

Degeneración macular
Diabetes
Sistema nervioso
Sistema inmune

12



**Vigilancia
Tecnológica**
2º 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.

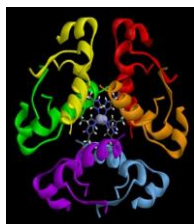
También incluyen noticias sobre actividades realizadas por la OEPM que puedan resultar de interés a los usuarios. Si se desea recibir este Boletín periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente [formulario de suscripción](#).

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

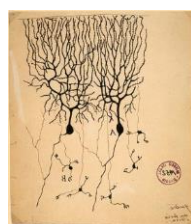
Contenido



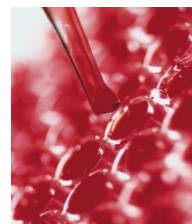
DEGENERACIÓN
MACULAR



DIABETES



SISTEMA NERVIOSO



SISTEMA INMUNE

Degeneración Macular

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016057850	SEATTLE CHILDREN S HOSPITAL DBA SEATTLE CHILDREN S RES INST [US]	Long poly (A) plasmids and methods for introduction of long poly (A) sequences into the plasmid
WO2016045626	INNOVENT BIOLOG INC [CN]	Recombinant fusion protein formulation
WO2016041042	UNIV SÃO PAULO USP [BR]	Synthetic peptides that bind to VEGF receptors and uses thereof

Diabetes

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016057529	UNIV CASE WESTERN RESERVE [US]	Biphasic single-chain insulin analogues
WO2016057986	UNIV COLUMBIA [US]	Tandem epitope constructs for presentation of CD4 and CD8 epitopes and uses thereof
WO2016051808	NAT AGRICULTURE AND FOOD RES ORGANIZATION [JP]; NAT INST OF AGROBIO SCIENCES [JP]	Biotinylated and oxidized LDL receptor and advanced glycation end product receptor produced using genetically modified silkworm
WO2016051000	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACION [ES]	Peptide isolated in a lupin hydrolysate and use thereof in the treatment of inflammatory diseases
WO2016049986	SICHUAN NEO LIFE STEM CELL BIOTECH INC [CN]	Method for separating umbilical cord mesenchymal stem cells
WO2016049883	RUIJIN HOSPITAL AFFILIATED TO SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE [CN]	Uses of bacteroides in treatment or prevention of obesity-related diseases
WO2016049879	RUIJIN HOSPITAL AFFILIATED TO SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE [CN]	Uses of bacteroides in treatment or prevention of obesity-related diseases
WO2016049485	ANTHROGENESIS CORP [US]	Treatment of diabetic foot ulcer using placental stem cells
WO2016049190	UNIV INDIANA RES & TECH CORP [US]; LIU FA [US]	Incretin-insulin conjugates
WO2016049174	UNIV INDIANA RES & TECH CORP [US]	Lipidated amide-based insulin prodrugs
WO2016044922	UNIV BRITISH COLUMBIA [CA]	A combination of kynurenine and antigen presenting cells (APC) as therapeutics and methods for their use in immune modulation
WO2016044177	UNIV CALIFORNIA [US]	Peptides having reduced toxicity that stimulate cholesterol efflux
WO2016043414	SAMSUNG LIFE PUBLIC WELFARE FOUNDATION [KR]	Diabetes animal model having ATG7+/-OB/OB character, and screening method for diabetes therapeutic agent using same

