

VT

PATENTES

BIOTECNOLOGÍA SANITARIA

Degeneración macular
Diabetes
Sistema nervioso
Sistema inmune

19



asebio

NIPO:
08817021X

**Vigilancia
Tecnológica**
1^{er} trimestre 2018

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.

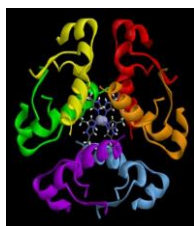
También incluyen noticias sobre actividades realizadas por la OEPM que puedan resultar de interés a los usuarios. Si se desea recibir este Boletín periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente [formulario de suscripción](#).

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

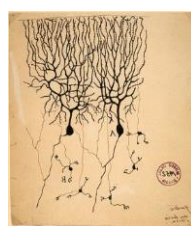
Contenido



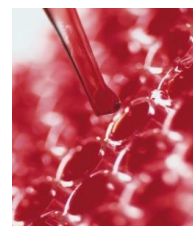
DEGENERACIÓN
MACULAR



DIABETES



SISTEMA NERVIOSO



SISTEMA INMUNE

Degeneración Macular

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2018039030	UNIV MARYLAND [US]; UCL BUSINESS PLC [GB]	Methods for detecting and/or predicting age-related macular degeneration and/or Alzheimer's disease
WO2018022905	UNIV CALIFORNIA [US]; UNIV PENNSYLVANIA [US]	Adeno-associated virus virions with variant capsid and methods of use thereof
WO2018003908	HEALIOS K K [JP]; SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO LTD [JP]	Transplantation medium
WO2018015467	P&X MEDICAL NV [BE]	Compounds for use in methods for treating glaucoma and retinal diseases
WO2018002105	F HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH]; HOFFMANN-LA ROCHE INC [US]	Antisense oligonucleotides for modulating HTRA1 expression

Diabetes

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2018035121	BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CT INC [US]	Novel therapy to achieve glycemic control
WO2018034047	GENOME PHARMACEUTICALS INST CO LTD [JP]; UNIV TOKYO [JP]	Lactic acid bacteria, hypoglycemic agent derived from same, therapeutic agent for diabetes, and food or beverage
WO2018033127	SHENZHEN JYMED TECH CO LTD [CN]	Synthesis method for low-racemization impurity liraglutide
WO2018032843	SHENZHEN JYMED TECH CO LTD [CN]	Method for synthesizing semaglutide
WO2018032521	SHENZHEN JYMED TECH CO LTD [CN]	Method for synthesizing liraglutide
WO2018024162	SUNSHINE LAKE PHARMA CO LTD [CN]	GLP-1 fusion protein comprising mutated immunoglobulin Fc portion
WO2018016806	INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION YONSEI UNIV [KR]	Method for treatment of liver steatosis or non-alcoholic fatty liver by using 2-monoacylglycerol cleaving enzyme
WO2018014091	UNIV UTAH RES FOUND [US]; THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RES [AU]; LA TROBE UNIV [AU]	Insulin analogs
WO2018012607	KIKKOMAN CORP [JP]	Reaction accelerator
WO2018008770	NAT CEREBRAL AND CARDIOVASCULAR CENTER [JP]	Method for controlling peripheral nerve, method for developing function to alter function of nerve cell in organs excluding brain and spinal cord and others, novel method for preventing or treating disease, and medicine for application to peripheral nerves
WO2017223533	UNIV SOUTHERN CALIFORNIA [US]	Mentsh analogs as therapeutics for diabetes, obesity, and their associated diseases and complications
WO2017214828	SHI QINGXUE [CN]	Lentiviral expression vector for specifically promoting high expression of Prkcz gene, and applications thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017214942	MAO KANLANG [CN]	Lentiviral expression vector for improving expression of TCTP gene, and applications thereof
WO2017214543	AMIDEBIO LLC [US]	Glucagon analogs and methods of use thereof
WO2017206898	SHANGHAI HEP PHARMACEUTICAL CO LTD [CN]	Compositions and methods for treating metabolic diseases
WO2017210099	INDIANA UNIV RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION [US]	Glucagon-T3 conjugates
WO2018042390	INTREXON ACTOBIOTICS N V [BE]	Genetically modified bacteria stably expressing IL-10 and insulin
WO2018007314	F HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH]; HOFFMANN-LA ROCHE INC [US]	Novel antibody format
WO2018001909	AGOMAB THERAPEUTICS BVBA [BE]	Anti-met antibodies and uses thereof
WO2017220706	NOVO NORDISK AS [DK]	Pharmaceutical compositions of FGF21 derivatives and uses thereof
WO2017212494	OPKO BIOLOGICS LTD [IL]	Long-acting oxyntomodulin formulation and methods of producing and administering same
WO2017210537	CLEVELAND CLINIC FOUND [US]	Complement inhibition for improving cell viability
WO2017211922	MEDIMMUNE LTD [GB]	Protease-resistant mono-lipidated peptides
WO2017215973	GENOS D O O [HR]	Procedure of predicting type 2 diabetes development through analysis of N-glycans attached to the plasma proteins of a healthy person
WO2017207733	UNIVERSITÄT ZÜRICH [CH]	Recombinant SIRT1
EP3263600	UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 [FR]; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECH MEDICALE (INSERM) [FR]; CENTRE LÉON BÉRARD [FR]; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENT (C N R S) [FR]	Inhibition of PLA2R1 for the prevention and/or the treatment of type 2-diabetes

