

VT

PATENTES

BIOTECNOLOGÍA SANITARIA

Degeneración macular
Diabetes
Sistema nervioso
Sistema inmune

7



**Vigilancia
Tecnológica**
1^{er} trimestre 2015

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
<u>WO2015006734 A1</u> <u>20150115</u>	OPHTHOTECH CORP [US]	Methods for treating or preventing ophthalmological conditions
<u>WO2015000181 A1</u> <u>20150108</u>	HUABO BIOPHARM CO LTD [CN]	Novel recombinant fusion protein, preparation method therefor and use thereof
<u>WO2014203183 A1</u> <u>20141224</u>	NOVARTIS AG [CH]; BURIAN GABRIELA [CH]	Use of a vegf antagonist in treating macular edema
<u>WO2014203182 A1</u> <u>20141224</u>	NOVARTIS AG [CH]; BURIAN GABRIELA [CH]	Use of a vegf antagonist in treating choroidal neovascularisation

Diabetes

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<u>WO2015031364 A1</u> <u>20150305</u>	MAYO FOUNDATION [US]; RUSSELL STEPHEN JAMES [US]	Treating type i and type ii diabetes
<u>WO2015027820 A1</u> <u>20150305</u>	BEIJING VDJBIO CO LTD [CN]	Use of human nectin-2 protein
<u>WO2015027173 A1</u> <u>20150226</u>	ZP OPCO INC [US]	Stable glucagon peptide formulations
<u>WO2015026245 A1</u> <u>20150226</u>	A2 MILK COMPANY LTD [NZ]	Beta-casein a2 and blood glucose levels
<u>WO2015025975 A1</u> <u>20150226</u>	NAT CT FOR GLOBAL HEALTH AND MEDICINE [JP]	Method and kit for detecting onset or onset risk of diabetic nephropathy
<u>WO2015021871 A1</u> <u>20150219</u>	GMAX BIOPHARM LLC [CN]	Antibody specifically binding to glp-1r and fusion protein thereof with glp-1
<u>WO2015020200 A1</u> <u>20150212</u>	KIKKOMAN CORP [JP]	Modified amadoriase and method for producing same, agent for improving surfactant-resistance of amadoriase and composition for measuring hba1c using same
<u>WO2015020194 A1</u> <u>20150212</u>	UNIV OSAKA [JP]; SHIONOGI & CO [JP]	Antisense oligonucleotide against acsl1
<u>WO2015020186 A1</u> <u>20150212</u>	LION CORP [JP]	Tablet composition
<u>WO2015017888 A1</u> <u>20150212</u>	CSL LTD [AU]	Contaminant removal method
<u>WO2015017642 A1</u> <u>20150205</u>	UNIV TEXAS SOUTHWESTERN MED CT [US]; UNGER ROGER [US]; DE BRABANDER JEF [US]; ROTH MICHAEL [US]; EVANS MATTHEW [US]	Compositions and methods to treat the bihormonal disorder in diabetes

