

Degeneración macular
Diabetes
Sistema nervioso
Sistema inmune

41



**Vigilancia
Tecnológica**
3º trimestre 2023

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), ASEBIO y 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.

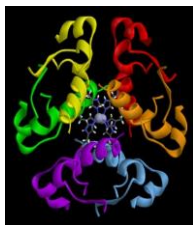
También incluyen noticias sobre actividades realizadas por la OEPM que puedan resultar de interés a los usuarios. Si se desea recibir este Boletín periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente [formulario de suscripción](#).

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

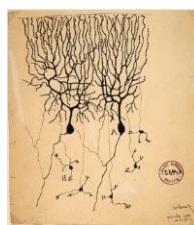
Contenido



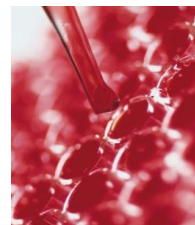
**DEGENERACIÓN
MACULAR**



DIABETES



SISTEMA NERVIOSO



SISTEMA INMUNE

Degeneración Macular

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2023143583	KIRA PHARMACEUTICALS SUZHOU LTD [CN]; UNIV PENNSYLVANIA [US]	Anti-C2 antibodies and uses thereof
WO2023143254	HUNILIFE BIOTECHNOLOGY INC [CN]	Use of alpha-enolase antagonist for treating angiogenesis-related diseases
WO2023109888	SANYOU BIOPHARMACEUTICALS CO LTD [CN]	Anti-ANG2-VEGF bispecific antibody and use thereof
WO2023113300	EYEBIOKOREA INC [KR]	Composition for treating macular degeneration comprising novel peptide
WO2023144030	OXURION NV [BE]	Plasma kallikrein inhibitor therapy for anti-VEGF sensitization
EP4206229	KOREA ADVANCED INST SCI & TECH [KR]	A binding molecule able to neutralize PROXI protein
WO2023109982	CT INGENIERIA GENETICA BIOTECNOLOGIA [CU]	Polipéptidos que se unen a factores de crecimiento proangiogénicos

Diabetes

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2023168293	UNIV PENNSYLVANIA [US]; SCOUT BIO INC [US]	Viral vector genome encoding an insulin fusion protein
WO2023168411	UNIV PENNSYLVANIA [US]	AAV vectors for delivery of GLP-1 receptor agonist fusions
WO2023167025	NAGAFUCHI SEIHO [JP]	Transgenic mouse
WO2023158756	HARVARD COLLEGE [US]	Hypoimmunogenic beta cells and methods of producing the same
WO2023157001	TECHNION RES & DEV FOUNDATION [IL]	Methods and compositions for treating diabetes
WO2023150493	VERTEX PHARMA [US]	Cell therapy for diabetes
WO2023147522	GATC HEALTH CORP [US]	Biomarkers for early detection of diabetes
WO2023143479	INST BASIC MEDICAL SCIENCES CAMS [CN]	Small RNA and use thereof in treatment of hyperlipidemia
WO2023141856	GLYCO THERAPY BIOTECHNOLOGY CO LTD [CN]; UNIV NANJING [CN]	CD3-targeting multispecific antibody and use thereof
WO2023133568	SANA BIOTECHNOLOGY INC [US]	Hypoimmune beta cells differentiated from pluripotent stem cells and related uses and methods
WO2023133374	UNIV PITTSBURGH COMMONWEALTH SYS HIGHER EDUCATION [US]	Glucagon promoter for diabetes gene therapy
WO2023129947	SALK INST FOR BIOLOGICAL STUDI [US]	Methods of lowering blood glucose and treating type 2 diabetes by activation of PDE4D3
WO2023125745	SHANGHAI JMT BIO TECH CO LTD [CN]	Anti- β Klotho antibody and use thereof