Sistema Nervioso

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2018042423	MAPI PHARMA LTD [IL]	Process for preparing microparticles containing glatiramer acetate
WO2018042415	MAPI PHARMA LTD [IL]	Depot systems comprising glatiramer acetate
WO2018038973	UNIV ARIZONA [US]; UNIV HAWAII [US]	Neuroprotective beta amyloid core peptides and peptidomimetic derivatives
WO2018039030	UNIV MARYLAND [US]; UCL BUSINESS PLC [GB]	Methods for detecting and/or predicting age-related macular degeneration and/or Alzheimer's disease
WO2018038583	ABION INC [KR]; SEOUL NATIONAL UNIV R&DB FOUNDATION [KR]	Anti-NINJ-1 antibody and use of same
WO2018035471	UNIV OREGON HEALTH & SCIENCE [US]	CSF microRNA markers of Alzheimer's disease
WO2018034712	ALKAHEST INC [US]; BELL DAVID [IE]; GALLAGER IAN [US]; BRAITHWAITE STEVEN P [US]; MINAMI S SAKURA [US]; DANG VU [US]; MCCRACKEN JOE [US]; NIKOLICH KAROLY [US]	Blood plasma fractions as a treatment for aging-associated cognitive disorders
WO2018034457	MD HEALTHCARE INC [KR]	Composition for preventing or treating mental disorder, containing Lactobacillus sp. Bacteria-derived vesicle
WO2018033911	RAMOT AT TEL AVIV UNIV LTD [IL]	Mesenchymal cell-derived exosomes to treat neurological disorders
WO2018030405	NATIONAL UNIV CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIV [JP]	Antibodies against HMGB1, and composition comprising same for treating or preventing Alzheimer's disease
WO2018030452	OKAMOTO TAKASHI [JP]	Diagnostic marker for schizophrenia and related disorders, and application for diagnostic marker for schizophrenia and related disorders
WO2018030252	OTSUKA PHARMA CO LTD [JP]	Method for assisting diagnosis of Alzheimer's disease using urine biomarker

