

VT

PATENTES

BIOTECNOLOGÍA SANITARIA

Degeneración macular
Diabetes
Sistema nervioso
Sistema inmune

15



asebio

NIPO:
073-15-032-8

**Vigilancia
Tecnológica**
1^{er} trimestre 2017

Este Boletín de Vigilancia Tecnológica en Biotecnología aplicada al sector sanitario surge del trabajo conjunto entre la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y ASEBIO como miembro de la Plataforma Tecnológica Española de Mercados Biotecnológicos, y se encuadra dentro de una de las actividades de colaboración que la OEPM viene llevando a cabo con las referidas Plataformas 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, ofrecen una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre una selección de las últimas patentes biotecnológicas publicadas en el

mundo relativas a cuatro líneas de investigación concretas: Sistema Nervioso, Sistema Inmune, Diabetes y Degeneración Macular. A través del número de publicación de cada patente, un enlace permite consultar el documento completo e incluso poder disponer de una traducción de la descripción realizada con la herramienta Patent translate.

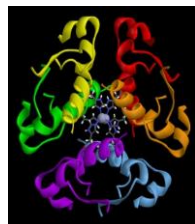
También incluyen noticias sobre actividades realizadas por la OEPM que puedan resultar de interés a los usuarios. Si se desea recibir este Boletín periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente [formulario de suscripción](#).

Se puede acceder al listado de solicitudes de patentes analizadas pulsando sobre las imágenes que aparecen a continuación.

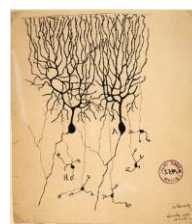
Contenido



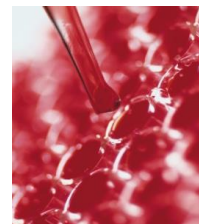
DEGENERACIÓN
MACULAR



DIABETES



SISTEMA NERVIOSO



SISTEMA INMUNE

Degeneración Macular

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017015582	ICONIC THERAPEUTICS INC [US]	Methods for treating disorders associated with angiogenesis and neovascularization
WO2016206597	HAN ZHEN [CN]	Polypeptide compound and preparation method and use thereof
WO2016204341	KOREA ADVANCED INST SCI & TECH [KR]	Novel polypeptide capable of binding to vascular endothelial growth factor, and use thereof
WO2016191765	REMEGEN LTD [US]; FANG JIANMIN [CN]; LI DONG [CN]	FGFR-Fc fusion proteins and the use thereof
WO2016205427	ABBVIE INC [US]	Binding proteins against VEGF, PDGF, and/or their receptors
WO2016190748	RIMFROST AS [NO]	A flowable concentrated phospholipid krill oil composition

