



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 DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 2422878 A1 20130916	SUNE IBARRA MANUEL ENRIQUE	Dispensador de alimentos para peces en acuarios
WO 2014200305 A1 20141218	GOOGOL HOLDINGS CO LTD	Method for inducing artificial ovulation and spawning of fresh-water eels
EP 2815641 A1 20141224	ALFRED WEGENER INST HELMHOLTZ ZENTRUM FÜR POLAR UND MEERESFORSCHUNG	Method for water exchange and breeding device for aquatic animals for carrying out the method
EP 2817016 A1 20141231	KHIRUG STANISLAV	Phytogenic nutraceutical composition and methods of use thereof
WO 2014196857 A1 20141211	VAN AMERONGEN JASPER MICHAËL	Aquarium filter
WO 2014198556 A1 20141218	ARDEO TECHNOLOGY AS	System and method for systematic evaluation of fish in an aquaculture facility
EP 2792246 A1 20141022	BASF SE	Method for producing an astaxanthin suspension
EP 2818864 A1 20141231	FUJITSU LTD	Remote assistance for aquarists
WO 2014195658 A2 20141211	ECOCEAN	Modular assembly for fry and other aquatic organisms
WO 2014159830 A1 20141002	PAGE STEPHEN H	Aquaculture containment pen
WO 2014160450 A1 20141002	FERNANDEZ TREVIGNO PABLO ANDRES ESTRADAS ARIAS JUAN MANUEL PRADENAS GONZÁLEZ MIGUEL ANDRÉS RAMÍRE CARCAMO DIEGO MIGUEL UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO	System and method for handling and conditioning breeders of benthonic and demersal fishes and for their reproduction and obtaining of viable eggs
WO 2014190562 A1 20141204	SHENZHEN XINGRISHENG IND CO	Liquid filtering material, liquid filtering box, and liquid filtering apparatus

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2014190571 A1 20141204	UNIV SHANGHAI JIAOTONG	System combining aquaculture and soil-less agricultural planting
WO 2014192330 A1 20141204	HONMAMONNOUMITSUKUTTARE CO LTD	Cleaning system for water, cleaning method for water, startup method for cleaning system for water, and cleaning unit for water
WO 2014184766 A1 20141120	LILLERUD KRISTIAN WAAGSBO ERLING	Method and apparatus for removing parasites from fish
WO 2014187883 A1 20141127	QUALITY PERSPECTIVE LTD	Shellfish depuration
WO 2014159439 A1 20141002	ONEY STEPHEN K	Systems and methods for cultivating and harvesting blue water bioalgae and aquaculture
EP 2810556 A1 20141210	PARK SONG BUM	Oyster culturing apparatus
WO 2014189383 A1 20141127	AQUALINE AS	System and fish cage for fish farming
WO 2014168356 A1 20141016	SUNCHON INDUSTRY ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION	Anti-algal bloom composition containing water-soluble free amine chitosan as active ingredient, and method for removing algal-bloom using same
WO 2014172520 A1 20141023	ENVERA LLC	Novel bacillus strains compositions
WO 2014173862 A1 20141030	HERBONIS AG	Method for improving mineral resorption in farmed fish and crustacean
WO 2014177974 A1 20141106	NEWA TECNO IND S R L	Improved aquarium
WO 2014165936 A1 20141016	COMMW SCIENT IND RES ORG	Feed product and/or feed ingredient
WO 2014182027 A1 20141113	NFRDI ENBION CSN	Apparatus for suppressing algal bloom occurrence and exterminating pathogens in aquarium, and controller for controlling same
WO 2014184492 A1 20141120	HEMARINA	Sand worm lyophilisate and uses thereof
WO 2014185677 A1 20141120	HONG KYUNG TAEK	Multipurpose greenhouse dome
EP 2782593 A2 20141001	NOVOZYMES AS	Polypeptides having lysozyme activity and polynucleotides encoding same

