



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 2022106790	INNOVAFEED	Feed for improving decapod culture performance
WO 2022134469	TSINGHUA SHENZHEN INT GRADUATE SCHOOL	Deep seawater pumping device using evaporation
WO 2022139165	KIM DOO GON	Filtration device for aquarium
WO 2022136199	SALAR PURSUITS LTD	Aquaculture system
WO 2022134709	SHANGHAI AQUATIC ENV ENGINEERING CO LTD	Micro-polluted water body treatment method based on aquatic forest system construction
WO 2022139591	MMC FIRST PROCESS AS	Systems and methods for handling farmed aquatic animals
WO 2022133805	SUNNY RICH AGRIC & BIOTECH CO LTD	Polygonal circular aquaculture pool structure
WO 2022134470	TSINGHUA SHENZHEN INT GRADUATE SCHOOL	Equipment for supplying oxygen to seabed by wave energy
WO 2022139590	MMC FIRST PROCESS AS	Moving farmed aquatic animals
WO 2022121135	YELLOW SEA FISHERIES RES INST CHINESE ACAD FISHERY SCIENCES	Method for green and pollution-free breeding of apostichopus japonicus, marsupenaeus japonicus, portunus trituberculatus, and ulva lactuca
EP 3986125	WALLENIUS WATER INNOVATION AB	An aquaculture system and methods for circulating and treating fluid therein
WO 2022076542	FOREVER OCEANS CORP	Autonomous real-time feed optimization and biomass estimation in aquaculture systems
EP 4017259	NAT INST BIOTECHNOLOGY NEGEV LTD THE STATE OF ISRAEL MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT AGRICULTURAL RES ORGANIZATION ARO VO	Compositions for inoculating aquatic animals
WO 2022115895	KOFLER GMBH	Pipetting robot for determining at least one water property
EP 4005376	X DEV LLC	Sensor positioning system for an aquaculture system
EP 3993619	PREMIX OY	Aqua farming system and treatment of water mould, bacterial coldwater disease, rainbow trout fry syndrome and columnaris disease
EP 4003053	GENUFEED LTD	Complete food for aquaculture animals formed from insect larvae

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2022104824	DENSEA AQUATIC TECH HUAZHOU CO LTD	Device for piercing through and turning over shrimp
WO 2022131930	HAUGE AQUA SOLUTIONS AS	A buoyant rearing tank with upper, suction pumping outlets
EP 4000391	ZAPCO INTERNATIONAL LTD	Multi-bag floating-sinking aquaculture rack for single shellfish
EP 4003002	ALPHA AQUA AS	Method for degassing water and gas balancing filter
EP 3989193	RAISIOAQUA OY	System comprising alarm devices
EP 3993621	ALFRED WEGENER INST HELMHOLTZ ZENTRUM FUER POLAR UND MEERESFORSCHUNG	Land-based aquaculture facility for producing aquatic animals, and use of the facility
EP 4014292	SUB CONNECTED AB	Marine power supply system and distribution buoy
WO 2022132901	HASLEA INC	Systems and methods for automated maturation of oysters
EP 4003001	INNOVASEA SYSTEMS INC	Fish pen for open sea aquaculture
EP 3987940	CORBION BIOTECH INC	Feed ingredients comprising lysed microbial cells
WO 2022104140	SCRIBEFIRST LLC	Toy mobile fishbowl display and transport
WO 2022122084	ALFRED WEGENER INST HELMHOLTZ ZENTRUM FUER POLAR UND MEERESFORSCHUNG	Apparatus for voluntary self-orientation of living aquatic animals and applications thereof
WO 2022107903	NAM EUNTAE	Vessel for removing algae from four major rivers and oil leaking due to marine accident or sinking of ship
WO 2022129592	DSM IP ASSETS BV EVONIK OPERATIONS GMBH	Aquaculture feed
WO 2022119461	PHILIPPINE SCIENCE HIGH SCHOOL CENTRAL VISAYAS CAMPUS	Aquaculture monitoring device
WO 2022082850	NINGBO INSTITUTE OF MATERIALS TECH & ENGINEERING CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	Environmentally-friendly anti-fouling agent, anti-fouling paint, multilayer protective film structure, and application thereof
WO 2022103604	X DEV LLC	Image processing-based weight estimation for aquaculture
EP 4000392	NGK SPARK PLUG CO	Produce management system
EP 4008174	AGRI ISLAND S R L	Aquaponic system
WO 2022115142	X DEV LLC	Escape detection and mitigation for aquaculture
WO 2022097851	LEE KWANG BOK	Oil slick eliminating apparatus for aquarium
WO 2022099675	TANGSHAN HARBIN SHIP TECH CO LTD	Humidification device for aquaculture feed quality adjustment machine
WO 2022111812	ORBEC S R O	Improved aquaponic unit
WO 2022090087	NORDIC AQUAFARMS GROUP AS	A recirculating aquaculture system
EP 4008173	AIRESEARCH S R L	A control system for an aquaponic plant
WO 2022076880	ATARRAYA INC	System and method for shrimp cultivation

