

VIT PATENTES

30

Vigilancia
Tecnológica
4º trimestre 2020



OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE



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 recibirla periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente [formulario de suscripción](#).

Se puede acceder al listado de solicitudes de patentes analizadas pulsando sobre las imágenes que aparecen a continuación.

Contenido



ACUICULTURA



PESCA



TRANSFORMACIÓN



ENVASADO



COMERCIALIZACIÓN Y
TRAZABILIDAD

Acuicultura



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3726970	INTERVET INT BV	System for external fish parasite monitoring in aquaculture
EP 3726973	INTERVET INT BV	Method and system for external fish parasite monitoring in aquaculture
EP 3726978	RAISIOAQUA OY	Measuring waves travelling fish cage
WO 2020192446	LIU XINJIAN	Aquarium supporting various arrangements for placing ornaments
WO 2020203422	GENERAL OYSTER INC HOTALUX LTD NEC CORP	Method for culturing microalga for use as aquaculture feed
WO 2020241937	GWANGJU INST SCIENCE & TECH	System and method for measuring cultured fish
WO 2020238020	UNIV JIMEI	Efficient denitrification and phosphorus removal system for treating aquaculture tail water
WO 2020199139	TANGSHAN HARBIN SHIP TECH CO LTD TANGSHAN HYDRIENCE MARINE TECH CO LTD	Container special for aquatic product transportation
EP 3716759	LINKE RAINER	Aquaculture facility and cultivation method
WO 2020238253	UNIV JIMEI	Recirculating aquaculture water treatment system integrating tailwater treatment
WO 2020194454	CHUGOKU ELECTRIC POWER SESSILE RES CORPORATION	Method for selectively sedimenting planktonic bivalve larvae in seawater
EP 3735537	SPECTRUM BRANDS INC	Impeller assembly for use in an aquarium filter pump and methods
WO 2020239007	CHEN WEIXIN	Super-bubble biochemical gas cap separation device, probiotic bacteria cultivation mechanism, gas cap mechanism and applications thereof

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 2786798 EP 3742895 EP 3720278 EP 3726968 EP 3729962 WO 2020202048 EP 3735124 EP 3735126 WO 2020212613 WO 2020207347 WO 2020251224 WO 2020232766 EP 3723479 WO 2020238021 WO 2020239183 EP 3738433 EP 3732331	UNIV OVIEDO	Biomass estimation system in aquaculture based on optical sensors and neural networks (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)
	SAULX OFFSHORE	Semi-submersible spar-type offshore fish farm with an adjustable ballast system
	KNUD E HANSEN AS P/F BAKKAFROST	Offshore fish farm
	SOELVPILEN AS	Fish farm and method for operation
	ELECQUA CO LTD	Method and device for adjusting water temperature of aquarium through direct heat exchange
	INMOLECULE INTERNATIONAL LTD LEON GUTIERREZ GABRIELA	Various uses of the nanoparticulate compound of titanium dioxide functionalized
	UNIV KING ABDULLAH SCI & TECH	Aquaponics unit and method of manufacture
	LUKOSCHUS GERD WOLF FRANK	Aquarium or terrarium
	IMPACT9 ENERGY AND MARINE LTD	A submersible pen system
	NIU ENPENG	Solution preparation device, and solution replacement system and method
	HWANGTOWON LAB INC	Participatory fish farm system
	NANJING SINCE MORE ENVIRONMENTAL TECH CO LTD	Molecular-scale oxygenation device based on electrolysis and hydrogen fuel cell energy recovery
	ACD PHARMACEUTICALS AS	Methods for the production of sterile fish and other egg-producing aquatic animals and compounds for use in the methods
	UNIV JIMEI	Intensive modular combined aquaculture tail water treatment system
	TARI SPF SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES LTD	Seaweed shelter for lumpfish Fish-breeding enclosure
	GIS GAS INFUSION SYSTEMS INC	Water oxygenation system and method to improve the efficacy and utilization of fish slides and ladders

