

VT PATENTES

BIOTECNOLOGÍA SANITARIA

Degeneración macular
Diabetes
Sistema nervioso
Sistema inmune

11



asebio

Vigilancia
Tecnológica
1^{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.

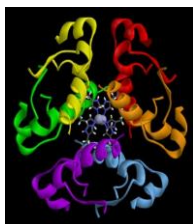
También incluyen noticias sobre actividades realizadas por la OEPM que puedan resultar de interés a los usuarios. Si se desea recibir este Boletín periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente [formulario de suscripción](#).

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

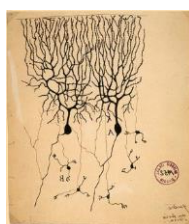
Contenido



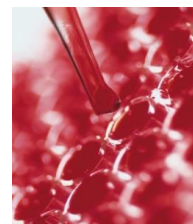
DEGENERACIÓN
MACULAR



DIABETES



SISTEMA NERVIOSO



SISTEMA INMUNE

Degeneración Macular

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016029191	AUCKLAND UNISERVICES LTD [NZ]; CODA THERAPEUTICS INC [US]	Channel modulators
WO2016010014	ASTELLAS PHARMA INC [JP]	Novel anti-human Tie2 antibody
WO2015191795	UNIV NEW YORK STATE RES FOUND [US]	Methods of using gap junctions as therapeutic targets for the treatment of degenerative disorders of the retina
WO2016016593	NEURONAX [FR]; UNIV LIMOGES [FR]	Specific oligopeptides as anti-angiogenic drugs
WO2015197194	XIGEN INFLAMMATION LTD [CY]	New use of cell-permeable peptide inhibitors of the JNK signal transduction pathway for the treatment of various diseases
WO2015184372	SOMALOGIC INC [US]	Nucleic acid compounds for binding to complement component 3 protein
WO2015197098	XIGEN INFLAMMATION LTD [CY]	New use of cell-permeable peptide inhibitors of the JNK signal transduction pathway for the treatment of various diseases

Diabetes

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016029191	AUCKLAND UNISERVICES LTD [NZ]; CODA THERAPEUTICS INC [US]	Channel modulators
WO2016025459	ALBANY MEDICAL COLLEGE [US]	Myristoylated leptin-related peptides and uses thereof
WO2016022900	UNIV NORTHWESTERN [US]	Use of ligands for the programmed cell death receptor conjugated to solid supports for the expansion of human regulatory T cells
WO2016022694	UNIV CHICAGO [US]; ILLINOIS TECHNOLOGY INST [US]	Modulation of laminin alpha-4 in the prevention, treatment, and management of metabolic syndromes
WO2016021734	TAKEDA PHARMACEUTICAL [JP]	Method for proliferation of pancreatic progenitor cells
WO2016021191	RAQUALIA PHARMA INC [JP]	Serine derivatives as ghrelin receptor agonists
WO2016018931	NGM BIOPHARMACEUTICALS INC [US]	Compositions and methods of use for treating metabolic disorders
WO2016017965	I SENS INC [KR]	Potable blood glucose meter
WO2016014325	MERCK SHARP & DOHME [US] ; WATSON DOUGLAS S [US]; ORTIGOSA ALLISON D [US]; RAUSCHER MICHAEL A [US]; STORY KATHRYN M [US]	Chromatography process for purification of insulin and insulin analogs
WO2016011305	EINSTEIN COLL MED [US]	Use of TGF-beta antagonists to treat type-2 diabetes
WO2016011133	UNIV CALIFORNIA [US]; INDIAN INST TECHNOLOGY MADRAS [IN]	A peptide therapy to counteract insulin resistance and type 2 diabetes
WO2016010948	KLEIN PAVEL [US]	Ketogenic food compositions, methods, and uses thereof
WO2016010014	ASTELLAS PHARMA INC [JP]	Novel anti-human Tie2 antibody
WO2016008034	LOVEJOY DAVID [CA] ; CHEN YANI [CA]	A method for modulating insulin-independent glucose transport using teneurin C-terminal associated peptide (TCAP)
WO2016006963	HANMI PHARM IND CO LTD [KR]	Insulin analogue
WO2016006931	I SENS INC [KR]	Portable blood glucose meter having non-contact temperature sensor

