



PATENTES

Vigilancia
Tecnológica
4º trimestre 2021



NIPO: 116-19-014-3

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 Pesca y Acuicultura (PTEPA) y se enmarca dentro del [Convenio](#) firmado en febrero de 2020 entre ambas entidades con el objeto de establecer un marco de cooperación para facilitar, impulsar y estimular el conocimiento y la utilización de los derechos de Propiedad Industrial dentro de la asociación PTEPA y así impulsar la competitividad de la industria española en el ámbito de la innovación y protección de la misma en el campo del sector pesquero, haciendo llegar a las empresas, investigadores, y organizaciones que la integran una selección de las patentes más recientemente publicadas en el sector tecnológico de la Pesca y Acuicultura.

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

TRAZABILIDAD Y
COMERCIALIZACIÓN

Acuicultura



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2021204329	ALFRED WEGENER INST HELMHOLTZ ZENTRUM FUER POLAR UND MEERESFORSCHUNG	Micropump having a capillary structure, and use
WO 2021206890	X DEV LLC	Multi-chamber lighting controller for aquaculture
WO 2021237598	XIE BAILING	Automatic cleaning fish tank
WO 2021252038	PRAIRIE AQUATECH LLC	Microbial-based process for improved quality protein concentrate
WO 2021215356	INTER UNIV RESEARCH INSTITUTE CORPORATION RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS	Method for producing xenogeneic egg and xenogeneic gamete in fish
WO 2021218488	VERSITECH LTD	Compact, lightweight hydraulic manipulation system for underwater applications
WO 2021210991	C ROBOTICS	Suction generation device
WO 2021237600	XIE BAILING	Fish tank facilitating water change
WO 2021216225	ATLANTIC SAPPHIRE IP LLC	Transfer assembly and system for aquaculture
WO 2021220056	GAS 2 FEED AS MIKALSEN TERJE ERNST JOHANNESSEN ARILD	System and process for recycling biogenic carbon dioxide
WO 2021251814	LEON LOPEZ ARMANDO ARTURO	Cultivo de algas por aspersión: aparato y método de uso mejorados
EP 3902393	CASHMAN DREDGING & MARINE CONTRACTING CO LLC	Dragging apparatus with ripper shank
EP 3889600	TECNIPLAST SPA	Microbiological screening device, in particular for the collection and concentration of organic and inorganic material present in a liquid, and apparatus for breeding laboratory aquatic animals provided with said device
EP 3908108	GRAINTEC AS	Aquaculture system with improved feed transportation and method for transporting feed in an aquaculture system

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3917825	HOCHSCHULE FUER TECHNIK UND WIRTSCH DES SAARLANDES	Watercraft and method for the production of aquatic organisms
EP 3906780	OATECH SPA	Mobile offshore farm for the growth of hydrobiological species
WO 2021210772	AN SANG HYUN	Inflow-and-outflow member for aquarium, and circulation filtration aquarium having inflow-and-outflow member
WO 2021216387	KNIPBIO INC	Microbial-based animal feed for modulating off-flavor content in aquaculture
EP 3897116	ALFA LAVAL CORP AB	Fish farming tank for cultivating living fish
WO 2021214087	IMPACT9 ENERGY AND MARINE LTD	A variable buoyancy structure for aquaculture
WO 2021198424	VESTLANDETS INNOVASJONSELSKAP AS	Modified salmon which produce sterile offspring
WO 2021204332	AUTOMATION & SOFTWARE GUENTHER TAUSCH GMBH	Animal feeding device for automatic feeding
WO 2021208314	ZHEJIANG TONGBO TECH DEVELOPMENT CO LTD	Marine sea area informatization supervision system
WO 2021218790	NINGXIA DANCHEN TECH CO LTD	Stereoscopic combined mobile aquaponic system
WO 2021245995	MURATA MANUFACTURING CO	Bubble generation device and bubble generation system
EP 3897115	ALFA LAVAL CORP AB	Fish farming tank for cultivating living fish
EP 3897114	MOWI ASA	Composition for removing crustacean ectoparasites from farmed salmonid fish using curcumin or a pharmaceutical acceptable derivate thereof and light
EP 3921421	PHARMAQ AS	Novel fish coronavirus
WO 2021227534	UNIV JIMEI	Biological combined purification pond for freshwater aquaculture tail water
WO 2021235944	AKER SOLUTIONS AS	Fish farming system
WO 2021247866	RUNNING TIDE TECH INC	Systems and methods for transferring, grading, and/or harvesting aquatic animals
WO 2021233451	NANJING NIEBO INTERNET OF THINGS TECH CO LTD	Automatic delivery system and delivery method for fresh product

