



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.



ACUICULTURA



PESCA



TRANSFORMACIÓN



ENVASADO



COMERCIALIZACIÓN Y
TRAZABILIDAD

Acuicultura



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 2967008	PENTAIR WATER POOL & SPA INC	Dissolved oxygen control system for aquaculture
EP 2967010	PENTAIR WATER POOL & SPA INC	Ammonia control system for aquaculture
EP 2969158	PENTAIR WATER POOL & SPA INC	Carbon dioxide control system for aquaculture
WO 2016048981	SIMS NEIL ANTHONY FOREVER OCEANS CORP HECKATHORN JASON KEY GAVIN	Lagoon
EP 2967007	ROCHE STEPHEN D	Self-cleaning pre-filter for a water circulation pump
WO 2016040051	US AGRICULTURE	Method and system for producing aquaculture feed
WO 2016042684	UNIV TOKYO NAT UNIV CORP	Method for inducing differentiation into germline using concentrated undifferentiated germ cells having engraftment ability
EP 2961413	ZOETIS SERVICES LLC	Selamectin for treatment of sea lice infestations
EP 2967004	DEEPWATER DESAL LLC	Co-location of a heat source cooling subsystem and aquaculture
ES 2561708	UNIV CADIZ	La hormona inhibidora de gonadotrofinas (gnih) y su uso para controlar la pubertad, la reproducción, la ingesta y el crecimiento en peces
WO 2016030915	VAKI FISKELDISKERFI HF MARS INC	Automatic grading system for living aquatic organisms
WO 2016042300	MARS PETCARE UK	Device
WO 2016047639 A	NIPPON SUISAN KAISHA LTD	Contact sensor device for fish
WO 2016039632	AKVADESIGN AS	Modular buoyancy system and flotation element for net cage
WO 2016043801	AARDVARK IP HOLDING LLC	Water treatment systems and methods

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 2962556	ARDEO TECHNOLOGY AS MARS INC	A system and method for monitoring and control of ectoparasites of fish
WO 2016042301	MARS PETCARE UK MARS INC	Device
WO 2016042302	MARS PETCARE UK	Device
EP 2971364	BARTKOWSKI MICHAEL	Artificial reef
WO 2016020579	EMYG ENVIRONNEMENT ET AQUACULTURE	System and method for storing live seafood
EP 2996465	BENT URUP HOLDING APS	Plant for fish farming and its use
EP 2967009	STEP AHEAD INNOVATIONS INC	Aquatic environment additive dosing apparatuses and systems, and methods and software therefor
EP 2984926	UNIV TOKYO NAT UNIV CORP UNIV TOKYO	Method for increasing intramuscular lipid content in reared fish, and feed therefor
EP 2967006	PENTAIR WATER POOL & SPA INC	Method for regulating energy consumption in aquaculture systems
EP 2983496	NEEMCO LTD	Supplemented fish feed
EP 2994378	JEFFS ANDREW GREIG AUCKLAND UNISERVICES LTD STANLEY JENNI NAT INST OF WATER & ATMOSPHERIC RES LTD WILKENS SERENA LOUISE	Method and system for aquaculture or reducing biofouling
EP 2999331	AQUALINE AS	System and fish cage for fish farming
WO 2016046182	EUROPHARMA AS	A fish feed and method for smoltification and prevention of desmoltification in salmonidae, and for prophylaxis and treatment of haemorrhagic smolt syndrome (hss) in salmonidae
EP 2999330	QUALITY PERSPECTIVE LTD	Shellfish depuration
EP 2991505	CARGILL INC	Protein enrichment
EP 2967018	NZ INST PLANT & FOOD RES LTD	Apparatus and method for harvesting aquatic animals

