



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 encuadra dentro de una de las actividades de colaboración que la OEPM, en su Estrategia 2012-2014 en materia de Propiedad Industrial, viene llevando a cabo con las Plataformas Tecnológicas Españolas para hacer llegar a las empresas, investigadores, y organizaciones que las integran una selección de las patentes más recientemente publicadas en determinados sectores tecnológicos.

Estos Boletines trimestrales, como el resto de los elaborados por la OEPM, pretenden ofrecer una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre una

selección de las últimas patentes españolas, europeas y PCT publicadas trimestralmente, relativas al sector de la Pesca y la Acuicultura.

El Boletín se estructura en cinco apartados: Tecnologías Pesqueras, Acuicultura, Transformación de productos pesqueros y acuícolas, Envasado y Comercialización y Trazabilidad. También se incluyen noticias de interés para el sector sobre Propiedad industrial y sobre actividades de la Plataforma. Si se desea recibirlo periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente formulario de suscripción. Se puede acceder al listado de solicitudes de patentes analizadas pulsando sobre las imágenes que aparecen a continuación.

Contenido



ACUICULTURA



PESCA



TRANSFORMACIÓN



ENVASADO



COMERCIALIZACIÓN Y
TRAZABILIDAD

Acuicultura



| PUBLICACIÓN | SOLICITANTE | TÍTULO |
|---------------|--|--|
| WO 2019233540 | ASSENTOFT HOLDING PDN APS | CLEANSING AND RECIRCULATING SYSTEM FOR AQUACULTURE SYSTEMS AND A METHOD FOR CLEANSING AN AQUEOUS MEDIUM FROM AN AQUACULTURE SYSTEM |
| WO 2019241938 | UNIV XIAMEN | SCYLLA PARAMAMOSAIN ANTIBACTERIAL PEPTIDE SPARAMOSIN AND APPLICATION THEREOF |
| WO 2019245136 | KOREA INST OCEAN SCI & TECH | POLAR MARINE LIFEFORM AQUARIUM SYSTEM |
| WO 2019245385 | FJORD MILJOE AS | AN ARRANGEMENT AT FLOATING NET CAGE |
| WO 2019235682 | NAT UNIV PUKYONG IND UNIV COOP FOUND | NOVEL TETRA-PEPTIDE AND DERIVATIVE THEREOF, AND ANTI-RED TIDE OR ANTIMICROBIAL COMPOSITION COMPRISING SAME |
| EP 3579692 | KORAL PATENT AS | APPARATUS FOR REMOVAL AND COLLECTION OF FOULING FROM A DIVED STRUCTURE AND A METHOD FOR USING THE APPARATUS |
| EP 3572378 | GUANGDONG BOYU GROUP CO LTD | CATALYST FILLER FOR PURIFYING WATER IN AQUARIUMS AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF |
| EP 3556204 | SIGNIFY NORTH AMERICA CORP | INCUBATING DEVICE |
| WO 2019231084 | LS CABLE & SYSTEM LTD | FISHBOWL SYSTEM HAVING WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE |
| EP 3582611 | ROGNSOEY RICHARD | A CONTAINER ARRANGEMENT FOR FISH FARMING |
| WO 2019198611 | NEC CORP | FEATURE ESTIMATION DEVICE AND FEATURE ESTIMATION METHOD |
| WO 2019209839 | UNIV SOUTH FLORIDA ALCANTAR NORMA ARCELIA ZHAO WEN | COMPOSITIONS AND METHODS TO REMOVE AMMONIA IN FRESHWATER AND SALTWATER FISH STORAGE SYSTEMS |
| WO 2019237969 | GUANGDONG BOYU GROUP CO LTD | WATER PUMP AND AQUARIUM EQUIPMENT CONTAINING SAME |
| WO 2019221378 | KIM SEUNG HWAN | PLANT POT-INTEGRATED AQUARIUM |
| WO 2019231832 | IWAKI AMERICA INCORPORATED | TANK SYSTEM AND METHOD |
| EP 3557999 | PULCEA LTD UNIV OF DUNDEE UNIV OF STIRLING | ECTOPARASITE REDUCTION |
| WO 2019199176 | NORDIC AQUAFARMS AS | LAND-BASED FISH REARING PLANT |

