA 8,9 MILLONES DE EUROS PARA AYUDAS POR EL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS DE LA PESCA COMO CONSECUENCIA DE LA COVID-19

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha publicado hoy en el Boletín Oficial del Estado un extracto de la orden de convocatoria de ayudas por la utilización del mecanismo de almacenamiento en 2020, como consecuencia de la crisis sanitaria del COVID-19.

La cuantía máxima total de las ayudas para esta convocatoria es de 8.970.000 euros, con cargo a la aplicación presupuestaria “Ayudas para compensar los efectos del COVID-19”, de los Presupuestos Generales del Estado para 2020.

Podrán ser beneficiarias de estas subvenciones las Organizaciones de Productores Pesqueros (OPP) y las Asociaciones de Organizaciones de Productores Pesqueros (AOP), de ámbito transnacional, nacional y autonómico, dadas de alta en el registro de organizaciones profesionales en el sector de los productos de la pesca y de la acuicultura.

El plazo para la presentación de solicitudes será de 15 días hábiles a partir de la publicación de este extracto en el BOE.

El texto completo de la convocatoria puede consultarse en la Base de Datos Nacional de Subvenciones, en el siguiente enlace :



Fuente: [MAPA \(27/010/2020\)](#)





## NACIONAL

### AENOR PROMOCIONARÁ EL CONSUMO RESPONSABLE DE ATÚN



**A**enor lanza la web [www.atundepescaresponsableaenor.com](http://www.atundepescaresponsableaenor.com) para poner en valor el trabajo de la flota atunera y su esfuerzo por llevar a los ciudadanos productos elaborados mediante las mejores prácticas pesqueras, garantizando los derechos y condiciones laborales de los trabajadores de la pesca y evitando la sobreexplotación, las capturas accidentales y el futuro de las poblaciones de atún..

Uno de los objetivos de la página es ofrecer información y contenido de valor para que los ciudadanos puedan ejercer de modo responsable la compra del atún en conserva, en una fecha como hoy en la que se celebra el [Día Mundial de la Alimentación](#). Este año está dedicado a los #HéroesdeAlimentación que, bajo el lema “Cultivar, nutrir, preservar. Juntos”, plantan, cultivan, pescan o transportan los alimentos.

Esta nueva web dispone de información tanto para consumidores como para empresas interesadas en certificar toda su cadena de custodia y poder hacer uso del sello de Aenor APR. Para los consumidores, cuenta con secciones dedicadas a reconocer aquellos productos que están certificados con el sello de Aenor APR, las implicaciones que tiene consumir estos productos así como las empresas que, como Isabel y Campos, ya cuentan con esta certificación. Por otra parte, existe información sobre la certificación de buques y de conserveras así como las normativas internacionales más importantes en este ámbito. Además, se incluyen los informes anuales de certificación de flota APR, con todos los detalles del proceso de certificación y sus resultados..

El certificado, basado en la Norma UNE 195006 promovida por la Organización Productores Asociados Grandes Atuneros Congeladores (OPAGAC), representa la única norma reconocida a nivel global que garantiza los derechos sociales y laborales de la flota de acuerdo a las normas y acuerdos internacionales, al tiempo que asegura el cumplimiento de las mejores prácticas pesqueras y estándares mundialmente reconocidos.



## CRECEN LAS INICIATIVAS ENTRE EL SECTOR PESQUERO PARA ACABAR CON LAS BASURAS MARINAS



A lo largo de toda la costa y puertos crecen las iniciativas contra el avance de la contaminación y se refuerzan las actuaciones para sacar residuos del litoral y buscar vías de reciclaje. Y, es que el mar recibe más de ocho millones de toneladas de restos plásticos vertidos desde la tierra cada año, según la ONU. En Galicia un 80 por ciento de los pescadores se muestran a favor de colaborar en acciones que acaben contra las basuras marinas.

“Los pescadores no son el problema, sino parte de la solución. Están sacando toneladas de basura en todo el mundo”, subraya el secretario general de la Confederación Española de Pesca (Cepesca), Javier Garat.

Esta patronal desarrolla una estrategia para diagnosticar y favorecer la recogida de basuras, en la que participan buques de todas las zonas costeras del país.

### Las mujeres lideran proyectos para gestión de basuras

En el Puerto de Almería, la Organización de Productores Pesqueros (OPP71) y la asociación de mujeres Galatea trabajan para la gestión de los residuos con la colaboración de 25 barcos de arrastre.