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2018025793	UNIV KYOTO [JP]	Composition for promoting production of immunostimulatory factor
WO2018025098	9636137 CANADA INC [CA]	Cortical neuron cell model of Alzheimer's disease based on BMI1 deficiency, and uses thereof
WO2018023115	UNIV NORTH CAROLINA STATE [US]	Compositions and methods for detection of beta N methylamino L alanine in cu Zn superoxide dismutase 1
WO2018018138	AURIN BIOTECH INC [CA]	Salivary abeta42 levels as prognostic indicators for Alzheimer's disease
WO2018017569	ARETE DISCOVERIES INC [US]	Biomarkers for detection and treatment of mast cell activity-associated disorders
WO2018016714	ENSOL BIOSCIENCES INC [KR]	Novel peptide and use thereof
WO2018014126	UNIV BRITISH COLUMBIA [CA]	Antibodies to amyloid beta
WO2018013775	UNIV EMORY [US]	Granulin compositions and uses related thereto
WO2018012834	KOREA RES INST BIOSCIENCE & BIOTECHNOLOGY [KR]	Akkermansia muciniphila strain having effect of preventing or treating degenerative brain diseases or metabolic diseases, and use thereof
WO2018013612	TUFTS COLLEGE [US]	Artificial brain tissue
WO2018009727	UNIV BRIGHAM YOUNG [US]	Methods for diagnosing and treating Alzheimer's disease
WO2018008017	HADASIT MEDICAL RES SERVICES AND DEVELOPMENT LTD [IL]	Circulating micrnas as biomarkers for therapy in neuromyelitis optica (NMO) and multiple sclerosis (MS)
WO2018007950	NAT RES COUNCIL CANADA [CA]	Humanized antibodies transmigrating the blood-brain barrier and uses thereof
WO2018008764	AJINOMOTO KK [JP]	Method for evaluating mild cognitive impairment or Alzheimer's type dementia
WO2018008763	AJINOMOTO KK [JP]	Method for evaluating future onset risk of Alzheimer's type dementia
WO2018006067	LOMA LINDA UNIV [US]	Myelin oligodendrocyte glycoprotein-specific peptide for the treatment or prevention of multiple sclerosis

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2018006051	DIGNITY HEALTH [US]	Diagnostic or predictor of relapsing remitting multiple sclerosis
WO2018006092	DECLION HOLDINGS LLC [US]	Amino acid copolymer compositions and uses thereof
WO2017222834	HOPE CITY [US]; UNIV CALIFORNIA [US]	Compositions and methods for mitochondrial genome editing
WO2017223291	UNIV OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH [US]	Blood test for screening out amyloid and Alzheimer's disease presence
WO2017214910	SHI QINGXUE [CN]	Lentiviral expression vector for specifically promoting high expression of Tβ4 gene, and applications thereof
WO2017214940	MAO KANLANG [CN]	Lentiviral expression vector for specifically promoting high expression of Cplx2 gene, and applications thereof
WO2017214833	SHI QINGXUE [CN]	Lentiviral vector for specifically promoting high expression of ERBB2 gene, and applications thereof
WO2017214828	SHI QINGXUE [CN]	Lentiviral expression vector for specifically promoting high expression of Prkcz gene, and applications thereof
WO2017214831	SHI QINGXUE [CN]	Lentiviral vector for specifically promoting high expression of NRG1 gene, and applications thereof
WO2017214941	MAO KANLANG [CN]	Lentiviral vector for improving expression level of SelP gene, and applications thereof
WO2017214939	MAO KANLANG [CN]	Lentiviral expression vector for improving expression level of CCR7 gene, and applications thereof
WO2017214936	MAO KANLANG [CN]	Lentiviral expression vector for improving expression level of ABCB6 gene, and applications thereof
WO2017214943	MAO KANLANG [CN]	Lentiviral expression vector for promoting TIM-3 gene expression and application thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017214945	MAO KANLANG [CN]	Lentiviral expression vector for improving Hepcidin gene expression level and application thereof
WO2017214834	SHI QINGXUE [CN]	Lentiviral expression vector for specifically promoting high expression of CTLA-4 gene, and applications thereof
WO2017214937	MAO KANLANG [CN]	Lentiviral expression vector for promoting expression of APP gene, and applications thereof
WO2017214830	SHI QINGXUE [CN]	Lentiviral vector for specifically promoting high expression of PD-1 gene, and applications thereof
WO2017209156	MORINAGA MILK INDUSTRY CO LTD [JP]	Brain function improving agent
WO2018033841	NOVARTIS AG [CH]	Regimens and methods of treating multiple sclerosis using ofatumumab
WO2018034977	LILLY CO ELI [US]	Combination therapy of bace-1 inhibitor and anti-N3pGlu Abeta antibody
WO2018027195	ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC [US]; BIOGEN MA INC [US]	Compositions containing reduced amounts of daclizumab acidic isoforms and methods for preparing the same
WO2018031361	LILLY CO ELI [US]	Combination therapy
WO2018036785	NEUHEART S R L [IT]	Peptides having TrkA-receptor-agonistic activity and/or peptides having NGF-antagonistic activity
WO2018013714	BIOGEN MA INC [US]	Dosage regimens of Lingo-1 antagonists and uses for treatment of demyelinating disorders
WO2018015573	DEUTSCHES ZENTRUM FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN E V (DZNE) [DE]; LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN [DE]	Trem2 cleavage modulators and uses thereof
WO2018007803	GRIFFITHS WILLIAM [GB]; CRICK PETER [GB]; WANG YUQIN [GB]; KUHLE JENS [GB]; SAILER ANDREAS [GB]; ZHANG JUAN [GB]; TURNER MARTIN [GB]	Methods for diagnosing motor neuron diseases
WO2018005954	RESOLVE THERAPEUTICS LLC [US]	Optimized binuclease fusions and methods

