

PATENTES

29

Vigilancia
Tecnológica
3^{er} 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 PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2020139804	CASHMAN DREDGING AND MARINE CONTRACTING CO LLC	Dragging apparatus with ripper shank
EP 3678480	GUDESEN HANS GUDE	Tunicate tending and harvesting system and method
WO 2020186417	JIANGSU ZJA NEW MAT CO LTD	Crimped conductive polyamide filament, and manufacturing method therefor and application thereof
WO 2020138681	JOINTREE CO LTD	Successive injection/analysis system for nitrogen compound monitoring tailored to inland farming
WO 2020136574	UNIV CAPE TOWN	Probiotic feed for aquaculture
WO 2020136575	UNIV CAPE TOWN	A probiotic feed composition and a process for making the composition
WO 2020186416	JIANGSU ZJA NEW MAT CO LTD	Crimped and deformed terylene conductive filament, fabrication method therefor and application thereof
WO 2020188364	SAGI SURYANARAYANA RAJU	Machine vision system and methods for inspecting aquatic species
WO 2020139076	UNIV PUTRA MALAYSIA	A composition for an immune-enhancing aquaculture pellet
WO 2020143890	GRAINTEC AS	Aquaculture system with improved feed transportation and method for transporting feed in an aquaculture system
EP 3687286	SAULX OFFSHORE	Semi-submersible spar-type offshore fish farm with detachable and pivotable coupling assembly
WO 2020143040	HUANG HUACHENG	Tryptophan derivative and use thereof
EP 3709797	PELAQUA AS	Fish farming structure
EP 3714687	EMMETRADE18 LTD	Boat structure for feeding offshore fish farming cages
EP 3685660	NIPPON SUISAN KAISHA LTD	Aquacultured crustacean and method of producing same

Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2020132760	UNIV ANDRES BELLO	Sistema de cultivo inclinado y método de re-suspensión de esporas para el esporocultivo de algas rojas.
WO 2020190146	SPRING INNOVATION AS	Fish cage with improved water exchange and farming condition
WO 2020190151	MOWI ASA	Treatment composition for a marine ectoparasite and a method for preparing the treatment composition
EP 3713404	INNOVASEA SYSTEMS INC	Submerged feed disperser for aquaculture system
WO 2020186508	SUZHOU FISHSEEDS BIOTECHNOLOGY CO LTD	Method for breeding tenualosa ilisha
WO 2020149791	SHIOK MEATS PTE LTD	Isolation and cultivation of muscle and fat cells from crustaceans
EP 3713402	UNITECH OFFSHORE AS	Roof cover for fish farm
EP 3713403	UNITECH OFFSHORE AS	Fish farm
WO 2020184745	ELECQUA CO LTD	Method and device for adjusting water temperature of aquarium through direct heat exchange
EP 3693465	PHARMAQ AS	Novel fish coronavirus
WO 2020190222	ARTKOM YEM SANAYI IC VE DIS TICARET LTD SIRKETI	A method which enables hatching of artemia eggs
WO 2020175568	AGC INC	Composition for feed
EP 3690963	KYOCERA CORP	Light-emitting device and lighting device
WO 2020185095	AQUASONICS AS	Method and apparatus for preventing and controlling sea lice in aquaculture facilities
WO 2020156618	HOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCH DES SAARLANDES	Watercraft and method for the production of aquatic organisms
WO 2020180796	SPECTRUM BRANDS INC	Aquarium filter arrangement including pre-filter member and methods
EP 3704935	WELCH MARTIN	Cleaner fish habitat support apparatus
EP 3706558	THE STATE OF ISRAEL MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT AGRICULTURAL RES ORGANIZATION (ARO) ISRAEL OCEANOGRAPHIC AND LIMNOLOGICAL RESEARCH LTD	Compositions and methods for aquaculturing
WO 2020183408	NIMBALKAR RAJSINGH	Vertical aquaponics system
WO 2020190631	ARCADIA BIOSCIENCES INC	Soybeans with reduced antinutritional factor content

Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3694314	BASF SE	Method for monitoring at least one aquaculture pond and aquaculture pond monitoring system
WO 2020161801	KUGINO KENJI	Method and device for carrying out extended-period deep sedation/anesthesia of fish and shellfish using nitrous oxide, and for awakening said fish and shellfish
WO 2020177004	UNIV CONCEPCION CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA SPA	Proceso para la producción recombinante de moléculas peptídicas con propiedades inmunomoduladoras y antiinflamatorias en peces
WO 2020151157	UNIV SOUTHEAST	Biological agent for degrading algae, preparation method therefor and use thereof
EP 3684165	DESERTFOODS INT GMBH	Decoupled multi-trophic production facility with distillation unit
EP 3698625	SUISAKU CO LTD	Water tank set with filter
WO 2020177419	SUZHOU BEIANG TECH LTD	Intelligent aquatic product control system
WO 2020153834	NAC DE COBRE S A DE C V	Aleación cobre-zinc libre de plomo y resistente al ambiente marino
EP 3700331	GENOCEAN	Device for rearing aquaculture animals at sea
WO 2020155855	LIU XINJIAN	Wall-mounted fish tank
WO 2020163530	VULCAN INC	Devices to assist ecosystem development and preservation
WO 2020167784	SPECTRUM BRANDS INC	Bracket for use with rounded aquariums and methods
WO 2020173535	GRAINTEC AS	An aquaculture feed with high water and oil content and a system and method for manufacturing said aquaculture feed
WO 2020165122	FMC KONGSBERG SUBSEA AS	Aquaculture fish pen system and related method
WO 2020180192	STELLARMAN AS	Fish farm installation
WO 2020177063	TANGSHAN HARBIN S HIP TECH CO LTD TANGSHAN HYDRIENCE MARINE TECH CO LTD	Aquafarm transfer rail device for aquatic products
WO 2020176346	VERILY LIFE SCIENCES LLC	Egg hatching and larvae separation devices and methods

Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3700332	GENOCEAN	Device for rearing aquaculture animals at sea
WO 2020169023	LIU ZHAOQI	Apparatus for automatically purifying fish tank
EP 3703508	PEARL AQUA CO LTD	Method for producing live aquaculture feed
WO 2020175068	BIO LABO TOTTO INT CO LTD	Water filtration device and filtration block
EP 3700329	GENOCEAN	Device for rearing aquaculture animals at sea
WO 2020166149	JVCKENWOOD CORP	Projection control device, projection system, projection control method and program
WO 2020167545	SPECTRUM BRANDS INC	Aquarium system with controlable light and methods
WO 2020150768	MACK AQUARIUM PTY LTD PETRO ALFRED	Device for wave-like generation in an aquarium
ES 2782625	VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECH SUPPORT SAS	Planta de piscicultura y su uso
ES 2779054	AQUA MOULD SYSTEMS NZ LTD	Procedimiento y soporte para el cultivo de mariscos
ES 2773955	ESPAÑOLA DE PLATAFORMAS MARINAS S L	Estructura flotante y método para su obtención
ES 2781113	DOUNAS KONSTANTINOS HELLENIC CENTER FOR MARINE RES HCMR	Arrecife artificial para submarinismo recreativo
WO 2020134255	NANJING QIANYUE ROBOT TECH CO LTD	Method for monitoring growth situations of fishes based on machine vision
ES 2773022	FERMENTALG	Procedimiento para mejorar el valor nutricional de las ostras por estabilización en presencia de microalgas
WO 2020167669	JOHN BEAN TECH CORPORATION	Pick and throw harvesting
EP 3673745	NIPPON SUISAN KAISHA LTD	Cultured tuna and use thereof, and method for producing cultured tuna
WO 2020151394	LIU ZHAOQI	Live food feeder