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2020193750	CONSIGLIO NAZIONALE RICERCHE	Physical sunscreen comprising hydroxyapatite or modified hydroxyapatite obtained from fisheries and aquaculture waste, process for its production and photoprotective compositions comprising it
WO 2020199137	TANGSHAN HARBIN SHIP TECH CO LTD TANGSHAN HYDRIENCE MARINE TECH CO LTD	Aquaculture feed and preparation method therefor
WO 2020199107	TANGSHAN HARBIN SHIP TECH CO LTD TANGSHAN HYDRIENCE MARINE TECH CO LTD	Mariculture float and mariculture apparatus
EP 3735127	PIRIE & SMITH LTD	A method or apparatus for collecting marine life
WO 2020210556	RECOMBINETICS INC MAYO FOUND MEDICAL EDUCATION & RES	Sterile fish
EP 3745851	STOFNFISKUR HF	An aquaculture process for the production of salmon eggs
WO 2020199140	TANGSHAN HARBIN SHIP TECH CO LTD TANGSHAN HYDRIENCE MARINE TECH CO LTD	Aquaculture oxygen supply apparatus and aquaculture apparatus
WO 2020207092	UNIV ZHEJIANG	Feedback-type pond recirculating water intelligent feeding system fusing machine vision and infrared detection technology
WO 2020215729	INST OCEANOLOGY CAS	High-density culture of rotifer, and automatic collection apparatus and method for rotifer egg
WO 2020232768	NANJING SINCE MORE ENVIRONMENTAL TECH CO LTD	Microbubble oxygenation device based on turbulent gas mixing
WO 2020229106	MESSER BULGARIA EOOD	Method and device for the oxygen enrichment of water in a pisciculture installation
WO 2020233729	JIHOCESKA UNIVERZITA V CESKYCH BUDEJOVICICH	Aeration and oxygenation equipment intended in particular for fish farm tanks
WO 2020245120	DUBLIN OFFSHORE CONSULTANTS LTD	A buoyant rotatable marine transducer
WO 2020246958	MARTIN SAMUEL	Tidal rotating oyster shaper and cleaner apparatus and method of use
EP 3733688	PHARMAQ AS	Fish virus
EP 3753402	NIPPON SUISAN KAISHA LTD	Feeding apparatus for cephalopods, feeding method, and cephalopods

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2020222321	LG ELECTRONICS INC	Swimming robot, and display device for charging same
WO 2020227831	JLH CONSULTING INC	Combined mixed-cell and raceway aquaculture device, system and method of use thereof, and method for growing fish thereby
WO 2020244139	UNIV JIMEI	Method for estimating usage amount of limestone for highly efficient control of recirculating aquaculture water ph
EP 3721707	MITSUBISHI CHEM CORP	Purification method for water, purification device for water, and use of said purification device at low water temperature
WO 2020229631	MARINE RAADGIVNINGSTJENESTER AS	Cage for fish farming
ES 2714930	INST ESPANOL DE OCEANOGRAFIA	Procedimiento para el cultivo de para larvas del pulpo común Octopus vulgaris
WO 2020209727	MS SOLUTIONS AS	Facility and method for feeding of benthic organisms
EP 3745852	MARLBOROUGH OYSTERS LTD	Shellfish growing apparatus, system and method of using same
EP 3753401	NIPPON SUISAN KAISHA LTD	Cephalopod breeding basket, cephalopod escape preventing sheet, and use thereof
WO 2020220913	TSINGHUA SHENZHEN INT GRADUATE SCHOOL	Deep open sea floating wind-solar fishing comprehensive equipment
EP 3750984	CONSORCIO TECNOLOGICO DE SANIDAD ACUICOLA S A UNIV SANTIAGO CHILE	Transformed, salmo salar interferon gamma (ifng)-producing lactococcus lactis bacterium, food and composition comprising same, for immunostimulation in aquaculture species
WO 2020222320	LG ELECTRONICS INC	Swimming robot and display device
WO 2020231269	STRANDA PROLOG AS	Device and method for moving marine organisms
WO 2020215029	KOHANE TECH LLC	Interconnected photosynthesis matrix and bio-energy production systems
EP 3725219	DAEGU GYEONGBUK INST SCIENCE & TECH	Fish bio signal measuring device
WO 2020198070	VULCAN INC	Underwater positioning system