Diabetes

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017018404	SUNTORY HOLDINGS LTD [JP]	Composition containing cyclic dipeptide and sweetening agent
WO2017011890	UNIV FED DO MARANHÃO [BR]	Pharmaceutical compositions including a peptide capable of preventing or treating platelet aggregation disorders
WO2017011836	BERG LLC [US]	Enolase 1 (Eno1) compositions and uses thereof
WO2017010537	SUNTORY HOLDINGS LTD [JP]	Composition that contains ring-shaped dipeptide and inhibits serum carnosinase
WO2017010133	SUNTORY HOLDINGS LTD [JP]	Composition that contains plant- or animal-derived peptide and inhibits serum carnosinase
WO2017008686	SHANGHAI INST FOR BIOLOGICAL SCIENCES CHINESE ACAD OF SCIENCES [CN]	Thromboxane A2 receptor as target of adipose-derived stem cell for treating ischemic diseases
WO2017006431	GATTEN INC [JP]	Method and kit for detecting biomarker
WO2017003191	HANMI PHARM IND CO LTD [KR]	Glucagon derivative and a composition comprising a long acting conjugate of the same
WO2017003166	KOREA UNIV RES AND BUSINESS FOUND [KR]	Composition for early diagnosis of diabetes using metabolome analysis
WO2017000060	THE UNIV OF BRITISH COLUMBIA [CA]	Mammalian glucosidase inhibitors, methods for their use and pharmaceutical compositions thereof
WO2016210008	BERG LLC [US]	Compositions comprising Eno1 and their use in methods of treating obesity or overweight and reducing weight gain
WO2016209659	ALBERT EINSTEIN COLLEGE MEDICINE INC [US]	Reversal of persistent ROS generation after transient hyperglycemia
WO2016209978	UNIV OF UTAH RES FOUND [US]	Thiol-ENE based peptide stapling and uses thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016208908	INDUSTRY-ACADEMIC COOP FOUND GYEONGSANG NAT UNIV [KR]	Composition containing osmotin peptide as active ingredient for prevention, improvement or treatment of diabetes
WO2016206362	JILIN PEPTIDE VALLEY BIOENGINEERING CO LTD [CN]; LI YONG [CN]	Use of Jilin ginseng oligopeptide in preparing immunity-enhancing food or health food
WO2016205488	THE CALIFORNIA INST FOR BIOMEDICAL RES [US]	Modified therapeutic agents and compositions thereof
WO2016204884	ALBERT EINSTEIN COLLEGE MEDICINE INC [US]	FGF receptor ligands for treating diabetes and obesity
WO2016201438	THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA [US]	New targets modulated by a casual variant of type 2 diabetes (T2D) embedded within the TCF7L2 gene and methods of use thereof for identifying agents having efficacy for the treatment of type 2 diabetes and other metabolic disorders
WO2016196017	ANTRIABIO INC [US]	Amine PEGylation methods for the preparation of site-specific protein conjugates
WO2016187643	ARBORVITAE HEALTH AND WELLBEING PTY LTD [AU]	Composition and uses thereof
WO2016186140	NAT UNIV CORP KUMAMOTO UNIV [JP]	Novel cell membrane-permeating peptide
WO2016183277	UNIV NORTHWESTERN [US]	Materials for tissue regeneration
WO2016183141	ALFRED E MANN INST FOR BIOMEDICAL ENG AT THE UNIV OF SOUTHERN CALIFORNIA [US]	Pancreatic stromal progenitor cells
WO2016180353	HANGZHOU JIUYUAN GENE ENG CO LTD [CN]; LIU XIAONI [CN]; LI HANXING [CN]; CHEN CHAOLIANG [CN]; MA GUOCHANG [CN]; XU FEIHU [CN]; WANG TONGYING [CN]; SUN HANDONG [CN]	Pharmaceutical formulation comprising GLP-1 analogue and preparation method thereof
WO2016179350	UNIV WASHINGTON [US]	Compounds having RD targeting motifs and methods of use thereof
WO2016179568	PROTOMER TECH INC [US]; MAHDAVI ALBORZ [US]	Glucose responsive insulins
WO2016210373	SYNLOGIC INC [US]	Recombinant bacteria engineered for biosafety, pharmaceutical compositions, and methods of use thereof
WO2016210384	SYNLOGIC INC [US]	Bacteria engineered to treat metabolic diseases