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2016029492	WANG CHUNDE SUN KUIFU MA BIN	Method for establishing three-line assorted breeding system for argopecten purpuratus-argopecten irradians irradians hybrid scallops and application thereof
WO 2016029491	QINFDAO AGRICULTURAL UNIVERSITY	Method for establishing three-line assorted breeding system for argopecten irradians concentricus-argopecten purpuratus hybrid scallops and application thereof
WO 2016024164	OXITEC LTD	Aquaculture system and method
WO 2016029490	QINFDAO AGRICULTURAL UNIVERSITY	Method for establishing three-line assorted breeding system for argopecten irradians irradians-argopecten purpuratus hybrid scallops and application thereof
WO 2016003264	SYBE SMIT OCTROOI B V	Device for depuration of crustaceans and shellfish
WO 2016006952	NFRDI	Biofiltration device and biofiltration system for breeding water of farm, capable of allowing various sizes and shapes of biofiltration tank to be designed
WO 2016029493	WANG CHUNDE SUN KUIFU MA BIN	Method for establishing three-line assorted breeding system for argopecten purpuratus-argopecten irradians concentricus hybrid scallops and application thereof
EP 2967005	PAGE STEPHEN H	Aquaculture containment pen
WO 2016031827	KITZ CORP	Closed rearing method and closed rearing apparatus
EP 2983466	OASE GMBH	Underwater switch unit
EP 2996466	FRÉCHETTE MARCEL	Loopwork rope for mussel culture
WO 2016028508	PLANT SENSORY SYSTEMS LLC	Methods to improve crops through increased accumulation of methionine

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2016024408	ISHII CORP NAT INST OF TECHNOLOGY	Iron supplying member for environmental water, iron supplying member maintenance method and method for supplying iron to environmental water
WO 2016001683	UNIV HERIOT WATT	Protein recovery
WO 2016019572	UNIV ZHEJIANG	Mrna response-based variable flow control method and system for recirculating aquaculture system
WO 2016022779	ENVERA LLC	Bacterial spore compositions for industrial uses
WO 2016004527	XPERTSEA SOLUTIONS INC	Method of determining a value of a variable of interest of a sample having organisms and system therefore
WO 2016009439	YISSUME RES DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD	Antagonists of neurokinin b in fish reproduction
WO 2016024713	REPUBLIC OF KOREA NAT FISHERIES RES AND DEV INST	Urban type biofloc culture and plant cultivation system using aquaponics
WO 2016012489	BOCK GORDON	Aquaculture installation and farming method
WO 2016017896	DAEBONG LS LTD DAEBONG LIVE FEED FISHERY ASS CORP	Method of producing sterile aquaculture water, and method using same of fish aquaculture using flowing sterile water
WO 2016023071	BARNARD ROGER MERLYN	An aquatic management system
WO 2016022109	AQUASPROUTS LLC IKARD JACK M	Aquarium aquaponics system and method
WO 2016013109	AKAI KAZUAKI	Reservoir apparatus using "enclosed water area (utsuro)"
EP 2965621	SANCHEZ RACCARO RODRIGO	Conical shape for heavy weight and/or metallic rigid meshes
ES 2564974	WIELAND-WERKE AG	Uso de una aleación de cobre para la cría de animales marinos
ES 2558698	NOVOZYMES AS	Polipéptidos con actividad de esterasa y ácidos nucleicos que codifican los mismos
ES 2560517	EWOS INNOVATION AS CHEMOFORMA LTD	Composición alimenticia funcional

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 2557161	LILLY CO ELI	Producción de peces mejorada
ES 2557288	CANTINI FERNANDO	Composiciones que contienen monoglicéridos de ácido orgánico de C1 a C7 y glicerol, su preparación y su uso como antibacterianos y agentes anti-moho