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 4006392	MAQU SUR S A	Fish pump with actuated retention valve and retention valve
WO 2022099435	TANGSHAN HYDRIENCE MARINE TECH CO LTD TANGSHAN HARBIN SHIP TECH CO LTD	Water surface-floating feeder for aquaculture
WO 2022099677	UNIV GUANGDONG OCEAN	Controllable semi-open aquaculture cabin system
WO 2022103349	DANISMAN TOLGA	A system to obtain and store electricity from electric eel
WO 2022124484	QUAKOREA CO LTD	Filter
WO 2022076292	SPECTRUM BRANDS INC	Aquarium having multiple compartments and panel arrangement(s) between the compartments
WO 2022089919	BEKAERT SA NV	Steel wire netting with double coating
WO 2022100243	SUZHOU YUNSHOU SOFTWARE TECH CO LTD	Intrnet of things-based intelligent aquarium
EP 3986126	INNOVASEA SYSTEMS INC	Aquaculture fish pen with mortality trap
WO 2022121204	UNIV JIANGSU SCIENCE & TECH ZHENJIANG YUCHENG INTELLIGENT EQUIPMENT TECH CO LTD	Underwater cleaning apparatus for marine equipment
WO 2022104863	UNIV SOOCHOW	Antibacterial peptide derived from taihu white fish and application thereof
WO 2022124912	EIDE FJORDBRUK AS	A method and a fish farming pen for rearing fish with a physostome swim bladder
EP 3988202	SUGITA WIRE LTD	Water purifying material having iron as main component, and method for manufacturing same
EP 4008172	AGRI ISLAND S R L	Method for controlling an aquaponic system
EP 4008175	AGRI ISLAND S R L	Energy-saving aquaponic system
WO 2022124463	BAE GUN	Rail-type water-quality maintenance and management device for aquaculture tank
WO 2022117810	LUCTA S A	A feed additive for increasing omega-3/omega-6 polyunsaturated fatty acids ratio in aquatic animals
WO 2022121377	UNIV HUAIYIN NORMAL	Complex ecological treatment agent for treating blue algae, preparation method therefor and use thereof
WO 2022104210	WOODS HOLE OCEANOGRAPHIC INST	Aquaculture monitoring system and method
WO 2022094999	TANGSHAN HYDRIENCE MARINE TECH CO LTD TANGSHAN HARBIN SHIP TECH CO LTD	Aerating apparatus for use in aquaculture
WO 2022101918	THE STATE OF ISRAEL MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT AGRICULTURAL RES ORGANIZATION ARO VO	Genetically edited albino-red germ lines of tilapia fish
WO 2022069636	CSUB AS	Fiber-reinforced plastic material aquaculture tank

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2022088169	TANGSHAN HYDRIENCE MARINE TECH CO LTD	Processing device for nutritional powder for animal in aquaculture
WO 2022112821	RYNAN TECH PTE LTD	Smart aquaculture growth and health monitoring system
WO 2022088483	UNIV JIMEI	Bacillus sp. Nb-1, and culture method therefor and use thereof
WO 2022087757	KOSSMANN PERL HANS JORG	Sistema de tratamiento terapéutico continuo in-situ para peces en agua dulce, a partir de agua de mar
WO 2022088170	TANGSHAN HYDRIENCE MARINE TECH CO LTD	Aquaculture feeding device capable of uniform spraying and method therefor
WO 2022088482	UNIV JIMEI	Pseudomonas putida db-1, culture method therefor and application thereof
WO 2022092170	UNIV TOKYO NH FOODS LTD	Method for regulating growth of decapoda crustaceans
WO 2022093073	TIMOFEEV MAXIM ANATOLEVICH	Method for recycling softwood
WO 2022094909	TANGSHAN HYDRIENCE MARINE TECH CO LTD TANGSHAN HARBIN SHIP TECH CO LTD	Suspended matter cleaning device for aquaculture
EP 4001909	NGK SPARK PLUG CO	Water quality measuring system
WO 2022088167	TANGSHAN HYDRIENCE MARINE TECH CO LTD	Oxygen exchange apparatus for aquaculture
WO 2022104410	AUSTRALIAN INST OF MARINE SCIENCE	A seeding container and method for seeding coral
EP 4000393	NGK SPARK PLUG CO	Aquaculture system
WO 2022070195	SENECIO LTD	Automated or semi-automated rearing, sorting and counting of pupae and larvae
EP 3988203	SUGITA WIRE LTD	Water purification material and water purification method using same
WO 2022071545	NOVELGEN CO LTD	Water processing method, water processing system, carbonization/combustion material, and carbonization/combustion material manufacturing method
WO 2022093041	AGGEROIP AS	A foil structure and system for lice skirts for fish farm cages for improving isolating of the fish farm cage against undesirable organism and increase exchange of water using water currents
WO 2022093035	ARGUS REMOTE SYSTEMS AS	Free swimming and remote controllable net cleaner
ES 2912402	SAEPLAST ICELAND EHF	Sistema de depuración
ES 2905151	3283688 NOVA SCOTIA LTD	Recipiente de pescado y mariscos
ES 2910711	NP INNOVATION AB	Aireador y separador de dióxido de carbono
ES 2908328	SKYTREE B V	Método y dispositivo para la adsorción reversible de dióxido de carbono
ES 2907077	COHEN ALAN J	Conjunto de ornamento decorativo