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3740065	GIS GAS INFUSION SYSTEMS INC	A process for controlling the concentration of dissolved oxygen within a specified open body of water
EP 3757201	PHYTOLINC UG	Bioreactor and method for treating at least one fluid and/or cultivating phototrophic organisms
WO 2020225674	LONZA LLC	Method and composition for treatment of nets for aquaculture
WO 2020231270	TOTAL BETONG AS	Tank provided with a hatch and method for providing access to the tank
EP 3756473	CENTRO DE CIENCIAS DO MAR DO ALGARVE	System and process of modulating nutritional supplementation in fish for improving growth rate by using low-frequency ultrasounds
WO 2020197023	JOINTREE CO LTD	Energy-independent smart aquaculture system
WO 2020227810	MIREXUS BIOTECHNOLOGIES INC	Immune-stimulating compositions for aquaculture species
WO 2020250330	UMITRON PTE LTD	Aquatic animal cultivation assisting system, lift device, feeding device, aquatic animal cultivation method, and aquatic animal cultivation assisting program
WO 2020225722	QUALITY EQUIPMENT HOLDINGS LTD	Method of manufacturing a hollow body
WO 2020222654	SEARAS AS	Installation for multiple skimming
WO 2020232600	TANGSHAN HARBIN SHIP TECH CO LTD TANGSHAN HYDRIENCE MARINE TECH CO LTD	Target following-type aquaculture monitoring apparatus and method
WO 2020222655	SEARAS AS	Device for transport and treatment of liquid
WO 2020232519	DE LEAO ROSENmann BERNARDO	Nutritional compound formed by bacterial fermentation content for use as a supplement or additive for animal feed
WO 2020226508	ASKVIK AQUA AS	Apparatus and method for collecting loosened fish parasites in a fish pen
WO 2020225237	GREEN INNOVATION GMBH	A vegetal association as a functional ingredient for aquaculture feed
ES 2799733	COOKE AQUACULTURE INC	Método y aparato para la extracción de piojos de mar de peces vivos

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 2787382	NORDAHL PEDERSEN GEIR	Instalación y método para piscicultura
ES 2793901	MEDITHAU	Procedimiento de cultivo de ostras mejorado

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Pesca



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 1254351	CUADRADO HIGUERAS ANGEL	Plegador de líneas de pesca
ES 1253437	INFANTE MARTIN ANGEL	Soporte para caña de pescar con brazo articulado y alargador
WO 2020230172	SKJALDARSON TRYGGVI	Apparatus for managing the line of a handline fishing device on board a fishing vessel
ES 1253314	CASAS GARCIA LLUIS	Señuelo de pesca biodegradable
WO 2020230171	HAMPIDJAN HF	Elongation and heat indicating synthetic fibre rope
EP 3737228	MATTHEWS STEPHEN NEIL	Bite detector for recreational fishing
EP 3745853	BLUE OCEAN GEAR LLC	Detection of derelict fishing gear
ES 1254109	VASCO GALLEGA DE CALDERERIA S L U	Halador de pesca
WO 2020250564	MITSUBISHI GAS CHEMICAL CO	Filament and fishing line
EP 3721708	KORDA DEVELOPMENTS LTD	A box for fishing tackle
EP 3742897	KORDA DEV LTD	A bait dispenser for dispensing bait during angling
EP 3743875	THE QUEENS UNIV OF BELFAST	Marine video monitoring apparatus
ES 2795549	MOLA IGLESIAS CARLOS	Dispositivo profundizador para pesca al curricán desde embarcación
EP 3752785	KOUTSOGIORGOS PETROS	Speargun handle
WO 2020234637	MAZEGA NATALYA	Device for casting fish bait
EP 3749090	INTEX MARKETING LTD	Fishing accessory support structure for inflatable boat
ES 1257217	SEVILLA VITORIA JUAN	Sistema retráctil de tensión para sacadera de pesca deportiva en modalidad carp fishing
EP 3753403	GLOBERIDE INC	Fishing swivel
WO 2020232334	PRO TEK OFFSHORE LLC	Fishing rod with suspension system and method for using same
EP 3756459	FISH PETER	Fishing bead

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 1256674	YACHTS GLOBAL SERVICES S L U	Cabeza de señuelo de pesca con pieza rígida metálica u otro material para fijación al cuerpo del señuelo mediante presión manual
WO 2020230809	TOYO BOSEKI	Polyethylene fibre
WO 2020236375	MCNIEL GARY MCNIEL DEBORAH	Lure containers
WO 2020227539	PLANO MOLDING CO	Utility box compartment divider and bait and tackle storage
WO 2020227523	PLANO MOLDING CO	Storage solution having a utility box, latch system, rack system or display system
EP 3750400	CHEN ZIYU	Reciprocating mechanism of fishing reel and spinning reel using reciprocating mechanism
EP 3741212	FUJI INDUSTRIES CO LTD	Method for manufacturing fishing line guide, fishing line guide, and fishing rod including same
EP 3741213	FUJI INDUSTRIES CO LTD	Method for manufacturing fishing line, injection molding device used for manufacturing fishing line guide, and fishing line guide
EP 3741210	FUJI INDUSTRIES CO LTD	Fishing line guide and fishing rod equipped with same
EP 3741211	FUJI INDUSTRIES CO LTD	Fishing line guide and fishing rod equipped with same
ES 2792109	SCANTRAWL A S	Medición de distancia acústica para una red de arrastre

