

VT

PATENTES

BIOTECNOLOGÍA SANITARIA

Degeneración macular
Diabetes
Sistema nervioso
Sistema inmune

13



**Vigilancia
Tecnológica**
3^{er} trimestre 2016

NIPO:
073-15-032-8

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.

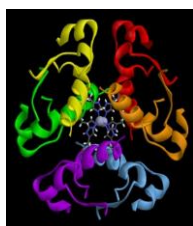
También incluyen noticias sobre actividades realizadas por la OEPM que puedan resultar de interés a los usuarios. Si se desea recibir este Boletín periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente [formulario de suscripción](#).

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

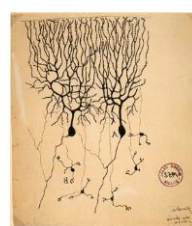
Contenido



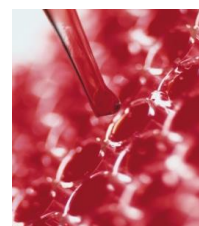
DEGENERACIÓN
MACULAR



DIABETES



SISTEMA NERVIOSO



SISTEMA INMUNE

Degeneración Macular

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016108219	CELL CURE NEUROSCIENCES LTD [IL]	Methods of treating retinal diseases
WO2016085750	REGENERON PHARMA [US]	Methods and formulations for treating vascular eye diseases
WO2016073894	ELEVEN BIOTHERAPEUTICS INC [US]	Therapeutic agents with increased ocular retention
WO2016073918	NOVARTIS AG [CH]; SALLSTIG PETER [US]; SCHMIDT WERNER [US]	Methods for treating ocular diseases
WO2016061551	AMGEN INC [US]	Antibodies directed to angiotensin-1 and angiotensin-2 for ocular therapies
WO2016075037	HOFFMANN LA ROCHE [CH]; HOFFMANN LA ROCHE [US]	Bispecific antibodies and methods of use in ophthalmology

