

NIPO: 116-19-014-3

El Boletín de Vigilancia Tecnológica en Pesca y Acuicultura surge del trabajo conjunto entre la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y la Plataforma Tecnológica Española de Pesca y Acuicultura (PTEPA) y se encuadra dentro de una de las actividades de colaboración que la OEPM, en su Estrategia 2012-2014 en materia de Propiedad Industrial, viene llevando a cabo con las Plataformas Tecnológicas Españolas para hacer llegar a las empresas, investigadores, y organizaciones que las integran una selección de las patentes más recientemente publicadas en determinados sectores tecnológicos.

Estos Boletines trimestrales, como el resto de los elaborados por la OEPM, pretenden ofrecer una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre una

selección de las últimas patentes españolas, europeas y PCT publicadas trimestralmente, relativas al sector de la Pesca y la Acuicultura.

El Boletín se estructura en cinco apartados: Tecnologías Pesqueras, Acuicultura, Transformación de productos pesqueros y acuícolas, Envasado y Comercialización y Trazabilidad. También se incluyen noticias de interés para el sector sobre Propiedad industrial y sobre actividades de la Plataforma. Si se desea recibirlo periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente formulario de suscripción. Se puede acceder al listado de solicitudes de patentes analizadas pulsando sobre las imágenes que aparecen a continuación.

## Contenido



ACUICULTURA



PESCA



TRANSFORMACIÓN



ENVASADO



COMERCIALIZACIÓN Y TRAZABILIDAD

# Acuicultura



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2018236210	OESTERKWEKERIJ YE 123	Device for catching oyster borers from breeding beds of oysters or mussels
WO 2018231064	PURE ARCTICAS	System and method for use in fish farming or marine harvesting
WO 2018182158	CORP GEOJE FISHERS AQUACULTURE ASSOCIATION	Ict-converged quality control system-based container for transporting crustaceans
WO 2018184029	PEBBLE LABS INC	Novel system for the biocontrol of pathogens in aquaculture and other animal systems
WO 2018179053	KK KAKUNO SEISAKUSHO GODO KAISHA TASK FORCE JAPAN NISHIMURA ATARU KK HATSUMOMIDI	Enzyme water production method and enzyme water production device
ES 2685450	NORMANDIE APPATS SOC PAR ACTIONS SIMPLIFIEE SAS	Vivero para organismos acuáticos vivos
WO 2018222146	MUANCHART MANKAEW	Fluid motion device for agriculture and fisheries
WO 2018220658	SAEPLAST ICELAND EHF	Depuration system
WO 2018225339	NATURE CO LTD	Water purification device utilizing photocatalytic reaction
WO 2018227520	HUANG WEILIN	Remote fixed feed quantity fish feeding system
WO 2018229123	VARD GROUP AS	Tank for fish farming
WO 2018182278	POSTECH ACADEMY IND FOUNDATION	Porous microsphere including mussel adhesive protein, and method for manufacturing same
WO 2018219777	AKVAFRESH AS	Method and system for treating fish in fish farms
WO 2018232543	BRONSTEIN GARIN GUILLERMO OCTAVIO	Jaula de cultivo de peces flotante, cerrada, autosoportante que comprende una membrana tubular de polímero de alta resistencia mecánica y baja adherencia al biofouling y sistema de jaulas de cultivo de peces
WO 2018233100	SHENZHEN HONYA AQUARIUM EQUIPMENTS MFT CO LTD	Wave maker pump angle adjusting structure
WO 2018234422	PHILIPS LIGHTING HOLDING BV	A lighting controller, lighting system, lighting method, and salmon farming system