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Transformación



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2020200550	CHR HANSEN NATURAL COLORS AS NESTLE SA INSTITUT DE RECH POUR LAGRICULTURE LALIMENTATION ET LENVIRONNEMENT INRAE UNIV MONTPELLIER	Formulation for coloring surimi products
WO 2020208104	UNIV SOUTH CHINA TECH	Meat analogues and meat analogue extrusion devices and methods
WO 2020232975	UOSHO CORP	Flavor peptide isolated from oyster enzymatic hydrolysate, preparation method therefor and use thereof
WO 2020250999	JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORP	Frozen food for vacuum cooking, and method for manufacturing frozen food for vacuum cooking
EP 3717190	ODA MADOKA	Portioner mist management assembly
EP 3747268	SKAGINN HF	Apparatus and method for quickly removing blood from fish body by jetting high-pressure water into hemal arch
WO 2020202224	NESTLE SA UNIV MONTPELLIER AGRONOMIQUE INST NAT RECH	Temperature management and reuse of food processing liquid
WO 2020208544	UNIV SOUTH CHINA TECH GUANGZHOU INSTITUTE OF MODERN INDUSTRIAL TECH	Meat analogues and meat analogue extrusion devices and methods
WO 2020237983	FISH PRO GROW LLC	Low sodium salt substance containing functional polypeptide, and preparation method therefor and use thereof
EP 3731642	NORDISCHER MASCHINENBAU	Cold smoked meat product and method of making same
WO 2020207567		Conveying unit designed and configured for automatically conveying fillet-like meat products, in particular fish fillets, and method relating to same

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3725166	NIPPON SUISAN KAISHA LTD SEINAN SUISAN CO LTD KANEKO SANGYO CO LTD	Packaged fresh tuna meat, method for producing packaged fresh tuna meat, method for preventing cut of fresh tuna from discoloring, cut of fresh tuna, and method for providing cut of fresh tuna
WO 2020202223		New blade for a screw conveyor
WO 2020207569		Arrangement and method for automatically removing a strip consisting of dark meat from a fish fillet
WO 2020221404		Automatic fish cleaning device Method for producing a protein phospholipid complex from a crustacean catch
EP 3720294		Device and arrangement for optically inspecting articles in the fish and meat processing industry
EP 3742900		Method and device for grinding deep frozen material
EP 3753419		In-feeding and rinsing device for grading systems
EP 3755470		Gutting machine and a method for gutting fish in a gutting machine
EP 3749098		Method for preparing crab meat
EP 3747270		Texturized food products containing insoluble particles and methods for making such food products
WO 2020208548	NESTLE SA AGRONOMIQUE INST NAT RECH UNIV MONTPELLIER	Trozos de pescado fabricado
ES 2785101	NESTLE SA	Aparato de rebanado de productos alimenticios
ES 2791484	MAREL SALMON AS	

VOLVER A
CONTENIDO

Envasado



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3757027	EMPRESAS CMPC S A	Corrugated cardboard box for the transport of fresh produce, which has improved insulation and leak-tightness properties and facilitates placing adhesive strips during the final sealing of the box
WO 2020235762	THE FISH CO LTD	Live fish packaging method and live fish packaging container
EP 3752328	ROBOT GRADER AB	A portioning device and a method for packaging of food products

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Trazabilidad y Comercialización



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2020208582	UNIV KING ABDULLAH SCI & TECH	System and device for monitoring marine animals
ES 2791551	INST ESPANOL DE OCEANOGRAFIA IEO	Procedimiento para la identificación y caracterización de peces y sistema de suministro automático de alimento que hace uso del mismo
WO 2020232580	TANGSHAN HARBIN SHIP TECH CO LTD TANGSHAN HYDRIENCE MARINE TECH CO LTD	Device and method for tracking underwater fish schools

[VOLVER A CONTENIDO](#)

NOTICIAS

CELEBRAMOS NUESTRA ÚLTIMA REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA EN 2020

El pasado 6 de noviembre celebramos la última reunión del año de nuestra Junta Directiva. Ha sido mixta, con asistencia presencial cumpliendo unas estrictas medidas sanitarias, y online.