Diabetes

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016137569	DANCE BIOPHARM INC [US]	Liquid insulin formulations and methods relating thereto
WO2016133155	SUNTORY HOLDINGS LTD [JP]	α -glucosidase inhibitor
WO2016130683	UNIV WASHINGTON [US]	Prolonged anti-diabetic effect of fibroblast growth factor 1 (FGF1)
WO2016117654	YAKULT HONSHA KK [JP]	Early insulin secretion promoter
WO2016115253	UNIV OF COLORADO A BODY CORPORATE [US]; NAT JEWISH HEALTH [US]	Insulin mimotopes and methods of using the same
WO2016114633	YUHAN CORP [KR]	Long-acting FGF21 fusion proteins and pharmaceutical composition comprising the same
WO2016108654	GENEXINE INC [KR]	GLP and immunoglobulin hybrid Fc fused polypeptide and use thereof
WO2016108237	ORGENESIS LTD [IL]; TEL HASHOMER MEDICAL RES INFRA [IL]	Methods of transdifferentiation and methods of use thereof
WO2016101324	SINO NUTRACEUTICAL CO LTD [CN]	Native composition containing enzymes and use thereof in pharmacy
WO2016101010	UNIV SOUTH AUSTRALIA [AU]	Method of inducing beta cells from urine-derived cells using small molecules
WO2016100930	HARVARD COLLEGE [US]	Methods for generating stem cell-derived β cells and methods of use thereof
WO2016100925	HARVARD COLLEGE [US]	Methods for generating augmented stem cell-derived β cells and uses thereof
WO2016100921	HARVARD COLLEGE [US]	Methods for generating stem cell-derived β cells and uses thereof
WO2016099602 A	UNIV UTAH RES FOUND [US]	Induced pluripotent stem cell and method for producing the same
WO2016094679	UNIV MINNESOTA [US]	Genetically modified cells, tissues, and organs for treating disease
WO2016090546	ZHANG WENTAO [CN]	NBP158 and uses thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016089732	UNIV SOUTH FLORIDA [US]; U S GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPT OF VETERANS AFFAIRS OFFICE OF GENERAL COUNSEL [US]	Methods and compositions for diagnosis and management of diabetes and metabolic syndrome
WO2016089252	HELPER CELL TECHNOLOGIES LLC T [RU]	Stem cell material and method of manufacturing
WO2016086155	UNIV CALIFORNIA [US]	Anti-obesity and anti-diabetic effects of angiopoietin-like 4 (Angptl4) fibrinogen-like domain
WO2016084826	TAKEDA PHARMACEUTICAL [JP]	Peptide compound
WO2016077806	ASKGENE PHARMA INC [US]	Fusion proteins with dual receptor agonist activities
WO2016077220	MB2 LLC [US]	GIP/GLP-1 co-agonist peptides for human administration
WO2016070151	WHOLE BIOME INC [US]	Methods and compositions relating to microbial treatment and diagnosis of disorders
WO2016135702	INST BIOLOGII DOŚWIADCZALNEJ IM M NENCKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK [PL]	A method for the early diagnosis of a pre-diabetic state and type 2
WO2016133917	UNIV OF FLORIDA RES FOUND [US]	RAAV vector compositions, methods for targeting vascular endothelial cells and use in treatment of type I diabetes
WO2016131943	INSERM (INSTITUT NAT DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE) [FR]; UNIVERSITÉ PAUL SABATIER TOULOUSE III [FR]; CENTRE HOSPITALIER UNIV DE TOULOUSE [FR]	Methods and pharmaceutical compositions for the treatment of obesity and complications arising therefrom including type 2 diabetes
WO2016131911	INSERM (INSTITUT NAT DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE) [FR]; UNIVERSITÉ PARIS DESCARTES [FR]; CENTRE NAT DE LA RECH SCIENT (CNRS) [FR]; ASSIST PUBLIQUE-HÔPITAUX DE PARIS (APHP) [FR]	Methods for the treatment and diagnosis of type 1 diabetes
WO2016131893	MEDIMMUNE LTD [GB]; MEDIMMUNE LLC [US]	Incretin fusion polypeptides
WO2016111971	LILLY CO ELI [US]	GIP and GLP-1 co-agonist compounds
WO2016128358	BIOCRINE AB [SE]	Methods for treating and/or limiting development of diabetes in subjects with amyotrophic lateral sclerosis
WO2016124687	NOVO NORDISK AS [DK]	Selective PYY compounds and uses thereof
WO2016100857	REGENERON PHARMA [US]	Stem cells for modeling type 2 diabetes

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016113404	SANOFI AVENTIS DEUTSCHLAND [DE]	Treatment of pediatric type 2 diabetes mellitus patients with lixisenatide
WO2016094675	SMITH & NEPHEW INC [US]	Use of clostridium histolyticum protease mixture in promoting wound healing
WO2016100042	LILLY CO ELI [US]	Rapid-acting insulin compositions
WO2016110518	UNI AUTÒNOMA DE BARCELONA [ES]	Single-vector gene construct comprising insulin and glucokinase genes
WO2016081869	IMMUSANT INC [US]	Peptides for use in treatment and diagnosis of type 1 diabetes
WO2016089234	MABION SA [PL]	Method for preparation of a recombinant protein from a precursor
WO2016102562	NOVO NORDISK AS [DK]	FGF21 derivatives and uses thereof
WO2016097108	NOVO NORDISK AS [DK]	GLP-1 derivatives and uses thereof
WO2016081670	MERCK SHARP & DOHME [US]; LIN SONGNIAN [US]; YAN LIN [US]; HUO PEI [US]; PISSARNITSKI DMITRI [US]; FENG DANQING [US]; NARGUND RAVI [US]; ZHU YUPING [US]; KEKEC AHMET [US]; MADSEN-DUGGAN CHRISTINA B [US]; SHI ZHI-CAI [US]; WU ZHICAI [US]; MU YINGJUN [US]	Insulin receptor partial agonists
WO2016092028	UNIVERSITÄT BASEL [CH]; KANTONSSPITAL AARAU AG [CH]	Methods for detecting gestational diabetes mellitus
WO2016087678	UNI AUTÒNOMA DE BARCELONA [ES]	Viral vectors for the treatment of diabetes
WO2016083499	NOVO NORDISK AS [DK]	GLP-1 derivatives and uses thereof
WO2016079066	ROGERS ARPI [GB]	Therapeutic homodimer and uses thereof
WO2016067271	AURO PEPTIDES LTD [IN]; SURESH KUMAR VADLAMANI [IN]; PATIL NILESH DAGADU [IN]; MOHAMMED ABDUL SHAFEE [IN]; SANJAY DEVIDAS PATIL [IN]; NAGANA GOUD AGASALADINNI [IN]	A process for the preparation of Liraglutide
WO2016078952	NESTEC SA [CH]	Use of whey protein micelles and polysaccharides for improving insulin profile
WO2016066744	ZEALAND PHARMA AS [DK]	GIP agonist compounds and methods
WO2016119856	UNIV STRASBOURG [FR]; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]; INSERM INST NAT DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE [FR]	Autophagy-inducing molecules for increasing insulin release