VOLVER A
CONTENIDO

Pesca



Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3677117	GLOBERIDE INC	Fishing spinning reel
EP 3713408	FG DEVAB S R L	Bait dispensing device
WO 2020187475	SVENDSEN SPORT AS	Bite indicator
EP 3709799	VERILY LIFE SCIENCES LLC	Insect release devices
WO 2020191152	RABID BAITS LLC	Fishing lure having improved fin characteristics
WO 2020148628	STUBBS DAVID	An angling device
WO 2020188605	HAMPIDJAN HF	High strength data transmission cable
EP 3677883	ZHEJIANG HENGFENG TOP LEISURE CO LTD	Unhooking device
EP 3691448	THYSSENKRUPP MARINE SYS GMBH ATLAS ELEKTRONIK GMBH THYSSENKRUPP AG	Autonomous underwater craft for locating schools of fish and method for reducing bycatch in fishery
EP 3706582	PG FLOW SOLUTIONS AS	Fishing ship with a silage facility and associated method
EP 3711480	GLOBERIDE INC	Artificial bait and split ring therefor
EP 3713407	NORWEGIAN INNOVATION TECH GROUP AS	Improved underwater harvesting system
EP 3704937	GLOBERIDE INC	Fishing rod having rod body with attachment part attached thereto
WO 2020190683	ACAD LTD	Garments and other items incorporating line-cutting devices
EP 3695717	NEW DIRECTION TACKLE LTD	Angling system
EP 3704936	FOX INTERNATIONAL GROUP LTD	A quick-release connector
WO 2020162790	BAGAUTDINOV IGOR NAZHMIDINOVICH	Device for balancing a fishing rod
WO 2020170275	SKAGINN HF.	Locking and stabilising system for a stack of tubs in cargohold of a vessel
WO 2020145217	HANAZONO CO LTD	Device for repelling aquatic organisms that cause human casualties or feeding damage such as sharks, and method for using device
ES 1251334	PASTOR GARCIA MOISES	Cuchara ondulante para la pesca
WO 2020186245	BRANUM BRIAN EUGENE	Lure device

Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2020170274	SKAGINN HF.	Transfer device for moving a stack of tubs in cargo hold of a vessel
EP 3695719	ISPOT IP LTD	Fishing bite indicator
ES 1252384	PEREZ ABAD JOSE ANTONIO	Dispositivo porta-cañas regulable y desmontable
EP 3695206	GEOBRUGG AG	Wire netting system
EP 3698644	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
EP 3712312	JAPAN AEROSPACE EXPLORATION NITTO SEIMO KK	Net, tether accommodating device, and method for producing net
ES 1250709	URBINA SANCHEZ ELIAS	Señuelo de pesca
WO 2020155198	KUAN HSIEN-HSIANG	Electromagnetic fishing teaching aid apparatus
WO 2020172430	BAKER AUSTIN	Heated fishing reel
WO 2020172311	CHAMBERS TECH INC.	Fishing rod
WO 2020163776	SPFM LP	System and method for attracting crustaceans and other aquatic life
WO 2020175341	TSUCHIHASHI YOSHIHIDE	Openable floating fish preserve
WO 2020159753	ALDRICH BRETT	Apparatus and method for providing tethered electrical power to autonomous unmanned ground vehicles
WO 2020171536	JEONG YI GYU	One-touch coupling type fishing sinker assembly
WO 2020178656	SZALAI GABOR LASZLO	Tubular weight for throwing of fishing bait
WO 2020150819	ASHORED INC	Methods and systems for underwater gear tracking
EP 3700335	TAU TECH AS	Fishing tool for bottom-dwelling marine organisms, for fishing iceland scallops, other scallops and potentially other bottom species such as sea cucumbers, sea urchins, other types of shellfish and species of crab

VOLVER A
CONTENIDO

Transformación



Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3681293	LAITRAM LLC	Singulation and separation system for a shrimp processor
WO 2020138314	KANEKA CORP	Agent for inhibiting deterioration of sea urchin during frozen storage
EP 3672415	ROEM VAN YERSEKE B V	Preservation of brown shrimp
EP 3672414	LAITRAM LLC	Upwardly illuminated inspection station for detecting anomalies in water-borne products
EP 3672416	NESTLE SA	Seasoning product
EP 3701798	MACLENNAN GORDON	Crustacean pincer restraint
EP 3684521	VALKA EHF	Apparatus for processing and grading food articles and related methods
EP 3677124	JANG YOUNG JIN	Fish sauce having increased tryptophan and method for producing fish sauce
EP 3676012	SEPARATION TECH LLC	Process for separation of dry food and feed materials using a tribo-electrostatic separator device
EP 3672420	DSM IP ASSETS BV	New formulation
WO 2020174244	YOUNGS SEAFOOD LTD	Frozen battered fish product
WO 2020144903	TSUMOTO MITSUHIRO	Method for removing blood from live fish and water delivery instrument used in said method
EP 3697232	COSUCRA GROUPE WARCOING S A	Texturised seafood analogue products, use of pea starch and potato starch to replace egg white and method of preparation
WO 2020165236	MAREL AS	Cutting apparatus with element for receiving and abutting cutting blade
WO 2020183232	NIPPON SUISAN KAISHA LTD	Method for pickling marine product, pickled marine product and pickling solution

Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2020151822	NORDISCHER MASCHINENBAU	Method and device for increasing the proportion of meat used in fish, poultry or other meat products
EP 3704951	NISSHIN FOODS INC	Deep fry batter mix
WO 2020161172	CRISP SENSATION HOLDING BV	Ovenable frozen crumb-coated snack
EP 3709770	SHIKOKU INSTR CO LTD	Device for microwave aging and method for microwave aging
WO 2020146550	CRABKEY INC	Seafood sheller
ES 2773796	HOFSETH BIOCARE ASA	Un nuevo método para mejorar la hidrólisis enzimática y el aroma proteico y la bioactividad resultantes de los recortes de pescado
ES 2772753	RIMFROST TECH AS	Procedimiento de reducción del contenido de fluoruro cuando se producen concentrados proteínicos a partir de kril
ES 2772765	NESTLE SA	Producto sazonador

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Envasado



Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2020137316	UNICHARM CORP	Drip sheet
ES 2770640	ULMA PACKAGING TECH CENTER S COOP	Máquina de envasado vertical de productos y método asociado

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Trazabilidad y Comercialización



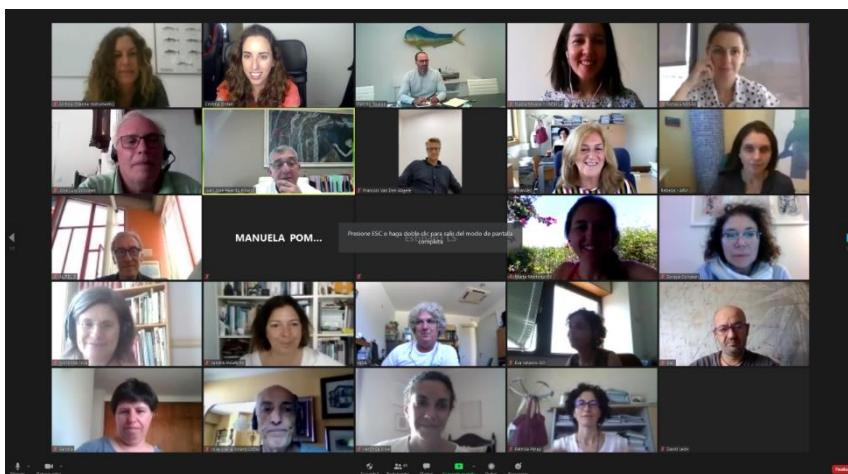
Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2020184207	OMRON TATEISI ELECTRONICS CO	Object tracking device and object tracking method
EP 3707675	X DEV LLC	Fish biomass, shape, and size determination
WO 2020145336	FULLDEPTH CO LTD	Fish monitoring system and camera unit
EP 3707728	X DEV LLC	Fish measurement station keeping

[VOLVER A CONTENIDO](#)

NOTICIAS

CELEBRACIÓN DE LA JORNADA INTERPLATAFORMAS “OPORTUNIDADES DE COLABORACIÓN EN EL DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES Y APAREJOS Y EN LA PREVENCIÓN DE LAS ALDFG”

La Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura (PTEPA) y la Plataforma Tecnológica para la Protección de la Costa y del Medio Marino (PROTECMA) en estrecha colaboración con la Confederación Española de Pesca (CEPESCA) celebraron el 22 de julio el Seminario online “OPORTUNIDADES DE COLABORACIÓN EN EL DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES Y APAREJOS Y EN LA PREVENCIÓN DE ALDFG” con gran éxito de asistencia.



Durante la jornada hemos podido poner de manifiesto los retos que se derivan de la implementación de la nueva legislación europea en la materia, así como los grandes retos logísticos y organizativos, pero por otro lado, también se han mostrado los grandes avances en lo referente a la prevención de pérdidas de artes de pesca y a su recuperación, en los cuales el sector pesquero está directamente involucrado, tanto en las actuaciones de prevención y sensibilización como en lo que se refiere al desarrollo tecnológico.

