



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 2017097119	CHEN YIYAN	Bioactive peptide
WO 2017101664	CHEN YIYAN	Polypeptide having antibacterial effect
WO 2017110296	NAT UNIV CORP TOKYO UNIV OF MARINE SCIENCE AND TECH	Denitrification device and aquatic organism rearing system
WO 2017098241	RED SEA AQUATICS (UK) LTD	Improvements in marine aquariums
WO 2017107032	TANG JINGUI	Simulated ecological breeding method for odontobutis obscura
WO 2017060364	BRAMA S R L	Lighting assembly for aquariums, terrariums, display cases and the like
EP 3177132	AQUASPROUTS LLC	Aquarium aquaponics system and method
WO 2017095217	UNIV TEKNOLOGI MALAYSIA	A method and an apparatus for removing heavy metal from aquatic invertebrates via catalytic oxidation technique
EP 3167251	XPERTSEA SOLUTIONS INC	Method of determining a value of a variable of interest of a sample having organisms and system therefore
EP 3177137	EMYG-ENVIRONNEMENT ET AQUACULTURE	System and method for storing live seafood
ES 2613845	HERNANDEZ BOTELLA JOSE	Celda submarina modular y granja submarina realizada mediante la misma
WO 2017105582	BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE	Transmitters for animals and methods for transmitting from animals
EP 3148326	HAGEN ROLF C INC	Filtering device for aquariums and the like
EP 3170388	KITASHIN JURII	Edible fish breeding method for circuit installation (designs)
EP 3148325	VONNEMANN GERHARD	Method and circulation system for holding aquatic organisms
EP 3171060	LINDE AG	Non-return valve for gas into liquid applications

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2017086875	CUBE 2 PTE LTD	An apparatus and method for treating water for rearing aquatic beings
EP 3169700	YISSUM RES DEV COMPANY OF THE HEBREW UNIV OF JERUSALEM LTD	Antagonists of neurokinin b in fish reproduction
WO 2017064542	SUZHOU KINGTO WATER TREAT CO LTD	Microorganism filter
WO 2017076298	YU BINGYAN	Method and device for controlling illumination lamp of aquarium
WO 2017081690	ENZOOTIC HOLDINGS LTD	A ww homogametic male decapod crustacean and methods of using the same
WO 2017078997	WISCONSIN ALUMNI RES FOUND	Compositions containing preen oil and methods of use thereof
WO 2017060543	INTEO MEDIA MOBILE S L HERNÁNDEZ BELDA HUGO OLIVER COLLAZOS CARRERA ANTONIO CARCELEN PEÑA ANTONIO	Sistema de vigilancia perimetral de cultivos marinos y similares
WO 2017060995	FUKUDA KUNIO FUKUDA TAKANAGA	Method and device for improving water quality
WO 2017059342	DE LEY IRMA TANDINGAN MCDONNELL RORY PAINE TIMOTHY	Mollusk-killing biopesticide
WO 2017058803	FLORIDA ATLANTIC UNIV	Alternating angle controlled wavelength lighting system to stimulate feeding in larval fish
ES 2567955	UNIV D'ALACANT / UNIV DE ALICANTE	Procedimiento para la obtención de un producto marino a base de anfípodos
ES 2618208	ECONCRETE TECH LTD	Procedimientos y matrices para promover el crecimiento de fauna y flora
ES 2620229	NORÉN FREDRIK	Un sistema para producir una materia prima para la producción de biogás
ES 2608684	ARTEC AQUA AS	Medio de producción de corriente para recipiente de cría de peces
ES 2614578	TOPS OYSTERS LTD	Aparato y método para el cultivo de moluscos
ES 2609614	ENBION REPUBLIC OF KOREA (NATIONAL FISHERIES RES AND DEV INSTITUTE)	Aparato para controlar la proliferación de algas y la eliminación de elementos patógenos en peceras
ES 2609933	SKAGEN AAGE	Dispositivo para sostener y colocar equipo en posición en una jaula, y método para alimentar los peces en ella
ES 2611148	SHELLFISH HATCHERY SYSTEMS LTD	Cultivo de crustáceos
ES 2615230	OCEANSPAR INC	Corral para peces con pértiga central y método para retener un pez en aguas abiertas
WO 2017068278	YNSECT	Preservation of water-soluble vitamins