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2014175722 A1 20141030	YOUJI ORGANITECH SDN BHD	A palm-based animal feed
WO 2014183765 A1 20141120	BENT URUP HOLDING APS	Plant for fish farming and its use
WO 2014188932 A1 20141127	GREEN SPACE ZOUEN CO LTD	Aquaculture kit
WO 2014174356 A1 20141030	COMPAGNONE ADOLFO	Device for collecting clams or the like
WO 2014183446 A1 20141120	LI SHENGNAN	Ecological farming method for ecological aquafarming facility and confinement structure unit thereof
WO 2014184085 A1 20141120	BEKAERT SA NV	Aquaculture net with inner frame
WO 2014188005 A1 20141127	NESTE OIL CORP	Microorganism biomass for prevention and reduction of the adverse effects of pathogens in digestive tract
WO 2014153590 A1 20141002	COMMW SCIENT IND RES ORG	Rna interference in amoebas
WO 2014169046 A1 20141016	NOVOZYMES AS DRAHOS DAVID	Compositions and methods for improving the health of aquatic animals
WO 2014183190 A1 20141120	FRÉCHETTE MARCEL	Loopwork rope for mussel culture
WO 2014187993 A1 20141127	CENTRE NAT RECH SCIENT UNIV. RENNES UNIV. BRETAGNE OCCIDENTALE	Use of a bacterium isolated from the genus pseudoalteromonas, cyclolipopeptides and uses thereof
WO 2014166629 A1 20141016	OASE GMBH	Underwater switch unit
WO 2014172861 A1 20141030	SHENZHEN XINGRISHENG IND CO	Improved and discrete oxygen supply facility for the exhibition and sale of fish
WO 2014185439 A1 20141120	FISHERIES RESEARCH AGENCY	Cyprinid herpesvirus-2 (cyhv-2) infectious disease vaccine and method for producing same, and method for producing cyhv-2 virus
WO 2014169622 A1 20141023	JIA SONGYUN	Low-power consumption and high-efficiency water body aeration and oxygenation device
WO 2014182012 A1 20141113	MYOUNG NO WHAN	Dual water tank for cultivation and air lift apparatus provided therein

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2014183442 A1 20141120	LI SHENGNAN	Dedicated mesh of confinement structure unit of ecological aquafarming facility
WO 2014156874 A1 20141002	TATEHO KAGAKU KOGYO KK	Oxygen-generating solid composition
WO 2014181264 A1 20141113	STANLEY JENNI JEFFS ANDREW GREIG AUKLAND UNISERVICES LTD. NAT INSTITUTE OF WATER AND ATMOSPHERIC RES LTD WILKENS SERENA LOUISE	Method and system for aquaculture or reducing biofoulin
WO 2014185826 A1 20141120	AKSININ ARTEMY VYACHESLAVOVICH	Device for filtering water and maintaining biological equilibrium in an aquarium
WO 2014183450 A1 20141120	LI SHENGNAN	Method for constructing confinement structure unit of ecological aquafarming facility, confinement structure of same, and application thereof
WO 2014156875 A1 20141002	TATEHO KAGAKU KOGYO KK	Solid oxygen-generating composition