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017009236	SANOFI SA [FR]	New exendin-4 derivatives as selective peptidic dual GLP-1 / glucagon receptor agonists
WO2016209707	LILLY CO ELI [US]	Glucagon and GLP-1 co-agonist compounds
WO2017005584	ALFA WASSERMANN SPA [IT]	Lactobacillus paracasei for the production of conjugated linoleic acid, nutritional and pharmaceutical preparations containing it and uses thereof
WO2016207391	METANOMICS HEALTH GMBH [DE]	Means and methods for diagnosing pancreatic cancer in a subject based on a biomarker panel
WO2016198887	KING'S COLLEGE LONDON [GB]	Multi-peptide composition
WO2016187512	UNIV SYRACUSE [US]; XERAGENX LLC [US]	Compositions and methods for enhancing peptide stability against protease digestion
WO2016193714	THE UNIV OF LINCOLN [GB]	Diagnostic target
WO2016198624	SANOFI SA [FR]	Exendin-4 derivatives as trigonal GLP-1/glucagon/GIP receptor agonists
WO2016198682	NOVO NORDISK AS [DK]	Selective PYY compounds and uses thereof
WO2016198628	SANOFI SA [FR]	Non-acylated exendin-4 derivatives as dual GLP-1/glucagon receptor agonists
WO2016198604	SANOFI SA [FR]	Exendin-4 derivatives as dual GLP-1 /glucagon receptor agonists
WO2016198528	NESTEC SA [CH]	Dietary supplement
WO2016187182	BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CT INC [US]	Substance P, mast cell degranulation inhibitors, and peripheral neuropathy
WO2016193497	OSPEDALE SAN RAFFAELE SRL [IT]	Inhibitor of IGFBP3/TMEM219 axis and diabetes
WO2016193496	OSPEDALE SAN RAFFAELE SRL [IT]	IGFBP3 and uses thereof
WO2016185469	YEDA RES & DEV [IL]	Bacterial populations for promoting health
WO2016177859 A	KATHOLIEKE UNIV LEUVEN (KULEUVEN) [BE]; ABT HOLDING CO [US]; CUNHA JOAO PAULO MONTEIRO CARVALHO MORI [BE]; GYSEMANS CONNY [BE]; MATHIEU CHANTAL [BE]	Improved methods for pancreatic islet transplantation

Sistema Nervioso

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017019806	FOX MICHAEL [US]; SU JIANMIN [US]	Collagen XIX, formulations thereof, and methods of treating neuron synapse related disorders
ES2598885	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIG CIENTIFICAS [ES]; TETRANEURON S L [ES]	Método para determinar el riesgo de desarrollar la enfermedad de Alzheimer
WO2017015555	WAVE LIFE SCIENCES LTD [SG]; VARGESE CHANDRA [US]; MEENA [US]; SVRZIKAPA NENAD [US]; MOHAPATRA SUSOVAN [US]; FRANCIS CHRISTOPHER J [US]; VERDINE GREGORY L [US]; SOKOLOVSKA ANNA [US]	Oligonucleotide compositions and methods thereof
WO2017014162	WELL STONE CO [JP]	Amyloid β fibril-decomposing agent, therapeutic/prophylactic agent for disease associated with amyloid β fibrillogenesis, and food composition for treating/preventing disease associated with amyloid β fibrillogenesis
WO2017010538	SUNTORY HOLDINGS LTD [JP]	Composition that contains plant- or animal-derived peptide and inhibits serum carnosinase
WO2017011556	MASSACHUSETTS GEN HOSPITAL [US]	Rare phosphorylated high molecular weight (HMW) tau species that are involved in neuronal uptake and propagation and applications thereof
WO2017010537	SUNTORY HOLDINGS LTD [JP]	Composition that contains ring-shaped dipeptide and inhibits serum carnosinase
WO2017010133	SUNTORY HOLDINGS LTD [JP]	Composition that contains plant- or animal-derived peptide and inhibits serum carnosinase
WO2017007813	RXI PHARMACEUTICALS CORP [US]	Nucleic acid molecules targeting superoxide dismutase 1 (SOD1)
WO2017004381	ST JUDE CHILDREN'S RES HOSPITAL INC [US]	Method for treating schizophrenia
WO2016210123	GENERVON BIOPHARMACEUTICALS LLC [US]	Methods of using GM604 in modulating ALS disease biomarkers leading to prognosis and therapeutic treatment for ALS disease

