



NIPO: 073-15-035-4

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.

Contenido



ACUICULTURA



PESCA



TRANSFORMACIÓN



ENVASADO



COMERCIALIZACIÓN Y
TRAZABILIDAD

Acuicultura



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2016210035	MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC	Underwater container cooling via external heat exchanger
WO 2016199201	ANIMAX CO LTD	Bioassay water tank system, bioassay device, and computer program
WO 2016204344	DNB HOUSING CO LTD	Container-type plant cultivation and fish farming system using independent, new renewable energy
WO 2016189146	HANSEN EYÐBJØRN	A device and a method for reducing the number of exterior parasites on fish
WO 2016207292	ØPD GROUP AS	Aquaculture waste collecting system
WO 2016209776	LEE TECH LLC	A method of and system for producing a high value animal feed additive from a stillage in an alcohol production process
WO 2016200385	VASSALLO JAMES ALLAN	Protein skimmer with self-regulating internal water level control
WO 2016202345	HVALPSUND VODBINDERI AS	Safety system with a floating frame
EP 3095855	UNIV JIANGNAN	Efficient bottom treatment bacillus, composite bottom treatment inoculant prepared using same and applications thereof
WO 2016196729	UNIV OF NORTH CAROLINA WILMINGTON	Methods and kits for determining sediment and pore water toxicity with dormant and developing zooplankton and other species having a dormant life stage
WO 2016191834	FREIRE ALFREDO CANUTO BARBOSA	Self-propelling submersible diffusing turbine. Turbina difusora submersível auto propulsora
EP 3108746	MARINE BIOTECHNOLOGY INC	Method and device for anesthetizing fish
WO 2016185438	MICOPERI BLUE GROWTH S R L	Plant and method for producing microorganisms in aquaculture

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2016191430	MARRONE BIO INNOVATIONS INC	Use of proteins to control molluscs
WO 2016194312	PANASONIC IP MAN CO LTD	Aquaculture device
EP 3108748	REPUBLIC OF KOREA (NATIONAL FISHERIES RES AND DEVELOPMENT)	Aquarium fish tank using plurality of peltier elements and method for adjusting breeding water temperature
WO 2016167520	EMT CO LTD	Automatic supply apparatus for shellfish unloading
EP 3108747	CLABER SPA	Liquid pumping device with solar panel
WO 2016200260	MELBO INT B V	Fishing system for fishing for shrimps, fish processing line and vessel provided therewith, and method therefor
WO 2016183274	LINDGREN PETER B	Submerged net cleaner
WO 2016193595	MEDITHAU	Rearing support and oyster rearing method
WO 2016166696	STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN	Automatic apparatus and method for cultures of organisms in an aquatic environment
WO 2016171870	TRUE ORGANIC PRODUCTS INC	Betaine based organic fertilizer
WO 2016170013	FIXED PHAGE LTD	Treatment of bacterial infections in aquaculture
WO 2016177884	I-TECH AB	Medetomidine for use in controlling parasitic crustaceans on fish
EP 3087224	STREAM AND RIVER CONSULT SPRL	Artificial shelter for aquatic biodiversity
EP 3104697	CASA GRANDE FISH FARM JV LLC	Organic fishery system having heating and cleaning features
WO 2016190751	ULLRICH MACHINERY COMPANY LTD	An edge finishing for a mesh
EP 3085463	LUXEMBOURG INST OF SCIENCE AND TECHNOLOGY LIST	Method of degradation and inactivation of antibiotics in water by immobilized enzymes onto functionalized supports
EP 3097779	REPUBLIC OF KOREA NAT FISHERIES RES AND DEV	Multi-level apartment type three-dimensional water tank
EP 3086635	OCEAN FARMING AS	A semisubmersible, cylindrical net cage, closable bulkheads for a net cage and a bottom for the net cage that can be elevated

