

NIPO: 116-19-008-3

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.

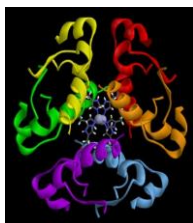
También incluyen noticias sobre actividades realizadas por la OEPM que puedan resultar de interés a los usuarios. Si se desea recibir este Boletín periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente [formulario de suscripción](#).

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

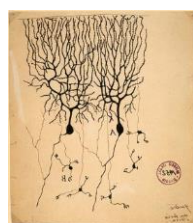
Contenido



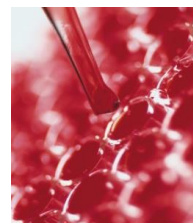
DEGENERACIÓN
MACULAR



DIABETES



SISTEMA NERVIOSO



SISTEMA INMUNE

Degeneración Macular

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019161434	EYE CO PTY LTD [AU]	Composition and method of treatment for dry A.M.D. (age related macular degeneration)
WO2019147944	UNIV CALIFORNIA [US]	Methods and compositions for treatment of angiogenic disorders using anti-VEGF agents
WO2019124946	SAMSUNG BIOEPIS CO LTD [KR]	Liquid composition comprising VEGF antagonist
WO2019139481	STICHTING SANQUIN BLOEDVOORZIENING [NL]	Factor H potentiating antibodies and uses thereof
WO2019144077	THE USA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY DEPT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES [US]	Methods and compositions for treating genetically linked diseases of the eye
WO2019138137	UNIV MANCHESTER [GB]	C3b binding polypeptide
WO2019122293	UNIQUE IP BV [NL]	Methods of improving adeno-associated viral transduction

Diabetes

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019173640	UNIV TEMPLE [US]	Compositions and methods for treatment of insulin resistance
WO2019168331	MD HEALTHCARE INC [KR]	Nanovesicles derived from Pseudomonas bacteria and use thereof
WO2019163902	SYSMEX CORP [JP]	Specimen for detecting ketone bodies in urine
WO2019163832	UNIV TOHOKU [JP]	Nucleic acid molecule
WO2019165252	LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY [AE]	Compositions comprising hepcidin and methods of use thereof
WO2019156449	MD HEALTHCARE INC [KR]; UNIV AJOU IND ACADEMIC COOP FOUND [KR]	Nanovesicles derived from bacteria of Lactococcus genus and use thereof
WO2019154311	JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO [CN]	Codon optimized precursor gene and signal peptide gene of human insulin analogue
WO2019157388	HOPE CITY [US]	DOC2B as a biomarker for type 1 diabetes
WO2019149245	JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO [CN]	Pharmaceutical composition comprising acylated derivative of human insulin analog and preparation method thereof
WO2019150377	TECHNION RES & DEVELOPMENT FOUNDATION LIMITED [IL]; B G NEGEV TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS LTD AT BEN GURION UNIV [IL]; RAMBAM MED TECH LTD [IL]	Methods and compositions for treating and preventing diabetes
WO2019151098	KATAOKA CORP [JP]; KYOTO PREFECTURAL PUBLIC UNIV CORPORATION [JP]	Method for producing insulin-producing cells
WO2019149247	PERFECT CHINA CO LTD [CN]	Biomarker for type 2 diabetes mellitus and use thereof
WO2019151939	DIAMYD MEDICAL AB [SE]	Novel composition and use thereof
WO2019146790	STYLE AND VALUE JAPAN INC [JP]	Food composition for ameliorating or preventing lifestyle-related diseases
WO2019137138	UNIV WUHAN [CN]	Use of human GPNMB protein or antagonist or agonist thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019136386	SDG INC [US]	Compositions comprising lipid-based nanoparticles for treating diabetes mellitus
WO2019136455	MICROVASCULAR TISSUES INC [US]	Compositions and methods for treating nerve injury
WO2019127630	NANJING ZERO TO ONE BIOTECHNOLOGY CO LTD [CN]	Bifunctional polypeptide having hypoglycemic and immunomodulatory effects and use thereof
WO2019125003	KB BIOMED INC [KR]	Oral gene carrier and use thereof
WO2019118641	UNIV CALIFORNIA [US]; UNITED STATES DEPT OF VETERANS AFFAIRS [US]	Preservation of pancreatic islet grafts in the extrahepatic space
WO2019118984	SOLAREA BIO INC [US]	Microbial compositions and methods for treating type 2 diabetes, obesity, and metabolic syndrome
WO2019108076	UNIV JAGIELLONSKI [PL]; INST FIZYKI JADROWEJ IM HENRYKA NIEWODNICZANSKIEGO PAN [PL]	A method of detecting and diagnosing the progression of diabetes
WO2019168401	ACAD MEDISCH CENTRUM [NL]; UNIV WAGENINGEN [NL]	Fecal matter for prevention or treatment of autoimmune diseases
WO2019169089	SERAXIS INC [US]	Macro-encapsulated therapeutic cells, devices, and methods of using the same
EP3530749	AJINOMOTO KK [JP]	Glutathione synthetase mutant and method for producing gamma-Glu-Val-Gly
WO2019145840	UNIV DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA [IT]; UNIV DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA [IT]	Use of a peptide derived from the human protein NTIMP3 in the treatment of diabetic nephropathy
WO2019140023	LILLY CO ELI [US]	Combination therapy
WO2019140021	LILLY CO ELI [US]	Combination therapy
WO2019143767	UNIV CONNECTICUT [US]; JOSLIN DIABETES CENTER INC [US]	Methods for treating diabetes, hepatitis, and/or inflammatory liver disease
WO2019140030	LILLY CO ELI [US]	Combination therapy
WO2019140025	LILLY CO ELI [US]	Combination therapy
WO2019140024	LILLY CO ELI [US]	Combination therapy
WO2019149880	NOVO NORDISK AS [DK]	Solid compositions comprising a GLP-1 agonist, a salt of N-(8-(2-hydroxybenzoyl)amino)caprylic acid and a lubricant

