

VT

PATENTES

BIOTECNOLOGÍA SANITARIA

Degeneración macular
Diabetes
Sistema nervioso
Sistema inmune

18



asebio

NIPO:
088-17-021-X

**Vigilancia
Tecnológica**
4º 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.

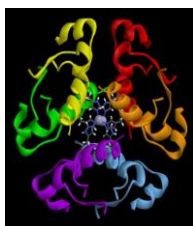
También incluyen noticias sobre actividades realizadas por la OEPM que puedan resultar de interés a los usuarios. Si se desea recibir este Boletín periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente [formulario de suscripción](#).

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

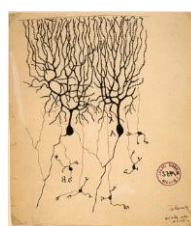
Contenido



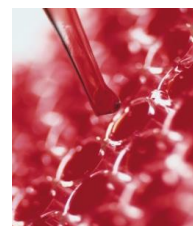
DEGENERACIÓN
MACULAR



DIABETES



SISTEMA NERVIOSO



SISTEMA INMUNE

Degeneración Macular

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017205651	UNIV COLUMBIA [US]	Human Notch1 based fusion proteins as decoy inhibitors of jagged-Notch signaling and DLL-Notch signaling
WO2017181021	REGENXBIO INC [US]	Treatment of ocular diseases with fully-human post-translationally modified anti-VEGF fAb
WO2017170626	SENJU PHARMA CO [JP]	Aqueous liquid agent
WO2017194912	CAMBRIDGE ENTERPRISE LTD [GB]; THE SYDNEY CHILDREN'S HOSPITALS NETWORK (RANDWICK AND WESTMEAD) [AU]	Treatment of complement-mediated disorders
WO2017180936	UNIV PENNSYLVANIA [US]	Compositions for treatment of wet age-related macular degeneration
WO2017186934	FUNDACIÓ HOSPITAL UNIV VALL D'HEBRON - INST DE RECERCA [ES]	Dipeptidyl peptidase-4 inhibitors for topical eye treatment of retinal neurodegenerative diseases
WO2017148904	GRUS FRANZ [DE]; KORB CHRISTINA [DE]; PFEIFFER NORBERT [DE]	Predictive markers useful in the treatment of wet age-related macular degeneration
WO2017170926	SENJU PHARMA CO [JP]	Neuroprotective peptide

