

## ACTUALIDAD

**LUIS PLANAS DESTACA LOS ESFUERZOS DEL GOBIERNO DE ESPAÑA PARA LOGRAR UNA PESCA SOSTENIBLE QUE ASEGURE EL FUTURO DEL SECTOR**

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación en funciones, Luis Planas, ha participado en una Conferencia de Alto Nivel, celebrada en Marrakech, el 12 de junio, para revisar los avances logrados en la sostenibilidad pesquera del Mediterráneo, fruto de los compromisos adquiridos con la Declaración MedFish4Ever, suscrita en 2017 por 16 países ribereños, para trabajar conjuntamente por el futuro de los recursos pesqueros., también ha asegurado que la sostenibilidad de la pesca en el Mediterráneo solo se puede lograr a través de la cooperación entre todas las partes involucradas.

***“Para España, es prioritario conseguir un medio marino y recursos pesqueros sostenibles, con el fin de asegurar el futuro del sector y de los habitantes de las zonas costeras”.***



Planas entiende que el control de la pesca ilegal requiere una estrecha cooperación, tanto a nivel regional como internacional, basada en una adecuada gobernanza de los océanos

### SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS MARINOS

Para alcanzar la sostenibilidad de los recursos marinos resulta fundamental proteger determinadas áreas. En este ámbito, España tiene la Red Natura 2000 marina más extensa, con casi la cuarta parte del total de la Red Natura marina en la Unión Europea. Planas ha hecho mención especial de la nueva Área Marina Protegida del Corredor de Cetáceos del Mediterráneo, que ha permitido superar el objetivo del 10% del medio marino español antes de 2020.

Por lo que se refiere a la protección de los recursos pesqueros, el ministro ha señalado que España lleva 33 años impulsando una Red de Reservas Marinas, que actualmente cuenta con 11 espacios, 8 de ellos en el Mediterráneo. A estos espacios se unirá próximamente la nueva Reserva Marina de Sa Dragonera,, en las Islas Baleares, de gran valor biológico.

### CONTENIDOS:

Actualidad	1
Nacional	3
Internacional	6
Breves	8
Ayudas	10
Curiosidades	12
Agenda	14

Subdirección General  
de Competitividad y  
Asuntos Sociales



C/ Velázquez, 144  
28006, Madrid

[gesfonpm@mapama.es](mailto:gesfonpm@mapama.es)

Para recibir los boletines  
mensuales insíbete aquí





# Pesca y Acuicultura



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y  
de Pesca (FEMP)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

Nº 23  
JUNIO 2019

De igual forma, el ministro ha mostrado el pleno apoyo de España plan plurianual de gestión para las especies demersales del Mediterráneo Occidental, adoptado recientemente por la Unión Europea, iniciativa basada en una limitación del esfuerzo pesquero.

Asimismo, España es uno de los pocos países del Mediterráneo que cuenta con una regulación específica de la pesca recreativa, uno de los objetivos perseguidos por la Declaración MedFish4Ever.

Planas también ha destacado los avances conseguidos en el ámbito de la cooperación pesquera con los países vecinos del Mediterráneo, a través del proyecto COPEMED, una iniciativa impulsada por España desde 1995.

Además, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación desarrolla una actuación de cooperación pesquera en materia de formación a través del buque Internares, en caladeros de todo el mundo. Es un barco especialmente diseñado para ser una universidad flotante, con equipamiento para la formación práctica.

## RETOS DE FUTURO

En el marco de esta Conferencia de Alto Nivel, Luis Planas ha participado en un panel dedicado a analizar posibles medidas para la completa implementación de la declaración MedFish4Ever.

En este foro, el ministro ha asegurado que la sostenibilidad de la pesca en el Mediterráneo sólo se puede lograr a través de un esfuerzo compartido y coordinado de todas las partes involucradas, en el marco de confianza y cooperación regional que supone la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM).

Por otro lado, Planas ha señalado que la pesca ilegal es una de las principales lacras mundiales que afectan a la sostenibilidad de los océanos. Según ha asegurado, el control de la pesca ilegal requiere de una estrecha cooperación, tanto a nivel regional como internacional, basada en una adecuada gobernanza de los océanos.