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2018015291	ECOLE POLYTECHNIQUE FED DE LAUSANNE (EPFL) [CH]; FUNDACIÓ PRIVADA INST DE RECERCA BIOMÈDICA DE BELLVITGE [ES]; FUNDACIÓ INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ICREA) [ES]	Methods of diagnosis Alzheimer's disease
WO2018011153	EVOX THERAPEUTICS LTD [GB]	Cell penetrating peptide (CPP)-mediated EV loading
WO2018005282	LILLY CO ELI [US]	Anti-N3pGlu amyloid beta peptide antibodies and uses thereof
WO2018011073	H LUNDBECK AS [DK]	Antibodies specific for hyperphosphorylated tau and methods of use thereof
WO2017218842	DUDMAN JOSHUA [US]; HANTMAN ADAM [US]; HWANG BUM-YEOL [US]; KARPOVA ALLA [US]; LOOGER LOREN [US]; RITOLA KIMBERLY [US]; SCHAFFER DAVID [US]; TERVO GOWAN [US]; VISWANATHAN SARADA [US]	Variant adeno-associated viruses and methods of using
WO2018002105	F HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH]; HOFFMANN-LA ROCHE INC [US]	Antisense oligonucleotides for modulating HTRA1 expression
WO2017210537	CLEVELAND CLINIC FOUND [US]	Complement inhibition for improving cell viability
WO2017211827	BIOGEN INT NEUROSCIENCE GMBH [CH]	Methods for treating Alzheimer's disease
WO2018045258	UNIV CHICAGO [US]	Treatment of TNF-alpha cytotoxicity
WO2017214942	MAO KANLANG [CN]	Lentiviral expression vector for improving expression of TCTP gene, and applications thereof

Sistema Inmune

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2018043311	ONCOTHERAPY SCIENCE INC [JP]	Monoclonal antibody against melk and utilization thereof
WO2018044979	UNIV YALE [US]	MicroRNAs as biomarkers for endometriosis
WO2018045258	UNIV CHICAGO [US]	treatment of TNF-alpha cytotoxicity
WO2018035615	THRASOS THERAPEUTICS INC [CA]	Compositions and methods for the treatment of inflammatory bowel diseases
WO2018038575	INDUSTRY ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION YONSEI UNIV [KR]; CATHOLIC KWANDONG UNIV INDUSTRY FOUNDATION [KR]	Pharmaceutical composition for treating rheumatoid arthritis, comprising mesenchymal stem cell-derived secretory proteome, and therapeutic method using same
WO2018035330	JANSSEN BIOTECH INC [US]	Methods of treating Crohn's disease with an anti-NKG2D antibody
WO2018034597	JOINT STOCK COMPANY BIOCAD [RU]	Antibody or an antigen-binding fragment thereof capable of binding to a human receptor of interleukin-6
WO2018033887	HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA [MX]	Immunoregulator composition for inhibiting renal damage caused by lupus
WO2018027898	BGI SHENZHEN [CN]	Faecalibacterium butyricigenans and method for cultivation thereof and application thereof
WO2018026642	THE FEINSTEIN INSTITUTE FOR MEDICAL RES [US]	C1Q and HMGB1 fusion proteins and uses thereof
WO2018025982	CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD [JP]; UNIV JICHI MEDICAL [JP]; NAT INSTITUTES OF BIOMEDICAL INNOVATION HEALTH AND NUTRITION [JP]	Composition for prophylaxis or treatment of IL-8 related diseases
WO2018021624	THE CATHOLIC UNIV OF KOREA INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION [R]	Biomarkers for diagnosis of rheumatoid arthritis