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Pesca



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2022140096	NOTTINGHAM SPIRK DESIGN ASS INC	Anti-backlash bait cast fishing reel
WO 2022105331	GUANGZHOU HUASITE ALLOY PRODUCTS CO LTD	Integrally-formed tungsten alloy bionic bait body and preparation process therefor
WO 2022137782	GLOBERIDE INC	Fishing condition management device, fishing rod provided with same, and fishing condition management system
WO 2022137243	DIPTERA AI LTD	Optical technique for analyzing insects, shrimp and fish
EP 4014730	GLOBERIDE INC	Dual-bearing reel
EP 3991550	FAMILY GOTHE GMBH	Fishing weight and method for manufacturing the same
WO 2022124714	JUHO LEPORTS CORP	Drag device for fishing reel using fluid resistance
EP 4011202	ULTIMATE FUTURE LTD	Bait casting device
WO 2022107831	TOYO BOSEKI	Polyethylene fiber and method for producing same
WO 2022122065	MICHEL SASCHA	Fishing lure arm holder
EP 4017260	KARMOY WINCH AS	A control system and method of controlling towed marine object
EP 4000394	XU YIFAN	Positioning and line clamping device capable of realizing buffering
EP 3985150	MITSUBISHI GAS CHEMICAL CO	Filament and fishing line
EP 3986127	MLD APS	Trawl door with lift adjusting means
WO 2022131987	DJUP AB	Measuring probe for a spinning or casting rod
WO 2022099419	POMBCOUP TECH LIMITED	Trawl net systems and methods
WO 2022096903	FISHERIES INNOVATION SCOTLAND	Gate mechanism for a trawl net
WO 2022119456	POPONUI LTD	A holder for a fishing lure
WO 2022104421	HUNT MASTER PTY LTD	Speargun handle and speargun
WO 2022107513	ACTUAL TOKYO INC	Fishing system
WO 2022104420	HUNT MASTER PTY LTD	Compact speargun head
WO 2022120351	PURE FISHING INC	Axial pinion seal
WO 2022086341	STRANDA PROLOG AS	System for separation and orientation of fish
WO 2022095658	WENLING GUANGDI PHOTOELECTRIC TECH CO LTD	Screw-type led fish-gathering lamp
WO 2022099352	NOMAD TACKLE PTY LTD	Lure for fishing
EP 4005378	OSAUEHING TARVOS GRUPP	Wobbler with adjustable gravity centre location

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2022104419	HUNT MASTER PTY LTD	Convertible speargun head
WO 2022119067	REPUBLIC KOREA NAT FISHERIES RES & DEVELOPMENT INST	Biodegradable resin composition for fishing gear, fishing gear comprising the same, and manufacturing method thereof
WO 2022080525	FACTORY CAMP	Fishing contest operating system using artificial baits
WO 2022092666	OH MYUNG HWAN	Fish hook
WO 2022080527	FACTORY CAMP	Fishing competition management system based on artificial intelligence and big data
WO 2022091611	GLOBERIDE INC	Reel seat for fishing rod, handle member for fishing rod, and fishing rod
WO 2022080526	FACTORY CAMP	Mobile fishing contest operating system having fishing information collection function
WO 2022114349	GWANGJU INST SCIENCE & TECH	System for monitoring loss of fishing equipment and method thereof
WO 2022080528	FACTORY CAMP	Fishing tournament operating method capable of collecting fishing information by using artificial bait
WO 2022080524	FACTORY CAMP	Artificial bait for fishing which can lure fishes visually and through sense of smell by insertable/detachable connection of attractant thereto
WO 2022094984	TANGSHAN HYDRIENCE MARINE TECH CO LTD TANGSHAN HARBIN SHIP TECH CO LTD	Efficient aquatic product fishing apparatus
WO 2022091610	GLOBERIDE INC	Fishing condition detection and transmission device
WO 2022070697	GLOBERIDE INC	Reel seat
ES 2915376	DAIKIN IND LTD	Red de pesca que previene la adhesión de organismos acuáticos
ES 2908784	FRIDECO AG	Dispositivo de bomba
WO 2022076986	SANTIVA OUTDOORS L L C	Field-configurable livewell environmental control
WO 2022114271	SGMA CORP	Method for purchasing fishing gear, and server for guiding purchase according to fish species activity predicted on basis of ai