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3096612	SEA SOUL AS	Method and device for taking up fish from a body of water
WO 2016187198	UNIV OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY	Methods of agent delivery into eggs and embryos of egg-producing aquatic animals for drug screening, agent toxicity assay and production of infertile fish
WO 2016167203	OHTANI HIROSHI	Purification device and aquarium comprising same
WO 2016172777	BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA	Equipment and process for massive dissolution of gases in liquids
WO 2016180009	INST OF OCEANOLOGY CHINESE ACAD OF SCIENCES	Dna probe sequence for determining genetic sexes of <i>litopenaeus vannamei</i> and obtainment method
WO 2016183695	UNIV DE ANTOFAGASTA	Proceso de producción de perlas libres en abalón
WO 2016155092	SHENZHEN LONGKEYUAN AQUALTURE CO LTD	Method for synchronous lobster shell removal
WO 2016163006	IMT ENG INC	Marine product farming device
WO 2016175476	YONSEI UNIV WONJU INDUSTRY-ACADEMIC COOP FOUND	Composition for inducing hypometabolism, method for inducing hypometabolism, and fish transportation method using techniques thereof
EP 3079464	PHILIPS LIGHTING HOLDING BV	An artificial lighting system for fish and a method of providing fish lighting
WO 2016172702	LICAMELE JASON	An integrated multi-trophic farming process
WO 2016181030	RAISIOAGRO OY	Fish feed, a process for its preparation, and a method for feeding fish
WO 2016186518	AQUA CIRCLE AS	Feed system and method for feeding cleaner fish in an aquaculture farm
WO 2016154988	EAST CHINA SEA FISHERY RES INST CHINESE ACAD OF FISHERY SCIENCES	Assembling method for underwater copper-alloy perforated mesh of pasture-type shallow sea fencing fish-farming facility
WO 2016160141	KEMP MAURICE BRAND ANTHONY P ROYAL CARIDEA LLC	Multi-phasic integrated super-intensive shrimp production system
WO 2016163386	NAT FEDERATION OF AGRICULTURAL COOP ASS	Method for producing non-human large mammal or fish each capable of producing gamete originated from different individual

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2016169493	GUAN GUANGLIAN	Water oxygenation device
WO 2016187476	INDIANA SOYBEAN ALLIANCE INC	Method for increasing the utilization of soybean protein by salmonid fish
WO 2016166018	AKVA TOTAL AS	System and apparatus for cultivating and harvesting aquatic biomass
WO 2016166325	ØPD GROUP AS	Buoyancy module for an aquaculture pumping system
WO 2016168898	BOOTH DONALD ALLAN	Fish egg incubator
WO 2016163345	KONICA MINOLTA INC	Nucleic acid probe
WO 2016164957	SUBCON TECH PTY LTD	Artificial reef module
WO 2016168888	PENROSE GLEN	Conditioning of aquarium water
WO 2016172058	TICKLE EVELYN	Oyster reef restoration tile
WO 2016174656	O2 WATERATOR LTD	Water-driven device, system and method for aerating or mixing a body of water
WO 2016159877	NANYANG POLYTECHNIC	A drug delivery composition
ES 2590765	CENTRAL GARDEN & PET CO	Filtro de acuario
ES 2587511	FUNDACIÓN AZTI/AZTI FUNDAZIOA	Sistema para detectar el nivel de estrés / malestar de animales acuáticos

[VOLVER A CONTENIDO](#)



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2016204448	RYU SANG HOON	Fishing reel
WO 2016205889	POWA CORP PTY LTD	Marine barrier
ES 1161958	EUTIMIO ELECTRONICA SL	Cierre para lámpara de pesca y lampara de pesca
WO 2016205890	CHOPRAB PTY LTD	Fishing reel holder
WO 2016207925	GAMAKATSU CO LTD	Fishing hook with guard
WO 2016204622	SANDBORG STEIN ALEKSANDER	A fishing or hunting hook with a detachable barb
WO 2016209829	PLANO MOLDING CO	Utility bag with hard top body
WO 2016201517	SHARK AND SEAL HOLDINGS PTY LTD	Marine predator repellent apparatus and system
EP 3082411	BVG AIRFLO GROUP LTD	Fish monitoring apparatus
EP 3087833	MELIAN CORREA BERNARDO GODOY SOSA ANA ISIDRA GODOY SOSA MIGUEL	Two-speed fishing reel
WO 2016177707	GIERL WERNER	Lure configured as a wobbler
EP 3103330	DEOLA THOMAS	Device for the application of bait in the form of pellets in angling
ES 1170334	SANCHEZ ARAGON JESSICA MEDINA ARCE BINGEN	Sistema de contrapesado para senuelo de pesca
ES 1169710	LÓPEZ PERONA EDUARDO	Señuelo para pesca
EP 3104698	FIISH	Fishing lure
WO 2016170375	NEMETH SZABOLCS	Fishing rod
ES 1169508	VAZQUEZ VITO ADRIÁN	Dispositivo de montaje de cucharillas de pesca
WO 2016190594	HYOSUNG CORP	Industrial polyketone product comprising polyketone fibers and method for manufacturing same
WO 2016196817	G-RODS INT LLC	Fishing rod with graphene and method of manufacturing
ES 1169383	SANCHEZ ARAGON JESSICA MEDINA ARCE BINGEN	Señuelo para la pesca
EP 3103941	HAGLÖF INGVAR	Wind shield for ice fishing
WO 2016195980	GILMARTIN BRYAN HANKET MARK HARTINGS JAMES J	Fishing float