| PUBLICACIÓN | SOLICITANTE | TÍTULO |
|---------------|---|--|
| WO 2019205232 | SONG ZHIYUAN | ECOLOGICAL PRODUCTIVE RECYCLABLE ARCHITECTURE OF SUFFICIENTLY UTILIZING GROUND-FLOOR AND TOP-FLOOR SPACES OF BUILDINGS |
| WO 2019226053 | HELLAND PETTER | A SEAFOOD FARM AND METHOD FOR SUPPLY OF WATER TO A SEAFOOD FARM |
| WO 2019201230 | NANJING INST OF GEOGRAPHY AND LIMNOLOGY CHINESE ACADEMY OF SCIENCES | METHOD FOR SYSTEMATICALLY CONTROLLING RAPID PROLIFERATION OF CYANOBACTERIA CELLS IN LAKES IN SPRING |
| WO 2019203654 | BLUE PLANET AS | APPARATUS FOR IRRADIATION OF AN EXTERNAL FISH PARASITE AND A METHOD FOR USE OF THE APPARATUS |
| WO 2019200674 | UNIV JIANGNAN | OXYGENATION DEVICE OF CULTIVATION TANK SET AND CONTROL METHOD |
| WO 2019221607 | KYRKJEBOE JAN ERIK | VESSEL FOR FARMING OF MARINE ORGANISMS |
| WO 2019236871 | THE TRU SHRIMP COMPANY | RACEWAYS AND SYSTEMS THEREOF |
| WO 2019207522 | AQUAEL JANUSZ JANKIEWICZ SP Z O O | WATER FILTER FOR AN AQUARIUM |
| WO 2019210551 | UNIV JINAN | EUTROPHIC WATER BODY RESTORATION METHOD BASED ON ECOSYSTEM MODEL AND BIOMANIPULATION TECHNOLOGY |
| EP 3566573 | NATIONAL CHUNG CHENG UNIV SANDASTER INT LTD | SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC WATER QUALITY ADJUSTMENT |
| WO 2019203661 | CFLOW FISH HANDLING AS | C-FISH – FISH WELFARE CONTROL |
| WO 2019207520 | AQUAEL JANUSZ JANKIEWICZ SP Z O O | WATER FILTER FOR AN AQUARIUM |
| EP 3567718 | GUANGDONG BOYU GROUP CO LTD | CONTROL CIRCUITRY AND METHOD APPLIED TO PUMPING DEVICE, PUMPING DEVICE AND AQUARIUM EQUIPMENT |
| WO 2019239056 | ICTYODEV | SELF-WATER-DISPERSIBLE NON-FOAMING LOW-VISCOSITY OILY VEHICLE |
| WO 2019195913 | R D MYTIS LTD | ADJUSTABLE NATURAL CULLING OF MUSSEL POPULATION ON MUSSEL-CULTURE ROPES |
| EP 3552481 | HORIMASA CO LTD | AQUAPONICS SYSTEM, AND FISH AND SHELLFISH REARING AND PLANT CULTIVATION METHOD USING THE AQUAPONICS SYSTEM |
| ES 2729481 | HAUGE AQUA SOLUTIONS AS | Tanque de cría de peces cerrado, flotante y sumergible y procedimiento de cría de peces |
| EP 3573455 | OFFICINE MACCAFERRI S P A | PROTECTIVE NET COMPRISING HIGHLY RESILIENT LOOPS |
| WO 2019245722 | AQUABYTE INC | SEA LICE DETECTION AND CLASSIFICATION IN AN AQUACULTURE ENVIRONMENT |

Pesca



| PUBLICACIÓN | SOLICITANTE | TÍTULO |
|---------------|--|--|
| WO 2019242056 | YANGZHOU YUANSHENG MACHINERY CO LTD | SPINCAST REEL HAVING BEARING FRICTIONLESS LINE HANGING PIN |
| WO 2019245321 | KWON TAE HWA | FISH BITE DETECTING FLOAT USING TILT SENSOR |
| ES 1236575 | LONG LINERS LIGHTS S A | SEÑUELO PARA PESCA CON ILUMINACION |
| EP 3573454 | ROLLS ROYCE MARINE AS | TRAWL BLOCK SUSPENSION |
| EP 3554230 | MLD APS | TRAWL DOOR WITH ADJUSTMENT MEANS |
| EP 3574754 | VOLU VENTIS APS P/F VONIN | A POSITIONAL CONTROL SYSTEM FOR A TRAWL DOOR |
| EP 3577019 | SCATRI SA | SYSTEM FOR SECURING A SUBMERGED BEACON |
| WO 2019229981 | MITSUBISHI ELECTRIC CORP | SOUND-FIELD CONTROL DEVICE, SOUND-FIELD CONTROL METHOD, AND SOUND-FIELD CONTROL SYSTEM |
| WO 2019235935 | REMOEY SEA GROUP AS | DYNAMIC TRAWL STEERING SYSTEM |
| EP 3562301 | MLD APS | TRAWL DOOR WITH NOVEL FIXATION POINTS FOR PULLING AFTER A VESSEL |
| WO 2019227660 | YANGZHOU YUANSHENG MACHINERY CO LTD | SEALED FISHING REEL |
| WO 2019240335 | YIN CHANG GUO | FISHING BELL FOR RINGING ONLY DURING NIBBLING |
| EP 3549440 | CIXI XIANG YANG FISHING EQUIPMENT CO LTD | SPINNING REEL WITH INTELLIGENT ALARM FUNCTION |
| EP 3549439 | PONTIFICIA UNIV JAVERIANA | MODULAR FISHING LURE DEVICE |
| ES 1235945 | PEREZ FERNANDEZ ENRIQUE | PLOMO CON DESENGANCHE RAPIDO PARA PESCA |
| ES 1236065 | CAMPOS SANCHO JUAN MANUEL | CEBADOR PARA PECES GRANDES |
| WO 2019231335 | COMPOSITE DEVELOPMENTS NZ LTD | TRANSPORTATION CONTAINER FOR A MODULAR FISHING ROD |
| WO 2019240591 | KAHRS HANSEN AS | INSTRUMENTATION SYSTEM FOR MONITORING OF A NET BARRIER |
| EP 3559289 | AQUAFILSLO D O O | A PROCESS FOR OBTAINING COPPER FROM WASTE FISHING NETS |
| WO 2019203602 | MUHAN ENERGY CO LTD | FLOATING BODY USING ECO-FRIENDLY MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF |
| WO 2019225872 | KIM EON | BUBBLE GENERATOR USED IN PURSE SEINE FISHING |
| WO 2019233115 | YANG XIANGONG | FISHING TOOL |
| WO 2019239321 | MAIM ENRICO | DEVICE FOR CATCHING MARINE ELEMENTS |