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Transformación



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2022140096	NOTTINGHAM SPIRK DESIGN ASS INC	Anti-backlash bait cast fishing reel
WO 2022105331	GUANGZHOU HUASITE ALLOY PRODUCTS CO LTD	Integrally-formed tungsten alloy bionic bait body and preparation process therefor
WO 2022137782	GLOBERIDE INC	Fishing condition management device, fishing rod provided with same, and fishing condition management system
WO 2022137243	DIPTERA AI LTD	Optical technique for analyzing insects, shrimp and fish
EP 4014730	GLOBERIDE INC	Dual-bearing reel
EP 3991550	FAMILY GOTHE GMBH	Fishing weight and method for manufacturing the same
WO 2022124714	JUHO LEPORTS CORP	Drag device for fishing reel using fluid resistance
EP 4011202	ULTIMATE FUTURE LTD	Bait casting device
WO 2022107831	TOYO BOSEKI	Polyethylene fiber and method for producing same
WO 2022122065	MICHEL SASCHA	Fishing lure arm holder
EP 4017260	KARMOY WINCH AS	A control system and method of controlling towed marine object
EP 4000394	XU YIFAN	Positioning and line clamping device capable of realizing buffering
EP 3985150	MITSUBISHI GAS CHEMICAL CO	Filament and fishing line
EP 3986127	MLD APS	Trawl door with lift adjusting means
WO 2022131987	DJUP AB	Measuring probe for a spinning or casting rod
WO 2022099419	POMBCOUP TECH LIMITED	Trawl net systems and methods
WO 2022096903	FISHERIES INNOVATION SCOTLAND	Gate mechanism for a trawl net
WO 2022119456	POPONUI LTD	A holder for a fishing lure
WO 2022104421	HUNT MASTER PTY LTD	Speargun handle and speargun
WO 2022107513	ACTUAL TOKYO INC	Fishing system
WO 2022104420	HUNT MASTER PTY LTD	Compact speargun head
WO 2022120351	PURE FISHING INC	Axial pinion seal
WO 2022086341	STRANDA PROLOG AS	System for separation and orientation of fish

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2022095658	WENLING GUANGDI PHOTOELECTRIC TECH CO LTD	Screw-type led fish-gathering lamp
WO 2022099352	NOMAD TACKLE PTY LTD	Lure for fishing
EP 4005378	OSAUHING TARVOS GRUPP	Wobbler with adjustable gravity centre location
WO 2022104419	HUNT MASTER PTY LTD	Convertible speargun head
WO 2022119067	REPUBLIC KOREA NAT FISHERIES RES & DEVELOPMENT INST	Biodegradable resin composition for fishing gear, fishing gear comprising the same, and manufacturing method thereof
WO 2022080525	FACTORY CAMP	Fishing contest operating system using artificial baits
WO 2022092666	OH MYUNG HWAN	Fish hook
WO 2022080527	FACTORY CAMP	Fishing competition management system based on artificial intelligence and big data
WO 2022091611	GLOBERIDE INC	Reel seat for fishing rod, handle member for fishing rod, and fishing rod
WO 2022080526	FACTORY CAMP	Mobile fishing contest operating system having fishing information collection function
WO 2022114349	GWANGJU INST SCIENCE & TECH	System for monitoring loss of fishing equipment and method thereof
WO 2022080528	FACTORY CAMP	Fishing tournament operating method capable of collecting fishing information by using artificial bait
WO 2022080524	FACTORY CAMP	Artificial bait for fishing which can lure fishes visually and through sense of smell by insertable/detachable connection of attractant thereto
WO 2022094984	TANGSHAN HYDRIENCE MARINE TECH CO LTD TANGSHAN HARBIN SHIP TECH CO LTD	Efficient aquatic product fishing apparatus
WO 2022091610	GLOBERIDE INC	Fishing condition detection and transmission device
WO 2022070697	GLOBERIDE INC	Reel seat
ES 2915376	DAIKIN IND LTD	Red de pesca que previene la adhesión de organismos acuáticos
ES 2908784	FRIDECO AG	Dispositivo de bomba
WO 2022076986	SANTIVA OUTDOORS L L C	Field-configurable livewell environmental control
WO 2022114271	SGMA CORP	Method for purchasing fishing gear, and server for guiding purchase according to fish species activity predicted on basis of ai