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2016198412	OPEN OCEAN TACKLE LTD	A device for use in sea fishing
EP 3079465	FG DEVAB S R L	Bait dispensing device for use in fishing
EP 3078263	GLOBERIDE INC	Fixing structure for fishing line guide, and fishing rod
WO 2016190646	KWON OH IL	Float automatically adjusted according to water depth of bottom and mid-water
EP 3106029	H F K HOLDING B V	A trawl door for use in trawl fishing and its use
EP 3097780	GLOBERIDE INC	Fishing soft lure
EP 3081083	BROOKS GARY EDWARD BROOKS JOHN ANTHONY	A casting distance recorder
EP 3106264	KIM IL HAN	Pliers for distortion prevention tool
EP 3075243	GLOBERIDE INC	Reel leg fixing apparatus
EP 3095325	BEUCHAT INTERNAT SA	Boom for underwater fishing weapon, and penetrating tip therefor
EP 3108749	BERNARDINI JEAN-RENÉ MATTEI DOMINIQUE	Carrying system for fishing rods, bank sticks and accessories, and method of hanging on such a system
EP 3097781	SHIMANO KK	Reciprocating mechanism for a fishing reel
WO 2016176323	PURE FISHING INC	Snubberless spincast reel
WO 2016187007	MAGUROBOTICS LLC	Powered bait device and methods of use thereof
WO 2016186513	BRENNVALL HOLDING AS	Harvesting harness for free-divers and divers
WO 2016164966	FULLER STEPHEN BARRY	A trap for fish and associated methods of use
WO 2016168168	SAKELLAROPOULOS DEMETRIOS KASOLAS ROBERT	Fishing hook for hooking live bait
EP 3087834	GLOBERIDE INC	Fishing spinning reel
WO 2016155079	LAN YONGZHU	Horizontal fishing line reel
WO 2016184164	NINGBO ZHONGYUAN ALLJOY FISHING TACKLE CO LTD	Fishing reel with single-handedly assembled and disassembled rocker arm assembly
WO 2016185954	UMEDA FUMIO	Y line winch
WO 2016172834	LUO KANGLONG	System for capturing asian carp
EP 3081082	SHIMANO COMPONENTS MY SDN BHD	Dual-bearing reel and reel unit for same
EP 3075244	SHIMANO KK	Fishing reel and magnetic seal device therefor

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2016160879	EDGEWATER INT INC	Elastically supported wear resistant line guide and method of manufacture
ES 2586854	SØRINWEST AS	Protector de pesca
ES 2589043	SCANTRAWL A S	Sistema y procedimiento para el control y la presentación en pantalla de parámetros durante la pesca de arrastre

