



NIPO: 073-15-035-4

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 la Pesca y la 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 2017052380	NORDIC CLEAN PUMPS AS	Apparatus for enriching a water environment and method thereof
WO 2017047610	SUN CHALAINE CO LTD	Pearl orb and method for manufacturing same
WO 2017052438	THUVANDER PETER	Systems and methods for conversion of biological material
WO 2017053752	TAYLOR ADAM	Reactor device for use with water remediation and treatment systems and method for remediating and/or treating aqueous process streams
WO 2017051405	O2 WATERATOR LTD	Centrifugal aerator
WO 2017021755	BAHREBAR SOHEIL	Aquarium filter
WO 2017041196	UNIV CONCEPCION	Biopintura antifouling que comprende extractos de macroalgas atractantes de bacterias epibiontes y extractos activos de bacterias con característica antifouling
EP 3143559	VAKI FISKELDISKERFI HF	Concentration control of living organisms in fluid
EP 3122178	STM MASKINERING AS	Method and device to handle a tear in a netting
EP 3122179	COOKE AQUACULTURE INC	Method and apparatus for removal of sea lice from live fish
WO 2017026899	HAUGE AQUA AS	Floating and submersible closed-contained aquaculture farming, and method of rearing fish
WO 2017007335	MARINE BIO SOLUTIONS AS	System for vertical adjustment of a fabric in a net cage, and a net cage with such a system
EP 3130227	KIM IN HO	Oxygen dissolution device
WO 2017032352	ALFRED-WEGENER-INSTITUT	Device for simulating ebb and flow
EP 3112321	PHOTON ECO-CAPTURE PTY LTD	Super-large scale photon capture bioreactor for water purification and operation method therefor

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2017021756	BAHREBAR SOHEIL BAHREBAR SAJJAD	Aquarium photometer
EP 3143558	VAKI FISKELDISKERFI HF	Optical system for counting objects
EP 3128831	EMYG ENVIRONNEMENT ET AQUACULTURE SAS	Module for storing and transporting live sea products, in particular lobsters, and device including at least one such module
WO 2017036378	BEIJING HANGZHIJING TECH LLC	Intelligent heating rod and aquarium
EP 3114926	MARINE HARVEST NORWAY AS	Device and method for removing parasites on fish
EP 3114185	AMIRIX SYSTEMS INC	Predation detection fish tracking tag
WO 2017044832	OMNIGEN RES LLC	A composition and/or combination for aquaculture
WO 2017001971	ANTÍPODA LDA INESC TEC - INST DE ENGENHARIA DE SIST E COMPUTADORES TECNOLOGIA E CIÊNCIA	Method and system for measuring biomass volume and weight of a fish farming tank
EP 3120699	ALTHUMAYRI BASSAM	Undergravel filter for an aquarium
EP 3127873	VAN DEN BERG BART	Spiral pump, device for treatment of water and method therefor
WO 2017035521	TALLY WILLIAM N KOWALSKI DERECK MORAN KEVIN FRANICIS BHARGAVA MANOJ RENEW GROUP PTE LTD	Water treatment system
WO 2017003113	GLOBIT CO LTD	System for preventing diseases of flatfish through sound and image analysis
WO 2017006334	VIJAYRAGHVAN GONUGUNTALA	A composition for rapid liberation of oxygen in the environment for pest management and plant nutrition.
EP 3127107	JULIE CLAIRE COMPANY LTD	A submersible display
EP 3131389	MEDITHAU	Improved oyster farming method
WO 2017015414	ZITO JR ARTHUR J	Responsive dispersion from compartment in aqueous solution
WO 2017030445	VANGEN KNUT VANGEN VIDAR	Method and arrangement for emptying a sea pen of marine organisms
WO 2017012159	MIANYANG JIACHUN ELECTRONIC TECH CO LTD	Portable b ultrasonic detector and system thereof