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016039402	SHIONOGI & CO [JP]	Humanized monoclonal antibody for inhibiting vascular endothelial lipase enzyme activity
WO2016035419	UNIV TOKYO [JP]; UNIV TOHOKU [JP]	Pluripotent stem cell for treating diabetic skin ulcer
WO2016028129	UNHWA CO LTD [KR]; JIN YOUNG-WOO [KR]; LEE EUN-KYONG [KR]	Extract of Panax ginseng including wild ginseng or ginseng, containing rare ginsenosides in high quantity, plant stem cell derived from cambium of Panax ginseng, or method for preparing extract thereof
WO2016065090	MERCK SHARP & DOHME [US]; CARRINGTON PAUL E [US]; DENG QIAOLIN [US]; NARGUND RAVI [US]; PALANI ANANDAN [US]; TUCKER THOMAS JOSEPH [US]; WU CHENGWEI [US]; BIANCHI ELISABETTA [IT]; ORVIETO FEDERICA [IT]; PESSI ANTONELLO [IT]	Co-agonists of the glucagon and GLP-1 receptors
WO2016066763	NESTEC SA [CH]	Use of <i>L. reuteri</i> for recovery of microbiota dysbiosis in early life
WO2016066618	INSERM INST NAT DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE [FR]; UNIVERSITÉ DE NANTES [FR]; ONIRIS [FR]	Compositions and methods for antigen-specific tolerance
WO2016062830	INTERNAT NUTRITION RES COMPANY [LU]	Composition comprising plant proteins and use for preventing metabolic and cardiovascular pathological conditions associated with cardiometabolic risk in particular with hyperglycaemia
WO2016059236	IMCYSE SA [BE]	Novel immunogenic peptides
WO2016049200	UNIV OREGON [US]	Proteins increasing pancreatic beta cell number and methods of use
WO2016055610	NOVO NORDISK AS [DK]	Stable GLP-1 based GLP-1/glucagon receptor co-agonists
WO2016040767	AMGEN INC [US]	CHRD1-1 epitopes and antibodies
WO2016042050	AMC AMSTERDAM [NL]	Antibodies binding to BMP4, and uses thereof
WO2016041906	TECH UNIVERSITÄT DRESDEN [DE]	Manipulation of Hairy and enhancer of Split 3 (Hes3) and its regulators/mediators in diabetes, obesity, and metabolic syndrome

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016030687	ILES RAYMOND KRUSE [GB]	Rapid screening and evaluation of diabetes and prediabetes by glycated hemoglobin mass spectrometry.
WO2016030675	HEPTARES THERAPEUTICS LTD [GB]	GPCR receptor binding domain and uses thereof
WO2016034604	NOVO NORDISK AS [DK]	Novel amylin and calcitonin receptor agonist
WO2016030500	AMC AMSTERDAM [NL]; UNIV WAGENINGEN [NL]	Compounds against ralstonia pickettii for use in the treatment of insulin resistance, and method of diagnosis of insulin resistance
WO2016041588	UNI AUTÒNOMA DE BARCELONA [ES]; SMITH ULF PER GUSTAV [SE]	Adeno-associated viral vectors for the gene therapy of metabolic diseases

Sistema Nervioso

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016069801	CALIFORNIA INST OF TECHN [US]	Compositions and methods comprising bacteria for improving behavior in neurodevelopmental disorders
WO2016068616	COLLEGE MEDICINE POCHON CHA UNIV IND ACAD COOP FOU [KR]	Placenta-derived cells excreting C3 or C1R complement and composition containing same
WO2016064737	NEURALSTEM INC [US]	Stable neural stem cells comprising an exogenous polynucleotide coding for a growth factor and methods of use thereof
WO2016059453	FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RES [CL]	Biomarkers and therapeutic targets for Alzheimer's disease
WO2016057850	SEATTLE CHILDREN S HOSPITAL DBA SEATTLE CHILDREN S RES INST [US]	Long poly (A) plasmids and methods for introduction of long poly (A) sequences into the plasmid
WO2016057543	NXGEN PARTNERS IP LLC [US]	System and method for early detection of Alzheimers by detecting amyloid-beta using orbital angular momentum
WO2016054554	UNIV MASSACHUSETTS [US]	Heterologous targeting peptide grafted AAVs
WO2016049873	BGI SHENZHEN CO LTD [CN]	Conotoxin polypeptide κ -CPTx-bt103, and method for preparation thereof and application thereof
WO2016049869	BGI SHENZHEN CO LTD [CN]	Conotoxin polypeptide κ -CPTx-bt102, and method for preparation thereof and application thereof
WO2016049085	UNIV OREGON HEALTH & SCIENCE [US]; US DEPT VETERANS AFFAIRS [US]	Aptamer-RNAi therapeutic compositions
WO2016043354	NAT UNIV GYEONGSANG IACF [KR]	Novel pharmaceutical composition for treating Alzheimer's disease
WO2016041058	UNIV BRITISH COLUMBIA [CA]	Allele-specific therapy for Huntington disease haplotypes
WO2016040488	UNIV GEORGETOWN [US]	Compositions and methods of using interleukin-4 induced gene 1 (IL4i1)