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3398433	EASYFIRM APS	Pond filter and method for operating the pond filter
WO 2018186487	RIKEN	Technique for controlling fish behaviors
EP 3407708	MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC	Artificial reef datacenter
WO 2018224885	HAGEN ROLF C INC	Aquarium with integrated cleaning system
WO 2018199770	GLOBAL SHIPBROKERS AS	System for supplying land based fish farms with seawater
WO 2018224429	NV BEKAERT SA INCHALAM SA IND CHILENAS DE ALAMBRE	Aquaculture module with rope grid
EP 3390655	AQUAGEN AS	Test for predicting the ability of a salmonid to utilise dietary pigment
WO 2018178256	DSM IP ASSETS BV	Net for aquaculture
EP 3407707	NIVA	Device, method and system for distributing pesticide in a fish pen
EP 3412817	HUESKER SYNTHETIC GMBH	Node-less fish farming grid
WO 2018178871	FUNDACION UNIV DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO	Dispositivo guarderia sumergible para el cultivo artificial de corales en arrecifes someros
EP 3403494	EMPAD CTS DOO	Modular device for maintenance of water quality
WO 2018195061	FOSTER MILLER INC	System and method for treating fish
EP 3410847	CENTRE NAT RECH SCIENT INSTITUT NATIONAL DE LA RECH AGRONOMIQUE	System for breeding zebra fish
EP 3418432	GARWARE WALL ROPES LTD	Drag and biofouling growth reducing fabric for aquaculture
WO 2018178873	FUNDACION UNIV DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO	Sustrato para el asentamiento de larvas de coral
EP 3410848	RALCO NUTRITION INC	Aquaculture environment control apparatuses, systems, and methods
EP 3412146	CHEN CHUN KU	Aquaponic system
EP 3417284	BLUE UNIT AS	System and method for centralized water monitoring in a fish farm
WO 2018190772	BLUE AQUA INT PTE LTD	Composition for aquaculture
WO 2018190550	KIM CHUN HO KIM TAE HO	Oxygen supply device for water quality improvement

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2018201733	UNIV HOHAI	Micro-ecological floating bed for aquaculture water purification and using method thereof
WO 2018191276	GRAND SHRIMP LLC	Aquaculture systems and methods
WO 2018194015	NATIONAL UNIV CORPORATION MIE UNIV	Method for obtaining information of antigen-specific antibody
WO 2018199341	FUJITA ACAD HOYU KK	Allergy antigen and epitope for same
WO 2018186753	GUDESEN HANS GUDE	Aquatic biofiltration system
WO 2018212666	AKVADESIGN AS	Feeding device for a closed pen and method for distribution of feed in a closed pen
WO 2018189724	UNIV DO PORTO CIIMAR CENTRO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIG MARINHA E AMBIENTAL FOODINTECH LDA	Autonomous aquaculture fish feeding system and operation method thereof
WO 2018211513	LATIMERIA LTD	Method and system for maintaining water quality
EP 3391742	SHM SOLUTIONS AS	Mooring plate for fish farm
WO 2018202090	GUANGDONG BOYU GROUP CO LTD	Aquarium
WO 2018201747	CHANG JUNBIN	Water-pollutant separation apparatus, water-pollutant separation and filtering apparatus, industrial aquaculture water-pollutant separation and filtering apparatus
WO 2018196936	NORTUN ANNFINN NIELSEN JANE T	Method and device for the control of lice in fish farming, in particular fish farming in territorial waters
WO 2018195296	LOCUS IP COMPANY LLC	Cost-effective compositions and methods for enhanced aquatic farming and aquarium fish husbandry
WO 2018194462	VIEWPOINT AS	Fish pen system with compensation for wave motion
WO 2018200684	BIOMASON INC	Compositions and methods of biologically cemented structures for marine applications
WO 2018206573	EVOLVA SA	Composition comprising stilbenes suitable for enhancing aquaculture productivity

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2018190725	ROXEL AQUA AS	Jackup rig for offshore fish farming
WO 2018185706	HADIA ALI	Production & protection compositions (ppc)
ES 2693338	DAEBONG LS LTD DAEBONG LIVE FEED FISHERY ASS CORP	Método de producción en agua estéril para acuicultura, y métodos de utilización del mismo para piscicultura que utilizan agua corriente estéril
ES 2693260	URBAN ECOLOGICAL SYSTEMS LTD	Sistema acuapónico
ES 2685331	UNIV CORUNA	Procedimiento para la monitorización, evaluación y predicción del estado de bancos pesqueros y marisqueros
ES 2688825	SEA CONTROL HOLDINGS LTD	Sistema y procedimiento de acuicultura en alta mar

[VOLVER A CONTENIDO](#)

