

VII PATENTES

PESCA Y ACUICULTURA

7



Vigilancia Tecnológica 1^{er} trimestre 2015

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 recibirla 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
<u>WO 2015039319 A1 20150326</u>	SHENZHEN XINGRISHENG IND CO	Multi-stage rationed feeder for ornamental fish
<u>WO 2015041541 A1 20150326</u>	EWOS INNOVATION AS	Device and method for measuring floating of feed pellets
<u>WO 2015028832 A1 20150305</u>	NEMZETI AGRÁRKUTATÁSI ÉS INNOVÁCIÓS KÖZPONT NAIK	Process for feeding fish, fish meat and food product
<u>ES 2531047 T3 20150310</u>	ROTOGAL S L	Contenedor para depuración de moluscos
<u>WO 2015038088 A2 20150319</u>	BORTEK BOR TEKNOLOJLLERI VE MEKATRONIK SANAYI TICARET ANONIM SIRKETI	Antifouling additive composition
<u>ES 2532472 T3 20150327</u>	AGA AS	Elemento de tobera y su utilización
<u>EP 2826384 A1 20150121</u>	EVONIK INDUSTRIES AG	Method for drying biomass
<u>ES 2531391 T3 20150313</u>	BASF PLANT SCIENCE GMBH	Delta-5 desaturases y procedimiento para la preparación de ácidos grasos poliinsaturados en organismos transgénicos no humanos
<u>EP 2820945 A1 20150107</u>	FRESHLODGE LTD	Crab tying device
<u>EP 2821690 A1 20150107</u>	SHENZHEN XINGRISHENG IND CO	Lighting device and method for aquatic life for bright and beautiful view
<u>ES 2526650 T3 20150114</u>	REVALESION CORP	Difusores y procedimientos correspondientes destinados a mezclar un primer fluido con un segundo fluido
<u>EP 2820946 A1 20150107</u>	MASKON AS	Device for singularization of fish
<u>EP 2826533 A1 20150121</u>	SHENZHEN XINGRISHENG IND CO	Out-of-vat liquid filter for ensuring reliable connection of water pipe connector
<u>WO 2015000285 A1 20150108</u>	WU WEIGUO	Farming method and large rotating farming apparatus

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 2837284 A1 20150218	GRUPO MARCO S P A	Method and device for detaching parasites that adhere to the skin of the fish
WO 2015008397 A1 20150122	TAIHEIYO CEMENT CORP	Water quality purification material and method for purifying water quality of fish and shellfish farm
WO 2015008398 A1 20150122	TAIHEIYO CEMENT CORP	Water quality purification material, method for manufacturing same, and method for purifying water quality of fish and shellfish farm
WO 2015009160 A1 20150122	MARITIME VISION BERGEN AS	System and device for rendering parasites harmless
EP 2848129 A1 20150318	BIOMAR GROUP	Composition comprising phosphorous for use in preventing deformities in triploid fish
WO 2015027270 A1 20150305	PAGE GREGORY	An artificial reef module
WO 2015030008 A1 20150305	NISHINIHONREISHOKU CO LTD	Eel feed, method for raising eel fry, method for producing cultivated eels, and method for increasing amino acids in eel flesh
WO 2015033973 A1 20150312	UNIV EHIME	Mother-of-pearl, mother-of-pearl production method, and pearl production method
EP 2836082 A2 20150218	DUPONT NUTRITION BIOSCI APS	Microbial strains and their use in animals
WO 2015033972 A1 20150312	UNIV EHIME	Pearl nucleus and pearl nucleus coating agent
EP 2838375 A1 20150225	KAEPPELI OTHMAR	Biomass hetero-colloidal systems, production and uses thereof
WO 2015022519 A1 20150219	MARINE HARVEST SCOTLAND LTD	Treatment system for aquaculture
EP 2850033 A1 20150325	NEWA TECNO IND S R L	Sterilizer for water, with pump, particularly for aquariums
WO 2015031939 A1 20150312	GLOBAL AQUACULTURE APPLIC GAA PTY LTD	Aquaculture device, system and method
EP 2840891 A1 20150304	NORDISCHER MASCHINENBAU	A fish corral and fish accumulator
EP 2850460 A2 20150325	UNIV KING ABDULLAH SCI & TECH	Satellite and acoustic tracking device