Como contribución al abordaje de estos retos, desde PTEPA y PROTECMA y en estrecha colaboración con CEPESCA, se realizará un seguimiento de aquellos retos y líneas de trabajo que pueden ser abordadas a través de la colaboración público-privada y se trabajará en facilitar la interacción y las sinergias entre los diferentes agentes y en la detección de oportunidades de colaboración y marcos financieros para ellas.

[Más información](#)

PTEPA SE REÚNE CON LA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y ASUNTOS SOCIALES

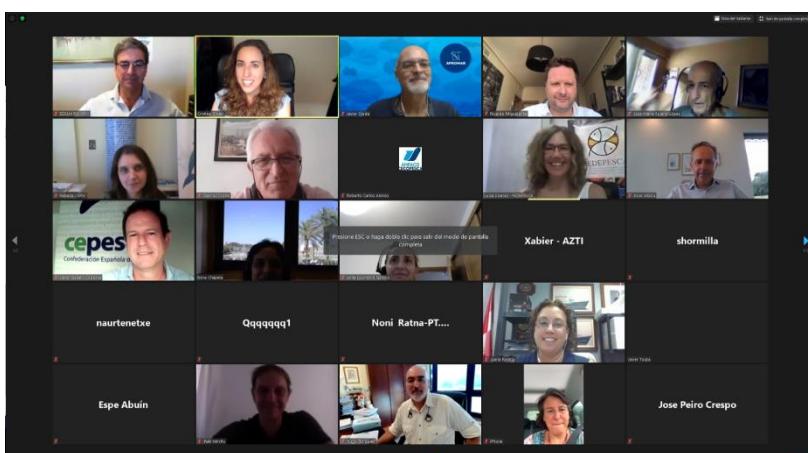
El jueves 23 de julio nuestro Comité Director integrado por M^a Luisa Álvarez Blanco, Presidenta, Javier Ojeda González-Posada, Vicepresidente, y Nadia Moalla Gil, Secretaria, junto con nuestra Secretaria Técnica, Cristina Orden Quinto, se han reunido con Silvia Solís Reyes, Subdirectora General de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales (SGP, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación) y José María Solano de la misma Subdirección.

Con esta reunión, el Comité Director ha querido presentarse en nombre de toda la PTEPA, así como manifestar su disposición para continuar trabajando activamente con la Subdirección.

Por su parte, Silvia Solís ha felicitado a la Plataforma por la gran labor llevada a cabo con la publicación del documento: "Actualización de áreas y líneas prioritarias por Grupos de Trabajo". Documento que están teniendo muy en cuenta para la elaboración de su Estrategia de Innovación.



CELEBRAMOS EL SEMINARIO ONLINE “ACTUALIDAD PESQUERA EN RELACIÓN AL COVID Y SOLUCIONES INNOVADORAS”.



El pasado 24 de julio celebramos el seminario online “Actualidad pesquera en relación al COVID y soluciones innovadoras”.

El objetivo de esta reunión era poner de manifiesto la situación actual en la que se encuentra el sector pesquero y conocer las innovaciones que se están llevando a cabo para adaptarse y salir

adelante en esta difícil situación.

En una primera parte del seminario, las entidades coordinadoras de nuestros cinco Grupos de Trabajo Técnico han expuesto la problemática a la que se han enfrentado y han compartido una “fotografía” de la actualidad. Concretamente han participado Edelmiro Ulloa, Gerente de ARVI; Javier Garat, Secretario General de CEPESCA; Javier Ojeda, Gerente de APROMAR; Roberto Carlos Alonso, Vicesecretario General de ANFACO CECOPESCA; y M^a Luisa Álvarez, Directora Gerente de FEDEPESCA.

En la segunda parte del seminario con las intervenciones de Asier Albizu, CEO de BIOLAN; M^a Luisa Álvarez, Directora Gerente de FEDEPESCA; Juana María Parada, Directora Gerente de ORPAGU y Ricardo Migueláñez, Director General de AGRIFOOD COMUNICACIÓN se presentaron una serie de innovaciones y adaptaciones a la etapa post COVID.

En esta segunda parte, se puso de manifiesto la necesidad de apostar por la tecnología e invertir en I+D para permitir, por ejemplo, el teletrabajo de toda la plantilla, la formación online o incluso la actividad comercial vía teleconferencia.