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<u>WO2015016682 A1</u> <u>20150205</u>	UNIV KYUNG HEE UNIV IND COOP [KR]	Pharmaceutical composition for preventing or treating diabetes mellitus, method for preventing or treating diabetes mellitus, and method for screening for diabetes mellitus therapeutic agent
<u>WO2015015490 A1</u> <u>20150205</u>	RAPPAPORT FAMILY INST FOR RES [IL]; HEALTH CORP RAMBAM [IL]	Trophoblast derived microparticles for treating ischemic tissue and wounds
<u>WO2015010210 A1</u> <u>20150129</u>	BUCIO ALFONSO ABIZAID [CA]; WELLMAN MARTIN [CA]; PATTERSON ZACHARY [CA]	Compounds for regulating acylated ghrelin
<u>WO2015006833 A1</u> <u>20150122</u>	ST VINCENTS INST MED RES [AU]	A method for treating type 1 diabetes
<u>WO2015006736 A2</u> <u>20150115</u>	CALIFORNIA INST FOR BIOMEDICAL RES [US]	Coiled coil immunoglobulin fusion proteins and compositions thereof
<u>WO2015004638 A2</u> <u>20150115</u>	TEXCITY BIO SCIENCES PVT LTD [IN]	Mutations in starch biosynthesis genes leading to high fiber and resistant starch expression in rice endosperm
<u>WO2015003160 A2</u> <u>20150108</u>	UNIV COLORADO STATE RES FOUND [US]; KHETANI SALMAN R [US]; LEHRER MICHAEL D [US]	Hepatocytes in co-culture and uses thereof
<u>WO2015002724 A2</u> <u>20150108</u>	HARVARD COLLEGE [US]	SC-[beta] cells and compositions and methods for generating the same
<u>WO2015000413 A1</u> <u>20150108</u>	GENOR BIOPHARMA CO LTD [CN]	Long-acting blood sugar decreasing fusion protein
<u>WO2015000059 A1</u> <u>20150108</u>	UNIV HEALTH NETWORK [CA]	Antibodies to toso
<u>WO2014210056 A1</u> <u>20141231</u>	STEALTH PEPTIDES INT INC [MC]; WILSON D TRAVIS [US]	Peptide therapeutics and methods for using same
<u>WO2014210041 A1</u> <u>20141231</u>	US OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY DEPT OF HEALTH & HUMAN SERVICE [US]; UNIV MASSACHUSETTS [US]	Glucan-encapsulated sirna for treating type 2 diabetes mellitus
<u>WO2014209886 A1</u> <u>20141231</u>	WISCONSIN ALUMNI RES FOUND [US]; HARVARD COLLEGE [US]	Alpha/beta-polypeptide analogs of glucagon-like peptid-1

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<u>WO2014201411 A1</u> <u>20141218</u>	VEROSCIENCE LLC [US]	Compositions and methods for treating metabolic disorders
<u>WO2014200940 A1</u> <u>20141218</u>	RAHMO ABDULKADER [US]	Small mobile stem cells (sms) and uses thereof
<u>WO2015028831 A1</u> <u>20150305</u>	FIRNEISZ GÁBOR [HU] ; JESENOFSKY RALF [DE]; LÖHR MATTHIAS [DE]	Cxcl12 (chemokine (c-x-c motif) ligand 12) and igfbp2 inhibitors for the application in the treatment of diabetes mellitus associated pancreatic cancer
<u>WO2014203074 A2</u> <u>20141224</u>	ALIZE PHARMA SAS [FR]	Use of unacylated ghrelin, fragments and analogs thereof as antioxidant
<u>WO2015028614 A1</u> <u>20150305</u>	NOVO NORDISK AS [DK]; CELLECTIS AB [SE]	Generation of endocrine progenitor cells from human pluripotent stem cells using small molecules
<u>WO2015015489 A1</u> <u>20150205</u>	BIOLINERX LTD [IL] ; YISSUM RES DEV CO [IL]; B G NEGEV TECHNOLOGIES & APPLIC LTD [IL]	Antibody for treating diabetes and autoimmune diseases
<u>WO2015017710 A1</u> <u>20150205</u>	AMGEN INC [US]	Growth differentiation factor 15 (gdf-15) constructs
<u>WO2015017455 A1</u> <u>20150205</u>	SOARES CHRISTOPHER J [US]	Cgrp agonist peptides
<u>WO2015013653 A1</u> <u>20150129</u>	J DAVID GLADSTONE INST A TESTAMENTARY TRUST ESTABLISHED UNDER THE WILL OF J DAVID GLADSTONE [US]; DING SHENG [US]; LI KE [US]; ZHU SAIYONG [US]	Generating definitive endoderm and pancreatic progenitor cells
<u>WO2015022420 A1</u> <u>20150219</u>	MEDIMMUNE LTD [GB]	Gip and glp-1 receptor dual-agonists for the treatment of diabetes
<u>WO2015022400 A1</u> <u>20150219</u>	NOVO NORDISK AS [DK]	Glp-1 derivatives, and uses thereof
<u>WO2015013169 A2</u> <u>20150129</u>	NOVARTIS AG [CH]; CAPLAN SHARI L [US]; GOLOSOV ANDREI [US]; GROSCHE PHILIPP [CH]; GUIMARAES CARLA [US]; KANTER AARON [US]; LOU CHANGGANG [US]; PARKER DAVID THOMAS [US]; PETERS ERIC C [US]; USERA AIMEE RICHARDSON [US]; YASOSHIMA KAYO [US]; YUAN JUN [US] ; ZECRI FREDERIC [US]; ZHAO HONGJUAN [US]	Bioconjugates of synthetic apelin polypeptides