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Pesca



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 2969469	MILLIGAN WILLIAM ALEC	A buoyancy float manufacturing process
WO 2016039524	KIM KI BEOM	Fishing gear storage cabinet
WO 2016049427	HARSHBARGER TIMOTHY CASSIDY TODD MARTEL MARK ALLRED PHILIP MORRISON III	A beader for mounting beads on fishing hooks and methods associated therewith
WO 2016043510	PARK BYEONG-SUNG	Light emitting float for fishing
ES 1152964	SANTANA SANTANA JUAN	Red de pesca
WO 2016039630	OFFSHORE & TRAWL SUPPLY AS	Fairing for rope
WO 2016039699	ACAR ÇAĞDAŞ KİPER ERSAN	Robot feed used in fishing
WO 2016042506	FAPS S R L	Method for manufacturing fishing rods and fishing rod created using this method
EP 2962557	GLOBERIDE INC	Fishing spinning reel
WO 2016033863	NIU AIHUI	Fishing line lock
EP 2993121	SDC SHIP DESIGN & CONSULT GMBH	Ship and method for optimising ship propeller efficiency
WO 2016035301	NIPPON SODA CO GLOBERIDE INC	Fishhook
ES 2560127	UNIV REY JUAN CARLOS	Caña de pescar potabilizadora
EP 2965622	IVAN SR ERIC JOHN	Ice auger assembly incorporating an ice reaming blade
EP 2983467	TILLER & TILLER PTY LTD	A hand reel for a fishing line
WO 2016019365	MIXON WILLIAM ELSWORTH	A device, system, and method of use for attracting and catching fish
WO 2016009475	GLOBERIDE INC	Fishing reel
WO 2016028108	PARK CHUN SUN	Fish trap
EP 3000318	SHIMANO COMPONENTS MY SDN BHD	Handle assembly
WO 2016007643	TAYLOR LIVERANCE OLSON LLC	Quick release fishing assembly

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 2989895	GLOBERIDE INC	Fish collecting device
EP 2993979	LEIGH STEPHEN ANDREW	Fishing accessory
EP 2995198	SHIMANO KK	Line roller
EP 3000746	WILLY WORNS LTD	Container and method of use thereof
EP 2986128	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 2016029915	DESMI RO CLEAN AS	Paravane for a floating barrier
WO 2016024448	TOWARON CO LTD NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORP	Organism-repellent multilayer resin-coated metal wire and fishing net comprising same
ES 2556223	TECNOLOGIA MARINA XIMO S L CALVOPESCA S A	Dispositivo y método atractor de escualos
WO 2016008042	YONG-SET BERNARD HILTON	Fishing lure with retractable hook and optional resilient cover
WO 2016010437	POLYBAIT AS	Fish bait and method for its manufacture
EP 2979545	GLOBERIDE INC	Magnetic fluid sealed bearing and fishing reel including the same
ES 2564784	NYSKOPUNARMIDSTOD ISLANDS HAFRANNSOKNARSTOFNUN HRADFRYSTIHUSID GUNNVOR HF FJARDARNET EHF	

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Transformación



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2016039638	MILMEQ LTD	Carcass processing system
EP 2970939	WISCONSIN ALUMNI RES FOUND	Compositions and method of preserving muscle tissue
EP 2982448	NORDISCHER MASCHINENBAU	Device for the transportation and distribution of slaughtered fish
EP 2986125	ROQUETTE FRÈRES	Microalgal-flour-based vegetable fat and its use in breadmaking and patisserie
EP 2988612	SAUPIQUET	Method and equipment for obtaining foodstuffs packaged in a container and comprising marking with a grilled appearance
EP 3000333	MARS INC	Foamed meat or fish product
EP 2984938	FUJI OIL CO LTD	Composition comprising mung bean protein, processed livestock meat and pickling solution
WO 2016016350	FIRMENICH & CIE	Marine peptides and fish nucleotides, compositions and uses thereof for reducing blood glucose
WO 2016020557	ANGULAS AGUINAGA S A U	Producto alimenticio de surimi y procedimiento de fabricación del mismo
ES 1149785	GOMEZ GOMEZ ALFREDO DAVID	Escamador manual de pescado
WO 2016033363	UNIV OREGON STATE	Enriched fish fillets
WO 2016008926	MAREL ICELAND EHF	A pin bone removal system
WO 2016026930	NORDISCHER MASCHINENBAU	Device and method for shelling crabs
ES 2559655	ICL PERFORMANCE PRODUCTS LP	Preparación de carnalita y usos de la misma en aplicaciones comestibles
ES 2556343	NORDISCHER MASCH RUD BAADER GMBH + CO KG	Dispositivo y procedimiento para separar partes de producto de productos cortados
ES 2556995	PROVALOR BV	Método para la fabricación de un alimento