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3909423	LLECHA GALINANES ALFREDO BRAKS JORMA GUNNAR	Transportable container for the breeding of invertebrates with three-dimensional prismatic interior of gyroid structure
WO 2021249853	CLEAN POWER HYDROGEN LTD	A gas dissolution and bubble generator system
EP 3907195	FAGAN JOHN DAVID	A phototrophic organism wastewater treatment apparatus, and the process thereof
WO 2021226242	NUSEED PTY LTD	Aquafeed for improved fish health
WO 2021240061	LUONNONVARAKESKUS	Water circulation and aeration system for aquaculture facility, related facility, methods and use
EP 3919465	ADOBS I INNOVACIO FITOVEGETAL HORTUS NATURA S L	Obtaining improved water fortifier from brewer's yeast water
EP 3909422	ANDFJORD SALMON AS	Efficient land-based fish farm
WO 2021236214	X DEV LLC	Camera controller for aquaculture behavior observation
WO 2021225450	NEKKAR AS	Outlet system for an aquaculture cage
WO 2021219345	NIPPON GASES NORGE AS	System and method for supplying gas bubbles into fluid
WO 2021221745	ATLANTIC SAPPHIRE IP LLC	Method for detection and mitigation of compound producing microbiota in an aquaculture system
ES 2879673	FERNANDEZ MASAGUER JOSE ANGEL	Vivero flotante para cultivo acuícola multitrofico
WO 2021232151	CLEAN VALLEY BIO FILTRATION TECH CIC	Multistage biofilter for removal of microplastic particulates and biochemical waste from aquaculture water
EP 3911732	SHIOK MEATS PTE LTD	Isolation and cultivation of muscle and fat cells from crustaceans
EP 3922098	ALFRED WEGENER INST HELMHOLTZ ZENTRUM FUER POLAR UND MEERESFORSCHUNG	Device for feeding mussels in an aquaculture
WO 2021242368	X DEV LLC	Analysis and sorting in aquaculture
WO 2021252927	PEBBLE LABS INC	Novel probiotic bacteria and methods to control pathogens in aquatic animals
WO 2021248184	SEAPA IP PTY LTD	Improved attachment systems and methods for aquatic baskets
WO 2021245996	MURATA MANUFACTURING CO	Bubble generation device and bubble generation system

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2021235534	PLANTFORM INC METAWATER CO LTD	Production system, program, control method, and production method
EP 3923712	SPECTRUM BRANDS INC	Bracket for use with rounded aquariums and methods
WO 2021235850	HAN GYEONG IM	Eco-friendly growth supplement and method for producing same
EP 3922097	BLUE PLANET ECOSYSTEMS GMBH	Process and apparatus for closed-loop multitrophic aquaculture
ES 2873360	ALTHUMAYRI BASSAM	Placa filtro para un acuario
ES 2882024	AKVAFUTURE AS	Instalación de acuicultura
ES 2863580	NIPPON SUISAN KAISHA LTD	Método de mantenimiento de ovarios de peces marinos, método de ajuste del medio de cultivo y método de producción de huevos o huevos fertilizados de peces marinos
ES 2865263	SENSEN GROUP CO LTD	Filtro que tiene un dispositivo de limpieza con retrolavado
ES 2871072	SIGNIFY HOLDING BV	Sistema y método de iluminación de acuarios
ES 2871552	FURUSAWA YOSUKE	Procedimiento para guiar organismos submarinos y sistema para guiar organismos submarinos
ES 2877900	NIKKEN LEASE KOGYO CO LTD	Sistema de mantenimiento de anestesia y método de mantenimiento de la anestesia para peces y mariscos
ES 2877069	SEA CONTROL HOLDINGS LTD	Sistema y método de acuicultura en mar abierto
ES 2881344	TECHNION RES & DEV FOUNDATION	Desinfección y eliminación de especies de nitrógeno de los sistemas de acuicultura salina
ES 2863981	CLEWER AQUACULTURE OY	Biorreactor con portadores en movimiento
ES 2844650	GARWARE WALL ROPES LTD	Fibras compuestas de polímero multifuncionales
WO 2021206569	SULTAN QABOOS UNIV	Fish diet for animals