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016208695	JAPAN CHEM RES [JP]	Anti-human transferrin receptor antibody permeating blood-brain barrier
WO2016204564	KOREA INST SCI & TECH [KR]	Metastatic tau protein and method for preparing same
WO2016205144	BLUECIRCLE THERAPEUTICS INC [US]	Compositions of platelet-derived theranostics and uses thereof
WO2016196978	MIRAGEN THERAPEUTICS INC [US]; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL INC [US]	MiR-155 inhibitors for treating amyotrophic lateral sclerosis (ALS)
WO2016196324	UNIV OF FLORIDIA RES FOUND INC [US]	Methods for diagnosing Huntington's disease
WO2016195470	ZEPEDA LÓPEZ HECTOR MANUEL [MX]	Potentiated T-cell modulator able to modulate immune response, method for extracting, testing and counting a dialysable leucocyte extract from shark spleen to produce same, and therapeutic use thereof
WO2016191418	SALK INST FOR BIOLOGICAL STUDIES [US]	Motor neuron-specific expression vectors
WO2016186360	ANT LABS INC [KR]	Method for diagnosing early onset of Alzheimer's disease or mild cognitive impairment
WO2016187217	THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIV [US]; UNIV CALIFORNIA [US]; ALKAHEST INC [US]	Methods and compositions for treating aging-associated impairments
WO2016186154	NAT CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY [JP]; CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD [JP]	Method for determining application of novel therapy to multiple sclerosis (MS) patient
WO2016184426	CHANG TSE-WEN [CN]; CHU HSING-MAO [CN]; LIN CHIEN-JEN [CN]; LIN CHUN-YU [CN]; CHEN JOU-HAN [CN]; DU LI-YUN [CN]; TIAN WEI-TING [CN]	Molecular constructs with targeting and effector elements and their applications
WO2016183041	HARVARD COLLEGE [US]	Universal donor stem cells and related methods
WO2016179634	UNIV MURDOCH [AU]	Multiple sclerosis treatment
WO2016179112	PREC BIOSCIENCES INC [US]; SMITH JAMES JEFFERSON [US]; BARTSEVICH VICTOR [US]	Precise deletion of chromosomal sequences in vivo and treatment of nucleotide repeat expansion disorders using engineered nucleases
WO2017009846	YEDA RES & DEV [IL]	Peptide combinations for use in the diagnosis of schizophrenia

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017009327	H LUNDBECK AS [DK]	Antibodies that bind to sortilin and inhibit the binding of progranulin
WO2017009308	H LUNDBECK AS [DK]	Antibodies specific for hyperphosphorylated tau and methods of use thereof
WO2017005732	UCB BIOPHARMA SPRL [BE]	Tau-binding antibodies
WO2016201389	ALECTOR LLC [US]	Anti-CD33 antibodies and methods of use thereof
WO2016201388	ALECTOR LLC [US]	Anti-CD33 antibodies and methods of use thereof
WO2016207413	XIGEN INFLAMMATION LTD [CY]	New use of cell-permeable peptide inhibitors of the JNK signal transduction pathway for the treatment of mild cognitive impairment
WO2017001568	UNIV LLEIDA [ES]	Treatment and prevention of amyotrophic lateral sclerosis
WO2016203223	4D PHARMA RES LTD [GB]	Compositions comprising bacterial strains
WO2016203221	4D PHARMA RES LTD [GB]	Compositions comprising bacterial strains
WO2016203218	4D PHARMA RES LTD [GB]	Compositions comprising bacterial strains
EP3109257	PATERNO' ROBERTO [IT]; SANTILLO MARIAROSARIA [IT]; AVVEDIMENTO VITTORIO ENRICO [IT]; PAVONE LUIGI MICHELE [IT]	Diagnosis and therapy of multiple sclerosis
WO2017001360	PHARNEXT [FR]	New diagnostic tools for Charcot-Marie-Tooth disease
WO2016207245	F HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH]; HOFFMANN-LA ROCHE INC [US]	Humanized anti-Tau(pS422) antibodies and methods of use
WO2016198882	TAKEDA PHARMACEUTICALS CO [JP]; TAKEDA CAMBRIDGE LTD [GB]	Animal model
WO2016196726	GENENTECH INC [US]; AC IMMUNE SA [CH]	Anti-tau antibodies and methods of use
WO2016198627	INSERM (INSTITUT NAT DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE) [FR]; UNIVERSITÉ PARIS-SUD [FR]; COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES [FR]; UNIVERSITÉ PARIS DESCARTES [FR]; UNIV HEIDELBERG [DE]	Methods and pharmaceutical composition for the treatment of Alzheimer's disease