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016006897	CHOI IN SANG [KR]	Biosensor strip dispensing apparatus and strip cartridge used by being coupled thereto
WO2016004093	STEALTH BIOTHERAPEUTICS CORP [MC]; WILSON D TRAVIS [US]	Therapeutic compositions including galectin-3 inhibitors and uses thereof
WO2016002937	UNIV SAITAMA MEDICAL [JP]	Pancreatic endocrine cells, method for producing same, and transdifferentiation agent
WO2015199511	HANMI PHARM IND CO LTD [KR]	Novel long-acting insulin analogue and use thereof
WO2015196245	ADELAIDE RES & INNOVATION PTY [AU]	Modulation of osteogenesis and or angiogenesis by modulating peroxidase functionality
WO2015191892	BETH ISRAEL HOSPITAL [US]	A1-antitrypsin compositions and methods of treating autoimmune diseases
WO2015189698	BEIJING COSCI REMD BIO MED TECH COMPANY LTD [CN]	Methods for treating type 1 diabetes using glucagon receptor antagonistic antibodies
WO2015191795	UNIV NEW YORK STATE RES FOUND [US]	Methods of using gap junctions as therapeutic targets for the treatment of degenerative disorders of the retina
WO2015191705	CALIFORNIA INST OF TECHN [US]	Non-canonical insulins and their uses
WO2015190706	CHOI WOO JIN [KR]	Diabetes measuring device and operation method thereof
WO2015188198	BERG LLC [US]	Methods of treating a metabolic syndrome by modulating heat shock protein (HSP) 90-beta
WO2015187733	PINTA BIOTHERAPEUTICS INC [US]	Myostatin inhibitors for treatment of diabetes
WO2015187040	ANDERSON REGAN JAMES [NZ] ; COMPTON BENJAMIN JASON [NZ]; HAYMAN COLIN MALCOLM [NZ] ; HERMANS IAN FRANCIS [NZ]; JOHNSTON KAREN ANNE [NZ]; PAINTER GAVIN FRANK [NZ]	Amino sphingoglycolipid analogues
WO2015184177	MEDERIS DIABETES LLC [US]	Improved peptide pharmaceuticals for insulin resistance
WO2015183125	OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU CELOFORM [RU]; KOREYBA KONSTANTIN ALEXANDROVICH [RU] ; AHMEROV FARIT RASHIDOVICH [RU] ; MINABUTDINOV AYDAR RAMILEVICH [RU] ; USMANOV MARAT ALBERTOVICH [RU]	Method for locally treating ulcerative defects related to diabetic foot syndrome

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2015178806	OBSCHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETCTVENNOSTU BIOSABTEK [RU]	Insulin-containing prolonged-action preparation
WO2016029919	UNIV AARHUS [DK]	Pig model for diabetes
WO2016027157	DAPHOT ENTPR LTD [CY]	Peptide for treatment of type 2 diabetes mellitus and its complications
WO2016019391	MASSACHUSETTS INST TECHNOLOGY [US]	Modified alginates for anti-fibrotic materials and applications
WO2016015014	RECEPTOS INC [US]	Novel GLP-1 receptor modulators
WO2016020495	NESTEC SA [CH]	Myo-inositol and one or more probiotic and use thereof
WO2016020489	NESTEC SA [CH]	Vitamin B2 for gestational diabetes
WO2016020488	NESTEC SA [CH]	Myo-inositol and probiotics and uses
WO2016020487	NESTEC SA [CH]	Vitamin B2 and its use
WO2016020486	NESTEC SA [CH]	A combination of myo-inositol and zinc and its use
WO2016020485	NESTEC SA [CH]	A combination of vitamin D and zinc and its use
WO2016016350	FIRMENICH & CIE [CH]	Marine peptides and fish nucleotides, compositions and uses thereof for reducing blood glucose
WO2015197915	WALLAC OY [FI]	Biochemical markers for use in determining risk of diabetes
WO2015193552	TURUN YLIOPISTO [FI]	Means and methods for determining risk of type-1 diabetes by serum protein biomarkers
WO2016001822	UNIV GENEVE [CH]	Methods for inducing insulin production and uses thereof
WO2016000667	USTAV ORGANICKE CHEMIE A BIOCHEMIE AV CR V V I [CZ]; UNIV YORK [GB]	Insulin derivative with cyclic structure in the C-terminus of the B-chain
WO2015200078	NOVARTIS AG [CH]; BARNES DAVID WENINGER [US]; YAMADA KEN [US]; IBEUNJO CHIKWENDU [US]; DUTTARROY ALOKESH [US]; KIRMAN LOUISE CLARE [US]; BRUCE ALEXANDRA MARSHALL [US]; USERA AIMEE RICHARDSON [US]; ZECRI FREDERIC [US]; YUAN JUN [US]; LOU CHANGGANG [US]; KANTER AARON [US]; BOSE AVIRUP [US]	Fatty acids and their use in conjugation to biomolecules
WO2016001215	BIO RAD INNOVATIONS [FR]; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]	Early prediction markers of diabetic nephropathy
WO2016001140	AFFIRIS AG [AT]	Vaccines and monoclonal antibodies targeting truncated variants of osteopontin and uses thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2015193651	UNIV SOUTHAMPTON [GB]	Reducing intron retention
WO2015189430	AFFIBODY AB [SE]	New polypeptide
WO2015189325	SANOFI SA [FR]; UNIVERSITÄT LEIPZIG [DE]	A novel soluble biomarker for insulin resistance
WO2015185640	NOVO NORDISK AS [DK]	Glp-1/glucagon receptor co-agonists for medical use
EP2975116	MAX DELBRÜCK CT FÜR MOLEKULARE MEDIZIN [DE]	T2-induced reprogramming of hepatic cells to pancreatic progenitor cells and medical uses thereof