No hay duda que esta crisis sanitaria ha cambiado nuestra forma de ver el mundo, y muchos de los cambios que hoy se han producido han llegado para quedarse. Hay que aprovechar las oportunidades que surgen de las crisis y seguir apostando por la tecnología para seguir impulsando la competitividad del Sector Pesquero.

[Más información](#)

PTEPA, LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA PESCA Y ACUICULTURA, CELEBRA CON ÉXITO SU JORNADA “INNOVACIÓN PESQUERA: RETOS Y FUTURO FEMP”.

El pasado 29 de septiembre de 2020, y tras dos aplazamientos motivados por la crisis sanitaria, pudimos celebrar con gran éxito de asistencia nuestra Jornada “Innovación Pesquera: retos y futuro FEMP”.

Se trató de una jornada mixta, en la que, cumpliendo unas estrictas medidas de seguridad y con un aforo muy reducido, pudimos contar con algunos asistentes de forma presencial. Sin embargo, siendo conscientes de las dificultades para desplazarse en estos momentos, realizamos un esfuerzo extra para retransmitir en directo la Jornada de forma online, de modo que todos los interesados en asistir pudieran hacerlo.

Inauguró la Jornada M^a Luisa Álvarez Blanco, Presidenta de PTEPA. Hizo un repaso de los contenidos del programa, destacando, entre otras cosas, la importancia de comunicar todas las acciones que lleva a cabo el Sector Pesquero. Además, agradeció el apoyo de la Agencia Estatal de Investigación, del Ministerio de Ciencia e Innovación, y de la Secretaría General de Pesca, del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.



La inauguración institucional corrió a cargo de M^a Ángeles Ferre, Jefa de la subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos de la Agencia Estatal de Investigación (MICCIN). En su intervención M^a Ángeles, felicitó a la PTEPA por su trabajo en este último año y destacó la importante labor que hacen las Plataformas Tecnológicas, colaborando para que se mire al futuro con los ojos de la innovación.

A continuación, dio comienzo la primera mesa redonda, “Demandas del consumidor actual: Innovación en la comunicación”, moderada por Fernando Martínez, de Revista Alimentaria y que contó con Mercedes Salas, periodista; Beatriz Robles, divulgadora científica y docente; Itziar Marín, Presidenta de la Confederación de Asociaciones de Consumidores y Usuarios de Madrid; y el chef Sacha Hormaechea.

En esta mesa redonda se abordaron, entre otros temas, los nuevos medios de comunicación a los que recurren los consumidores, y la dificultad de hacer frente a una noticia que se hace viral a través de internet, así como las famosas “fake news” o noticias falsas. Una de las conclusiones extraídas, por ejemplo, la importancia de educar al consumidor para discriminar las fuentes de información que son fiables y veraces de las que no, solo así se podrá luchar contra los bulos de internet.

La segunda mesa redonda, “Importancia del BigData en el Sector Pesquero”, estuvo moderada por Borja Velasco, Subdirector General de Vigilancia Pesquera y Lucha contra la Pesca Ilegal (D.G Ordenación Pesquera y Acuicultura, SGP, MAPA) y contó con la participación de Gabriel Gómez Celaya, Director General de Marine Instruments; Nicolás Troncoso, Gerente de Datafish Technology Solutions; José Luis Molina Zamora, Presidente del Grupo Hispatec; y Guillermo Gil, Responsable de conocimiento TIC en Tecnalia.

En este espacio, se habló de la necesidad de digitalizar el sector, para obtener los datos necesarios, y como la aplicación del BigData ayuda a tomar mejores decisiones en cuanto a la rentabilidad, pero también en cuanto a la sostenibilidad de la empresa.

El último bloque del día estuvo dedicado al Reglamento FEMP. Comenzó Cristina Orden, Secretaria Técnica de la PTEPA, explicando las actuaciones de la PTEPA en el marco del FEMP, como por ejemplo la publicación de documentos que reflejan el sentir general del Sector Pesquero en materia de I+D+i, y que esperamos sirva para que las futuras convocatorias de ayudas estén alineadas con las necesidades reales del sector.

A continuación, Ioannis Virvilis, Oficial de Prensa en la representación de la Comisión Europea en España, expuso de manera muy didáctica, el proceso por el que tiene que pasar el Reglamento FEMPA 2021-2027, antes de ser aprobado.