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016119854	NOVO NORDISK AS [DK]	Pharmaceutical composition for oral insulin administration comprising a tablet core and a polyvinyl alcohol coating

Sistema Nervioso

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016140859	JANSSEN BIOTECH INC [US]	Protoxin-II variants and methods of use
WO2016137947	RPEPTIDE LLC [US]	Anti-amyloid-beta antibodies
WO2016134246	THE JOHNS HOPKINS UNIV [US]	Compositions and methods for treating protein conformational diseases
WO2016127113	AMARANTUS BIOSCIENCE HOLDINGS INC [US]	Methods for diagnosing multiple sclerosis using VH4 antibody genes
WO2016126632	UNIV WASHINGTON [US]	High affinity vitamin D3 binding proteins
WO2016122943	RES INST AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL [US] THE RES INST AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL [US]	Compounds, compositions, and methods for using HLA-F
WO2016123565	UNIV CALIFORNIA [US]; CHARITE UNIVERSITAETSMEDIZIN BERLIN [DE]; MT SINAI HOSPITAL [CA]	N-acetyl glucosamine as a biomarker of MS disease course
WO2016123344	TEVA PHARMA [IL]; TEVA PHARMA [US]; LADKANI DAVID [IL]; ASHTAMKER NATALIA [IL]; BAKSHI SHLOMO [IL]; TIMAN BRACHA [IL]	Method of inducing anti-glatiramer acetate antibody response
WO2016117618	UNIV KYUSHU NAT UNIV CORP [JP]	Chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy diagnostic method, kit, and biomarker
WO2016117582	NAT CT NEUROLOGY & PSYCHIATRY [JP]	Marker for determining mental illness using miRNA
WO2016114720	AGENCY SCIENCE TECH & RES [SG]	Monoclonal antibody against muramyl peptides in prevention and treatment of immune-mediated diseases
WO2016112247	TARIX ORPHAN LLC [US]; UNIV IOWA RES FOUND [US]	Methods and compositions for the treatment of amyotrophic lateral sclerosis
WO2016111378	UEDA MINORU [JP]	Composition for treating neurodegenerative disease comprising ips cell culture supernatant and method for producing same, method for inhibiting neurodegenerative disease onset and method for treating neurodegenerative disease