VOLVER A
CONTENIDO

Envasado



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2016043593	ZENKOVA SOFIA	Package and storage means for nutrients
WO 2016029930	OETIKER SCHWEIZ AG	Band clamp
WO 2016015442	XIA XIANMING	Vacuum compressing bag
WO 2016000011	SEA BOX INTERNAT	Pipe intermodal logistics system
WO 2016023469	SHANGHAI HONGYAN RETURNABLE TRANSIT PACKAGINGS CO	Discharge outlet fixing clamp for medium-sized bulk containers

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Trazabilidad y Comercialización



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2016043898	INTEL CORP	Tracking objects in bowl-shaped imaging systems
WO 2016047327	NIDEC SANKYO CORP	Card reader
EP 2962098	UNIVERSITÀ CAMPUS BIO MEDICO DI ROMA	Device for sampling food products
WO 2016040621	MITCHELL DENNIS ALAN	Device, system and method for determining the temperature and orientation of a medium
EP 2994744	FRESHDETECT GMBH	Measuring device for measuring a surface coating on an object to be measured, particularly on a foodstuff
WO 2016048661	SONY CORP CANDELORE BRANT RICHMAN STEVEN MARTIN ZUSTAK FREDERICK J	Using mobile device to monitor for electronic bank card communication
EP 2966441	UNIV BRISTOL	Sensor and method for detecting androstenone or skatole in boar taint
EP 2975488	FAN EAGLE	Portable device cradle with built-in electronic system
EP 2988248	CANON KK	Image processing apparatus, image processing method, information processing apparatus, information processing method, and program
EP 3001344	SONY CORP	Messaging customer mobile device when electronic bank card used
EP 2992295	CSB SYS AG	Device and method for the classification of a food item of an organic or irregular structure
EP 2999958	DH TECHNOLOGIES DEV PTE LTD	Species detection using mass spectrometry
EP 2976605	VIAVI SOLUTIONS INC	Spectroscopic characterization of seafood
WO 2016011429	CALIFORNIA INST OF TECHN	Multiplex analysis of molecules in single cells by image correlation
WO 2016011548	SPECTRUM SCIENT INC	Method and device for bone scan in meat

VOLVER A CONTENIDO

NOTICIAS

EPO Patent Information Conference 2016 Madrid

Madrid acogerá del 8-10 de noviembre la próxima EPO Patent Information Conference 2016, conferencia líder en Europa relativa a bases de datos y herramientas de información sobre Patentes que se celebra anualmente. Es una conferencia organizada por la Oficina Europea de Patentes (OEP) que este año tendrá lugar en España.



Tradicionalmente, la información sobre patentes era sólo una fuente de información técnica. Ahora, el análisis de patentes moderno va más allá. Los datos de patentes ofrecen la posibilidad de estudiar las fortalezas y debilidades regionales y permiten obtener una visión más amplia y una imagen de la evolución mundial de la innovación.

La OEP, como proveedor líder mundial de información sobre Patentes, añade continuamente nuevas herramientas y servicios para sus líneas de productos existentes. Proveen a los usuarios de los mejores datos implica que puedan tomar las mejores decisiones, y permitirles utilizar el sistema de Patentes de forma adecuada y eficiente.

[Más información](#)

Nuevos formatos de los Informes Tecnológicos de Patentes

Con objeto de facilitar la lectura y comprensión de sus Informes Tecnológicos de Patentes (ITPs), Búsquedas Retrospectivas e Informes de Vigilancia Tecnológica, la OEPM ha modernizado su formato y diseño. El nuevo formato de estos documentos estructura el contenido en secciones más comprensibles y, en su versión electrónica, permite la navegación



mediante hipervínculos entre sus distintos apartados y el acceso a las definiciones de las clasificaciones de patentes, además de a los diversos documentos citados. Como mejora adicional los documentos más cercanos del estado de la técnica seleccionados por el examinador de patentes que realiza el informe, se muestran ahora indicando su grado de relevancia de forma resumida en una tabla.