# Pesca



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2018217097	HANBO AS	Mobile fishing net and longline deployer
EP 3389374	EXPLODING FISH PTY LTD	Rotatable fishing rod holder
WO 2018232068	DOMKOS INVEST INC	Spring actuated weedless fishing lure
WO 2018178611	BVG GROUP LTD	Fish bait dispenser
WO 2018222053	LARSEN ASBJOERN INGEMAR	Method and system for handling a catch of fish in a fishing
ES 1219116	OCEAN VISION GROUP SRL OZORES MASSO MIGUEL	Dispositivo identificador y localizador en tiempo real de artefactos flotantes y artes de pesca
WO 2018227143	SMITH DAVID BRUCE	Rod caddy
WO 2018236927	DENTON GARY	Leverage-enhancing support for a fishing pole
EP 3391743	GLOBERIDE INC	Spinning reel for fishing
EP 3417704	NINGBO PELICAN DROME CO LTD	An unmanned aerial vehicle used in fishing
WO 2018197510	ELEMENTS WORKS SRL	Barrier structure assembly and method of construction
EP 3402328	FERGUSON KENT	Fishing trap runner
WO 2018224820	SPOMB FISHING LTD	Bait dispenser
WO 2018186754	REMOEY SEA GROUP AS	Arrangement for manoeuvring a boat
WO 2018189056	EFTHIMIOU ILIAS	Fishing hook ballast weight
WO 2018195126	PURE FISHING INC	Drag adjustment assembly for a star drag reel
EP 3417702	NINGBO PELICAN DROME CO LTD	A method of fishing with unmanned aerial vehicle
EP 3409111	GLOBERIDE INC	Fishing line guide having high hardness surface layer and fishing rod provided with such fishing line guide
EP 3417703	NINGBO PELICAN DROME CO LTD	An unmanned aerial vehicle for fishing

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">ES 2693241</a>	LATICELT RUBBER S L	Recubrimiento para "haladores" de pesca
<a href="#">WO 2017140734</a>	BRILLIANZE SWEDEN AB	Rotational friction brake regulated by angular acceleration and a fishing reel comprising the same
<a href="#">WO 2018194999</a>	VASHINA GERALD	Steerable fishing lure
<a href="#">WO 2018193275</a>	ARRABONAMEDIA KFT	Angling aid
<a href="#">WO 2018206013</a>	QINGHAI CAPITAL ENERGY SOLAR PV CO LTD	Illuminating fish-attracting device
<a href="#">ES 2689221</a>	JOSAFATSSON ATLI MAR	Puerta de arrastre o paraván con ajuste por control remoto

[VOLVER A CONTENIDO](#)

# Transformación



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3389382	ARCTIC IP INVEST AB	Method for preparing fish product
WO 2018214439	HU JIEWEI	Fish brain removal machine
WO 2018214552	XIE GUANGPENG	Stainless steel fish brain extracting structure
WO 2018214553	XIE GUANGPENG	Fish brain extracting structure
EP 3383188	MAREL ICELAND EHF	A method for automatically processing fish fillets when they are in a frozen state
EP 3383189	MAREL ICELAND EHF	A method and a system for processing fish fillets when the fish fillets are in an undercooled state
ES 2684178	UNIV MADRID AUTONOMA	Obtención de fosfolípidos a partir de cefalópodos mediante extracción secuencial con fluidos supercríticos
EP 3410863	ARCTIC IP INVEST AB	Method and apparatus for supplying fish product
EP 3409125	NORDISCHER MASCHINENBAU	Device for extracting the flank bones from fish fillets, filleting machine with such device and method for for extracting the flank bones from fish fillets
ES 1220825	PESQUERIAS MADRE LORETO S L	Máquina para la clasificación de alimentos por tamaño
WO 2018185790	SKAGINN HF	Apparatus and method for batching and tracing fish
ES 1221395	MARTINEZ EXPOSITO ANGEL MANUEL BOFILL TESTART JOSEP	Máquina selectora de pescado
WO 2018178907	WRUBEL JON	Clam opener
WO 2018185791	SKAGINN HF	System and method for washing and cooling food items comprising a coil pump

[VOLVER A CONTENIDO](#)



# Envasado



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3383760</a>	NORMA US HOLDING LLC	Hose clamp
<a href="#">EP 3381656</a>	LIN CHIA CHING	Glass screen film applicator and carrier module thereof
<a href="#">WO 2018227656</a>	SHENZHEN INSTITUTES OF ADVANCED TECH	Edible film forming liquid and preparation method therefor, and edible film and preparation method therefor
<a href="#">WO 2018190477</a>	BAEK KYUNG IL	Electric grill that is easy to clean after cooking
<a href="#">WO 2018189407</a>	MATEO GIMENEZ DIEGO	Brida para bidones metálicos