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Envasado



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2022069695	NEXTALIM	Packaging device for transporting fly larvae
WO 2022099672	TANGSHAN HARBIN SHIP TECH CO LTD	Aquaculture feed dispensing and packing device

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Trazabilidad y Comercialización



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2022126374	SZ DJI TECHNOLOGY CO LTD	Image annotation method and apparatus, electronic device, and computer readable storage medium
WO 2022129362	CREATEVIEW AS	A system for monitoring of dead fish
WO 2022113611	FURUNO ELECTRIC CO	Fishing assistance device, fishing assistance method, and program
WO 2022119131	NAT UNIV PUKYONG IND UNIV COOP FOUND	Non-destructive sampling device
EP 3989157	YANG HONG SUN	System and method for sharing rights to be received
EP 4002631	SOLAREEDGE TECHNOLOGIES LTD	Backup system, backup interface module, and base plate
EP 3982322	ARASHI VISION INC	Panoramic image and video splicing method, computer-readable storage medium, and panoramic camera
WO 2022086787	X DEV LLC	Visual detection of haloclines

[VOLVER A CONTENIDO](#)

NOTICIAS

CELEBRAMOS LA REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DE PTEPA PREVIA A LA XIV ASAMBLEA GENERAL

El 21 de abril, celebramos la primera reunión de la Junta Directiva de PTEPA en 2022. El objetivo de esta reunión ha sido la aprobación de las actividades y las cuentas de la Plataforma en el 2021 para su posterior ratificación en Asamblea General.



Además, se han perfilado los últimos detalles de la Jornada anual que celebramos el próximo 12 de mayo, “La apuesta comunitaria e internacional para la innovación en el Sector Pesquero”, en el marco de la XIV Asamblea General de PTEPA.

En esta reunión se ha resaltado el buen balance del año, con la incorporación de cuatro entidades asociadas a la PTEPA, con unas cuentas saneadas y una memoria de

actividades muy completa.

Es importante destacar que en la Junta Directiva de PTEPA está representada toda la cadena de valor, por lo tanto, las decisiones que se han tomado de cara a las próximas acciones de la Plataforma reflejan los intereses de toda la cadena de valor del sector pequeño, incluyendo la transformación y comercialización de sus productos.

BIOLAN Y EL BIC ACOGEN A LA PTEPA EN BILBAO

El pasado 7 de abril, celebramos en el Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia, la reunión de nuestro Grupo de Trabajo Técnico de Comercialización: “Herramientas innovadoras para garantizar la calidad del producto pesquero”.

Comenzamos la Jornada en el BIC Bizkaia, una incubadora centrada en sectores de alto potencial de generación de conocimiento avanzado y con capacidad para multiplicar la actividad económica., con la inauguración de M^a Luisa Álvarez, Presidenta de PTEPA y coordinadora del Grupo de Trabajo de Comercialización, y Asier Albizu, Director General de BIOLAN.

A continuación, se dio paso a tres ponencias de gran interés sobre diferentes herramientas para garantizar la calidad del producto pesquero.

En primer lugar, Asier Albizu, Director General de BIOLAN, hizo una presentación de sus biosensores BIOFISH 3000 y BIOFISH 7000, destinados a la medición de histamina y sulfitos en pescado con un proceso sencillo y muy rápido.

A continuación, Mario Pidal, Responsable de Calidad de Nueva Rula de Avilés, presentó la marca “Pescado de Confianza”, una marca registrada propiedad de Nueva Rula de Avilés e integrada en Alimentos del Paraíso Natural.



Finalmente, Sergio Gallastegui, Director General de Code Contract, hizo una presentación sobre el blockchain aplicado a la comercialización pesquera.

Finalizadas las ponencias nos trasladamos a la sede de BIOLAN, donde tras un almuerzo networking, tuvimos la oportunidad de realizar una visita técnica a sus instalaciones para conocer de primera mano el proceso de fabricación del BIOFISH 3000 y BIOFISH 7000.

BIOLAN es una empresa líder en el ámbito de los biosensores alimentarios, con una apuesta por una continua innovación tecnológica. Su misión es el desarrollo, fabricación y comercialización de soluciones tecnológicas avanzadas basadas fundamentalmente en biosensores, para cuantificar con la máxima fiabilidad y precisión moléculas de interés en distintos ámbitos, fundamentalmente en el sector alimentario y de la salud.