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">WO 2017011631</a>	TURNER JEFFREY ALLEN CORVISON JOSEPH RAUL MACKENZIE MARK DAVID	Aquarium housing for viewing aquatic life including systems and methods associated therewith
<a href="#">WO 2017026458</a>	NIPPON SUISAN KAISHA LTD	Tuna farmed fish, application for same, and method for raising tuna farmed fish
<a href="#">WO 2017030442</a>	VANGEN KNUT VANGEN VIDAR	Method and device for supply of water to a cage, and an overflow device
<a href="#">WO 2017016409</a>	HUANG CAIHONG	Filtration device and filtration method
<a href="#">WO 2017004936</a>	SOUTH CHINA SEA INST OF OCEANOLOGY	Breeding method for obtaining heterosis for lined seahorse (hippocampus erectus)
<a href="#">EP 3113600</a>	GREENONYX LTD	Systems and methods for cultivating and distributing aquatic organisms
<a href="#">WO 2017015359</a>	SPECTRUM BRANDS INC	Habitat connectivity and control
<a href="#">WO 2017004318</a>	GRAJCAR ZDENKO	Method of increasing animal feed intake
<a href="#">WO 2017007336</a>	FISHGLOBE AS	Closed tank for fish farming and method for transporting fish into and out from such tank
<a href="#">WO 2017014801</a>	CHAVES HERNAN	Coral dipping tank

[VOLVER A  
CONTENIDO](#)



Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2017045097	HSIEH FOU FISHING TACKLES IND CO LTD	Modular snap fastener and fishing tool sinking rope adopting same
WO 2017048134	THE NEW ZEALAND INST FOR PLANT AND FOOD RES LTD	A method of extracting aquatic animals from an apparatus
WO 2017047907	KIM HWA KYU	Worm lure one-touch shot
WO 2017045098	HSIEH FOU FISHING TACKLES IND CO LTD	Fishing tool floating rope
WO 2017052670	TIDRIDGE AARON V	Fish glove/mitt with integral netting
WO 2017048838	LARSON JARED MARK	Tool for removal of debris from a sidhing line
EP 3117704	HUANG BEN	Modular fishing pole with interchangeable components
EP 3128833	JUSTICE TACKLE & CO LLC	Fishing line concealment device
ES 1176709	BITON PORSMOQUER SEBASTIEN	Anzuelo biodegradable
WO 2017042785	UNIV TECNOLÓGICA DE PANAMÁ	Trap for crustaceans with a gps navigation system
WO 2017046818	NY TOGHLERAHONNUN EHF	Airfoil shaped trawl door
EP 3128832	JUSTICE TACKLE & CO LLC	Modular chambered leader fishing lure
WO 2017008802	AURICH MARIO	Fishing-line threading aid for threading a fishing line into the rod rings of a system
WO 2017042786	UNIV TECNOLÓGICA DE PANAMÁ	Trap for crustaceans with automatic floatation
WO 2017035200	SHIFLETT RONALD C JR	Combination paddle shaft and fishing rod
ES 2600758	PINA NICOLAS JUAN JOSE	Dispositivo para pescar y cana que lo incluye
EP 3142484	ECO NET LTD	Digital sports fishing
WO 2017041350	HUIZHOU WAI CHI ELECTRONICS CO LTD	Led fish-luring illumination system with visible light communication function
WO 2017046821	NY TOGHLERAHONNUN EHF	Trawl door and novel connection therefor
WO 2017042782	UNIV TECNOLÓGICA DE PANAMÁ	Automatized fishing rod
WO 2017046819	NY TOGHLERAHONNUN EHF	Hollow trawl door and weights therefor

Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 1176109	UFISHPRO S L	Cebador de pesca
WO 2017035329	MANN ROBERT	Dynamic fishing lure system & method
EP 3125686	KAUNAS UNIV OF TECH	Electronic ice jig with flashing light
WO 2017005593	OPEN OCEAN TACKLE LTD	A device for use in sea fishing
WO 2017034045	HAN IN SEOP	Buoyancy control suit for fishing float
WO 2017046820	NY TOGHLERAHONNUN EHF	Hollow trawl door and water trap therefor
EP 3132681	XI REN WANG	Fishing reel drag knob assembly capable of showing force
WO 2017034411	ISO MARIN AS	Seine handling device
EP 3114927	MARUKYU EUROPE LTD	Angling rig
EP 3117705	HUANG BEN	Reel seat with gripping surface
ES 1174008	DE LA TORRE MARTINEZ JUAN BENITO	Aparato limpiador de redes de pesca
EP 3139753	SKAGINN HF	Apparatus and method for tracing with vision
EP 3141113	SHIMANO KK	Spool for spinning reel
ES 1176408	DR FACE S L	Dispositivo hundidor para aparejos de pesca
WO 2017014641	ECCO REKER HAVFRUEN AS	Shrimp trawl for selection of catch
WO 2017026613	WOOSUNG I B CO LTD	Inflatable boat
WO 2017002533	JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECH NAT UNIV CORP HOKKAIDO UNI GREEN & LIFE INNOVATION INC	Fishing-ground prediction device, fishing-ground prediction system, marine-environmental-data sharing device, and marine-environmental-data sharing system
WO 2017017597	CORPESCA S A	Método y sistema de pesca de cerco con una embarcación auxiliar controlada a distancia
EP 3124835	SHIMANO KK	Magnetic seal device and fishing reel including the seal device
WO 2017004980	FOSHAN NANHAI GLOBALSINO FISHING TACKLE LTD	Fishing reel and line housing
WO 2017024345	STARLING JO	Alpha frog soft plastic
WO 2017015699	ALEXANDER GLEN HAMILTON HAYGARTH ANTHONY STEPHENSON	A trap
WO 2017007341	KURZ PETER	Improvements relating to pliers
WO 2017027631	OC10 LLC	Method and apparatus for joining lines
ES 2606169	DUEL CO INC	Señuelo
ES 2600971	GAMAKATSU CO LTD	Procedimiento de fabricación de un anzuelo

[VOLVER A CONTENIDO](#)

# Transformación



Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2017028865	NIELS JØRGEN OLSEN	Gutting device
WO 2017049384	CANADIAN CENTRE FOR FISHERIES INNOVATION (CCFI)	A sensor-guided automated method and system for processing crustaceans
WO 2017047719	UNIV TOHOKU	Method for rapidly and uniformly defrosting frozen agro-fishery products/ processed food
EP 3133938	DANISH TECH CENTER-DANTECH APS	Method for producing surimi with reduced loss of myofibrillar protein
WO 2017040746	LAITRAM LLC	Shrimp cleaner with linked rollers
WO 2017008931	NORDISCHER MASCHB RUD BAADER GMBH + CO KG	Device and method for the removal of pinbones from a fish fillet
EP 3133927 A1	LAITRAM LLC	Shrimp processing system and methods
EP 3125696 A2	NORDISCHER MASCHB RUD BAADER GMBH + CO KG	Device and method for removing a surface layer including the skin from fish fillets
EP 3140050	SKAGINN HF	Batching with vision
EP 3143878	YAYMAN UGUR	Stuffed mussels and production method of said stuffed mussels
WO 2017037864	SATO KAZUO	Shellfish edible part separating apparatus
EP 3128847	NIENSTEDT GMBH	Method for producing tuna fish pieces
ES 2605203	CONSERVAS CODESA S L	Proceso de semiconserva de anchoas en salazón y anchoa que se obtiene con dicho proceso
WO 2017034413	NOCT AS	A device for cracking a shell of a food item
WO 2017030235	LIM YOUNG HO	Crab shell stripping apparatus for easy removal of gills
WO 2017007598	LAITRAM LLC	Shrimp deveiner with adjustable blades
WO 2017009684	PERUZA SIA	Device for feeding fish one by one head first

Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2017010770	KIM HEUNGDAI KIM JEONGBAEK	Squid setting tray for squid processing device
WO 2017010472	TAIYO KAGAKU KK NAT UNIV CORP HOKKAIDO UNIV NANBU HIRONOBU KASAMA YUUKI FUJII WATARU FUKUOKA ATSUSHI NAKAJIMA KIYOTAKA	Odor reducing agent
WO 2017009685	PERUZA SIA	Apparatus for feeding fish to fish processing machine
WO 2017014253	TABLEMARK CO LTD	Novel fermented seasoning composition
WO 2017011757	TUSARA SOLUTIONS LLC THIPPAREDDI HARSHAVARDHAN SUBBIAH JEYAMKONDAN	Apparatus and method for spraying food and food processing articles with antimicrobials and other agents
ES 2606171	CINQ DEGRES OUEST	Método de procesamiento de marisco a alta presión

[VOLVER A CONTENIDO](#)



