



NIPO: 088-17-026-7

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 la Pesca y la 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.



ACUICULTURA



PESCA



TRANSFORMACIÓN



ENVASADO



COMERCIALIZACIÓN Y
TRAZABILIDAD



Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2017151741	OIL-DRI CORP OF AMERICA	Application of porous materials for bacterial quorum sensing inhibition/disruption
WO 2017153215	EATON PROTECTION SYSTEMS IP GMBH & CO KG	Light fixture and method for controlling the spectral distribution of said light fixture
WO 2017153417	AKER SOLUTIONS AS	Semi-submersible fish farming system
WO 2017160159	BLOM FISKEOPPRETT AS	Collector system for a net cage, and method for installing a collector below a net cage
WO 2017157722	TETRA GMBH	Feeding apparatus and method for operating a feeding apparatus
WO 2017164391	NAT UNIV CORP TOKYO UNIV OF MARINE SCIENCE AND TECH UNIV TSUKUBA	Marker for identifying germ cells having engraftability at host gonad
WO 2017164390	NAT UNIV CORP TOKYO UNIV OF MARINE SCIENCE AND TECH	Antibody capable of binding to undifferentiated germ cells of scombridae fish
EP 3190185	SEIKAGAKU KOGYO CO LTD	Pro-clotting enzyme, and method for detection of endotoxin or (1-3)-beta-d-glucan using the same
WO 2017161181	SPOGEN BIOTECH INC	Fusion proteins, recombinant bacteria, and exosporium fragments for animal health and aquaculture
EP 3190877	AKVADESIGN AS	Modular buoyancy system and flotation element for net cage
WO 2017147281	INNOVASEA SYSTEMS INC	Aquaculture fish pen with mortality trap
WO 2017156585	BOYLE NORMAN	Abalone farming apparatus and methods
WO 2017164470	JU YONGBEOM	Ornamental aquarium including underwater moving object
WO 2017156928	YELLOW SEA FISHERIES INST OF CHINESE ACAD OF FISHERY SCIENCES	Method for use in red spot grouper fry breeding
WO 2017158596	ALKRERNAWI ALI DE LEVIE YOSEF	Tuna aquaculture pool

Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2017114402	YU BINGYAN	Cross-flow flow-making water pump
WO 2017119821	MYHRE VIDAR	Method for calculating amount of feed as function of time in a fish cage, for subsequent feeding day
WO 2017134036	CENTRE NAT DE LA RECH SCIENT (CNRS) AGRONOMIQUE INST NAT RECH	System for breeding zebra fish
EP 3185677	VAKI FISKELDISKERFI HF	Automatic grading system for living aquatic organisms
WO 2017126088	KUGINO KENJI	Fish hatchery tank system having function to adjust dissolved oxygen by highly efficient oxygen supply
EP 3199021	NIPPON SUISAN KAISHA LTD	Contact sensor device for fish
EP 3202260	VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECH	Method for treating circulating water in closed loop installations
EP 3209124	SEAFARM PRODUCTS AS	Submersible cage for aquaculture
EP 3211993	JFC MFG CO LTD	Device for depuration of crustaceans and shellfish
WO 2017138818	NORMEX AS	Method and apparatus for purification of water from aquaculture plants
EP 3187042	KITZ CORP	Closed rearing method and closed rearing apparatus
EP 3214930	TX GUARDIAN AS	Apparatus for rejection / control of pests to areas, and the use thereof
WO 2017146283	LEE YOUNG BE	Apparatus for automatically circulating aquarium water
EP 3209125	STORVIK AQUA AS	Diffusor
WO 2017127949	FARM EN AQUACULTURA VETERINARIA FAV S A	Nueva composición veterinaria inyectable para la sincronización del desove en peces
WO 2017152376	ZHANG SHUWEI	Aquarium constant temperature regulating system based on online monitoring technology
WO 2017136505	RALCO NUTRITION INC	Aquaculture environment control apparatuses, systems, and methods
EP 3220736	BUDD MARVYN ANDRIC MIODRAG STECHEY DANIEL ERNST DOUGLAS	Indoor shrimp aquaculture system and method
EP 3190878	FOREVER OCEANS CORP	Lagoon
EP 3209441	ULLRICH MACHINERY COMPANY LTD	An edge finishing for a mesh
EP 3217785	ENZOOTIC HOLDINGS LTD	Functional sex-reversal of decapod crustacean females
WO 2017155414	KYRKJEBØ JAN ERIK	Fish farm, and method for delousing in a fish farm

Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2017153986	TECHNION RES & DEV FOUNDATION	Disinfection and removal of nitrogen species from saline aquaculture systems
WO 2017131450	UNIV KOREA RES & BUS FOUN	Contra-rotating multi-layer propeller unit for mixing and aeration
WO 2017138269	HORIMASA CITY FARM INC	Aquaponics system and aquatic animal rearing method and plant cultivation method using same
WO 2017150986	AKVADESIGN AS	Buoyancy system for a fish pen
WO 2017125764	NANOCO TECHNOLOGIES LTD	Quantum dot-based lighting devices for animal husbandry and aquariums
WO 2017150101	SHARP KK	Maintenance device, litter box, and control program
WO 2017142340	KIM SUG MOON	Combined fish farm and breakwater structure, and fish farming method thereof
WO 2017143631	UNIV JIANGSU	Automatic navigation route tracking method for aquaculture vessel
WO 2017129160	BPE E K	Floating solar installation and method for the operation thereof
WO 2017123096	AKVO AS	Method and device for removing parasites and microorganisms from anadromous fish
WO 2017142416	NIVA	Device, method and system for distributing pesticide in a fish pen
ES 2634190	KAW EROS G	Sistema biorreactor flotante
ES 2629160	PHILIPS LIGHTING HOLDING BV	Sistema de iluminación y método para potenciar el crecimiento de animales acuáticos

[VOLVER A CONTENIDO](#)



Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3202261	SHIMANO KK	Spinning reel for fishing
WO 2017137557	SUMINISTROS EVIA S L	Fishing accessory for lures
WO 2017140734	BRILLIANZE SWEDEN AB	Rotational friction brake regulated by angular acceleration and a fishing reel comprising the same
WO 2017146688	HEIKKINEN JAMES DRURY SANFORD	The chum dumpster
WO 2017157400	THYBORØN SKIBSSMEDIE AS	Arrangement for attaching a towing line to a spreading device
WO 2017165504	SCIENT ANGLERS LLC ENKINS JOSHUA HERBERT	Fly fishing line and method for manufacturing same
WO 2017163904	FURUNO ELECTRIC CO TOHOKU GAKUIN JAPAN FISHERIES RES AND EDUCATION AGENCY	Underwater detection apparatus, underwater detection method, and underwater detection program
WO 2017160055	PUKYONG NAT UNIV INDUSTRY-UNIV COOP FOUND	System for displaying and controlling track of cast net of purse seine
EP 3207796	BALJON ANTOON WILLEM	Device and method for arranging a drilled hole in a boiler
ES 2627485	FIISH	Señuelo de pesca
EP 3209547	FISH AND SHIPS LTD	Improvements in or relating to sea craft
WO 2017140096	POWERSVISION TECH INC	Unmanned ship and system
WO 2017149832	GLOBERIDE INC	Fishing line guide, fishing rod with said fishing line guide, and guide ring for said fishing line guide
EP 3189729	NIPPON SODA CO GLOBERIDE INC	Fishhook
EP 3216496	TORAY INDUSTRIES	Tubular body made of carbon fiber-reinforced composite material and golf club shaft
WO 2017120668	FERGUSON KENT	Fishing trap runner
EP 3212827	HONEYWELL INT INC	High strength small diameter fishing line
EP 3185679	DESMI RO-CLEAN AS	Paravane for a floating barrier
WO 2017120457	P TECH LLC	Fishing system and method to enhance the fishing experience

Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2017128138	XIE WEN	Method for automatically retracting line during fishing and fishing rod
WO 2017128136	XIE WEN	Data sending method for automatic line retraction technology and fishing rod
EP 3216345	DRENNAN INT LTD	Device for applying tension to a fishing line
EP 3194060	ALKYMAR AS	Enzymatic processing plant and method of enzymatic processing
WO 2017113985	XU YONGSHENG	Light-transmitting fishing float and light-emitting fishing float
WO 2017128137	XIE WEN	Information reminding method when line is retracted automatically and fishing rod
EP 3210466	OKUMA FISHING TACKLE CO LTD	Quick brake adjust knob of fishing reel
WO 2017145661	STUDIO COMPOSITE CO LTD	Fishing lure
EP 3209584	HALSE JOEL FALKJAR DAVID	Fish pumping system and method
EP 3214133	LOTTE FINE CHEMICAL CO LTD	Biodegradable resin composition and fishing net produced from same
EP 3216344	SHIMANO KK	Spinning reel
EP 3219206	VOLU VENTIS APS P/F VÓNIN	A multi-foil lift force creator
WO 2017130470	GLOBERIDE INC	Fishing line guide having high hardness surface layer and fishing rod provided with such fishing line guide
WO 2017134335	T:MI PR-BUILDING	Lure
WO 2017149553	HAMPIDJAN HF	High resolution headline sonar cable
WO 2017142246	LEE MAN HOUM	Device for preventing fish hook from snaggin on bottom
WO 2017141153	VAN TONDER J	Fishing rod weighting means
WO 2017132249	PACIFIC BAY INT INC CUTTER VICTOR WHITMORE SCOTT PRICE JEFF	Universal arbor for fishing rod blanks
EP 3195725	SHIMANO KK	Rotor for a spinning reel for fishing
ES 2629422	SKJOLD-LARSEN HENNING	Procedimiento para determinar una diferencia de distancia
ES 2629616	GAUDIERI GIANNI	Un peso de lastre para una línea de pesca
ES 2631529	CHUGOKU MARINE PAINTS	Composición de recubrimiento antiincrustante y uso de la misma

VOLVER A
CONTENIDO

Transformación



Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2017151741	OIL-DRI CORP OF AMERICA	Application of porous materials for bacterial quorum sensing inhibition/disruption
EP 3190185	SEIKAGAKU KOGYO CO LTD	Pro-clotting enzyme, and method for detection of endotoxin or (1-3)-beta-d-glucan using the same
EP 3214930	TX GUARDIAN AS	Apparatus for rejection / control of pests to areas, and the use thereof
WO 2017123621	BIG KAT BUGGY LLC	Trailer hitch attachable insulated coolers and methods of making and using the same

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Envasado



Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2017143243	THE DAMASCUS GROUP LLC	Apparatus and system for facilitating wrapping of articles with wrapping materials
WO 2017150743	HANSHIN MEDICAL CO LTD	Door clamping device for chamber
EP 3222559	NORTHROP GRUMMAN SYSTEMS CORP	Expanding clamping twistlock for iso aperture securement
EP 3186160	OETIKER SCHWEIZ AG	Band clamp
WO 2017117187	IDEAL CLAMP PRODUCTS INC KOEHLER EDWIN T MCKERVEY MICHAEL K	Hose clamp bracket with positioning features
WO 2017134501	SEALED AIR CORP (US)	Clam suspension

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Trazabilidad y Comercialización



Nº PUBLICACION	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3198262	7386819 MANITOBA LTD	Method and device for bone scan in meat
EP 3214351	SPARC SYSTEMS LTD	Removable self-centring magnetically-clampable food-inspection pipe apparatus
WO 2017142399	STICHTING HET NEDERLANDS KANKER INSTITUUT-ANTONI VAN LEEUWENHOEK ZIEKENHUIS	Method, apparatus and software for detection and localization of hidden defects in optically diffuse media
WO 2017139797	BACTRAC TECH LLC	Lanthanide-doped nanoparticle compositions for detecting microorganisms
ES 2621238	CSB-SYSTEM AG	Dispositivo y procedimiento para clasificar un producto alimentario de estructura natural o irregular

[VOLVER A CONTENIDO](#)

NOTICIAS

Éxito de participación de la Jornada Retos Colaboración 2017 organizada por el Grupo de Trabajo Inter-plataformas de Economía Circular

El grupo interplataformas de Economía circular, del que forma parte PTEPA, junto con la Agencia Estatal de Investigación organizan con éxito la Jornada Retos Colaboración 2017.