Diabetes

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017210077	INDIANA UNIV RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION [US]	Single chain insulin prodrugs
WO2017205191	MERCK SHARP & DOHME [US]; MU YINGJUN [US]; LIN SONGNIAN [US]	Insulin receptor partial agonists and GLP-1 analogues
WO2017205309	MERCK SHARP & DOHME [US]; LIN SONGNIAN [US]; YAN LIN [US]; HUO PEI [US]; PISSARNITSKI DMITRI [US]; FENG DANQING [US]; NARGUND RAVI [US]; MADSEN-DUGGAN CHRISTINA [US]; ZHU YUPING [US]; KEKEC AHMET [US]; WU ZHICAI [US]	Insulin receptor partial agonists
WO2017204219	TAKEDA PHARMACEUTICALS CO [JP]	Peptide compound
WO2017200025	UNIV OSAKA [JP]; KYUSHU UNIV NATIONAL UNIV CORPORATION [JP]; SHISEIDO CO LTD [JP]	Blood sample analysis method and system, for determining diabetes
WO2017197506	GOVERNING COUNCIL UNIV TORONTO [CA]; KAISER PERMANENTE NORTHERN CALIFORNIA [US]	Method for predicting the development of type 2 diabetes
WO2017197648	NUMEN BIOTECH CO LTD [CN]	Pharmaceutical composition for treating cardiopathy
WO2017196647	JANSSEN BIOTECH INC [US]	GDF15 fusion proteins and uses thereof
WO2017190059	UNIV MICHIGAN REGENTS [US]	Stabilizing proinsulin monomers
WO2017189483	UNIV JOHNS HOPKINS [US]	ZnT8 assays for drug development and pharmaceutical compositions
WO2017189342	MERCK SHARP & DOHME [US]; PALANI ANANDAN [US]; YANG ZHIQIANG [US]; YAN LIN [US]; LIN SONGNIAN [US]; HUO PEI [US]; NARGUND RAVI [US]	Insulin dimer-incretin conjugates
WO2017188378	TAKEDA PHARMACEUTICALS CO [JP]	Purification method for pancreatic precursor cells derived from pluripotent stem cells and amplification method therefor
WO2017180902	BAYLOR COLLEGE MEDICINE [US]	Asprosin, a fast-induced glucogenic protein hormone
WO2017179824	CAREGEN CO LTD [KR]	Peptide with anti-obesity and anti-diabetic efficacy and use thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017180361	JANSSEN BIOTECH INC [US]	Differentiation of pluripotent stem cells to intestinal midgut endoderm cells
WO2017179042	TECHNION RES & DEV FOUNDATION [IL]	Scaffolds fabricated from electrospun decellularized extracellular matrix
WO2017176076	EWHA UNIV - IND COLLABORATION FOUND [KR]	A peptide with ability to penetrate cell membrane
WO2017176199	INDEVEX AB (PUBL) [SE]	A macronutrient composition for use in a method for treatment of gestational diabetes
WO2017170847	MATSUMORI AKIRA [JP]	Method for determining susceptibility to diabetes
WO2017170494	UNIV TOKYO [JP]; UNIV KEIO [JP]	Anti-obesity vaccine
WO2017168435	SUN PHARMA ADVANCED RES CO LTD [IN]	Viscoelastic gel of liraglutide adapted for once-weekly or once bi-weekly administration
WO2017165908	SOUTH AUSTRALIAN HEALTH AND MEDICAL RES INST LTD [AU]; OCEAN UNIV CHINA [CN]	Method of inhibiting high fat diet-related conditions
WO2017161043	THE J DAVID GLADSTONE INST [US]	Methods and compositions for treating obesity and/or diabetes and for identifying candidate treatment agents
WO2017161184	AMIDEBIO LLC [US]	Methods for producing peptides and uses thereof
WO2017161105	TRUE HEALTH IP LLC [US]	Methods of treating impaired glucose tolerance and/or decreased insulin secretion
WO2017160669	MERCK SHARP & DOHME [US]; PALANI ANANDAN [US]; HUANG CHUNHUI [US]; YANG ZHIQIANG [US]; YAN LIN [US]; LIN SONGNIAN [US]; HUO PEI [US]; DENG QIAOLIN [US]; BIANCHI ELISABETTA [IT]; ORVIETO FEDERICA [IT]	Insulin-incretin conjugates
WO2017152861	SHENZHEN HIGHTIDE BIOPHARMACEUTICAL LTD [CN]	Conjugates of islet neogenesis peptides and analogs, and methods thereof
WO2017152270	KEMYTH BIOTECH CO LTD [CN]; CHONG PELE CHOI-SING [CA]	Use of pneumolysin peptides as antagonists against toll-like receptor 4 and methods of treating toll-like receptor 4 related diseases
WO2017200944	INTARCIA THERAPEUTICS INC [US]	Glucagon receptor/GLP-1 receptor selective analog polypeptides and methods of use thereof
WO2017200943	INTARCIA THERAPEUTICS INC [US]	Glucagon-receptor selective polypeptides and methods of use thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017202851	TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN [DE]	Secretin receptor agonists to treat diseases or disorders of energy homeostasis
WO2017202936	NOVO NORDISK AS [DK]	MIC-1 compounds and use thereof
WO2017191234	UNICYTE EV AG [CH]	Pharmaceutical carriers containing miRNAs for use in the treatment of fibrotic diseases caused by hyperglycemia
WO2017178829	IMP INNOVATIONS LTD [GB]	Peptide analogues
WO2017186934	FUNDACIÓ HOSPITAL UNIV VALL D'HEBRON - INST DE RECERCA [ES]	Dipeptidyl peptidase-4 inhibitors for topical eye treatment of retinal neurodegenerative diseases
EP3225996	SYSMEX CORP [JP]	Method for assisting diagnosis of risk of progression to nephropathy and use of reagent kit
WO2017163159	WOCKHARDT LTD [IN]	Biphasic pharmaceutical composition of insulin human
WO2017162759	INSERM (INSTITUT NAT DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE) [FR]; UNIVERSITÉ PARIS DESCARTES [FR]; CENTRE NAT DE LA RECH SCIENT (CNRS) [FR]	Methods and kits of assessing status, risk or prognosis of type 1 diabetes
WO2017149109	NOVO NORDISK AS [DK]	Liraglutide in diabetic foot ulcer
WO2017149105	NOVO NORDISK AS [DK]	Liraglutide in renal conditions
WO2017149070	NOVO NORDISK AS [DK]	GLP-1 derivatives and uses thereof
WO2017176753	OMEZA LLC [US]	Fish oil topical composition