### De las “app” a la acción

La Federación Nacional de Cofradías de Pescadores ha puesto en marcha la “App” Vigiamar, por la que los pescadores proporcionen información y geolocalicen residuos. El fin es alimentar una base de datos nacional y buscar soluciones, con la participación del Instituto Español Oceanográfico (IEO).

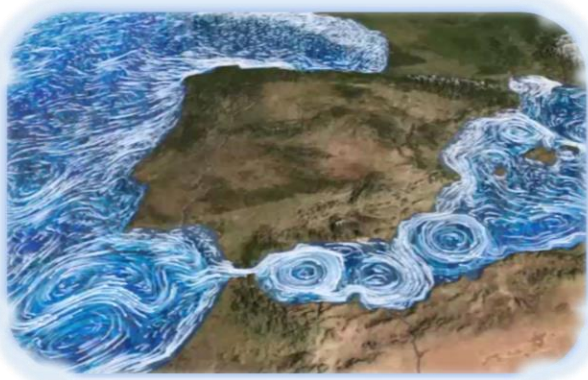
### Mariscadores y vigias en Galicia

En la isla de Arosa (Pontevedra), la cofradía de pescadores impulsa, junto con otras entidades, la iniciativa “Basura Marina”, por la que los marineros y mariscadores llevan a tierra los desechos y, además, los habitantes de la zona envían fotos o mensajes de WhatsApp a los vigilantes marinos.

Fuente : [Europa Azul \(18/10/2020\)](#)



## EL IEO INVESTIGA EL PAPEL DE LA CONECTIVIDAD OCEÁNICA EN LA GESTIÓN DE LOS ECOSISTEMAS MARINOS



Investigadores de los Centros Oceanográficos de Baleares, Santander, Vigo y Murcia del Instituto Español de Oceanografía (IEO) impulsan un proyecto que analizará los procesos de conectividad ecológica en ecosistemas marinos del Atlántico y el Mediterráneo.

Actualmente los científicos tienen suficientes evidencias de que las poblaciones explotadas por la pesca y los ecosistemas que las soportan rara vez coinciden con las áreas geográficas utilizadas para su gestión. Esta falta de coincidencia puede afectar negativamente a la eficacia de las medidas de evaluación y gestión utilizadas. En este sentido, las administraciones encargadas de la gestión de los ecosistemas y recursos marinos, reclaman mejoras en las herramientas de evaluación y gestión que incorporen, entre otros, el patrón espaciotemporal y la conectividad ecológica.

Ante estos retos son necesarias soluciones innovadoras que incorporen las diferentes componentes que intervienen en la conectividad de los ecosistemas marinos (oceanográfica, demográfica, de hábitat o comunidad) en las herramientas de gestión.

Con este fin, el proyecto 'Connectivity processes on fish populations and communities of Atlantic and Mediterranean ecosystems: linking ecological functions to management challenges' de acrónimo **COCOCHA** se ha diseñado específicamente para proporcionar soluciones a estas demandas y mejorar tanto los modelos de evaluación de poblaciones de peces como las herramientas de gestión ecosistémica, incorporando procesos y funciones ecológicas fundamentales como las que representan los procesos de conectividad. Para ello, el proyecto trabajará en paralelo en dos ecosistemas de la Península Ibérica (el Noroeste Peninsular y la Costa Mediterránea) y combinará distintos métodos y tipos de información – campañas científicas, estadísticas pesqueras, análisis microquímico de elementos e isótopos estables, modelización oceanográfica- y diferentes herramientas de modelización ecológica y estadística.

Fuente : [Actualidad Marítima y portuaria \(22/10/2020\)](#)







## EL PUERTO DE BARCELONA REDUCE UN 20% SU HUELLA DE CARBONO

**P**uertos del Estado y la Autoridad Portuaria de Vigo consensuan el Plan de Empresa 2020-2024.

El Puerto de Barcelona ha reducido un 20% las emisiones de CO2 y se convierte en el primer puerto del mundo en conseguir la estrella de la iniciativa Lean & Green, impulsada por la Asociación de Fabricantes y Distribuidores (AECOC), por alcanzar este hito en un periodo máximo de 5 años a través de un conjunto de acciones concretas.



Lean & Green España  
otorga la 1ª Estrella a:



Port de Barcelona

AECOC

Fuente: [Actualidad marítima y portuaria \(22/10/2020\)](#)



**EXPERTOS INTERNACIONALES RECONOCEN A VALENCIAPORT COMO REFERENTE EN LA GESTIÓN DE DATOS**

**E**l uso de plataformas inteligentes de intercambio de información a tiempo real que conecte a toda la cadena de transporte y logística es una de las claves para mejorar la competitividad de la comunidad portuaria y situar a los puertos en una posición estratégica del comercio internacional.