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016040861	BIOGEN MA INC [US]	Systems and methods for characterization of multiple sclerosis
WO2016040794	WHITEHEAD BIOMEDICAL INST [US]	Cells expressing apolipoprotein e and uses thereof
WO2016040643	UAB RESEARCH FOUNDATION [US]	Amyotrophic lateral sclerosis (ALS) biomarkers and uses thereof
WO2016040510	JOLLA INST FOR ALLERGY & IMMUNOLOGY [US]; UNIV CALIFORNIA [US]	Modulation of PTPRA to treat arthritis
WO2016037191	HEALTH RESEARCH INC [US]	Use of huntingtin-derived plasmids and peptides for active immunization as a Huntington's disease (HD) therapeutic
WO2016033774	UNIV TIANJIN MEDICAL [CN]	β -lamella blocking peptide used for preventing and/or treating Alzheimer's disease
WO2016033318	UNIV MICHIGAN STATE [US]	Spr1A as a genetic target for treating neurodegenerative diseases
WO2016032977	HASKINS WILLIAM E [US]; FORSTHUBER THOMAS G [US]	CNS-specific biomarkers for CNS diseases or injuries
WO2016032151	KOREA RES INST OF BIOSCIENCE [KR]	Method for producing cholinergic neural cells
WO2016051157	BRAINWAVE DISCOVERY LTD [GB]	Behavioural assay
WO2016066700	CLINUVEL AG [CH]	New indication for alpha-MSH analogues
WO2016066618	INSERM INST NAT DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE [FR]; UNIVERSITÉ DE NANTES [FR]; ONIRIS [FR]	Compositions and methods for antigen-specific tolerance
WO2016059253	GLENMARK PHARMACEUTICALS SA [CH]	Antibodies that bind to CCR6 and their uses
WO2016059236	IMCYSE SA [BE]	Novel immunogenic peptides
WO2016043997	LILLY CO ELI [US]	Combination Alzheimer therapy using anti-N3pGlu Abeta antibodies + a BACE inhibitor
WO2016040320	YUSCIENCE LLC [US]	Methods to diagnose and treat multiple sclerosis via detection of altered protein components of serum

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016050630	UNI DEGLI STUDI BRESCIA [IT]	Antibody binding a linear epitope of human P53 and diagnostic applications thereof
WO2016030899	YEDA RES & DEV [IL]	Methods of treating amyotrophic lateral sclerosis
WO2016034733	RUPRECHT KARLS UNIVERSITÄT [DE]; MAX PLANCK GES ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E V [DE]	Monoclonal antibodies for the treatment of osteoporosis, multiple sclerosis and neoplastic diseases
WO2016028699	US HEALTH [US]; UNIV MONTANA STATE [US]	Biomarkers for diagnosis and management of neuro-immunological diseases
WO2016037741	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL [ES]	Method of predicting response of a human subject suffering from multiple sclerosis to interferon beta, (IFN-beta)
EP2989904	HEINRICH HEINE UNIVERSITÄT [DE]	Induction of immunological tolerance using yeast