Sistema Nervioso

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016026438	UNIV TONGJI [CN]; UNIV NEBRASKA [US]	Methods and compositions for selective generation of dopaminergic precursors
WO2016023019	ALECTOR LLC [US]	Anti-TREM2 antibodies and methods of use thereof
WO2016019280	US GOV HEALTH & HUMAN SERV [US]; UNIV HONG KONG SCIENCE & TECHN [CN]	Human monoclonal antibodies against EphA4 and their use
WO2016019063	ISIS PHARMACEUTICALS INC [US]	Compositions and methods for modulating tau expression
WO2016007414	UNIV NEW YORK [US]	Tau imaging ligands and their uses in the diagnosis and treatment of tauopathy
WO2016006955	KOREA INST SCI & TECH [KR]	Protein dimer for detecting cognitive disorder disease, and preparation method therefor
WO2016002926	UNIV KANAZAWA NAT UNIV CORP [JP]; UNIV HOKKAIDO NAT UNIV CORP [JP]	New oxytocin derivative, and drug composition containing same
WO2016002827	NAT CT NEUROLOGY & PSYCHIATRY [JP]	Therapeutic agent for progressive demyelinating immune disease
WO2015196245	ADELAIDE RES & INNOVATION PTY [AU]	Modulation of osteogenesis and or angiogenesis by modulating peroxidase functionality
WO2015194970	CURONZ HOLDINGS COMPANY LTD [NZ]	Method of treating or preventing multiple sclerosis using one or more neural regeneration peptides
WO2015192772	SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO LTD [CN]	Medical application of NMDA receptor antagonist and pharmaceutical composition thereof
WO2015191728	POVIVA TEA LLC [US]	Food and beverage compositions infused with lipophilic active agents and methods of use thereof
WO2015179909	UNIV MELBOURNE [AU] ; COMMW SCIENT IND RES ORG [AU]	miRNA biomarkers of Alzheimer's disease
WO2016025602	UNIV BRIGHAM YOUNG [US]	Allelic polymorphisms associated with reduced risk for Alzheimer's disease