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
<u>WO 2015006455 A1 20150115</u>	GEN HOSPITAL CORP	Immune-compromised zebrafish
<u>WO 2015011644 A1 20150129</u>	SYRAL BELGIUM NV	Process for preparing fish feed pellets
<u>WO 2015012700 A1 20150129</u>	REEFINTERESTS	New hybrid biodegradable polymer for efficient nitrogen and phosphate reduction
<u>EP 2844077 A1 20150311</u>	PANCOSMA S A	Organometallic complex, powder intended for animal feed and preparation methods thereof
<u>WO 2015026238 A1 20150226</u>	SOLBERG HALLGEIR	Cleaning device for cleaning a lengthy object and method for use of the cleaning device
<u>WO 2015005801 A1 20150115</u>	OLE MOLAUG EIENDOM AS	Autonomous device for cleaning a surface of a submerged structure
<u>WO 2015016428 A1 20150205</u>	KOREA BASIC SCIENCE INST	Antiviral composition for fish containing quercetin as active ingredient
<u>WO 2015014860 A2 20150205</u>	TESSENDERLO CHEM NV	Method for producing hydrolysed keratinaceous material
<u>WO 2015021211 A2 20150212</u>	PRAIRIE AQUATECH	Solid state fermentation systems and process for producing high-quality protein concentrate and lipids
<u>WO 2015021785 A1 20150219</u>	OCEAN UNIV CHINA	Method for breeding new-variety crassostrea gigas with orange left and right shells
<u>WO 2015031853 A2 20150305</u>	BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE ARMY CORPS OF ENGINEERS	Acoustic transmission devices and process for making and using same
<u>WO 2015015499 A1 20150205</u>	TECHNION RES & DEV FOUNDATION	Inflatable connector
<u>EP 2846630 A1 20150318</u>	SEA CONTROL HOLDINGS LTD	Offshore aquaculture system
<u>WO 2015025102 A1 20150226</u>	ICTHYO DEV ET ENVIRONNEMENT I D E E SARL	Method for characterising the physiological quality of a medium for culturing living organisms

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
<u>WO 2015026241 A1 20150226</u>	ONA WILLY	Equipment and method for batch-wise discharge of fish
<u>WO 2015022699 A1 20150219</u>	ABHAY COTEX PRIVATE LTD	An improved novel process to reduce anti-nutritional agents in de-oiled cake of cotton seed meal/castor seed meal or any oil seeds meal/biomass thereof
<u>WO 2015014336 A2 20150205</u>	SCHLEEF JOCHEN	Container which is filled with a liquid medium and method for feeding gaseous substances into the container
<u>WO 2015015033 A1 20150205</u>	UNIV MALAGA INST. NACIONAL DE OCEANOGRAFIA	Bioencapsulación del probiótico shewanella putrefaciens pdp11 en alimento vivo y aplicaciones
<u>EP 2845474 A2 20150311</u>	PET MATE LTD	Feeder
<u>WO 2015021352 A2 20150212</u>	KNIPBIO	Methylotrophs for aquaculture and animal feed
<u>EP 2636307 A1 20130911</u>	CARGILL INC	The method for production of antimicrobial compostion containing free fatty acids

VOLVER A
CONTENIDO

Pesca



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
<u>EP 2829175 A1 20150128</u>	CATCHUM 88 LTD	Chod rig with a dropper for securing a lead
<u>WO 2015028952 A1 20150305</u>	CATCHUM 88 LTD	Fixed spool fishing reel
<u>WO 2015037470 A1 20150319</u>	FUJI INDUSTRIES CO LTD	Movable hood for reel seat, reel seat, and fishing rod provided with same
<u>WO 2015037471 A1 20150319</u>	FUJI INDUSTRIES CO LTD	Movable hood for reel seat, reel seat, and fishing rod provided with same
<u>EP 2829174 A1 20150128</u>	SHIMANO KK	Line clip and a spool of a spinning reel to which the line clip is mounted
<u>ES 2527449 T3 20150123</u>	LTN SERVOTECHNIK GMBH	Caña de pescar con sistema de transmisión audio/vídeo
<u>WO 2015035733 A1 20150319</u>	DING LONGXING	Soft particle bait production process and squeeze feeder storing soft particle bait
<u>ES 2527431 T3 20150123</u>	DR. SLICK COMPANY	Aparato articulado como herramienta de mano con mango desplazado
<u>WO 2015037469 A1 20150319</u>	FUJI INDUSTRIES CO LTD	Fishing line guide and fishing rod provided with same
<u>WO 2015006816 A1 20150122</u>	NEAL ANDREW JOHN	Fishing lure
<u>EP 2842422 A1 20150304</u>	ZHEJIANG HENGFENG TOP LEISURE CO LTD	Shelf rod fork and shelf rod prong base
<u>EP 2848118 A1 20150318</u>	FRENZEE LTD	Line guide for fishing pole