# Envasado



Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">WO 2017011020</a>	EDWARDS SHAUN	Process for utilizing dual use packaging for a fish-related product
<a href="#">WO 2017010472</a>	TAIYO KAGAKU KK NAT UNIV CORP HOKKAIDO UNIV NANBU HIRONOBU KASAMA YUUKI FUJII WATARU FUKUOKA ATSUSHI NAKAJIMA KIYOTAKA	Odor reducing agent
<a href="#">WO 2017023390</a>	AGUERO-HERNANDEZ ERNESTO A AMIONE-AGUERO ADRIANA M	Clip-clamp with top lock device and method

[VOLVER A CONTENIDO](#)

# Trazabilidad y Comercialización



Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2017037426	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIV	Apparatus and method for measuring water activity in food products
WO 2017036689	FOND UNIV INUIT TOR VERGATA MIDRA TECH S R L	Device and method for certifying the life cycle of an organic product
WO 2017047910	HUMAN ICT CO LTD TAG	Method for providing fishing competition management service
EP 3137893	SINTEF TTO AS	Measurement of properties of an organic material
EP 3117203	VERITIDE LTD	Substance or contamination detection
EP 3124955	UNIVERSITÄT ZÜRICH VETERINÄRMEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN	Rapid differentiation of fresh and frozen/thawed meat samples by FTIR on liquid meat samples
WO 2017016627	ROBEL BAHNBAUMASCHINEN GMBH AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD SUMITOMO WIRING SYSTEMS SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES	Securing system for an emergency fish-plate
EP 3133533	EM MICROELECTRONIC-MARIN SA	Auxiliary charge pump for a rectifier of an RFID transponder
EP 3111972	FENWAL INC	Systems and methods for monitoring and correcting defects and tubing installation errors for blood processing systems
WO 2017027502	AMAZON TECH INC	Virtual area generation and manipulation

[VOLVER A CONTENIDO](#)

# NOTICIAS

## Entrada en vigor de la nueva Ley de Patentes Española y su Reglamento de ejecución

La Nueva [Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes](#) para la protección de invenciones industriales (Patentes, Modelos de Utilidad y Certificados Complementarios de Protección de medicamentos y de productos fitosanitarios) en España entró en vigor el 1 de abril de 2017 junto el [Reglamento para la ejecución de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes](#).

El objetivo fundamental de esta nueva Ley, aprobada en julio de 2015, es el de alinear la normativa española con la europea e internacional y fortalecer, así, el sistema de patentes español, estableciendo un marco legal que prime la actividad verdaderamente inventiva y novedosa.

Con ella se pretende fomentar y proteger la innovación en España, ofreciendo una alternativa atractiva para los interesados que opten por la vía nacional de protección de las invenciones, ya que se establece un sistema de patentes sólido que evita monopolios injustificados.

### Principales novedades

- Se modifica el sistema de concesión, estableciendo un único procedimiento con examen sustantivo de novedad y actividad inventiva.
- Concesión rápida de patentes sólidas por la reducción de cargas administrativas y aceleración de los procedimientos, ya que el procedimiento de oposición se traslada a después de la concesión.
- En el caso de los modelos de utilidad se amplía su ámbito de protección a los productos químicos no destinados a un uso farmacéutico, y se equiparan en términos de novedad mundial a las patentes.
- Se reduce en un 50% las tasas de solicitud, Informe sobre el Estado de la Técnica, examen y tres primeras anualidades para determinados emprendedores y Pymes y bonificación de un 50% en esas tasas y en todas las anualidades para las Universidades, que podrá llegar al 100% si se demuestra la explotación de la invención.
- Se aclara además el régimen de las invenciones laborales (las que se producen en el contexto de una relación de empleo o de servicio), aumentando la seguridad jurídica.
- Se simplifica la regulación de las denominadas licencias obligatorias, que son aquellas que, por razones de interés público, es necesario evitar que una invención quede sin explotar.
- Se incluyen expresamente entre los títulos de protección los Certificados Complementarios de Protección, o CCP.

Además se incluye entre los fines de la OEPM el impulso y desarrollo de la mediación y el desempeño de la OEPM como institución arbitral.