En definitiva, fue una productiva jornada donde se pudo generar un foro constructivo de encuentro entre los diferentes actores que permita identificar los retos y fomentar oportunidades de colaboración.

PARTICIPAMOS EN LAS JORNADAS TÉCNICAS TRANSFRONTERIZAS ESPAÑA-PORTUGAL: LA INNOVACIÓN EN LAS EMPRESAS DE PESCA Y ACUICULTURA

El 1 de abril, el Clúster Marítimo-Marino de Andalucía (CMMA) organizó unas jornadas técnicas en la sede de la Federación Onubense de Empresarios (FOE) denominadas 'La Innovación en las Empresas de Pesca y Acuicultura', en el marco del proyecto europeo Atlazul, perteneciente a la iniciativa Interreg V A- POCTEP.



Tras la inauguración oficial por parte de José Luí García Palacios, Presidente de la Federación Onubense de Empresarios (FOE); Javier Noriega Hernández, Presidente del Clúster Marítimo Marino de Andalucía; Enrique Milló Rocher, Secretario General de Acción Exterior; y Carmen Crespo Díaz, Consejera de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible se dio paso a dos mesas redondas y una mesa de trabajo. Cristina Orden, como Secretaria Técnica de PTEPA, participó en la primera mesa redonda titulada "Estrategias de innovación para la competitividad empresarial en pesca y acuicultura".

en especial en lo referido al estudio de los retos, objetivos y áreas prioritarias de I+D+i en el sector pesquero que sirvan como referente a las administraciones públicas y otros organismos de financiación y dirijan así los esfuerzos técnicos y económicos a las necesidades actuales del sector.

En su intervención puso en valor el trabajo y actividad de los Grupos de Trabajo de la PTEPA,

En esta mesa redonda, moderada por Félix Orellana, Vocal de pesca y acuicultura del CMMA y Gerente de Fish and Food Consulting, participaron además Juan Manuel García De Lomas, Gerente de CTAQUA; Sergio Faias, Presidente DOCAPESCA PORTOS E LOTAS; José María Gallart, Presidente de la Federación Andaluza de Asociaciones Pesqueras y Rosa Chapela, Coordinadora del Área de Socioeconomía de la Pesca, de CETMAR.

PTEPA, LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA PESCA Y ACUICULTURA, CELEBRA SU EXITOSA JORNADA “LA APUESTA COMUNITARIA E INTERNACIONAL PARA LA APUESTA DEL SECTOR PESQUERO”

El pasado 12 de mayo, la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA) celebró en el marco de su XIV Asamblea General, la Jornada titulada “La apuesta comunitaria e internacional para la apuesta del sector pesquero”.

El lugar elegido fue GRAN VIA HUB, situado en la quinta planta de la Casa Matesanz, un emblema de la arquitectura situado en el número 27 de la Gran Vía madrileña. Además, la jornada pudo seguirse también por streaming.



Esta Jornada se celebró con la colaboración de la Agencia Estatal de Investigación, del Ministerio de Ciencia e Innovación, y del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y con el objetivo de convertirla en un punto de encuentro para el sector pesquero, donde poder analizar la fuerte apuesta que hace el sector por la innovación, así como para poner sobre la mesa los retos para el futuro.

Durante la Jornada se abordó la visión del Sector Pesquero sobre los Planes Next Generation, además hubo una mesa redonda sobre las organizaciones de productores pesqueros (OPP) como palanca de innovación, y finalmente conocimos de primera mano las innovaciones en el Sector Pesquero a nivel internacional.

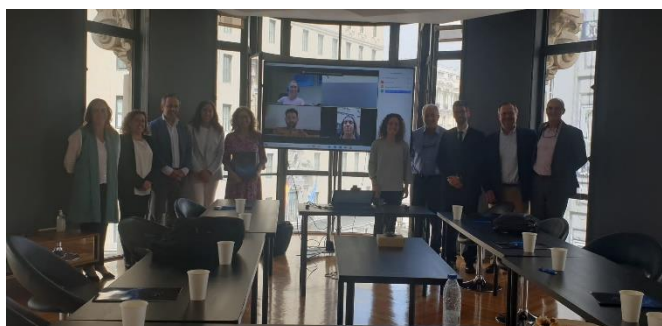
Lee la noticia completa [aquí](#)

CELEBRAMOS NUESTRA XIV ASAMBLEA GENERAL

El pasado 12 de mayo, coincidiendo con nuestra Jornada anual “La apuesta comunitaria e internacional para la apuesta del sector pesquero”, celebramos la XIV Asamblea General de PTEPA.