[VOLVER A CONTENIDO](#)



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2017091069	VAN MANEN CONSULTANCY	Leader for fly fishing
WO 2017105173	OVIEDO MONTAÑO RUBEN CARLOS	Dispositivo led y sistema de reflexion de luz
WO 2017111454	YANG JAE HYUK	Artificial bait for fishing, using attractant
WO 2017103690	MUSIANI ANGELO	Fishing line for tenkara fly fishing
WO 2017106935	COX ANTHONY GORDEN	Fishing hook and tackle arrangement
WO 2017104837	GLOBERIDE INC	Spinning reel for fishing
WO 2017100834	EXPLODING FISH PTY LTD	Rotatable fishing rod holder
WO 2017112778	ANGLER LABS INC	Methods and systems for monitoring recreation activities
EP 3175708	SHIMANO KK	Spinning reel spool and spinning reel
EP 3182822	KNOWLES JACOB	Trap line fishing float
EP 3170390	CATCHUM 88 LTD	Bite indicator
WO 2017080112	NINGBO ZHONGYUAN ALLJOY FISHING TACKLE CO LTD	Fishing line wheel provided with fishing signal device
EP 3180977	SHIMANO KK	Spinning reel rotor and spinning reel
EP 3183958	PARK CHUN SUN	Fish trap
EP 3183961	SHIMANO KK	Line roller
EP 3172962	ETABLISSEMENTS BOPP TREUILS JEB	Hauling pulley sheave including lining plates, hauling pulley having such sheave and lining plate for such sheave
EP 3183962	SHIMANO KK	Line roller
EP 3181350	TOWARON CO LTD NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORP	Organism-repellent multilayer resin-coated metal wire and fishing net comprising same
WO 2017090270	SUNLINE CO LTD MIZUI CO LTD	Thread and method for production of same
EP 3170389	GLOBERIDE INC	Fishing reel

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3183959	VOLU VENTIS APS P/F VONIN	A trawl door with flow booster for increased lift capacity
WO 2017105583	BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE	Signal transmitter and methods for transmitting signals from animals
EP 3158862	SHIMANO KK	Fishing reel and magnetic seal device therefor
ES 2610182	MEMBRIVE MARTINEZ FRANCISCO	Soporte articulado para cañas de pescar
EP 3183960	OKUMA FISHING TACKLE CO LTD	Strengthened main body of fishing reel
WO 2017077557	HAMPIDJAN HF	Process for splicing coverbraided ropes having at least one eye
WO 2017090717	KYOCERA CORP	Guide member for fishing line
WO 2017068666	PURE FISHING JAPAN CO LTD	Fishing reel
WO 2017087719	PEDERSEN ERIC	A coupler for coupling a crab pot with another crab pot, and related systems and methods
WO 2017058576	PLAN D FISHING SOLUTIONS LLC	Fishing lure storage container
WO 2017079680	GRIES GERHARD J	Systems and methods for attracting insects by simulating wing flash
WO 2017084670	MLD APS	Trawl door with adjustment means
EP 3157329	FENTON ANDREW	Fishing lure system
WO 2017054845	MÜLLER JAN ALLAN LARSEN LARS LARSEN OLE FJORD	A trawl and a method for fishing
WO 2017074516	SANAEE SOBHAN	Motorized tackle system for fishing
EP 3178317	SHIMANO KK	Line roller and spinning reel for fishing having same
WO 2017070118	CAPTIVE FISHING PRODUCTS INC	Fishing lure
EP 3158863	H YOUNG (OPERATIONS) LTD	Fishing pole support apparatus
WO 2017069634	NEVISDAL TROND	Tipping bow for an ocean-going farming system for fish and other aquatic organisms
ES 2609790	FIISH	Cebo de pesca