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016020661	UNIV SUSSEX [GB]	Alzheimer's disease
WO2016020399	CT HOSPITALIER UNIVERSITAIRE VAUDOIS CHUV [CH]	Genome editing for the treatment of Huntington's disease
WO2016016449	ASS INST DE MYOLOGIE [FR] ; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]; INST NAT SANTE RECH MED [FR]; UNIV PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6 [FR]	Treatment of amyotrophic lateral sclerosis
WO2016016299	HOFFMANN LA ROCHE [CH] ; HOFFMANN LA ROCHE [US]	Multispecific antibodies
WO2016009430	YEDA RES & DEV [IL]	Reduction of aging-induced type I interferon signaling at the brain's choroid plexus or within the CNS for treatment of disease or injury of the CNS
WO2016009065	ABIVAX [FR]; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]; INST CURIE [FR]; UNIV MONTPELLIER [FR]	Quinoline derivatives for the treatment of inflammatory diseases
WO2016005054	DEUTSCHES KREBSFORSCH [DE]	HCBI, MSBI, MSSI and CMI sequences as an early marker for the future development of cancer and diseases of the CNS and as a target for the treatment and prevention of these diseases
WO2016005547	AFFIRIS AG [AT]	Substances and methods for the use in prevention and/or treatment in Huntington's disease
WO2016005545	AFFIRIS AG [AT]	Substances and methods for the use in prevention and/or treatment in Huntington's disease
WO2016005466	BIOARCTIC NEUROSCIENCE AB [SE]; EISAI R&D MAN CO LTD [JP]	Improved Ass protofibril binding antibodies
WO2016005328	ABBVIE DEUTSCHLAND [DE]	Immunogenic products based on mutein amyloid ss (Ass) amino acid sequences and uses thereof
WO2015191934	ABBVIE INC [US]	Blood-Brain Barrier (BBB) penetrating dual specific binding proteins for treating brain and neurological diseases
WO2015197823	CRUCCELL HOLLAND BV [NL]	Antibodies and antigen-binding fragments that specifically bind to microtubule-associated protein tau
WO2015197820	CRUCCELL HOLLAND BV [NL]	Antibodies and antigen-binding fragments that specifically bind to microtubule-associated protein tau
WO2015197772	UCB BIOPHARMA SPRL [BE]	Multispecific antibody constructs

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2015197735	HOFFMANN LA ROCHE [CH] ; HOFFMANN LA ROCHE [US]	Humanized anti-Tau(pS422) antibody brain shuttles and use thereof
WO2015197706	APTUS BIOTECH S L [ES]	Aptamers specific for TLR-4 and uses thereof
WO2015189116	INSERM INST NAT DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE [FR]; UNIVERSITÉ PAUL SABATIER TOULOUSE III [FR]; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]; UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6 [FR]; ICM INST DU CERVEAU ET DE LA MOELLE EPINIÈRE [FR]	Pharmaceutical compositions for prevention or treatment of neurodegenerative diseases
WO2015185467	HOFFMANN LA ROCHE [CH] ; HOFFMANN LA ROCHE [US]	Peptides as oxytocin agonists
EP2982758	CT HOSPITALIER UNIVERSITAIRE VAUDOIS CHUV [CH]	Genome editing for the treatment of Huntington's disease
EP2952899	FUNDACIÓ INST MAR D INVESTIGACIONS MÈDIQUES IMIM [ES]	NKG2C as prognostic marker in multiple sclerosis

Sistema Inmune

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016022671	UNIV MIAMI [US]	Interleukin-2/Interleukin-2 receptor alpha fusion proteins and methods of use
WO2016028573	SORRENTO THERAPEUTICS INC [US]	Antigen binding proteins that bind CXCR5
WO2016025202	UNIV COLORADO [US]	Antibody-siRNA conjugates and uses therefor
WO2016023072	UNIV MONASH [AU]; UNIV TROBE [AU]; PEPTIDES INTERNATIONAL INC [US]; BAYLOR COLLEGE MEDICINE [US]	Novel potassium channel blockers and use thereof in the treatment of autoimmune diseases
WO2016022821	UNIV GEORGIA STATE RES FOUND [US]	Compositions and methods for treating colorectal cancer
WO2016021621	ASTELLAS PHARMA INC [JP]	New anti-human Ig β antibody
WO2016014612	INOVA DIAGNOSTICS INC [US]; UNIV LEIDEN MEDICAL CT [NL]	Compositions and methods for the diagnosis of rheumatoid arthritis
WO2016013911	ABION INC [KR]	Pegylated interferon-beta variant
WO2016011377	CELMATIX INC [US]	Methods and systems for assessing infertility and related pathologies
WO2015200094	BAYLOR RES INST [US]	Methods and compositions for systemic lupus erythematosus (SLE) therapy
WO2015198147	THERAMAB LLC [RU]	Compositions and methods for safe and effective immunotherapy
WO2015194668	ASAHI KASEI MEDICAL CO LTD [JP]	Neutrophil removal column
WO2015192052	UNIV GEORGIA [US]	EGFR targeting compounds and methods of use thereof
WO2015190849	HUMEDIX CO LTD [KR]	Melittin-polyethylene glycol conjugate and pharmaceutical composition containing same
WO2015189472	GUT GUIDE OY [FI]	Microbiomarker for celiac disease and a related product
WO2015187704	UNIV LELAND STANFORD JUNIOR [US]	DGAT1 inhibition for treatment of demyelinating inflammatory disease
WO2015187101	SINGAPORE HEALTH SERV PTE LTD [SG]	Methods of using cells associated with autoimmune disease

