

# PATENTES

## PESCA Y ACUICULTURA

# 25



NIPO: 116-19-014-3

Vigilancia  
Tecnológica  
3<sup>er</sup> trimestre 2019

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



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3520607	GUANGDONG BOYU GROUP CO LTD	Water pump and aquarium equipment comprising the water pump
WO 2019160451	TAUFIK LASAR RUZHDIIEVICH	System for thoroughly purifying water for aquaculture tanks
WO 2019169437	VONHOF ANTHONY	A live bait containment system for a watercraft hatch
WO 2019180157	HANSEATISCHE UMWELT CAM GMBH STAEMMLER MARTIN	Method for producing a feed substance, and feed substance produced according to said method
WO 2019132348	THE FISH CO LTD	Method for inducing artificial hibernation of fish, live fish packaging method, and live fish packaging container
WO 2019136079	SPECTRUM BRANDS INC	Impeller assembly for use in an aquarium filter pump and methods
WO 2019172776	SEARAS AS	Aquaculture cage comprising a main chamber and a peripheral ring chamber
EP 3508059	UMITRON PTE LTD	Feeding system and feeding method
EP 3506743	LINDE AG	Integrated oxygen probe in submersible oxygenation device
EP 3509417	SEARAS AS	Floating arrangement for water treatment or farming of marine animals
EP 3519086	BOTHA QUARTUS PAULUS	Nano-bubble generator and method of generating nano-bubbles
EP 3522345	GUANGDONG BOYU GROUP CO LTD	Power generation apparatus and aquarium equipment
EP 3520608	GUANGDONG BOYU GROUP CO LTD	Aquarium
WO 2019134893	SIGNIFY HOLDING BV	Aquarium lighting
WO 2019180687	SENECAL NATALIE	Safety system for a fish-tank siphon

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3515804	AQUA ROBOTICS AS	Device for cleaning a surface of a structure, the surface being submerged in a water column
WO 2019135104	UNIV KING ABDULLAH SCI & TECH	Aquaponics unit and method of manufacture
EP 3527069	UNIV DE ANTOFAGASTA	Device for confining larvae and/or aquatic organisms, system, method for keeping and cultivating them in aquatic environments
WO 2019180615	MAOF HANEGEV LTD	Aquaculture systems and methods for shrimp or other crustaceans
WO 2019126878	GIS GAS INFUSION SYSTEMS INC	Water oxygenation system and method to improve the efficacy and utilization of fish slides and ladders
WO 2019168627	NCH CORP	Method for improving quality of aquaculture pond water using a nutrient germinant composition and spore incubation method
WO 2019181527	JXTG NIPPON OIL & ENERGY CORP	Immunopotentiating agent
WO 2019182453	JETS AS	Equipment for the collection, transport and destruction of organic material
EP 3520626	TEREOS STARCH & SWEETENERS EUROPE	Compositions for aquaculture feed
EP 3522346	GUANGDONG BOYU GROUP CO LTD	Power generation apparatus and aquarium equipment comprising the power generation apparatus
WO 2019135070	PIRIE & SMITH LTD	A method or apparatus for collecting marine life
EP 3526316	MIKALSEN TERJE ERNST	Process for producing methanol and/or methane
WO 2019160450	TAUFIK LASAR RUZHDIEVICH	Device for ozonizing and oxidizing water of an aquaculture pool
WO 2019126892	UNIV SANTIAGO CHILE	Aditivo para dieta acuícola que comprende destilado de desodorizarán de aceite de soya (DDOS) microencapsulado; método de preparación del aditivo y la dieta que lo contiene