Sistema Inmune

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016064229	CATHOLIC UNIV KOREA INDUSTRY ACADEMIC COOPERATION [KR]	Rheumatoid arthritis related biomarker
WO2016057772	CEDARS SINAI MEDICAL CENTER [US]	Methods and systems for distinguishing irritable bowel syndrome from inflammatory bowel disease and celiac disease
WO2016054738	UNIV HEALTH NETWORK [CA]; BOUTROS PAUL C [CA]	Urinary biomarkers for SLE and lupus nephritis
WO2016054445	PROTAGONIST THERAPEUTICS INC [US]	Novel cyclic monomer and dimer peptides having integrin antagonist activity
WO2016054411	PROTAGONIST THERAPEUTICS INC [US]	Novel $\alpha 4\beta 7$ peptide monomer and dimer antagonists
WO2016050111	BGI SHENZHEN [CN]	Biomarkers for rheumatoid arthritis and usage thereof
WO2016049937	BGI SHENZHEN CO LTD [CN]; BGI SHENZHEN [CN]	Biomarkers for rheumatoid arthritis and usage thereof
WO2016049772	UNIV OTTAWA [CA]	Markers for inflammatory bowel disease
WO2016049085	UNIV OREGON HEALTH & SCIENCE [US]; US DEPT VETERANS AFFAIRS [US]	Aptamer-RNAi therapeutic compositions
WO2016049044	NAT HEALTH RESEARCH INSTITUTES [CN]; WU KENNETH KUN-YU [CN]	Use of 5-methoxytryptophan as diagnostic agent of inflammatory diseases
WO2016045282	XUZHOU YES BIOTECH LAB LTD [CN]	Anti-human TNF- α IgY antibody and applications thereof in treating skin diseases
WO2016040703	VIBRANT HOLDINGS LLC [US]	Peptide microarrays and novel biomarkers for celiac disease
WO2016040510	JOLLA INST FOR ALLERGY & IMMUNOLOGY [US]; UNIV CALIFORNIA [US]	Modulation of PTPRA to treat arthritis
WO2016033439	UNIV YALE [US]	Compositions and methods for the treating an inflammatory disease or disorder
WO2016031250	KIRIN AMGEN INC [US]; NAKAGAWA HIDEMI [JP]; MATSUDO HIROKI [JP]	Method for treating psoriasis patient which received anti-TNF-alpha antibody therapy

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2016028523	SORRENTO THERAPEUTICS INC [US]	Antigen binding proteins that bind CXCR3
WO2016018133	KOREA ADVANCED INST SCI & TECH [KR]	Novel polypeptide for binding to complement protein C5a, and use of same
WO2016073406	LILLY CO ELI [US]	Anti-TNF-/anti-IL-23 bispecific antibodies
WO2016066763	NESTEC SA [CH]	Use of <i>L. reuteri</i> for recovery of microbiota dysbiosis in early life
WO2016063223	NESTEC SA [CH]	Methods for predicting clinical outcomes in subjects afflicted with ulcerative colitis
WO2016059253	GLENMARK PHARMACEUTICALS SA [CH]	Antibodies that bind to CCR6 and their uses
WO2016054038	IMMUSANT INC [US]	Use of HLA genetic status to assess or select treatment of celiac disease
WO2016059243	NOGRA PHARMA LIMMITED [IE]	Methods for dosing and monitoring SMAD7 antisense oligonucleotide treatment using biomarker levels
WO2016044343	SANOFI BIOTECHNOLOGY [FR]; REGENERON PHARMA [US]	Compositions for improving the health related quality of life of rheumatoid arthritis patients
WO2016044560	GENENTECH INC [US]	Pyrrlobenzodiazepines and antibody disulfide conjugates thereof
WO2016050796	UNIV GENT [BE]; VIB VZW [BE]	A method of treating joint disease
WO2016038377	UNIV WARWICK [GB]	Biomarker
WO2016038538	NOVARTIS AG [CH]; MPOFU SHEPHARD [CH]; RICHARDS HANNO [CH]; LIGOZIO GREGORY [US]	Use of IL-17 antagonists to inhibit the progression of structural damage in psoriatic arthritis patients
WO2016038198	SWECURE AB [SE]	Use of <i>Collinsella</i> for treatment of inflammatory bowel disease
WO2016038055	EURO DIAGNOSTICA AB [SE]	Antibodies specific for complement component C4d and uses thereof.
WO2016034611	MAX DELBRÜCK CT FÜR MOLEKULARE MEDIZIN [DE]	Antisense oligonucleotides targeting 3'UTR region of A20
WO2016030488	INNATE PHARMA [FR]	Treatment of celiac disease
EP2989904	HEINRICH HEINE UNIVERSITÄT [DE]	Induction of immunological tolerance using yeast