Fuente: [Actualidad marítima y portuaria\(24/10/2020\)](#)



## INTERNACIONAL

### INCREMENTAR EL CONSUMO, LAS AYUDAS DEL FEMP, BREXIT Y EL MEDITERRÁNEO, PRIORIDADES DEL SECTOR

El sector pesquero español ha iniciado el curso 2020-2021 con mucha preocupación por el impacto de la pandemia en las ventas, una vez que se ha constatado una reducción del consumo, la situación del Mediterráneo, el Brexit, la situación de agotamiento de las cuotas, las ayudas que se podrán conseguir del FEMP siguen siendo también las principales preocupaciones del sector pesquero español.

Por otro lado, la UE debate el futuro del Fondo Europeo Marítimo y Pesquero (FEMP) post 2021 y las estrategias “De la Granja a la Mesa” y de Biodiversidad;

Fuente: [Europa Azul \(05/10/2020\)](#)



### LA UE NEGOCIA UN CERTIFICADO DIGITAL DE PESCADO CONTRA LA PESCA ILEGAL

Este El objetivo es frenar las capturas ilegales y evitar que puedan llegar al consumidor.

La Unión Europea (UE) negocia un sistema de certificación electrónica para las capturas en todas las fases de la cadena -desde el mar hasta el punto de venta-, con el fin de controlar y evitar la comercialización de pescado y marisco ilegales.

Una vez que sea aprobado, deberán aplicarlo obligatoriamente los Gobiernos y los importadores de pescado y marisco al mercado comunitario, según ha explicado el subdirector de Pesca Ilegal de la Dirección General Mare (asuntos pesqueros) de la Comisión Europea (CE), Pawel Swiderek.

EL CERTIFICADO NO AFECTA A LA ACUICULTURA.

Fuente: [Europa Azul \(04/10/2020\)](#)



### UN MILLÓN DE TONELADAS DE “REDES FANTASMA” DE PESCA ACABAN CADA AÑO EN LOS FONDOS MARINOS, SEGÚN WWF


WWF ha dado a conocer que cerca del 6 % de las redes utilizadas por pescadores quedan abandonadas, ascendiendo al 9 % en el caso de las trampas y al 29 % en las nasas.

Fuente: [Europa Azul \(21/10/2020\)](#)





## UNIVERSIDAD DE ARIZONA Y EL ORGANISMO PERUANO DE SANIDAD PESQUERA INVESTIGARÁN ENFERMEDADES DE LANGOSTINOS



El sector pesquero español ha iniciado el curso 2020-2021 con mucha preocupación por el impacto de la pandemia en las ventas, una vez que se ha constatado una reducción del consumo, la situación del Mediterráneo, el Brexit, la situación de agotamiento de las cuotas, las ayudas que se podrán conseguir del FEMP siguen siendo también las principales preocupaciones del sector pesquero español.

Por otro lado, la UE debate el futuro del Fondo Europeo Marítimo y Pesquero (FEMP) post 2021 y las estrategias “De la Granja a la Mesa” y de Biodiversidad;



Fuente: [Mis peces \(08/10/2020\)](#)



## ATLANTIC SAPPHIRE HACE HISTORIA CON SU PRIMERA COSECHA EN EEUU DE SALMÓN DE “INVERNADERO AZUL”

Cuando complete la primera fase estará en disposición de cosechar 10.000 t y en 2030 el objetivo es el de alcanzar las 220.000 t de producción nacional.



Han sido necesarios 10 años de espera para que la granja tecnológica de Atlantic Sapphire haya cosechado su primera producción de salmón de “invernadero azul” criado en Estados Unidos, a gran escala y bajo un Sistema de Recirculación en Acuicultura (RAS, siglas en inglés).

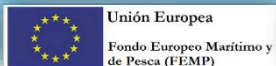
Con una innovadora tecnología el salmón de Sapphire llega desde la cálida Florida al resto del Estado, marcando un momento histórico para la industria acuícola del país.