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
<u>EP 2849560 A2 20150325</u>	SCANTRAWL A S JANG JAMES JANG RICARDO JANG VICTORIA JIYOUNG JAMG PETER ANDREW CHANG YOUNG KYO	Trawl height indicator
<u>ES 2530593 A1 20150303</u>	BEIJING BESTLED OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY LTD CHINA NAT FISHERIES CORP	Anillo de fijación con múltiples rodillos
<u>WO 2015027840 A1 20150305</u>	COOPER PAUL ALAN	Cooling system for led fishing lamp
<u>EP 2842862 A1 20150304</u>	CHO DONG JIN	Boat provided with buoyant units
<u>EP 2845479 A1 20150311</u>	GLOBERIDE INC	Fishing line guide and fishing rod
<u>WO 2015000015 A1 20150108</u>	SHIMANO KK	Fish striking device
<u>EP 2842419 A1 20150304</u>	GLOBERIDE INC	Spinning reel
<u>EP 2845478 A1 20150311</u>	WIMBLEDON CRAIG CURD JONNY	Fishing rod
<u>EP 2849561 A1 20150325</u>	SCANTRAWL A S	Fishing apparatus
<u>EP 2850450 A1 20150325</u>	PEREIRA PAULO	Twin trawl geometry
<u>EP 2850942 A1 20150325</u>	HOUGHTON BRYAN GARY SPOMB LIMITED	Hook teaser
<u>EP 2836067 A1 20150218</u>	SHIMANO KK	Bait dispenser
<u>EP 2842420 A1 20150304</u>	SCANTRAWL A S	Spinning reel
<u>EP 2850452 A2 20150325</u>	GAMAKATSU CO LTD	Acoustic distance measuring for a trawl
<u>WO 2015001588 A1 20150108</u>	GUREVICH MICHAEL	Split ring for lures
<u>WO 2015004649 A1 20150115</u>		Fishing lure mimicking fish undulating motion

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
<u>EP 2842418 A1 20150304</u>	GLOBERIDE INC	Knob of fishing reel and method of fabricating the same
<u>EP 2842421 A1 20150304</u>	SHIMANO KK	Coiled wave spring and drag knob
<u>WO 2015026229 A1 20150226</u>	MARITIEM CONSULTANTS B V	Net and a method of making the same
<u>ES 2528566 A1 20150210</u>	MARINE INSTR S A	Artefacto de búsqueda y agregación de peces
<u>WO 2015019058 A1 20150212</u>	CONYBEARE NIGEL PAUL	Fishing line retrieval system and method
<u>WO 2015019635 A1 20150212</u>	IZUMI KANJI	Branch leader and freely attachable and detachable branch leader device
<u>WO 2015025360 A1 20150226</u>	MEGABASS INC	Fishing pole
<u>WO 2015004319 A1 20150115</u>	SERLACHIUS FREDRIK	A multi-part metal or spoon fishing lure.
<u>WO 2015012701 A1 20150129</u>	BRAGE INNOVATION AS	Device for attracting marine organisms, and also a fishing hook and fishing gear equipped with such a device
<u>WO 2015011962 A1 20150129</u>	FUJI INDUSTRIES CO LTD	Fishing line guide, reel seat, and fishing rod with said reel seat
<u>WO 2015025278 A1 20150226</u>	NAVICO HOLDING AS	Fishing suggestions