**I. DISPOSICIONES GENERALES****JEFATURA DEL ESTADO**

**8328** *Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes.*

**I. DISPOSICIONES GENERALES****MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA  
Y PARA LAS ADMINISTRACIONES TERRITORIALES**

**3550** *Real Decreto 316/2017, de 31 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes.*

## La nueva Ley de Patentes y los emprendedores

### Reducción del 50% en las tasas para PYMEs y emprendedores con actividad económica profesional o empresarial

La nueva [Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes](#)

, establece en su artículo 186, 1 que: “Los emprendedores que, teniendo la consideración de persona física o pequeña y mediana empresa (PYME), deseen obtener la protección de una invención mediante Patente Nacional o Modelo de Utilidad podrán solicitar que le sea concedida satisfaciendo el 50 por ciento de las tasas establecidas en concepto de solicitud, las anualidades tercera, cuarta y quinta, y en el caso de las patentes nacionales, de petición de informe sobre el estado de la técnica y de examen sustantivo”.

### Petición de reducción de tasas junto con la solicitud de Patente Nacional o Modelo de Utilidad

Se deberá presentar, junto a la solicitud de Patente Nacional o Modelo de Utilidad, la petición de reducción de tasas y acreditar, con la documentación que se exija reglamentariamente, que se ajustan a la definición de emprendedor de la [Ley 14/2013, de 27 de septiembre, de apoyo a los emprendedores y su internacionalización](#) y a la definición de pequeña y mediana empresa (PYME) adoptada por la [Recomendación 2003/361/CE, de la Comisión Europea, de 6 de mayo](#), sobre la definición de microempresas, pequeñas y medianas empresas o a la que, en caso de modificación o sustitución de la misma, sea aplicable en el momento de presentarse la solicitud.

Por su parte, el [Real Decreto 316/2017, de 31 de marzo, por el que se aprueba del Reglamento para la ejecución de la Ley 24/2015](#), dispone en su art. 105, 1 que el solicitante deberá aportar los documentos que acrediten que se ajusta a la definición de emprendedor establecida en las normas anteriormente citadas, por cualquier medio reconocido en Derecho.

### ¿Cómo acredito que soy emprendedor o PYME?

Se considera que un solicitante tiene la condición de emprendedor, a los efectos de la reducción de tasas prevista en el artículo 186.1 de la Ley 24/2015, de Patentes, a toda persona física o PYME que en el momento de realizar una solicitud de patente o Modelo de Utilidad acredite que realiza una actividad económica profesional o empresarial.

Un medio reconocido de acreditar el desarrollo de actividad económica para el emprendedor, persona física o PYME, es estar inscrito en el Censo de Empresarios, Profesionales y Retenedores del Ministerio de Hacienda y Función Pública.

Para una PYME además es necesario acreditar que se halla dentro de los límites establecidos en la Recomendación 2003/361/CE, de la Comisión Europea, esto es:

- Tener menos de 250 trabajadores
- Tener un volumen de negocio de menos de 50 millones de euros al año
- Tener un balance inferior a 43 millones de euros al año

La acreditación de estos datos también se puede realizar por cualquier medio reconocido en derecho, de conformidad con el art. 105, 1.del Reglamento.

[Más información](#)



## Subvenciones para el fomento de las solicitudes de patentes y modelos de utilidad. Convocatoria 2017

La Oficina Española de Patentes y Marcas continúa impulsando en el ejercicio 2017 la utilización de la Propiedad Industrial por las empresas españolas como herramienta de acceso a los mercados internacionales. Con tal finalidad ha publicado en el BOE el día 25 de abril de 2017 la Resolución de la OEPM por la que se convoca para el año 2017, la concesión de subvenciones para el fomento de las solicitudes de patentes y modelos de utilidad españoles y en el exterior.

Los dos objetivos fundamentales de estas ayudas son:

- Estimular la protección internacional de la tecnología a través de las patentes o de los modelos de utilidad así como contribuir a la mejora de la competitividad de aquellas entidades del sector privado que han emprendido la búsqueda de mercados fuera de España.
- Fomentar la protección de las invenciones nacionales de PYME y personas físicas a través de patentes o de modelos de utilidad.

Las ayudas que se convocarán son:

- Subvenciones a la extensión de una solicitud de una patente o de un modelo de utilidad, ante las oficinas nacionales de países terceros u oficinas regionales de patentes, en el marco de procedimientos de concesión de patentes o de modelos de utilidad nacionales o regionales.
- Subvenciones a las actividades realizadas dentro del procedimiento internacional PCT (trámites de solicitud, búsqueda internacional o examen preliminar).
- Subvenciones a las solicitudes de patentes y modelos de utilidad españoles (trámites de solicitud y/o informe de búsqueda (IET)).