Fuente: [Mis peces \(30/09/2020\)](#)



# Pesca y Acuicultura



## AYUDAS



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

## CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES POR LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD F.S.P. EN RÉGIMEN DE CONCURRENCIA COMPETITIVA, PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE MEJORA DE COMPETENCIAS PARA PERSONAS TRABAJADORAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA EMPLEAVERDE COFINANCIADO POR EL FONDO SOCIAL EUROPEO EN 2020

**OBJETO:** De acuerdo con las Bases Reguladoras y con el Plan de Actuación aprobado por el Patronato, la Dirección de la Fundación Biodiversidad (FB), en el marco de las competencias que tiene atribuidas, convoca, en régimen de concurrencia competitiva, subvenciones para la ejecución de proyectos en el marco del Programa empleaverde, iniciativa a través de la cual la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO) desarrolla su actividad como Organismo Intermedio del Programa Operativo Empleo, Formación y Educación (POEFE) del Fondo Social Europeo (FSE) para el periodo de programación 2014-2020.

El Programa empleaverde apoya proyectos que pongan en marcha actuaciones dirigidas a fomentar la creación y mejora del empleo y empresas en actividades económicas vinculadas al medio ambiente y que tengan entre sus objetivos:

- ✓ Crear empleo verde y azul.
- ✓ Mejorar las competencias y cualificaciones de personas trabajadoras en sostenibilidad.
- ✓ Impulsar la innovación social con impacto ambiental positivo.
- ✓ Promover la creación y crecimiento de empresas verdes y azules.
- ✓ Conectar los ecosistemas europeos de apoyo al emprendimiento y empleo verde y azul.

Concretamente esta convocatoria está focalizada en la mejora de competencias y cualificaciones de personas trabajadoras en temas de sostenibilidad.

**BENEFICIARIOS:** Todas y cada una de las acciones que integran los proyectos deberán ir dirigidas a

personas trabajadoras (por cuenta ajena y propia).

### Colectivos prioritarios:

Tanto el acceso como el mantenimiento y la progresión en el empleo presentan más dificultades para ciertos sectores de la población. Es por ello que, entre los destinatarios del proyecto, se prestará especial atención a los siguientes colectivos prioritarios, valorados en base a los criterios y subcriterios definidos en la presente convocatoria, agrupados en dos bloques:

- ✓ Mujeres.
- ✓ Otros colectivos prioritarios : \*Jóvenes hasta 35 años, \*Mayores de 45 años, \*Personas inmigrantes, \*Personas con discapacidad, \*Personas residentes en áreas protegidas y/o zonas rurales.

### DOTACION DE LA CONVOCATORIA:

Los proyectos tendrán una duración máxima de 9 meses. El importe mínimo solicitado por proyecto será de 100.000 € y el máximo de 300.000 €. Este importe incluye tanto la cofinanciación del FSE como la financiación de la entidad beneficiaria y, en su caso, la de las entidades colaboradoras.

Hasta 5,7 M€ (Extremadura, Andalucía, Castilla La Mancha, Murcia, Canarias y Melilla son las regiones con más cantidad de fondos disponibles).

1. Empleaverde MEJORA	4.000.000,00€
2. Empleazul MEJORA	1.767.000,00€
<b>TOTAL</b>	<b>5.767.000,00€</b>

**PLAZO DE SOLICITUD:** Hasta el 15 de diciembre de 2020 a las 14:00 horas.



Resolución/  
convocatoria



Bases



**EL MITECO DESTINA 4,3 MILLONES PARA APOYAR LA SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR PESQUERO Y ACUÍCOLA Y REFORZAR LA PROTECCIÓN DE LA RED NATURA 2000 EN EL MEDIO MARINO**

La Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) destina 4,3 millones de euros para apoyar 47 proyectos que trabajarán en el refuerzo de la sostenibilidad de las actividades pesqueras y acuícolas en nuestro país. En total, 34 entidades desarrollarán estos proyectos, que estarán cofinanciados por el Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP).

Entre la tipología de entidades beneficiarias, destacan los centros de investigación y las universidades, las entidades sin ánimo de lucro de carácter ambiental, las organizaciones sectoriales y las administraciones locales.

Con la resolución de esta convocatoria se refuerza la complementariedad entre fondos y la implicación del sector pesquero y acuícola en la protección y conservación del medio marino en el que desarrollan su actividad, en estrecha vinculación con el proyecto LIFE INTEMARES, que tiene como objetivo conseguir una red consolidada de espacios marinos Natura 2000 gestionada de manera eficaz e integrada, con la participación activa de los sectores implicados y con la investigación como herramienta básica para la toma de decisiones.