| PUBLICACIÓN | SOLICITANTE | TÍTULO |
|---------------|--|--|
| WO 2019221614 | COMPOSITE DEVELOPMENTS NZ LTD | A JOINT FOR A MODULAR FISHING ROD AND A MODULAR FISHING ROD |
| EP 3556207 | BOERNER THORSTEN | BAIT DISPENSER |
| EP 3549438 | TROBLOWITSCH FRIEDRICH | ILLUMINATED LURE |
| EP 3552489 | KORDA DEV LTD | AN ANGLING SPOOL FOR FISHING LINE |
| WO 2019239156 | SAFETYNET TECH | SUBSEA LIGHT EMISSION |
| ES 2727262 | VASCO GALLEGA DE CALDERERIA S L U | HALADOR DE PESCA |
| WO 2019197696 | NOVELLO DOMENICO | PLOMO DE PESCA ANTI-ENROQUE |
| WO 2019189907 | GLOBERIDE INC | SPIGOT FERRULE-TYPE FISHING ROD |
| WO 2019208116 | KYOCERA CORP | FISHING TOOL, INFORMATION-SHARING SYSTEM, AND INFORMATION-SHARING METHOD |
| WO 2019220602 | DUEL CO INC | LURE |
| ES 1213584 | SIEIRA RICO ANGEL MANUEL | FUSIL DE PESCA SUBMARINA CON SELECTOR DEL NUMERO DE GOMAS DE PROPULSION |
| WO 2019209116 | SAGO SOLUTIONS AS | A VESSEL HAVING LAUNCH-AND-RETRIEVAL MEANS |
| WO 2019213252 | PLANO MOLDING CO | FISHING NET |
| WO 2019212962 | PLANO MOLDING CO | ADJUSTABLE HAND NET DEVICE AND HANDLE |
| WO 2019213261 | PLANO MOLDING CO | HAND NET YOKE |
| EP 3545757 | GLOBERIDE INC | FISHING SPINNING REEL |
| WO 2019193168 | TROBLOWITSCH FRIEDRICH | LAMP FOR USE UNDER WATER |
| ES 2734526 | THE NEW ZEALAND INSTITUTE FOR PLANT AND FOOD RES LIMITED | Aparato y método para recolectar animales acuáticos |
| ES 2731551 | ROTOGAL S L | Dispositivo para la localización y captura de peces |

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Transformación



| PUBLICACIÓN | SOLICITANTE | TÍTULO |
|-------------------------------|---|--|
| EP 3576542 | ACAMPORA MAURIZIO | METHOD FOR THE TREATMENT AND CONSERVATION OF FISH MEAT |
| WO 2019207607 | SKAGINN HF | SYSTEM AND METHOD FOR FREEZING AND PACKING FOOD ITEMS |
| WO 2019195952 | UNIV PONTIFICIA CATOLICA CHILE FUNDACION COPEC UNIV CATOLICA | COMPOSICIÓN SINÉRGICA PARA CONSERVAR FRESCOS PESCADOS Y MARISCOS |
| EP 3581031 | KROMA AS | FISH GUTTING DEVICE AND METHOD WITH CONTROLLABLE CUTTING |

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Envasado



| PUBLICACIÓN | SOLICITANTE | TÍTULO |
|-------------------------------|-------------------------------|--|
| WO 2019237180 | CLEARWATER SEAFOODS LP | INSULATED AND VENTILATED SHELLFISH STORAGE CONTAINERS, SYSTEMS AND METHODS FOR EMERSED SHELLFISH STORAGE |
| WO 2019237187 | CLEARWATER SEAFOODS LP | METHODS FOR EMERSED SHELLFISH STORAGE |
| EP 3560988 | INST POLITECNICO DE LEIRIA | EDIBLE FOOD CONDITIONING FILM AND ITS MANUFACTURING PROCESS |
| EP 3566962 | STORA ENSO OYJ | METHOD AND APPARATUS FOR DEEP-DRAWING A TRAY FROM FIBER-BASED SHEET MATERIAL |
| WO 2019231335 | COMPOSITE DEVELOPMENTS NZ LTD | TRANSPORTATION CONTAINER FOR A MODULAR FISHING ROD |
| WO 2019195845 | THURSTON LARRY R | METHODS FOR CREATING SEALED PACKAGES USING DIMPLED FILMS |