VOLVER A
CONTENIDO

Pesca



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 1278988	JUAREZ SANCHEZ JAVIER	Señuelo para la pesca lúdico-deportiva de cefalópodos
WO 2021237956	EAST CHINA SEA FISHERY RES INSTITUTE	Towing power-based fishing-assistance conveying device for continuous catching of antarctic krill using trawl
EP 3893634	INNOMAR AS	The invention relates to a pot. More specifically, the invention relates to a fish pot arranged for catching cod
WO 2021201691	SELSTAD AS	Assembly for handling of aquatic organisms and other water-borne elements
EP 3911155	STUBBS DAVID	An angling device
EP 3918914	KEITECH INC	Fishing lure, fishing lure production method, and fishing method
WO 2021201687	KRYSSE AS	An autonomously adjustable lip device for use in a lure
WO 2021218209	SHENZHEN INST OF ADV TECH CAS	Sampling apparatus and imaging device
EP 3897120	CTFI	Internal line telescopic fishing rod
WO 2021237955	EAST CHINA SEA FISHERY RES INSTITUTE	Beam structure for water layer variation adjustment of antarctic krill trawl
WO 2021210803	JO JAE JEONG	Fishing float using paulownia and method for manufacturing same
EP 3927613	LAMBHUSASUND EHF	Locking and stabilising system for a stack of tubs in cargohold of a vessel
WO 2021207142	COASTAL WATERS BIOTECHNOLOGY 2 INC	Urchin culling mechanism and attractant method
EP 3927612	LAMBHUSASUND EHF	Transfer device for moving a stack of tubs in cargohold of a vessel
EP 3897119	REVAL SEAFOOD REYKTAL BJONUSTA EHF	Conical roller
WO 2021206423	KIM KIDONG JUNG BYOUNGYOUNG	Eco-friendly underwater buoy and manufacturing method therefor
WO 2021207163	PURE FISHING INC	Pull to turn lever drag preset knob
WO 2021214082	JOSAFATSSON ATLI MAR	Spreading device
WO 2021217260	KRAHN PETER KARLHEINZ	A multipurpose selective fish capture system

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2021205197	SAYEDAHMAD MOHAMMAD	Wireless dimple for fish hook
WO 2021220978	TOKAI ION CO LTD	Fishing sinker
EP 3927155	KL TEHO OY	A fishing bait, a mouldable composition for manufacturing the fishing bait, a method for manufacturing the fishing bait and a use of the mouldable composition
ES 1281550	SUREDA GOMILA BIEL	Cebo de pesca
WO 2021212126	JAMPAKTED LLC	Cutting device and method for cutting fishing line
WO 2021237954	EAST CHINA SEA FISHERY RES INSTITUTE	Lifting-diving self-powered adjusting apparatus for euphausia superba beam trawl
EP 3897118	ULSTEIN DESIGN & SOLUTIONS AS	Fishing vessel comprising a system for transferring fish from a fishing gear and into an inner space of a fishing vessel
EP 3897121	BRILLIANZE SWEDEN AB	Rotational friction brake actuated and regulated by angular acceleration and a fishing reel comprising the same
ES 1278515	MASSARO DANIELE	Señuelo de pesca
WO 2021236555	ZHU RAY ZHU KEVIN	System for recording and replaying jigging sequences
WO 2021241661	TOMIMORI MASAKI	Lure
ES 1278516	ALFARO PEREZ FRANCISCO	Dispositivo salvaporteras
ES 1278636	RUBIALES PERALES MIGUEL CORTES BARROSO VANESA	Lanzadera de aparejos de pesca con anzuelo
WO 2021217208	SAVAGE ALAN	Marine fishery trap baits and deterrents
WO 2021224756	ANDRIUSKEVICIUS RYTIS	Device for retrieving the snagged fishing lure
EP 3927154	CHAMBERS TECH INC	Fishing rod
WO 2021239640	HEIMBURGER ALEXANDER	Fishing device
WO 2021230829	DENIZSAN GEMI MAKINA SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI	Developed fisherman crane with three drums
WO 2021240251	ALBURSHAID FAHAD ABDULLA	Submersible fishing device for fishing
WO 2021252663	BENDURE ERICK	Time release bait container
WO 2021234865	SMITH LTD	Fishing rod and hook keeper
WO 2021225183	KWON TAE HWA	Automatic hook setting apparatus for fishing
WO 2021225451	ECO TRAWL AS	A traction device for towing an object along a water surface or through a body of water
EP 3915364	GLOBERIDE INC	Fishing bag with shoulder belt