Sistema Nervioso

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017217753	KOREA RES INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY [KR]	Strain of genus <i>Agathobaculum</i> having effects of preventing or treating degenerative brain diseases, and use thereof
WO2017205384	IDERA PHARMACEUTICALS INC [US]	Compositions and methods for inhibiting target RNA expression
WO2017201258	VOYAGER THERAPEUTICS INC [US]	Compositions and methods of treating Huntington's disease
WO2017201539	CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER [US]	Methods of treating or preventing Alzheimer's disease and associated conditions
WO2017197158	LEUVAS THERAPEUTICS [US]	Blockade of TIM-1 pathways and p-selectin pathways in treatment of neuroinflammatory degenerative disease
WO2017195778	HASHIMOTO YASUHIRO [JP]	Diagnostic marker for dementia and method for identifying contraction of dementia using said marker
WO2017197253	OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION [US]	Peptides and methods for treating neurodegenerative disorders
WO2017193115	NANOSOMIX INC [US]	Synaptic protein biomarkers and differential diagnosis of Alzheimer's disease and other neurodegenerative disorders
WO2017192664	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
WO2017192460	RETROTOPE INC [US]	Isotopically modified composition and therapeutic uses thereof
WO2017189556	SYNTIMMUNE INC [US]	Humanized affinity matured anti-FcRn antibodies

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017187540	B&S CORPORATION:KK [JP]	Ether-type glycerophospholipid-containing composition and method for producing same
WO2017184895	AELAN CELL TECH INC [US]	Compositions and methods related to K180 dimethylated H1.0 protein
WO2017180555	UNIV COLUMBIA [US]	Humanized anti-RAGE antibody
WO2017181147	OCTAVE BIOSCIENCES INC [US]	Methods for assessment of multiple sclerosis activity
WO2017179646	TAO HEALTH LIFE PHARMA CO LTD [JP]	Amylospheroid (ASPD)-like structure and pharmaceutical composition
WO2017173545	HOSPITAL FOR SICK CHILDREN [CA]	Method of determining disease causality of genome mutations
WO2017177178	UNIV CASE WESTERN RESERVE [US]	TDP-43 mitochondrial localization inhibitor for the treatment of neurodegenerative disease
WO2017172976	UNIV CALIFORNIA [US]; SHRINERS HOSPITALS CHILDREN [US]	Methods for promoting oligodendrocyte regeneration and remyelination
WO2017172733	UNIV CALIFORNIA [US]	Anti-Ryk antibodies and methods of using the same
WO2017170986	TORAY INDUSTRIES [JP]	Agent for inducing accumulation of insolubilized TDP-43 protein, method for creating neurodegenerative disease model cells, and method for screening for therapeutic or prophylactic drug for neurodegenerative disease
WO2017170926	SENJU PHARMA CO [JP]	Neuroprotective peptide
WO2017165458	DIAMIR LLC [US]	Methods of using miRNAs from bodily fluids for detection and differentiation of neurodegenerative diseases
WO2017157325	STADSON(BEIJING) BIOPHARMACEUTICALS CO LTD [CN]	Fusion protein comprising nerve growth factor and preparation method and use thereof
WO2017161256	ADVANCED GENOMIC TECH LLC [US]	Systems and methods for determining likelihood of Alzheimer's disease and/or mild cognitive impairment status in a patient