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<u>WO2023122532</u>	SEATTLE CHILDRENS HOSPITAL DBA SEATTLE CHILDRENS RES INST [US]; BENAROYA RES INSTITUTE AT VIRGINIA MASON [US]; GENTIBIO INC [US]	Compositions and methods for engineering Treg cells for treatment of diabetes
<u>WO2023122120</u>	UNIV CALIFORNIA [US]; ELICEIRI BRIAN P [US]; PARK DONG JUN [US]	Compositions and methods for wound healing
<u>WO2023120363</u>	SUNTORY HOLDINGS LTD [JP]	Composition for inhibiting rise in blood glucose level
<u>WO2023107698</u>	ENCELLIN INC [US]	Methods and devices for pre-vascularization of implantation sites and/or cell encapsulation devices
<u>WO2023106458</u>	KOREA ADVANCED INST SCI & TECH [KR]; KOREA NATIONAL UNIV OF TRANSPORTATION INDUSTRY ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION [KR]	Gene carrier for oral administration and pharmaceutical composition comprising same as active ingredient for preventing or treating diabetes
<u>WO2023161211</u>	UNIV MUENCHEN TECH [DE]; UNIV MUENCHEN LUDWIG MAXIMILIANS [DE]	Peptidic inhibitors of amyloid self- and cross-assembly
<u>WO2023148366</u>	MEDIMMUNE LTD [GB]	GLP-1 and glucagon dual agonist peptides with improved biological stability
<u>WO2023139106</u>	NOVO NORDISK AS [DK]	Long-acting GIPR antagonists
<u>WO2023154953</u>	NGM BIOPHARMACEUTICALS INC [US]	GDF15 polypeptides for treating and preventing autoimmune diseases
<u>WO2023125770</u>	SICHUAN GOODDOCTOR PANXI PHARMACEUTICAL CO LTD [CN]	Application of polypeptide in preparation of product for preventing or treating skin injury diseases

Sistema Nervioso

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2023168333	CALIFORNIA INST OF TECHN [US]	Compositions and methods for crossing blood brain barrier
WO2023154848	MUSC FOUND FOR RES DEV [US]	Compositions and methods for modulating nuclear enriched abundant transcript 1 to treat cognitive impairment
WO2023154843	UNIV CALIFORNIA [US]	Methods of targeting repetitive RNA in Huntington's disease
WO2023153876	AFFYXELL THERAPEUTICS CO LTD [KR]	Stefin A protein variants specifically binding to CD40L, and uses thereof
WO2023147489	ARGENX BV [BE]; UNIV MONTREAL [CA]; NEW YORK UNIVERISTY [US]	Anti-MuSK antibodies for use in treating neuromuscular disorders
WO2023143435	SHANGHAI RAISING PHARMACEUTICAL CO LTD [CN]	Recombinant virus expressing TPK and use thereof in treatment of Alzheimer's disease
WO2023142889	ZONHONBIOPHARMA INST INC [CN]	Use of kallikrein I or derivative thereof in treatment of VCI, PSCI or CSVD
WO2023143043	YUANBEN ZHUHAI HENGQIN BIOTECHNOLOGY CO LTD [CN]	Escherichia coli engineering strain for fusion expression of Tau-4R protein
WO2023141856	GLYCO THERAPY BIOTECHNOLOGY CO LTD [CN]; UNIV NANJING [CN]	CD3-targeting multispecific antibody and use thereof
WO2023140653	BIONANO HEALTH GUARD RES CENTER [KR]; SEOUL NAT UNIV HOSPITAL [KR]	Biomarker for diagnosing Alzheimer's disease and use thereof
WO2023140652	BIONANO HEALTH GUARD RES CENTER [KR]; SEOUL NAT UNIV HOSPITAL [KR]	Biomarker for early diagnosis of Alzheimer's disease and use thereof
WO2023136624	TOOLGEN INC [KR]	Schwann cell-specific promoter

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2023132719	KUMHO HT INC [KR]	Antibody binding specifically to CD40L and use thereof
WO2023132698	GI INNOVATION INC [KR]	Pharmaceutical composition for preventing or treating degenerative brain diseases, containing glucagon-like peptide-1 and interleukin-1 receptor antagonist
WO2023130187	UNIV BRITISH COLUMBIA [CA]	TDP-43 interference peptides, methods, and uses thereof
WO2023130001	ANNEXON INC [US]	Compositions and methods for treating Huntington's disease
WO2023129848	UNIV ARIZONA STATE [US]	Brain targeted nanoparticles or conjugates and methods of use thereof
WO2023128702	IMNEWRUN INC [KR]	Blood-brain barrier permeable fusion protein and uses thereof
WO2023125485	4B TECH BEIJING CO LIMITED [CN]	TrkB antibody and application thereof
WO2023122766	PROTHENA BIOSCIENCES LTD [IE]	Antibodies recognizing sortilin
WO2023122632	STANFORD RES INST INT [US]	Dual targeting for cell-specific delivery to the central nervous system
WO2023108507	NAT INSTITUTE OF BIOLOGICAL SCIENCES BEIJING [CN]	Recombinant AAV vectors and use thereof
WO2023109923	SHANGHAI JW INFLINHIX CO LTD [CN]	New targets for diagnosing and treating Alzheimer's disease and use thereof
WO2023112946	KOBAYASHI NOBUYUKI [JP]	Data collection method and kit for determining likelihood of developing Alzheimer's disease
WO2023108071	UNIV JEFFERSON [US]	Methods for amyotrophic lateral sclerosis
WO2023107830	UNIV LELAND STANFORD JUNIOR [US]	Amyloid oligomer compositions