VOLVER A
CONTENIDO

Transformación



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 2527357 T3 20150122	SLIPPER LIMPET PROC	Procedimiento y dispositivo de desvalvado de moluscos marinos provistos de una concha
EP 2839753 A1 20150225	VER ZUR FÖRDERUNG DES TECHNOLOGIETRANSFERS AN DER HOCHSCHULE BREMERHAVEN E V	Method and device for thawing food, in particular fish, meat, poultry and fruits
ES 2527798 A1 20150129	MADRIGAL BALLESTER GUILLERMO	Sistema mejorado de obtención de la anchoa para su consumo
WO 2015027388 A1 20150305	FUJIAN ANJOY FOODS CO LTD TAIZHOU ANJOY FOODS CO LTD	Method for improving gelling of surimi product based on sulphydryl oxidization of sulphydryl protease
EP 2845488 A1 20150311	MAREL ICELAND EHF	Method for carrying fish and fish carrier adapted to be connected to an overhead transport-conveyor system for carrying at least one fish at the tail part
WO 2015030317 A1 20150305	NAT UNIV PUKYONG IND UNIV COOP	Salt-fermented fish products or fish sauces having reduced putrified flavor and harmful ingredients by addition of kelp and refrigeration, and preparation method therefor
WO 2015021087 A1 20150212	LAITRAM LLC	Shrimp-processing apparatus and methods
ES 2528699 T3 20150211	JOHN BEAN TECHNOLOGIES AB	Método de preparación de un producto alimenticio rebozado
EP 2845494 A1 20150311	BIRDS EYE IPCO LTD	A frozen food product and method of preparing a frozen food product
WO 2015022913 A1 20150219	MARUHA NICHIRO CORP	Method for collecting proteins from waste water discharged during process for manufacturing fish meat processed food

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
<u>WO 2015016171 A1 20150205</u>	SATO MINORU YAMAGUCHI TOSHIYASU NAKANO TOSHIKI	Method for thawing frozen food
<u>EP 2840901 A1 20150304</u>	NORDISCHER MASCHINENBAU	Method for making a filleting cut for filleting fish, device for making the filleting cut according to the method, and circular knife pair and circular knife set up for the method and the device

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Envasado



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
<u>EP 2824041 A1 20150114</u>	ZIMMER MANFRED	Package for food such as fish
<u>EP 2835324 A1 20150211</u>	DEPRON BV	Backing board for supporting comestibles, assembly for displaying comestibles and method for manufacturing a backing board

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Trazabilidad y Comercialización



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
<u>EP 2837951 A1 20150218</u>	BOEING CO	Fish tracker that may provide the location of fish over a distance or time
<u>ES 2526468 A1 20150112</u>	UNIV MADRID COMPLUTENSE	Método de selección de anticuerpos específicos de merluza europea (<i>Merluccius merluccius</i>) para asignar individuos a sus poblaciones según sean de origen Atlántico o de origen Mediterráneo.
<u>WO 2015029773 A1 20150305</u>	YANMAR CO LTD	Remote server to ascertain the yield distribution of basket clams being collected from a lake

[VOLVER A CONTENIDO](#)

NOTICIAS

Nuevo folleto informativo en la web de la OEPM: "¿Cómo puede la información de patentes ayudar al éxito de sus proyectos de I+D+i?"

A través de la pestaña de Información Tecnológica de la web de la OEPM, está disponible el nuevo folleto "¿Cómo puede la información de patentes ayudar al éxito de sus proyectos de I+D+i?", una descripción de la utilidad que tiene la información de patentes en cada fase del proceso innovador. [Descargar folleto](#)



La web de la OEPM estrena sección dedicada a la PYME y los emprendedores



las PYME que por primera vez se acercan al mundo de la Propiedad Industrial, englobándolas en diferentes bloques:

- Conceptos básicos sobre las distintas modalidades a proteger: Patentes, Modelos de Utilidad, Marcas y Diseños Industriales.
- Consejos importantes antes de exportar.
- Formas de rentabilizar los títulos de Propiedad Industrial.
- Servicios de la OEPM a disposición de PYME y emprendedores.

A su vez, también ofrece información sobre ayudas y financiación pública para PYME, noticias, eventos, publicaciones y formación en materia de PI para empresas.

Este servicio ha tenido una excelente acogida en sus tres primeras semanas en funcionamiento, con un total de 2.727 visitas. Esta cifra demuestra el interés que este tipo de información suscita en un segmento del empresariado fundamental para la economía nacional.

Más información

La PTEPA participó en el exitoso Foro Transfiere 2015, 4º Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación.