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2015184134	AZITRA [US]	Therapeutic treatment of skin disease with recombinant commensal skin microorganisms
ES2548653	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS [ES]	Método y kit para el diagnóstico de celiaquía
WO2016005643	UNIV SEVILLA [ES]; BIOMEDAL S L [ES]	Detecting gluten peptides in human fluids
WO2016025911	UNIV BROWN [US]; THERAPYX INC [US]	Compositions for stabilizing and delivering proteins
WO2016023006	ALLEGHENY SINGER RES INST [US]	Anti-lymphocyte autoantibodies as diagnostic biomarkers
WO2016024254	FUNDACIÓ HOSPITAL UNI VALL D'HEBRON INST DE RECERCA [ES]; HOSPITAL CLINIC BARCELONA [ES]; FUNDACIÓ INST D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL [ES]	Therapy selection for psoriasis and psoriatic arthritis
WO2016016871	FUNDACIÓ HOSPITAL UNI VALL D'HEBRON INST DE RECERCA [ES]	Methods of predicting response to treatment with anti-TNF α biological inhibitors
WO2016020056	TXCELL [FR]	Regulatory T cells with therapeutic potential
WO2016016824	FUNDACIO HOSPITAL UNI VALL D HEBRON INST DE RECERCA [ES]	Differential diagnosis and therapy selection for rheumatoid arthritis and psoriatic arthritis
WO2016009226	QUEEN MARY UNIVERSITY OF LONDON [GB]	Method for treating rheumatoid arthritis
WO2016020274	UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE UBO [FR]; INST NAT SANTE RECH MED [FR] ; CT HOSPITALIER RÉGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE BREST [FR]	Method of screening of compounds using membrane STIM1
WO2016016299	HOFFMANN LA ROCHE [CH] ; HOFFMANN LA ROCHE [US]	Multispecific antibodies
WO2016016262 A1	NOGRA PHARMA LTD [IE]	Methods and compositions for diagnosing and treating inflammatory bowel disorders
WO2016009436 A1	YISSUM RES DEV CO [IL]	Isolated polypeptides of CD44 and uses thereof
WO2016012608	REPONEX PHARMACEUTICALS APS [DK]	Compositions comprising granulocyte-macrophage colony-stimulating factor for the treatment of inflammatory bowel disease
WO2016001845	TIGENIX S A U [ES]	Mesenchymal stromal cells for treating rheumatoid arthritis
WO2015193622	LAB FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT [FR]	Oral composition of anti-TNF alpha antibodies
WO2016012531	ZECHNER STEFAN [AT]	Composition for topical application