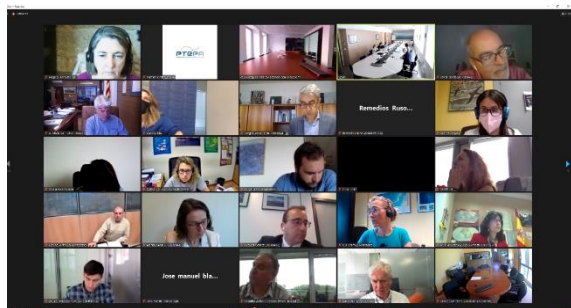
La reunión se celebró en formato mixto, presencialmente en GRAN VIA HUB y a través de videoconferencia, con el objetivo de aprobar tanto la gestión de la Junta Directiva en el 2021, como las actividades realizadas y las cuentas anuales.

En esta reunión, en la que participaron representantes de ANFACO, APROMAR, BIOLAN, CEPESCA, CONXEMAR, CTAQUA, FEDEPESCA, MARINE INSTRUMENTS, OR.PA.GU, SINERXIA PLUS CONSULTORA y ZUNIBAL, se ha resaltado el buen balance del año, con la incorporación de cuatro entidades asociadas a la PTEPA, con unas cuentas saneadas y una memoria de actividades muy completa.



De cara al futuro de la Plataforma, se recogieron las sugerencias de los socios en relación a las actividades a realizar en el marco de la ayuda a las Plataformas Tecnológicas y de Innovación que convoca la Agencia Estatal de Investigación, del Ministerio de Ciencia e Innovación. Así como los documentos de interés que publicar y la orientación para nuestros Grupos de Trabajo Técnico.

PARTICIPAMOS EN LA VII SESIÓN COMITÉ DE SEGUIMIENTO DEL FEMP



El pasado 24 de mayo participamos en la VII Sesión del Comité de seguimiento del FEMP, de manera telemática. Durante la reunión se presentó el Informe de Ejecución del FEMP 2021, así como el Plan de Acción para mejorar la ejecución del mismo. Por otro lado, se presentaron los criterios de selección y la situación de la Reprogramación del Programa Operativo del FEMP.

Respecto al FEMPA se abordaron los criterios de selección y la situación actual de su programa operativo. Por último, hubo unas intervenciones sobre la Política antifraude, el desarrollo local participativo, por la Red española de Grupos de Pesca; y sobre Política de Igualdad, por la Red de Mujeres en el Sector de la Pesca.

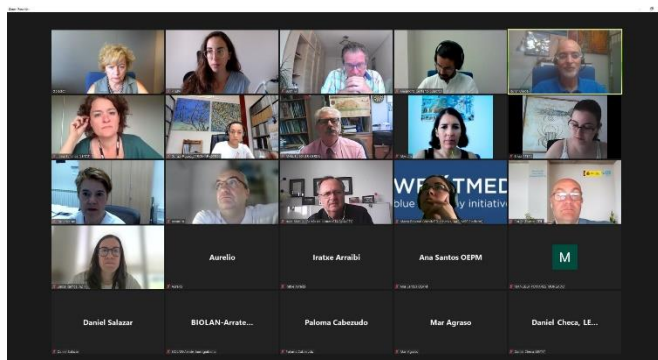
CELEBRAMOS CON GRAN ÉXITO UNA REUNION DE NUESTRO GRUPO DE TRABAJO TÉCNICO DE ACUICULTURA

El pasado 14 de junio celebramos una reunión telemática de nuestro Grupo de Trabajo Técnico de Acuicultura, coordinado por Javier Ojeda. Fue una jornada muy completa donde pudimos conocer de primera mano una gran variedad de proyectos que se están llevando a cabo actualmente en el subsector acuícola.

En primer lugar, Carmen Toledo, de la OEPM, hizo un repaso sobre los servicios de vigilancia tecnológica de los que dispone la OEPM: los boletines de vigilancia tecnológica, el servicio de alertas tecnológicas y los informes tecnológicos de patentes.

A continuación Saioa Ramos Fernandez, de AZTI, presentó el PEFGR (“huella ambiental de producto”); Garazi Rodríguez Valle, de APROMAR hizo un repaso de los principales proyectos innovadores que están desarrollando en el marco de los Planes de producción y comercialización: Proyectos NUVAPA, NEWPRO, TENCA, TUNACTION, entre otros; Juan Fernandez Aldana, de APROMAR-REMA habló sobre el Proyecto Open Ocean Andalusia; Por su parte, Inma Sánchez, de Leitat Technological Center, presentó el Proyecto Astral; y por último Alejandro Centeno Cuadros, de la Universidad de Cádiz, habló sobre su Proyecto de diseño de un Kit para el diagnóstico molecular del sexo en el lenguado senegalés.