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<u>WO2019126753</u>	XERIS PHARMACEUTICALS INC [US]	Treatment of exercise-induced hypoglycemia in type 1 and insulin using type 2 diabetes
<u>WO2019133793</u>	HENRY M JACKSON FOUND ADVANCEMENT MILITARY MEDICINE INC [US]	Compositions and methods for treating autoimmune disease
<u>WO2019125938</u>	LILLY CO ELI [US]	Incretin analogs and uses thereof
<u>WO2019134932</u>	AGOMAB THERAPEUTICS BVBA [BE]	Methods for promoting pancreatic islet cell growth
<u>WO2019125929</u>	LILLY CO ELI [US]	Incretin analogs and uses thereof
<u>WO2019110774</u>	ADOCIA [FR]	Injectable solution with a pH of 7 comprising at least one basal insulin with a pI of between 5.8 and 8.5 and a co-polyaminoacid bearing carboxylate charges and hydrophobic radicals
<u>WO2019110625</u>	ADOCIA [FR]	Injectable solution at pH 7 comprising at least one basal insulin having a pi of between 5.8 and 8.5 and a copolyamino acid carrying carboxylate charges and hydrophobic radicals

Sistema Nervioso

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019169317	STUEVE OLAF [US]; HUSSAIN REHANA Z [US]; CRAVENS PETRA C [US]; OKUDA DARIN [US]	Methods and compositions for treating natalizumab-associated progressive multifocal encephalopathy
WO2019167830	SHIMADZU CORP [JP]	Antibody that specifically recognizes N terminus of APP669-x, and immunoassay method
WO2019163838	RIKEN [JP]; FUKUSHIMA MEDICAL UNIV [JP]	Marker for multiple sclerosis
WO2019161384	UNIV NEW YORK [US]	Tau single domain antibodies
WO2019160148	SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO LTD [JP]	Cell aggregate, mixture of cell aggregates, and method for preparing same
WO2019156199	ONO PHARMACEUTICAL CO [JP]	Bispecific antibody
WO2019157440	DARTMOUTH COLLEGE [US]	Chimeric antigen receptors for treatment of neurodegenerative diseases and disorders
WO2019150183	NAT RES COUNCIL CANADA [CA]	Blood-brain barrier transmigration compounds and uses thereof
WO2019152636	UNIV MICHIGAN REGENTS [US]	Compositions and methods for treating neurological disorders
WO2019152700	FANNIN PARTNERS LLC [US]	Aptamer-rHDL composites for treating diseases
WO2019151137	FUJI OIL HOLDINGS INC [JP]	Food composition to improve brain function
WO2019147036	SLBIGEN INC [KR]	Mesenchymal stem cells expressing brain-derived neurotrophic factor and use thereof
WO2019143562	UNIV OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH [US]	Companion diagnostic for NSAIDS and donepezil for treating specific subpopulations of patients suffering from Alzheimer's disease

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019134481	SHANGHAI E BLOT PHOTOELECTRIC TECH CO LTD [CN]	Uses of protein in preparing drug for preventing and treating Alzheimer's disease