VOLVER A
CONTENIDO

Transformación



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2017093542	MAREL ICELAND EHF	A method and a system for processing fish fillets when the fish fillets are in an undercooled state
WO 2017093539	MAREL ICELAND EHF	A method for automatically processing fish fillets when they are in a frozen state
EP 3170397	CARR EDWARD	A fish processing apparatus and method
EP 3148340	KANT ALBERT	Apparatus and method for positioning of shrimp
WO 2017103340	ARCTIC IP INVEST AB	Method for preparing fish product
ES 2611497	BATEAMAR S L	Método y sistema para el procesado de mejillón con inmunización de norovirus.
EP 3178331	ANGULAS AGUINAGA S A U	Surimi food product and method for the production thereof
EP 3157345	MAREL ICELAND EHF	A cutting system for cutting food products
EP 3154873	ARCTIC IP INVEST AB	Method for packing fish product, fish product package
WO 2017088673	WANG JINGZHOU	Household knife for cutting sashimi
EP 3169161	MAREL ICELAND EHF	A pin bone removal system
WO 2017074198	SEASIDE AS	Method and system for moving killed fish in a pipe or pipeline
ES 2610822	BIENFAI	Procedimiento de tratamiento de langostinos o de gambas con fines de conservación

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Envasado



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2017089742	TRI-PACK PLASTICS LTD	Stackable box
EP 3181487	SHANGHAI HONGYAN RETURNABLE TRANSIT PACKAGINGS CO LTD	Discharge outlet fixing clamp for medium-sized bulk containers

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Trazabilidad y Comercialización



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2017097683	KONINKLIJKE PHILIPS NV	A system and method for determining the freshness of a food item, and a configuration method
WO 2017097684	KONINKLIJKE PHILIPS NV	A system and method for determining the freshness of a food item, and a configuration method
EP 3168608	UNIV DE MONTPELLIER CENTRE NAT RECH SCIENT INST NAT DE LA RECH AGRONOMIQUE (INRA)	Use of biopolymer in a dielectric gas sensor
WO 2017066549	JOHN BEAN TECH CORP	System and method for assessment of a workpiece in a continuous flow process
WO 2017069939	CARRIER CORP	Biodegradable parameter monitor
WO 2017083674	KARIMPOUR RAMIN	Automatic system and method for injecting a substance into an animal

[VOLVER A CONTENIDO](#)

NOTICIAS

Plan Estratégico 2017-2020 de la OEPM en materia de Propiedad Industrial

El Plan Estratégico 2017-2020 en materia de Propiedad Industrial (PI) es una iniciativa de la Oficina Española de Patentes y Marcas, Organismo Autónomo de la Administración del Estado, que pretende constituir la Propiedad Industrial como herramienta y factor clave en la toma de decisiones cotidianas de las empresas y de los emprendedores y crear a su vez una verdadera cultura basada en el conocimiento de la PI.

La OEPM apuesta porque la Propiedad Industrial se convierta en un factor clave en las decisiones que se toman cotidianamente en el ámbito empresarial y para ello, el conocimiento en materia de PI debe partir desde la formación más temprana de nuestros estudiantes. Para ello, la OEPM necesita el consorcio con socios estratégicos que apuesten por la misma vocación innovadora con visión de futuro.



Así pues mediante las 27 medidas del Plan se pretende impulsar la diferenciación, especialización y mayor rendimiento del sistema productivo español para mejorar así la posición competitiva de nuestras empresas en los mercados globales mediante el uso estratégico de los instrumentos de protección de la Propiedad Industrial (PI). En particular las pequeñas y medianas empresas (PYME) y los emprendedores, que son no sólo la fuerza motriz que impulsa nuestra economía, sino también los principales contribuyentes a la creación de puestos de trabajo.

Este Plan se enmarca dentro de la Estrategia Europa 2020 para una economía sostenible que plantea reformas hacia un modelo renovado de crecimiento basado en una economía inteligente, sostenible e integradora que disfrute de altos niveles de empleo, de productividad y de cohesión social y su objetivo son las empresas. Se trata de un proyecto que aúna esfuerzos y coordina actuaciones en los diferentes ámbitos que conciernen a la PI: industria, comercio, educación, difusión, formación, investigación, justicia y acción exterior.