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Transformación



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3102042	CASTEMA INNOVATIONS AB	A fish bone removal apparatus
WO 2016192756	NORDISCHER MASCHB RUD BAADER GMBH + CO KG	Fish delivery device, fish-transfer system equipped with said fish delivery device, and method for the automated delivery of fish to a fish processing device
ES 1171033	PUJOLAS COMA JOAN	Máquina de prensado de productos alimenticios
WO 2016177377	SEAPEELER APS	Schrimp peeling machine
EP 3102041	NORDISCHER MASCHB RUD BAADER GMBH + CO KG	Method and device for automatically extracting flesh from fish
WO 2016169767	NORDISCHER MASCHB RUD BAADER GMBH + CO KG	Apparatus and method for automatically obtaining flesh from beheaded and gutted fish
WO 2016169570	KROMA AS	A fish processing machine and a method for processing fish
WO 2016155977	NORDISCHER MASCHB RUD BAADER GMBH + CO KG	Trough-type conveyor, which is designed and configured for transporting fish transversely to the longitudinal extent thereof in the transport direction tm, and arrangement and method for transferring fish from such a trough-type conveyor to a transport means downstream of the trough-type conveyor
WO 2016165715	UNI-FOOD TECHNIC AS	Machine for slicing fish fillets, in particular salmon fillets
EP 3103349	WTI INC	Concentrated natural food additive and methods of preparing the same
WO 2016171903	MAREL MEAT PROC INC	Automatic skinning device
WO 2016171149	OKUDA KAZUMI KS3 CO LTD	Method for producing frozen nigiri-zushi, and frozen nigiri-zushi
WO 2016170550	SKAGINN HF	Method and device for delaying rigor mortis in fish

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
WO 2016174502	PERUZA SIA	Device for feeding fish into compartments of a fish dressing machine conveyor
WO 2016173272	SHANGHAI OCEAN UNIV	Method for dipping and freezing tuna using low salt penetration amount of $CaCl_2$
WO 2016175633	RAKCHUN FOOD CO LTD	Method for manufacturing fish sauce using fermented soybean lump powder and fish sauce manufactured thereby
WO 2016171838	LAITRAM LLC	Grading system

[VOLVER A CONTENIDO](#)

Envasado



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
----------------	-------------	-----------

NO HAY INFORMACIÓN

[VOLVER A
CONTENIDO](#)

Trazabilidad y Comercialización



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3105583	AROMSA BESIN AROMA VE KATKI MADDELERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI	Accelerated shelf life calculation method
ES 2477840	LENZ INSTR S L	Procedimiento para determinar parámetros de calidad en productos cárnicos e instalación correspondiente
WO 2016161403	MASSACHUSETTS INST TECHNOLOGY	Detection of amines
WO 2016186499	ITREC BV	Tensioner pad assembly
EP 3109659	M&M CORP COMM VA INST VON KARMAN DE DYNAMIQUE DES FLUIDES AISBL	Satellite fishing surveillance constellation and method
ES 2585931	LENZ INSTR S L	Procedimiento para caracterizar un producto carnico, sonda e instalacion de caracterizacion correspondientes
WO 2016183742	HANGZHOU OPTACLA MEDICAL INSTR CO LTD	Surgical clamp applier
WO 2016177374	AMINIC APS	Device with a micro or nano mechanical based sensor for detection of decomposition molecules like biogenic amines (associated with food spoilage and certain human diseases among others) and subsequent computation for determination of freshness and expiration date
ES 2540786	CHIMIGRAF IBERICA S L INST TECNOLOGICO DEL EMBALAJE TRANSPORTE Y LOGISTICA UNIV VALENCIA POLITECNICA	Tinta indicadora de la frescura de alimentos y procedimiento para la fabricación de una tinta indicadora de la frescura de alimentos
EP 2801258; ES2595033	HANDTMANN ALBERT MASCHF	Device and method for determining at least one parameter of a manufactured sausage

[VOLVER A CONTENIDO](#)

NOTICIAS

El GTT de Acuicultura de la PTEPA se reunió en Madrid para explorar posibilidades en I+D+i para el uso sostenible del agua en acuicultura



El pasado 10 de Octubre fue celebrada de manera exitosa la reunión organizada por el Grupo de Trabajo Técnico de Acuicultura de la PTEPA y el Grupo de Trabajo Técnico de Tratamiento y Depuración de la PTEA.

El grupo de trabajo de acuicultura de la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura organizó en Madrid la reunión temática "uso sostenible del agua en acuicultura", con el objetivo de poner en común líneas tecnológicas y explorar vías de colaboración para la puesta en marcha de proyectos de I+D relacionados con la

optimización del uso y gestión eficiente del recurso del agua en el sector acuícola.