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016098357	CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD [JP]	Anti-myostatin antibodies, polypeptides containing variant Fc regions, and methods of use
WO2016092865	UNIV KYOTO [JP]; UNIV CHIBA NAT UNIV CORP [JP]; IMMUNO BIOLOGICAL LAB CO LTD [JP]	Antibody highly specifically recognizing turn structure at 22- and 23-positions in amyloid β
WO2016092453	UNIV RAMOT [IL]	Prevention or reversal of ApoE4 induced brain pathology by activation of VEGF receptors
WO2016088797	NAT UNIV CORP TOKYO MED & DENT [JP]; NAT CT NEUROLOGY & PSYCHIATRY [JP]	Nucleic acid reducing ALS-causing protein toxicity
WO2016088125	DVASHI ZEEV [IL]; POLLACK AYALA [IL]	Compositions and methods for treatment of retinal degenerative diseases
WO2016081733	NOVOPYXIS INC [US]	Compositions and methods for modulating AT2R activity
WO2016081413	UNIV ROCKEFELLER [US]	Compositions and methods for use in diagnosis of Alzheimer's disease
WO2016077461	UNIV WESTERN HEALTH SCIENCES [US]	Isoform-specific calpain inhibitors, methods of identification, and uses thereof
WO2016077687	VOYAGER THERAPEUTICS INC [US]	Compositions and methods of treating amyotrophic lateral sclerosis (ALS)
EP3059248	ABBVIE DEUTSCHLAND [DE]; ABBVIE INC [US]	Antibodies to receptor of advanced glycation end products (RAGE) and uses thereof
WO2016130589	GENZYME CORP [US]	Variant RNAi
WO2016138436	RETROPHIN INC [US]	Adrenocorticotrop hormone analogue formulations
WO2016137811	LILLY CO ELI [US]	Antibodies to tau and uses thereof
WO2016142450	NEURON BIO S A [ES]	Method for diagnosing Alzheimer's disease
WO2016127002	SQUIBB BRISTOL MYERS CO [US]; ROCHE INNOVATION CT COPENHAGEN AS [DK]	LNA oligonucleotides with alternating flanks
WO2016123543	TAKEDA PHARMACEUTICALS USA INC [US]	Method for treating schizophrenia comprising administering lurasidone
WO2016131945	TRANSGENE SA [FR]	Combination product with autophagy modulator
WO2016079597	AXON NEUROSCIENCE SE [SK]	Humanized tau antibodies in Alzheimer's disease

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016112270	BIOGEN MA INC [US]	Lingo-1 antagonists and uses for treatment of demyelinating disorders
WO2016123329	GENENTECH INC [US]; HOFFMANN LA ROCHE [CH]	Gene expression markers and treatment of multiple sclerosis
WO2016128358	BIOCRINE AB [SE]	Methods for treating and/or limiting development of diabetes in subjects with amyotrophic lateral sclerosis
WO2016120843	TECHNOPHAGE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA SA [PT]	Antibody molecules and peptide delivery systems for use in Alzheimer's disease and related disorders
WO2016124574	PHARNEXT [FR]	Diagnostic tools for Alzheimer's disease
WO2016094881	ABBVIE INC [US]	LRP-8 binding proteins
WO2016087944	BIOGEN INTERNAT NEUROSCIENCE GMBH [CH]	Method for treating Alzheimer's disease
WO2016107850	UNIV BRETAGNE OCCIDENTALE [FR]	Method for obtaining a superoxide dismutase (SOD)-concentrated protein extract
WO2016102664	UNIQUE IP BV [NL]	RNAi induced huntingtin gene suppression
WO2016097305	PROBIODRUG AG [DE]	Novel method for the detection of pGlu-Abeta peptides
WO2016081640	GENENTECH INC [US]; ADIMAB LLC [US]	Anti-transferrin receptor / anti-BACE1 multispecific antibodies and methods of use
WO2016083458	IEO ISTITUTO EUROP DI ONCOLOGIA S R L [IT]; I R C C S "CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA" [IT]; UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO [IT]	Reprogramming-based models of neurodevelopmental disorders and uses thereof

Sistema Inmune

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016139659	IMMUNARRAY LTD [IL]	Diagnosis of systemic lupus erythematosus using protein, peptide and oligonucleotide antigens
WO2016140859	JANSSEN BIOTECH INC [US]	Protoxin-II variants and methods of use
WO2016139651	THE NAT INST FOR BIOTECHNOLOGY IN THE NEGEV LTD [IL]	Peptides derived from CHMP6 and use thereof
WO2016136942	MEIJI CO LTD [JP]	Colitis inhibitor
WO2016128966	MEDICAL RES & DEV FUND FOR HEALTH SERVICES BNAI ZION MEDICAL CENTER [IL]	Semaphorin 3A for treatment and assessment of severity of inflammatory bowel disease
WO2016126488	SEA LANE BIOTECHNOLOGIES LLC [US]	Anti-surrogate light chain antibodies
WO2016119057	CELUVIA BIOMED ULC [CA]	Method of treating auto-immune or inflammatory diseases using B7 family proteins or derivatives thereof
WO2016118866	PURETEIN BIOSCIENCE LLC [US]; CASEBOLT BRETT [US]; STROHBEHN RONALD E [US]	Methods for treating inflammation with TGF-beta
WO2016118568	LANKENAU INST MEDICAL RES [US]	Methods and compositions for the treatment of diseases and disorders
WO2016115671	UNIV ANHUI MEDICAL [CN]	Use of inhibitor expressed by gene lmo4 for preparation of external therapeutic drugs of psoriasis
WO2016114720	AGENCY SCIENCE TECH & RES [SG]	Monoclonal antibody against muramyl peptides in prevention and treatment of immune-mediated diseases
WO2016112497	INST OF BIOTECHNOLOGY ACADEMY OF MILITARY MEDICAL SCIENCE PLA [CN]	Human anti-human interferon alpha antibody and application thereof
WO2016110227	SHANGHAI ZHANGJIANG BIOTECHNOLOGY CO LTD [CN]	Method for preparing new type of recombinant anti-TNF- α chimeric monoclonal antibody and use