Finalmente, Ignacio Gandarias Serrano, Director General de Ordenación Pesquera y Acuicultura (SGP, MAPA) hizo un repaso sobre el estado de ejecución en el que se encuentra el actual FEMP 2014-2020, recordando que se puede disponer de este fondo hasta el próximo 2022, y animando a que se aprovechen los fondos disponibles. En cuanto al futuro FEMPA 2021-2027, explicó el estado en el que se encuentra el Reglamento, y la importancia de empezar ya a desarrollar el Programa Operativo Español.

La clausura de la Jornada estuvo a cargo de M^a Luisa Álvarez, Presidenta de PTEPA e Ignacio Gandarias Serrano, Director General de Ordenación Pesquera y Acuicultura (SGP, MAPA). Nuestra Presidenta, destacó la labor de la PTEPA, reiterando el ofrecimiento a colaborar con la Secretaría General de Pesca en todo lo relativo al desarrollo del futuro Programa Operativo Español.

SUBVENCIONES PARA EL FOMENTO DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD. CONVOCATORIA 2020



La Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) continúa impulsando en el año 2020 la utilización de la Propiedad Industrial por las empresas españolas como herramienta de acceso a los mercados internacionales. Por eso, se publicó en el BOE del día 9 de septiembre de 2020 un extracto de la convocatoria de subvenciones para el fomento de las solicitudes de patentes y modelos de utilidad españoles y en el exterior.

Las ayudas que se convocan son:

- Subvenciones a la extensión de una solicitud de una patente o de un modelo de utilidad, ante las oficinas nacionales de países terceros u oficinas regionales de patentes, en el marco de procedimientos de concesión de patentes o de modelos de utilidad nacionales o regionales. Entre otros conceptos subvencionables, la convocatoria 2020 incluye: trámites de solicitud, informe de búsqueda, examen o concesión, anualidades de la EPO y validación de patente europea. A diferencia de las convocatorias anteriores, en esta convocatoria no se subvencionan los costes de la traducción al idioma del país en el que se realice la extensión de la patente o del modelo de utilidad.
- Subvenciones a las actividades realizadas dentro del procedimiento internacional PCT (trámites de solicitud, búsqueda internacional o examen preliminar).

A diferencia de las convocatorias anteriores, en esta convocatoria no se subvencionan los costes de la traducción al idioma del país en el que se realice la extensión de la patente o del modelo de utilidad.

- Subvenciones a las solicitudes de patente y modelo de utilidad españoles: trámites de solicitud y/o informe del estado de la técnica (IET) para solicitudes de patente y modelo de utilidad y examen sustantivo para solicitudes de patentes.

El plazo de presentación de solicitudes fue del 10 de septiembre al 9 de octubre de 2020.

Más información

[Acceso a la página web de la OEPM: Ayudas y Subvenciones 2020](#)

[Extracto de la Resolución de la convocatoria Subvenciones 2020 \(BOE nº 241 de 9 de septiembre de 2020\)](#)

PUBLICACIÓN DEL FOLLETO INFORMATIVO: "LA OEPM EN CIFRAS 2019"

La Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A, ha publicado, como cada año, los datos estadísticos definitivos correspondientes al año 2019. En esta publicación se ofrece una visión generalizada sobre las distintas modalidades de Propiedad Industrial a tenor de los datos de las solicitudes presentadas o publicadas de las distintas modalidades de Propiedad Industrial (PI): patentes, modelos de utilidad, diseños industriales, marcas y nombres comerciales.

Marcas

Las solicitudes de marcas nacionales presentadas en el año 2019, 50.693, han sufrido un retroceso del 3,1% respecto del año anterior, pero siguen superando la barrera de las 50.000, alcanzada en 2014.

Consultando fuentes públicas de la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO), sobre sus datos estadísticos, la presentación de marcas de la Unión Europea por solicitantes de origen español sigue creciendo, continuando la tendencia al alza de los últimos años. En 2019 se presentaron 10.699 solicitudes frente a las 10.347 del año previo, lo que supone un incremento del 3,4%.

Igualmente, las solicitudes de marcas internacionales de origen español han experimentado un aumento del 13% respecto del año anterior alcanzando las 622 solicitudes.