El encuentro, en el que participaron 26 asistentes representantes del mundo de la Administración Pública, asociaciones sectoriales, centros tecnológicos, así como empresas productoras o especializadas en tecnologías innovadoras de aplicación en el sector de la acuicultura. La reunión se convirtió en el punto de encuentro idóneo para explorar nuevas vías de colaboración con entidades de gran capacidad tecnológica procedentes del sector del agua.

[Ver noticia completa](#)

Celebrada la segunda reunión de 2016 del Comité de Seguimiento del Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Sector Pesquero

El pasado 27 de octubre de 2016, el Comité de Seguimiento del Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico del sector pesquero y acuícola se reunió en la Secretaría General de Pesca, Madrid. Este Plan Estratégico, elaborado en el año 2013 por la SGP conjuntamente con la PTEPA, recoge las prioridades y objetivos estratégicos del sector pesquero y acuícola para promover su desarrollo tecnológico y potencial innovador en la programación 2014-2020. Estas líneas y objetivos estratégicos se alinean con las recopiladas por la PTEPA



y sus Grupos de Trabajo Técnico y son revisadas semestralmente en base a unos indicadores de seguimiento para garantizar el cumplimiento del Plan. Y es que la finalidad de este Comité de Seguimiento, coordinado por la Secretaría General de Pesca (MAGRAMA) y que cuenta con la PTEPA como Secretaría Técnica, es analizar el grado de implementación y de desarrollo de las prioridades tecnológicas marcadas en dicho Plan abarcando una visión integral sobre el grado de innovación y desarrollo tecnológico del sector Pesquero y Acuícola a nivel estatal y por Comunidades Autónomas.

Siguiendo los objetivos del Comité de Seguimiento, los participantes, entre los que se encuentran las principales asociaciones sectoriales, además de representantes autonómicos, MAGRAMA, CDTI, SEPIDES, MINECO y Fundación Biodiversidad, evaluaron los indicadores de seguimiento y propusieron una serie de medidas

correctoras de cara a promover la implementación real de mejoras e innovaciones en el sector y garantizar así, el cumplimiento del Plan Estratégico de innovación y desarrollo tecnológico en el sector pesquero y acuícola en su periodo de vigencia (2014-2020).

De cara al próximo año 2017, se intensificarán los trabajos de evaluación del Plan Estratégico en conjunto con los grupos de trabajo técnico de la PTEPA, para actualizar sus líneas y objetivos y alinearse con la actualización de la Agenda Estratégica de la Plataforma.

Acceda [aquí](#) al documento Plan Estratégico de la Innovación y Desarrollo Tecnológico del sector pesquero y acuícola.

Para más información contacte con info@ptepa.org

[Ver noticia completa](#)

La UPCT y el IEO participan en un plan para mejorar la producción de dorada

12/12/2016 Fuente: La Verdad Murcia

La Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) y el Instituto Español de Oceanografía (IEO) seguirán a la cabeza de España en la investigación científica y tecnológica en España asociada a la acuicultura. Especialistas de ambas instituciones de la Región de Murcia participarán en un proyecto de mejora de la producción de dorada a través de la selección genética, apoyado por el Gobierno central con una financiación de casi 600.000 euros repartidos en tres años.



El Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente ha concedido, en concreto, 577.109 euros para el periodo 2016-2018 a un grupo formado por las universidades públicas UPCT y de Las Palmas de Gran Canaria, así como por el IEO, la delegación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en la Comunidad Valenciana y el Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (Ifapa).

[Ver noticia completa](#)

IRTA trabajará en la Red Internacional LARVAPLUS. Proyecto internacional para definir una estrategia de desarrollo y mejora de la producción de larvas de peces

12/12/2016 Fuente: IRTA



El IRTA trabajará en la red internacional LARVApplus, para crear una "Estrategia de desarrollo y mejora de la producción de larvas de peces en Iberoamérica", una propuesta seleccionada por la convocatoria CYTED 2016. En ella participan 8 empresas, 9 universidades y 6 centros de investigación de España, Portugal, Brasil, Costa Rica, Chile, Argentina, Colombia, México y Perú.