[VOLVER A CONTENIDO](#)

# Trazabilidad y Comercialización



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3401673</a>	KONINKLIJKE PHILIPS NV	Device and method for determining meat freshness
<a href="#">EP 3393042</a>	D E M S P A	Electronic apparatus having a serial and digital transmission output and device for measuring electric quantities comprising said electronic apparatus
<a href="#">WO 2018223787</a>	UNIV YUNNAN	Reservoir tail reverse regulation method for native fish protection
<a href="#">WO 2018215762</a>	CHEYNEY DESIGN & DEV LTD PARMEE RICHARD	Improvements in or Relating to Detectors
<a href="#">EP 3403075</a>	TEKNOLOGISK INST	A method and device for scanning of objects using a combination of spectral ranges within vision, nir and x-rays
<a href="#">WO 2018218364</a>	MITCHELL DAWN	Sound and image identifier software system and method
<a href="#">EP 3417276</a>	STICHTING HET NEDERLANDS KANKER INST ANTONI VAN LEEUWENHOEK ZIEKENHUIS	Method, apparatus and software for detection and localization of hidden defects in optically diffuse media

[VOLVER A CONTENIDO](#)

# NOTICIAS

## REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DE PTEPA



El pasado 30 de Octubre se celebró la tercera reunión de la Junta Directiva de la PTEPA en la anualidad de 2018.

La reunión tuvo lugar en la Secretaría General de Pesca (C/Velázquez, 147, Madrid) y se hizo un repaso de las actividades de la asociación estos últimos meses y las nuevas iniciativas planteadas para la próxima anualidad. Así se planteó un extenso programa de actividades, incluyendo eventos, proyectos, colaboraciones y comunicación.

Además tuvimos el placer de contar con la asistencia de Ana Redondo Garrido,

Subdirectora de Competitividad y Asuntos Sociales de la Secretaria General de Pesca del Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación.

## CELEBRADAS LAS JORNADAS DE ACUICULTURA SOSTENIBLE EN EL MARCO DEL PROYECTO VALACUI

Durante este pasado mes de noviembre celebramos las jornadas de transferencia de resultados del Proyecto Valacui. Concretamente, se produjeron tres Jornadas de Acuicultura Sostenible en Vigo, Valencia (14/11/2018) y Málaga (15/11/2018) dirigidas a los agentes de la cadena de valor de la acuicultura (acuicultores, transformadores y gestores de subproductos).

La primera de las jornadas tuvo lugar en Vigo, en las instalaciones del ECIMAT (CIM-Universidad de Vigo) el 6 de noviembre, contando con la presencia de José Manuel García Estévez, de la ECIMAT, para su inauguración.

La segunda de las jornadas se celebró el 14 de noviembre, en la Universidad Politécnica de Valencia. Durante la misma, tuvimos el honor de contar con Alberto San Bautista, Director de la ETSI Agronómica y Medio Natural, y Francisco Espinós, Director de la RIIA-CV, para su apertura.

Finalmente, la última reunión de transferencia de resultados se produjo en Málaga, en la Escuela de Ingenieros Industriales, contando con la presencia de Antonio Ruiz, de la Escuela de Ingenierías Industriales (UMA) para su inauguración.

El objetivo principal de las reuniones fue compartir conocimiento con otros agentes interesados, conocer sus problemáticas y expectativas en la valorización de subproductos de la acuicultura,



y analizar los resultados del proyecto. Además presentamos los resultados preliminares del proyecto y ejemplos de opciones de valorización y su aplicación en distintos escenarios.

Este proyecto cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica, a través del Programa Pleamar del Fondo Europeo Marítimo y de Pesca y tiene como objetivo fomentar una acuicultura sostenible y el uso eficiente de los recursos mediante la promoción de la innovación y la transferencia de conocimiento en el ámbito de la valorización de los subproductos de la acuicultura. El consorcio del proyecto está formado por AZTI ([www.azti.es](http://www.azti.es)), como líder del proyecto, y la PTEPA ([www.ptepa.es](http://www.ptepa.es))

## CELEBRADA LA CLAUSURA DEL PROYECTO VALACUI EN UNA JORNADA EN MADRID



El pasado lunes 26 noviembre se celebró la sesión de clausura del Proyecto Valacui. El lugar elegido en esta ocasión fue el Salón de Actos de la Secretaría General de Pesca. (C/Velázquez 147), en Madrid.