WO2019133799	UNIV OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION [US]	Monoclonal antibodies targeting microtubule-binding domain of tau protein
WO2019132624	HELIXMITH CO LTD [KR]	Adeno-associated virus (AAV) vector having hybrid hgf gene introduced thereto
WO2019131879	HYOGO COLLEGE MEDICINE [JP]; NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO [JP]	Lipocalin-type prostaglandin D2 synthase production accelerating agent
WO2019124831	JANG SANG GU [KR]	Kit for measuring degree of magnetization of heavy metal in human body for early diagnosis and prevention of neurological diseases such as dementia and method for manufacturing nanodiamond complex for removing heavy metal magnetic substances
WO2019118906	UNIV OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION [US]	Monoclonal antibodies targeting PHF1 and AT8 epitopes of human tau protein
WO2019117685	ABL BIO INC [KR]	Anti-IGF1R antibody and use thereof
WO2019117306	UNIV HIROSHIMA [JP]	Method for aiding detection of Alzheimer's disease
WO2019113363	NEURODIAGNOSTICS LLC [US]	Synchronized cell cycle gene expression test for Alzheimer's disease and related therapeutic methods
WO2019123413	UNIV DEGLI STUDI DI MILANO [IT]	Activator peptides of the enzyme ADAM 10 and related uses in the treatment of Alzheimer's disease
WO2019143978	WISCONSIN ALUMNI RES FOUND [US]	Gene editing-based method of attenuating the beta-amyloid pathway
WO2019133793	HENRY M JACKSON FOUND ADVANCEMENT MILITARY MEDICINE INC [US]	Compositions and methods for treating autoimmune disease
WO2019133512	ALECTOR LLC [US]	Anti-TMEM106B antibodies and methods of use thereof

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019134981	AC IMMUNE SA [CH]	Misfolded TDP-43 binding molecules
WO2019122270	HENEKA MICHAEL [DE]	Novel means and methods for treating neurodegenerative diseases
WO2019116412	ST SUPERIORE DI SANITA [IT]; ST AUXOLOGICO ITALIANO [IT]	Method for in vitro diagnosis of amyotrophic lateral sclerosis
WO2019115724	VALLE BRIAN WILLIAM DELLA [DK]; HEMPEL CASPER [DK]; LARSEN MARIE AGNETE [DK]	Biomarkers for multiple sclerosis
WO2019115417	ROCHE INNOVATION CT COPENHAGEN AS [DK]	Oligonucleotides for modulating RB1 expression
WO2019110571	JANSSEN VACCINES & PREVENTION BV [NL]	Binding molecules that specifically bind to tau
WO2019154515	THE CYPRUS FOUNDATION FOR MUSCULAR DYSTROPHY RES [CY]	Methods and compositions for the treatment of amyloid diseases
WO2019156449	MD HEALTHCARE INC [KR]; UNIV AJOU IND ACADEMIC COOP FOUND [KR]	Nanovesicles derived from bacteria of Lactococcus genus and use thereof