El objetivo general de la red CYTED LARVApplus es generar un espacio de intercambio de conocimientos y experiencias en pro del desarrollo de la acuicultura iberoamericana, y en particular, de la producción de larvas y alevines de peces. Con ello se quiere dar un impulso científico-tecnológico a la competitividad empresarial, crecimiento sostenible y responsable del sector, así como una transferencia transversal de conocimiento, capacidades y habilidades entre los centros de investigación y el sector industrial.

[Ver noticia completa](#)

Nueva Pescanova pondrá en marcha el primer centro de I+D+i de acuicultura privado de España

21/11/2016 Fuente: ARAL



Grupo Nueva Pescanova transformará en 2017 los 4.000 metros de instalaciones de su filial acuícola Insuiña en la localidad pontevedresa de O Grove, para convertirlo en el “Pescanova Biomarine Center”: un centro tecnológico de acuicultura, pionero en I+D+i que, con una inversión de 4,5 millones de euros, será uno de los tres centros de I+D+i de Acuicultura más importantes de Europa.

La puesta en marcha del “Pescanova BioMarine Center” supondrá, además, la creación en Galicia de un centro de referencia internacional, dando empleo a 50 personas

especializadas en el sector investigador marino.

[Ver noticia completa](#)

Nuevos Modelos de Contratos de Transferencia de Tecnología



A la hora de proteger los resultados, a través de Patentes o Modelos de Utilidad, de todo el proceso de I+D+i, la Transferencia de Tecnología desempeña un papel de gran importancia. Esta suele dirigirse a la obtención de un rendimiento comercial de los conocimientos de la I+D+i, estableciéndose así relaciones contractuales en las que se han de tener en cuenta las características especiales de la transmisión de conocimiento, ya que una vez transferido el mismo es muy difícil volver al estado inicial.

Esto hace que el transmisor de la información o del conocimiento deba tomar las máximas precauciones para evitar situaciones complicadas en el futuro y, por tanto, los contratos que regulen la Transferencia de Tecnología deben plantearse con mucho detenimiento para tener en cuenta las posibles consecuencias jurídicas y económicas.

En este contexto y ante la necesidad de que las universidades, los organismos públicos de investigación y las pequeñas y medianas empresas españolas cuenten con modelos de contratos de este tipo, en 2015 se creó un grupo de trabajo multidisciplinar coordinado por la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), encargado de elaborar los modelos de los distintos tipos de contrato.

Este grupo de trabajo está constituido por representantes del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), LES España y Portugal (LES), el Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO), la Oficina Española de Patentes y Marcas y la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI).

Los primeros Modelos de Contratos publicados han sido el de Confidencialidad y el de Transferencia de Material, a los que se suman ahora los Modelos de Contratos de Licencia de Patente y Modelo de Utilidad, en dos modalidades: Ente Público y Empresa, por un lado, y entre Empresas, por otro.

Estos modelos están accesibles a través de la sección Transferencia de Tecnología de la página web de la OEPM en sus versiones en español e inglés.

Nuevo Convenio de colaboración OEPM y la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas CRUE



CRUE

Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas

La OEPM y la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) firmaron el 24 de noviembre un convenio de colaboración en materia de Propiedad Industrial. Este tiene por objeto establecer un marco de cooperación entre ambas instituciones con el fin de facilitar, impulsar y estimular el conocimiento y la utilización de los derechos de Propiedad Industrial (Patentes, Marcas y Diseños Industriales), así como

establecer un canal bidireccional de comunicación.

Tanto la OEPM como la CRUE colaborarán así en la difusión de los derechos de Propiedad Industrial para generar un mayor conocimiento de la materia en la empresa y en la sociedad española, así como en la progresiva inclusión de la enseñanza de la Propiedad Industrial en los planes de estudios.