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 2860449	KOCH HANSJOERG	Procedimiento de fabricación de cebos de pesca y cebos de pesca según este procedimiento de fabricación
ES 2865486	AQUAFILSLO D O O	Un proceso para la obtención de cobre a partir de redes de pesca de desecho
ES 2882123	ACOUSTIC FISHING APS	Una red de arrastre y un procedimiento de pesca
ES 2881609	VAL MAR S R L	Dispositivo de guiado para sedales de cañas de pescar
ES 2877725	GLADSTONE PROPERTY HOLDINGS LTD	Dispositivo y método para hacer una forma tridimensional a material alargado
ES 2877594	ECOSEASTEM SA	Sistema de protección de una boyá sumergida
WO 2021218120	UNIV JIANGSU SCIENCE & TECH JIANGSU UNIV OF SCIENCE AND TECHNOLOGY MARINE EQUIPMENT RESEARCH INSTITUTE	Method for fault identification of ship power device

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Transformación



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2021200026	NISSIN FOODS HOLDINGS CO LTD	Eel-like food using no animal-derived ingredients and method for producing same
EP 3911168	NESTLE SA AGRONOMIQUE INST NAT RECH UNIV MONTPELLIER	Texturized food products containing insoluble particles and methods for making such food products
WO 2021214800	LAMBHUSASUND EHF SKAGINN HF	A method for prolonged storage of fresh food items
EP 3914085	NORDISCHER MASCHINENBAU	Method and device for increasing the proportion of meat used in fish, poultry or other meat products
EP 3897198	ALFRED WEGENER INST HELMHOLTZ ZENTRUM FUER POLAR UND MEERESFORSCHUNG	Method for producing caviar or a caviar-like product from living, mature eggs of fish or crustaceans, and products of this kind
EP 3897168	NORDISCHER MASCHINENBAU	Cutting apparatus for cutting a substantially v-shaped strip from meat products fed in a transport direction t and method and apparatus for removing a substantially v-shaped strip from meat products fed in a transport direction t having such a cutting apparatus
WO 2021200484	MARUHA NICHIRO CORP	Dried food and method for producing dried food
WO 2021197443	HANGZHOU UNITED ELECTRIC MFT CO LTD HANGZHOU GREAT STAR IND CO LTD	Knife
ES 2862527	CREACIONES AROMATICAS IND S A	Composición y método para reducir la perdida de agua en alimentos
EP 3927176	NESTLE SA UNIV MONTPELLIER INSTITUT NATIONAL DE RECH POUR LAGRICULTURE LALIMENTATION ET LENVIRONNEMENT	Meat analogues and meat analogue extrusion devices and methods
EP 3893652	MAREL SALMON AS	A method and a device for estimating weight of food objects

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3898466	NORDISCHER MASCHINENBAU	Conveying unit designed and configured for automatically conveying fillet-like meat products, in particular fish fillets, and method relating to same
WO 2021200333	J OIL MILLS INC	Method for manufacturing processed meat product
WO 2021221520	DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECH DOST INDUSTRIAL TECH AND DEVELOPMENT INSTITUTE ITDI	A method of producing flavored salts and food seasoning therefrom
EP 3893668	WILD TYPE INC	Synthetic food compositions
EP 3898130	6D SYSTEMS	Facility and method for the automated processing, and in particular the slicing, of a rigid product such as a frozen food product
EP 3897169	NORDISCHER MASCHINENBAU	Arrangement and method for automatically removing a strip consisting of dark meat from a fish fillet
WO 2021228580	NORDISCHER MASCHINENBAU	Apparatus and method for directing and guiding fish
ES 1278830	ICEBERG SEA FOOD S L	Producto alimenticio a base de sepias
WO 2021246252	KAWATSU YOSHIO SHOUTEN CORP	Method for treating live fish
EP 3900541	CONSERVAS RIANXEIRA S A U	Method for processing fish
ES 2883413	CHINCHILLA TAMAYO ANDONI	Proceso de elaboración de embutidos marinos en base a cefalópodos
WO 2021234316	ALGAMA	Vegan alternative to spread based on fish and/or crustaceans
WO 2021251831	STRANDA PROLOG AS	System for transferring solid food articles in liquid to and from a storage
WO 2021223039	SOLUCIONES BIOTECNOLOGICAS SPA	Dispositivo de corte primario de peces muertos y estanque ensilador
WO 2021217156	CSP TECHNOLOGIES INC	Methods, systems and compositions using aldehyde for inhibition of melanosis
EP 3924154	MAREL AS	Cutting apparatus with element for receiving and abutting cutting blade
EP 3923733	JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORP	Pick and throw harvesting
EP 3770254	AJINOMOTO KK	Liquid preparation containing transglutaminase
EP 3925734	SIMIAN LTD	Gripping tool
WO 2021226378	FLORIDA FOOD PRODUCTS LLC	Rice bran extract compositions, and methods of making and using same