[Más información](#)

La OEPM promueve el uso de la información de patentes entre las universidades españolas.

Dentro del marco de colaboración establecido por el Convenio suscrito el pasado mes de diciembre entre la OEPM y las universidades españolas, el 31 de mayo, la OEPM ha comenzado una campaña divulgativa dirigida a los investigadores de todas las universidades del país. El objeto de la misma es trasladarles la importancia de utilizar las patentes como documentación científico-técnica a lo largo de un proyecto de investigación, fundamentalmente en los momentos iniciales, para así evitar investigaciones redundantes, llegar a resultados patentables y que estos sean más fácilmente transferibles a la industria. Las búsquedas de patentes cobran aún una mayor relevancia tras la reciente entrada en vigor de la nueva Ley de Patentes que establece el procedimiento con examen como único procedimiento de concesión. En estas charlas también se comentan los aspectos más relevantes de la nueva Ley de Patentes incidiendo especialmente en los que afectan al entorno universitario.

Esta campaña empezó con una charla en la Universidad Politécnica de Madrid, dirigida a investigadores de las distintas universidades madrileñas y se repetirá a lo largo de los próximos meses en distintas universidades del país. Ya se han realizado jornadas durante el mes de junio en las universidades de Salamanca, Castellón, Politécnica de Valencia, Murcia, León, Islas Baleares y Politécnica de Cartagena.

Se han previsto ulteriores actividades dirigidas al personal investigador universitario para dar continuidad a esta iniciativa, cuyo objetivo no es otro que integrar plenamente la Propiedad Industrial y el uso de la información de patentes, en particular, en los proyectos de investigación y transferencia de tecnología de las universidades españolas.

Curso de verano OEPM-UIMP: "Patentes, Marcas, Diseños: Retos futuros"

Del 10 al 14 de julio de 2017 se ha celebrado la 12ª edición del curso de verano sobre Propiedad Industrial (PI) que organiza la OEPM en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

Durante el transcurso del mismo se han abordado los cambios introducidos en la legislación a raíz de la entrada en vigor de la Ley de Patentes y de la publicación de la Directiva UE que reforma el derecho de Marcas.

En las sesiones se contó con la participación de representantes de las instituciones europeas de Propiedad Industrial, [Oficina Europea de Patentes](#) (OEP) y de la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO), quienes hablaron sobre la protección de las innovaciones en una economía global.



La segunda de las sesiones explicó las diferencias entre las figuras de Propiedad Industrial, Patentes, Marcas y Diseños Industriales, y la Propiedad Intelectual.

En las sesiones siguientes, se habló, en primer lugar, de las invenciones y de la nueva Ley de Patentes, haciendo hincapié en el rumbo que toma la innovación española. El día siguiente se centró en las innovaciones estéticas: por una parte en la futura directiva de la UE sobre protección del diseño y por otra, las tendencias del Diseño industrial. El colofón de esta intensa semana sobre Propiedad Industrial lo dieron las Marcas, hablándose tanto de la legislación europea en esta materia como sobre la relación de Internet con las Marcas.

Por parte del sector público, además de ponentes de la propia OEPM intervinieron desde la Oficina de Cultura y Turismo de la Comunidad de Madrid y la Universidad de Alcalá de Henares. El sector privado se vio

representado por la Fundación Cotec para la Innovación, el despacho de abogados Bardaji & Honrado y el diseñador industrial Antonio Monturiol.

Todas las sesiones concluyeron con la celebración de una mesa redonda abierta al debate entre todos los asistentes.