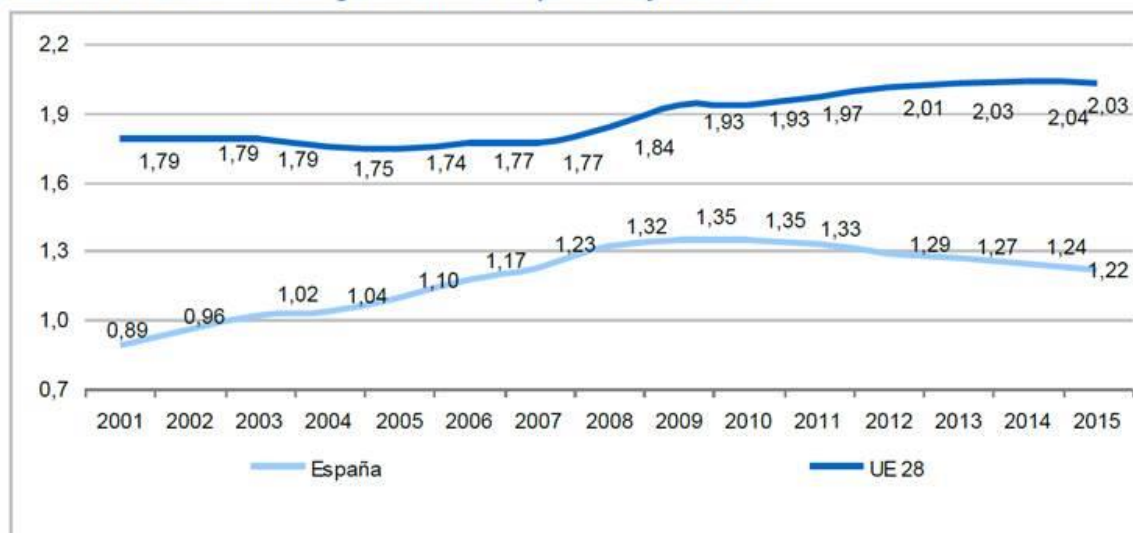


Oficina Española de Patentes y Marcas

Publicación: "I+D+i en las empresas españolas. Datos 2015"

La publicación realizada por la Dirección General de Industria y de la PYME expone la evolución del gasto en I+D en España, quedando en 13.172 millones de euros durante 2015, lo que supone un aumento del 2,7% respecto al 2014. En relación al PIB, el gasto en I+D baja ligeramente del 1,24% en 2014 al 1,22% en 2015. La diferencia respecto a la media europea en 2015 se sitúa a 0,80 puntos.

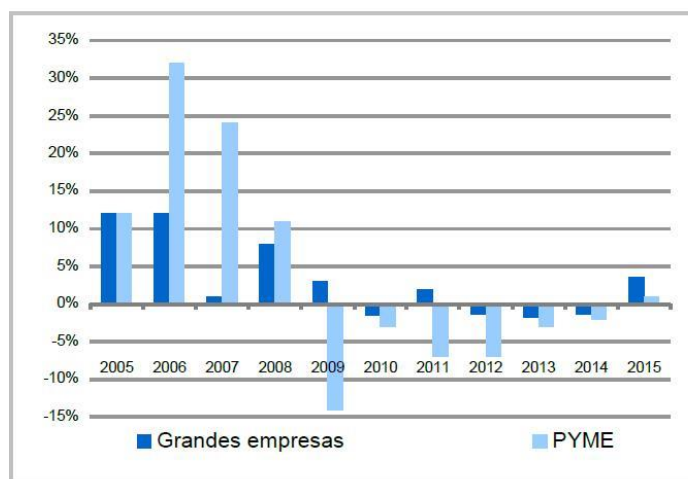
Gráfico 6.- Evolución del gasto en I+D en porcentaje del PIB