Tras estas intervenciones se dio paso a un animado turno de preguntas y comentarios por parte de los asistentes.



CELEBRAMOS EL SEMINARIO FORMATIVO “INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES” JUNTO CON PONS ESCUELA DE NEGOCIOS Y PONS IP

El pasado jueves 23 de junio, celebramos junto con PONS ESCUELA DE NEGOCIOS Y PONS IP, una acción formativa de tres horas de duración titulada “Introducción a las Tecnologías Exponenciales”.



Este seminario online se realizó en el marco del convenio de colaboración que PTEPA ha firmado con PONS ESCUELA DE NEGOCIOS, entidad formadora especializada en Propiedad Industrial e Intelectual, con el objetivo de entender en qué consisten las tecnologías disruptivas, y cuales son. Más concretamente se explicaron los fundamentos de Cloud, Big Data, 5G, Drones, Blockchain y realidad virtual, profundizando en IoT e IA, con casos de uso de todas las industrias y abordando casos de uso más concretos para pesca y acuicultura en los que

ya se están usando estas tecnologías.

La formación fue de la mano de Mónica Villas, ingeniera industrial de ICAI y MBA por la Universidad Autónoma de Madrid. Con más de 25 años de experiencia en el sector de TI, Mónica es una apasionada de la docencia y de la tecnología, especialmente en Cloud, Inteligencia Artificial y Analytics.

ASISITIMOS AL 22º CONGRESO AECOC DE PRODUCTOS DEL MAR

Un año más, nuestra Secretaria Técnica, Cristina Orden Quinto ha asistido en Baiona al Congreso AECOC de Productos del Mar.

Dos días donde hemos aprendido mucho, y donde se ha destacado que tanto la innovación, como la colaboración entre todos los eslabones de la cadena de valor son necesarias para mejorar la eficiencia en las operaciones, mantener alta la reputación sectorial y transmitir confianza a los consumidores.



PUBLICACIÓN DEL INFORME "LA OEPM EN CIFRAS 2021"



La Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) ha hecho públicos los datos y cifras de patentes, modelos de utilidad, marcas, nombres comerciales, diseños e Informes Tecnológicos de Patentes (ITP), relativos al año 2021, en su informe anual denominado “La OEPM en cifras”.

Las fuentes utilizadas para la elaboración del folleto corresponden a las Bases de Datos de la OEPM, así como de la Oficina Europea de Patentes (OEP), la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) y la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO).

[Más información](#)

[La OEPM en cifras 2021](#)

ELENA GARCÍA ARMADA, PREMIO POPULAR AL INVENTOR EUROPEO 2022

El pasado 21 de junio de 2022, la Oficina Europea de Patentes (EPO) dio a conocer los ganadores de la decimosexta edición de los Premios al Inventor Europeo, galardones que cada año concede a personas destacadas en Europa y fuera de ella que, con sus innovaciones, contribuyen al desarrollo tecnológico, al crecimiento económico y a la mejora de la sociedad.



La investigadora del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Elena García Armada, recibió el Premio Popular al Inventor Europeo 2022 por su pionero exoesqueleto adaptable. El exoesqueleto permite caminar a los niños en silla de ruedas durante las sesiones de rehabilitación y reduce la degradación muscular y las complicaciones médicas. La investigadora del CSIC recibe así uno de los reconocimientos internacionales más relevantes en el ámbito de la innovación.

[Más información](#)

[Premios al Inventor Europeo](#)

I EDICIÓN DE LOS PREMIOS A LA MEJOR INVENCION PROTEGIDA POR PROPIEDAD INDUSTRIAL

El pasado 1 de junio se celebró la gala de entrega de galardones de la Primera Edición de los Premios a la Mejor Invención Protegida por Propiedad Industrial, convocada por la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM), en los jardines de la sede madrileña de la Escuela de Organización Industrial (EOI).



El acto fue presidido por la Sra. Ministra de Industria, Comercio y Turismo, Reyes Maroto Illera, acompañada del Subsecretario del Ministerio y Presidente de la OEPM, Pablo Garde Lobo. Ambos destacaron la importancia de la Propiedad Industrial como activos intangibles, y el compromiso del gobierno por la innovación.

El objetivo de estos premios es distinguir la protección de resultados de investigación mediante Patentes y Modelos de Utilidad concedidos en el año 2020 por la OEPM, reconociendo así públicamente el valor de la I+D española protegida y posicionada

competitivamente en el mercado. Con todo ello, el fin último perseguido no es otro que el de apoyar y fomentar la actividad investigadora, científica y tecnológica y premiar el carácter innovador de nuestros inventores como motor del desarrollo tecnológico de nuestra sociedad.

[Más información](#)