Sistema Inmune

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019168971	CELMATIX INC [US]	Methods for assessing risk of increased time-to-first-conception
WO2019164874	WESTERN NEW ENGLAND UNIV [US]	Thiol isomerases inhibitors for the treatment and prevention of food allergies, allergic diseases, and inflammatory diseases
WO2019156137	STEMRIM INC [JP]; UNIV OSAKA [JP]	Therapeutic agent for psoriasis
WO2019154204	SHANGHAI CHILDRENS MEDICAL CENTER SHANGHAI JIAO TONG UNIV SCHOOL OF MEDICINE [CN]	Chimeric antigen receptor gene engineering vector, immune cell modified thereby and application thereof
WO2019157282	COUR PHARMACEUTICALS DEV COMPANY INC [US]	Treatment of celiac disease with tolerizing particles
WO2019151840	PAEAN BIOTECHNOLOGY INC [KR]	Pharmaceutical composition comprising isolated mitochondria for prevention or treatment of rheumatoid arthritis
WO2019152344	UNIV LOUISVILLE RES FOUND INC [US]	Compositions and methods for treating inflammation and cancer
WO2019151939	DIAMYD MEDICAL AB [SE]	Novel composition and use thereof
WO2019151524	UNIV HOKKAIDO NAT UNIV CORP [JP]	Drug for chronic inflammatory disease and method for evaluating susceptibility to chronic inflammatory disease
WO2019147805	UNIV LELAND STANFORD JUNIOR [US]	Regulatory T cells targeted with chimeric antigen receptors
WO2019138944	FUJITA ACAD [JP]	Cytocide
WO2019139886	REALTA HOLDINGS LLC [US]; KRISHNA NEEL K [US]; CUNNION KENJI [US]	PIC1 inhibition of myeloperoxidase oxidative activity in an animal model
WO2019136529	NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LTD [AU]	Diagnostic and therapeutic for IBD

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019135645	THE ASAN FOUND [KR]; UNIV ULSAN FOUND IND COOP [KR]	Composition for improving, preventing or treating skin disease comprising induced pluripotency stem cell-derived mesenchymal stem cells pretreated with interferon gamma and exosomes derived therefrom
WO2019132738	JOINT STOCK COMPANY BIOCAD [RU]	Monoclonal antibodies and methods for using same
WO2019131964	KYOWA HAKKO KIRIN CO LTD [JP]	IL-2 variant
WO2019131769	PUBLIC UNIV CORPORATION NAGOYA CITY UNIV [JP]; PUBLIC UNIV CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIV [JP]	Novel anti-PAD4 antibody
WO2019117212	MORINAGA MILK INDUSTRY CO LTD [JP]	Composition containing bacterium belonging to genus Bifidobacterium as active ingredient
WO2019112177	DESIGNED CELLS CO LTD [KR]	Composition comprising stem cell-derived exosome containing culture as effective ingredient for preventing or treating arthritis
WO2019107530	STEMRIM INC [JP]; UNIV OSAKA [JP]	Therapeutic agent for inflammatory bowel disease
WO2019168401	ACAD MEDISCH CENTRUM [NL]; UNIV WAGENINGEN [NL]	Fecal matter for prevention or treatment of autoimmune diseases
WO2019158602	UNIV I OSLO [NO]	Antigen binding proteins which bind to the pMHC HLA-DQ2.5:DQ2.5 presenting a gliadin peptide
WO2019152808	UNIV YALE [US]	Compositions and methods for inhibition of nuclear-penetrating antibodies
WO2019143585	LILLY CO ELI [US]	Compounds and methods targeting interleukin-19
WO2019147779	GENENTECH INC [US]; UNIV LONDON QUEEN MARY [GB]	Diagnostic and therapeutic methods for the treatment of rheumatoid arthritis (RA)
WO2019148020	GENENTECH INC [US]; HOFFMANN LA ROCHE [CH]	Compositions and methods of use
ES2698566	UNIV LEON [ES]; GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON [ES]	Cepas microbianas farmacéuticas y alimentos que las contienen para el tratamiento de trastornos relacionados con la ingesta de gluten
WO2019113559	JUNO THERAPEUTICS INC [US]	Phenotypic markers for cell therapy and related methods