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2019145512	CENTRE NAT RECH SCIENT	Device for extracting a fluid from an aquatic medium for trapping chemical compounds from such a medium, and module(s) of such a device
WO 2019145252	SAULX OFFSHORE	Semi-submersible spar-type offshore fish farm with an adjustable ballast system
WO 2019160449	TAUFIK LASAR RUZHDIEVICH	Method of water purification and preparation in closed water-supply units for aquaculture farming
EP 3541176 ES 2665306	KIM BO KYEONG ESPAÑOLA DE PLATAFORMAS MARINAS S L	Carbon dioxide generator Estructura flotante de amarre
WO 2019126897	UNIV CONCEPCION	Una cepa de Pseudomonas sp. RGM 2144 y su uso como biocontrolador frente al patógeno <i>flavobacterium psychrophilum</i>
WO 2019126901	UNIV CONCEPCION	Un alimento pelletizado rico en ácidos grasos poliinsaturados (PUFAs), proveniente de <i>Rhodotorula</i> sp NCYC4007, para alevines de salmónidos
WO 2019133772	BENHAM ROGER A	Removable reef system and appurtenances
EP 3534691	JGM INDUSTRIES PTY LTD	System and method for cultivating biological organisms
WO 2019159992	NIPPON SUISAN KAISHA LTD	Cephalopod breeding basket, cephalopod escape preventing sheet, and use thereof
WO 2019135009	PREVIWO AS	Probiotic bacteria for fish
WO 2019140462	ALYSON MYERS	Sustainable macroalgae production at large scale
WO 2019140523	GIS GAS INFUSION SYSTEMS INC	A process for controlling the concentration of dissolved oxygen within a specified open body of water
WO 2019146825	JEONJIN BIO CO LTD	Composition for preventing or treating parasitic infections in fish, comprising jerusalem artichoke extract or fraction thereof
EP 3531829	HB TECH AS	Assembly for carrying out an operation on a net

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3542622	ALVAREZ GATICA RAUL HERNAN	System for the elimination of parasites adhered to fish, by directly applying electricity to the fish, removing the parasites without harming the fish
EP 3523254	GEORGIA AQUARIUM INC	Removing nitrate from water
EP 3528621	AME2 PTE LTD	System and method for off-shore&in-shore aquaculture using floating closed containment farming and amalgamated facility
WO 2019146827	JEONJIN BIO CO LTD	Composition for preventing or treating parasitic infections in fish, comprising helianthus tuberosus extract and sophora flavescens aiton extract
WO 2019148062	MITCHELL GREGORY	Fish attractants
WO 2019146826	JEONJIN BIO CO LTD	Composition for preventing or treating parasitic infections in fish, comprising sophora flavescens aiton extract or fraction thereof
EP 3506742	LINDE AG	Intelligent oxygen control in sea cages
EP 3528620	SEA CONTROL HOLDINGS LTD	Open-sea aquaculture system
WO 2019161380	HARVARD COLLEGE	Methods and compositions for aquaculture
WO 2019160111	NIPPON SUISAN KAISHA LTD	Feeding apparatus for cephalopods, feeding method, and cephalopods
EP 3541174	MARINE CONSTRUCTIONS AS	Net for submersible marine fish pen
WO 2019156388	LEE GYEONGNYEONG LEE MOOSONG	Seawater pumping apparatus
WO 2019150229	PERNAMALLUR KRISHNAKUMAR RANGANATHAN	Integrated water body treatment systems and methods thereof
WO 2019134055	MIRANDA MANUEL	Cleaning device for aquaculture nets
WO 2019146410	SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES LTD	Method for feeding anguilliformes larvae
WO 2019158073	LEE CHIHYANG	Aerator for aquatic pond
WO 2019168406	NAUPLIUS SOLUTIONS AS	Device for operation and maintenance of a sea pen
EP 3530113	TOSSLEC CO LTD	Shellfish purification method and shellfish purification system

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2019151879	MARLBOROUGH OYSTERS LTD	Shellfish growing apparatus, system and method of using same
WO 2019139538	PEARL AQUA CO LTD	Method for producing live aquaculture feed
WO 2019168108	UMITRON PTE LTD	Automatic feeding assistance device, automatic feeding assistance method, and recording medium
WO 2019147346	X DEV LLC	Fish biomass, shape, and size determination