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<u>WO2014207312 A2</u> <u>20141231</u>	TURUN YLIOPISTO [FI]	Method of predicting risk for type 1 diabetes before seroconversion
<u>WO2014199077 A1</u> <u>20141218</u>	POLLENERGIE [FR]	Use of propolis for combating pathological conditions associated with obesity
<u>WO2015001356 A1</u> <u>20150108</u>	UNIV BIRMINGHAM [GB]	Cadherin 15 agonists
<u>WO2015004633 A1</u> <u>20150115</u>	NEOTOPE BIOSCIENCES LTD [IE]	Antibodies that recognize islet-amyloid polypeptide (iapp)
<u>WO2014201370 A1</u> <u>20141218</u>	HARVARD COLLEGE [US]	Stabilized polypeptide insulin receptor modulators
<u>WO2015000942 A1</u> <u>20150108</u>	NOVO NORDISK AS [DK]	Derivatives of glp-1 like peptides, and uses thereof
<u>WO2014203183 A1</u> <u>20141224</u>	NOVARTIS AG [CH]; BURIAN GABRIELA [CH]	Use of a vegf antagonist in treating macular edema
<u>WO2014207173 A1</u> <u>20141231</u>	INSERM INST NAT DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE [FR]; UNIVERSITÉ DE NANTES [FR]; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]; UNIV ANGERS [FR]	Interleukin 15 (il-15) antagonists and uses thereof for the treatment of autoimmune diseases and inflammatory diseases
<u>WO2014202727 A1</u> <u>20141224</u>	NOVO NORDISK AS [DK]	Glp-1 derivatives and uses thereof
<u>WO2014202483 A1</u> <u>20141224</u>	SANOFI AVENTIS DEUTSCHLAND [DE]	Insulin glargine/lixisenatide fixed ratio formulation
<u>WO2014207584 A1</u> <u>20141231</u>	SALVIATI MARIA OLIVIA [IT]	Composition comprising nettle
<u>EP2843415 A1</u> <u>20150304</u>	LURIC DATENBANK GBR [DE]	Methods for cardiovascular risk assessment in diabetes patients

Sistema Nervioso

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2015034400 A1 20150312	OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIYU PHARMENTPR [RU]	Method for preventing or treating diseases related to reduced density of interferon receptors
WO2015030628 A2 20150305	INST OF PROTEIN RES RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES IPR RAS [RU]; INST OF CELL BIOPHYSICS RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES IBC RAS [RU]	Application of yb-1 protein and fragments thereof for preparing medicinal agents in treating alzheimer's disease
WO2015027906 A1 20150305	BEIJING HANMI PHARMACEUTICAL CO LTD [CN]	Bifunctional fusion protein, preparation method therefor, and use thereof
ES2530141 A2 20150226	GALLAR RUIZ JUAN CARLOS [ES]	Péptido útil para el cribado de moléculas para el tratamiento y/o prevención de la enfermedad de Alzheimer
WO2015023920 A1 20150219	SCHUTZER STEVEN E [US]	Diagnostic markers for multiple sclerosis
WO2015023890 A1 20150219	UNIV ARIZONA STATE [US]	Glycosylated pacap/vip analogues with enhanced cns penetration for treatment of neurodegenerative diseases
WO2015023132 A1 20150219	KAEL GEMVAX CO LTD [KR] ; KIM SANG JAE [KR]	Composition for treating and preventing multiple sclerosis
WO2015019979 A1 20150212	NAT CT OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY [JP]	Biomarker related to schizophrenia
WO2015017900 A1 20150212	ST VINCENTS INST MED RES [AU]	An antibody therapy for amyloid beta disease
WO2015017690 A1 20150205	TEVA PHARMA [IL]; KNAPPERTZ VOLKER [US]	Treatment of multiple sclerosis by alemtuzumab induction followed by laquinimod therapy