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017152873	SHANGHAI JIAO TONG UNIV SCHOOL OF MEDICINE [CN]	Application of micro RNA31 precursor encoded polypeptide for preparing immunomodulatory drugs
WO2017156303	UNIV CASE WESTERN RESERVE [US]	Radioligands for myelin
WO2017156242	IONIS PHARMACEUTICALS INC [US]	Methods and compositions for inhibiting PMP22 expression
WO2017150566	SMC ASSET INC [JP]	Non-human animal having dystrophy caused by protein aggregation
WO2017150680	TOAGOSEI CO LTD [JP]; NAT UNIV CORP NAGOYA UNIV [JP]	Alzheimer's disease diagnostic method using signal peptide as index
WO2017150681	TOAGOSEI CO LTD [JP]; NAT UNIV CORP NAGOYA UNIV [JP]	Amyotrophic lateral sclerosis diagnostic method using signal peptide as index
WO2017147654	NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LTD [AU]	Use of phosphorylated tau and P38gamma to treat a neurological condition
WO2017199042	THE UNIV OF BIRMINGHAM [GB]	Treatment of neurological pathologies with inhibitors of DNA damage repair
WO2017202886	INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE) [FR]; UNIVERSITÉ DE NANTES [FR]; CENTRE HOSPITALIER UNIV DE NANTES [FR]	Methods for detecting, assessing severity and treating multiple sclerosis
WO2017202814	INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE) [FR]; UNIVERSITÉ DE POITIERS [FR]	Methods and pharmaceutical compositions for the treatment of neuropathological disorders characterized by a loss of cortical neurons
WO2017195131	INST BIOLOGII DOŚWIADCZALNEJ IM MARCELEGO NENCKIEGO [PL]	Prion protein-dendrimer conjugates for use in treatment of Alzheimer disease
WO2017191561	PROTHENA BIOSCIENCES LTD [IE]	Antibodies recognizing tau
WO2017191559	PROTHENA BIOSCIENCES LTD [IE]	Tau immunotherapy
WO2017190834	EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG [DE]	Assay for the diagnosis of a neurological disease
WO2017186719	INST BIOLOGII DOSWIADCZALNEJ IM MARCELEGO NENCKIEGO POLSKA AKADEMIA NAUK [PL]; BIOTECH INNOVATIONS SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA [PL]	MicroRNA biomarkers in blood for diagnosis of Alzheimer's disease
WO2017160555	LILLY CO ELI [US]	Combination therapy
WO2017152102	ALECTOR LLC [US]	Anti-TREM1 antibodies and methods of use thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017158502	MESSINA ANGELA ANNA [IT]; DE PINTO VITO NICOLA [IT]; MAGRI' ANDREA [IT]; REINA SIMONA [IT]; GUARINO FRANCESCA MARIA [IT]; DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE [IT]; DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE GEOLOGICHE E AMBIENTALI [IT]	Pharmacologically active peptide compound, process for the preparation and use thereof
WO2017162666	FUNDACIÓ INST DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA) [ES]; UNIV LEUVEN KATH [BE]	Amyloid beta peptide oligomers and uses thereof
WO2017158045	UNIV PARIS VAL DE MARNE [FR]; ASSIST PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS [FR]	Alzheimer's disease early diagnosis and/or prognosis in circulating immune cells based on heparan sulfates and/or of heparan sulfate sulfotransferases
WO2017153922	AMONETA DIAGNOSTICS SAS [FR]; JPT PEPTIDE TECH GMBH [DE]; CNRS - CENTRE NAT DE LA RECH SCIENT [FR]; UNIVERSITÉ DE STRASBOURG [FR]	Detection of neurodegenerative diseases
WO2017157952	GEFFARD MICHEL [FR]	Polycomplexes of poly-lysine compounds for preventing and/or combatting amyotrophic lateral sclerosis

Sistema Inmune

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017217524	CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD [JP]	Anti-C5 antibodies and methods of use
WO2017205765	UNIV YALE [US]	Compositions and methods for inhibiting PTPN22
WO2017205532	ALLEGHENY-SINGER RES INSTITUTE [US]; RES INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL [US]	Methods and systems using C4 gene copy number and cell-bound complement activation products for identification of lupus and pre-lupus
WO2017201748	TZENG CHII-RUEY [CN]	Method for detecting endometriosis and application thereof
WO2017200489	SINGAPORE HEALTH SERV PTE LTD [SG]	A pharmaceutical composition and the use thereof in the treatment of autoimmune diseases
WO2017201461	CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER [US]	Diagnosis of inflammatory bowel disease based on genes
WO2017201448	U S GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPT OF VETERANS AFFAIRS [US]	Animal models for psoriasis and screening methods
WO2017197076	UNIV SOUTHERN CALIFORNIA [US]	Fasting mimicking diet (FMD) as an immunoregulatory treatment for gastrointestinal autoimmune/inflammatory diseases.
WO2017193087	EXICURE INC [US]; KANDIMALLA EKAMBAR [US]	Liposomal spherical nucleic acid (SNA) constructs presenting antisense oligonucleotides(ASO) for specific knockdown of interleukin 17 receptor mRNA
WO2017188850	JOINT STOCK COMPANY BIOCAD [RU]	Trispecific antibodies against IL-17A, IL-17F and another proinflammatory molecule
WO2017187887	UNIV TOHOKU [JP]	Detection of immune complex associated nephritis through detection of intersectin 1 and/or intersectin 2 in urine
WO2017189588	SORRENTO THERAPEUTICS INC [US]	Antibody therapeutics that bind STAT3