Planas entiende que se han dado pasos importantes para combatir la pesca ilegal, como la progresiva ratificación del Acuerdo de Medidas de Estado Rector de Puerto, el Registro Mundial de Buques Pesqueros de la FAO o la Red de Intercambio de Información y Experiencias entre países de América Latina y el Caribe.

España, líder a nivel mundial en materia de lucha contra la pesca ilegal, participa en todas las iniciativas que impulsa la Unión Europea, entre las que destaca el reglamento sobre pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, o el Registro Unificado que está poniendo en marcha la Comisión Europea.

Fuente: [LA MONCLOA](#)



## NACIONAL

### REUNIÓN DEL COMITÉ ORGANIZADOR DE TRANSIFIERE PARA ABORDAR LAS LÍNEAS DE TRABAJO DE LA EDICIÓN 2020.

El pasado 12 de junio la Secretaría Técnica y de Coordinación de PROTECMA también asistió a la reunión del Comité Organizador de Transifiere, del que forma parte, con el objeto de abordar las líneas de trabajo de la edición 2020, que se celebrará los días 12 y 13 de febrero del próximo año.

Los representantes de estas entidades organizadoras así como colaboradores estratégicos del foro como el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), la Federación Nacional de Agrupaciones Empresariales Innovadoras y Clústeres (FENAEC), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Asociación Española de Comunicación Científica (AECC), dieron a conocer la estrategia del foro para 2020. Así, la oferta de contenidos se articulará en torno a grandes ejes de trabajo transversales a los sectores estratégicos para la economía española y convergentes con las demandas del mercado global. De esta forma, a través de mesas redondas, conferencias, presentaciones de proyectos, demostraciones e iniciativas orientadas al networking y la cooperación, los contenidos del programa se centrarán principalmente en:

- ❖ economía azul y circular
- ❖ inteligencia artificial
- ❖ innovación en el sector agroalimentario
- ❖ biotecnología
- ❖ oportunidades en el entorno blockchain

El ámbito de la innovación abierta será otro de los contenidos a ampliar con la presentación de retos tecnológicos por parte de compañías multinacionales y pymes a tenor de los buenos resultados cosechados en 2019, cuando concurren un total de 165 proyectos de investigadores y empresas emergentes.

Los representantes de Transifiere 2020 aprovecharon la ocasión para mostrar sus capacidades y oportunidades para poner en común oferta y demanda de capacidades científicas y tecnológicas en sectores y actividades como industria 4.0, robotización y automatización, economía azul y circular, inteligencia artificial aplicada al 5G y al Internet de las cosas o biotecnología.

Con gran vocación europea, el foro es una plataforma de primer nivel que permite a los participantes acceder a la vanguardia de la innovación en los sectores estratégicos de la economía, caso del aeronáutico y aeroespacial, agroalimentario, energía, industria, infraestructuras y transportes, medio ambiente, sanidad, financiero y servicios, o tecnologías de la información y la comunicación -TIC-. En este sentido, cabe destacar que las oportunidades de internacionalización para las empresas, universidades, startups y grupos de investigación en los ámbitos científico y tecnológico participantes, abanderan los hitos protagonistas del foro con contenidos específicos que favorecen la colaboración bilateral.

Fuente: [pt-PROTECMA](#)



# Pesca y Acuicultura



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y  
de Pesca (FEMP)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

Nº 23  
JUNIO 2019

## CELEBRADA CON ÉXITO LA JORNADA "ASPECTOS DE RELEVANCIA EN INNOVACIÓN A PARTIR DEL 2021"

**La Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA)** celebró el día 12 de Junio, en el marco de su XI Asamblea General, la Jornada titulada "Aspectos de relevancia en Innovación a partir del 2021". El lugar elegido fue la Torre de Cristal, considerado el edificio más alto y vanguardista de España, y situado en el emblemático Paseo de la Castellana, en Madrid.



Esta Jornada se celebró con la colaboración de la Agencia Estatal de Investigación, del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y con el objetivo de convertirla en un punto de encuentro para el sector pesquero y acuícola, donde poder analizar importantes asuntos que condicionan nuestro futuro, así como para establecer los retos para el futuro de la innovación en el sector.