[Conv.  
PLEAMAR](#)



**CEIMAR CONVOCA AYUDAS DESTINADAS A PROYECTOS EMPRESARIALES EN LA TRANSFERENCIA Y LA INNOVACIÓN EN SECTORES RELACIONADOS CON LA ECONOMÍA AZUL**

El Campus de Excelencia Internacional Global del Mar (CEIMAR) ha lanzado recientemente su IV Convocatoria de Ayudas destinadas a proyectos empresariales basados en la transferencia del conocimiento y la innovación, en sectores relacionados con la Economía Azul.

La finalidad de la presente convocatoria es potenciar y promocionar proyectos conjuntos innovadores desarrollados por personal investigador en el ámbito de las universidades, de los centros de investigación e instituciones dedicadas a la I+D+i en colaboración con empresas vinculadas a la Economía Azul.



[Conv.  
CEIMAR](#)

## EL MAPA DESTINA 9,5 MILLONES PARA LOS PLANES DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS

**E**l Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha publicado en el Boletín Oficial del Estado (BOE) un extracto de la orden por la que se convocan ayudas por valor de 9,5 millones de euros para la preparación y aplicación de los planes de producción y comercialización de los productos pesqueros para el 2020.

Como beneficiarios de estas subvenciones, cuyo régimen es de concurrencia competitiva, se encuentran las Organizaciones de Productores Pesqueros (OPP) y las Asociaciones de Organizaciones de Productores Pesqueros (AOP) de ámbito trasnacional, nacional y autonómico.



[EXTRACTO](#)



## CONSEJO DE MINISTROS APRUEBA UNA AYUDA DE 6000 EUROS AL CONSEJO CONSULTIVO EUROPEO DE ACUICULTURA

**E**l Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) aportará 6.000 euros al Consejo Consultivo de Acuicultura de la Unión Europea como parte de las contribuciones voluntarias a organizaciones, programas y fondos de carácter institucional.

La contribución fue autorizada en Consejo de Ministros. En total, el Ministerio aporta 211.892 euros, destinándose la mayor cuantía de 205.000 euros, a distintas iniciativas de la FAO.

Estas aportaciones se vienen a complementar con otras realizadas desde el Gobierno en el mes de septiembre por más de 400.000 euros.



## ANDALUCÍA MODIFICA LAS BASES REGULADORAS DEL FEMP PARA QUE LA ACUICULTURA CONTINENTAL PUEDA CONCURRIR A AYUDAS

**L**a Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de Andalucía ha modificado las bases reguladoras de ayudas para el desarrollo sostenible de la acuicultura marina para incluir también a la acuicultura continental. Se trata de una reivindicación de años que el sector continental venía realizando que por fin se ve recompensada.

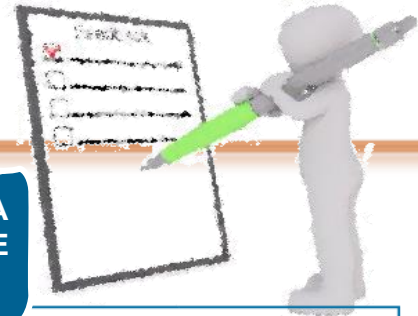


[ORDEN](#)



## PROYECTOS

**COMIENZA EL PROYECTO ASTRAL QUE BUSCA DESARROLLAR LA ACUICULTURA MULTITRÓFICA DE FORMA SOSTENIBLE, RENTABLE Y RESILIENTE EN EL OCÉANO ATLÁNTICO**



**E**l proyecto del Horizonte 2020 ASTRAL (Toda la Acuicultura Sostenible, Rentable y Resiliente del Océano Atlántico) desarrollará durante sus cuatro años de duración nuevas cadenas de valor para la Acuicultura Multitrófica Integrada (IMTA, por sus siglas en inglés) en los mercados atlánticos existentes, emergentes y potenciales.

La propuesta dotada con una financiación de la Unión Europea cercana a los 8 millones de euros está coordinada NORCE (Norwegian Research Centre AS), y en el consorcio participan 16 entidades de 10 países y 3 continentes. Por parte española participa el Centro Tecnológico LeiTat de Tarrasa, una organización industrial sin ánimo de lucro.

En el marco del proyecto se reúnen cuatro laboratorios IMTA que incluyen sistemas en aguas abiertas de Irlanda y Escocia; sistemas de flujo

continuo costero en Sudáfrica y recirculación costera en Brasil; así como un laboratorio prospectivo en Argentina que se enfoca en una perspectiva regional basada en desafíos, incluyendo peces, moluscos, equinodermos, crustáceos y algas.