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3925449	IRAI SHRIMP SL	Method and device for de-heading and de-veining a raw heads-on shrimp in a frozen state
EP 3522731	SUGAR CREEK PACKING CO	System and method for cooking a food product
ES 2883634	NESTLE SA	Producto condimentante
ES 2877675	THAI UNION GROUP PUBLIC CO LTD	Proceso para preparar un producto de atún envasado
ES 2881885	BASF AS	Composiciones que comprenden una mezcla de aceites de ácidos grasos que comprende EPA y DHA en forma de ácido libre y un tensioactivo, y procedimientos y usos de las mismas
ES 2881291	MAREL SALMON AS	Sistema y procedimiento de recorte para recortar pescado

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Envasado



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2021207524	L&E INT LTD	Sustainable multi-compartment packaging
WO 2021224579	ONIRIS NANTES ECOLE NAT VETERINAIRE AGROALIMENTAIRE ET DE L'ALIMENTATION DE NANTES CENTRE NAT RECH SCIENT IFREMER UNIV DU MANS	Biopreserving packaging
WO 2021235521	KIKKOMAN CORP	Composition packed in container, use thereof, and processed food packed in container

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Trazabilidad y Comercialización



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2021199624	OCEAN SOLUTION TECH KABUSHIKI KAISHA	System for assistance in creating fish catch record report, terminal device for assistance in creating fish catch record report, and program for assistance in creating fish catch record report
WO 2021232129	FUNDACAO UNIV FEDERAL DE SAO CARLOS	Microorganism reader and sensor based on alterations in electromagnetic properties of an rfid tag
WO 2021216343	INNOVASEA SYSTEMS INC	Systems and methods for fish volume estimation, weight estimation, and analytic value generation
EP 3909424	FULLDEPTH CO LTD	Fish monitoring system and camera unit

[VOLVER A CONTENIDO](#)

NOTICIAS

PTEPA CELEBRA UNA REUNIÓN DE SU GRUPO DE TRABAJO TÉCNICO DE COMERCIALIZACIÓN

El pasado 27 de octubre se celebró en un formato mixto online y presencial una reunión de nuestro Grupo de Trabajo Técnico de Comercialización. El lugar escogido para la celebración fue la sede del Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE), en Valencia.



Alfonso Tajuelo, Colaborador especialista en ANAPE.

Tras la bienvenida de M^a Luisa Álvarez en calidad de Presidenta de PTEPA y coordinadora del Grupo de Trabajo, Cristina Orden, Secretaria Técnica de la Plataforma fue la encargada de presentar el grupo y las líneas prioritarias de I+D+i en relación con la temática de los envases. A continuación, se dio paso a una mesa redonda sobre las implicaciones del nuevo Real Decreto de envases y residuos en los envases para los productos pesqueros, que contó con la intervención de Tinixara Mesa, Responsable de Grandes Cuentas SectorRetail en Ecoembes; María Luisa Álvarez, Directora Gerente de FEDEPESCA; y

Posteriormente contamos con una intervención de Sandra Soler, Gestor Comercial del Grupo Hinojosa que nos presentó sus envases SUMBOX.

Tras esta reunión pudimos realizar una visita guiada por las instalaciones del ITENE junto con los asistentes y participantes de la Jornada Final del Proyecto Envapés.

PTEPA ASISTE AL SALÓN GOURMETS 2021

Del 18 al 21 de octubre se celebró en el recinto ferial de Ifema la 34 edición de Salón Gourmets, punto de encuentro entre fabricantes de productos delicatessen, y referente de calidad para la gastronomía europea. PTEPA estuvo presente en la feria el lunes 18 de octubre y, además de asistir a la presentación del Ministro Luis Planas, pudo asistir a las diferentes actividades y stands expositivos de algunos de los socios de la Plataforma.