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017189335	BIOMERICA INC [US]	Compositions, devices, and methods of Crohn's disease sensitivity testing
WO2017184726	EASTMAN PAUL SCOTT [US]; MANNING WILLIAM [US]; CRESCENDO BIOSCIENCE [US]	Biomarkers and methods for assessing response to inflammatory disease therapy
WO2017180150	ESM TECH LLC [US]; RUFF KEVIN J [US]	Method for evaluating articular joint therapeutics
WO2017175228	TECHNION RES & DEV FOUNDATION [IL]; UNIV LELAND STANFORD JUNIOR [US]	Infiltrating immune cell proportions predict anti-TNF response in colon biopsies
WO2017177137	BLUEBIRD BIO INC [US]	Chimeric antigen receptor T cell compositions
WO2017172509	LILLY CO ELI [US]	IL-21 antibodies and uses thereof
WO2017171491	THE ASAN FOUND [KR]	Pharmaceutical composition comprising stem cell extract for prevention or treatment of inflammatory disease
WO2017173250	UNIV NORTH CAROLINA CHAPEL HILL [US]; UPSTATE AFFILIATE ORGANIZATION D/B/A GREENVILLE HEALTH SYSTEM [US]; UNIV MICHIGAN STATE [US]	Methods and compositions for SIRT1 expression as a marker for endometriosis and subfertility
WO2017164349	ASTELLAS PHARMA INC [JP]	Medicinal composition comprising peg anti-human NGF antibody Fab' fragment
WO2017164409	UNIV OSAKA [JP]; FUNPEP CO LTD [JP]	Conjugate vaccine targeting disorder-causing in vivo protein
WO2017160675	YACYSHYN BRUCE [US]; YACYSHYN MARY E [US]	Process and system for predicting responders and non-responders to mesalamine treatment of ulcerative colitis
WO2017160587	ABEOME CORP [US]; SHIMKETS RICHARD A [US]; JACKSON CRYSTAL LYLES [US]; BARTLETT NATHAN [AU]; VINCENT THOMAS [US]; LUO YONGHUA [US]	Neutralizing monoclonal antibodies to IL-25 and uses thereof
WO2017161342	CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER [US]	Methods of diagnosing inflammatory bowel disease through RNASET2
WO2017156298	MEDIMMUNE LLC [US]	IL T7 binding molecules and methods of using the same
WO2017155233	BIO PEP CO LTD [KR]	Peptide for preventing or treating inflammatory diseases and use thereof
WO2017142368	NAT UNIV CHONBUK IND COOP FOUN [KR]	Composition for preventing and treating allergic or inflammatory skin disease