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016198645	INSERM (INSTITUT NAT DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE) [FR]; CENTRE NAT DE LA RECH SCIENT - CNRS [FR]; UNIV PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) [FR]	Methods for the treatment and diagnosis of Alzheimer's disease and traumatic brain injuries
WO2016193945	NOVARTIS AG [CH]; BIDINOSTI MICHAEL [CH]; GALIMBERTI IVAN [CH]	Methods and compositions for diagnosing, treating, and monitoring treatment of Shank3 deficiency associated disorders
WO2016191289	ABBVIE INC [US]	Biomarker for inflammatory disorders and uses thereof
WO2016183252	ALKON DANIEL L [US]; SEN ABHIK; NELSON THOMAS [US]	Treatment of neurodegenerative conditions using PKC activators after determining the presence of the ApoE4 allele
WO2016189163	ELECTROPHORETICS LTD [GB]	Biomolecules involved in Alzheimer's disease
WO2016189045	UCB BIOPHARMA SPRL [BE]	Method for the treatment of neurological disease
WO2016184570	NUMAB AG [CH]	Novel treatment methods based on multifunctional molecules
WO2016188729	RIESNER DETLEV [DE]; HEINRICH-HEINE-UNIVERSITÄT DÜSSELDORF [DE]; ERDMANN TECH GMBH [DE]	Methods for the therapy of protein-misfolding-diseases
WO2016202412	UCB BIOPHARMA SPRL [BE]	Novel TNF α structure for use in therapy

Sistema Inmune

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017019858	THE TRUSTEES OF THE UNIV OF PENNSYLVANIA [US]	Single nucleotide polymorphic alleles of human DP-2 gene for detection of susceptibility to hair growth inhibition by PGD2
WO2017015334	SAINT LOUIS UNIV [US]	Compositions and methods for diagnosing and treating endometriosis-related infertility
WO2017015433	BOEHRINGER INGELHEIM INT [DE]; MACROGENICS INC [US]	Compound targeting IL-23A and b-cell activating factor (BAFF) and uses thereof
WO2017012591	GNT BIOTECH & MEDICALS CORP [CN]	Complex comprising metallic nanoparticle, linkers and antibodies
WO2017011820	PROTAGONIST THERAPEUTICS INC [US]; BHANDARI ASHOK [US]	Peptide inhibitors of interleukin-23 receptor and their use to treat inflammatory diseases
WO2017008026	SERES THERAPEUTICS INC [US]	Methods of treating colitis
WO2017004518	UNIV CALIFORNIA [US]	Site-targeted nano-liposomal nitroglycerin therapeutics
WO2017004357	HOPE CITY [US]	Compounds and compositions including phosphorothioated oligodeoxynucleotide, and methods of use thereof
WO2017004168	UNIV OF LOUISVILLE RES FOUND INC [US]	Compositions and methods for treating cancer and promoting wound healing
WO2017001990	ALLGENESIS BIOTHERAPEUTICS INC [CN]	Fusion proteins for inhibiting angiogenesis
WO2016208948	SEOUL NAT UNIV R&DB FOUND [KR]	CD154 binding polypeptide and use thereof
WO2016205488	THE CALIFORNIA INST FOR BIOMEDICAL RES [US]	Modified therapeutic agents and compositions thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016204541	EWHA UNIV - IND COLLABORATION FOUND [KR]	Peptides binding to IgE-dependent histamine-releasing factor (HRF) and novel use of nucleic acids encoding same
WO2016205595	CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORP [US]	Methods relating to the treatment of colitis and inflammatory bowel disease
WO2016201519	MURDOCH CHILDRENS RES INST [AU]; ST VINCENT'S HOSPITAL MELBOURNE [AU]	Method of treating Crohn's disease
WO2016199180	UNIV OSAKA [JP]	Method for predicting/evaluating therapeutic effect of biological preparation on rheumatoid arthritis
WO2016196429	THE MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN INC [US]	An engineered CCL20 locked dimer polypeptide
WO2016195159	AJOU UNIV INDUSTRY-ACADEMIC COOP FOUND [KR]	Novel TLR4 antagonist
WO2016191765	REMEGEN LTD [US]; FANG JIANMIN [CN]; LI DONG [CN]	FGFR-Fc fusion proteins and the use thereof
WO2016190660	GEMVAX & KAEL CO LTD [KR]; KIM SANG JAE [KR]	Novel peptide and composition containing the same
WO2016187726	UNIV CHILE [CL]	Kit for predicting treatment with glucocorticoids, and method comprising same
WO2016183479	THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIV OF OKLAHOMA [US]	Variants of adrenomedullin and calcitonin gene-related peptide and methods of use
WO2016182335	PROGEN CO LTD [KR]	Antibody specifically binding to CD154
WO2016179440	UNIV CALIFORNIA [US]	Antimicrobial therapy
WO2016179469	ABBVIE INC [US]	Methods and compositions for diagnosing and treating inflammatory bowel disease
WO2016209956	ALEXION PHARMA INC [US]	A method for treating a patient in compliance with vaccination with eculizumab or an eculizumab variant
WO2016210373	SYNLOGIC INC [US]	Recombinant bacteria engineered for biosafety, pharmaceutical compositions, and methods of use thereof
WO2017009392	CENTRE HOSPITALIER UNIV VAUDOIS (CHUV) [CH]; BOARD OF REGENTS THE UNIV OF TEXAS SYSTEM [US]	IL-26 inhibitors