El pasado 28 de septiembre se celebró la Jornada Retos Colaboración 2017 en el Salón de Actos del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. La jornada organizada por el Grupo Interplataformas de Economía Circular (del que forman parte más de 20 plataformas tecnológicas españolas), en colaboración con la Agencia Estatal de Investigación, tuvo como objetivo informar a los asistentes sobre la

próxima Convocatoria de Retos-Colaboración 2017 dentro del Programa Estatal de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad del Ministerio de Economía Industria y Competitividad (MINECO).

La Jornada fue inaugurada por Dña. Clara Eugenia García, Directora General de la Política de Investigación, Desarrollo e Innovación del MINECO que dio la bienvenida a los asistentes y destacó la necesidad de avanzar hacia una economía circular y eficiente en el uso de los recursos. Dña. M^a Ángeles Ferré, Jefa de la Subdivisión de Programas Científico-Técnicos de la Agencia Estatal de Investigación, agradeció a las Plataformas Tecnológicas organizadoras de la Jornada su coordinación para la celebración de este evento y realizó una presentación informativa sobre la próxima convocatoria de Retos-Colaboración 2017 destacando que el objetivo de la convocatoria es orientar la investigación científica desarrollada por Universidades y OPIs y las actividades de I+D+i de las empresas hacia la resolución de los problemas y necesidades presentes y futuras de la sociedad.

La convocatoria Retos 2017 será para proyectos de desarrollo experimental de colaboración entre empresas y organismos de investigación, cuyas temáticas estén alineadas con las prioridades establecidas en los Retos del Programa Estatal de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad con el fin de promover el desarrollo de nuevas tecnologías, la aplicación empresarial de nuevas ideas y técnicas y la creación de nuevos productos y servicios. La convocatoria contará con un presupuesto de 400 M€ a cargo de los fondos FEDER, y mantendrá la misma línea de subvención que la anualidad pasada, reduciendo la línea de préstamo, para un periodo de ejecución máximo hasta 2021.



Más información en info@ptepa.org

3ª Reunión de la Junta Directiva de la PTEPA de 2017



Los miembros de la Junta Directiva de la PTEPA se reunieron el 27 de septiembre de 2017 en la sede de FEDEPESCA en Madrid en la que ha sido la tercera reunión de la Junta Directiva de la Asociación PTEPA en 2017. En esta reunión se trataron asuntos concernientes a trazar la hoja de ruta que seguirá la PTEPA tras el periodo de transición que ha relizado en 2017 en el que se ha cambiado la secretaría técnica de la PTEPA así como su sede social y se ha aprobado la modificación de sus estatutos. Además durante esta reunión se debatieron cuales deben ser los siguientes pasos de la PTEPA para que se posicione como lanzadera de proyectos de I+D+i en el sector pesquero y acuícola y se habló del importante evento que la PTEPA celebrará en 2018 al celebrarse los 10 años de historia de esta Plataforma desde su fundación en 2017

Más información en info@ptepa.org

Investigadores del IFAPA Agua del Pino prueban, con buenos resultados, una dieta antiestrés para el bacalao

04/07/2017 Ipac Acuicultura



Investigadores del Centro IFAPA 'Agua del Pino', ubicado en Cartaya (Huelva), han comprobado que una dieta elaborada a partir de harinas de pescado y suplementos proteínicos contribuye a atenuar la respuesta al estrés que manifiesta el bacalao del Atlántico ante situaciones cotidianas en las plantas de cultivo como los muestreos, el transporte, el clasificado y, en general, cualquier manejo dentro o fuera del agua. Así lo han dado a conocer desde la Fundación Descubre, que se hace eco del estudio, titulado '*Effects of amino acid*

supplementations on metabolic and physiological parameters in Atlantic cod (Gadus morhua) under stress' publicado en la revista Fish Physiology and Biochemistry. En este trabajo, señalan las mismas fuentes, los científicos han constatado que este pienso suplementado podría fortalecer el sistema inmunológico de esta especie y también disminuir la agresividad y depredación hacia otros peces, como se ha demostrado en truchas y salmones, entre otras especies.