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017202879	MEDIMMUNE LTD [GB]	Anti-PAD4 autoantibodies as clinical response biomarkers for the treatment of rheumatoid arthritis
WO2017192867	MILLENNIUM PHARM INC [US]; ICAHN SCHOOL MED MOUNT SINAI [US]	Triple combination therapy for treating inflammatory bowel disease
WO2017189983	PFIZER [US]; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL INC [US]	Interferon beta antibodies and uses thereof
WO2017196663	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US]	TL1A antibodies and uses thereof
WO2017189827	BIOGEN MA INC [US]	Pharmaceutical compositions and dosage regimens for clinical use of anti-blood dendritic cell antigen 2 antibodies
WO2017194779	SERVIZO GALEGO DE SAÚDE (SERGAS) [ES]; UNIV SANTIAGO COMPOSTELA [ES]	Use of anti-CD26 antibody levels as autoimmune and/or inflammatory disease biomarkers
WO2017189294	INSTR LABORATORY COMPANY [US]	Method and kit for identifying lupus anticoagulant (LA) associated with antiphospholipid syndrome
WO2017180821	BOEHRINGER INGELHEIM INT [DE]	Methods of treating inflammatory diseases
WO2017172771	JANSSEN BIOTECH INC [US]	Method of treating psoriasis with increased interval dosing of anti-IL12/23 antibody
WO2017165607	THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND [US]	Conjugates of tacrolimus, their compositions, and their uses
WO2017174744	UNIV COLLEGE DUBLIN NAT UNIV OF IRELAND DUBLIN [IE]	Treatment of inflammatory bowel disease
WO2017174586	UNIVERSITÄT STUTTGART [DE]; BALIOPHARM AG [CH]	Monovalent inhibitor of huTNFR1 interaction
WO2017168014	PROTAGEN AG [DE]	Marker sequences for rheumatoid arthritis
WO2017155990	SANOBI BIOTECHNOLOGY [FR]; REGENERON PHARMA [US]	Compositions and methods for treating rheumatoid arthritis
WO2017160975	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US]	Methods of diagnosing and treating lupus
WO2017158509	TIGENIX S A U [ES]	Adipose tissue-derived stromal stem cells for use in treating refractory complex perianal fistulas in Crohn's disease
WO2017162683	BIONOU RES S L [ES]; KOROTT S L [ES]; BIOPOLIS S L [ES]	Use of probiotics in the treatment and/or prevention of psoriasis

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2017158101	NUMAB INNOVATION AG [CH]	Anti-TNF α -antibodies and functional fragments thereof
WO2017158084	NUMAB INNOVATION AG [CH]	Anti-TNF α -antibodies and functional fragments thereof
WO2017158079	NUMAB INNOVATION AG [CH]	Anti-TNF α -antibodies and functional fragments thereof
WO2017148596	4D PHARMA PLC [GB]	Compositions comprising bacterial <i>Blautia</i> strains for treating visceral hypersensitivity
WO2017180127	LUCEY MICHAEL [US]	Combinational compositions and methods of use thereof
EP3216461	SANOBI BIOTECHNOLOGY [FR]; REGENERON PHARMA [US]	Compositions and methods for treating rheumatoid arthritis
WO2017201131	ALBERT EINSTEIN COLLEGE MEDICINE INC [US]	Variant PD-L1 polypeptides, T-cell modulatory multimeric polypeptides, and methods of use thereof
WO2017201248	VOYAGER THERAPEUTICS INC [US]	Modulatory polynucleotides
WO2017152873	SHANGHAI JIAO TONG UNIV SCHOOL OF MEDICINE [CN]	Application of micro RNA31 precursor encoded polypeptide for preparing immunomodulatory drugs

Noticias

Nueva Alerta Tecnológica sobre "Biomarcadores para diagnóstico de enfermedad inflamatoria intestinal"

En colaboración con Plataforma ITEMAS



Una más para nuestra colección. Veintidós son ya las alertas tecnológicas que se encuentran disponibles en nuestro catálogo de servicios de vigilancia tecnológica.

En esta ocasión, nuestra colaboración con la Plataforma ITEMAS ha dado como fruto la alerta sobre Biomarcadores para diagnóstico de enfermedad inflamatoria intestinal, que se incorpora al grupo de Alertas

Tecnológicas de Ciencias de la Vida. El término de enfermedad inflamatoria intestinal comprende afecciones tan comunes como la colitis ulcerosa o la enfermedad de Chron. Tan sólo en Europa las padecen cerca de 3 millones de personas, lo cual da una idea aproximada de la magnitud que pueden tener los avances en esta línea de investigación, especialmente a nivel de diagnóstico.

Desde la OEPM esperamos que esta alerta tecnológica contribuya al trabajo de todos los profesionales partícipes, facilitándoles el acceso a las patentes publicadas a lo largo y ancho del globo con respecto a este tema.

7ª Edición del Foro Transfiere - Málaga

Los días 14 y 15 de febrero de 2018 se celebrará en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga la 7ª edición de TRANSFIERE, Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, de cuyo Comité Organizador forma parte la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM).