VOLVER A
CONTENIDO

Pesca



Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 1133205 U 20141114	MUNOZ MONTOYA JESUS	Dispositivo alzador para canas de pescar
ES 1133984 U 20141125	PEINADO MORANO SERGIO	Detector de picada
ES 1127430 U 20141009	ZURITA RAYA RUYMÁN	Dispositivo para precision y alcance de los fusiles de pesca submarina
WO 2014188016 A1 20141127	GODOY SOSA MIGUEL GODOY SOSA ANA MELIAN CORREA BERNADO	Carrete de pesca de dos velocidades
WO 2014196880 A1 20141212	DORIS INTERNAT LTD	A device for dispensing a fish attracting substance
WO 2014194397 A1 20141211	TSYBULNYK SERGIY	Fishing lure that self-propels through the water to simulate the movement of live bait
WO 2014196713 A1 20141211	LEE JU DONG	Led fish-luring light device
EP 2798952 A1 20141105	SHIMANO KK	A fishing reel with a handle assembly for winding a fishing line
WO 2014192124 A1 20141204	MUROTA KENICHIRO	Lure
EP 2789230 A1 20141015	CATCHUM 88 LTD	Ball maker for moulding a mixture into a ball
EP 2805614 A1 20141126	SHIMANO KK	Spinning reel configured to forwardly reel out a fishing line
EP 2810557 A1 20141210	SHIMANO KK	Spinning reel for fishing and a braking operation lever for the rotor braking device
WO 2014172362 A1 20141023	ZAUG AARON D	Fishing lure with changeable appearance and methods thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2014190385 A1 20141204	SEACHANGE TECHNOLOGY HOLDINGS PTY LTD	A chondrichthyan repelling system
WO 2014191946 A1 20141204	CATCH IND LTD	A fishing sinker assembly
EP 2805613 A1 20141126	SERT	Reusable flexible lure for fishing
WO 2014176504 A1 20141030	MORGAN CHRISTOPHER JAMES	Hovering fishing lure assembly
EP 2792238 A1 20141022	SHIMANO KK	Line roller and fishing line guide mechanism using same
WO 2014165899 A1 20141016	TILLER & TILLER PTY LTD	A hand reel for a fishing line
WO 2014178742 A1 20141106	BAKRA DRAGAN	Standard reel without a rotor
EP 2815643 A1 20141224	SHIMANO KK	Spinning reel for fishing and a braking operation lever for the rotor braking device
WO 2014163477 A1 20141009	LOW YET SUN	Fishing lure that is able to retract its fishing hook
WO 2014186211 A1 20141120	MASTEN JAMES L	Reel line spooler
EP 2784353 A1 20141001	SHIMANO KK	Reel part for fishing reel
WO 2014167626 A1 20141016	OKINO AKITOSHI MIYAHARA HIDEKAZU SUNLINE SO LTD	Plasma treatment method, plasma treatment device and long plasma- treated object

VOLVER A
CONTENIDO

Transformación



Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 2525397 A1 20141222	BILEGA EN S L	Proceso para tratar el residuo de pescado
ES 2524012 A1 20141203	REAL PEREZ ALVARO	Método para producir productos de la pesca fermentados
WO 2014170163 A2 20141023	NORDISCHER MASCHINENBAU	Device and method for machine processing of beheaded and at least substantially gutted fish, transported tail-first in transport direction t on a transport path
WO 2014200356 A1 20141218	SMARTFISH AS	A marine oil formulation comprising reserstatrol or derivatives thereof for use in treating, delaying and/or preventing alzheimer's disease
WO 2014196604 A1 20141211	ALS CO LTD	Food processing device
EP 2798964 A1 20141105	PLANETPAC GMBH	Food browning coating and film and wrapping coated with the same
WO 2014192693 A1 20141204	UENO FINE CHEMICAL IND UENO SCIENCE TECH LAB THAILAND LYD	Food-keeping-quality improver, and method for improving food keeping quality
EP 2796049 A1 20141029	SPECIALES GILLARDEAU	Method and device for marking molluscs and packaging line including such a device
WO 2014171846 A1 20141023	KORYAZOVA IRINA LVOVNA KOPILENKO LILIYA RAFALIEVNA	Method for preserving ovulated sturgeon roe
WO 2014174535 A1 20141030	SKAGINN HF	Processing under cooled whole fish
WO 2014192566 A1 20141204	SANSHO KAKEN KABUSHIKI KAISHA	Fish egg-shaped capsule, manufacturing method therefor and manufacturing device therefor
WO 2014184655 A1 20141120	OLYMPIC SEAFOOD AS	Methods for using crustacean phospholipid-peptide-protein complexes

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2014153994 A1 20141002	UNIV SOUTH CHINA TECH	Method for improving, by using power-variable ultrasonic waves, frozen fish fillets treated by means of salt-water immersion process
WO 2014170621 A1 20141023	IFREMER INST FRANÇAIS DE RECH POUR L EXPL DE LA MER ONIRIS	Use of lactobacillus sakei for the biopreservation of products from the sea
WO 2014184182 A1 20141120	IASC ATLANTIC SEAFOOD COMPANY OF IRELAND LTD	A seafood butter product and manufacturing method
WO 2014168015 A1 20141016	MATSUTANI KAGAKU KOGYO KK	Method for reinforcing salty taste of food, food and salty taste-reinforcing agent obtained using same method
WO 2014168494 A1 20141016	MANDRIOTTI CASTRO GIOVANNI NÉSTOR	Method and device for processing fish meal for direct human consumption