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016009086	NOVO NORDISK AS [DK]	Site directed mutagenesis of TREM-1 antibodies for decreasing viscosity
WO2016009065	ABIVAX [FR]; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]; INST CURIE [FR]; UNIV MONTPELLIER [FR]	Quinoline derivatives for the treatment of inflammatory diseases
WO2016008971	WESTFÄLISCHE WILHELMS UNIVERSITÄT MÜNSTER [DE]	miRNA 320a as biomarker for inflammatory bowel disease
WO2015198217	NOVARTIS AG [CH]; DI PADOVA FRANCO E [CH]; GHOSH JOY [US]; HUBER THOMAS [CH]; RONDEAU JEAN-MICHEL RENE [CH]	Compositions and methods for long-acting antibodies targeting IL-17 antibodies specific for IL-17a fused to hyaluronan binding peptide tags
WO2016008571	AGRONOMIQUE INST NAT RECH [FR]; INST PASTEUR DE LILLE IPL [FR]	Anti-inflammatory properties of a surface protein of Propionibacterium freudenreichii
WO2015200089	FIVE PRIME THERAPEUTICS INC [US]	Methods of treating conditions with antibodies that bind colony stimulating factor 1 receptor (CSF1R)
WO2015191760	ABBVIE INC [US]; CUFF CAROLYN [US]; CALDWELL ROBERT [US]; HEUSER RENEE [US]; MANSIKKA HEIKKI [US]; PADLEY ROBERT [US]	Compositions and methods for treating rheumatoid arthritis
WO2015197789	UCB BIOPHARMA SPRL [BE]	Multi-specific antibody constructs
WO2015189638	QUEEN MARY UNIVERSITY OF LONDON [GB]	Antibody autoantibodies associated with rheumatoid arthritis
WO2015197706	APTUS BIOTECH S L [ES]	Aptamers specific for TLR-4 and uses thereof
WO2015197572	INSERM INST NAT DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE [FR]; UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT PARIS 7 [FR]	Pharmaceutical compositions comprising agonists of orexin-1 receptor OX1R for the treatment of inflammatory bowel diseases
WO2015185590	DSM IP ASSETS BV [NL]	Proline-specific endoprotease and use thereof
WO2015185565	GLAXOSMITHKLINE IP DEV LTD [GB]	Cyclic di-nucleotides as modulators of sting
WO2015177368	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD [ES]; UNIV DE CÓRDOBA [ES]; FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA [ES]	Circulating miRNAs as biomarkers of therapy effectiveness in rheumatoid arthritis patients treated with anti-TNF α
EP2982982	UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE U B O [FR]; INST NAT SANTE RECH MED [FR]; CT HOSPITALIER RÉGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE BREST [FR]	Method of screening of compounds using membrane STIM1

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016015779	FUNDACIÓ HOSPITAL UNI VALL D HEBRON INST DE RECERCA [ES]; HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA [ES]	Method to predict the lack of response to anti-TNF alpha therapies

Noticias

Subvenciones para el fomento de las solicitudes de patentes y modelos de utilidad. Convocatoria 2016.

La Oficina Española de Patentes y Marcas continúa impulsando en el ejercicio 2016 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 31 de marzo de 2016](#) el extracto de la Resolución de la OEPM por la que se convoca para el año 2016, la concesión de subvenciones para el fomento de las solicitudes de patentes y modelos de utilidad españoles y en el exterior. La Resolución de la convocatoria completa está disponible en la [BDNS](#) y en la [web de la OEPM](#).

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. Entre otros conceptos subvencionables, la convocatoria 2016 incluirá: trámites de solicitud, informe de búsqueda, examen o concesión, anualidades de la EPO y validación de patente europea.
- 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](#) y el plazo de presentación de solicitudes es del 1 de abril al 30 de abril de 2016.



EPO Patent Information Conference 2016 Madrid

Madrid acogerá del 8-10 de noviembre la próxima EPO Patent Information Conference 2016, conferencia líder en Europa relativa a bases de datos y herramientas de información sobre Patentes que se celebra anualmente. Es una conferencia organizada por la Oficina Europea de Patentes (OEP) que este año tendrá lugar en España.



Tradicionalmente, la información sobre patentes era sólo una fuente de información técnica. Ahora, el análisis de patentes moderno va más allá. Los datos de patentes ofrecen la posibilidad de estudiar las fortalezas y debilidades regionales y permiten obtener una visión más amplia y una imagen de la evolución mundial de la innovación.

La OEP, como proveedor líder mundial de información sobre Patentes, añade continuamente nuevas herramientas y servicios para sus líneas de productos existentes. Proveer a los usuarios de los mejores datos implica que puedan tomar las mejores decisiones, y permitirles utilizar el sistema de Patentes de forma adecuada y eficiente.

[Más información](#)

El Tribunal de Justicia Europeo se pronuncia sobre la fecha en el CCP para medicamentos



El Tribunal de Justicia Europeo ha emitido una sentencia (del 6 de octubre de 2015, en el asunto C-471/14) en relación a la fecha de protección que otorga un Certificado Complementario de Protección (CCP) para los medicamentos. Según la misma se determina que:

- El artículo 13, apartado 1, del Reglamento (CE) nº 469/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de mayo de 2009, relativo al Certificado Complementario de Protección para los medicamentos, debe interpretarse en el sentido de que el concepto de la "fecha de la primera autorización de comercialización en la Unión Europea" se determina con arreglo al Derecho de la Unión.
- El artículo 13, apartado 1, del Reglamento nº 469/2009 debe interpretarse en el sentido de que la "fecha de la primera autorización de comercialización en la Unión", a efectos de esta disposición, es la fecha de la notificación a su destinatario de la decisión por la que se concede la autorización de comercialización.