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016109443	C3 JIAN INC [US]	Clostridium difficile targeting moieties and constructs comprising said moieties
WO2016108654	GENEXINE INC [KR]	GLP and immunoglobulin hybrid Fc fused polypeptide and use thereof
WO2016105572	MILLENNIUM PHARM INC [US]	Predicting outcome of treatment with an anti- $\alpha 4\beta 7$ integrin antibody
WO2016103699	MEIJI CO LTD [JP]	Organic-acid-production promoter, and agent for preventing and/or ameliorate inflammatory bowel disease
WO2016098838	UNIV SCHOOL ST MARIANNA [JP]	Peptide, polynucleotide, vector, transformant, NF κ B inhibitor, and therapeutic agent for diseases associated with accelerated NF κ B activity
WO2016095839	SHANGHAI YILE BIOTECHNOLOGY CO LTD [CN]	Application of binding molecule for specific binding of precursor for brain-derived neurotrophic factor
WO2016082193	BEIJING INST OF MATERIA MEDICA CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES [CN]; BEIJING WEIFENG YIMIN BIO TECHNOLOGY LTD COMPANY BEIJING CHINA [CN]	Fully-humanized anti-human interleukin 17A single-chain antibody
WO2016080448	YAKULT HONSHA KK [JP]	Preventive and therapeutic agent for celiac disease
WO2016077347	UNIV CALIFORNIA [US]	MiR-214 as a diagnostic and prognostic biomarker specific for ulcerative colitis and a miR-214 inhibitor for treatment of same
WO2016073949	KINETA THREE LLP [US]	Modifications and uses of conotoxin peptides
WO2016073513	BIOINCEPT LLC [US]	PIF binding as a marker for immune dysregulation
WO2016068317	KOBAYASHI PHARMA [JP]	Oral composition
WO2016068226	NAT INST OF ADVANCED IND SCIEN [JP]; UNIV KEIO [JP]	Rheumatoid arthritis marker
WO2016057424	CHEMOCENTRYX INC [US]	Combination therapy of inhibitors of C-C chemokine receptor type 9 (CCR9) and anti- $\alpha 4\beta 7$ integrin blocking antibodies
WO2016049930	BGI SHENZHEN CO LTD [CN]; BGI SHENZHEN [CN]	Biomarkers for rheumatoid arthritis and usage thereof
EP3050557	ARES TRADING SA [CH]	Liquid pharmaceutical composition