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<u>WO2015017123 A1</u> <u>20150205</u>	MINTZ LIAT [US]	Ghrelin splice variant for treating neuronal damage, neurodegenerative disease, parkinsons disease, alzheimers disease, and/or depression
<u>WO2015016392 A1</u> <u>20150205</u>	UNIV TOKYO [JP]	New causative gene for amyotrophic lateral sclerosis
<u>WO2015012541 A2</u> <u>20150129</u>	NAT UNIV GYEONGSANG IACF [KR]	Kit for early diagnosis of alzheimer's dementia
<u>WO2015008111 A1</u> <u>20150122</u>	DIANTI MS LTD [GB] ; BREW BRUCE JAMES [AU]	Method and prognostic kit for monitoring multiple sclerosis (ms)
<u>WO2015006504 A1</u> <u>20150115</u>	ANNEXON INC [US]	Anti-complement factor c1q antibodies and uses thereof
<u>WO2015006475 A1</u> <u>20150115</u>	BIOGEN IDEC INTERNAT NEUROSCIENCE GMBH [CH]; SEVIGNY JEFF [US]; BENNETT DONALD [US] ; MARUFF PAUL THOMAS [AU]	Genetic and image biomarkers associated with decline in cognitive measures and brain glucose metabolism in populations with alzheimer's disease or those susceptible to developing alzheimer's disease
<u>WO2014210037 A2</u> <u>20141231</u>	UNIV SOUTHERN CALIFORNIA [US]	Composition of mesenchymal stem cells
<u>WO2014208911 A1</u> <u>20141231</u>	KIM JONG BAE [KR]; JUNG SEUNG PIL [KR]; BIONICS CO LTD [KR]	Immunoassay for measuring concentration of gliadorphin in urine
<u>WO2014202834 A1</u> <u>20141224</u>	UNIV HELSINKI [FI]	Protamine in treatment of neuronal injuries
<u>WO2014202833 A1</u> <u>20141224</u>	UNIV HELSINKI [FI]	Treatment of neuronal injuries
<u>WO2014201037 A2</u> <u>20141218</u>	UNIV NEW YORK [US]	Methods for manipulating immune responses by altering microbiota
<u>WO2014200952 A2</u> <u>20141218</u>	SUREGENE LLC [US]	Genetic markers of antipsychotic response

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<u>WO2014201143 A1</u> <u>20141218</u>	HARVARD COLLEGE [US]; BRIGHAM & WOMENS HOSPITAL [US]	Methods and compositions for increasing neurogenesis and angiogenesis
<u>WO2014200356 A1</u> <u>20141218</u>	SMARTFISH AS [NO]	A marine oil formulation comprising reservatrol or derivatives thereof for use in treating, delaying and/or preventing alzheimer's disease
<u>WO2014200018 A1</u> <u>20141218</u>	NAT CT OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY [JP]; CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD [JP]	Method for predicting post-therapy prognosis of relapsing-remitting multiple sclerosis (rrms) patient, and method for determining applicability of novel therapy
<u>WO2015030616 A2</u> <u>20150305</u>	INST CHEMII BIOORG PAN [PL]	Nucleic acid molecule, expression cassette, expression vector, eukaryotic host cell, induction method of rna interference in eukaryotic host and use of nucleic acid molecule in therapy of diseases induced by expansion of trinucleotide cag repeats
<u>WO2015028694 A1</u> <u>20150305</u>	GALLAR RUIZ JUAN CARLOS [ES]	Method for the screening of molecules useful in the treatment and/or prevention of alzheimer's disease
<u>WO2015031722 A1</u> <u>20150305</u>	UNIV RAMOT [IL]; GERAGHTY ERIN [US]	Method for treating amyotrophic lateral sclerosis by inhibition of cxcr4/cxcl12 signaling
<u>WO2015031392 A1</u> <u>20150305</u>	RES INST AT NATIONWIDE CHILDREN S HOSPITAL [US]; LUDWIG INST CANCER RES	Products and methods for treatment of amyotrophic lateral sclerosis
<u>WO2015020523 A1</u> <u>20150212</u>	STICHTING VU VUMC [NL] ; RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM [DE]; UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN [DE]	Biomarkers for early diagnosis of alzheimer's disease
<u>WO2015004400 A1</u> <u>20150115</u>	UNIV RABELAIS FRANCOIS [FR]	Novel antibody-drug conjugates and the use of same in therapy
<u>WO2015014903 A2</u> <u>20150205</u>	PHARNEXT [FR]	Diagnostic tools for alzheimer's disease