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Trazabilidad y Comercialización



| PUBLICACIÓN | SOLICITANTE | TÍTULO |
|-------------------------------|---|--|
| WO 2019232247 | AQUABYTE INC | BIOMASS ESTIMATION IN AN AQUACULTURE ENVIRONMENT |
| WO 2019212807 | X DEV LLC | FISH MEASUREMENT STATION KEEPING |
| EP 3561713 | SIEMENS AG | RETRIEVAL DEVICE FOR AUTHENTICATION INFORMATION, SYSTEM AND METHOD FOR SECURE AUTHENTICATION |
| EP 3569062 | BEIJING MIJIANG TECH CO LTD | FAST POSITIONING WOUND-EXPOSED MULTIFUNCTIONAL ANIMAL EAR TAG |
| WO 2019200774 | UNIV BEIJING NORMAL | FISH DEATH FUNCTION-BASED FISH DEATH RISK DETERMINATION METHOD AND SYSTEM |
| WO 2019203574 | LG ELECTRONICS INC | 360-DEGREE VIDEO DATA SUB-PICTURE-BASED PROCESSING METHOD AND APPARATUS THEREFOR |
| WO 2019208116 | KYOCERA CORP | FISHING TOOL, INFORMATION-SHARING SYSTEM, AND INFORMATION-SHARING METHOD |
| WO 2019225990 | JJ&GOOGOL HOLDINGS CO LTD | INTEGRATED MANAGEMENT PLATFORM FOR ARTIFICIAL SEEDLING AND RAISING OF ANGUILLA JAPONICA |
| ES 2725913 | CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACION UNIV DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | DISPOSITIVO Y METODO DE MONITORIZACION DE ACTIVIDAD EN PECES |

[VOLVER A CONTENIDO](#)

EL COMITÉ DIRECTIVO DE PTEPA SE REUNEN CON RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN PESQUERA

El pasado día 04/10/2019 el Comité Directivo de PTEPA, compuesto por M^a Luisa Álvarez Blanco, Presidenta; Javier Ojeda Gonzalez-Posada, Vicepresidente; Nadia Moalla Gil, Secretaria, y Cristina Orden Quinto, Secretaria Técnica, se reunieron con Ignacio Gandarias, Director General de Ordenación Pesquera y Ana Redondo, Subdirectora de Competitividad y Asuntos Sociales para presentar a los nuevos cargos y analizar la evolución del nuevo FEMP y futuro Programa Operativo.



PTEPA CELEBRA SU CUARTA REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DE 2019

El pasado día 12 de diciembre celebramos en las oficinas de Fedepesca, en Madrid, la cuarta y última reunión de 2019 de la PTEPA.

A esta reunión asistieron Dña. M^a Luisa Álvarez Blanco, Presidenta de PTEPA y Directora Gerente de FEDEPESCA, D. Javier Ojeda González-Posada, Vicepresidente de PTEPA y Gerente de APROMAR, Dña. Rocío Béjar Ochoa, Secretaria General Adjunta de CEPESCA y los vocales D. Juan Manuel García de Lomas, Director Gerente de CTAQUA; D. Oswaldo Palenzuela Ruiz, Investigador titular del CSIC; D. Jorge Romón, Responsable de Proyectos de I+D+i de ARVI Innovapesca; D. Gabriel Ocaña, asesor de Marine Instruments y por parte de la Secretaría Técnica de la Plataforma, Dña. Cristina Orden y Dña. Silvia Bargallo.



Además, hemos tenido el honor de contar con la presencia de Dña. Ana Redondo, Subdirectora de Competitividad y Asuntos Sociales de la Secretaria General de Pesca (MAPA).

Abrió la reunión la Presidenta, dando la bienvenida a los asistentes y felicitando a los socios de la PTEPA Rula de Avilés y Marine Instruments por sus merecidos premios, en el caso de la Rula de Avilés por su premio impulso TIC 2019 y a Marine Instruments por su premio Nacional a la Estrategia Crecimiento en los European Business Awards.

PARTICIPAMOS EN EL WORKSHOP DEL PROYECTO INTÉGRATE DE CTQUA

El pasado 1 de octubre estuvimos en CTAQUA, Centro Tecnológico de Acuicultura, en el Workshop sobre prácticas ecoeficientes en acuicultura organizado en el marco del Proyecto Intégrate. Nuestra Secretaria Técnica Cristina Orden Quinto participó en el Grupo de trabajo “Planificación espacial marina: nuevas oportunidades para la acuicultura sostenible”.

Tras el workshop tuvimos la oportunidad de visitar la acción piloto de CTAQUA en el Estero Natural, Salina Belén, Puerto Real, donde pudimos ver cómo funciona un sistema multitrófico en una instalación en tierra que combina el cultivo de dorada, ostión y algas. Y para poner fin a esa mañana de trabajo tan productiva, una degustación de productos de estero.

Desde PTEPA queremos dar las gracias a Ctaqua Centro Tecnológico de Acuicultura por contar con la PTEPA en esta jornada de trabajo.



PARTICIPAMOS EN EL WORKSHOP PORT LOOP DE VALENCIA

El día 19 de diciembre nuestra Secretaria Técnica, Cristina Orden, asistió al taller sobre Economía Circular organizado por el Instituto de Economía Internacional de la Universidad de Valencia (UV) en el marco del Proyecto LOOP-Ports cofinanciado por EIT Climate-KIC.

Este proyecto tiene el objetivo de facilitar la transición hacia una economía más circular en los puertos mediante la creación de una Red de Economía Circular en los puertos que proporcione un ecosistema de innovación en torno a la actividad portuaria y estimule las iniciativas de economía circular en los puertos europeos.