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016138207	GENENTECH INC [US]; F HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH]	Integrin beta7 antagonists and methods of treating Crohn's disease
WO2016138436	RETROPHIN INC [US]	Adrenocorticotrop hormone analogue formulations
EP3067058	FARMAGENS HEALTH CARE SRL [IT]	Biological composition based on engineered lactobacillus Paracasei subsp. Paracasei F19 for the biosynthesis of cannabinoids
WO2016126638	BOEHRINGER INGELHEIM INT [DE]	Methods of treating inflammatory diseases
WO2016118921	ABBVIE INC [US]; PADLEY ROBERT J [US]; PELOSO PAUL M [US]; OTHMAN AHMED A [US]	Compositions and methods for treating psoriatic arthritis
WO2016124940	MULTIGERM UK ENTPR LTD [GB]	Probiotic preparation for treating gut inflammation
WO2016120632	UNIV BIRMINGHAM [GB]	Assay
WO2016128348	F HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH]; ROCHE DIAGNOSTICS GMBH [DE]; ROCHE DIAGNOSTICS OPERATIONS INC [US]	Method of assessing rheumatoid arthritis by measuring anti-CCP and anti-PIK3CD
WO2016120625	ISIS INNOVATION [GB]	Biomarker
WO2016120764	CT HOSPITALIER UNIVERSITAIRE VAUDOIS CHUV [CH]	Aspergillus oryzae prolyl endopeptidases and use thereof in degradation of polypeptides
WO2016120475	ENTEROME [FR]	Host DNA as a biomarker of Crohn's disease
WO2016106343	MASSACHUSETTS INST TECHNOLOGY [US]; SYNLOGIC INC [US]	Probiotic organisms for diagnosis, monitoring, and treatment of inflammatory bowel disease
WO2016116881	WESTFÄLISCHE WILHELMS UNIVERSITÄT MÜNSTER [DE]	Compounds and methods for the detection of calprotectin
WO2016113557	CRESCENDO BIOLOG LTD [GB]	Il-17A binding proteins
WO2016097644	AGRONOMIQUE INST NAT RECH [FR]; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]; UNIV STRASBOURG [FR] INST NAT DE LA RECH AGRONOMIQUE [FR]; CENTRE NAT DE LA RECH SCIENT [FR]; UNIV DE STRASBOURG [FR]	Diagnostic markers for Crohn's disease
WO2016116584	NESTEC SA [CH]	Predictive markers of IBD
WO2016116580	NESTEC SA [CH]	Nutritional composition useful in the treatment of IBD patients
WO2016100882	NOVARTIS AG [CH]; CAO ZHU ALEXANDER [US]	Combination therapies
WO2016087941	FERRING BV [NL]	Administration of a selective IL-6-trans-signalling inhibitor

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
EP3025732	ICNODERM SRL [IT]	Hyalurosomes, their use in topical cosmetic or pharmaceutical compositions and their preparation process
WO2016093718	UNIV GDANSKI [PL]	Methods for identifying response of patients suffering from psoriasis to genistein treatment and molecular assays therefor
WO2016110587	ADURO BIOTECH HOLDINGS EUROP B V [NL]	Altered april binding antibodies
WO2016090262	SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES [US]	Messenger RNA therapy for treatment of articular disease
WO2016097961	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" [IT]; MARINARI BARBARA [IT]; TALAMONTI MARINA [IT]	Genetic markers predictive of clinical response to biological drugs in psoriasis.
WO2016086147	MILLENNIUM PHARM INC [US]; LASCH KAREN L [US]	Vedolizumab for the treatment of fistulizing Crohn's disease
WO2016088068	NESTEC SA [CH]	Methods for establishing a vedolizumab dosing regimen to treat patients with irritable bowel disease
WO2016124266	AUREALIS OY [FI]	Recombinant probiotic bacteria
WO2016066288	COMPREHENSIVE BIOMARKER CT GMBH [DE]	MiRNAs as non-invasive biomarkers for inflammatory bowel disease
WO2016071004	GLENMARK PHARMACEUTICALS SA [CH]	T cell retargeting hetero-dimeric immunoglobulins
WO2016119909	UCB BIOPHARMA SPRL [BE]	Treatment of autoimmune disorders with CD154 antibodies
EP3056904	HOFFMANN LA ROCHE [CH]; ROCHE DIAGNOSTICS GMBH [DE]	Method of assessing rheumatoid arthritis by measuring anti-CCP and anti-MCM3
EP3056903	HOFFMANN LA ROCHE [CH]; ROCHE DIAGNOSTICS GMBH [DE]	Method of assessing rheumatoid arthritis by measuring anti-CCP and anti-Casp8

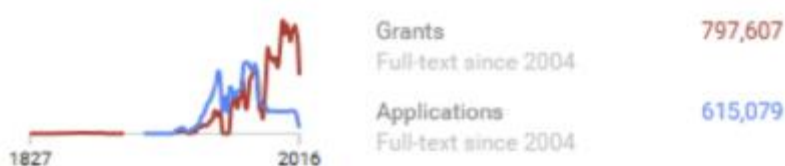
Noticias

Mayor accesibilidad a los documentos de Patente españoles en el mundo



Desde el 30 de agosto de este año se pueden recuperar Patentes y Modelos de Utilidad españoles a través de Google Patents.