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2023102548	QURALIS CORP [US]	Treatment of neurological diseases using modulators of KCNQ2 gene transcripts
WO2023161648	BABRAHAM INST [GB]; VIB VZW [BE]; UNIV LEUVEN KATH [BE]	Novel use and method comprising IL-2 and a tissue- or organ-specific targeting moiety
WO2023168458	LOCANABIO INC [US]; LARDELLI MARKMILLER REA [US]; ROTH DANIELA [US]; KNOWLAND DANIEL A [US]; BATRA RANJAN [US]; ADAMS RACHEL A [US]	Compositions and methods comprising engineered small nuclear RNA (snRNA)
WO2023154906	VACCINEX INC [US]; UNIV CENTRAL FLORIDA RES FOUND INC [US]	Combination therapy with semaphorin-4D blockade and HTT-lowering agent for treatment of Huntington's disease
WO2023154953	NGM BIOPHARMACEUTICALS INC [US]	GDF15 polypeptides for treating and preventing autoimmune diseases
WO2023150541	UAB RES FOUND [US]	Anticonvulsant and neuroprotective agent
WO2023152504	UNIV DUNDEE [GB]	An affinity-directed phosphatase system for targeted protein dephosphorylation
WO2023161211	UNIV MUENCHEN TECH [DE]; UNIV MUENCHEN LUDWIG MAXIMILIANS [DE]	Peptidic inhibitors of amyloid self- and cross-assembly
WO2023141507	GENENTECH INC [US]	Antisense oligonucleotides for modulating TMEM106B expression
WO2023156549	AC IMMUNE SA [CH]	Humanized anti-TDP-43 binding molecules and uses thereof
WO2023114515	DENALI THERAPEUTICS INC [US]	Anti-PILRA antibodies, uses thereof, and related methods and reagents
WO2023152327	DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES OEFFENTLICHEN RECHTS [DE]	Diagnostic method for multiple sclerosis
WO2023148319	RANDOX LABORATORIES LTD [GB]	Polymorphisms associated with Alzheimer's disease risk
WO2023133574	UNIV PENNSYLVANIA [US]	Compositions and methods useful for treatment of C9orf72-mediated disorders
WO2023152229	TEITUR TROPHICS APS [DK]	Novel peptides

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2023137265	REGENERON PHARMA [US]	Triggering receptor expressed on myeloid cells 2 (TREM2) variants and uses thereof in treating Alzheimer's disease
WO2023129531	SEQ BIOMARQUE LLC [US]	Methods for diagnosing and/or treating Alzheimer's disease
WO2023144765	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA [IT]	Phage mediated immuno-PCR for the diagnosis of Alzheimer's disease
WO2023114846	DIGESTOME THERAPEUTICS INC [US]; UNIV KYOTO [JP]	Uses of therapeutic peptides
WO2023114816	NEUROGENE INC [US]	Recombinant optimized GALC constructs and methods for treating GALC-associated disorders
WO2023135201	GTINVENT LTD [GB]	Method for detecting a tau protein fragment in a sample
WO2023114700	LILLY CO ELI [US]	MAPT RNA interference agents
WO2023102079	SHAPE THERAPEUTICS INC [US]	Functional AAV capsids for systemic administration
WO2023118545	SECARNA PHARMACEUTICALS GMBH & CO KG [DE]	NLRP3 oligonucleotide for use in preventing and/or treating an inflammatory disease
WO2023110941	UNIV ANTWERPEN [BE]	A method for obtaining a neuromuscular organoid and use thereof
WO2023149970	EISAI R&D MAN CO LTD [JP]; SWANSON CHAD [US]	Methods of treatment using p-tau181 level
WO2023114586	EISAI R&D MAN CO LTD [JP]; WASHINGTON UNIVERSITY ST LOUIS [US]	Methods of using an anti-amyloid beta protofibril antibody and anti-tau antibody
WO2023104693	HOFFMANN LA ROCHE [CH]; HOFFMANN LA ROCHE [US]	Antisense oligonucleotides targeting ACTL6B
WO2023111618	EISAI R&D MAN CO LTD [JP]; WASHINGTON UNIVERSITY ST LOUIS [US]	Methods of using an anti-amyloid beta protofibril antibody and anti-tau antibody
WO2023147555	ENDOSOME THERAPEUTICS INC [US]; BUNNETT NIGEL IW [US]	Methods of treating pain