Para su inauguración tuvimos el honor de contar con la presencia de Ignacio Gandarias Serrano, Director General de Ordenación Pesquera y Acuicultura, y Javier Ojeda, Secretario de PTEPA y Gerente de APROMAR.

En esta sesión de clausura se presentaron las conclusiones de los talleres anteriores celebrados en Vigo,

Valencia y Málaga, los resultados finales del proyecto y la “Guía de valorización de subproductos de la acuicultura”, en formato físico.

Además, durante el evento participaron también, Margarita Junza de la Fundación Biodiversidad con una interesante ponencia sobre el Programa Pleamar y José Manuel González del CDTI, con una presentación sobre las Fuentes de financiación europea, en el ámbito del H2020, para la cadena de valor de la acuicultura.

Puedes descargar la Guía gratuitamente en el siguiente [enlace](#)

## PTEPA HA PARTICIPADO EN INNOVAZUL 2018

La PTEPA ha participado en el I Encuentro Internacional de Conocimiento y Crecimiento Azul, INNOVAZUL 2018 que se celebró en Cádiz los días 29 y 30 de Noviembre.

Concretamente, la participación de la PTEPA se produjo mediante la asistencia de su Secretaria Técnica, Cristina Orden, a la mesa redonda titulada "Transformación de productos de origen marino", dentro del sector 'Pesca, acuicultura e industria transformadora', dónde presentó los retos futuros de la PTEPA en el ámbito de las Tecnologías de la Transformación, así como sus proyectos de crecimiento y economía azul.

Además la PTEPA estuvo presente también en el Grupo de Trabajo posterior, "Alimentos del mar: quo vadis?"



Esta mesa redonda estuvo precedida por la ponencia titulada "Nuevos desarrollos tecnológicos en la transformación de los productos marinos", a cargo de Juan M. Vieites, Secretario General de Anfaco-Cecopesca y Presidente de la PTEPA, quien participó posteriormente en la mesa junto con M<sup>a</sup> Luisa Álvarez Blanco, Directora Gerente de FEDEPESCA, y Vicepresidenta de la PTEPA. La moderadora de la misma fue Ana Roldán Gómez, Investigadora de la Universidad de Cádiz.

Durante estas dos intensas jornadas se han reunido más de 1.200 personas y 300 empresas de los distintos sectores marino-marítimos, se han producido reuniones bilaterales, exposiciones en stands y un extenso programa de conferencias, ponencias y mesas redondas, con cerca de 140 ponentes.

## APROBADO EL "PROYECTO NOVELFISH: DESARROLLO DE PRODUCTOS INNOVADORES A PARTIR DE ESPECIES PESQUERAS DE BAJO VALOR COMERCIAL"

La pasada semana la Fundación Biodiversidad resolvió la aprobación de más de 40 proyectos de la convocatoria 2018 para el fomento e impulso de la sostenibilidad pesquera y acuícola en el marco del programa Pleamar.

Uno de los proyectos es "NOVELFISH, Desarrollo de productos innovadores a partir de especies pesqueras de bajo valor comercial", liderado por la Universidad de Cádiz, y en el que CTAQUA y PTEPA participarán como socios colaboradores.

El objetivo del proyecto es aportar valor añadido a las capturas no deseadas, no sujetas a TACs ni cuotas que la Política Pesquera Común obliga a desembarcar, a través de presentaciones innovadoras con el fin de aportar un mayor valor comercial.

## PTEPA ESTARÁ PRESENTE EN EL FORO TRANSFIERE 2019

TRANSFIERE es el gran foro profesional y multisectorial para la transferencia de conocimiento y tecnología que se celebra en España los días 13 y 14 de febrero de 2019, y que muestra quién es quién en el ecosistema del I+D+i nacional e internacional.

PTEPA asistirá al Foro, y participará a través de una agenda networking, ya disponible online y mediante la que se pueden concertar reuniones b2b de 30 minutos.