En concreto, la colección española disponible incluye 806.822 Patentes concedidas y 604.221 solicitudes publicadas que datan de 1827 hasta la actualidad. Se pueden consultar Datos Bibliográficos de 1827-2016 y texto completo a partir de las solicitudes/concesiones de 2004 hasta la actualidad.



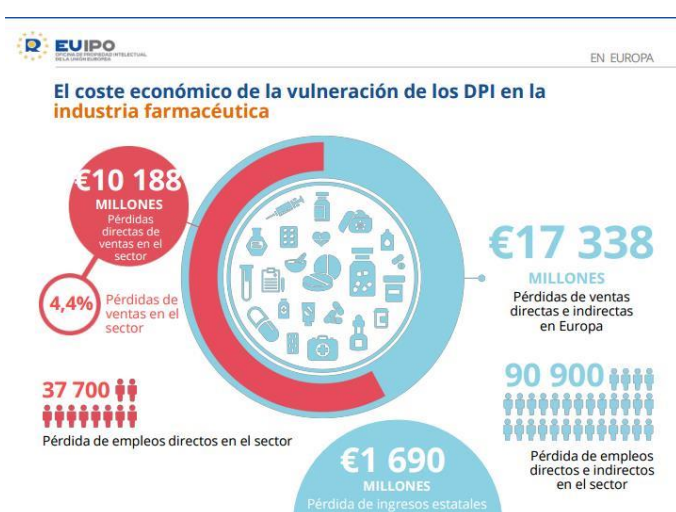
Google Patents nació hace casi diez años con el objetivo de hacer las Patentes más accesibles. Desde el 30 de agosto de 2016 están disponibles las colecciones de patentes de once países más, entre ellos España, aumentando en 41 millones el número de publicaciones.

Esta nueva colección ha sido traducida al inglés utilizando Google Translate, lo que posibilita el realizar búsquedas con palabras clave en inglés o en el idioma original.

Actualmente, y con la incorporación de los documentos españoles, el número de Patentes consultables a través de Google Patents asciende a 87 millones, que proceden de 17 países/regiones de todo el mundo, entre ellos EE.UU., Reino Unido y la Oficina Europea de Patentes.

Publicación de informe de la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO), "El coste económico de la vulneración de los derechos de Propiedad Intelectual en la industria farmacéutica de la Unión Europea"

El Observatorio Europeo de las Vulneraciones de los Derechos de Propiedad Intelectual integrado en la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO)- ha publicado un informe que cuantifica en 10.200 millones EUR anuales el coste económico de la vulneración de los derechos de Propiedad Industrial e Intelectual (DPI) en el sector farmacéutico de la Unión Europea (UE).



Se estima que tal reducción de las ventas se traduce en la pérdida directa de 37.700 puestos de trabajo en la industria farmacéutica de la UE, puesto que los fabricantes y distribuidores legítimos de medicamentos contratan a un número inferior de trabajadores de los que necesitarían si no hubiera falsificaciones. A ellos hay que añadir la pérdida de 53.200 puestos de trabajo en otros ámbitos de la economía, debido a los efectos en cadena sobre el mercado.

Asimismo, se calcula que estos productos falsificados han generado

pérdidas de 1.700 millones EUR. en ingresos fiscales en toda la UE, incluyendo los impuestos sobre la renta, las cotizaciones a la Seguridad Social y el impuesto de sociedades.

Para España el informe estima unas pérdidas anuales de 1.170 millones EUR. lo que equivale al 5,9 % de las ventas del sector farmacéutico- con una pérdida directa de 3.223 puestos de trabajo.