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<u>WO2015011262 A1</u> <u>20150129</u>	INSERM INST NAT DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE [FR]; UNIVERSITÉ D AIX MARSEILLE [FR]; ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE MARSEILLE [FR]	In vitro genetic diagnostic of inherited peripheral neuropathies (charcot-marie-tooth disease)
<u>WO2015004430 A1</u> <u>20150115</u>	NEURO BIO LTD [GB]	Neurodegenerative disorders
<u>WO2014200345 A1</u> <u>20141218</u>	DELTA CRYSTALLON B V [NL]	Method for antigen-specific tolerance induction in humans using the small heat shock protein alpha b-crystallin.
<u>WO2015001113 A1</u> <u>20150108</u>	VIB VZW [BE]; UNIV ANTWERPEN [BE]	Methods for diagnosis of neurodegenerative brain diseases
<u>WO2015001082 A1</u> <u>20150108</u>	INSERM INST NAT DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE [FR]; UNIVERSITÉ DE NANTES [FR]; CHU DE NANTES [FR]	Novel alternative splice transcripts for mhc class i related chain alpha (mica) and uses thereof
<u>WO2015000921 A1</u> <u>20150108</u>	FOND CT SAN RAFFAELE [IT]; FOND ITALIANA SCLEROSI MULTIPLA [IT]	Ptgds pathway activators and use in pathologies characterized by altered myelination in the CNS
<u>WO2014202955 A1</u> <u>20141224</u>	NEURO BIO LTD [GB]	Biomarkers for alzheimer's disease
<u>WO2014203188 A2</u> <u>20141224</u>	GLAXOSMITHKLINE IP NO 2 LTD [GB]	Novel assay
<u>WO2014207049 A2</u> <u>20141231</u>	FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH [DE]	Method for detecting indicators for determining diseases
<u>WO2014206899 A1</u> <u>20141231</u>	ICM INST DU CERVEAU ET DE LA MOELLE ÉPINIÈRE [FR]; APHP ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS [FR]; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]; INSERM INST NAT DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE [FR]; UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6 UPMC [FR]	Boosting treg cells for treating alzheimer disease and related disorders
<u>WO2014202727 A1</u> <u>20141224</u>	NOVO NORDISK AS [DK]	Glp-1 derivatives and uses thereof
<u>WO2015033037 A1</u> <u>20150312</u>	UNIV BOURGOGNE [FR]; FACULTE DE MEDECINE DE MONASTIR [TN]	Method for the diagnosis of alzheimer's disease
<u>WO2014198834 A1</u> <u>20141218</u>	PHARIS BIOTEC GMBH [DE]	Peptides with antagonistic activities against natural cxcr4

Sistema Inmune

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<u>WO2015031903 A1</u> <u>20150305</u>	REID PAUL [US]	Novel skin care formulation
<u>WO2015027906 A1</u> <u>20150305</u>	BEIJING HANMI PHARMACEUTICAL CO LTD [CN]	Bifunctional fusion protein, preparation method therefor, and use thereof
<u>WO2015023165 A1</u> <u>20150219</u>	CATHOLIC UNIVERSITY OF KOREA INDUSTRY ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION [KR]	Inflammation-controlling composite and stabilized mesenchymal stem cells having optimized immunity control function by blocking stat3 signal molecule
<u>WO2015023147 A1</u> <u>20150219</u>	CATHOLIC UNIVERSITY OF KOREA INDUSTRY ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION [KR]	Mtor/stat3 signal inhibitor-treated mesenchymal stem cell having immunomodulatory activity, and cell therapy composition comprising same, for preventing or treating immune disorders
<u>WO2015011658 A1</u> <u>20150129</u>	BIOCON LTD [IN]; CT OF MOLECULAR IMMUNOLOGY [CU]	Use of a cd6 binding partner and method based thereon
<u>WO2015010108 A1</u> <u>20150122</u>	CEDARS SINAI MEDICAL CENTER [US]	Signature of tl1a (tnfsf15) signaling pathway
<u>WO2015004302 A1</u> <u>20150115</u>	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACION [ES]; FUNDACIÓ HOSPITAL UNI VALL D HEBRON INST DE RECERCA [ES]	Urinary neuropilin-1 (nrp-1) as a prognostic marker for nephritis and lupus nephritis
<u>WO2015003149 A2</u> <u>20150108</u>	H LEE MOFFITT CANCER CT & RES [US]	Soluble cd33 for treating myelodysplastic syndromes (mds)
<u>WO2015002027 A1</u> <u>20150108</u>	GOTO FUJIO [JP]	Bacteria fermentation liquid using mushroom such as golden oyster mushroom
<u>WO2014208868 A1</u> <u>20141231</u>	UNIV KOREA RES & BUS FOUND [KR]	Composition for preventing or treating psoriasis, containing bmp6, and dietary supplement for preventing or alleviating psoriasis, containing bmp6
<u>WO2014205507 A1</u> <u>20141231</u>	NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LTD [AU]; SYDNEY LOCAL HEALTH DISTR [AU]	Diagnostic method