La evaluación de las encuestas cumplimentadas por los usuarios de estos Informes durante 2015 revelan que este es un servicio que cubre sus expectativas: el 97% de los usuarios consideraron satisfactorios o muy satisfactorios estos Informes. A pesar del alto grado de satisfacción de los usuarios, la Unidad de Información Tecnológica ha considerado que se podía mejorar la calidad y claridad de

sus productos para así dar todavía un mejor servicio de información de patentes a la sociedad española

La OEPM en Cifras 2015



La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) ha publicado el folleto “La OEPM en Cifras 2015”, 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, mediante 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 Industrial (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.

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

[La OEPM en Cifras](#)

[Infografía 2015](#)

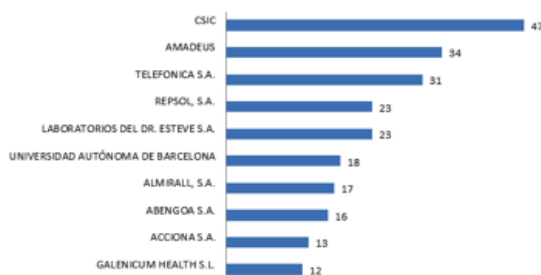
Los inventores españoles en Europa: Análisis de la OEP



La publicación [del Informe Anual 2015](#) de la [Oficina Europea de Patentes \(OEP\)](#) muestra que el número de solicitudes de Patentes Europeas continuó creciendo a lo largo de 2015, alcanzando un nuevo récord, cercano a las 160.000 solicitudes, principalmente impulsado por compañías estadounidenses y chinas. Los países de origen más activos han sido Estados Unidos, Alemania, Japón, Francia y Holanda. El número de solicitudes de origen español se ha incrementado un 3,8% con respecto a 2014, con lo que España, con 1.527 solicitudes, ha sido uno de los países de origen en los que se ha producido un crecimiento más significativo en solicitudes de Patente Europea.

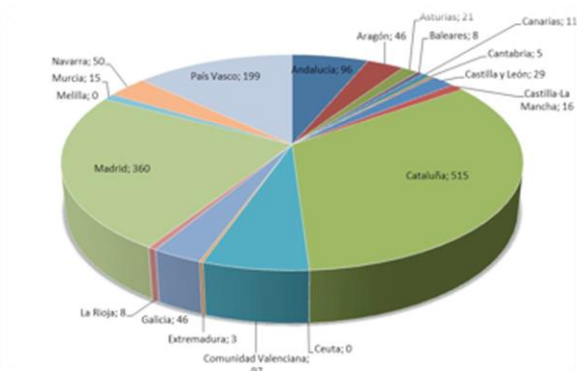
La empresa con mayor número de solicitudes presentadas ante la OEP ha sido Philips, seguida por Samsung y LG. En solicitudes europeas de origen español encabeza la lista el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), seguido de Amadeus, Telefónica y Repsol.

TOP Solicitantes Españoles de Patentes Europeas 2015



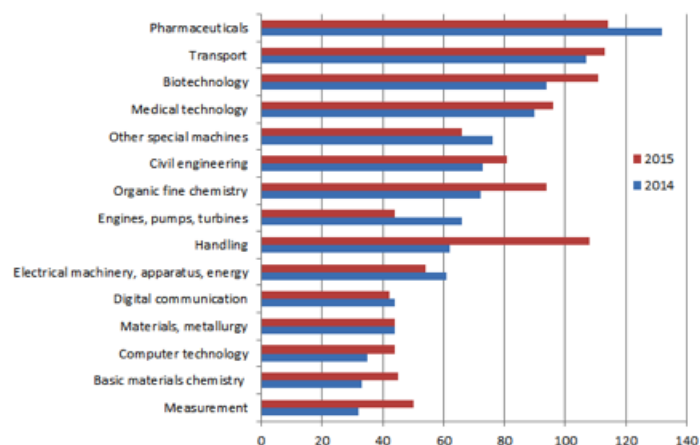
Por comunidades autónomas

La Comunidad Autónoma más activa fue Cataluña con 515 solicitudes de Patente Europea en 2015, seguida de Madrid con 360, País Vasco con 199, Comunidad Valenciana con 97 y Andalucía con 96