TRANSFIERE se ha concebido como un espacio único en España para fomentar la transferencia y la cooperación entre el ámbito científico y el sector empresarial. Científicos de las universidades y de los centros públicos y privados de investigación pueden transmitir el conocimiento que generan a las empresas y a los agentes productores del sector del I+D+i. Por su parte, las pymes y micropymes tienen la oportunidad de ofertar sus productos y servicios ante las grandes empresas demandantes de tecnología.



La OEPM acudirá con un stand, gestionará la agenda de citas "on line" y participará con una ponencia en el ciclo de mesas redondas

Lugar: Palacio de Ferias y Congresos de Málaga, José Ortega y Gasset 201 Málaga

Más información: <http://transfiere.malaga.eu/>

Premio madri+d a la Mejor Patente

Recompensando el esfuerzo en la labor investigadora



Los galardones constituyen un buen ejercicio de estimulación y reconocimiento del trabajo bien hecho. Desde hace más de una década, los Premios madri+d vienen recompensando el esfuerzo en la labor investigadora, y en esta su XII edición un representante de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) formó parte del jurado en la categoría de Mejor Patente, como viene siendo habitual.

El premio fue otorgado al "Instrumento miniaturizado simulador de visión simultánea" presentado por el doctor Carlos Dorrnsoro, de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). También fue concedido un accésit a la patente "Uso de esterionitronas para el tratamiento y prevención del ictus o accidente cerebrovascular, enfermedades de Alzheimer, Parkinson y Esclerosis Lateral Amiotrófica", del doctor Alberto Alcázar, del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS).

Nos gustaría felicitar a todos los participantes por su contribución al bienestar y la prosperidad de la sociedad con la elaboración de sus patentes, y agradecer a la Fundación para el Conocimiento madri+d el haber contado con nosotros en un evento de tales características.

La OEPM colabora con las universidades españolas. Uso de la PI por el personal investigador

La labor investigadora llevada a cabo por las universidades españolas las convierte, a ellas y a las personas que hay detrás, en adalides del común progreso. Sin su encomiable esfuerzo y aportación a nuestra sociedad, los engranajes que rigen la mejora continua de la misma carecerían de sus piezas más fundamentales.



Hemos oído muchas veces que quien siembra es quien luego cosecha.

Ellos nos lo muestran día a día con su trabajo y nos inspiran para hacer lo propio. Es por eso que a finales del pasado año, en la OEPM, sembramos un acuerdo de colaboración con la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE), que regamos con esmero en sesiones informativas y posteriormente abonamos con otro tipo de acciones complementarias de carácter divulgativo.

A estas alturas de año podemos ver que el resultado cosechado ha sido un éxito, habiendo logrado nuestro objetivo de fomentar el uso de la Propiedad Industrial entre el personal investigador de estas instituciones. Por poner algunos ejemplos:

- Se ha incrementado en un 32% el número de solicitudes de ITPs solicitados por universidades.
- Ha surgido una nueva Alerta Tecnológica ("Tecnología para monitorización y control de la diabetes"), fruto de nuestra colaboración con la Universidad Politécnica de Valencia.

- Hemos recibido múltiples solicitudes para charlas específicas, como la que se desarrollará próximamente sobre protección de invenciones biotecnológicas en la Universidad de Salamanca.

Todo esto no hace sino animarnos a seguir trabajando en esta línea. Os iremos informando de las próximas cosechas, esperamos que tan buenas como ésta.

Conferencias "Chem-Pharma-Biotech Highlights on Patentability and Patent Infringement"- Barcelona y Madrid

Organizadas por la Oficina Española de Patentes y Marcas ([OEPM](#)) y el Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona ([UB](#)), en forma de dos sesiones de un día que se celebrarán en Barcelona (martes 6) y Madrid (miércoles 7), con ponencias en inglés y preguntas también en español. Se hará hincapié en la patentabilidad de las invenciones relacionadas con las ciencias de la vida ante la Oficina Europea de Patentes y su aplicación ante algunos tribunales nacionales de patentes, con especial énfasis en la actividad inventiva, la redacción de reivindicaciones, las reivindicaciones de uso médico y de producto por proceso. Otros temas de interés serán las estrategias para ejercer los derechos relacionados con las patentes farmacéuticas y los problemas relacionados con los genéricos.

[Más información](#)

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 EE UU (Barcelona, 20-21 junio).

[Más información](#)