VOLVER A  
CONTENIDO

# Pesca



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3520610	GLOBERIDE INC	Fishing rod
ES 1232765	CAMPOS GARRIDO OSCAR	Carrete con freno electrónico
WO 2019182708	WAGNER STEVE V	Arm rest for a fishing pole
EP 3522703	CARP SYSTEM DOO	Bait dispenser
WO 2019129068	POWERVISION TECH INC	Multi-functional aquatic robot and system thereof
WO 2019129079	POWERVISION TECH INC	Quick-release structure and aquatic robot
WO 2019168408	MOERENOT FISHERY AS	Trawl door
EP 3503723	PURE FISHING INC	Reel with disengageable seal
WO 2019127070	POWERVISION TECH INC	Driving mechanism of unmanned vessel, releasing structure and feeding device associated with the driving mechanism of unmanned vessel
WO 2019130370	CASI NICOLA	Aid for sports fisherman
WO 2019135413	GLOBERIDE INC UETA GYOGU CO LTD	Fishing swivel
WO 2019182831	TECHLIN AARON	Reel seat with removable cap
EP 3508061	GLOBERIDE INC	Fishing pole
EP 3515184	THYBORØEN SKIBSSMEDIE AS	Spreading device with increased lift
EP 3515185	JASZKOWIAK KARSTEN	Universal clamp for securing any objects to a fishing line
WO 2019132136	KOREA TRADING IND CO LTD	Net assembly used for purse seine fishery
WO 2019135887	DENTON DENNIS NELSON	Post-mounted rod holder
WO 2019146595	KUME AKIMICHI	Life-saving implement for accident on water, and tool, device and method employing same
EP 3537873	KOCH HANSJOERG	Method for producing fish bait and fish bait produced by said production method
WO 2019143101	HWANG IN SU	Fishing rod back rest
EP 3534702	NOMAD TACKLE PTY LTD	Fishing lure
EP 3533325	HAMPIDJAN HF	Trawl codend with improved fish escape properties

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2019137990	MATTHEWS STEPHEN NEIL	Bite detector for recreational fishing
WO 2019138110	ALBA GRUPPEN AS	Underwater trap systems
WO 2019145670	KORDA DEVELOPMENTS LTD	A bait dispenser for dispensing bait during angling
EP 3535520	FISHTEK MARINE LTD	A fishing light attractor and a method of fishing therewith
WO 2019145182	THE QUEENS UNIV OF BELFAST	Marine video monitoring apparatus
EP 3536996	GLOBERIDE INC	Magnetic fluid sealed bearing and fishing reel including the same
WO 2019174660	HILDEBRANDT MAIK	Device for indicating biting
WO 2019142623	FUJI INDUSTRIES CO LTD	Method for manufacturing fishing line, injection molding device used for manufacturing fishing line guide, and fishing line guide
WO 2019142625	FUJI INDUSTRIES CO LTD	Method for manufacturing fishing line guide, fishing line guide, and fishing rod including same
WO 2019156594	ISHUTIN VLADISLAV ALEKSANDROVICH	Asp lure
WO 2019147781	BLUE OCEAN GEAR LLC	Detection of derelict fishing gear
WO 2019142622	FUJI INDUSTRIES CO LTD	Fishing line guide and fishing rod equipped with same
WO 2019155378	INTEX IND XIAMEN CO LTD	Fishing accessory support structure for inflatable boat
ES 2724350	VOLU VENTIS APS P/F VONIN	Puerta de arrastre con intensificador de flujo para capacidad de sustentación aumentada
WO 2019180326	BUENDIA JOSE PICCALUGA PIERRE GIRY FRANCOIS PERRICHON CLAUDE ANNIE PICCALUGA ELINA	Electric antifouling

[VOLVER A  
CONTENIDO](#)