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2019145438	DI GIROLAMO STEFANO [IT]; DILUVIO LAURA [IT]; ZANGRILLI ARIANNA [IT]	Probiotic for the treatment of psoriasis
WO2019129808	NESTLE SA [CH]	Serpin production
WO2019129807	NESTLE SA [CH]	Serpin production
WO2019154559	R BIOPHARM AG [DE]	Method for the quantification of the total gluten content of grains in food samples
WO2019115829	ENDODIAG PEPINIÈRE GENOPOLE ENTREPRISES [FR]	Method of diagnosing endometriosis
WO2019108605	THETIS PHARMACEUTICALS LLC [US]	Compositions and methods relating to salts of specialized pro-resolving mediators
WO2019121966	LAB FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT [FR]	Pharmaceutical composition for oral administration of antibodies for the treatment of diseases of the gastrointestinal tract
WO2019121187	UNIV ZU KOELN [DE]	Detection of autoantibodies for diagnosing degenerative diseases of the skeletal system
EP3527223	2A PHARMA AB [SE]	Mutated parvovirus structural protein
WO2019144047	UNIV SOUTH FLORIDA [US]	Dead antigen stimulated immature heterogenous dendritic cells as therapeutics for diseases
WO2019124831	JANG SANG GU [KR]	Kit for measuring degree of magnetization of heavy metal in human body for early diagnosis and prevention of neurological diseases such as dementia and method for manufacturing nanodiamond complex for removing heavy metal magnetic substances
WO2019156449	MD HEALTHCARE INC [KR]; UNIV AJOU IND ACADEMIC COOP FOUND [KR]	Nanovesicles derived from bacteria of Lactococcus genus and use thereof
WO2019169341	KODIAK SCIENCES INC [US]	IL-6 antibodies and fusion constructs and conjugates thereof
WO2019138137	UNIV MANCHESTER [GB]	C3b binding polypeptide
WO2019168331	MD HEALTHCARE INC [KR]	Nanovesicles derived from Pseudomonas bacteria and use thereof
WO2019136300	IMMUNEXT INC [US]; AMGEN INC [US]	Anti-MCT1 antibodies and uses thereof

Noticias

SUBVENCIONES PARA EL FOMENTO DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD (PROGRAMA NACIONAL)

Desde la OEPM somos conscientes de la importancia de ayudar a las empresas para que consigan una buena protección de sus activos intangibles, y poder comercializar sus productos sorteando los peligros del mercado y utilizando la Propiedad Industrial (PI).



Por ello, un año más se publicaron las subvenciones para el fomento de las solicitudes de patentes y modelos de utilidad españoles, con el objetivo fundamental de 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 convocan son subvenciones a las solicitudes de patentes y modelos de utilidad españoles: trámites de solicitud y/o informe del estado de la técnica (IET), para solicitudes de patentes y modelos de utilidad, y examen sustantivo para solicitudes de patentes.

El plazo para solicitar estas ayudas comenzó el 12 de agosto y finalizó el 9 de septiembre.

[Más información](#)

CICLO DE JORNADAS EN COLEGIOS PROFESIONALES: EL PAPEL DEL EXAMINADOR DE PATENTES

Los examinadores de patentes realizan un trabajo arduo y complicado en gran parte desconocido por la mayor parte del público, incluso por sus compañeros de profesión: ingenieros, biólogos, químicos, arquitectos, físicos, farmacéuticos, entre otros.



Por ello, la OEPM está llevando a cabo, en cooperación con los Colegios Profesionales, una serie de jornadas divulgativas sobre el papel del examinador en las que se da a conocer en qué consiste el trabajo del examinador de patentes, cuáles son sus principales funciones, qué requisitos se precisan, cómo se puede acceder al puesto y cuáles son las condiciones del trabajo. Asimismo, se ofrece una visión de la misión y objetivos de la OEPM como organismo autónomo del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. El objetivo de las jornadas es hacer más visible la profesión de examinador, acercando su día a día a aquellos licenciados o ingenieros que se estén planteando posibles salidas profesionales dentro de su ámbito de formación.