Transfiere es un espacio único para impulsar la innovación entre los grupos de investigación y las empresas, además de contribuir a mejorar la competitividad del sector empresarial. Formar parte activa de Transfiere permite generar contactos de interés, sinergias y el intercambio de conocimientos en el campo de la innovación, la investigación y la transferencia de conocimiento en los diferentes sectores estratégicos de la economía. 13-14 de Febrero, Palacio de Ferias y Congresos de Málaga – Fycma.

Acceso a la Agenda Networking [aquí](#)

## EL PROYECTO “KNOW TO PROTECT” PRESENTA SUS RESULTADOS EN LA JORNADA FINAL CELEBRADA EN VIGO.

04/12/2018 Fuente: FEDEPESCA

El pasado día 3 de Diciembre tuvo lugar la Jornada Final del Proyecto Know to Protect en el Centro Tecnológico del Mar (CETMAR) situado en Vigo. Este Proyecto cuenta con la colaboración de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica, a través del Programa pleamar y está cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP). Además está coordinado por la Federación nacional del sector minorista de pescado y marisco (FEDEPESCA) y como socio cuenta con la Confederación Española de la Pesca (CEPESCA).

Silvia Gil de FEDEPESCA empezó presentando uno de los resultados más esperados del proyecto: La Guía sobre Pesca y Acuicultura sostenible. Destinado al sector y a los consumidores, pretende informar sobre la legislación que garantiza que la pesca y la acuicultura sean sostenibles y sobre los esfuerzos del sector pesquero para encaminarse hacia una producción más sostenible desde todos los puntos de vista.

Para descargar la Guía haga click [aquí](#)

También se presentaron los vídeos editados en el marco de este Proyecto sobre buenas prácticas en el sector acuícola y en el sector extractivo, que estarán disponibles en la web del Proyecto y en el canal de Youtube de ADEPESCA, así como en Facebook.

Para acceder a los vídeos haga click [aquí](#)

Durante esta Jornada se puso de manifiesto la importancia de realizar proyectos de sensibilización como Know to Protect ya que otorgan visibilidad a los esfuerzos del sector pesquero en general y del sector minorista de pescado en particular para encaminarse a una producción cada vez más sostenible y a herramientas de protección de la biodiversidad como la Red Natura 2000.

[Más información](#)

## ALGAENERGY PATENTA UN MÉTODO PARA EL ENRIQUECIMIENTO DE BIOMASA MICROALGAL CON ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS

05/12/2018 Fuente: Alga Energy

AlgaEnergy ha patentado un proceso por el cual se ha conseguido enriquecer biomasa de microalgas con ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga. La patente, desarrollada conjuntamente con la Universidad de Santiago de Compostela, protege un método que ha sido realizado en microalgas del género *Nannochloropsis* y supone un gran avance para la industria acuícola.

No en vano, el alto contenido de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga en las especies del género *Nannochloropsis* ha sido identificado como la razón del alto valor nutricional de esta estirpe en la acuicultura. Esta estirpe es una de las utilizadas por AlgaEnergy para elaborar su producto *AlgaePiscis®*, marca bajo la cual la compañía comercializa biomasa altamente higienizada procedente de diferentes cepas de microalgas para su uso en la acuicultura. María Segura, Directora Técnica de AlgaEnergy, la Prof. Ana María Otero Casal de la Universidad de Santiago de Compostela, y los investigadores Isabel Freire Fontáns, Hugo Alexandre Milhazes Da Cunha y Juan Pablo Jiménez, son los inventores responsables de la nueva patente.

[Más información](#)

## ANFACO-CECOPESCA Y CTAQUA PRESENTAN LOS RESULTADOS DEL PROYECTO “GESTIÓN Y VALORIZACIÓN DE LA BIOMASA DE ALGAS DESECHADA EN LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA”