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2018022937	PROTAGONIST THERAPEUTICS INC [US]	Peptide inhibitors of interleukin-23 and their use to treat inflammatory diseases
WO2018013483	THE CALIFORNIA INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RES [US]	Kv1.3 channel blocking peptides and uses thereof
WO2018008902	RESEARCH & BUSINESS FOUND SUNGKYUNKWAN UNIV [KR]; THE ASAN FOUND [KR]	Psoriasis-induced animal model and use thereof
WO2018009147	AGENCY FOR SCIENCE TECH AND RESEARCH [SG]	Method of generating mesenchymal stem cells and uses thereof
WO2018002930	STEM CELL MEDICINE LTD [IL]; MAPI PHARMA LTD [IL]	Treatment of inflammatory bowel disease with long acting glatiramer and adipose-derived stem cells
WO2017221879	FUJIFILM CORP [JP]	Trophic factor release agent and inflammatory disease treatment agent
WO2017215524	SUNSHINE GUOJIAN PHARMACEUTICAL (SHANGHAI) CO LTD [CN]	Anti-human interleukin-17A monoclonal antibody, and preparation method and use thereof
WO2017218677	UNIV ARIZONA STATE [US]; BENAROYA RES INSTITUTE AT VIRGINIA MASON [US]	Identification and medical applications of anti-citrullinated-protein antibodies in rheumatoid arthritis
WO2017214249	JANSSEN BIOTECH INC [US]	GM-CSF variants and methods of use
WO2017214285	KLECHEVSKY EYNAV [US]	Detection of cd5 and methods and compositions for modulating CD5
WO2017214555	UNIV MICHIGAN REGENTS [US]	Modulation of aminopeptidase N/CD13 and rheumatoid arthritis
WO2017211319	SUZHOU CONNECT BIOPHARMACEUTICALS LTD [CN]	Antibody for binding to interleukin 4 receptor
WO2017210749	ADELAIDE RES & INNOVATION PTY LTD [AU]	Methods and products for treating autoimmune diseases
WO2017210428	CRESTOVO LLC [US]	Compositions and methods for treating inflammatory bowel diseases (IBDS) and other disorders
WO2017209270	UNIV KEIO [JP]	Activated T cell- and/or B cell-selective cell death inducer or cell death promoter comprising as active ingredient 25-hydroxycholesterol or cholesterol analogous thereto
WO2017204277	UNIV TOKYO [JP]; CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD [JP]	Anti-TGF-beta3 antibody and use thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017202387	BEIJING VDJBIO CO LTD [CN]	Antibodies, composition and kits comprising same, and methods of use thereof
WO2017201731	BEIJING VDJBIO CO LTD [CN]	Antibodies, composition and kits comprising same, and methods of use thereof
WO2018025236	UNIV WARSZAWSKI [PL]	Method for ex vivo induction of suppressor lymphocytes using a solution of proteins from helminth parasites, lymphocytes produced by this method and uses thereof
WO2018007872	CAMBRIDGE ENTERPRISE LTD [GB]	Biomarkers for inflammatory bowel disease
WO2018026913	CRESTOVO LLC [US]	Methods for treating ulcerative colitis
WO2018015880	NOVARTIS AG [CH]	Methods of treating new-onset plaque type psoriasis using IL-17 antagonists
WO2018022946	ALPINE IMMUNE SCIENCES INC [US]	CD155 variant immunomodulatory proteins and uses thereof
WO2018029182	ABLYNX NV [BE]	IL-6R single variable domain antibodies for treatment of IL-6R related diseases
WO2018024770	FORMYCON AG [DE]	Production of biosimilar ustekinumab in CHO cells
WO2018013818	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US] SQUIBB BRISTOL MYERS CO [US]	Antibodies against TIM3 and uses thereof
WO2018011593	4D PHARMA PLC [GB]	Compositions comprising bacterial strains
WO2018015535	EVOX THERAPEUTICS LTD [GB]	Extracellular vesicle comprising a fusion protein having FC binding capacity
WO2018005700	IMMUSANT INC [US]	Escalating dosage schedules for treating celiac disease
WO2018011420	ARGENX BVBA [BE]	Anti-IL-22R antibodies
WO2017214170	HOPE CITY [US]; UNIV TEXAS [US]	BAFF-R antibodies and uses thereof
WO2017223273	HARVARD COLLEGE [US]	Inhibition of colonic group 3 innate lymphoid cells
WO2018011153	EVOX THERAPEUTICS LTD [GB]	Cell penetrating peptide (CPP)-mediated EV loading
WO2018007456	SANOFI SA [FR]	Antibody formulations
WO2018007442	ABLYNX NV [BE]	Treatment of IL-6R related diseases