[Ver noticia completa](#)

El sector conservero ve en la innovación la base de su desarrollo

18/09/2017 Europa Azul

La industria conservera ha hecho de la innovación, de la optimización de costes y de los procesos tecnológicos una de sus máximas para poder competir con garantías en un mercado globalizado. Ahorro energético, reducción de sobrantes, reutilización de especies accesorias (o by catch), diseño de procesos logísticos... Con el añadido, en el caso de algunas empresas, de haber aplicado tecnología desarrollada para la industria de la automoción para incrementar sus resultados. Es el caso de Jealsa, una de las principales interproveedoras de Mercadona, que en los últimos tres años ha ejecutado un plan de

inversiones para incorporar maquinaria especializada en cortes por ultrasonido, visión artificial o cocido por altas presiones. El objetivo final pasa por “competir con tecnología frente a países con mano de obra barata”.

El corte por ultrasonido permite un mayor aprovechamiento de los lomos de atún, y había sido estudiado ya por la vasca Azti Tecnalia. La máquina incluye una parte eléctrica y otra acústica: el generador crea una serie de impulsos regulares y la parte acústica los transforma en vibraciones. A diferencia de los lomos de atún que se cortan de forma manual, el ultrasonido ofrece un resultado homogéneo y una pieza compacta, además de limitar casi por completo los residuos de corte. La visión artificial se ha aplicado a la localización del sangacho, que es la parte más oscura del atún.

En la Conferencia Mundial del Atún se abordó también la evolución de toda la cadena atunera, también a bordo, con la utilización de drones para la localización de bancos atuneros (respuesta que ofreció Marine Instruments) o la clasificación de atunes por tamaño. En este segundo aspecto destacó la presentación del Tunascan, una máquina desarrollada por las viguesas Hermasa y Marexi que incorpora la tecnología de escaneado para la clasificación de los peces. El Tunascan permite, según sus creadores, eliminar los errores del “factor humano” y la clasificación de piezas de hasta 80 kilos con una velocidad de 50 toneladas por hora. “Tras el escaneo, la línea distribuye y estiba las piezas en contenedores específicos según los criterios del cliente”.

[Ver noticia completa](#)

El MAPAMA busca el desarrollo de una acuicultura competitiva y ligada a la I+D+i

20/09/2017 Ipac Acuicultura



El secretario general de Pesca del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA), Alberto López-Asenjo, inauguró el martes 19 de septiembre, junto con la alcaldesa de Avilés, Mariví Monteserín; la consejera de Desarrollo Rural y Recursos Naturales del Principado de Asturias, María Jesús Álvarez González; y el presidente del Patronato de la Fundación Centro Niemeyer, Vicente Domínguez García, una nueva itinerancia de la exposición “¿Acuicultura? Descúbrela”, en el Centro Cultural Internacional Óscar

Niemeyer Principado de Asturias, en Avilés.

Cuatro fueron los aspectos destacados por el secretario general durante su intervención en este acto de inauguración: la apuesta decidida por la I+D+i en acuicultura, la importancia del refuerzo del componente ambiental en la actividad acuícola, la necesidad de mejorar el conocimiento que tiene la sociedad acerca de la actividad y sus productos, y, especialmente, la apuesta del Ministerio por esta actividad, “cuyo crecimiento se está impulsando a través de la implementación del Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española 2014-2020”. Para ello, añadió, “se están poniendo en marcha diversas acciones estratégicas que permitan mejorar la competitividad del sector”.

[Ver noticia completa](#)

El centro de seguimiento de pesca, más que un referente

13/09/2017 Europa Azul

El centro de seguimiento pesquero español (CSP), registra de modo ininterrumpido las posiciones de todos los buques nacionales de más de 15 metros de eslora, más de 2.000 barcos. Y no solo es receptor de los datos registrados en las cajas azules, también se interpretan con el fin de evitar y controlar infracciones.

La prensa especializada del sector pesquero pudo conocer las instalaciones y funcionamiento del Centro de Seguimiento de Pesca (CSP) en una visita organizada por el MAPAMA y la Organización de Productores Asociados de Grandes Atuneros Congeladores (OPAGAC). El CSP, localizado en las instalaciones de la Subdirección General de Control e Inspección de la Secretaría General de Pesca y el único del mundo con certificación ISO 9001, recoge al año 17,5 millones de posiciones correspondientes al seguimiento de 2.100 embarcaciones en todo el mundo, a través de un control vía satélite, (VSM) y equipos de localización instalados en los buques (las llamadas cajas azules).