El proyecto ASTRAL plantea aumentar la circularidad en un 50 a 60 por ciento en comparación con la acuicultura de monocultivo y buscará proporcionar un modelo comercial circular, impulsando la diversificación de ingresos para productores de acuicultura, aumentando la rentabilidad en, al menos, un 30 por ciento.

A lo largo del proyecto se desarrollará tecnología innovadora nueva y mejorada, incluidos biosensores, Internet de las Cosas (IoT) y una plataforma de datos de inteligencia artificial que se valorará a lo largo del proyecto.

Se abordarán los posibles riesgos ambientales y climáticos para las regiones del Atlántico norte y sur, mediante la ejecución de un programa de seguimiento y recomendaciones para las floraciones de algas nocivas (FAN), patógenos y microplásticos.

Fuente: [Mis peces \(14/10/2020\)](#)



## LA AUTORIDAD PORTUARIA DE VIGO INVERTIRÁ 135,7 M€ EN EL PERÍODO 2020-2024

**P**uertos del Estado y la Autoridad Portuaria de Vigo consensuan el Plan de Empresa 2020-2024.

La ampliación de la Terminal de Bouzas solucionará la falta de capacidad de atraque para el tráfico rodado

El presidente de Puertos del Estado, Francisco Toledo, mantuvo una reunión de trabajo, mediante videoconferencia, con Enrique López Veiga y Beatriz Colunga, presidente y directora, respectivamente, de la Autoridad Portuaria de Vigo en la que consensuaron el Plan de Empresa 2020-2024, período en que se invertirán más de 135,7 M€.

De las inversiones previstas destaca la Ampliación de la Terminal de Bouzas (50 M€) para solucionar la falta de capacidad de atraque para el tráfico rodado. En materia de sostenibilidad ambiental, López Veiga puso de manifiesto la necesidad de abordar a corto plazo la mejora de la eficiencia energética en la Lonja (proyecto Lonja 4.0 con 4 M€) y el proyecto blue growth y conocido internacionalmente como “Peiraos do Solpor” con otros 4 M€. En relación con este último proyecto, el presidente de la Autoridad Portuaria informó de que ya se ha licitado el proyecto constructivo.

Por otra parte, se acordó revisar los estudios previos de la conexión ferroviaria con la Terminal de Bouzas, y analizar los planteamientos sobre la salida sur ferroviaria de Vigo, dado que las conexiones ferroviarias son fundamentales, tanto para que el puerto pueda dar servicio a uno de sus principales clientes, la factoría de PSA, como para el desarrollo de la zona de actividades logísticas (PLISAN)

Fuente: [Actualidad marítima y portuaria \(24/10/2020\)](#)



## EL PUERTO DE BILBAO INVERTIRÁ MÁS DE 285 M€

**E**l presidente de Puertos del Estado, Francisco Toledo, mantuvo una reunión de trabajo, mediante videoconferencia, con Ricardo Barkala, presidente de la Autoridad Portuaria de Bilbao en la que consensuaron el Plan de Empresa 2020-2024, período en que se invertirán más de 206,5 M€ de inversión pública y más de 79 M€ de inversión privada.

Entre las inversiones públicas son relevantes la construcción del acceso ferroviario a la primera fase del Espigón Central, a partir de 2021, su pavimentación y redes de servicios todo ello por un importe de 8,2 M€, abordándose en 2022 la segunda fase por 71 M€. Igualmente, se generará una nueva línea de atraque con la Prolongación de muelle AZ-1 (27 M€), que ya presenta unos elevados índices de operación, lo cual repercutirá en la mejora de las condiciones de agitación interior en toda la dársena de la ampliación.

El presidente de la Autoridad Portuaria puso de manifiesto el apoyo institucional de todas las Administraciones al hub ferroviario de Jándiz y de su conexión al Corredor Ferroviario Atlántico. Esto supondría que Jándiz se convertirá en la primera terminal ferroviaria en España conectada al Corredor Atlántico, lo que permitirá el tratamiento de trenes de mercancías de 750 metros de longitud en ancho estándar.

Fuente: [Actualidad marítima y portuaria\(22/10/2020\)](#)





## LA INVERSIÓN PÚBLICO-PRIVADA EN EL PUERTO DE ALICANTE SUPERARÁ LOS 140 MILLONES DE EUROS

La inversión pública será de más de 22 millones, mientras que la privada supera los 118 millones de euros. El puerto ha aplicado rebajas de tasas por valor de 1,4 millones de euros, y aplazamientos de pago por otros 2,3 millones, para contribuir a la reactivación económica.