En consecuencia la OEPM tomará en consideración como "fecha de la primera autorización de comercialización" la de la notificación al destinatario, siendo necesario aportar la documentación que acredite de forma fehaciente la fecha de la misma.

[Más información](#)

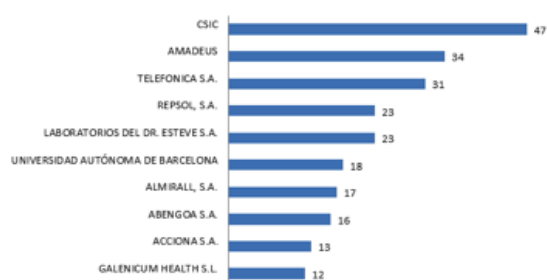
Los inventores españoles en Europa: Análisis de la OEP



La publicación del Informe Anual 2015 de la Oficina Europea de Patentes (OEP) muestra que el número de solicitudes de Patentes Europeas continuó creciendo a lo largo de 2015, alcanzando un nuevo récord, cercano a las 160.000 solicitudes, principalmente impulsado por compañías estadounidenses y chinas. Los países de origen más activos han sido Estados Unidos, Alemania, Japón, Francia y Holanda. El número de solicitudes de origen español se ha incrementado un 3,8% con respecto a 2014, con lo que España, con 1.527 solicitudes, ha sido uno de los países de origen en los que se ha producido un crecimiento más significativo en solicitudes de Patente Europea.

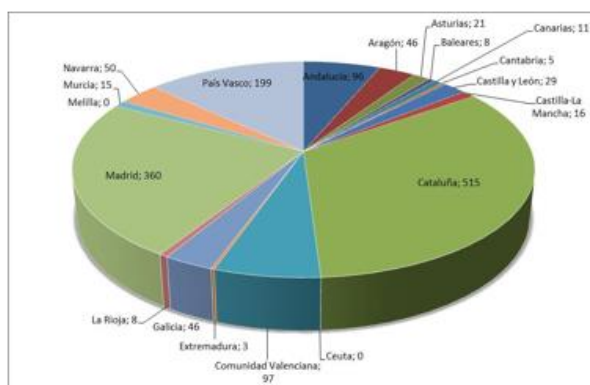
La empresa con mayor número de solicitudes presentadas ante la OEP ha sido Philips, seguida por Samsung y LG. En solicitudes europeas de origen español encabeza la lista el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), seguido de Amadeus, Telefónica y Repsol.

TOP Solicitantes Españoles de Patentes Europeas 2015



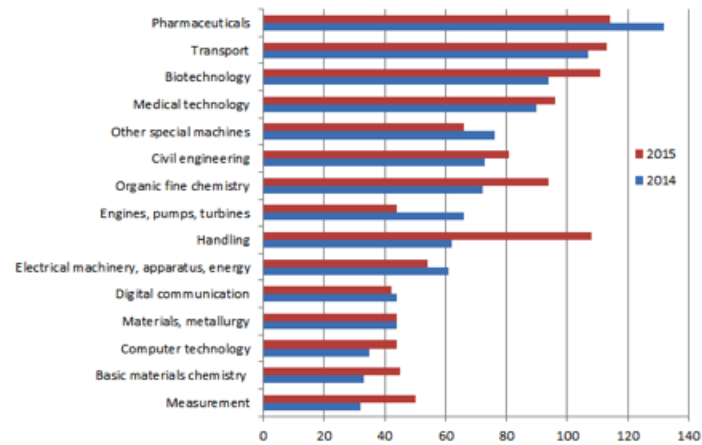
Por comunidades autónomas

La Comunidad Autónoma más activa fue Cataluña con 515 solicitudes de Patente Europea en 2015, seguida de Madrid con 360, País Vasco con 199, Comunidad Valenciana con 97 y Andalucía con 96



Sectores técnicos

La tecnología sanitaria es uno de los sectores que crece más deprisa y al que correspondió el mayor número de solicitudes presentadas. El siguiente gráfico ilustra las tendencias por sectores en el caso de solicitudes de origen español y su evolución respecto al año 2014:



[Más información](#)