PARTICIPAMOS EN LA REUNIÓN DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL FORO TRANSFIERE

El pasado 19 de octubre, se celebró de manera presencial en el Salón de Actos del Ministerio de Ciencia e Innovación la reunión de avances del Comité Organizador del Foro Transfiere, del que PTEPA es miembro.



En 2022, Transfiere alcanza la 11^a edición, con la recuperación de sus fechas habituales de celebración en el mes de febrero y de su agenda internacional. En esta edición el programa de paneles temáticos y conferencias de Transfiere se divide en 5 espacios diferentes en los que los asistentes tienen la oportunidad de ponerse al día sobre oportunidades para la internacionalización, IA, transformación digital e industria 4.0, investigación e innovación abierta, compra

pública de innovación y mucho más.

PTEPA PARTICIPA EN EL HACKATHON B-blue

El pasado 29 de octubre, participamos de manera telemática en el Hackathon B-Blue que se organizó en el marco del proyecto estratégico B-Blue.

El objetivo del Hackathon fue buscar soluciones creativas y colaborativas que puedan mejorar la gobernanza en el ámbito de la Biotecnología Azul en España (regulaciones, normas, instituciones, incentivos, estructuras, redes y procesos) y, con ello, facilitar la puesta en marcha y la implementación de proyectos e iniciativas de innovación relacionadas con la Biotecnología Azul.

En el proyecto *B-Blue: construyendo la comunidad sobre Biotecnología Azul en el Mediterráneo*, 10 socios de 8 países del Mediterráneo, y más de 300 stakeholders, trabajarán juntos, durante 22 meses, para crear la comunidad de actores sobre Biotecnología Azul en el Mediterráneo. Para ello, se van a llevar a cabo 5 acciones piloto territoriales (España, Francia, Eslovenia, Italia y Grecia), a través de acciones participativas tipo “Living Labs”, con el fin de crear 5 comunidades territoriales de actores llamados BBHubs (por sus siglas en inglés, Blue Biotechnology Hubs) para buscar soluciones conjuntas que puedan impulsar el sector de la Biotecnología Azul en el Mediterráneo.

En España, el socio de B-Blue encargado de crear y desarrollar esta comunidad y organizar las acciones piloto es la Universidad de Murcia que cuenta con el apoyo, como colaborador en el proyecto, de la Dirección General de Investigación e Innovación Científica de la Región de Murcia.



CELEBRAMOS NUESTRA ÚLTIMA REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DEL 2021

El pasado 2 de noviembre celebramos nuestra última reunión de la Junta Directiva en 2021. En esta

reunión en formato mixto, online y presencial, hemos abordado las últimas convocatorias publicadas con cargo al Plan de Resiliencia, así como la dinámica de actuación de cara a trabajar en las alegaciones al Programa Operativo Español del nuevo FEMPA.



Es importante destacar que con la participación en la Junta Directiva de FEDEPESCA, APROMAR, CEPESCA, ANFACO-CECOPESCA, CTAQUA, CSIC, IEO y BIOLAN HEALTH S.L, queda representada en una misma mesa, toda la cadena de valor de la pesca y la acuicultura.

PARTICIPAMOS EN LA REUNIÓN DE SEGUIMIENTO DEL GRUPO INTERPLATAFORMAS DE BIGDATA E INTELIGENCIA ARTIFICAL

El viernes 26 de noviembre, nuestra Secretaria Técnica, Cristina Orden, participó en la reunión de seguimiento del Grupo Interplataformas de BigData e Inteligencia Artificial, del que la PTEPA es miembro.

En esta reunión se hizo una revisión de los avances a nivel internacional y nacional, como por ejemplo la iniciativa GAIA-X, una [asociación europea de empresas sin ánimo de lucro](#) para fomentar la soberanía digital en cloud en compartición de datos.

Además, se comentaron las próximas oportunidades, como es la Convocatoria de Colaboración público privada de la AEI, o el establecimiento de los Grupos de trabajo Gaia-X.



PTEPA COLABORA, JUNTO CON OTRAS ENTIDADES DEL GIEC, EN LA ORGANIZACIÓN DE LA JORNADA SOBRE LA CONVOCATORIA DE COLABORACIÓN PÚBLICO PRIVADA, DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN.

El pasado 24 de noviembre el Grupo Interplataformas de Economía Circular (GIEC), compuesto por 28 Plataformas Tecnológicas, organizó este evento online, que contó con cerca de 400 asistentes.