Programa

✓ **La PTEPA celebra en Madrid su IX Asamblea General y la Jornada de Puertas Abiertas “La Pesca y la Acuicultura: hacia un sector innovador y digital”**



La PTEPA celebró el pasado 14 de junio en Madrid su IX Asamblea General de socios y la Jornada de Puertas Abiertas “La Pesca y la Acuicultura: hacia un sector Innovador y Digital” en la sede de la Secretaría General de Pesca, que ejerció de anfitriona para la celebración de este evento. La jornada contó

con más de 30 asistentes y con destacados ponentes que explicaron las oportunidades de financiación para proyectos de I+D+i en el sector pesquero y acuícola. Durante la jornada también se celebró una interesante mesa redonda para dar a conocer la situación de la digitalización de las empresas españolas y se dieron a conocer estrategias para mejorar la digitalización en el sector pesquero y acuícola.

En esta jornada, donde se quiso dar a conocer las oportunidades de financiación de la I+D+i, en el sector pesquero y acuícola que ofrece la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y el Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP), también se presentó la actualización del Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico de la Pesca y la Acuicultura, que ha sido revisado y aprobado por su Comité de Seguimiento, y que recoge las líneas de I+D+i que el sector considera prioritarias para su desarrollo tecnológico e innovador para cada uno de los subsectores de toda la cadena de valor de la pesca y la acuicultura: Recursos Vivos Marinos, Tecnologías pesqueras, Tecnologías de la Transformación, Comercialización y Acuicultura.

Durante la mesa redonda sobre digitalización se realizaron interesantes exposiciones sobre los retos para la industria de la pesca en la era del marketing digital, digitalización de la economía y estrategias para la digitalización de las PYMEs.

Más información en info@ptepa.org

✓ **La PTEPA y la Secretaría General de Pesca organizan la Reunión del Comité de Seguimiento del Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico de la Pesca y la Acuicultura.**



El pasado 13 de junio de 2017 se celebró en la sede de la Secretaría General de Pesca de Madrid la reunión del Comité de Seguimiento del Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Sector de la Pesca y la Acuicultura, organizada por la Secretaría General de Pesca como coordinadora de este Comité y la PTEPA como secretaria técnica. Este documento recoge las prioridades 2014-2020 en materia de innovación y desarrollo tecnológico del sector pesquero y acuícola, incluyendo la transformación y la comercialización de sus productos, con el objetivo de aumentar la competitividad y garantizar el liderazgo del sector pesquero y acuícola español, optimizando los recursos en el contexto de la Unión Europea y considerando las necesidades del propio sector al respecto.

Durante este año 2017, coincidiendo con la mitad de su periodo de implantación, y por indicación de la Secretaría General de Pesca, la PTEPA ha celebrado reuniones de sus grupos de trabajo técnico para debatir y actualizar las líneas prioritarias de I+D+i del sector pesquero y acuícola, por parte de representantes y expertos para cada una de las áreas temáticas de recursos vivos marinos, tecnologías de la transformación, tecnologías pesqueras, comercialización y acuicultura.

En esta reunión del Comité de Seguimiento del Plan, los miembros del Comité, revisaron y aprobaron la actualización de estas prioridades en innovación y desarrollo tecnológico del sector, incluyendo la revisión y actualización de los indicadores de seguimiento del Plan que miden su grado de implantación.



La actualización del Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico de la Pesca y la Acuicultura incluirá además una serie de áreas transversales para todos los subsectores de la cadena de valor de la pesca y la acuicultura que tendrán en cuenta objetivos para la diversificación de las actividades pesqueras y acuícolas y objetivos para evaluar el impacto social del desarrollo de la I+D+i en el sector. La actualización del Plan quiere también estar alineada con la Estrategia Española de Crecimiento Azul, que tiene como objetivo el crecimiento sostenible de los sectores marino y marítimo y que permitirá el desarrollo de herramientas de apoyo a la innovación y el desarrollo tecnológico que cumplan con los objetivos de sostenibilidad social, económica y ambiental.

Tras la revisión de la actualización del Plan llevada a cabo por los miembros del Comité, las prioridades de innovación y desarrollo tecnológico de la pesca y la acuicultura serán recogidas en un nuevo documento que se encuentra actualmente en fase de revisión para su publicación por parte del Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

Más información en info@ptepa.org

✓ IV Taller de trabajo sobre tecnologías ecoeficientes en Acuicultura.