Más de 2.300 personas (un 30% más que en 2014) se reunieron en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga los pasados días 11 y 12 de febrero para poner en común ideas y propuestas en torno a la innovación y la transferencia de conocimiento. De esta forma, la cuarta edición de Foro Transfiere, cerró su convocatoria más numerosa, aglutinando a agentes públicos y privados vinculados al ecosistema del I+D+i. Así, el evento contó con profesionales independientes y representantes de empresas multinacionales y PYMES, administraciones públicas, universidades y centros de investigación universitarios, Organismos Públicos de Investigación (OPIS) y centros tecnológicos, plataformas tecnológicas, centros europeos de empresas innovadoras (CEEIS), clusters y parques científicos y tecnológicos. Asimismo, fue un evento de destacada dimensión internacional, al reunir asistentes procedentes de 26 países, y se dio un aumento del 50% de las citas de trabajo concertadas en la zona de networking, con un total de 5000 reuniones para generar oportunidades de negocio y colaboración.

Las Plataformas Tecnológicas Españolas tuvieron una destacada participación en el Foro Transfiere, contando con un sector en la zona de Networking dedicado exclusivamente para ellas. El Foro de Plataformas Tecnológicas contó con 7 mesas temáticas. La PTEPA intervino en la primera mesa temática “Industria alimentaria, agricultura y pesca”, donde el tema a tratar fue “La innovación y la transferencia tecnológica en agroalimentación. Motor de la Competitividad”. Maribel Rodríguez, Secretaria Técnica de la PTEPA, realizó una presentación en la mesa temática sobre el estado actual del sector pesca y acuicultura, centrándose en los datos numéricos de cada subsector, en las principales tendencias tecnológicas de I+D+i del sector a nivel nacional e internacional y en proyectos que actualmente están en desarrollo.



Además de en la mesa temática, la PTEPA participó en el Foro Transfiere con una mesa de trabajo donde pudo atenderse a todos aquellos interesados en la Plataforma o en información del sector. Se permitió además que los socios de la PTEPA concertaran reuniones bilaterales con diversos asistentes al Foro en dicha mesa de trabajo. Gracias a la participación de la PTEPA en TRANSFIERE 2015, los socios Algalimento S.L. y Trazamare pudieron realizar tareas de difusión de su actividad.

Se considera de gran interés la asistencia al Foro Transfiere 2015, evento de tal éxito que ha quedado posicionado como el principal encuentro científico-tecnológico de España.

[Más información](#)

Convocada la próxima Asamblea General de la PTEPA

La Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA) celebrará su VII Asamblea General el próximo 23 de Junio de 2015. El evento tendrá lugar en las instalaciones de la Secretaría General de Pesca (MAGRAMA) en Madrid.

La PTEPA cuenta con el apoyo de la Secretaría General de Pesca y del Ministerio Economía y Competitividad. El objetivo principal de la PTEPA es agrupar a todas las partes interesadas dentro del sector pesquero y acuícola, aunando y coordinando acciones e información en relación a las tecnologías a las que dedican sus esfuerzos. Su función primordial es la de promover la I+D+i en el sector de la pesca y acuicultura, incluyendo la transformación y comercialización de sus productos.

La VII Asamblea General de la PTEPA se iniciará con una sesión destinada únicamente a los socios, que es la asamblea anual de la asociación, y continuará con una sesión pública que contará con ponencias sobre proyectos de éxito y una sesión dedicada a programas Europeos aplicables a proyectos de pesca y acuicultura. Está previsto realizar una sesión de oferta y demanda tecnológica que incluya reuniones bilaterales entre empresas, centros de investigación o cualquier organismo del sector.

La PTEPA cuenta, tras cuatro años de trabajo, con la participación de más de 280 entidades y más de 530 expertos que han creado una estructura de trabajo estable y activa en la que se calcula que el 95% del sector está representado. Se trata de la única iniciativa tecnológica a nivel nacional que agrupa a toda la cadena del sector continúa sumando miembros de todas las Comunidades Autónomas, haciendo de ésta un elemento de cohesión y coordinación de I+D+i a nivel nacional en materia de pesca y acuicultura, incluyendo la transformación y comercialización de sus productos.