Sectores técnicos

La tecnología sanitaria es uno de los sectores que crece más deprisa y al que correspondió el mayor número de solicitudes presentadas. El siguiente gráfico ilustra las tendencias por sectores en el caso de solicitudes de origen español y su evolución respecto al año 2014:



[Más información](#)

La PTEPA se incorpora al Comité de Seguimiento del Programa Operativo del Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP 2014-2016)



El Comité de Seguimiento del Programa Operativo del Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP 2014-2020) español, constituido el pasado 17 de febrero de 2016, está integrado por funcionarios del Estado y representantes de 90 entidades públicas y privadas, entre las que se encuentran funcionarios de las Consejerías responsables de los asuntos de Pesca y Acuicultura de las Comunidades Autónomas con competencias, los Organismos intermedios de Gestión del Fondo, y las organizaciones patronales del sector. Gracias al trabajo del Comité, las entidades intermedias de gestión, como sería el caso de las Comunidades Autónomas con competencias en pesca y acuicultura, u otros organismos intermedios de los Fondos como el IEO, la Fundación Biodiversidad y organismos similares, podrán comenzar a publicar sus distintas Órdenes de

ayudas.

La sede del MAGRAMA fue el escenario de la constitución de este Comité, que será el encargado de examinar la ejecución del Programa Operativo y de los avances en la consecución de sus objetivos, revisar todas las cuestiones que afecten al rendimiento del Programa, y formular observaciones a las autoridades de gestión y validación del mismo.

La PTEPA es miembro, por primera vez, con voz y voto del Comité. También está representada, como novedad, organizaciones representativas de la sociedad civil, como organizaciones sindicales, medioambientales, de los ámbitos de la ciencia y tecnología, de igualdad de género y medio ambiente.

[Más información](#)

El GTT de tecnologías pesqueras de la PTEPA organizará una jornada en la Feria Internacional de la Industria Naval, Navalia 2016

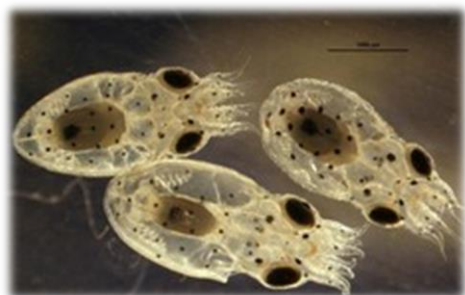


La Feria Internacional de la Industria Naval, NAVALIA, se ha convertido en un referente del sector naval, contando con la participación de entidades (empresas, administraciones públicas y astilleros) de hasta 75 países en su última edición en 2015. Tras el cierre de esta exitosa edición, la organización de Navalia ya está trabajando en el calendario promocional de cara a la edición de 2016, con el objetivo de que durante tres días congregate en Vigo a más de 25.000 profesionales y 500 expositores de todo el mundo. En este marco, el grupo de trabajo de tecnologías pesqueras de la PTEPA está trabajando en la organización de una jornada que tendrá lugar el próximo 25 de mayo y que se centrará en la preparación de propuestas y en el impacto esperado del topic SFS-22-2017 de H2020 "Smart Fisheries for an efficient, compliant and environmentally friendly fishing sector". Dado que los socios de la PTEPA hicieron gran hincapié en las consultas de programa de trabajo 2016-2017 para que este topic fuera publicado, la jornada tiene como objetivo dinamizar la participación de entidades españolas en esta convocatoria, favoreciendo el networking y realizando un análisis sobre el impacto esperado de esta convocatoria. Se informará sobre el programa próximamente.

Más información en www.ptepa.org

IEO y CSIC participan en un proyecto sobre bienestar y salud en las primeras fases de vida del pulpo común

17/03/2016 Fuente: Ipac acuicultura



Las universidades de Vigo, Granada y La Laguna; el IEO de Vigo y Tenerife y el CSIC también de Vigo participan en un proyecto centrado en el bienestar y la salud en las primeras fases de la vida del pulpo común, efecto de la nutrición y de los factores ambientales con el nombre de Octowelf. En dicho proyecto se encuadra un estudio sobre la viabilidad de emplear el color de la glándula digestiva de las para larvas como un indicador de la alimentación exógena durante los primeros días de vida.