# Transformación



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2019130227	JUMPSTAR10 S R L	Edible film and related uses

VOLVER A  
CONTENIDO

# Envasado



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2019131844	KURARAY CO	Resin composition, production method thereof, molded body, multilayer structure, film, production method thereof, vapor deposition film, packaging material, vacuum packaging bag, vacuum insulation body, thermoformed container, blow molded container, fuel container, and bottle container
WO 2019161516	EMPRESAS CMPC S A	Caja de cartón corrugado para el transporte de productos frescos, la que posee propiedades de aislación y estanqueidad mejoradas y que facilita la disposición de bandas adhesivas en el proceso de sellado final de la caja
WO 2019177123	CANON KK	Packing member and package

VOLVER A  
CONTENIDO

# Trazabilidad y Comercialización



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2019133397	WALMART APOLLO LLC	System and method for managing packages in a kiosk
WO 2019140771	WUXI INST TECHNOLOGY	Fishery system for carrying out long range fishing operations by utilizing internet of things big data
WO 2019142966	SEO HO JIN	Method for providing fishing content information by using fish measurement tool, internet, and communication terminal
EP 3531126	MILAN FISH S R L	Method and apparatus for the inspection of packaged fish products
WO 2019145367	NORDISCHER MASCHINENBAU	Device and arrangement for optically inspecting articles in the fish and meat processing industry

[VOLVER A CONTENIDO](#)

# NOTICIAS

## PRIMERA REUNIÓN DEL NUEVO CONSEJO DIRECTOR DE PTEPA.



El pasado 28 de junio celebramos en Madrid la primera reunión del nuevo Consejo Director de PTEPA, formado por M<sup>a</sup> Luisa Álvarez Blanco, Presidenta; Javier Ojeda González-Posada, Vicepresidente y Nadia Moalla Gil, Secretaria. Además, a esta reunión asistió también la Secretaria Técnica de PTEPA, Cristina Orden Quinto.

El objetivo de esta reunión era trazar el plan de trabajo según las líneas y temáticas que se plantearon en la XI Asamblea General, además de generar nuevas ideas para el futuro.

## REUNIÓN CON SINERXIA PLUS CONSULTORA

El pasado 9 de julio nuestra Presidenta M<sup>a</sup> Luisa Álvarez y Cristina Orden, Secretaria Técnica, se reunieron con Iván Vaqueiro, Director de Desarrollo, y Héctor Teixido, Consejero, de Sinerxia Plus Consultora SL.

Entre los diferentes servicios que presta Sinerxia, se encuentran la consultoría estratégica e innovación, para los sectores pesquero y agroalimentario, así como asesoramiento científico-técnico a entidades y organismos nacionales y multinacionales representativos de los sectores del tejido público y empresarial.

Fue una reunión muy provechosa en la que pudimos hablar sobre todas las actividades que llevamos a cabo y los beneficios que ofrece asociarse a la PTEPA.



## CELEBRAMOS LA PRIMERA JUNTA DIRECTIVA DE LA PTEPA, TRAS LAS ELECCIONES DEL PASADO MES DE JUNIO.

El pasado día 19 de septiembre celebramos la primera reunión de la nueva Junta Directiva de la PTEPA tras la celebración de elecciones en la Asamblea General Extraordinaria el pasado mes de junio. El lugar elegido para celebrar esta reunión fue la sede de Marine Instruments, en Vigo.