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016209826	ABBVIE INC [US]	Components of the urea cycle as biomarkers for inflammatory disease and methods of using same
WO2017005886	UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN [BE]; VRIJE UNIV BRUSSEL [BE]	Reverted stellate cells and uses thereof
WO2017005799	TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN [DE]; CZECH ACAD OF SCIENCES [CZ]	Novel PSMA-specific binding proteins
WO2016207647	OXFORD BIODYNAMICS LTD [GB]	Epigenetic chromosome interactions
WO2016203217	4D PHARMA RES LTD [GB]	Compositions comprising bacterial strains
WO2017005615	LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN [DE]	Antigenic peptides for the diagnosis, therapy monitoring and/or treatment of psoriasis vulgaris
WO2016203223	4D PHARMA RES LTD [GB]	Compositions comprising bacterial strains
WO2016203218	4D PHARMA RES LTD [GB]	Compositions comprising bacterial strains
WO2016200880	UNIV WASHINGTON [US]; UNIV CALIFORNIA [US]	Compositions and methods for treating celiac sprue disease
WO2016198749	TURUN YLIOPISTO [FI]	Diagnostic biomarkers, clinical variables, and techniques for selecting and using them
WO2016193496	OSPEDALE SAN RAFFAELE SRL [IT]	IGFBP3 and uses thereof
WO2016183482	RUBIUS THERAPEUTICS INC [US]	Membrane-receiver complex therapeutics
EP3101142	SYSMEX CORP [JP]; SHINKO MEDICAL CORP [JP]	Method and device for assisting diagnosis of efficacy of methotrexate in patient with rheumatoid arthritis
WO2016193405	AFFIRIS AG [AT]	IL-23-P19 vaccines
WO2016193285	NEARMEDIC INT LTD [CY]	Ezrin-derived peptides and pharmaceutical compositions thereof
WO2016183104	GENENTECH INC [US]; F HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH]	Compositions and methods of treating lupus nephritis
EP3095794	MODIQUEST B V [NL]	Anti-inflammatory agents directed against citrullinated epitopes
WO2016184795	HMGBIOTECH S R L [IT]	Novel peptides
WO2016180765	UCB BIOPHARMA SPRL [BE]	Anti-FcRn antibodies
WO2016202414	UCB BIOPHARMA SPRL [BE]	Antibody

Noticias

Entrada en vigor de la nueva Ley de Patentes Española y su Reglamento de ejecución

La Nueva Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes para la protección de invenciones industriales (Patentes, Modelos de Utilidad y Certificados Complementarios de Protección de medicamentos y de productos fitosanitarios) en España entró en vigor el 1 de abril de 2017 junto el Reglamento para la ejecución de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes.