[Ver noticia completa](#)

Premios a la Innovación en Aqua Nor 2017

15/08/2017 Ipac Acuicultura

Durante los días 15 al 18 de agosto de 2017 se ha celebrado en Noruega una nueva edición de los premios AquaNor en los que la empresas acuícolas presentan sus inventos innovadores.

El primer invento seleccionado, OptoScale es un dispositivo que permite la medición exacta de la biomasa con luces láser, algoritmos avanzados que permite medir el peso del salmón con mayor precisión. La precisión en la medición de la biomasa tiene grandes ventajas como la estimación más precisa del peso de la partida lo que significa mayor rentabilidad en cuanto al precio.



También ha sido nominada a estos premios la innovadora tecnología Ace Aquatec, un sistema de aturdimiento eléctrico que deja a los peces inconscientes incluso en el agua, “disminuyendo los niveles de estrés y ofreciendo una alternativa más humana a los aturridores mecánicos tradicionales”, explica Aqua Nor. Este sistema aturde el 100 % de los peces, tanto en agua de mar como en tanques.

Planktonic es otra de las empresas finalistas. La empresa suministra tecnología que permite la críoconservación de plancton vivo y revivirlo cada vez que se va a suministrar alimento. La empresa cree haber encontrado la respuesta a uno de los mayores problemas de la piscicultura marina: “sin alimentos vivos ricos en ácidos grasos marinos esenciales, la mortalidad es demasiado alta y las tasas de crecimiento demasiado bajas”.



[Ver noticia completa](#)

NUEVAS ALERTAS TECNOLÓGICAS

Se crean cinco nuevas alertas en 2017

Como complemento a los servicios que ofrecemos, y en la línea de ir siempre a la vanguardia en el conocimiento y difusión de los avances tecnológicos a nivel global, en la [Oficina Española de Patentes y Marcas \(OEPM\)](#) hemos publicado recientemente estas tres nuevas alertas:



- [Energías marinas](#) (perteneciente al sector de *Energía y la Sostenibilidad*): recoge las publicaciones de patentes relativas a dispositivos de captación y conversión de energía, fundamentalmente de las olas, las mareas y las corrientes.
- [Tecnología para la monitorización y control de la diabetes](#) (encuadrada en el sector de *Ciencias de la Vida y la Alimentación*): recoge las publicaciones diarias de patentes relativas a sistemas inalámbricos de detección de glucosa en sangre, biosensores de glucosa, sistemas automatizados de infusión de insulina, etc.
- [Biomarcadores para diagnóstico de demencia](#) (referente al sector de *Ciencias de la Vida y la Alimentación*): recoge las publicaciones diarias de patentes relativas a biomarcadores de desórdenes neurológicos, principalmente demencia y enfermedad de Alzheimer.
- [Biomarcadores para diagnóstico de enfermedad inflamatoria](#) (dentro del sector de *Ciencias de la Vida y la Alimentación*): recoge las publicaciones diarias de patentes relativas a biomarcadores de grupo de enfermedades inflamatorias crónicas del intestino
- [Almacenamiento en Baterías](#) (perteneciente al sector de *Energía y la Sostenibilidad*) recoge las publicaciones de patentes relativas a dispositivos de acumulación de energía eléctrica en instalaciones estacionarias mediante baterías.

Estas nuevas alertas tecnológicas se unen a las publicadas anteriormente para sumar ya [un total de veintidós](#). Seguiremos trabajando para mantenerte al día, por lo que te recomendamos que no las pierdas de vista.

FICHAS FORMATIVAS PARA NIÑOS

Sencillas y muy visuales

Teniendo muy presente que la juventud es el futuro, y dado que lo que se aprende durante la infancia suele perdurar, en la [Oficina Española de Patentes y Marcas \(OEPM\)](#) hemos querido introducir a los más pequeños de la casa en los conceptos principales que rodean nuestra actividad. Con este objetivo, y en colaboración con la [Asociación para la Defensa de la Marca \(ANDEMA\)](#), hemos elaborado una serie de fichas formativas en las que explicamos de forma lúdica y visual qué es y para qué sirve una marca, un diseño o una patente.