En esta reunión participaron: Dña. M<sup>a</sup> Luisa Álvarez Blanco, Presidenta de PTEPA y Directora Gerente de FEDEPESCA, D. Javier Ojeda González-Posada, Vicepresidente de PTEPA y Gerente de APROMAR, Dña. Nadia Moalla Gil, Secretaria de PTEPA y Responsable de

Proyectos e Innovación de CEPESCA y los vocales Dña. Isabel Riveiro, Directora Adjunta del Centro Oceanográfico de Vigo (IEO); D. Roberto Carlos Alonso, Vicesecretario General de ANFACO-CECOPESCA; D. Oswaldo Palenzuela Ruiz, Investigador titular del CSIC; D. Jorge Romón, Responsable de Proyectos de I+D+i de ARVI Innovapesca; D. Asier Albizu Lluvia, Director General de BIOLAN; D. Gabriel Gómez Celaya, Director General de Marine Instruments; D. Gabriel Ocaña, asesor de Marine Instruments y la Secretaría Técnica de la Plataforma, Dña. Cristina Orden.



que incluye, entre otras muchas cosas, nuevos proyectos, convenios de colaboración, publicación de documentos de interés para el sector, etc. Además, se continuará con la actual política de potenciación de la plataforma a través, tanto de la difusión de las tareas propias de la PTEPA, como con la difusión de todas las actividades de I+D+i en las que puedan tener interés los miembros del sector. Para ello se mantendrá y actualizará el portal web de la PTEPA ([www.ptepa.es](http://www.ptepa.es)) así como el boletín mensual Sumergidos y las redes sociales. Además, se organizarán diferentes reuniones y jornadas y se asistirá a diversos congresos, Jornadas y Ferias de interés en el sector, y se mantendrá una activa colaboración con otras entidades y asociaciones con el fin de tener una repercusión e impacto mayor en las entidades del sector pesquero y acuícola, optimizando los recursos destinados a este fin.

## REUNIÓN DE LOS GRUPOS DE TRABAJO TÉCNICO DE TECNOLOGÍAS PESQUERAS Y RECURSOS VIVOS MARINOS DE LA PTEPA.

El día 19 de septiembre celebramos en Vigo la reunión de nuestros Grupos de Trabajo Técnico de Tecnologías Pesqueras y Recursos Vivos Marinos con un completo programa y una activa participación de los asistentes.

Abrió la reunión D. Gabriel Gómez Celaya, Director General de Marine Instruments, nuevo vocal de la Junta Directiva de PTEPA y la sede donde se celebraron estas reuniones. A continuación, Dña. Cristina Orden, Secretaría Técnica de PTEPA, dio la bienvenida a los asistentes, agradeciéndoles su asistencia, y, recordando una vez más la importancia que estas reuniones tienen para poder recoger las demandas del sector.

La primera intervención estuvo a cargo de D. Carlos Franco Alonso, del Departamento de Promoción Institucional y Cooperación Territorial del CDTI, que expuso los proyectos CDTI-FEMP, con una nueva línea específica para financiar con fondos FEMP proyectos de innovación, dirigidas a empresas de la pesca, la acuicultura y la transformación de productos de la pesca y la acuicultura.

A continuación, D. Jorge Romón Olea, Responsable del Departamento de I+D+i de ARVI hizo una revisión de las modificaciones del FEMP realizadas por el Consello Galego de Pesca, comentando además las cinco razones que hacen difícil la aplicación de los fondos FEMP en España.



Dña. Nadia Moalla Gil, Secretaria de PTEPA, Coordinadora del GTT de Tecnologías Pesqueras, y Responsable de Proyectos e Innovación de CEPESCA, hizo un análisis del Programa Marco de Investigación H2020, mostrando las oportunidades disponibles para este último año de aplicación, tras lo cual pasó a explicar las principales novedades que se prevén con la entrada en vigor en 2021 de Horizonte Europa. En la última intervención, D. Gabriel Gómez Celaya, Director General de Marine Instruments, hizo un repaso de las aplicaciones de Marine Instruments, que abarcan diferentes ámbitos (pesca comercial, investigación científica, oceanográfica, salvamento, etc.).

Para finalizar se abrió un turno de debate moderado por Dña. Rebeca Lago, para la actualización de las líneas y retos tecnológicas prioritarias en las tecnologías pesqueras y recursos vivos marinos y como alcanzarlos con un mayor aprovechamiento de los fondos FEMP.