Fuente: Eurostat, INE

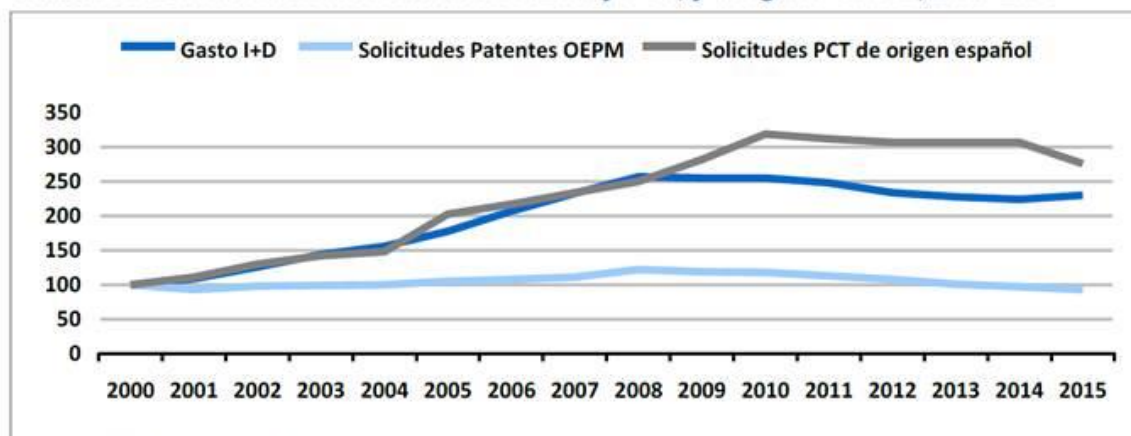
Con el objeto de obtener resultados más específicos relativos a las empresas y en concreto a las PYME, la publicación muestra un análisis centrado en las empresas innovadoras españolas, diferenciando entre PYME (menos de 250 empleados) y grandes empresas (más de 250 empleados). Después de seis años consecutivos donde las PYME presentaron tasas negativas en gastos de I+D, en 2015 la variación anual crece un 3,5% en las grandes empresas, y un 1,0% en las PYME

Gráfico 10.- Crecimiento del Gasto en I+D interna



En la página 10 se incluye un apartado dedicado a “Patentes y gasto en I+D” con la evolución en el periodo 2000-2015 de las solicitudes de Patentes españolas, solicitudes PCT de origen español y el gasto en I+D. La línea de PCT refleja un cierto desfase con la del gasto en I+D, lo cual podría sugerir que el gasto en I+D necesita de una “maduración” (1 año o más) antes de verse reflejado en una solicitud PCT.

Gráfico 15. Evolución de las solicitudes OEPM y PCT, y del gasto en I+D, 2000-2015



Fuente: ICONO FECYT y OEPM

Acceda a la [Publicación](#). Más información

EPOPIC 2016 recibe más de 400 asistentes



Cerca de 400 personas han asistido a la Conferencia Anual EPOPIC, la mayor conferencia de Información sobre Patentes en Europa, celebrada del 7 al 10 de noviembre en Madrid.

El evento ha tenido este año una alta participación española, al contar con la asistencia de representantes de 60 empresas e instituciones nacionales, así como miembros de los **Centros Regionales de Información de Propiedad Industrial** de Andalucía, Asturias y Navarra. Por su parte, la **Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)** y la **Oficina Europea de Patentes (OEP)** compartieron stand, facilitando información a todos los asistentes interesados sobre los distintos servicios que cada Oficina ofrece sobre Información de Patentes.

En la inauguración del acto participó el Subsecretario de Industria, Energía y Turismo (además presidente de la OEPM), quien resaltó la innovación española a nivel europeo y su trayectoria creciente en los últimos años, así como el Presidente de la Oficina Europea de Patentes. Este comentó algunas de las novedades de este año respecto al acceso a la información de Patentes, todas ellas encaminadas a facilitar las búsquedas al usuario, garantizando a su vez la fiabilidad y exactitud de los datos proporcionados. También intervino la Directora General de la OEPM, que informó sobre la amplia oferta en **Servicios de Información Tecnológica** que ofrece la Oficina y sobre la Nueva Ley de Patentes que entrará en vigor en abril de 2017

Asimismo, durante la celebración de EPOPIC, el Presidente de la OEP mantuvo reuniones con representantes de empresas españolas y con profesionales de la Propiedad Industrial. Además, firmó con la Directora General de la OEPM un nuevo **plan de Cooperación Bilateral** en el ámbito de las Patentes entre la OEPM y la OEP, estableciéndose las acciones de cooperación que ambas oficinas realizarán en los próximos dos años.

Paralelamente a EPOPIC, representantes del **Patent Documentation Group (PDG)** mantuvieron una reunión informativa con representantes de empresas españolas con el objeto de incrementar la presencia de las mismas en este Grupo.