Tras la bienvenida por parte de Leandro García, Director del Instituto de Economía Internacional (UV), y la presentación del proyecto por parte de María Feo del Instituto de Economía Internacional (UV), comenzó una primera parte de ponencias sobre casos de éxito en economía circular.

En este espacio Cristina Orden presentó a la PTEPA, poniendo en valor todo el trabajo realizado tanto por nuestros socios como en el marco del Grupo Interplataformas de Economía Circular. Además, expuso varios proyectos e iniciativas de éxito que se están llevando a cabo en el sector pesquero en el ámbito de la economía circular. Además, Sonia Albein, de AIMPLAS presentó iniciativas para la concienciación, prevención y valorización de las basuras marinas, y Miguel Ángel García de

Reciclauto Navarra habló sobre el proyecto Recyship, para el reciclaje y reutilización de buques.

A continuación, se establecieron grupos de trabajo por sectores en los que con un debate muy animado pudimos poner de manifiesto varios puntos de vista y posibles vías de colaboración en materia de economía circular.



CELEBRAMOS LA JORNADA INTERPLATAFORMAS: NUEVOS DESARROLLOS EN ENVASES SOSTENIBLES DESTINADOS A LA PESCA Y ACUICULTURA

El 26 de noviembre, en colaboración con PACKNET-Plataforma Tecnológica Española del Envase y Embalaje hemos celebrado con gran éxito la Jornada Interplataformas titulada “Nuevos Desarrollos en Envases Sostenibles destinados a la Pesca y Acuicultura”.

Tras la bienvenida a los asistentes con un café networking, la inauguración de la Jornada ha estado a cargo de Dña. M^a Carmen Vicente, de la Agencia Estatal de Investigación (MICINN), Dña. Belén García Fernández, Directora de Packnet y Dña. M^a Luisa Álvarez Blanco, Presidenta de PTEPA.

A continuación, se han presentado las Demandas Tecnológicas del Sector en materia de Envases Sostenibles. Ha iniciado esta mesa, nuestra Secretaria Técnica, Cristina Orden, con una introducción sobre la situación actual de los envases en el sector pesquero. A continuación, M^a Luisa Álvarez, como Directora Gerente de Fedepesca ha explicado las dificultades a las que se enfrenta el sector comercializador cada día. Para finalizar esta mesa, Laura García, Técnico de Proyectos de CETMAR presentó el Proyecto OceanWise.



La Jornada ha continuado con la intervención de Alberto Palmí, Director General de FEDEMCO.

Mayte López, Directora Comercial Retail Packaging y Norman Masiá, Desarrollo de Negocio, del Grupo Hinojosa, han hablado sobre envases sostenibles para pesca y acuicultura.

A continuación, David Celigueta, Jefe de Ventas en ULMA Packaging ha presentado algunas Soluciones de envasado sostenibles destinados a pesca y acuicultura.

La última intervención ha corrido a cargo de Gonzalo Campos, Senior Fish Marketing Manager Europe en Sealedair Food Care que en su intervención titulada #foreveryoung (joven para siempre).

Para finalizar se estableció un animado debate con los asistentes.

PARTICIPAMOS EN LA IX REUNIÓN DEL GRUPO CONSULTIVO DE LA FUNDACIÓN VET+i

El pasado jueves 21 de noviembre participamos en la IX reunión del Grupo Consultivo de la Fundación Vet+i. A esta reunión asistieron también representantes de la Administración, de otras Plataformas Tecnológicas y organizaciones afines para tratar temas de interés común como son las posibles fórmulas de colaboración público-privada, la convocatoria de Proyectos de Innovación del MAPA y temas relativos a Propiedad Industrial, entre otros aspectos.

Tras la bienvenida y presentación de las actividades de la Fundación Vet+i por parte de María Jaureguizar, Directora Gerente, y Patricia Fernández, Coordinadora, M^a Ángeles Ferré y Valle Jiménez de la Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos de la Agencia Estatal de Investigación presentaron novedades de las Ayudas a las Plataformas Tecnológicas. A continuación,



Cecilia Bretal, de la D.G de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal del MAPA expuso las novedades de proyectos de innovación 2019. Para finalizar las intervenciones de la administración, M^a José de Concepción de la Oficina Española de Patentes y Marcas explicó las novedades sobre Propiedad Industrial.

Por parte del ICEX, Antonio Rodríguez expuso las novedades de ICEX España en materia de Exportaciones e Inversiones.

Finalmente, Cristina González y Carolina Pérez, del Grupo Interplataformas, presentaron respectivamente las propuestas para las futuras actividades Interplataformas y las novedades del Grupo de Big Data.

PTEPA ASISTE A LA REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE “CALIDAD, PRODUCCIÓN Y SOSTENIBILIDAD” DE LA PTF4LS

El miércoles 20 de noviembre asistimos a la última reunión de 2019 del Grupo de Trabajo "Calidad, Producción y Sostenibilidad" de la Plataforma Tecnológica Food for Life Spain y presidido por Andrés Pascual, Jefe del Departamento de Medio Ambiente, Bioenergía e Higiene Industrial en Ainia.