En un interesante debate se llegó a la conclusión de que haría falta una dotación específica centralizada para la I+D+i y reforzar las capacidades tecnológicas de todos los agentes involucrados para alcanzar sus objetivos de innovación. Además se comentó que muy posiblemente el próximo periodo va a ser el último en que haya subvenciones, para pasar solo a apoyo financiero, sin embargo se debería priorizar aquellas actuaciones que necesitan una mayor intensidad en la ayuda para que se lleve a cabo.

Todos estuvieron de acuerdo en que la simplificación y reducción de las cargas administrativas es fundamental, especialmente en las pequeñas y medianas empresas. Otra idea que se lanzó es que la comercialización tiene que tener más peso en el FEMP, y que todo el sector debe estar más unido, pues muchos de los retos y prioridades que se recogieron en el Plan Estratégico de Innovación, son en realidad comunes para todos los agentes del sector.

FUENTE : [PTEPA](#)



## EL MAR Y LAS MUJERES: EL DÍA MUNDIAL DE LOS OCÉANOS SE FIJA EN LA IGUALDAD DE GÉNERO

### **Además de trabajar por acabar con la presencia de plásticos en los océanos, la ONU aprovecha este día para recalcar la importancia de la igualdad de género en el mundo marino**

La desigualdad de género afecta a todos los ámbitos, y el mar, no escapa a ella. Como cada año, el 8 de junio la Organización de las Naciones Unidas celebra el Día Mundial de los Océanos, una fecha marcada en el calendario que el organismo aprovecha para recordar a todo el mundo la importancia que tienen los océanos para la preservación de la vida en el planeta Tierra y para denunciar la excesiva presencia de plásticos en los mismos. De hecho, ellos son los responsables de generar la mayor parte del oxígeno que respiran los humanos además de una fuente importante de alimentos y medicinas, de ejercer funciones de regulación climática y de conformar los corredores de migración de ballenas, tiburones, tortugas y otras especies.

La ONU ha querido recalcar la importancia que tiene la igualdad de género, "en particular para la conservación efectiva y el uso sostenible de los océanos, mares y recursos marinos", y ha defendido que queda mucho por hacer en este ámbito en el que hasta el momento se han fijado muy pocas investigaciones que arrojen datos fiables, y ha sostenido que "una acción concertada hacia la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres y las niñas aún es necesaria en todos los sectores relacionados con el océano" para alcanzar el **Objetivo de Desarrollo Sostenible número 5**, la igualdad de género.

#### Objetivo 14: la sostenibilidad de los océanos

Los océanos son los pulmones del planeta y los estamos ahogando. Cada año, la contaminación, que en un 80% generan los humanos, que acecha al mar, acaba con la vida de un millón de aves marinas y con la de más de 100.000 mamíferos, generando con ello un problema realmente grave que afecta al 70% de la superficie del planeta Tierra. Además, **desde Greenpeace recuerdan que, aparte de absorber el 30% del dióxido de carbono producido por los humanos y amortiguando así los impactos del calentamiento global en el planeta, los océanos han absorbido más del 93% del calor producido por el ser humano de los años 70.**

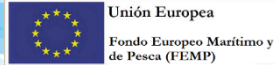
#### Más investigación es más desarrollo

Dentro de este mismo objetivo, poniendo este año el foco también en la igualdad de género en la investigación, la ONU pretende aumentar los conocimientos científicos, desarrollar la capacidad de investigación y transferir tecnología marina, teniendo en cuenta los Criterios y Directrices para la Transferencia de Tecnología Marina de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental, a fin de mejorar la salud de los océanos y potenciar la biodiversidad marina y su contribución al crecimiento de los países en desarrollo y los menos adelantados.