De una forma u otra, hemos podido reunir a todos los representantes de nuestra Junta, que a su vez son un buen reflejo de la cadena de valor de la pesca y la acuicultura: M Luisa Álvarez Blanco, Javier Ojeda González-Posada, Nadia Moalla Gil, Juan Manuel García De Lomas, Roberto C. Alonso, Asier Albizu, Gabriel Gómez Celaya, Gabriel Ocaña, Oswaldo Palenzuela, Javier T. Ruiz, Jorge Romón, y por parte de la Secretaría Técnica Cristina Orden Quinto y Silvia Bargallo.

Con esta reunión hemos hecho un repaso de las principales actividades realizadas en el 2020, así como las previstas de aquí al cierre del año.



CELEBRAMOS UNA REUNIÓN DE NUESTRO GTT DE TECNOLOGÍAS DE LA TRANSFORMACIÓN

El pasado martes 10 de noviembre celebramos la reunión de nuestro GTT de Tecnologías de la Transformación, coordinado por Sandra Rellán de ANFACO-CECOPESCA.

subproductos, Francisco Royano de IHCantabria; Diego Méndez Paz de ANFACO-CECOPESCA y Mónica Gutiérrez de AZTI nos han presentado diversos proyectos y casos de éxito.

A continuación, de la mano de Javier Remiro Perlado de la Fundación Biodiversidad, y María Prieto Saúco de innCome I+D+i, hemos conocido los diferentes programas y oportunidades de financiación relacionados con esta temática.

En esta reunión, quisimos abordar diferentes proyectos y vías de financiación en torno a una de las áreas consideradas como prioritaria para el grupo, el Área 3. Medio Ambiente y valorización de subproductos.

Concretamente, en una primera parte sobre y valorización de

CELEBRADA CON ÉXITO LA JORNADA INTERPLATAFORMAS “SOLUCIONES INNOVADORAS DESTINADAS AL ENVASADO DE PRODUCTOS PESQUEROS EN EL MARCO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR”

El 24 de noviembre, la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura – PTEPA, en colaboración con la Plataforma Tecnológica Española del Envase y Embalaje – PACKNET, hemos celebrado la Jornada Interplataformas sobre Soluciones Innovadoras destinadas al envasado de productos pesqueros en el marco de la economía circular.

La celebración de esta jornada se enmarca en la colaboración establecida entre PACKNET y PTEPA, con el objetivo de dinamizar la puesta en marcha de proyectos colaborativos y la transferencia tecnológica entre entidades de ambas Plataformas.

La bienvenida de esta Jornada corrió a cargo de Belén García, de PACKNET, y Cristina Orden, de PTEPA, quienes agradecieron a los numerosos asistentes por el interés demostrado en la reunión, y por supuesto a todos los ponentes por su participación.

A continuación, dio comienzo el primer bloque de la Jornada, titulado “Soluciones innovadoras de envasado en el marco de la economía circular”. En este contexto, Gonzalo Campos, Senior Fish Marketing Manager-EMEA en SEALED AIR presentó varias soluciones de envasado más sostenible para acceder a una alimentación más fresca, sencilla, asequible y saludable. Posteriormente, Francisco Gómez, Jefe de Ventas del Área Industria en Hinojosa Packaging Xàtiva nos habló de la alternativa del Grupo Hinojosa al Pórex.

Tras estas intervenciones llegó el turno del segundo bloque, donde se presentó la problemática del Sector Pesquero frente al envasado de los productos pesqueros. Abrió el turno Basilio Otero, Presidente de la Federación Nacional de Cofradías de Pescadores (FNCP). A continuación, Eduardo Serrano, Gerente de TEPSA, habló sobre la problemática de Puerto de Celeiro. Myriam Retamero, Jefa de Departamento de la Fundación Centro Tecnológico Acuicultura de Andalucía (CTAQUA) resumió las principales conclusiones extraídas de un proyecto llevado a cabo para la marca “Pescados de Estero”. Finalmente, Javier Martín, de Pescaderías A. Martín & M^a Luisa Álvarez, Directora Gerente de la Federación Nacional de Asociaciones Provinciales de Empresarios Detallistas de Pescado y Productos Congelados (FEDEPESCA) manifestaron la visión del comercio detallista.

Finalmente tuvimos un animado debate con todos los asistentes, de modo que generamos un foro constructivo de encuentro entre los diferentes actores con el que esperamos, se hayan identificado los retos y se consiga fomentar las oportunidades de colaboración público-privada en torno a estas temáticas.

Nota de prensa completa [aquí](#).