Tras la reunión se realizó la visita técnica a las instalaciones de Marine Instruments.

## ASISTIMOS A LA JORNADA "ECONOMÍA CIRCULAR: CONVOCATORIA RETOS-COLABORACIÓN 2019"

El 19 de setiembre acudimos en la Agencia Estatal de Investigación, a la Jornada "Economía Circular: Convocatoria Retos-Colaboración 2019" organizada por el Grupo Interplataformas sobre Economía Circular del que PTEPA forma parte. Dña. María Ángeles Ferre, Jefa de la Subdivisión de Programas Temáticos Ciento-Técnicos de la Agencia Estatal de Investigación ha presentado la Convocatoria Retos-Colaboración 2019, que saldrá publicada próximamente. Toda la información sobre la jornada, así como las presentaciones de los ponentes que lo autoricen se publicarán en recién estrenada web del Grupo Interplataformas: [www.giec.es](http://www.giec.es).



## ASISTIMOS AL 7º PUNTO DE ENCUENTRO AECOC CONTRA EL DESPERDICIO ALIMENTARIO

El 26 de setiembre asistimos al 7º Punto de Encuentro AECOC Contra el Desperdicio Alimentario. En esta jornada se analizó como se puede contribuir a reducir el desperdicio alimentario desde todos los puntos de la cadena de valor.

Durante esta jornada se habló de la gestión del Desperdicio Alimentario en la Gran Distribución, también se trató la estrategia de DAMM con la que aumentan la vida de los productos y reducen la generación de residuos mediante la regeneración y el reciclado, convirtiendo los residuos en materiales.

También pudimos ver ejemplos de empresas que se dedican a combatir el desperdicio alimentario, como son la empresa "Too Good To Go" la cual a través de una aplicación móvil combate el desperdicio alimentario, y "Upprinting Food" que su objetivo es el aprovechamiento alimentario mediante la creación de comida impresa en 3D a partir de residuos alimenticios de diferentes industrias.

Se presentaron estrategias y experiencias de la mano de empresas como El Corte Inglés, Food For Soul, Grupo Nufri o Plusfresc.

La jornada finalizó con una mesa redonda, en la que se trató la ayuda al consumidor a combatir el desperdicio.

## **SUBVENCIONES PARA EL FOMENTO DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD (PROGRAMA NACIONAL)**

Desde la OEPM somos conscientes de la importancia de ayudar a las empresas para que consigan una buena protección de sus activos intangibles, y poder comercializar sus productos sorteando los peligros del mercado y utilizando la Propiedad Industrial (PI).



nacionales de PYME y personas físicas a través de patentes o de modelos de utilidad.

Las ayudas que se convocan son subvenciones a las solicitudes de patentes y modelos de utilidad españoles: trámites de solicitud y/o informe del estado de la técnica (IET), para solicitudes de patentes y modelos de utilidad, y examen sustantivo para solicitudes de patentes.

El plazo para solicitar estas ayudas comenzó el 12 de agosto y finalizó el 9 de septiembre.

[Más información](#)

## **CICLO DE JORNADAS EN COLEGIOS PROFESIONALES: EL PAPEL DEL EXAMINADOR DE PATENTES**

Los examinadores de patentes realizan un trabajo arduo y complicado en gran parte desconocido por la mayor parte del público, incluso por sus compañeros de profesión: ingenieros, biólogos, químicos, arquitectos, físicos, farmacéuticos, entre otros.

Por ello, la OEPM está llevando a cabo, en cooperación con los Colegios Profesionales, una serie de jornadas divulgativas sobre el papel del examinador en las que se da a conocer en qué consiste el trabajo del examinador de patentes, cuáles son sus principales funciones, qué requisitos se precisan, cómo se puede acceder al puesto y cuáles son las condiciones del trabajo. Asimismo, se ofrece una visión de la misión y objetivos de la OEPM como organismo autónomo del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. El objetivo de las jornadas es hacer más visible la profesión de examinador, acercando su día a día a aquellos licenciados o ingenieros que se estén planteando posibles salidas profesionales dentro de su ámbito de formación.