David Monllor, de la Plataforma Tecnológica de Sectores Manufactureros Tradicionales (PLATECMA), en representación del GIEC, fue el encargado de la apertura. A continuación, la inauguración oficial corrió a cargo de Mª Ángeles Ferre, Jefa de Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos de la AEI, quien destacó que los próximos años vienen cargados de oportunidades y en este escenario será fundamental la labor del GIEC como dinamizador de las convocatorias y de la colaboración público-privada.



Un primer bloque de la Jornada estuvo dedicado a la presentación de las nuevas herramientas del GIEC. En primer lugar, Roberto Castelo de la Plataforma Tecnológica Española del Acero (PLATEA), y representante del GIEC, presentó brevemente las actividades y objetivos del mismo, para centrar su intervención en la herramienta “Conectando por una Economía Circular”. A continuación, Cristina González de la Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible (SusChem-ES), y representante del GIEC, presentó la nueva herramienta de Formación de Consorcios: “Conectando Ideas”. Por último, nuestra secretaria técnica, Cristina Orden, en representación del GIEC, presentó los “Distintivos GIEC”, un sello que aporta valor añadido a los proyectos y casos de éxito, y que permite darles una mayor visibilidad y difusión a través de las actividades del Grupo.

Posteriormente, se dio paso al segundo bloque de la Jornada, que contó con la intervención de M^a Ángeles Ferre, Jefa de Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos de la AEI para explicar las novedades sobre la Convocatoria de Colaboración Público-Privada que se publicará próximamente. El objetivo de esta convocatoria es financiar proyectos de desarrollo experimental en colaboración entre empresas y organismos de investigación.

Tras esta intervención se dio paso a un extenso y animado turno de presuntas de los asistentes moderado por Maja Jousif de la Plataforma Tecnológica y de Innovación Española de Almacenamiento de Energía (BATTERYPLAT) y David Monllor de PLATECMA, ambos en representación del GIEC.

Finalmente, Victoria Campos, de la Plataforma Tecnológica del Sector Eólico (REOLTEC) y en representación del GIEC, clausuró la Jornada agradeciendo a todos los ponentes por su participación, y por supuesto, a los asistentes por el interés demostrado.

CELEBRAMOS UNA REUNIÓN CONJUNTA DE NUESTROS CUATRO GRUPOS DE TRABAJO EN COLABORACIÓN CON LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD

El pasado 17 de diciembre celebramos una reunión conjunta de los Grupos de Trabajo Técnico de Pesca, Acuicultura, Tecnologías de la Transformación y Comercialización, en colaboración con la Fundación Biodiversidad.



Tras la bienvenida, Javier Remiro, Coordinador del Área de Economía y Empleo Azul de la Fundación Biodiversidad hizo una presentación del Informe de 20 años de I+D+i en materia pesquera y acuícola, desarrollado en el marco del Observatorio Español de Acuicultura para conmemorar sus 20 años de trayectoria. Durante su intervención destaco algunos datos clave de este informe, como la cantidad de proyectos presentados por entidades españolas a las diferentes convocatorias en los últimos años, y que refleja una evolución favorable.

A continuación, se pasó a trabajar sobre las principales conclusiones extraídas del cuestionario elaborado en colaboración con la Fundación Biodiversidad para conocer el estado de la innovación en el Sector Pesquero, su aportación al posicionamiento actual del sector y como se valora que sea su evolución en los próximos 10 años.

Este trabajo de análisis e identificación de retos y prioridades quedará reflejado en el Informe del Observatorio, y resultará de gran interés e importancia, pudiendo aplicarse a la mejora de las convocatorias y líneas de financiación de los próximos años.

"10 PATENTES ESPAÑOLAS QUE HAN HECHO HISTORIA": EL NUEVO VIDEO REALIZADO POR "QUANTUM FRACTURE" Y PROMOCIONADO POR LA OEPM

La Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM), en el marco de su Plan Estratégico, busca

promover de forma innovadora el uso de la Propiedad Industrial con la finalidad de transformar la sociedad basada en el conocimiento en generadora de valor y catalizadora de la transformación tecnológica e industrial de nuestro país.



Para ello, se ha lanzado recientemente un video promocionado por la OEPM en el conocido canal de YouTube Quantum Fracture, con José Luis Crespo a la cabeza, donde durante unos 16 minutos se realiza un recorrido histórico de las patentes a través de una cuidadosa selección de las mismas con el fin de dar a conocer su utilidad y su importancia para promover de la innovación y el avance hacia una sociedad más innovadora a la vez que más justa y sostenible.