ASISITIMOS A LA REUNIÓN DEL FORO CONSULTIVO SOBRE TRANSFORMACIÓN AMBIENTAL Y DIGITAL DEL SECTOR AGROALIMENTARIO Y PESQUERO DEL MAPA.

El pasado 2 de diciembre, PTEPA estuvo presente en la primera reunión del Foro Consultivo sobre Transformación Ambiental y Digital del Sector Agroalimentario y Pesquero, creado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).

Esta reunión, presidida por el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, perseguía el objetivo de coordinar con el sector agrario y pesquero la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno. Un plan que afianzará la posición estratégica del sector en el conjunto de la economía.



El Gobierno considera fundamental establecer una colaboración público-privada fluida para la puesta en marcha del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia a través de grupos sectoriales. Para eso se ha constituido este foro como un instrumento de trabajo entre el MAPA y las principales entidades del sector pesquero, agrario, y agroalimentario.

Como se explicó en la reunión, dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, el componente dedicado a la transformación ambiental y digital contempla aportaciones públicas por valor de 1.051 millones de euros estructuradas en 11 proyectos, en torno a 4 ejes transversales: la transición ecológica, la transformación digital, la igualdad de género y la cohesión social.

El objetivo es fomentar la calidad, la sostenibilidad, la economía circular, la producción ecológica, así como reducir el desperdicio y generar valor y empleo en torno al sistema agroalimentario y pesquero.

PTEPA CELEBRA UN DESAYUNO CON LA PRENSA PARA LA PRESENTACION DE SUS DOCUMENTOS 2020



durante el año 2020:

- Mapa de Ayudas a la I+D+i en el Sector Pesquero. [Acceso al documento](#)
- La mujer innovadora en el sector de la Pesca y la Acuicultura. Actualización 2020. [Acceso al documento](#)

Ha inaugurado la Jornada M^a Luisa Álvarez Blanco, Presidenta de la PTEPA, agradeciendo a todos los participantes por su asistencia. Además, ha destacado el compromiso y la labor de todos los miembros de la Junta Directiva de la PTEPA en este último año, y concretamente con su participación en estos documentos. Finalmente, antes de dar paso a la presentación específica de cada documento, ha hecho un repaso de las ideas clave de cada uno de ellos.

A continuación, Cristina Orden, Secretaria Técnica de la PTEPA ha pasado a detallar el contenido de ambos documentos.

El primero de ellos, el Mapa de Ayudas, es un documento que recoge todas las ayudas e incentivos destinados a proyectos de I+D+i en el sector de la pesca y la acuicultura, otorgados y convocados por la Administración General del Estado, las Administraciones Autonómicas, las Administraciones Locales y otros organismos públicos.

En él, se mencionan cuáles son las políticas y actuaciones en materia de I+D, tanto a nivel nacional y autonómico con el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 como europeo, con el Programa Marco de Investigación, Desarrollo Tecnológico e innovación de la Unión Europea, denominado «HORIZONTE 2020».

A continuación, la guía se estructura en tres apartados: ayudas europeas, ayudas nacionales y ayudas autonómicas, detallándose en cada uno de ellos las opciones de financiación que mejor se adaptan a cada proyecto.

Respecto al documento sobre la Mujer Innovadora en el sector de la Pesca y la Acuicultura, en él se recoge un análisis de la situación de la mujer en el sector pesquero, y especialmente en lo referente a la I+D+i. Este informe pone de manifiesto el papel de las mujeres emprendedoras y

El pasado 15 de diciembre del 2020, en la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA) hemos celebrado un *Desayuno con la Prensa*, en formato mixto online y presencial, al que han asistido medios de comunicación especializados en el sector pesquero, y diversos actores del sector.

El objetivo de esta reunión ha sido presentar los documentos que se han elaborado en la PTEPA

promotoras de la innovación y su importancia en muchos aspectos de la actividad pesquera y acuícola.

Además, se pretende facilitar el acceso a las ayudas e iniciativas en I+D+i que supongan un protagonismo destacado para la mujer en el sector pesquero. Para lo cual, se recogen los distintos marcos normativos y estratégicos en este marco de actividad, tanto en España como en Europa y los instrumentos financieros previstos que apoyan su desarrollo.

Desde PTEPA trabajamos a diario por el impulso de la innovación en el sector pesquero, y con estos informes se pone de manifiesto, pues pretenden servir de guía a todos los agentes del sector que quieran desarrollar un proyecto y estén buscando financiación, facilitando y fomentando así la participación española en proyectos de I+D+i.