20/12/2018. Fuente: ANFACO

Los objetivos del proyecto han consistido, en primer lugar, en cuantificar, identificar y caracterizar las algas que afloran de forma masiva en zonas de acuicultura y que deben ser retiradas del medio. Todo ello ha servido para, en un segundo lugar, evaluar la gestión actual que las agrupaciones y empresas llevan a cabo de estas macroalgas, así como para proponer y demostrar procesos de gestión alternativa que permitan el aprovechamiento de la biomasa de la forma más eficiente. El proyecto que comenzó el pasado mes de enero de 2018 y que ha tenido una duración total de 12 meses, ha culminado su periodo de ejecución con la celebración de dos jornadas de difusión de resultados, una en la sede de ANFACO-CECOPESCA en Vigo el pasado 11 de diciembre y otra, en las instalaciones de CTAQUA en El Puerto de Santa María el 18 de diciembre. Asimismo, la presentación de los resultados del proyecto se vio complementada por el interesante aporte de otros profesionales con experiencia en aspectos relacionados con esta problemática. Como colofón a las presentaciones, se desarrolló un interesante debate en el que intervinieron tanto los ponentes, como los asistentes, fundamentalmente integrantes de alguna de las cofradías afectadas. Este proyecto ha sido ejecutado en el marco de la convocatoria para el fomento e impulso de la sostenibilidad pesquera y acuícola, en el marco del Programa *pleamar*, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) en 2017, con el apoyo del Ministerio para la Transición Ecológica, a través de la Fundación Biodiversidad.

[Más información](#)

## EL MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES PONE EN MARCHA EL PROGRAMA ‘CERVERA’

17/12/2018 Fuente: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, ha acogido hoy la presentación del nuevo Programa ‘Cervera’, para financiar con 600 millones de euros la innovación de pequeñas y medianas empresas y centros tecnológicos. Estos recursos se distribuyen en 500 millones en créditos a pymes y midcaps, 80 millones para un fondo de garantía que faciliten los créditos a las empresas y 20 millones en subvenciones para una convocatoria para centros tecnológicos.

Mediante este programa se financiarán con 500 millones de euros en créditos proyectos de I+D realizados por pymes y midcaps en colaboración con centros tecnológicos con un tramo no reembolsable del 33% de la ayuda y una cobertura financiera de hasta el 85% del presupuesto elegible. Para ello, está prevista una financiación pública de 250 millones de euros en 2019 y 250 millones para 2020. En una segunda fase, el CDTI será la entidad que gestione la convocatoria de ayudas a centros tecnológicos, que saldrá en el primer trimestre de 2019, impulsando su integración en el sistema de I+D+I. Mediante esta convocatoria se otorgará por primera vez financiación basal para los centros tecnológicos, con una dotación de 20 millones de euros de subvenciones para potenciar las capacidades de los centros tecnológicos en las denominadas tecnologías prioritarias Cervera: materiales avanzados, ecoinnovación, transición energética, fabricación inteligente, tecnologías para la salud, cadena alimentaria segura y saludable, deep learning, inteligencia artificial, redes móviles avanzadas, transporte inteligente y protección de la información.

Por primera vez, el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y el CDTI han diseñado un programa innovador a través de los denominados fondos de provisiones técnicas que permitirá a las empresas acceder a la financiación sin apenas presentar garantías, gracias a un fondo de provisión de 80 millones de euros. Por consiguiente, se ha realizado un esfuerzo conjunto para proporcionar a las empresas las mejores condiciones posibles de financiación.

[Más información](#)

## JORNADA “LA LUCHA CONTRA LA FALSIFICACIÓN Y LAS VULNERACIONES DE LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL: HACIA UN PLAN NACIONAL”

**“No son iguales”**

Una de las lacras del actual mercado global es el acuciante incremento de las falsificaciones,



que atenta de manera directa contra los derechos de Propiedad Industrial e intelectual de quienes con su esfuerzo e inversión crean productos a medida del usuario y proporcionan empleo de calidad. Por este motivo, el pasado 17 de Diciembre se celebró en la sede de la [OEPM](#) la jornada “La lucha contra la falsificación y las vulneraciones de los derechos de Propiedad Industrial”, presidida por Reyes

Maroto, titular del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. El acto también contó con la presencia de Fernando Valdés, presidente de la OEPM y José Antonio Gil Celedonio, director de la Oficina.



En este marco, se presentó la campaña “Sé responsable con tus compras, hay mucho en juego”, impulsada por el MINCOTUR con la intención de concienciar al consumidor de la incidencia que sus compras tienen en la economía en general y en el sector comercial en particular, por lo que se recomienda acudir a tiendas de proximidad que comercializan productos legales de toda garantía. La campaña está constituida por una serie de cuñas de radio y de carteles para prensa y redes sociales que transmiten el mensaje de que dos productos aparentemente iguales “No son iguales” ya que “Si compras productos originales y desechas las falsificaciones, generas empleo, cultura, innovación, proyectos empresariales... Además estás protegiendo tus derechos como consumidor y contribuyes, aunque no lo creas, a luchar contra la explotación laboral”.