El consorcio AQUASEF, coordinado por ARIEMA y en el que la PTEPA colabora



y en el que la PTEPA colabora activamente, organizó el 22 de junio de 2017 en Ayamonte (Huelva) su IV TALLER DE TRABAJO SOBRE ACUICULTURA ECO-EFICIENTE. Este taller es el último de los talleres de trabajo planteados dentro del proyecto LIFE AQUASEF (LIFE13/ENV/ES/000420) donde se dieron a conocer los resultados y los prototipos que han sido desarrollados en el marco de los 3

años de duración de este proyecto y que suponen un importante avance en la innovación del sector, fomentando las energías limpias, la reducción de consumos energéticos y la mejora ambiental de las instalaciones acuícolas en tierra. El taller se impartió en la propia planta piloto donde se ha desarrollado el proyecto y los asistentes pudieron interactuar con los técnicos que han trabajado en el proyecto.

Desde junio de 2014, los socios del proyecto han trabajado par demostrar, promover y difundir en la Unión Europea tecnologías innovadoras eficientes y bajas en emisiones en las prácticas a implementar en el sector de la acuicultura. Este proyecto pretende reducir la huella de carbono generada y mejorar la calidad de los efluentes mediante tecnologías limpias e innovadoras que contribuyan a la sostenibilidad medioambiental del ciclo de cultivo de peces y moluscos de agua salada.

[Más información](#)

✓ La PTEPA se une al Grupo de Innovación Sostenible para el Sector Alimentario (GIS)

La Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA) se ha unido, desde el pasado abril, al Grupo de Innovación Sostenible para el Sector Alimentario (GIS) como socio institucional.

Este Grupo es un foro de trabajo que pretende convertirse en referente de esta materia en España, con el objetivo de apoyar a aquellas empresas o instituciones que apuestan por la innovación aplicada al sector agroalimentario y trasladarla a la sociedad y generar un espacio de diálogo interprofesional que facilite una visión holística de toda la cadena agroalimentaria.



El GIS celebró los pasados días 20 y 25 de abril las dos reuniones de los Comités de Trabajo que ha puesto en marcha: el Comité de Trabajo de Innovación asociada la Nutrición y el Comité de Innovación asociada a la adaptación y mitigación del cambio climático en los que participó la PTEPA.

El objetivo de estos grupos de trabajo fue la elaboración de un documento de consenso que recoja las principales líneas de investigación que se desarrollan en España en cada uno de estos ámbitos, que serán presentados en público, y servirán para apoyar a los organismos investigadores y aquellas empresas que quieran innovar a la hora de desarrollar sus proyectos aprovechando el conocimiento generado por otras iniciativas puestas ya en marcha.

[Más información](#)

✓ IRTAmar, innovación público-privada para el sector acuícola

21/05/2017 IRTAmar

IRTA, LLABERIA GROUP e INGESSOM se unen para comercializar y mejorar el sistema de recirculación en acuicultura desarrollado por el IRTA. El Sistema de Recirculación de agua para Acuicultura (RAS), IRTAmar, desarrollado por el IRTA, será explotado comercialmente por la empresa de soluciones hidráulicas Llaberia Group en una asociación público-privada que también cuenta con la participación del desarrollador de software INGESSOM.



Durante 15 años el IRTA ha desarrollado y mejorado sus sistemas de recirculación propio IRTAmar, un dispositivo modular adaptable a cualquier tipo de producción acuícola, desde grandes explotaciones comerciales de peces, como en cetáceas para la conservación del marisco o la producción de peces cebras para la investigación médica. El sistema permite controlar desde un mismo dispositivo las condiciones físico-químicas y biológicas óptimas para el bienestar de los animales y facilita los datos necesarios para la toma de decisiones para una producción más eficiente. Los sistemas de Recirculación en Acuicultura son uno de los principales factores de innovación de este sector en los últimos años.