La elección de José Luis Crespo para conducir esta pieza audiovisual fue motivada por su formación en Física y su actividad como divulgador científico, lo que le conecta indirectamente con la base del mundo de las patentes. Su narración, unida a las animaciones sobre inventos que van desde el siglo XV hasta nuestros días, y a las entrevistas con inventores y personal de la OEPM: el Director de la OEPM, José Antonio Gil Celedonio, la Directora del Departamento de Patentes e Información Tecnológica, María José de Concepción y la responsable del Archivo Histórico de la OEPM, Ana Naseiro, hacen de este vídeo un instrumento eficaz de difusión que esperamos sea fructífero.

¡Esperamos que os guste tanto como a nosotros!

[Enlace al vídeo "10 Patentes Españolas que han hecho Historia"](#)

REELECCIÓN DE LEOPOLDO BELDA, JEFE DE ÁREA DE PATENTES DE MECÁNICA GENERAL Y CONSTRUCCIÓN, COMO PRESIDENTE DEL COMITÉ PERMANENTE DE DERECHO DE PATENTES DE LA OMPI EN LA SCP33

Por un año más nuestro compañero Leopoldo Belda Soriano (Jefe de área de patentes de mecánica general y construcción de la OEPM), fue reelegido Presidente del Comité Permanente de Derecho de Patentes de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI).

Su reelección tuvo lugar en la celebración de la trigésimo tercera sesión del Comité Permanente de Derecho de Patentes (SCP por sus siglas en inglés) celebrada en la OMPI en Ginebra los pasados 6 y 9 de diciembre.

Además de su reelección, los debates giraron alrededor de los 5 temas habituales del Comité en los últimos años: Excepciones y limitaciones a los derechos de patentes, Calidad de las Patentes, Patentes y Salud, Confidencialidad en las comunicaciones entre agentes de patentes y clientes, y Transferencia de Tecnología.



Asimismo, destacaron las sesiones de intercambio de experiencias en relación con la utilización de la IA por las Oficinas de Patentes, donde se apreció que esta tecnología se está incorporando a un gran número de oficinas y las presentaciones en relación con las bases de acceso gratuito sobre la situación

legal de las patentes sobre medicamentos y vacunas; Pat-informed, Medicines Patent Pool y el registro farmacéutico de la Organización Euroasiática de patentes. La OEPM participó con declaraciones y presentaciones en relación con el informe sobre el sistema internacional de patentes, la calidad de las patentes, la confidencialidad en las comunicaciones y la transferencia de tecnología.

[Más Información](#)

CAMPAÑA SENSIBILIZACIÓN FRENTE A FALSIFICACIONES OEPM 2021

La nueva campaña de sensibilización frente a la compra de productos falsificados este año busca



estimular la compra de productos originales. El pasado 26 de noviembre tuvo lugar el acto oficial de presentación por parte de la Ministra Reyes Maroto, acompañada del Presidente de la OEPM Pablo Garde y el Director de la misma, José Antonio Gil Celedonio. En sus intervenciones destacaron el compromiso del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo con la defensa de los

derechos de propiedad industrial (DPI) y la lucha frente a su vulneración.

El objetivo de esta campaña es concienciar a los consumidores para que compren productos originales por los efectos secundarios positivos que conlleva: impulsa el comercio local, fomenta la innovación, protege el medio ambiente, reactiva la economía, cuida la salud, protege tus derechos como consumidor y genera empleo de calidad. Con el lema "Comprar productos originales, tiene efectos secundarios positivos" la campaña se difunde en medios de comunicación entre el 10 y el 20 de diciembre, coincidiendo con el pico anual de consumo en los hogares por la cercanía de Black Friday y Navidad.

La campaña estará presente en televisión, radio, prensa, internet, así como en redes sociales con la etiqueta #efectossecundarios.

En el siguiente enlace se encuentra el material de esta campaña, que se complementa con el spot que podrá visionar en la página web:

<https://stopfalsificaciones.oepm.es/index.html>

Esta campaña es uno de los Proyectos del Plan Estratégico 21-24 de la OEPM incluido dentro del Objetivo General 4: Impulsar la lucha contra la falsificación y la vulneración de los derechos de Propiedad Industrial (DPI).

[Más información](#)