FUENTE: EL CONFIDENCIAL



# Pesca y Acuicultura



Nº 23  
JUNIO 2019

## INTERNACIONAL



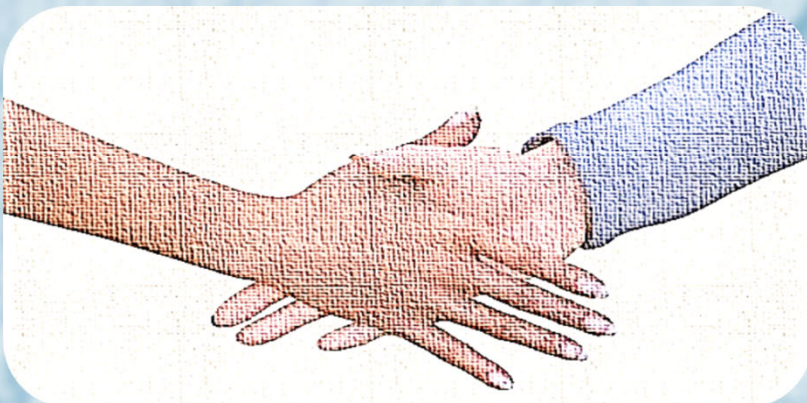
### LA UE APRUEBA EL NUEVO ACUERDO DE PESCA CON CABO VERDE

La Unión Europea (UE) y Guinea Bissau han rubricado en Bruselas un nuevo protocolo del acuerdo pesquero. El Acuerdo estaba suspendido desde el 23 de noviembre de 2017.

El ministro ha destacado que España ha participado "activamente" en la negociación del nuevo protocolo.

Los principales beneficiarios son barcos con base en puertos gallegos, andaluces y canarios, que realizan arrastre dirigido a especies demersales y a crustáceos (en el caso de los buques andaluces). La suscripción de este acuerdo resulta fundamental para este segmento de la flota, y sirve como complemento al suscrito con Mauritania.

España ha participado activamente en la negociación de este protocolo y en su posterior ratificación por parte de las instituciones de la Unión Europea. A partir de ahora se inicia la aplicación provisional del acuerdo mientras que el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación tramita las licencias a la mayor celeridad para que los buques españoles regresen a este caladero lo antes posible



FUENTE: [MAPA](#)



## AZTI COLABORA CON TERNUA EN UN PROYECTO QUE CONVIERTE RESIDUOS PLÁSTICOS DEL MAR EN CAMISETAS

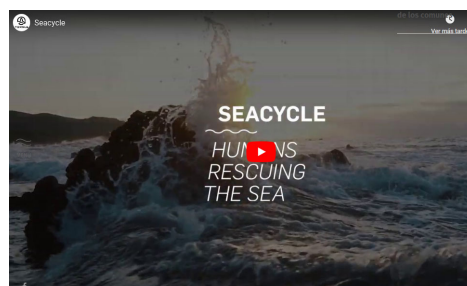
Ternua ha incluido en su colección primavera-verano 2020 cuatro camisetas elaboradas con una mezcla de 30% plástico de mar y 70% plástico del contenedor amarillo. Este es el resultado del proyecto SEACYCLE una iniciativa en la que Ternua ha colaborado con AZTI, el Gobierno Vasco (IHOB), EKO-REC y Seaqual para recoger con tres barcos pesqueros residuos plásticos de la costa vasca y convertirlos en prendas para disfrutar en actividades al aire libre.

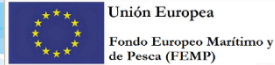
Con esta iniciativa se quiere mostrar que es posible aprovechar la basura marina y también el plástico del mar que, aunque está muy deteriorado por el salitre, juntándolo con plástico del contenedor amarillo, da como resultado unas prendas con un tejido de calidad y sostenible. De esta forma, Ternua se presenta como un ejemplo para dar salida al problema medioambiental del plástico y de la basura marina que amenaza la conservación de la flora y fauna al mismo tiempo que la salud de los seres humanos, debido a la existencia de microplásticos.

La marca, que es una de las pioneras en la reutilización de materiales para la elaboración de prendas técnicas para el outdoor, ya recicla en sus colecciones algodón, lana, redes de pesca, posos de café, pluma, botellas de plástico, moquetas de tren, prendas en desuso o cáscaras de nuez. A todo esto se suma que todos sus productos son PFC free, es decir, que llevan tratamiento de repelencia al agua libre de sustancias nocivas para el medio ambiente.

Este tipo de proyectos, además de dar una segunda vida a materiales en desuso para diseñar prendas técnicas para el outdoor, tienen un impacto positivo en el ámbito local (redes de pesca y residuos plásticos marinos del Cantábrico o cáscaras de nueces de sidrerías guipuzcoanas), fomentando la economía circular en el territorio.