VOLVER A
CONTENIDO

Envasado



Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 2805894 A1 20141126	ZEISS CARL VISION INT GMBH	Protection and clamp package

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Comercialización y Trazabilidad



Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 2801258 A1 20141112	HANDTMANN ALBERT MASCHF	Device and method for determining at least one parameter of a manufactured sausage
WO 2014180568 A1 20141113	FRESHDETECT GMBH	Measuring device for measuring a surface coating on an object to be measured, particularly on a foodstuff
WO 2014187351 A1 20141127	DONGGUAN FOUNDER MACHINERY CO LTD	Integrated moulding device for manufacturing bottles
WO 2014188251 A1 20141127	DH TECHNOLOGIES DEV PTE LTD	Species detection using mass spectrometry
WO 2014182158 A2 20141113	INST PENYELIDIKAN DAN KEMAJUAN PERTANIAN MALAYSIA MARDI	Assay for identifying animal species in raw and thermally processed conditions
WO 2014165443 A1 20141009	GUI GLOBAL PRODUCTS LTD MAYFIELD WALTER G	Adjustable, amorphous apparatus for positioning screened devices and method for the use thereof

[VOLVER A CONTENIDO](#)

NOTICIAS

El Consejo de Ministros aprueba el texto del anteproyecto de Ley de Patentes

El Consejo de Ministros aprobó el 14 de noviembre la remisión a las Cortes de un proyecto de Ley que revisa el marco legal de la Propiedad Industrial en España, mediante una profunda renovación de la Ley 11/1986 de Patentes. El objeto principal es fortalecer el sistema español de patentes, pasando de fomentar la iniciativa de patentar a primar la actividad verdaderamente inventiva, innovadora y novedosa.

Para ello, se sustituyen las patentes 'débiles', que generan a menudo burbujas tecnológicas, alta litigiosidad y monopolios injustificados, por patentes 'fuertes' comparables a las de los sistemas internacionales y países industrializados. También se **simplifican los procedimientos** y se adapta la normativa al marco internacional de Propiedad Industrial, favoreciendo la internacionalización de las empresas.

Principales aspectos regulados

- Clarifica y simplifica el procedimiento de concesión de la patente, que siempre conllevará un examen previo. Además, se adapta la normativa española al ámbito comunitario y a otras normas y tratados internacionales.
- Fomenta la iniciativa emprendedora mediante la reducción de un 50% para PYME y emprendedores de la tasa para la obtención de una patente.
- Las patentes se hacen más fuertes, lo que significa que siempre llevarán un examen previo que acredite que la invención es nueva, con actividad inventiva y aplicación industrial. Si no se cumplen estos requisitos, no se concederá la patente.
- Los modelos de utilidad también se fortalecen. Se amplía su ámbito a los productos químicos y se modifica su régimen mediante el requisito de novedad mundial. Además, se garantiza su solidez mediante la exigencia del informe sobre el estado de la técnica prejudicial.
- Se incluyen, expresamente, entre los títulos de protección los **Certificados Complementarios de Protección**, o CCP, título de propiedad industrial que extiende por un plazo máximo de cinco años la protección otorgada a una patente de un producto farmacéutico o fitosanitario, para compensar el mayor plazo de tiempo que transcurre para estos productos desde que se concede la patente hasta que se autoriza su comercialización.



La creación de una patente fuerte supone **importantes beneficios** para:

- La competencia: Evita monopolios injustificados, ya que no se da la protección y el derecho de exclusividad que la patente supone a no ser que se justifique realmente la novedad y altura inventiva.
- Los ciudadanos: Se garantiza la seriedad de las patentes y se simplifican los procedimientos, reduciendo así las cargas administrativas.
- La Administración y los Tribunales: Se evita la sobrecarga de la Administración (al no tener que tramitar patentes de escasa calidad técnica) y de los Tribunales, ya que no se otorgarán monopolios injustificados.
- La imagen de la patente española: Se fortalece y equipara a los sistemas de Propiedad Industrial más avanzados.