Por el momento tenemos cuatro fichas disponibles, en las que abordamos las siguientes temáticas:

- [Propiedad Industrial](#): una breve introducción a este mundo mediante la explicación y ejemplificación de las diferentes figuras previstas en la ley para la protección de las creaciones.

- **Patentes:** una aproximación a la realidad de la protección de las invenciones a través de la explicación, a grandes rasgos, del procedimiento de registro de una patente y de los beneficios del registro antes de lanzar un producto al mercado.
- **Marcas:** un acercamiento a los conceptos básicos de marcas, sus características y tipología; se lanza un consejo final: “Evita las falsificaciones”.
- **Falsificaciones:** un análisis del proceso de creación de un producto y del duro trabajo que requiere y de cómo las falsificaciones suponen un robo y un engaño que perjudica tanto al creador como al usuario.

Esperamos que, con esta iniciativa, nuestros valores y mensaje puedan ir calando en la ciudadanía desde las edades más tempranas. ¡Ayúdanos a difundirlo!

EL MARCATHLON CELEBRA SU 4ª EDICIÓN REIVINDICANDO LOS BENEFICIOS DE LAS MARCAS Y LA INNOVACIÓN PARA LA SOCIEDAD



El pasado 7 de octubre, en los Jardines de Azca de Madrid, tuvo lugar el evento, organizado por el [Ayuntamiento de Madrid](#), la [Oficina Española de Patentes y Marcas \(OEPM\)](#) y la [Asociación para la Defensa de la Marca \(ANDEMA\)](#), para concienciar sobre la importancia de la aportación de las marcas a la economía y la sociedad.

Organizado por cuarto año consecutivo el [Marcathlon](#), es un evento de sensibilización que busca dar a conocer los valores que hay detrás de las marcas y destacar la necesidad de protegerlas para hacer frente a las falsificaciones, distribuidas principalmente a través de la venta ambulante ilegal y de internet.

Es necesario incrementar el grado de sensibilización de la sociedad sobre la realidad de las marcas y sobre cómo estos activos empresariales generan 6 millones de puestos de trabajo en España, aportan 70.000 millones de euros en impuestos al Estado, realizan inversiones en I+D por valor de 4.100 millones de euros y efectúan exportaciones por valor de 125.000 millones de euros. Junto a estos beneficios, las marcas ofrecen garantías de calidad y de seguridad para la ciudadanía. Es precisamente el desconocimiento de esta realidad lo que explica la adquisición de productos falsificados a través de la venta ambulante ilegal e incluso que se justifique su existencia, sin tener en cuenta la destrucción de riqueza y de puestos de trabajo que la comercialización ilegal de falsificaciones ocasiona.

El Ayuntamiento de Madrid, a través de la Dirección General de Comercio y Emprendimiento y en el ejercicio de sus competencias, lucha de forma activa contra la venta ambulante ilegal y de falsificaciones, poniendo el énfasis en la defensa de las marcas y en las garantías de calidad y seguridad que las mismas ofrecen a la ciudadanía cuando adquieren productos originales.

Para el director general de Andema, José Antonio Moreno “el Marcathlon es una muy buena oportunidad para apelar a la responsabilidad del ciudadano, que debe saber que comprando productos con una marca detrás se está asegurando de que adquiere productos seguros que han pasado controles de calidad. Pero además, contribuye a que pequeñas y medianas empresas de su entorno puedan seguir generando riqueza y puestos de trabajo, y se asegura de que sus derechos como consumidor se respetarán en caso de que el producto estuviera defectuoso”.

Por su parte, según la directora general de la OEPM, Patricia García-Escudero “el Marcathlon se ha convertido en un referente a nivel nacional que acoge a mayores y pequeños en torno al mundo de la propiedad industrial: marcas, patentes y diseños. Se pretende fomentar el respeto por estos derechos que son uno de los motores más importantes para el bienestar social y económico de nuestro país. Con este tipo de acciones pretendemos crear una cultura basada en la innovación, en el conocimiento y en el respeto de los derechos de terceros”.