DISPONIBLE EL VÍDEO RESUMEN DE NUESTRA JORNADA INNOVACIÓN PESQUERA: RETOS Y FUTURO FEMP

El pasado 29 de septiembre, celebramos con un formato mixto online y presencial nuestra Jornada anual, Innovación Pesquera: Retos y futuro FEMP. Queremos compartir con vosotros el vídeo resumen, con lo mejor de la jornada.

Para ver el vídeo pinche [aquí](#)

ESPAÑOLES EN LA MAR REALIZA UNA ENTREVISTA A CRISTINA ORDEN SECRETARIA TÉCNICA DE LA PTEPA

José Luís Pérez Manzano realizó a nuestra Secretaria Técnica Cristina Orden una entrevista radiofónica, para españoles en la Mar, sobre la actualización del documento: "La mujer innovadora en el sector de la Pesca y la Acuicultura".

En esta entrevista explica que esta actualización se llevó a cabo para hacer un análisis de la situación de la mujer en el sector pesquero, y especialmente en lo referente a la I+D+i.

Se puede escuchar la entrevista en el siguiente [enlace](#), a partir del minuto 40:29.



NUEVOS FOLLETOS INFORMATIVOS SOBRE EL PROCEDIMIENTO PCT

La internacionalización de las empresas conlleva importantes beneficios, pero también desafíos y, es por eso que la propiedad intelectual e industrial (PII) juega un papel muy relevante en este proceso.

Para ello, la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) ha publicado recientemente, dos folletos informativos muy interesantes y útiles para la internacionalización de las patentes y su procedimiento y en concreto, con el [Tratado de Cooperación en materia de patentes \(PCT, por sus siglas en inglés\)](#):

1. Cómo optimizar la internacionalización de tu invención (se puede descargar [aquí](#)), y
2. El Procedimiento Internacional PCT (se puede descargar [aquí](#)).

Los dos folletos han sido elaborados por expertos de la OEPM y tienen el objetivo común de destacar la estrategia de protección de patentes combinando el depósito de una solicitud nacional y su posterior solicitud internacional PCT utilizando a la OEPM como Oficina Receptora (RO, por

Tratado de Cooperación en materia de Patentes, PCT



sus siglas en inglés), y como Administración de la Búsqueda Internacional (ISA, por sus siglas en inglés).

Su propósito es poner a disposición de los solicitantes un texto-resumen de los aspectos más destacados del procedimiento internacional PCT administrado por [la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual \(OMPI\)](#), y mostrar como los solicitantes nacionales pueden ahorrar en tasas utilizando la prioridad española de un depósito nacional previo, y por tanto recuperar parte de la inversión realizada mediante los correspondientes reembolsos y subvenciones.

Descubre estos folletos informativos y todos aquellos en los que la OEPM ha colaborado en la sección de la web de la OEPM: [Folletos Informativos](#).

“LOS EFECTOS DEL BREXIT EN LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL A PARTIR DEL 1 DE ENERO DE 2021”

La [Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.](#) (OEPM), ha publicado el 2 y el 16 de diciembre en [“Patentes y Marcas”](#), perteneciente al portal [“Madri+d”](#), dos blogs sobre la nueva situación de los diferentes títulos de propiedad industrial, tras la finalización del periodo transitorio establecido entre la Unión Europea (UE) y el Reino Unido en el [Acuerdo de Retirada](#).

En el primero de ellos, se presenta un resumen de los efectos del Brexit tanto en los títulos de propiedad industrial concedidos antes de la finalización del periodo transitorio, como en las solicitudes que se encuentren en tramitación al finalizar dicho periodo, o que se presenten a partir del 1 de enero de 2020. En el segundo blog se amplía la información sobre las marcas, modelos y diseños comunitarios.



Si bien las patentes europeas no se ven afectadas, a partir del 1 de enero de 2021, todo derecho registrado o que se pretenda registrar en la [Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea](#) (EUIPO, por sus siglas en inglés) solo incluirá a los 27 Estados miembros de la Unión.

En el caso de los certificados complementarios de protección (CCP) para productos fitosanitarios y medicamentos, el Acuerdo de Retirada finalmente ha establecido que las solicitudes de CCP, así como a las solicitudes de prórroga de dichos certificados, que estén pendientes cuando finalice el periodo de transición se continuarán examinando conforme a los Reglamentos europeos en materia de CCP.