Noticias

Curso de Verano en la UIMP: 'Proteger las innovaciones en España: la nueva ley de Patentes'

Desde el año 2006 la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), en colaboración con la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP), organiza un Curso de Verano sobre últimas tendencias y retos futuros de la Propiedad Industrial. Este año, en su undécima edición, el curso llevará por título 'Proteger las innovaciones en España: la nueva ley de Patentes' y abordará los cambios introducidos por la nueva Ley 24/2015 de 24 de julio de Patentes que entrará en vigor el 1 de abril de 2017.

Este curso, que cada año constituye un foro estratégico y de encuentro para los líderes nacionales y europeos de la Propiedad Industrial, está dirigido a estudiantes, PYME, profesionales y, en general, a todo aquel que tenga interés en acercarse a esta materia o desee profundizar en determinados aspectos de la misma

El curso tendrá lugar del 11 al 15 de julio en el Palacio de la Magdalena de Santander. En la primera jornada participará el Subsecretario de Industria, Energía y Turismo (y Presidente de la OEPM), el Presidente de la Oficina Europea de Patentes (OEP) y el Director Ejecutivo de la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO). [Más Información](#)

Nuevos formatos de los Informes Tecnológicos de Patentes

ITP
Informe Tecnológico de Patentes

N/Ref.: Y6206

Título
Métodos de diagnóstico de fibra óptica basados en análisis del material genético aplicados a todos los corchetes inmunológicos.

Realizado para

Fecha
18 de febrero de 2013

Elaborado por
Técnico superior examinador de patentes

Oficina Española de Patentes y Marcas
Unidad de Información Tecnológica

Con objeto de facilitar la lectura y comprensión de sus Informes Tecnológicos de Patentes (ITPs), Búsquedas Retrospectivas e Informes de Vigilancia Tecnológica, la OEPM ha modernizado su formato y diseño.

El nuevo formato de estos documentos estructura el contenido en secciones más comprensibles y, en su versión electrónica, permite la navegación mediante hipervínculos entre sus distintos apartados y el acceso a las definiciones de las clasificaciones de patentes, además de a los diversos documentos citados. Como mejora adicional los documentos más cercanos del estado de la técnica seleccionados por el examinador de patentes que realiza el informe, se muestran ahora indicando su grado de relevancia de forma resumida en una tabla.

La evaluación de las encuestas cumplimentadas por los usuarios de estos Informes durante 2015 revelan que este es un servicio que cubre sus expectativas: el 97% de los usuarios consideraron satisfactorios o muy satisfactorios estos Informes. A pesar del alto grado de satisfacción de los usuarios, la Unidad de Información Tecnológica ha considerado que se podía mejorar la calidad y claridad de sus productos para así dar todavía un mejor servicio de información de patentes a la sociedad española. [Más información](#)

La OEPM en Cifras 2015

La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) ha publicado el folleto “La OEPM en Cifras 2015”, con el objetivo de ofrecer una referencia rápida de los datos estadísticos de las distintas modalidades de Propiedad Industrial: Patentes, Modelos de Utilidad, Marcas, Nombres Comerciales y Diseños Industriales. Las tablas y gráficos del folleto permiten una comparación de la evolución de las distintas modalidades respecto a años anteriores.