El objetivo fundamental de esta nueva Ley, aprobada en julio de 2015, es el de alinear la normativa española con la europea e internacional y fortalecer, así, el sistema de patentes español, estableciendo un marco legal que prime la actividad verdaderamente inventiva y novedosa.

Con ella se pretende fomentar y proteger la innovación en España, ofreciendo una alternativa atractiva para los interesados que opten por la vía nacional de protección de las invenciones, ya que se establece un sistema de patentes sólido que evita monopolios injustificados.

Principales novedades

- Se modifica el sistema de concesión, estableciendo un único procedimiento con examen sustantivo de novedad y actividad inventiva.
- Concesión rápida de patentes sólidas por la reducción de cargas administrativas y aceleración de los procedimientos, ya que el procedimiento de oposición se traslada a después de la concesión.
- En el caso de los modelos de utilidad se amplía su ámbito de protección a los productos químicos no destinados a un uso farmacéutico, y se equiparan en términos de novedad mundial a las patentes.
- Se reduce en un 50% las tasas de solicitud, Informe sobre el Estado de la Técnica, examen y tres primeras anualidades para determinados emprendedores y Pymes y bonificación de un 50% en esas tasas y en todas las anualidades para las Universidades, que podrá llegar al 100% si se demuestra la explotación de la invención.
- Se aclara además el régimen de las invenciones laborales (las que se producen en el contexto de una relación de empleo o de servicio), aumentando la seguridad jurídica.
- Se simplifica la regulación de las denominadas licencias obligatorias, que son aquellas que, por razones de interés público, es necesario evitar que una invención quede sin explotar.
- Se incluyen expresamente entre los títulos de protección los Certificados Complementarios de Protección, o CCP.

Además se incluye entre los fines de la OEPM el impulso y desarrollo de la mediación y el desempeño de la OEPM como institución arbitral.

I. DISPOSICIONES GENERALES**JEFATURA DEL ESTADO**

8328 *Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes.*

I. DISPOSICIONES GENERALES**MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
Y PARA LAS ADMINISTRACIONES TERRITORIALES**

3550 *Real Decreto 316/2017, de 31 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes.*

La nueva Ley de Patentes y los emprendedores

Reducción del 50% en las tasas para PYMEs y emprendedores con actividad económica profesional o empresarial

La nueva Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, establece en su artículo 186, 1 que: “Los emprendedores que, teniendo la consideración de persona física o pequeña y mediana empresa (PYME), deseen obtener la protección de una invención mediante Patente Nacional o Modelo de Utilidad podrán solicitar que le sea concedida satisfaciendo el 50 por ciento de las tasas establecidas en concepto de solicitud, las anualidades tercera, cuarta y quinta, y en el caso de las patentes nacionales, de petición de informe sobre el estado de la técnica y de examen sustantivo”.

Petición de reducción de tasas junto con la solicitud de Patente Nacional o Modelo de Utilidad

Se deberá presentar, junto a la solicitud de Patente Nacional o Modelo de Utilidad, la petición de reducción de tasas y acreditar, con la documentación que se exija reglamentariamente, que se ajustan a la definición de emprendedor de la Ley 14/2013, de 27 de septiembre, de apoyo a los emprendedores y su internacionalización y a la definición de pequeña y mediana empresa (PYME) adoptada por la Recomendación 2003/361/CE, de la Comisión Europea, de 6 de mayo, sobre la definición de microempresas, pequeñas y medianas empresas, o a la que, en caso de modificación o sustitución de la misma, sea aplicable en el momento de presentarse la solicitud.

Por su parte, el Real Decreto 316/2017, de 31 de marzo, por el que se aprueba del Reglamento para la ejecución de la Ley 24/2015, dispone en su art. 105, 1 que el solicitante deberá aportar los documentos que acrediten que se ajusta a la definición de emprendedor establecida en las normas anteriormente citadas, por cualquier medio reconocido en Derecho.

¿Cómo acredito que soy emprendedor o PYME?