La presentación de marcas en su conjunto por parte de solicitantes de origen español ha descendido un 2% durante el 2019. Por otra parte, un 3,4 % más de los solicitantes de origen español han buscado la protección de sus marcas en la Unión Europea para obtener un derecho internacional que cubra todos los Estados Miembros de la UE.

Nombres comerciales

Los nombres comerciales nacionales han sufrido un descenso, al igual que las marcas, respecto del año anterior, del 5% pero en términos absolutos alcanzan las 11.616 solicitudes destacando como dato positivo que tan sólo en 2018 y en 2019 se han superado las 10.000 solicitudes en esta modalidad.

Patentes

El número de solicitudes de patente nacionales en 2019 ha sido de 1.358 frente a las 1.578 presentadas en 2018, lo que supone un descenso en términos relativos del 14%.

El número de solicitudes de patente europea de origen español (Euro-PCT incluidas) según datos proporcionados por la Oficina Europea de Patentes (OEP) ha sido de 1.887 solicitudes en 2019 frente a las 1.781 presentadas en 2018. Esto supone un incremento del 6%.

Además, en cuanto a las solicitudes internacionales PCT presentadas en la OEPM, la cifra total asciende a 1509 solicitudes en 2019, incrementándose un 7,9% respecto del año 2018, en el que se presentaron 1399 solicitudes. Estos datos contrastan con los del año anterior en el que las solicitudes PCT disminuyeron un 1,3%.

Modelos de utilidad

El número de solicitudes de modelo de utilidad nacionales presentadas en el 2019 ha llegado a la cifra de 2.737 experimentando una ligera subida del 1,4% respecto del año anterior en el que se presentaron 2.700.



Diseños industriales

El número total de diseños industriales nacionales (puede haber hasta 50 diseños en cada expediente) presentados a lo largo del año 2019 ha sufrido una disminución que alcanza el 14%, pasando de 18.346 en 2018 a 15.774 en 2019.

Según fuentes públicas de la EUIPO, las solicitudes de Diseño Comunitario de origen español han disminuido un 6,9% pasando de 3.653 diseños en 2018 a 3.399 en este 2019.

En último lugar, es importante destacar los altos porcentajes de solicitudes de todas las modalidades de Propiedad Industrial presentadas por medios electrónicos ante la OEPM. Gracias a los esfuerzos técnicos y de difusión llevados a cabo por la Oficina, estos porcentajes van aumentando cada año y son el reflejo de la apuesta de la OEPM por ser una oficina “sin papel”, más eficiente y cercana a todos los ciudadanos.

Más información:

[Estadísticas OEPM](#)

[Folleto “La OEPM en Cifras”](#)

[Infografía 2019](#)

WEBINAR "INFORMACIÓN TECNOLÓGICA: SU VALOR EN LOS PROYECTOS DE I+D+I"

La Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) ofreció el pasado 9 de julio una mesa redonda online sobre “Información tecnológica: su valor en los proyectos de I+D+i”.



La consulta de la información técnica que proporcionan las patentes resulta de gran utilidad durante todo el proceso de investigación e innovación: en el momento inicial de planteamiento de un nuevo proyecto, para tener un conocimiento preciso de lo existente; en las fases intermedias del mismo, para que pueda ser reorientado en el caso de que se detecten nuevas solicitudes de patentes que pudieran anticipar avances alcanzados y, por último, en las fases finales, para evaluar qué resultados podrían ser patentables y redactar correctamente una posible solicitud de patente.

Teniendo en cuenta lo anterior, el objetivo de esta mesa redonda consistió en poner en valor la relevancia de la información que proporcionan las patentes desde la experiencia de sus propios usuarios.

Nuestro Director, José Antonio Gil Celedonio, moderó la mesa redonda en la que intervinieron Carmen Toledo de la Torre, Jefa Unidad Información Tecnológica, Departamento Patentes e Información Tecnológica, OEPM; Juan G. Martínez Armesto, Jefe de Servicio Transferencia de Tecnología, CSIC; Rubén Linacero Encinar, Director de la empresa EOLION, miembro de la plataforma tecnológica REOLTEC y Galo Peralta Fernández, Coordinador de la Plataforma ITEMAS y Director de Gestión de IDIVAL.

[Acceso a las ponencias](#)