En primer lugar, Jaime Zufía de AZTI, presentó el Proyecto Life VERTALIM: “Minimización e Integración segura de vertidos de Industria alimentaria en sistema de saneamiento urbano” y habló sobre los sistemas de Integración de vertidos de alta carga orgánica o salina de pequeñas Industrias Alimentarias conserveras del norte de España en el saneamiento urbano

A continuación, Gustavo Amann, Director de Operaciones en CO2 Smart Tech, dedicada al desarrollo de soluciones tecnológicas avanzadas para la mejora de la gestión energética y técnica de instalaciones habló sobre monitorización y eficiencia energética en la industria de alimentación.

Para finalizar Carlos Sánchez, del Departamento de Biotecnología, Tecnologías de la Salud y agroalimentación de la Dirección de Evaluación y Cooperación del CDTI explicó cómo preparar una solicitud de ayuda a la I+D.

SILVIA BARGALLO SAN JUAN: NUEVA INCORPORACIÓN COMO APOYO A LA SECRETARÍA TÉCNICA

El pasado día 16 de septiembre se incorporó a media jornada a nuestro equipo de PTEPA, Silvia Bargallo San Juan para dar apoyo a la Secretaría Técnica.

Técnico en gestión administrativa, con diez años de experiencia en atención al cliente. Actualmente, además trabaja como Auxiliar Administrativa en la Asociación de Empresarios Detallistas de Pescado y Productos Congelados de la Comunidad de Madrid (ADEPESCA).

Prestará servicios para el apoyo administrativo a la Secretaría Técnica de la Plataforma, así como atender las necesidades que precisen nuestros asociados.

Pueden ponerse en contacto con ella a través de los teléfonos: 913197047 / 618065982 o a través del correo electrónico: info@ptepa.es



“FUIMOS CAPACES DE QUE SE CONSOLIDARA UN PROYECTO INNOVADOR EN EL QUE SE AGRUPAN ASOCIACIONES REPRESENTATIVAS DE TODA LA CADENA PESQUERA”

Nuestra Presidenta, M^a Luisa Álvarez, ha sido entrevistada por la revista Industria Conservera. Esta revista es una publicación de la Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas de Pescados y Mariscos (ANFACO). La entrevista se centra en los futuros planes de la Plataforma y como se van a llevar a cabo. Se puede leer completa [aquí](#).



ASISTIMOS A LA REUNIÓN DE SEGUIMIENTO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL FORO TRANSIFIERE 2020



El pasado 23 de octubre de 2019, el Comité Organizador de Transifiere, del que PTEPA forma parte activa se reunió una vez más en el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, para profundizar en la organización de la novena edición de Transifiere, el Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, que tendrá lugar los días 12 y 13 de febrero 2020.

Esta reunión ha estado presidida por el concejal delegado del Área de Economía y Hacienda, Contratación y Compras, Intervención y Tesorería del

Ayuntamiento de Málaga, Carlos Conde; la directora general de investigación, Desarrollo e innovación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Teresa Riesgo; el director de Proyectos de la Agencia Andaluza del Conocimiento, dependiente de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía, Daniel Escacena; el presidente del Comité Organizador de Transifiere, Felipe Romera, así como su directora, Yolanda de Aguilar.

Canadá será el país invitado por lo que representantes institucionales y de los ámbitos empresarial e investigador del país acudirán al foro para plantear sus principales retos y oportunidades en clave tecnológica e innovadora. Cabe destacar su liderazgo en tecnología e industria que contribuye altamente a la investigación y al desarrollo corporativo del país, además de poseer distintos centros tecnológicos punteros.

Tras la reunión general del Comité, tuvo lugar la reunión de la Plataformas Tecnológicas, donde los responsables de la organización del Foro reafirmaron la importancia que el trabajo de las Plataformas Tecnológicas tiene a la hora de dinamizar y potenciar la Colaboración Público-Privada.

Transifiere 2020 volverá a conectar a grandes corporaciones, pymes y administraciones públicas con la innovación y la actividad de los grupos de investigación. Por ello, cada año reúne a entidades que buscan soluciones innovadoras a algunos de sus retos tecnológicos.

Además, impulsará la colaboración a través de su herramienta de networking y adelantará la agenda internacional más avanzada en cuanto a grandes áreas de actividad como sanidad, medioambiente, industria, servicios o energía, entre otros.

PTEPA SE ADHIERE A LA ESTRATEGIA AECOC CONTRA EL DESPERDICIO ALIMENTARIO

“La Alimentación no tiene desperdicio” es una iniciativa de colaboración para reducir el desperdicio alimentario liderada por AECOC, la asociación de empresas de gran consumo. PTEPA en su apuesta por la sostenibilidad y la innovación del sector se ha adherido a esta estrategia contra el desperdicio alimentario.

El proyecto tiene tres objetivos, establecer prácticas de prevención y eficiencia a lo largo de toda la cadena alimentaria, que consigan una reducción de los desperdicios; maximizar el aprovechamiento del excedente producido a lo largo de las diferentes fases de la cadena de valor (redistribución, reutilización y reciclado), y, por último, sensibilizar y concienciar a la sociedad sobre este problema y la necesidad de reducir el desperdicio alimentario.

La iniciativa cuenta con el apoyo de más de 500 empresas fabricantes y distribuidoras del sector del gran consumo, operadores logísticos y de transporte, asociaciones empresariales, organizaciones de consumidores e instituciones.