Se considera que un solicitante tiene la condición de emprendedor, a los efectos de la reducción de tasas prevista en el artículo 186.1 de la Ley 24/2015, de Patentes, a toda persona física o PYME que en el momento de realizar una solicitud de patente o Modelo de Utilidad acredite que realiza una actividad económica profesional o empresarial.

Un medio reconocido de acreditar el desarrollo de actividad económica para el emprendedor, persona física o PYME, es estar inscrito en el Censo de Empresarios, Profesionales y Retenedores del Ministerio de Hacienda y Función Pública.

Para una PYME además es necesario acreditar que se halla dentro de los límites establecidos en la Recomendación 2003/361/CE, de la Comisión Europea, esto es:

- Tener menos de 250 trabajadores
- Tener un volumen de negocio de menos de 50 millones de euros al año
- Tener un balance inferior a 43 millones de euros al año

La acreditación de estos datos también se puede realizar por cualquier medio reconocido en derecho, de conformidad con el art. 105, 1.del Reglamento.

Más información



Subvenciones para el fomento de las solicitudes de patentes y modelos de utilidad. Convocatoria 2017

La Oficina Española de Patentes y Marcas continúa impulsando en el ejercicio 2017 la utilización de la Propiedad Industrial por las empresas españolas como herramienta de acceso a los mercados internacionales. Con tal finalidad ha publicado en el BOE el día 25 de abril de 2017 la Resolución de la OEPM por la que se convoca para el año 2017, la concesión de subvenciones para el fomento de las solicitudes de patentes y modelos de utilidad españoles y en el exterior.

Los dos objetivos fundamentales de estas ayudas son:

- Estimular la protección internacional de la tecnología a través de las patentes o de los modelos de utilidad así como contribuir a la mejora de la competitividad de aquellas entidades del sector privado que han emprendido la búsqueda de mercados fuera de España
- Fomentar la protección de las invenciones nacionales de PYME y personas físicas a través de patentes o de modelos de utilidad

Las ayudas que se convocarán son:

- Subvenciones a la extensión de una solicitud de una patente o de un modelo de utilidad, ante las oficinas nacionales de países terceros u oficinas regionales de patentes, en el marco de procedimientos de concesión de patentes o de modelos de utilidad nacionales o regionales
- Subvenciones a las actividades realizadas dentro del procedimiento internacional PCT (trámites de solicitud, búsqueda internacional o examen preliminar)
- Subvenciones a las solicitudes de patentes y modelos de utilidad españoles (trámites de solicitud y/o informe de búsqueda (IET))

La formalización y presentación de solicitudes se tiene que realizar por vía telemática, a través de la Sede Electrónica de la OEPM (<https://sede.oepm.gob.es>) y el plazo de presentación de solicitudes es del 26 de abril al 25 de mayo de 2017.

[Más Información](#)

La OEPM en Cifras 2016

La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) ha publicado el folleto “La OEPM en Cifras 2016”, con el objetivo de ofrecer una referencia rápida de los datos estadísticos de las distintas modalidades de Propiedad Industrial: Patentes, Modelos de Utilidad, Marcas, Nombres Comerciales y Diseños Industriales. Las tablas y gráficos del folleto permiten una comparación de la evolución de las distintas modalidades respecto a años anteriores.

Además de datos sobre las distintas modalidades de origen nacional, el folleto incluye solicitudes internacionales de origen español mediante el sistema PCT, el sistema de Madrid (marca internacional) y el sistema de la Haya (diseño internacional); así como solicitudes regionales de origen español, Patente Europea, Marca de la Unión Europea y Diseño Comunitario.

Las fuentes utilizadas para la elaboración de este folleto han sido las Bases de Datos de la OEPM así como las de la Oficina Europea de Patentes (OEP), la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) y la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO por sus siglas en inglés).

También se ha publicado una [infografía](#) con los datos más relevantes del 2016.

La información contenida en este folleto puede ser utilizada, siempre y cuando se cite a la OEPM como fuente de la misma.

[Más información](#)

Solicitudes de las modalidades de Propiedad Industrial