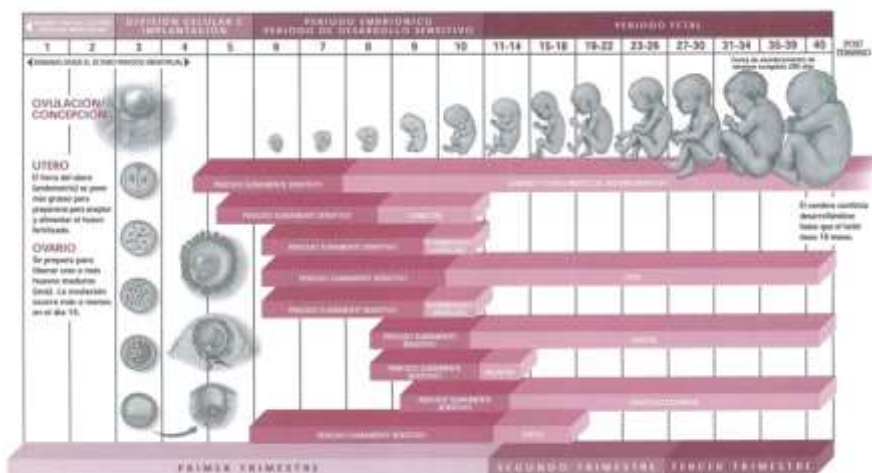
Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<u>WO2014204229 A2</u> <u>20141224</u>	UNIV SUNGKYUNKWAN RES & BUS [KR]	Pharmaceutical composition for preventing or treating rheumatoid arthritis, comprising peptide as active ingredient
<u>WO2014204274 A1</u> <u>20141224</u>	CATHOLIC UNIV IND ACAD COOP [KR]	Biomarker for rheumatoid arthritis diagnosis or activity evaluation
<u>WO2014201449 A2</u> <u>20141218</u>	TOCAGEN INC [US]	Immunosuppressive components associated with retroviral replicating vectors
<u>WO2014201038 A1</u> <u>20141218</u>	UNIV LELAND STANFORD JUNIOR [US]	Treating inflammatory bowel disease or chronic pancreatitis
<u>WO2014200705 A1</u> <u>20141218</u>	STC UNM [US]; DERETIC VOJO P [US]; MANDELL MICHAEL [US]	Treatment of autophagy-related disorders
<u>WO2014199364 A1</u> <u>20141218</u>	BNAI ZION MEDICAL CT [IL]	Semaphorin 3a for treatment and prognosis of systemic lupus erythematosus
<u>WO2015034926 A1</u> <u>20150312</u>	GRAHAM L DOUGLAS [US]	Treatment methods for rheumatoid arthritis
<u>WO2015032813 A1</u> <u>20150312</u>	UNIV PADOVA [IT]	Use of serpinb3 in the treatment or prophylaxis of lupus erythematosus
<u>WO2015028666 A1</u> <u>20150305</u>	TAKEDA GMBH [DE]	Neutralizing antibody or a fragment thereof specifically binding primate gm-csf for use in the treatment and/or prevention of psoriasis
<u>WO2015023728 A1</u> <u>20150219</u>	UNIV WASHINGTON CT COMMERCIALI [US]	Compositions and methods for treating celiac sprue disease
<u>WO2015019269 A1</u> <u>20150212</u>	SIGNORILE PIETRO GIULIO [IT] BALDI ALFONSO [IT]	Labelled ligands of anti-mullerian hormone for the diagnosis of endometriosis
<u>WO2015022549 A1</u> <u>20150219</u>	BLUEBERRY THERAPEUTICS LTD [GB]	Map kinase p38 binding compounds
<u>WO2015022545 A2</u> <u>20150219</u>	RENEURON LTD [GB]	Stem cell microparticles and mirna
<u>WO2015022656 A1</u> <u>20150219</u>	NOVARTIS AG [CH]; SHIMA TOMOHIRO [JP]; KITAMURA SUSUMU [JP]; PAPAVALASSILIS CHARIS [CH]; SANDER OLIVER [CH]	Methods of treating generalized pustular psoriasis (gpp) using il-17 antagonists