Tras el éxito de las Asambleas previas, se espera una gran afluencia de participantes en esta VII Asamblea General de la PTEPA, que será un evento de gran interés para representantes e interesados en el sector de la pesca y acuicultura.

La PTEPA asistirá a la 7th EATiP Annual General Meeting- Séptima Reunión Anual General de la European Aquaculture Technology and Innovation Platform

La próxima reunión anual de la EATiP tendrá lugar los próximos días 28 y 29 de abril en Bruselas (Bélgica). Como prioridad para la EATiP, se promoverá una reunión entre Grupos de Trabajo de Investigación e Infraestructuras y las Plataformas Espejo de la EATiP, entre ellas la PTEPA, para debatir sobre el estado actual, déficits y asuntos de interés en el campo de las actividades acuícolas. Se identificarán los intereses comunes y los problemas actuales para promover el desarrollo de la acuicultura europea. Los asistentes tendrán la oportunidad de presenciar ponencias sobre proyectos innovadores que actualmente se están desarrollando en el sector acuícola en Europa, así como conocer líneas de cooperación internacional y sinergias y acciones de cooperación entre Plataformas Tecnológicas Europeas y Plataformas Nacionales "Espejo" de la EATiP.



[Más información](#)

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente incorpora en su página Web publicaciones de cartografía marítima

18/03/2015 Fuente: MAGRAMA



El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente ha incorporado en su página Web, dentro de la sección de Pesca, información y mapas de cartografía marítima. En total se pueden consultar y descargar 66 cartas de la plataforma y el margen continental de España, con datos barimétricos, bionómicos y de características del fondo marino.

Las cartas incorporadas corresponden al litoral mediterráneo. A medida que progresen las prospecciones de los buques oceanográficos del Ministerio se irán incorporando nuevas publicaciones.

El conocimiento de las características del fondo marino resulta imprescindible para la gestión racional y sostenible de los recursos pesqueros y, con carácter general, para la elaboración y seguimiento de las estrategias marinas.

[Más información](#)

La aplicación de energías renovables en plantas acuícolas es una opción rentable y viable

27/02/2015 Fuente: CTAQUA

El sector acuícola necesita reducir los costes energéticos para aumentar la rentabilidad de sus plantas. Su elevada dependencia de fuentes de energías no renovables y elevado consumo energético, cuyo origen mayoritario es la red de suministro eléctrico, contribuye a elevar considerablemente el coste económico de la actividad.

En su misión de apoyar el crecimiento del sector acuícola andaluz, la asociación ASEMA ha analizado las opciones existentes en las instalaciones de acuicultura de Andalucía para implantar un sistema energético que permita cubrir los costes de la energía mediante el aprovechamiento de fuentes limpias y sostenibles. Este trabajo ha sido desarrollado en el marco del proyecto "Alternativas de Aprovechamiento de Energías Renovables en las Instalaciones de Acuicultura Andaluzas", financiado por la Dirección General de Pesca y Acuicultura de la Junta de Andalucía, dentro de las ayudas en favor de acciones colectivas (FEP 2014).



[Más información](#)

Investigadoras del grupo ECOWAL de la UPO de Sevilla obtienen celulosa a partir de algas mediante tecnologías limpias.

14/02/2015 Fuente: *AquaHoy*

Las investigadoras del grupo ECOWAL de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla Ana Moral y Menta Ballesteros, están desarrollando una nueva línea de investigación titulada “Biorrefinería de residuos de marea. Obtención de celulosa de alta pureza y otros productos de fraccionamiento”. Esta línea de investigación persigue la revalorización de residuos y la minimización del impacto medioambiental, basándose en la extracción de celulosa de distintas especies de macroalgas mediante tecnologías limpias.

[Más información](#)

Perú pondrá en marcha el Centro de Innovación Tecnológica CITE Pesquero para impulsar la acuicultura

28/01/2015 Fuente: *Ipac acuicultura*



El Ministerio de la Producción de Perú (Produce) ha informado que, como parte del proceso de diversificación productiva que impulsa el Gobierno en todo el país, ha creado el Centro de Innovación Tecnológica – CITE Pesquero con un claro objetivo: “apoyar las acciones de transferencia tecnológica, capacitación, y asistencia técnica a las empresas y actores de las cadenas productivas de pesca industrial, artesanal y, especialmente, para el desarrollo de la acuicultura”.

[Más información](#)