[Más información](#)

CURSO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (PARALEGALES)

Un año más, y ya van 9, la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) organiza el Curso de Gestión Administrativa de la Propiedad Industrial (Paralegales), junto con la Escuela de Organización Industrial (EOI).

Este curso se celebra en Madrid durante los meses de septiembre a noviembre de 2019, y constará, como es habitual, de 5 módulos independientes, habiéndose inaugurado el pasado 16 de septiembre.

Como siempre, es posible matricularse de forma independiente para cada módulo, y ello hasta la fecha de comienzo de cada uno de ellos.

El curso está dirigido a profesionales de Agencias de la Propiedad Industrial, personal de Departamentos de Propiedad Industrial de empresas, OTRIS de Universidades, Parques Tecnológicos, y OPIS, etc. y en general a todos los profesionales interesados en la gestión de la Propiedad Industrial.

Sus objetivos principales son:

- Ofrecer al participante una formación teórica y práctica en materia de Propiedad Industrial, invenciones, signos distintivos y diseños.
- Dar una formación en profundidad de todos los aspectos relevantes de los sistemas de protección españoles.
- Proporcionar formación continua y estructurada de los sistemas de protección internacionales: Europeo, PCT, USA, Chino, etc.
- Potenciar el intercambio de experiencias entre los diferentes sectores implicados a nivel nacional e internacional.

El curso está enmarcado dentro de las actividades de la Cátedra de Innovación y Propiedad Industrial Carlos Fernández-Nóvoa, cuya finalidad es promover un sistema integrado de formación e información para facilitar la transferencia de conocimiento mutuo entre la empresa y las Universidades. ¡Anímate!

[Más información](#)

ESPAÑA OCUPA EL PUESTO 29 DENTRO DE LAS ECONOMÍAS ANALIZADAS EN EL "GLOBAL INNOVATION INDEX 2019"



En un acto celebrado en la India y presidido por el Director General de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), se ha presentado el Índice Mundial de Innovación 2019 (GII 2019), informe que cada año elabora dicha Organización conjuntamente con la Universidad Cornell y la Escuela de Negocios INSEAD.

Desde la publicación del primer informe en 2007, el GII se ha convertido en el principal instrumento de referencia para ejecutivos, políticos y otras personas interesadas en obtener información sobre el estado de la innovación a escala mundial. El Índice proporciona métricas detalladas sobre el rendimiento innovador de 129 países y economías de todo el mundo. Sus 80 indicadores exploran una visión amplia de la innovación, incluido el entorno político y educativo, la infraestructura y la sofisticación empresarial.

El tema del Índice Mundial de Innovación de este año es “Una vida sana para todos: el futuro de la investigación médica”. En medio de la desaceleración económica, la innovación florece en todo el mundo. Sin embargo, nuevos obstáculos plantean riesgos a su crecimiento. En el ámbito sanitario se precisan más inversiones en innovación y mayores iniciativas de difusión.

Suiza, Suecia y EE.UU. aparecen en el GII 2019 como países líderes en innovación, mientras que España muestra una situación a la baja, con el puesto 29 de la lista global de economías analizadas. Los recursos y los resultados de la innovación siguen estando concentrados en muy pocas economías, persistiendo la brecha mundial en materia de innovación.

En lo que se refiere a España, el GII 2019 destaca como fortaleza nuestras infraestructuras, especialmente en los ámbitos de las TIC y la Sostenibilidad Ecológica, ocupando el puesto número 10 del total de economías analizadas. También el comercio, la competencia y la escala del mercado tienen una posición destacable (nº 14). En relación a los Diseños Industriales, España tiene un alto grado de innovación ocupando un excelente puesto número 7 en el ranking.

[Más información](#)