[Más información](#)



## CURSO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (PARALEGALES)

Un año más, y ya van 9, la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) organiza el Curso de Gestión Administrativa de la Propiedad Industrial (Paralegales), junto con la Escuela de Organización Industrial (EOI).

Este curso se celebra en Madrid durante los meses de septiembre a noviembre de 2019, y constará, como es habitual, de 5 módulos independientes, habiéndose inaugurado el pasado 16 de septiembre.

Como siempre, es posible matricularse de forma independiente para cada módulo, y ello hasta la fecha de comienzo de cada uno de ellos.

El curso está dirigido a profesionales de Agencias de la Propiedad Industrial, personal de Departamentos de Propiedad Industrial de empresas, OTRIS de Universidades, Parques Tecnológicos, y OPIS, etc. y en general a todos los profesionales interesados en la gestión de la Propiedad Industrial.

Sus objetivos principales son:

- Ofrecer al participante una formación teórica y práctica en materia de Propiedad Industrial, invenciones, signos distintivos y diseños.
- Dar una formación en profundidad de todos los aspectos relevantes de los sistemas de protección españoles.
- Proporcionar formación continua y estructurada de los sistemas de protección internacionales: Europeo, PCT, USA, Chino, etc.
- Potenciar el intercambio de experiencias entre los diferentes sectores implicados a nivel nacional e internacional.

El curso está enmarcado dentro de las actividades de la Cátedra de Innovación y Propiedad Industrial Carlos Fernández-Nóvoa, cuya finalidad es promover un sistema integrado de formación e información para facilitar la transferencia de conocimiento mutuo entre la empresa y las Universidades. ¡Áñimate!

[Más información](#)

## ESPAÑA OCUPA EL PUESTO 29 DENTRO DE LAS ECONOMÍAS ANALIZADAS EN EL "GLOBAL INNOVATION INDEX 2019"



En un acto celebrado en la India y presidido por el Director General de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), se ha presentado el Índice Mundial de Innovación 2019 (GII 2019), informe que cada año elabora dicha Organización conjuntamente con la Universidad Cornell y la Escuela de Negocios INSEAD.

Desde la publicación del primer informe en 2007, el GII se ha convertido en el principal instrumento de referencia para ejecutivos, políticos y otras personas interesadas en obtener información sobre el estado de la innovación a escala mundial. El Índice proporciona métricas detalladas sobre el rendimiento innovador de 129 países y economías de todo el mundo. Sus 80 indicadores exploran una visión amplia de la innovación, incluido el entorno político y educativo, la infraestructura y la sofisticación empresarial.

El tema del Índice Mundial de Innovación de este año es "Una vida sana para todos: el futuro de la investigación médica". En medio de la desaceleración económica, la innovación florece

en todo el mundo. Sin embargo, nuevos obstáculos plantean riesgos a su crecimiento. En el ámbito sanitario se precisan más inversiones en innovación y mayores iniciativas de difusión.

Suiza, Suecia y EE.UU. aparecen en el GII 2019 como países líderes en innovación, mientras que España muestra una situación a la baja, con el puesto 29 de la lista global de economías analizadas. Los recursos y los resultados de la innovación siguen estando concentrados en muy pocas economías, persistiendo la brecha mundial en materia de innovación.

En lo que se refiere a España, el GII 2019 destaca como fortaleza nuestras infraestructuras, especialmente en los ámbitos de las TIC y la Sostenibilidad Ecológica, ocupando el puesto número 10 del total de economías analizadas. También el comercio, la competencia y la escala del mercado tienen una posición destacable (nº 14). En relación a los Diseños Industriales, España tiene un alto grado de innovación ocupando un excelente puesto número 7 en el ranking.

[Más información](#)