La formalización y presentación de solicitudes se tiene que realizar por vía telemática, a través de la Sede Electrónica de la OEPM (<https://sede.oepm.gob.es>) y el plazo de presentación de solicitudes es del 26 de abril al 25 de mayo de 2017.

[Más Información](#)

## La OEPM en Cifras 2016

La Oficina Española de Patentes y Marcas ([OEPM](#)) ha publicado el folleto “[La OEPM en Cifras 2016](#)”, con el objetivo de ofrecer una referencia rápida de los datos estadísticos de las distintas modalidades de Propiedad Industrial: Patentes, Modelos de Utilidad, Marcas, Nombres Comerciales y Diseños Industriales. Las tablas y gráficos del folleto permiten una comparación de la evolución de las distintas modalidades respecto a años anteriores.

Además de datos sobre las distintas modalidades de origen nacional, el folleto incluye solicitudes internacionales de origen español mediante el sistema PCT, el sistema de Madrid (marca internacional) y el sistema de la Haya (diseño internacional); así como solicitudes regionales de origen español, Patente Europea, Marca de la Unión Europea y Diseño Comunitario.

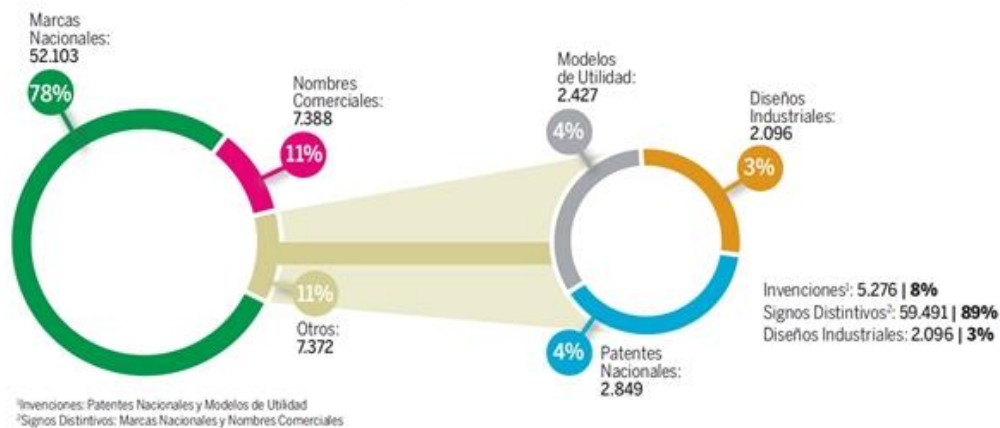
Las fuentes utilizadas para la elaboración de este folleto han sido las Bases de Datos de la OEPM así como las de la Oficina Europea de Patentes ([OEP](#)), la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual ([OMPI](#)) y la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea ([EUIPO](#)) por sus siglas en inglés).

También se ha publicado una infografía con los datos más relevantes del 2016.

La información contenida en este folleto puede ser utilizada, siempre y cuando se cite a la OEPM como fuente de la misma.

[Más información](#)

### Solicitudes de las modalidades de Propiedad Industrial



## La PTEPA convoca su IX Asamblea General

La próxima Asamblea General de la PTEPA se celebrará el día 14 de junio de 2017 a las 10.00 horas en la Sede de la Secretaría General de Pesca (C/ Velázquez, 147. Madrid).

La primera parte de la Asamblea será a puerta cerrada sólo para socios. La segunda parte será una jornada abierta donde se informará sobre la Actualización del Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico de la Pesca y la Acuicultura por parte de la SGP y otras oportunidades para la I+D+i.

Más información en [info@ptepa.org](mailto:info@ptepa.org)

## La PTEPA evalúa y actualiza el Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Sector de la Pesca y la Acuicultura 2014-2020.



El Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Sector de la Pesca y la Acuicultura, documento del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y medioambiente que recoge las Prioridades 2014-2020 en materia de innovación y desarrollo tecnológico del sector pesquero, está siendo sometido a revisión y actualización este año 2017, a mitad de su periodo de implementación.