El presidente de Puertos del Estado, Francisco Toledo, mantuvo una reunión de trabajo, mediante videoconferencia, con Juan Antonio Gisbert y Carlos Eleno, presidente y director, respectivamente, de la Autoridad Portuaria de Alicante en la que han consensuado el Plan de Empresa 2020-2024, período en que se invertirán más de 140 millones de €.

La Autoridad Portuaria ha destacado las principales inversiones, que se dividirán en tres grandes grupos:

- ✓ Actuación puerto-ciudad: con la inversión pública para la mejora de los muelles 1 y 2.
- ✓ Sostenibilidad y energía: donde se ampliará el parque del Mar hasta la Casa Mediterráneo y se mejorará la eficiencia energética de todo el alumbrado portuario.
- ✓ Infraestructuras portuarias: con el refuerzo de los muelles de la dársena pesquera.

Fuente: [Actualidad marítima y portuaria\(19/10/2020\)](#)



## PUERTO DE CARTAGENA: LA INVERSIÓN PÚBLICO-PRIVADA SUPERARÁ LOS 444 M€

En 2021 podría circular el primer tren de mercancías en la dársena de Escombreras

El presidente de Puertos del Estado, Francisco Toledo, mantuvo una reunión de trabajo, mediante videoconferencia, con Yolanda Muñoz y Fermín Rol, presidenta y director, respectivamente, de la Autoridad Portuaria de Cartagena en la que consensuaron el Plan de Empresa 2020-2024, período en que se invertirán más de 344 M€, a los que habría que añadir otros 100 M€ que invertirá la iniciativa privada.

Una de las principales inversiones será la profundización de los calados de la dársena de Cartagena, actuación que supondrá una inversión de 30 millones de euros. Sobre esta obra, la presidenta de la Autoridad Portuaria manifestó que “necesitamos agilizar al máximo la tramitación ambiental para poder ampliar la captación del tráfico de contenedores”.

Fuente: [Actualidad marítima y portuaria\(20/10/2020\)](#)





## BREVES



La pandemia ha provocado un aumento de las ventas de productos del mar en todo el mundo



Finalizan las obras de "LA CIUDAD DEL MARISCO" de Huelva



Unidades didácticas sensibilizan a los escolares del medio marino



La Junta aplaude las iniciativas presentadas por universitarias para aprovechar el alga asiática



Chiclana acoge la primera granja de pepino de mar de España



**EL MAPA ACERCA EL CONOCIMIENTO DE LOS SECTORES AGRARIO, PESQUERO Y DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA CON LA PRESENTACIÓN DEL INFORME ANUAL DE INDICADORES 2019.**

El informe Incluye el análisis de los mercados, el consumo y la comercialización, además de describir el medio físico y social en el que se desarrollan.



**UN ESTUDIO CIENTÍFICO AFIRMA QUE LOS ALIMENTOS PROCEDENTES DEL MAR REPRESENTARÁN EL 25% DE LA PROTEÍNA NECESARIA PARA ALIMENTAR A LA POBLACIÓN MUNDIAL EN 2050**

Para lograrlo, apunta el informe, es preciso seguir mejorando la ordenación pesquera, aplicar reformas y tecnologías de alimentación avanzadas para abordar la maricultura, y cambiar la demanda del consumidor



**EL MINISTRO PLANAS ABOGA POR UN COMPROMISO COMÚN PARA LA PESCA SOSTENIBLE EN EL MEDITERRÁNEO.** En la firma para ubicar en Málaga la oficina regional para la pesca en el mediterráneo occidental.

Reitera el compromiso del ministerio para colaborar con las actividades de esta oficina en la protección de los recursos pesqueros de esta región tan importante para España.



**ESPAÑA MANTIENE SU ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO DE POBLACIONES DE ESPECIES MARINAS EN LA ANTÁRTIDA**

España ha participado en la reunión anual de la Comisión para la Conservación de los Recursos Marinos Vivos de la Antártida (CCRVMA), que concluyó anoche, día 30, y en la que ha logrado mantener su actividad de investigación y seguimiento de poblaciones comerciales de especies marinas en la zona.