[Más información](#)

La PTEPA colabora con el consorcio “AQUASEF” en la difusión de su proyecto LIFE.



LIFE+ AQUASEF es un proyecto integrado de innovación que entrelaza diferentes acciones encaminadas a mejorar la sostenibilidad energética y medioambiental de la producción acuícola de peces y moluscos.

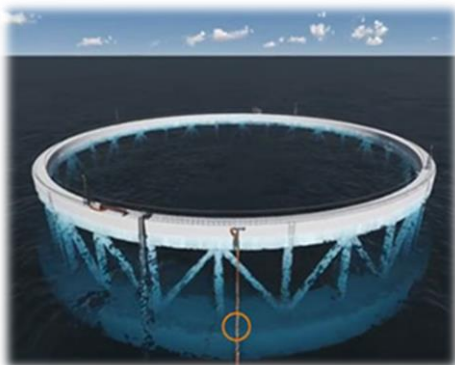
El proyecto busca reducir las emisiones generadas aprovechando tecnologías limpias e innovadoras y aplicando las mejores prácticas disponibles en la operación de la instalación acuícola, aprovechando las sinergias entre actividades a desarrollar en la instalación, como por ejemplo cultivo de micro algas que además de complementar nutricionalmente la alimentación de los peces, ayudará a fijar parte del CO2 emitido por las calderas utilizadas para calentar el agua de los tanques de cría.

La PTEPA colabora con el proyecto AQUASEF en tareas de difusión de sus resultados, por lo que os mantendremos informados sobre el mismo a través de nuestra web, jornadas y boletines informativos.

Accede [aquí](#) a la web del proyecto AQUASEF.

Un nuevo método de reciclado para las cajas de pescado fresco permite obtener aislamientos para construcción

01/03/2016 Fuente: Revista Ide-e



El proyecto EPS-FISH para el reciclado de residuos de poliestireno expandido procedente de envases de pescado fresco ha terminado a finales de diciembre de 2015, con buenos resultados.

Este proyecto, que ha sido desarrollado por ACTECO PRODUCTOS Y SERVICIOS, S.L. con la ayuda de AIMPLAS, el Instituto Tecnológico del Plástico, ha sido financiado por CDTi dentro de la convocatoria EEA GRANTS.

[Más información](#)

AZTI y FEDEPESCA desarrollan tecnología para la categorización objetiva de la merluza

30/01/2016 Fuente: FisEspaña

El centro tecnológico AZTI participa en un proyecto dirigido a desarrollar y validar una tecnología basada en sensorica que permita clasificar la frescura del pescado de manera objetiva. Este estudio es cofinanciado por Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca, y está coordinado por la Federación Nacional de Asociaciones Provinciales de Empresarios Detallistas de Pescados y Productos Congelados (FEDEPESCA). El proyecto se realiza en colaboración con la Rula de Avilés, la principal lonja asturiana, pionera en la implantación de sistemas de calidad.

El objetivo final del proyecto es el desarrollo y validación de una tecnología que posibilite la categorización objetiva de la frescura de merluza en primera venta, que permita reducir la subjetividad propia de la evaluación sensorial humana y aumentar la confianza de todos los agentes.

[Más información](#)



Asturias se prepara para albergar el primer proyecto de cultivo de mejillones en mar abierto

18/12/2015 Fuente: Mis Peces

La Consejería de Infraestructuras, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Principado de Asturias está tramitando un proyecto de Mar Abierto Mejillones del Cantábrico para albergar la primera instalación de cultivo de mejillón en mar abierto de la Comunidad Autónoma. El proyecto deberá someterse a una evaluación de impacto ambiental ordinaria, y no simplificada, dada la superficie que ocupará con una extensión de 63,2 hectáreas, en un rectángulo de aproximadamente 1.200 metros por 527 metros, para alcanzar a los cuatro años una producción anual de 3.150 toneladas de molusco.

[Más información](#)