La PTEPA, como secretaria técnica del Comité de Seguimiento del Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Sector de la Pesca y la Acuicultura, y por indicación de la Secretaría General de Pesca como coordinadora del Comité, está trabajando conjuntamente con los representantes sectoriales en la actualización del documento, para lo que ha convocado las reuniones de los grupos de trabajo técnico de la Plataforma con el objetivo de contar con la implicación de expertos en cada área temática del Plan. Estos grupos de trabajo se centran en las áreas temáticas de tecnologías pesqueras, acuicultura, recursos vivos marinos, tecnologías de la

transformación y comercialización de los productos pesqueros, abarcándose así las prioridades en innovación y desarrollo de cada eslabón de la cadena de valor del sector pesquero.

El documento tiene como objetivo aumentar la competitividad y garantizar el liderazgo de la pesca y la acuicultura española por medio de la innovación y el desarrollo tecnológico, optimizando los recursos en el contexto de la Unión Europea y considerando las necesidades del propio sector al respecto.

Las reuniones de los grupos de Recursos Vivos Marinos y de Tecnologías de la Transformación de la PTEPA han cerrado esta primera fase de revisión, preliminar a la publicación del primer borrador del documento actualizado que integrará toda la información recopilada a través de los grupos de trabajo y que guiará las líneas de financiación nacionales a la I+D+i en el sector pesquero, incluyendo las procedentes del Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP).

Más información en [info@ptepa.org](mailto:info@ptepa.org)



## PTEPA y ACUIPLUS organizaron con éxito la jornada "Nuevos avances en el control de la reproducción en acuicultura"

El pasado 26 de enero de 2017, la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura y el clúster de acuicultura ACUIPLUS organizaron en Madrid la jornada titulada "Nuevos avances en el control de la reproducción en acuicultura".

El encuentro reunió en la Sede de la Secretaría General de Pesca (MAPAMA) a más de 30 asistentes expertos en I+D+i procedentes de centros de investigación, empresas del sector y Administraciones Públicas que tuvieron la oportunidad de conocer los últimos avances en el desarrollo y producción de gonadotropinas recombinantes en peces para el control de los procesos reproductivos en especies cultivadas de alto interés comercial.



La jornada, que tuvo como principal objetivo dar a conocer algunos casos de éxito en el control de la reproducción a través de la producción de gonadotropinas recombinantes en especies como la lubina, la anguila, el lenguado senegalés o la cherna, así como ahondar en las aplicaciones prácticas y oportunidades de negocio que estos métodos innovadores pueden tener en otras especies cultivadas, contó con las ponencias de expertos de alto nivel en cada una de las materias tratadas.

[Más información](#)

## ARVI organiza su IV Conferencia anual sobre el futuro de la pesca



La Cooperativa de Armadores de Pesca del Puerto de Vigo (ARVI), organizará la IV Conferencia Internacional ARVI sobre el futuro de la pesca el día 22 de junio de 2017 en Vigo, en jornada de mañana, en la sede de ARVI situada en el Puerto Pesquero de Vigo "Edificio Ramiro Gordejuela" con el título "La educación nutricional de hoy, es la base de un futuro saludable".

La asistencia a esta conferencia es gratuita y se aceptarán solicitudes hasta completar el aforo, que serán atendidas por riguroso orden de llegadas. La fecha límite de inscripción es hasta el día 12 de junio de 2017

[Más información](#)

## Ctaqua y DMC trabajarán en nuevos aditivos funcionales de origen natural para alimentación en acuicultura mediterránea

21/03/2017 Ipac Acuicultura

El Centro Tecnológico de Acuicultura de Andalucía (Ctaqua) participará junto a DMC Research Center SLU (DMC), empresa perteneciente al holding DOMCA, en el proyecto “Nuevos principios activos obtenidos de fuentes naturales para la mejora sanitaria en acuicultura”: AQUAHEALTH.

El objetivo general técnico de este proyecto, tal como explica el centro tecnológico en su newsletter del mes de marzo, es el desarrollo y optimización de nuevos aditivos funcionales de origen natural con propiedades antimicrobianas e inmunoestimulantes para su aplicación como ingredientes en la alimentación de especies de cultivo mediterráneas como dorada (*Sparus aurata*), lubina (*Dicentrarchus labrax*) y lenguado (*Solea senegalensis*).