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017221174	NOVARTIS AG [CH]	Methods of treating vitiligo using interleukin-17 (IL-17) antibodies
WO2018002181	UMC UTRECHT HOLDING BV [NL]	Treatment of IgE-mediated diseases with antibodies that specifically bind CD38
WO2017218434	MILLENNIUM PHARM INC [US]	Method of treating inflammatory bowel disease
WO2017214167	HOPE CITY [US]; UNIV TEXAS [US]	BAFF-R targeted chimeric antigen receptor-modified t-cells and uses thereof
WO2017210537	CLEVELAND CLINIC FOUND [US]	Complement inhibition for improving cell viability
WO2017216352	INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE) [FR]; UNIVERSITÉ PAUL SABATIER TOULOUSE III [FR]; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENT (CNRS) [FR]	Method of treatment of gut inflammatory diseases such as inflammatory bowel diseases (IBD) or irritable bowel syndrome (IBS)
WO2017216323	PROTAGEN AG [DE]	Marker sequences for managing the therapy of rheumatoid arthritis patients
WO2017216253	KLINIKUM DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN [DE]	CD1A as therapeutic target molecule and diagnostic marker for inflammatory bowel diseases
WO2017212018	INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE) [FR]; UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT - PARIS 7 [FR]; ASSIST PUBLIQUE-HÔPITAUX DE PARIS (APHP) [FR]; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENT (CNRS) [FR]	Methods and pharmaceutical compositions for the treatment of autoimmune inflammatory diseases
WO2017211900	MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN [DE]; HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN [DE]	Chimeric antigen receptor and CAR-T cells that bind BCMA
WO2017211896	IMMUNOVIA AB [SE]	Biomarker signatures of systemic lupus erythematosus and uses thereof
WO2017211893	IMMUNOVIA AB [SE]	Biomarker signatures of systemic lupus erythematosus and uses thereof
WO2017211753	SNIPR TECH LIMITED [GB]	Selectively altering microbiota for immune modulation
WO2017217985	AMGEN INC [US]; CELIMMUNE LLC [US]	Methods and compositions for the treatment of celiac disease, non-celiac gluten sensitivity, and refractory celiac disease

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
EP3257866	ACAD MEDISCH CENTRUM [NL]; STICHTING SANQUIN BLOEDVOORZIENING [NL]	Modified anti-TNF antibody and use thereof in the treatment of IBD
WO2017218813	UNIV UTAH RES FOUND [US]	Compositions and methods for using albumin-based nanomedicines
WO2017214832	SHI QINGXUE [CN]	Lentiviral vector for specifically promoting high expression of Foxp3 gene, and applications thereof

Noticias

LA OEPM SIEMPRE RENOVANDO SU OFERTA DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA DE PATENTES

Cumpliendo con una misión fundamental que le atribuye el ordenamiento jurídico

Desde sus inicios, la OEPM viene cumpliendo con una misión fundamental que le atribuye el ordenamiento jurídico: “Difundir eficazmente, de forma periódica, la información tecnológica objeto de registro...” (Real Decreto 1270/1997, de 24 de julio, por el que se regula la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.).



En un principio, los servicios de información tecnológica se reducían a suministrar copias en papel, por un módico precio, de los documentos de patente españoles y extranjeros contenidos en el Fondo Documental de la Oficina. Posteriormente, se fueron ampliando los servicios para proporcionar búsquedas de patentes y análisis profesionales de dichas búsquedas (Informes Tecnológicos de Patentes). Con la disponibilidad de bases de datos de patentes gratuitas en internet y la posibilidad de obtener directamente de ahí copias electrónicas de los folletos de patente, el servicio inicial de suministro de copias dejó de tener sentido, aunque todavía se presta para quien tenga dificultades en encontrar una determinada patente en internet.