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<u>WO2015004400 A1</u> <u>20150115</u>	UNIV RABELAIS FRANCOIS [FR]	Novel antibody-drug conjugates and the use of same in therapy
<u>WO2015014979 A1</u> <u>20150205</u>	HOFFMANN LA ROCHE [CH] ; HOFFMANN LA ROCHE [US]	Tnfa-il-17 bispecific antibodies
<u>WO2015010791 A2</u> <u>20150129</u>	KLARESKOG LARS [SE] ; MALMSTRÖM VIVIANNE [SE]; not AKERBLÖM STEEN JOHANNA MARIA [SE] ; LIGHTWOOD DANIEL JOHN [GB]; RAPECKI STEPHEN EDWARD [GB]	Novel antibodies for the diagnosis and treatment of rheumatoid arthritis
<u>WO2015011188 A1</u> <u>20150129</u>	MICRO MACINAZIONE S A [CH] SCUOLA UNIVERSITARIA PROFESSIONALE DELLA SVIZZERA ITALIANA [CH]; NEMBRI IND TESSILI S R L [IT]; INNOVHUB STAZIONI SPERIMENTALI PER L IND [IT]; UNIV PAVIA [IT]; CT TESSILE SERICO SOCIETA CONSORTILE PER AZIONI [IT]	Fibroin-based pharmaceutical spray compositions for the treatment of skin lesions
<u>WO2014207679 A1</u> <u>20141231</u>	TIGENIX S A U [ES]	Cell populations having immunoregulatory activity, methods for the preparation and uses thereof
<u>WO2015001356 A1</u> <u>20150108</u>	UNIV BIRMINGHAM [GB]	Cadherin 15 agonists
<u>WO2014207360 A1</u> <u>20141231</u>	LESAFFRE & CIE [FR] ; ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES SCIENCES AGRONOMIQUES DE BORDEAUX AQUITAINE BORDEAUX SCIENCES AGRO [FR]	Strain for the treatment and/or prevention of chronic inflammatory diseases
<u>WO2015007727 A1</u> <u>20150122</u>	NOVO NORDISK AS [DK]	Antibodies that bind urokinase plasminogen activator
<u>WO2015004270 A1</u> <u>20150115</u>	INST NAT SANTE RECH MED [FR]; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]; UNIV ANGERS [FR]; UNIV NANTES [FR]; CHU NANTES [FR]; UNIV PARIS CURIE [FR]; ASSIST PUBL HOPITAUX DE PARIS [FR]	Diagnosis, prognosis and treatment of inflammatory bowel diseases
<u>WO2015001082 A1</u> <u>20150108</u>	INSERM INST NAT DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE [FR]; UNIVERSITÉ DE NANTES [FR]; CHU DE NANTES [FR]	Novel alternative splice transcripts for mhc class i related chain alpha (mica) and uses thereof
<u>WO2015001010 A1</u> <u>20150108</u>	IMMUNOQUIRE AG [DE]	Human anti-il-32 antibodies

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<u>WO2015007520 A1</u> <u>20150122</u>	VIB VZW [BE]; UNIV GENT [BE]; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]; UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2 [FR] ; CT HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER [FR]	Targeting of cytokine antagonists
<u>WO2015000865 A1</u> <u>20150108</u>	HOFFMANN LA ROCHE [CH] ; HOFFMANN LA ROCHE [US]	Interference-suppressed immunoassay to detect anti-drug antibodies in serum samples
<u>WO2014198727 A2</u> <u>20141218</u>	INST NAT SANTE RECH MED [FR]; UNIV ROUEN [FR]; CENTRE NAT RECH SCIENT [FR]	Methods for predicting rheumatoid arthritis treatment response
<u>WO2014207584 A1</u> <u>20141231</u>	SALVIATI MARIA OLIVIA [IT]	Composition comprising nettle
<u>WO2015027906 A1</u> <u>20150305</u>	BEIJING HANMI PHARMACEUTICAL CO LTD [CN]	Bifunctional fusion protein, preparation method therefor, and use thereof

Noticias

Patentabilidad en embriones humanos: a vueltas con la partenogénesis



Modificado de: <http://www.guiaparavivir.com/>

Todos sabemos que no es posible patentar los embriones humanos, ni las células embrionarias que se pudieran obtener a partir de ellos.