FUENTE : AZTI





## BREVES

La acuicultura marina andaluza volverá a crecer en volumen en 2019

Se trata de la región más diversificada del panorama nacional Sevilla 24/06/2019 – Andalucía, a pesar de no tener los mayores volúmenes de producción a nivel nacional, si se está consolidando como región acuícola al incorporar a su catálogo el mayor número de especies cultivadas por empresas.



En un escenario de descenso de consumo de productos pesqueros en España, la acuicultura gana cuota de mercado

Los datos de consumo de pescado en España presentan en los últimos años una tendencia negativa. Lo han sido también en 2018 y se prevé que la tendencia siga siendo la misma para 2019. Así se puso de manifiesto este martes, 18 de junio, en el 20º Congreso Acecoc de Productos del Mar que se celebra en Baiona.



La FAO debate esta semana acerca de las directrices a seguir para alcanzar una acuicultura sostenible

La sede de FAO en Roma acoge una Consulta de expertos sobre las Directrices estratégicas para el desarrollo de una acuicultura sostenible, a la que se ha invitado a especialistas en la materia de todo el mundo.

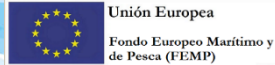


El desarrollo de nuevas vacunas, clave en el futuro de la acuicultura

Más de 200 investigadores procedentes de 29 países buscan en Gran Canaria nuevas fórmulas de investigación que potencien la inmunización de peces, moluscos y crustáceos. Lo hacen en la Tercera Conferencia Internacional en Inmunología de Peces y Moluscos, un evento organizado por el Grupo de Investigación en Acuicultura del Instituto Universitario de Acuicultura y Ecosistemas Marinos Sostenibles (IU-ECOQUA) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) y por la Sociedad Internacional de Inmunología de Peces y Moluscos (ISFSI).







## BREVES

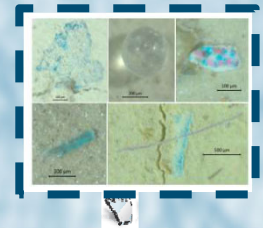
Cataluña se prepara para comenzar una nueva fase de desarrollo de su Estrategia Marítima

“Estamos preparados para comenzar una nueva fase de desarrollo de la Estrategia Marítima de Cataluña”. Así lo señaló la consellera d’Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya, Teresa Jordà, en la clausura de la Jornada ‘Economía Azul en un océano sano’; donde ha hecho un llamamiento a los actores implicados a participar en el desarrollo de una selección “potente” de proyectos territorializados, en línea con esta Estrategia.



Un estudio del IEO confirma la presencia de microplásticos en sedimentos de la costa Mediterránea Española

Científicos de los Centros Oceanográficos de Vigo y Murcia del Instituto Español de Oceanografía (IEO) evalúan la presencia de microplásticos en la costa Mediterránea en un estudio que acaban de publicar en la revista Environmental Science and Pollution Research.



El calentamiento del mar podría reducir la biomasa de especies un 17%, según un estudio

El calentamiento de los mares podría llevar a un 17% menos de biomasa de especies marinas a nivel global a final de siglo, según asegura un estudio internacional en el que han participado investigadores del Consell Superior d’Investigacions Científiques (CSIC) y de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).





# Pesca y Acuicultura



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y  
de Pesca (FEMP)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

Nº 23  
JUNIO 2019

## AYUDAS

### EL ACUERDO PARCIAL SOBRE EL FEMP 2021-2027 APROBADO POR EL CONSEJO DE MINISTROS DE PESCA DE LA UE, "UN BUEN ACUERDO" PARA ESPAÑA

El Consejo de Ministros de Pesca de la Unión Europea celebrado este martes, 18 de junio, en Luxemburgo, ha aprobado un acuerdo general parcial para la regulación del Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP) para el periodo 2021-2027, que, según el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, "recoge gran parte de las reivindicaciones españolas".

Luis Planas ha señalado que el texto aprobado es, por tanto, "un buen acuerdo para poder discutir en los trílogos con el Parlamento Europeo y la CE, el próximo otoño". Y ha destacado, asimismo, que el texto pactado, además de otorgar una mayor capacidad de adaptación a los Estados miembros, resuelve uno de los problemas del FEMP vigente, esto es, su escasa flexibilidad y su excesivo acervo legal "que complicaba su aplicación". Respecto a la acuicultura ha hecho hincapié en que se abre la posibilidad de "nuevos apoyos".