Hoy en día se han ampliado los servicios de información tecnológica suministrados por la OEPM y disponibles de forma gratuita: no solo la posibilidad de hacer búsquedas en bases de datos de patentes españolas ([INVENES](#)) o extranjeras ([ESPACENET](#), [PATENTSCOPE](#)...) sino también servicios gratuitos de valor añadido como son los Boletines de Vigilancia Tecnológica y las Alertas Tecnológicas, de los que se puede encontrar amplia información en la [web](#). Existen Boletines de Vigilancia Tecnológica sobre 15 sectores técnicos y hasta 22 Alertas Tecnológicas para objetos técnicos concretos. El número de sectores tecnológicos cubiertos por los Boletines de Vigilancia Tecnológica y de objetos técnicos de las Alertas Tecnológicas se va ampliando continuamente a petición de los usuarios.

En resumen, los servicios tecnológicos que hoy ofrece la Oficina son:

Servicios gratuitos:

- [Alertas Tecnológicas](#)
- [Boletines de Vigilancia Tecnológica](#)

Servicios no gratuitos:

- Informes Tecnológicos de Patentes
- Búsquedas Retrospectivas
- Vigilancia Tecnológica a medida

Los servicios actuales de información tecnológica de patentes son muy importantes para:

- Evitar la duplicación de esfuerzos de investigación y desarrollo. Antes de iniciar un proyecto de I + D, es necesario hacer un estudio exhaustivo del estado de la técnica o “estado del arte” para evitar investigaciones redundantes. Dicho estudio no debería centrarse sólo en libros y revistas científicas, sino también en los documentos de patentes.
- Determinar la posible patentabilidad de una invención. A lo largo y al final de un proyecto de I+D, la información de patentes es clave para sortear las investigaciones de terceros, determinar qué resultados podrían patentarse y redactar una buena solicitud de patente.
- Evitar la infracción de las patentes de otros inventores. Las empresas y los particulares interesados en utilizar una determinada tecnología (fabricarla, venderla, importarla, etc.) deben identificar posibles derechos de patente de sus competidores y de otros actores en el mercado antes de cualquier uso industrial o comercial de dicha tecnología. Una búsqueda realizada por un especialista en información de patentes, junto con un análisis jurídico de las patentes y solicitudes de patentes potencialmente relevantes, puede ayudar a identificar las patentes bloqueantes, si existen, y evitar la infracción de los derechos de terceras partes (búsqueda de libertad de operación).
- Estimar el valor de sus patentes o de las patentes de otros inventores.
- Conocer y explotar tecnologías de libre uso descritas en las solicitudes de patente que nunca han sido concedidas y en las patentes que no son válidas en determinados países o que han perdido su vigencia.
- Saber más sobre las actividades innovadoras y la futura orientación de la competencia.
- Extraer, analizar y examinar las tendencias principales en determinados sectores de la tecnología, especialmente en los de interés público, como los relativos a la salud y a las cuestiones medioambientales para, por ejemplo, formulación de estrategias de inversión o de políticas públicas.

Todo lo anterior pone de manifiesto la gran utilidad, para empresas innovadoras y organismos públicos de investigación, de la información que proporcionan las patentes, y es por ello que desde los años ochenta la OEPM vienen haciendo una clara apuesta por difundir el uso de las patentes como fuente de información ampliando, diversificando y mejorando su oferta de servicios de información tecnológica.

26 DE ABRIL DE 2018 DÍA MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL



Artífices del cambio: las mujeres en la innovación y la creatividad
 Día Mundial de la Propiedad Intelectual 2018
 26 de abril

Cada 26 de abril se celebra el Día Mundial de la Propiedad Intelectual e Industrial (PI), conmemoración creada en el año 2000 por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) para dar a conocer la función que desempeñan los derechos de PI en el fomento de la innovación y la creatividad.

#worldipday
 Con el tema de este año, “Artífices del cambio: las mujeres en la innovación y la creatividad”, la OMPI quiere celebrar el talento, el ingenio, la curiosidad y el valor de las mujeres que impulsan el cambio en nuestro mundo y plasman nuestro futuro común.