Además de datos sobre las distintas modalidades de origen nacional el folleto incluye solicitudes internacionales de origen español mediante el sistema PCT, mediante el sistema de Madrid (marca internacional) y el sistema de la Haya (diseño internacional); así como solicitudes regionales de origen español, Patente Europea, Marca de la Unión Europea y Diseño Comunitario.

Las fuentes utilizadas para la elaboración de este folleto han sido las Bases de Datos de la OEPM así como las de la Oficina Europea de Patentes (OEP), la Organización Mundial de la Propiedad Industrial (OMPI) y la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO por sus siglas en inglés).

También se ha publicado una infografía con los datos más relevantes.

La información contenida en este folleto puede ser utilizada, siempre y cuando se cite a la OEPM como fuente de la misma.

[La OEPM en Cifras](#)

[Infografía 2015](#)

Estudio sobre el impacto de los derechos de la PI en las exportaciones

IMPÑXNAQYRÉAPAIAMOGBDGINNOV,
TENTESTSIAXPOYHINFGWIJSTLNL
PVWCOMERCIOWSACLÑJPSLZIZODV
IDADAMIVGCTXQOKTOKIAERMDEL
VAEXPORTACIONESISFETÑBEJOSD
-QÑFDVERMBXFMARCASPSOHWECO
MOGBDGINNOVACIONYDKQMPÑXNA

"El triángulo del éxito empresarial: innovación, marca y exportaciones" es un estudio de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y la Asociación para la Defensa de la Marca (ANDEMA) –con la colaboración de la Cámara de Comercio de España y del Foro de Marcas Renombradas Españolas (FMRE)–. El trabajo analiza el impacto que tienen los derechos de la Propiedad Industrial en las exportaciones y, consecuentemente, en la internacionalización de las empresas, así como en la economía y empleo españoles.

El informe lo ha realizado la Universidad de Alicante y completa los datos del documento "Impacto de las marcas en la economía y sociedad españolas", el primer estudio realizado en 2012. En aquella publicación se analizó, con carácter multisectorial, el impacto de las marcas en indicadores económicos como el Producto Interior Bruto (PIB), empleo, impuestos y tributos, exportaciones, I+D y contribución al comercio y la publicidad. La principal conclusión fue la confirmación de la importancia de las marcas como factores esenciales para el crecimiento y generación de riqueza para la sociedad española.

Los principales resultados de este estudio evidencian que:

- El 76,06% de las exportaciones españolas, unos 261.314,36 millones de euros, son realizadas por empresas que apuestan por la protección mediante alguna de sus figuras de la PI. Es decir, tres de cada cuatro empresas españolas que se abren a nuevos mercados apuestan por la PI como herramienta estratégica de posicionamiento.
- El 75,04% del volumen total de las exportaciones españolas, por un valor total de 257.790 millones de euros, corresponde a exportaciones realizadas por empresas españolas que protegen sus marcas como activo intangible diferenciador.
- El 32,05% de dichas exportaciones, que alcanzan un valor de 110.092 millones de euros, pertenece a compañías que cuentan con Patentes, Modelos de Utilidad o Diseños Industriales.
- Las exportaciones atribuibles a empresas que cuentan con una Patente, Modelo de Utilidad o Diseño Industrial y que apoyan su actividad en una estrategia de marca multiplican por 30 su actividad exportadora.
- En términos de empleo, un total de 4.144.000 puestos de trabajo se derivan, directa o indirectamente, de la actividad exportadora de las empresas que cuentan con alguna de las modalidades de PI, lo que supone el 73,84% del total del empleo generado por las exportaciones españolas.
- De esa cifra total, las empresas exportadoras que internacionalizan sus activos protegidos con marca generan 4.076.000 puestos de trabajo y aquellas que se internacionalizan con sus innovaciones formales o técnicas protegidas crean 1.372.000 empleos.

De estos datos se desprende que la protección de la innovación de las empresas constituye un motor fundamental para el crecimiento de la economía española, tanto por su dimensión como por su capacidad para contribuir a las exportaciones. [Más Información](#)