En este marco, Luis Planas ha puesto en valor los esfuerzos realizados durante el último año por la Comisión y los Estados Miembros para alcanzar consensos en torno a este acuerdo general parcial. En especial, ha subrayado el trabajo desplegado por la delegación española, que culminó con una declaración conjunta con Francia e Italia, que ha permitido conformar el paquete de medidas para reforzar el futuro FEMP. En este sentido, recordamos, se planteó la necesidad de que el sector de la acuicultura pueda ser apoyado mediante medidas adicionales a los instrumentos financieros que planteaba la CE en su propuesta, que ahora se traduce en los nuevos apoyos de los que habló Luis Planas. Otros puntos destacables del acuerdo aprobado ha sido la flexibilidad introducida en el límite de financiación de las ayudas a la compensación de las Regiones Ultraperiféricas (RUP) y el aumento generalizado al 80% con respecto a las tasas de cofinanciación, manteniendo el 100 % de cofinanciación en la medida de compensación en la RUP.

Respecto a las medidas de conservación dentro de la PPC, donde el ministro español ha intervenido en el debate sobre esta cuestión, Planas destacó que España es consciente de la necesidad de compaginar la política de pesca con las demás políticas medioambientales y muy especialmente con las Directivas de hábitats y aves. Prueba de ello, expuso el ministro, fue el excelente resultado del proyecto Life Indemares que permitió a España proponer 39 ZEPAS (Zonas de Especial protección de Aves) y 10 LIC (Lugares de Interés Comunitario, en medio marino). Por su parte, dentro de otro programa, el Life Intermares, España está trabajando con los diversos actores implicados en la elaboración de planes para esas nuevas zonas.

FUENTE: [Ipacultura](#)



# Pesca y Acuicultura



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y  
de Pesca (FEMP)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

Nº 23  
JUNIO 2019

## LA ACUICULTURA RECIBIRÁ AYUDAS DIRECTAS, Y NO SOLO FINANCIERAS, EN EL PRÓXIMO FEMP 2021-2027

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas ha destacado a su salida del Consejo de Ministros Pesca de la Unión Europea (Agrifish) que se ha destacado un acuerdo general parcial sobre el futuro Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP) para el nuevo periodo 2021-2027.

A partir de septiembre, ha señalado Planas, se espera que se llegue a una posición definitiva en la negociación entre las partes formadas por la Comisión, el Parlamento y el Consejo Europeo.

El anterior Fondo, que concluye el próximo año, ha indicado Planas, tenía una excesiva rigidez, falta de flexibilidad y demasiada regulación desde el punto de vista jurídico que impedía ajustarlo a las necesidades españolas.

La propuesta para España es de 1.130 millones de euros, superior al 19 por ciento de la cuota del periodo anterior. En total se invertirán 6.000 millones de euros con la mirada puesta en Canarias. En lo relativo a la acuicultura, Planas señaló que, hasta ahora, este fondo solo funcionaba como instrumento financiero y, a partir del nuevo periodo, trae como novedad la posibilidad de ayudas directas a su desarrollo y a la innovación, "que nos puede permitir contar con un instrumento más eficaz y útil". Luis Planas ha puesto en valor los esfuerzos realizados durante el último año por la Comisión y los Estados miembros para alcanzar consensos en torno a este acuerdo general parcial. En especial, ha subrayado, "el trabajo desplegado por la delegación española, que culminó con una declaración conjunta con Francia e Italia, que ha permitido conformar el paquete de medidas para reforzar el futuro FEMP".

FUENTE : [MISPECES](#)





# Pesca y Acuicultura



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y  
de Pesca (FEMP)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

Nº 23  
JUNIO 2019

## CURIOSIDADES



### EMBUTIDOS CON PRODUCTOS DEL MAR, LA INICIATIVA DEL CHEF ÁNGEL LEÓN PARA QUE LOS NIÑOS COMAN PESCADO

Productos como el chorizo de lubina, lomo de cazón o la mortadela de dorada comenzarán a comercializarse en España el próximo mes de septiembre.

El chef Ángel León, en su empeño por que los niños comieran bocatas de pescado, ha decidido apostar por una nueva forma de comer: embutidos con productos del mar.