Esta campaña quiere dar a conocer los esfuerzos que las empresas realizan para evitar el desperdicio alimentario e impulsar mejores prácticas de colaboración con el fin de ir disminuyendo el problema. Cada año se desperdician en España 7,7 millones de toneladas de comida. Por ello, “La alimentación no tiene desperdicio” quiere concienciar al consumidor de la problemática que supone el desperdicio a nivel global, y hacerle participe en la iniciativa fomentando su colaboración para reducir el desperdicio que genera cada uno a nivel personal.

ASISTIMOS A LAS JORNADAS DE COORDINACIÓN DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

Asistimos a la Jornada de coordinación de las Plataformas Tecnológicas organizada por la Agencia Estatal de Investigación, en su sede, en Madrid.

Enrique Playán, Director General de la Agencia Estatal de Investigación, dio la bienvenida a los asistentes y habló sobre la Agencia, su situación actual y los retos que están abordando de cara al futuro.

A continuación, Dña. Teresa Riesgo Alcaide, Directora General de I+D+i, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades presentó los avances de la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027 (EECTI21-27), de gran importancia, pues esta Estrategia es la que posteriormente se utiliza de base para elaborar los planes estatales.

El objetivo es conseguir que en 2027 la Ciencia, la Tecnología y la Innovación hagan de España un país basado en el conocimiento y en la innovación, capaz de afrontar sus retos sociales, económicos y medioambientales, y lograr un bienestar sostenible y un crecimiento inclusivo.

Para finalizar la jornada, Dña. María Ángeles Ferré expuso los aspectos a considerar por las Plataformas Tecnológicas en esta nueva etapa que hemos iniciado. Ha recalcado que las Plataformas son un ecosistema innovador en sí mismo, de vital importancia para dinamizar al sector, preparándolo para poder acceder a las ayudas que traerá el nuevo Programa Marco de Investigación, Horizonte Europa.



La OEPM y la COP25

La Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM), desde la perspectiva de la innovación y la protección de los resultados de la investigación, está implicada en la lucha contra el cambio climático y el desarrollo de diferentes tecnologías que frenen su impacto.



Con este motivo, y aprovechando la celebración en Madrid de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP25) la OEPM ha estado muy involucrada en la organización de eventos paralelos organizados al albur de la denominada COP25.

Durante estos días tuvimos la oportunidad de acoger en nuestra sede organizaciones tan variopintas como AMETIC (industria tecnológica digital), Biosphere (Instituto de Turismo Responsable), FACONAUTO (asociación de concesionarios de coches) y AOP (Asociación de Petroleras).

Los ponentes de estas jornadas de ámbitos tan dispares nos ilustraron sobre las medidas que tomaban en beneficio de la sostenibilidad. Además de ponentes especialistas de estos sectores, tuvimos el placer de recibir a la Ministra de Industria, Comercio y Turismo y al Subsecretario de Industria, Comercio y Turismo y Presidente de la OEPM, entre otras muchas personalidades.

Asimismo, se organizaron otros eventos, de carácter algo más interno debido a estar centrados en temática más relacionada directamente con la Oficina y sus actividades.

En el hall de entrada de la OEPM estuvo expuesta la muestra "**Sostenibilidad energética, 540 años en España**", que realiza un recorrido de las invenciones en el ámbito de la energía eólica desde el primer privilegio de invención registrado en España hasta los actuales aerogeneradores.

Se realizaron charlas informativas sobre publicaciones de la OEPM especialmente relacionadas con la sostenibilidad ambiental. El Boletín de Vigilancia Tecnológica sobre Energías Oceánicas, fruto de la colaboración hispano-lusa, cuyo objetivo es proporcionar el seguimiento trimestral de las últimas novedades y publicaciones de solicitudes de patentes internacionales en el campo técnico de las Energías Marinas.

Por otro lado, también se presentó el "Informe sobre Tecnologías de Mitigación del Cambio Climático 2006-2019" que da a conocer la evolución de estas tecnologías a través de las publicaciones de solicitudes de patente como indicadores de la inversión en I+D+i en los campos técnicos relacionados. Este estudio se ha realizado mediante una herramienta de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) y es la continuación de una serie de estudios que la OEPM viene realizando anualmente desde el 2014 y, que comprende la evolución de dichas tecnologías desde 2004.

[Fotos de Facebook](#)

[Videos de Youtube COP25](#)

La OEPM y las Asambleas Generales de la OMPI



Un año más, han tenido lugar las "Asambleas OMPI", probablemente el evento más importante en materia de Propiedad Intelectual e Industrial (PI) a nivel internacional, ya que reúne a los representantes de la mayoría de las instituciones de PI del mundo y a las delegaciones nacionales de los países miembros de la [Organización Mundial de la Propiedad Intelectual \(OMPI\)](#)

El Director General de la OMPI abrió las sesiones haciendo una breve reseña de la situación de la Propiedad Industrial e Intelectual en el mundo donde nunca antes ha habido tanto interés y atención por la misma, como consecuencia de los profundos cambios tecnológicos que se han ido produciendo y que han hecho que los activos intangibles y el capital intelectual adquieran mayor importancia en la economía. Asimismo, se refirió a los nuevos interrogantes planteados sobre la aplicación de la actual normativa de PI con la aparición de nuevas tecnologías como la Inteligencia Artificial.