Para más información, [pinche aquí](#).

Recomendaciones para Mejorar el Modelo de Transferencia de Tecnología en las Universidades españolas

La Conferencia de Consejos Sociales (CCS) y la Red de Fundaciones Universidad Empresa (REDFUE), en su misión de facilitar las relaciones entre las universidades y las empresas, ha realizado un documento sobre 'Recomendaciones para Mejorar el Modelo de Transferencia de Tecnología en las Universidades Españolas'.

El estudio analiza de qué manera están transfiriendo las universidades españolas sus avances en tecnología y conocimiento al mundo empresarial, así como algunos modelos de referencia extranjeros, para, finalmente, proponer una serie de recomendaciones a las universidades y demás agentes del sistema de Transferencia de Tecnología y Conocimiento (TTYC). Estas recomendaciones definen unas líneas de actuación futura con el objetivo de **mejorar y optimizar el Sistema de Transferencia de Tecnología** actual e impulsar la llamada 'universidad emprendedora'.



Creación de una Cartera de Tecnología para cada Universidad

Dentro de estas líneas de actuación cabe señalar la dotación a las unidades de transferencia de tecnología de cada centro universitario de una red de agentes de transferencia que acompañen a la empresa y al investigador durante el desarrollo de todo el proceso, especialmente en la etapa de comercialización de la tecnología, en la que actuarían como mediadores. También destaca la necesidad de creación de una **Cartera de Tecnología para cada Universidad** para así pasar a comercializar aquellos activos más interesantes vía nacional o, aprovechando las oportunidades que ofrecen otros mercados, internacionalizando la oferta tecnológica.

Colaboración de la OEPM

La Oficina Española de Patentes y Marcas ha colaborado en la elaboración del estudio poniendo de relieve la importancia de una cultura adecuada de Propiedad Industrial e Intelectual en la Universidad, indispensable para una apropiada protección de las innovaciones y comercialización de los resultados de investigación a nivel nacional e internacional. Proteger adecuadamente supone un mecanismo que pone en valor el conocimiento generado.

La OMPI ha publicado un nuevo estudio sobre patentes de los recursos genéticos animales.

El Informe de la OMPI sobre patentes en el ámbito de los recursos zoogenéticos, el primer análisis cuantitativo en gran escala que recopila datos de patentes en este sector, se presentó en noviembre de 2014, en una reunión paralela de la 8ª Reunión del Grupo de Trabajo Técnico Intergubernamental sobre los Recursos Zoogenéticos para la Alimentación y la Agricultura.

En el informe se analizan más de 14 millones de documentos de patente correspondientes al período entre 1976 y 2013, relativos a 17 especies y subespecies animales fundamentales para la agricultura y la seguridad alimentaria en todo el mundo. Los documentos de patente analizados en el informe están agrupados en seis categorías de la tecnología relativas a animales y recursos zoogenéticos, a saber, inseminación artificial, selección asistida por marcadores, animales transgénicos, clonación animal, xenotransplantes y modelos animales.

En el informe se pone de manifiesto un declive prolongado del número de solicitudes de patentes en la esfera de los recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura, tras haber alcanzado su apogeo en 2001. Es probable que ese declive esté vinculado al mayor carácter restrictivo de las legislaciones sobre patentes en algunos países, así como a la desaceleración de la demanda de consumo de animales genéticamente modificados.

Algunas de las nuevas esferas que se señalan en el informe son las de la biología sintética, la ingeniería metabólica, la ingeniería del genoma y la edición del genoma, vinculadas al avance de los proyectos de secuenciación del genoma.



La PTEPA participa en la exitosa Jornada de Retos- Colaboración 2015

El pasado 15 de enero de 2015 se celebró en el Salón de Actos del Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO), la Jornada Informativa Retos-Colaboración 2015. El evento tenía como objetivo promover la participación de investigadores y empresas en la convocatoria RETOS COLABORACIÓN 2015.