Chorizos de lubina, lomo de cazón, mortadela de dorada o sobrasada de caballa son algunos de los productos que empezarán a comercializarse el próximo mes de septiembre.

"Conseguimos texturas que realmente no tiene nada nada que envidiar a un embutido normal. Al final no dejamos de coger proteínas del mar y las convertimos en embutidos gracias a las especias. Uno de mis sueños es que un niño pudiera comerse un bocadillo para merendar y entiendo que esta es la mejor manera", explica Ángel León.

Estos embutidos de mar solo pueden estar hechos con pescados que contengan mucha grasa, cuya forma de secarlos es diferente a la de los fiambres tradicional.

"La caña de lomo es el que tarda más porque son unas tres semanas o un mes. Hacemos una curación en frío para que la grasa no se pierda", añade Luis Callealta, chef ejecutivo de Grupo Aponiente.

La gastronomía actual comienza a apostar nueva cocina marina llena de aromas, texturas y platos inéditos como el civet, una receta típica de la caza pero hecha con anguila por el chef Paco Pérez. Ángel comenzó con un chorizo pero visto el impacto y la acogida de su iniciativa su objetivo ahora es llegar a las pescaderías de toda España.

FUENTE : laSexta.com (24/06/2019).

[VER EL VIDEO](#)





# Pesca y Acuicultura



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y  
de Pesca (FEMP)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

Nº 23  
JUNIO 2019

## MÁS DE LA MITAD DE LOS PLÁSTICOS EN EL MAR SON FIBRAS DE ROPA DE LA LAVADORA



Investigadores de la Universidad Rovira i Virgili han analizado la contaminación por plásticos de tamaño microscópico en el agua de mar, los sedimentos marinos y en la arena de las playas del litoral de Tarragona. Según las contusiones del estudio, más de la mitad de ellos son fibras de ropa procedentes de la lavadora.



## BIOMEMBRANAS CON CÁSCARAS DE GAMBA PARA MEJORAR EL ANÁLISIS DE ORINA

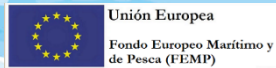
Investigadores de la Universidad de Sevilla han creado membranas de quitosano, un compuesto obtenido de las cáscaras de los crustáceos, para aplicarlas en una técnica de extracción de compuestos denominada electromembrana. De esta forma se pueden detectar niveles muy bajos de medicamentos, como la amoxicilina o el ibuprofeno, en muestras de orina humana y agua.





# Pesca y Acuicultura

Nº 23  
JUNIO 2019



## AGENDA

INSCRIBETE PINCHANDO EN EL EVENTO QUE TE INTERESE

**LAQUA19**  
San Jose, Costa Rica – Noviembre 20 - 22, 2019  
Organized by the Latin American & Caribbean Chapter of the World Aquaculture Society  
All info on [www.laqua.org](http://www.laqua.org) & [laqua19.org](http://laqua19.org) - For tradeshow and sponsorship: [marco@management.com](mailto:marco@management.com)

**XXXIII CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA APLICADA**  
**Asepelt 2019**  
economía azul  
Vigo 19 a 23 junio

**Abstract submission**  
**Early bird registration**  
May 1  
July 15  
**OUR FUTURE GROWING FROM WATER**  
BERLIN, GERMANY  
OCTOBER 7-10, 2019

**34º CONGRESO AECOC DE GRAN CONSUMO**  
23 y 24 de octubre  
Bilbao' 19  
EL CONGRESO PONENTES EDICIÓN 2018 SEDE ALOJAMIENTO INSCRIPCIONES  
**El principal Punto de Encuentro del Gran Consumo**  
23 y 24 de octubre  
Bilbao' 19

**Blue Growth Community Summer School**  
Blue Growth: emerging technologies, trends and opportunities  
The learning event on Blue Economy for young graduate students, researchers, professionals, public servants and practitioners  
**Kotor, Montenegro**  
Agenda and logistics will follow soon  
SAVE the DATE  
1-5 July 2019  
@InnoBlueGrowth  
InnoBlueGrowth  
@InnoBlueGrowth



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

NIPD: xx-xxx-xxx-x

Secretaría General Técnica

Centro de Publicaciones

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado: <http://publicacionesoficiales.boe.es/>