Más información:

- [Los efectos del Brexit en los derechos de Propiedad Industrial a partir del 1 de enero de 2021 \(Parte I\)](#)
- [Los efectos del Brexit en los derechos de Propiedad Industrial a partir del 1 de enero de 2021 \(Parte II\)](#)

LEOPOLDO BELDA SORIANO, EL JEFE DE ÁREA DE PATENTES (MECÁNICA GENERAL Y CONSTRUCCIÓN) DE LA OEPM, HA SIDO ELEGIDO PRESIDENTE DEL COMITÉ PERMANENTE SOBRE EL DERECHO DE PATENTES DE LA OMPI

Leopoldo Belda Soriano, Jefe de Área de Patentes (Mecánica General y Construcción) de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) ha sido elegido Presidente del Comité de Derecho de Patentes de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) en la Trigésimo segunda sesión del Comité, celebrada en Ginebra los pasados días 7 a 10 de diciembre de 2020.



Leopoldo Belda pertenece a la Escala de Titulados Superiores de OOAA del MINCOTUR, desde hace 23 años. Es responsable del examen de patentes en el campo de Mecánica General y Construcción en la Oficina Española de Patentes y Marcas desde hace 13 años. Anteriormente fue examinador de patentes durante alrededor de 10 años. Leopoldo Belda tiene amplísima experiencia en el examen de patentes y en el Derecho de patentes, así como en la redacción de artículos y entradas de blogs destinados a difundir conocimientos sobre patentes. Asimismo, acumula amplia experiencia internacional como Delegado de España en diversos comités de derecho de patentes (OMPI, EPO, Grupo B +).

La elección del representante de la OEPM supone un gran éxito diplomático para España. Es la primera vez que un funcionario español ocupa el puesto de Presidente de uno de los Comités más importantes de la OMPI como es el Comité Permanente de Derecho de Patentes. Dicho éxito, fruto de meses de negociaciones y acuerdos en el ámbito regional e internacional por parte de la OEPM, se une a la elección para la Vicepresidencia del Comité de Programa y Presupuesto de José Antonio Gil Celedonio, Director de la OEPM. Ambos puestos mejoran ostensiblemente la presencia española en el seno de la OMPI.

Las consecuencias concretas de este hito para España son evidentes. La política española de Propiedad Industrial, alineada con la de la Unión Europea, se va a dirigir hacia los puntos de mayor relevancia en el momento actual. Muestra de ello es el orden del día del Comité, centrado en retos como las excepciones y limitaciones de los derechos de patente, la calidad de las patentes y de los sistemas de oposición. También en un momento como el actual, marcado por la pandemia del COVID 19, temas como Patentes y Salud, licencias de patentes en el ámbito de las tecnologías de la salud, la accesibilidad de bases de datos sobre situación de patentes relativas a medicamentos y vacunas, la transferencia de tecnología y herramientas relacionadas como la suficiencia de la descripción, uso de la Inteligencia Artificial y otras ponen de relieve la importancia de esta nueva etapa internacional para España.

Para visualizar parte de la intervención de Leopoldo Belda como presidente en el Comité Permanente de Patentes de la OMPI, pulse [aquí](#).

CONVOCATORIA DE PROCESO SELECTIVO EN LA OEPM PARA INGRESO EN LA ESCALA DE TITULADOS SUPERIORES DEL MITC

El pasado 1 de octubre de 2020 se publicaron las *oposiciones* de titulados superiores de la OEPM (Resolución de 22 de septiembre de 2020, de la Subsecretaría, por la que se convocó proceso selectivo para ingreso, por el sistema general de acceso libre, en la Escala de Titulados Superiores de Organismos Autónomos del MITC, especialidad de Propiedad Industrial) para entrar a formar parte del equipo de trabajo de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM), en la Escala de Titulados Superiores de Organismos Autónomos del MITC, especialidad de Propiedad Industrial. El plazo de presentación de instancias finalizó el día 30 de octubre de 2020.

La distribución por ramas y áreas de las plazas convocadas ha sido la siguiente: A) Rama Técnica: Área mecánica: Tres plazas. Área eléctrica: Tres plazas. Área química: Tres plazas. B) Rama Informática: Cuatro plazas. (Para gestión y soporte de los procedimientos en materia de Propiedad Industrial.) C) Rama Jurídica: Cinco plazas.

Para más información acerca de ésta y otras ofertas de empleo en el ámbito de la propiedad industrial puede consultarse la siguiente página:

https://www.oepm.es/es/sobre_oepm/empleo/index.html