La presentación de los datos y el informe se realiza en un acto conjunto organizado en la EUIPO con la Asociación General de Consumidores de España ASGECO, que pone en marcha así la tercera edición de su campaña Consume Original apoyada por la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) <https://www.youtube.com/watch?v=6XgGVB9taoM>.

Este informe es el noveno de una serie de estudios realizados por la EUIPO sobre el impacto económico de las falsificaciones en los sectores industriales en la UE. En los informes anteriores se examinaron los siguientes sectores: las bebidas espirituosas y el vino; industria discográfica; joyería y relojería; bolsos de mano y maletas; juegos y juguetes; artículos deportivos; prendas de vestir, calzado y accesorios y artículos de cuidado personal y cosméticos.

El informe completo está disponible [aquí](#)

ADR: Métodos Alternativos para la Solución de Controversias en PI



La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) colaboran en la promoción de Métodos Alternativos de Solución de Controversias en materia de Propiedad Industrial (ADR por sus siglas en inglés) a través del Centro de Arbitraje y Mediación de la OMPI.

Los ADR son procedimientos alternativos para la resolución de controversias sin necesidad de recurrir a la vía judicial, como, por ejemplo, la decisión del experto, la mediación y el arbitraje. Tienen como objetivo llegar a un acuerdo de forma rápida y eficaz, reduciendo costes en cuanto a tiempo y dinero para las partes en conflicto. Algunas de las características de estos procedimientos son:

- Decisión del experto: Procedimiento por el cual las partes someten un asunto específico (ej. cuestión técnica) a uno o más expertos que tomarán una decisión sobre el asunto, la cual puede ser vinculante siempre que las partes no hayan acordado lo contrario.
- Mediación: Procedimiento informal, consensuado y no vinculante, en el cual el mediador asiste a las partes en la conclusión de un acuerdo para resolver una controversia. Este acuerdo está basado en los intereses respectivos de las partes y no solo en la aplicación estricta de derechos y obligaciones en virtud de un derecho específico. El mediador no puede imponer una decisión y el acuerdo tiene la validez de un contrato.
- Arbitraje: Procedimiento por el cual las partes someten una controversia a uno o más árbitros para la obtención de una decisión vinculante y definitiva basada en derechos y obligaciones en virtud de un derecho aplicable. La decisión es ejecutable como laudo bajo la legislación arbitral.

Más Información

The Global Innovation Index 2016: Ganar con la Innovación Global



El Índice Mundial de Innovación que publica cada año la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (**OMPI**) conjuntamente con la Universidad Cornell y la Escuela de Negocios INSEAD, clasifica las economías del mundo de acuerdo con su capacidad de innovación utilizando aproximadamente 80 indicadores entre los que se encuentran medidas del capital humano, de la financiación de la I+D, el nivel de estudios de la población, la presencia de las TICs en la sociedad, el uso de la Propiedad Industrial y otros muchos parámetros importantes.

Desde la publicación del primer informe en 2007, el Índice Mundial de Innovación 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. En su edición de 2016, respondiendo a los cambios que se han producido en los últimos años en el proceso de innovación, que lo han hecho más abierto, colaborativo y globalizado, se ha escogido como tema central “Ganar con la Innovación Global”. Adicionalmente, el tema escogido, junto con los indicadores en sí, puede contribuir a los debates sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible adoptados por las Naciones Unidas en noviembre de 2015.

Los datos publicados sobre España muestran una situación estable desde 2014, con el puesto 28 de la lista global de economías analizadas. Como fortalezas se destacan aspectos como la fuerte implantación de las TIC's, especialmente en la administración pública (puesto nº 4 de la lista de países analizados), la sostenibilidad ecológica y el comportamiento medioambiental (puestos 4 y 6 respectivamente), los años de escolarización de la población y la tasa de matriculación en estudios superiores (puestos 13 y 6 respectivamente), la sofisticación del mercado (puesto nº 13), etc. La actividad creativa en lo relativo a los Diseños Industriales presentados por residentes en España, con el puesto 9, es otra de las fortalezas destacables. Sin embargo, el número de patentes registradas por residentes en España sigue siendo bajo, lo que afecta negativamente a la eficiencia innovadora del país.

[Más información](#)