## CURIOSIDADES

### ¿CÓMO CREEN LOS CONSUMIDORES QUE SON LOS PECES DE ACUICULTURA?

#### Mitos y verdades sobre los peces de acuicultura frente a los silvestres

Los consumidores europeos tienen percepciones del pescado que en muchas ocasiones no se ajustan a la realidad. Entre otras, que los peces de acuicultura son menos frescos que los silvestres o que son criados con antibióticos. Todo ello forma parte de los mitos que se han ido generando en torno a los productos acuícola a lo largo de los últimos años y que les confiere una imagen menos positiva que los silvestres a pesar que la evidencia científica muestra lo contrario.

Un estudio realizado por investigadores europeos en el que han participado investigadores del IRTA y de la Universidad Politécnica de Cataluña, entre otros, ha mostrado cómo se han identificado cinco grupos diferentes de consumidores en función de sus creencias al respecto de la calidad de los productos acuícolas.

La encuesta se realizó en un total de 2511 consumidores de cinco países: España, Francia, Italia, Alemania y Reino Unido a los cuales se les preguntó al respecto de 19 creencias típicas sobre el pescado.

El estudio ha buscado ofrecer una guía de información para ayudar a los productores y comercializadores a diseñar sus campañas de comunicación y de marketing de acuicultura para que estas sean más efectivas.



Los resultados mostraron cómo los encuestados creían que el pescado silvestre tenía una calidad superior, pero que el pescado de piscicultura estaba más controlado, tenía mejor precio y disponibilidad. Aunque la mayoría de los consumidores se mostró a favor del pescado silvestre, lo cierto es que mostraban un mayor consumo del de crianza, lo que sugiere que las creencias positivas no conducen necesariamente a un mayor consumo.

Este tipo de estudios vienen bien para tenerlos en cuenta en campañas de promoción y marketing para reforzar los atributos positivos, incluso los niveles más bajos de peligros químicos, por ejemplo, metales pesados y contaminantes marinos y peligros biológicos, como los parásitos tipo Anisakis.

Los consumidores, según estas creencias, se pueden clasificar en cinco categorías que van de pro peces silvestres, con preferencia por lo silvestre, indiferentes, abiertos a consumir peces de acuicultura, y pro acuicultura.

FUENTE: [Mis Peces](#) 

## UN ESTUDIO DEL ICM-CSIC AVANZAN EN UNA APLICACIÓN QUE PERMITE CAMBIAR EL SEXO DE LOS PECES DE FORMA DIRIGIDA

El estudio ha demostrado cómo a través de la inmunoestimulación se puede contribuir a aumentar la producción acuícola alterando cambios epigenéticos.

Realizado por investigadores del Instituto de Ciencias del Mar del CSIC (ICM-CSIC) en Barcelona ha demostrado que, en el caso de los peces, la estimulación del sistema inmunitario puede desencadenar modificaciones epigenéticas y, en concreto, modificaciones del fenotipo sexual, lo que podría tener implicaciones importantes en acuicultura, como, por ejemplo, cambiar de manera dirigida la proporción de hembras o machos de una biomasa para obtener las que mejor rendimiento productivo ofrezcan.



Fuente: [Mispeces\(23/10/2020\)](#)



## LAS PROTEÍNAS QUE PERMITEN ADHERIRSE A LOS MEJILLONES A LAS SUPERFICIES BAJO EL AGUA SIRVEN PARA TRATAR EL CÁNCER

Este pegamento de los mejillones ha servido de inspiración para investigadores que lo usan en inmunoterapias basadas en anticuerpos.

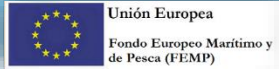
La capacidad de los mejillones para adherirse de manera estable a las superficies marinas ha servido a investigadores coreanos como “inspiración” para desarrollar la plataforma inmuno-adhesiva de respuesta biológica, “ImuGlue”.

Los investigadores han estudiado las proteínas adhesivas que segrega el mejillón para desarrollar un biomaterial que actúe como “pegamento” en diversas aplicaciones médicas, entre las más prometedoras, la terapia de bloqueo de puntos de control inmunológico para el tratamiento del cáncer. Hasta ahora, y a pesar de que este tipo de terapias es muy prometedor se enfrenta al desafío de generar respuesta autoinmune en los pacientes.

Fuente [Mis peces \(octubre2020\)](#)



# Pesca y Acuicultura



## 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



**Transfiere**  
10<sup>th</sup> European Meeting on Science, Technology and Innovation

Málaga  
17 - 18 Feb  
2021

Aquaculture Europe 2020 de Cork no será presencial. La organización ha decidido convertirlo en una conferencia online



FAO organiza seminarios online para presentar el Estado Mundial de la Acuicultura 2020



**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/>