[Ver noticia completa](#)

✓ Se presentan los resultados del proyecto de categorización objetiva de frescura de merluza en primera venta

30/05/2017 FEDEPESCA



La Federación Nacional de Asociaciones Provinciales de Empresarios Detallistas de Pescados y Productos Congelados (FEDEPESCA), la Nueva Rula de Avilés y el Centro Tecnológico AZTI, han presentado los resultados del proyecto de categorización objetiva de frescura de merluza en primera venta. El objetivo de este proyecto ha sido el desarrollo y validación de una metodología para la categorización objetiva de la merluza que reduzca la subjetividad propia de la evaluación sensorial humana y aumente la confianza de todos los agentes.

El proyecto ha consistido en el desarrollo de un modelo para la determinación de la frescura con un sensor que no cause daños en el pescado. La visión de futuro para este proyecto es integrar este modelo en un sistema portable de bajo coste que permita al operario, con una medida, tener el dato objetivo de frescura de la merluza. En el

desarrollo del proyecto se ha utilizado espectroscopia de infrarrojo, una tecnología no destructiva, fácil de utilizar, que proporciona resultados inmediatos que podría permitir, en un futuro, la determinación de la calidad comercial del pescado en lonja y ser una herramienta de apoyo para los expertos en cancha.

[Ver noticia completa](#)

✓ **AlgaEnergy recibe el Premio a la Sostenibilidad y Producción Ecológica de Infoagro Exhibition**

08/05/2017 Ipac Acuicultura

La compañía AlgaEnergy ha sido reconocida con el “Premio a la Sostenibilidad y Producción Ecológica” que otorga la organización del evento InfoAgro Exhibition, cita bienal que se celebra en Almería y reúne a los principales actores del sector agrícola español. AlgaEnergy ha sido reconocida como una de las PYMES con mayor potencial de crecimiento de Europa por la Comisión Europea, pero este es el primer galardón que tiene como principal protagonista a uno de sus productos finales, concretamente la gama de bioestimulantes agrícolas AgriAlgae®.



AgriAlgae® es un bioestimulante 100% natural, obtenido a partir de microalgas seleccionadas y cultivadas por AlgaEnergy que, aplicado a pequeñas dosis, está demostrando reportar unos resultados sobresalientes, al aumentar notablemente los rendimientos productivos y las calidades de todo tipo de cultivos. A estos beneficios se suman que, por cada 5 litros de producto utilizado, el agricultor contribuye a retirar 2 Kg de CO2 de la atmósfera, al ser este gas un elemento clave en el proceso de fabricación, como principal nutriente de las microalgas cultivadas por AlgaEnergy.

[Ver noticia completa](#)

✓ **Celebrado el V Congreso de Calidad de los Productos Pesqueros: Nuevos retos de consumo**



El pasado 28 de junio, el Secretario General de Pesca, Alberto López-Asenjo inauguró en Madrid el V Congreso de Calidad de los Productos Pesqueros, organizado por la Secretaría General de Pesca con la colaboración de Eurofish International Organization. Este encuentro, celebrado este año bajo el lema “Nuevos retos de consumo”, ha contado con la participación de instituciones internacionales, expertos y representantes del sector, y donde se debatieron las principales cuestiones que afectan al consumo de los productos de la pesca.

[Más información](#)

✓ **La VIII Conferencia Mundial del Atún reunirá nuevamente a la industria atunera mundial en 2017**



ANFACO-CECOPESCA organizará la VIII Conferencia Mundial del Atún “Vigo 2017”, la cual tendrá lugar los días 11 y 12 de Septiembre de 2017. Con la organización de esta nueva Conferencia Mundial sobre el atún, Vigo será durante esos dos días la capital mundial del sector atunero, conservero y transformador de productos del mar

y sus industrias auxiliares, al concitar un verdadero punto de encuentro en el que debatir aspectos tan relevantes como el abastecimiento de materia prima, la elaboración y comercialización de conservas de atún.

La Conferencia se enmarca en el ámbito del “Foro Internacional de Conservación de Productos de la Pesca”, creado por ANFACO-CECOPESCA en 1995 y que desde entonces viene organizando conferencias que destacan por su demostrado poder de convocatoria.