[Ver noticia completa](#)

## MAPAMA lanza una completa herramienta SIG de acuicultura: Acuivisor

08/03/2017 MAPAMA

El Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) ha anunciado que el Visor Acuicultura en España (Acuivisor), una herramienta SIG para la acuicultura sobre la que se viene trabajando desde 2015 en el marco del Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura española 2014-2020, ya está a disposición de todos los interesados en la web del Departamento.

Acuivisor estructura y unifica en un mismo formato la información básica de la actividad acuícola en las diferentes Comunidades Autónomas, e informa sobre la gran diversidad de cultivos que hay en España. Además, permite visibilizar la actividad acuícola y mejorar su integración en los instrumentos de planificación y gestión como la ordenación del espacio marítimo, la gestión del dominio público, la planificación hidrológica y territorial, la gestión de espacios naturales o el desarrollo rural. Con esta herramienta se pretende también, como señala el Ministerio, posicionar la acuicultura española en el marco de otras redes europeas de gestión del conocimiento e intercambio de información.

[Más información](#)

## “La pescadería del futuro”. Éxito de la jornada celebrada en Valladolid para abordar cómo innovar en el punto de venta

28/02/2017 FEDEPESCA

Éxito rotundo de la Jornada celebrada el pasado Lunes 27 de Febrero, en Valladolid la Jornada “La Pescadería del Futuro”, durante la cual se analizaron las principales tendencias del presente y del futuro en el comercio minorista de productos pesqueros. La Federación Nacional de Asociaciones Provinciales de Pescaderos Tradicionales (FEDEPESCA), decidió organizar este evento, en colaboración con la Asociación de Pescaderos de Valladolid (COPEMAR) y con la Federación de Comercio y Servicios de Valladolid (FECOSVA), con la intención de que esta Jornada sirviera de inspiración y de punto de referencia para el sector minorista en lo relacionado con temas de innovación.



[Ver noticia completa](#)

## Empresas gallegas impulsan la primera aceleradora del sector pesquero del mundo

03/02/2017 La opinión A Coruña



Cuatro empresas y organizaciones pesqueras de Galicia con gran peso en el sector impulsan una iniciativa colaborativa pionera a nivel mundial que culmina en la creación de la primera "aceleradora pesquera" para atraer tecnología y potenciar la competitividad de la industria pesquera. Las firmas Pescapuerta y Mascato, la Organización de Palangreros Guardeses (Orpagu) y la Organización de Productores de Pesca fresca del Puerto y Ría de Marín (Opromar) -con lo que hay representantes del sector extractivo, elaborador de productos pesqueros y comercializador- integran el proyecto,

denominado Fishing Tech Accelerator, y que definen como "revolucionario".

[Ver noticia completa](#)

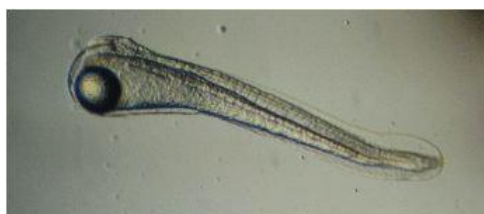
## Profundizan investigación para producir angulas para la acuicultura

27/01/2017 Fis España

Una asociación público-privada profundizará las investigaciones sobre la anguila, con el fin de producir larvas para la acuicultura.

Las partes que integran el grupo, Wageningen University & Research, Dupan (Stichting Duurzame Palingsector Nederland -Fundación para el Sector Sustentable de la Anguila-), el Ministerio de Asuntos Económicos de los Países Bajos y otras organizaciones privadas, tienen como objetivo desarrollar métodos para la propagación de la anguila para que la acuicultura no dependa del suministro de angulas extraídas de la naturaleza.

[Ver noticia completa](#)



## Hacia la creación de una Red de Formación en Acuicultura en España

18/01/2017 Ipac Acuicultura



Organizado por el Observatorio Español de Acuicultura (OESA) de la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA), el día 12 de enero tuvo lugar en Madrid, en la Secretaría General de Pesca, un taller sobre los aspectos formativos de la acuicultura en España. Tras este encuentro, y así lo señala a **IPac. Acuicultura** Javier Remiro, coordinador del Área de Pesca y Acuicultura Sostenibles de la Fundación Biodiversidad “se ha abierto una puerta a la creación este año de una Red de Formación en Acuicultura”.

[Ver noticia completa](#)