Durante la jornada, Reyes Maroto presentó en cifras lo que es una realidad innegable, las falsificaciones provocan la pérdida de 6.175 millones de euros en ventas al comercio y la destrucción de 67.000 empleos directos al año, además provocan riesgos para la salud de los consumidores, cuyos derechos se ven limitados al no contar los productos falsificados con la garantía que ofrecen los oficiales. Dada la magnitud del problema, es necesario que las administraciones central, autonómicas y locales colaboren en la lucha, motivo por el que el Ministerio de Industria está elaborando un Plan Nacional de Lucha Contra la Falsificación 2019-2020, que abordará el problema en cuatro ejes: coordinación entre administraciones, regulación, formación y concienciación y análisis de la situación.

En respaldo a estas cifras, se expusieron durante la jornada los resultados del [Informe sobre medidas para la lucha contra actividades vulneradoras de los derechos de Propiedad Industrial](#), que pone de manifiesto las repercusiones negativas que las falsificaciones tienen en los ingresos fiscales, la salud y seguridad, la reputación de las marcas y la innovación, sin olvidar sus efectos nocivos en el medio ambiente.

## NOTA INFORMATIVA SOBRE LAS PRINCIPALES NOVEDADES INTRODUCIDAS POR EL REAL DECRETO-LEY 23/2018 DE MODIFICACIÓN DE LA LEY 17/2001 DE MARCAS

El Real Decreto-ley 23/2018, de 21 de diciembre, de transposición de directivas en materia de marcas, transporte ferroviario y viajes combinados y servicios de viaje vinculados, ha modificado la vigente Ley 17/2001, de 7 de diciembre, de Marcas, introduciendo importantes cambios en la misma. A continuación se reseñan las novedades de carácter registral más sobresalientes que entrarán en vigor el 14 de enero de 2019:



Legitimación para solicitar el registro: podrá solicitar una marca o nombre comercial cualquier persona física o jurídica, con independencia de su nacionalidad o lugar de residencia o establecimiento.

1. Representación del signo distintivo: se admite que la representación del signo pueda efectuarse por cualquier medio que permita determinar el objeto claro y preciso de la protección otorgada.
2. Nueva redacción de las prohibiciones absolutas: se amplía el alcance de la prohibición del apartado e) del artículo 5 a cualquier tipo de signo distintivo, haciéndose referencia expresa a “la forma u otra característica” del producto. Además se reformulan las prohibiciones relacionadas con la protección de denominaciones de origen e indicaciones geográficas.

3. Marcas renombradas: desaparece la categoría de marca notoria como tal y solo existirá la marca renombrada que aúna a ambas categorías.

La prueba de uso en el marco de la oposición al registro entrará en vigor a partir de la aprobación de la modificación del Reglamento que desarrolle la ley.

La competencia administrativa directa de la OEPM para tramitar las solicitudes y declarar la nulidad o caducidad de marcas o nombres comerciales registrados entrará en vigor a partir del 14 de enero de 2023.

[Nota informativa completa](#)

[Más información](#)

## ESPAÑOL DE CONTINGENCIA RELATIVA A ASPECTOS DE MARCAS Y PROPIEDAD INDUSTRIAL CON MOTIVO DEL PROCESO DEL BREXIT



La Presidencia del Gobierno ha lanzado un comunicado para aclarar los escenarios ante los que nos encontraríamos en lo que respecta a la protección de las Marcas UE, según se establezca un Brexit con o sin acuerdo de retirada.

Entre los aspectos a destacar está la falta de protección que una Marca de la UE tendría en Reino Unido si finalmente la

salida se realiza sin acuerdo, haciéndose necesaria una nueva solicitud de marca ante la oficina competente de Reino Unido ([Intellectual Property Office](#)) para continuar con la protección allí. También en caso de una salida sin acuerdo se perderá en Reino Unido la antigüedad del derecho reconocido a nivel europeo.

Dada la incertidumbre en la que nos encontramos actualmente, el comunicado recomienda que los titulares de derechos valoren la necesidad de iniciar el procedimiento de registro de sus marcas en Reino Unido.

Puede consultar el Plan relativo a este tema al completo en el siguiente [enlace](#)