En su discurso destacó los desafíos a los que se enfrentan todas las Oficinas nacionales y regionales de PI, así como la propia OMPI, en relación a la gestión de la creciente demanda de títulos de PI. Los datos que mencionó fueron que en 2017 se presentaron 3,2 millones de solicitudes de patente en todo el mundo; 12,4 millones de solicitudes de registro de marcas y 1,2 millones de solicitudes de registro de diseños.

La delegación española participó activamente en las discusiones del plenario poniendo de relieve la importancia del idioma español y el plurilingüismo dentro de la OMPI. Asimismo, junto con la delegación francesa, presentó una propuesta relativa a actividades y estudios sobre inteligencia artificial y patentes y la relevancia de la Agenda 2030. Por último, destacó la actuación coordinada e integral que está llevando a cabo España en la lucha contra la venta de productos falsificados.

Al margen de las sesiones en Asambleas, la OEPM mantuvo reuniones bilaterales con los representantes de las oficinas nacionales de PI de Brasil, Chile, Colombia, Dinamarca, El Salvador, Francia, México, Marruecos, Paraguay y Turquía para discutir sobre los futuros proyectos de cooperación, especialmente en materia de capacitación y de las posibles actividades de difusión contra la falsificación de productos protegidos.

A nivel multilateral, la OEPM mantuvo una reunión con sus socios de [la Oficina Europea de Patentes](#) y de la OMPI relativa al programa LATIPAT, programa para la base de datos de patentes en español y portugués, y participó en la reunión del Consejo Intergubernamental del [Programa Iberoamericano de Propiedad Industrial \(IBEPI\)](#), para fortalecer la capacidad de generación y gestión de activos de Propiedad Industrial en la región.

[Más información](#)

NUEVA VERSIÓN DE ESPACENET, LA HERRAMIENTA DE BÚSQUEDA DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES

La Oficina Europea de Patentes (OEP) ha lanzado una nueva versión, revisada y mejorada, de su herramienta de búsqueda de patentes [Espacenet](#). El propósito principal es facilitar y hacer más accesible a los usuarios la realización de las búsquedas de patente de todo el mundo, de forma gratuita.

Esta versión incluye varias características nuevas como un generador de consultas dinámico para una búsqueda más fácil, una lista de resultados más rica, limpia y rápida, un filtrado de resultados o una descripción general mejorada del estado legal que cubre a toda la familia de patentes.

La nueva herramienta de filtrado muestra las clasificaciones, solicitantes, inventores más frecuentes y permite a los usuarios refinar una consulta para obtener mejores resultados de búsqueda.

La función "Búsqueda avanzada" es más flexible y dinámica, y permite a los usuarios crear consultas booleanas personalizadas y complejas que combinan una amplia gama de campos bibliográficos. Los usuarios ahora pueden cambiar entre los modos "Búsqueda avanzada" y "Búsqueda inteligente", en cualquier momento, sin perder una búsqueda.

[Nota de Prensa](#)

Margarita Salas: inventora ilustre y pionera de la biotecnología en España

La muerte de Margarita Salas, el 7 de noviembre, cayó como un mazazo sobre la ciencia en España.

Margarita Salas, una de las científicas españolas más relevantes, contribuyó de un modo significativo a los avances en el campo de la biología molecular promoviendo la investigación en España y en el extranjero.

A lo largo de su vida contó con numerosos reconocimientos y premios. Uno de los más recientes fue el "Premio al Inventor Europeo 2019" promovido por la Oficina Europea de Patentes, que recibió el pasado mes de junio, en las categorías "Logros de toda una vida" y "Premio Popular".



Foto cortesía de la EPO

Estos galardones suponen un reconocimiento internacional al trabajo de investigación que esta asturiana desarrolló durante su trayectoria profesional, en diferentes instituciones de reconocido prestigio, en el campo de la genética y la biología molecular. En el transcurso de sus años de investigación, descubrió la enzima ADN polimerasa, que permite amplificar el ADN de una forma rápida y fiable. Gracias a ella, tenemos hoy en día, una herramienta que permite la reproducción del ADN de muestras muy pequeñas para poderlas analizar, secuenciar y estudiar. Además, esta técnica se usa también en estudios forenses, criminológicos y paleontológicos.

Justamente tomando como base estos estudios, surgió la que ha sido la patente más rentable de la historia del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): la patente [ES2103741T](#) “Reacciones de síntesis de DNA (in vitro) que emplean DNA polimerasa de Phi 29 modificada y un fragmento de DNA que codifica dicha polimerasa”.

Entre otros muchos reconocimientos, Margarita Salas fue nombrada Investigadora Europea 1999 por la Unesco, Premio Rey Jaime I de Investigación en 1994, primera mujer científica miembro de la Real Academia Española, miembro de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, de la Academia Europea de Ciencias y Artes, de la American Society for Microbiology y de la American Academy of Arts and Sciences, además de doctora honoris causa por varias de las universidades más prestigiosas de nuestro país.

Ella fue también protagonista de uno de los paneles de la [Exposición Mujeres Inventoras 2018](#), que la OEPM organizó el año pasado con motivo del Día de la Propiedad Intelectual e Industrial, y de una de las entradas publicadas recientemente en el blog [“Patentes y Marcas”](#).

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