La [Directiva 98/44/CE](#) Directiva 98/44/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de julio de 1998, relativa a la protección jurídica de las invenciones biotecnológicas (incorporada al derecho español por la Ley 10/2002, de 29 de abril para modificar la Ley 11/1986 de Patentes), establece en su artículo 6.1 que: "Quedarán excluidas de la Patentabilidad las invenciones cuya explotación comercial sea contraria al orden público o a la moralidad, no pudiéndose considerar como tal la explotación de una invención por el mero hecho de que esté prohibida por una disposición legal o reglamentaria" y en su artículo 2, expone que: "En virtud de lo dispuesto en el apartado 1, se considerarán no patentables, en particular:[...] c) las utilizaciones de embriones humanos con fines industriales o comerciales;[...]"

Los principales problemas a la hora de aplicar esta ley derivan de la dificultad de establecer de forma clara e inequívoca qué se entiende por embrión humano a efectos de Patentabilidad

[Leer mas](#)

Publicado en el blog patentes y marcas el 18 febrero, 2015

Subvenciones para el fomento de las solicitudes de patentes y modelos de utilidad. Convocatoria 2015.



La Oficina Española de Patentes y Marcas continúa impulsando en el ejercicio 2015 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

23 de marzo de 2015 la Resolución de la OEPM por la que se convoca para el año 2015, la concesión de subvenciones para el fomento de las solicitudes de patentes y modelos de utilidad españoles y en el exterior.

Los dos objetivos fundamentales de estas ayudas son:

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

Las ayudas que se convocarán son:

- Subvenciones a la extensión de una solicitud de una patente o de un modelo de utilidad, ante las oficinas nacionales de países terceros u oficinas regionales de patentes, en el marco de procedimientos de concesión de patentes o de modelos de utilidad nacionales o regionales. Entre otros conceptos subvencionables, la convocatoria 2015 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 (<https://sede.oepm.gob.es>) y el plazo de presentación de solicitudes es del 24 de marzo al 23 de abril de 2015.

En la página web de la OEPM (www.oepm.es – Ayudas y subvenciones – Ayudas para fomento de solicitudes de patentes y modelos de utilidad) está disponible toda la documentación adicional necesaria: Manual de ayuda y Requerimientos técnicos para rellenar una solicitud de ayuda, Preguntas más frecuentes, Formularios adicionales, etc

Nuevo folleto informativo en la web de la OEPM: "¿Cómo puede la información de patentes ayudar al éxito de sus proyectos de I+D+i?"

A través de la pestaña de Información Tecnológica de la web de la OEPM, está disponible el nuevo folleto "¿Cómo puede la información de patentes ayudar al éxito de sus proyectos de I+D+i?", una descripción de la utilidad que tiene la información de patentes en cada fase del proceso innovador. [Descargar folleto](#)



La web de la OEPM estrena sección dedicada a la PYME y los emprendedores



La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), en su compromiso por apoyar a la empresa y los emprendedores, ha creado una nueva sección concebida para informar sobre la Propiedad Industrial a estos dos ámbitos profesionales. Este espacio da respuesta a las dudas más frecuentes de las PYME que por primera vez se acercan al

mundo de la Propiedad Industrial, englobándolas en diferentes bloques:

- Conceptos básicos sobre las distintas modalidades a proteger: Patentes, Modelos de Utilidad, Marcas y Diseños Industriales.
- Consejos importantes antes de exportar.
- Formas de rentabilizar los títulos de Propiedad Industrial.
- Servicios de la OEPM a disposición de PYME y emprendedores.

A su vez, también ofrece información sobre ayudas y financiación pública para PYME, noticias, eventos, publicaciones y formación en materia de PI para empresas.

Este servicio ha tenido una excelente acogida en sus tres primeras semanas en funcionamiento, con un total de 2.727 visitas. Esta cifra demuestra el interés que este tipo de información suscita en un segmento del empresariado fundamental para la economía nacional.

Más información