La OEPM intensificará su programa de actividades de difusión el día 26 de abril, así como durante las semanas anteriores y posteriores y anima a participar a particulares y organizaciones a través de Facebook y Twitter, utilizando la etiqueta #worldipday.

Eventos previstos

Más información:

<http://www.wipo.int/ip-outreach/es/ipday/>

LA OEPM RENUEVA SU CONDICIÓN DE ADMINISTRACIÓN INTERNACIONAL PCT E INTRODUCE LA POSIBILIDAD DE UTILIZAR EL INGLÉS

Opción disponible desde el 1 de enero

En un mundo globalizado, la proyección transfronteriza se convierte poco menos que en necesidad. En la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) venimos de renovar recientemente y para los próximos 10 años nuestras condiciones de Administración de Búsqueda Internacional (ISA) y Examen Preliminar Internacional (IPEA), que nos proporcionan competencias respecto a las solicitudes internacionales provenientes de nuestro país.



Además de esto, y siguiendo nuestro Plan Estratégico 2017-2020 en materia de Propiedad Industrial, hemos decidido incorporar el inglés en nuestro contexto de actuación como ISA e IPEA. De este modo las empresas españolas -así como las de aquellos países hispanohablantes que hayan designado la OEPM como Administración de Búsqueda y Examen Preliminar Internacional- podrán utilizar, en estos ámbitos, el inglés o el castellano como lenguas de trabajo y de correspondencia.

Esperamos que esta nueva opción, operativa desde el pasado 1 de enero, contribuya al asentamiento estratégico en mercados globales de las PYME y emprendedores españoles.

LA OEPM MANTIENE SUS DOS CERTIFICADOS: CALIDAD Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA

Indicador de la eficacia y eficiencia del trabajo realizado



Para un organismo de la naturaleza de la OEPM, el reconocimiento público es vital de cara a transmitir la seriedad, confianza y profesionalidad que se le presupone. Los certificados de calidad son buenos indicadores de la eficacia y eficiencia del trabajo realizado, y por ello nos agrada informar de que hemos mantenido un año más las acreditaciones que reconocen la solvencia de nuestra entidad.

Los certificados a los que hacemos referencia avalan la conformidad de nuestro Sistema integrado de Calidad y Vigilancia Tecnológica con las normas UNE-EN ISO 9001 (Sistema de Gestión de Calidad) y UNE 166.066 (Gestión de la I+D+i, Sistema de Vigilancia tecnológica e Inteligencia competitiva). Consideramos que son un fiel reflejo del compromiso con la calidad que mantiene el personal de la OEPM en todas sus actuaciones y de la vocación de servicio a los ciudadanos con la que desempeña su labor.

CURSO MODULAR SOBRE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD, MADRID (OEPM) Y BARCELONA (UB), FEBRERO - OCTUBRE 2018

Organizado por la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y el Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona (UB). Consta de siete módulos de distinta duración (1, 2 ó 4 días), a los que se puede asistir por separado: Fundamentos, Documentación, Transferencia, Drafting, Computer-Implemented Inventions & Software, Química-Farmacia, y Biotecnología-Biomedicina.

Fundamentos - El sistema de patentes: políticas de protección, patentabilidad e infracción (Madrid, 12-15 febrero; Barcelona, 4-7 junio, 15-18 octubre).

Documentación - Búsqueda de información técnica, registral y jurídica: puesta al día de bases de datos y servicios, especialmente los gratuitos (Madrid, 16 febrero; Barcelona, 19 octubre)

Transferencia - Transferencia de patentes y de know-how: redacción de contratos de cesión y de licencia (Madrid, 19 febrero; Barcelona, 22 octubre).

Drafting - Preparation of Claims, Description, and Drawings (Madrid, 20-23 febrero; Barcelona, 23-26 octubre).

Computer-Implemented Inventions & Software - Cuestiones específicas de las patentes en estos sectores, particularmente en Europa y los EEUU (Barcelona, 11-12 de junio).

Química y Farmacia - Cuestiones específicas de las patentes en estos sectores, particularmente en Europa y los EEUU (Barcelona, 18-19 junio).

Biotecnología y Biomedicina - Cuestiones específicas de las patentes en estos sectores, particularmente en Europa y los EEUU (Barcelona, 20-21 junio).

[Más información](#)