La jornada, coorganizada por la Plataforma Tecnológica Española del Agua junto con otras Plataformas Tecnológicas, tuvo una gran aceptación (más de 300 asistentes y 100 personas en lista de espera) permitiendo completar el aforo del Salón de Actos del MINECO.

Para más información y para acceder a las presentaciones de las ideas de proyecto que fueron expuestas en la jornada puede acceder a la web de la PTEPA en el siguiente enlace.



La PTEPA participará en Transfiere 2015, 4º Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación

La PTEPA participará en el foro Transfiere, el gran foro profesional y multisectorial de la



Innovación Española, en el que los participantes pueden:

- Establecer contactos b2b
- Transferir conocimiento científico y líneas de investigación tecnológica
- Dar a conocer sus productos y servicios innovadores
- Conocer las necesidades tecnológicas de la Administración Pública

Nos comunican que Transfiere hasta el momento está teniendo una gran aceptación, pues ya hay 220 inscritos, de entre ellos, 34 universidades, 129 grupos de investigación y representantes de numerosas empresas. Igualmente nos hacen saber que hay ya un 100% de stands vendidos, y que habrá grandes novedades entre los expositores, entre las que destacan la participación del CSIC y la Fundación General CSIC y la cooperativa Andalucía Emprende Cooperativa.

Grandes expectativas giran en torno a la realización del foro Transfiere 2015, que será sin duda una gran oportunidad para la obtención de nuevos conocimientos y la cooperación entre diferentes entidades interesadas en el sector de la investigación, el desarrollo y la innovación.

Más información

Destacan las ventajas del “observador electrónico”

20/01/2015 Fuente: FIS España

El secretario general de Pesca del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), Andrés Hermida, destacó las ventajas que ofrece el observador electrónico para embarcaciones pesqueras.

Este sistema de control interno de la actividad pesquera consiste en cámaras de circuito cerrado situadas en distintos puntos, que permiten grabar las operaciones de pesca y archivar todas las imágenes, ligadas a la posición satelital del barco, y es usado por las compañías de la Organización de Productores Asociados de Grandes Atuneros Congeladores (OPAGAC).

Más información

Investigadores sugieren la importancia de adelantar la fase piscívora en atún rojo y bonito

14/01/2015 Fuente: MisPeces

Científicos del IEO en colaboración con colegas de la Universidad de Bregen, en Noruega, y la Universidad Politécnica de Cartagena y Caladeros del Mediterráneo, han publicado en dos prestigiosas revistas científicas los avances realizados en la domesticación de atún rojo (*Thunnus thynnus*) y bonito del Atlántico (*Sarda sarda*).

Según explican desde el IEO, los estudios se centran en explicar cómo debe ser transición alimentaria entre la fase de alimento vivo planctívora y la piscívora, en la que los atunes y bonitos se alimentan de larvas de peces como la dorada, y el paso al alimento inerte.

Más información

Publican un estudio sobre los impactos del cambio climático en la acuicultura española

13/01/2015 Fuente: AquaHoy

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) y la Fundación Observatorio Español de Acuicultura (OESA) acaban de publicar el estudio: "Impactos del Cambio Climático sobre la Acuicultura en España".

El estudio es el resumen de una recopilación no exhaustiva de referencias en publicaciones científicas y técnicas sobre los impactos del cambio climático a nivel general y sus repercusiones en el sector acuícola para poder establecer estrategias de adaptación.

Puede descargar el estudio [aquí](#)

[Más información](#)

La importancia del descifrar el genoma de los peces para la mejora de la producción

09/01/2015 Fuente: MisPeces

Los trabajos de investigación en genética y genómica permiten a los productores avanzar más rápido en sus planes de mejora de la producción. Estos también han sido señalados recientemente por los expertos en el Seminario Europeo sobre la Mejora del Rendimiento de la Dorada y Lubina como parte importante de la I+D que se debe realizar en el sector.

[Más información](#)