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
<u>WO2023113349</u>	NAT MARINE BIODIVERSITY INSTITUTE OF KOREA [KR]	Sea urchin-derived peptide and use thereof
<u>WO2023113350</u>	NAT MARINE BIODIVERSITY INSTITUTE OF KOREA [KR]	Squid-derived peptides and uses thereof
<u>WO2023154923</u>	UNIV NORTHWESTERN [US]	Use of annexins in preventing and treating cardiac neuronal cell membrane injury and disease

Sistema Inmune

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2023158713	AMPEL BIOSOLUTIONS LLC [US]	Unsupervised machine learning methods
WO2023153876	AFFYXELL THERAPEUTICS CO LTD [KR]	Stefin a protein variants specifically binding to CD40L, and uses thereof
WO2023149351	ROHTO PHARMA [JP]; SONIKURE HOLDINGS LTD [CN]	Method for preparing cells for treating diseases, method for promoting migration ability of cells, method for promoting proliferation ability of cells, and cells obtained by these methods
WO2023147555	ENDOSOME THERAPEUTICS INC [US]; BUNNETT NIGEL W [US]	Methods of treating pain
WO2023143583	KIRA PHARMACEUTICALS SUZHOU LTD [CN]; UNIV PENNSYLVANIA [US]	Anti-C2 antibodies and uses thereof
WO2023143564	HIFIBIO HK LTD [CN]	Antibody against BTLA and uses thereof
WO2023143464	NANJING REJU THERAPEUTICS INC [CN]	Fusion protein and application thereof
WO2023141856	GLYCO THERAPY BIOTECHNOLOGY CO LTD [CN]; UNIV NANJING [CN]	CD3-targeting multispecific antibody and use thereof
WO2023141247	ALEXION PHARMA INC [US]; DUDEK HENRYK T [US]; PARK JIHYE [US]; BROWN BOB DALE [US]; LAI CHENGJUNG [US]; KIM SUNGKWON [US]; BEASLEY KATHLEEN NICOLE [US]	Compositions and methods for inhibiting complement factor B
WO2023140700	SEOUL NAT UNIV R&DB FOUNDATION [KR]	Prevention or treatment of inflammatory bowel disease caused by western diets by inhibiting expression and activation of TAS1R3 intestinal taste receptor

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2023140385	UNIV TOKYO SCIENCE FOUND [JP]	Pharmaceutical composition for treating or preventing at least one disease selected from group consisting of inflammatory bowel disease and intestinal tumor
WO2023137373	BIOMOLECULAR HOLDINGS LLC [US]	Tetrahedral antibodies
WO2023133538	PROMETHEUS BIOSCIENCES INC [US]	Methods of treating inflammatory diseases with combination of TL1A inhibitors and IL23 inhibitors
WO2023130354	UNIV GUANGZHOU MEDICAL [CN]	Therapeutic substances for inflammatory diseases
WO2023128720	UNIV YONSEI IACF [KR]	Method for providing information for diagnosing endometriosis
WO2023115212	ACCESS NUTRIENTS INC [CA]	Prevention and treatment of diseases using phytase
WO2023109622	SUZHOU AUZONE BIOLOGICAL TECH CO LTD [CN]	Use of p75 extracellular domain in treatment and/or prevention of rheumatoid arthritis
WO2023107375	FEINSTEIN INSTITUTES FOR MEDICAL RESEARCH [US]	Improved methods for detecting and treating endometriosis
WO2023106319	UNIV OSAKA [JP]; FUNPEP CO LTD [JP]	Vaccine composition for inducing anti-IL-23 antibody
WO2023102605	UNIV MONASH [AU]; HUDSON INST MED RES [AU]; WOLF BIOTHERAPEUTICS PTY LTD [AU]	IL-38 variants
WO2023102071	CEDARS SINAI MEDICAL CENTER [US]; UNIV CALIFORNIA [US]; US DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS [US]	Microbial metabolites on intestinal inflammation
WO2023154953	NGM BIOPHARMACEUTICALS INC [US]	GDF15 polypeptides for treating and preventing autoimmune diseases

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO TÉCNICO
WO2023154870	VISTERRA INC [US]; SCHACHTER ASHER [US]; MATHUR MOHIT [US]; OLDACH DAVID WILLIAM [US]; SLOAN SUSAN [US]; YARBROUGH JILL [US]; AKRAMOFF NICOLE [US]; MA DIANE [US]; TUBBS WILLIAM C [US]; SCHULTZ MICHAELA [US]	Interleukin-2 muteins for the treatment of autoimmune diseases
WO2023144393	FUND CENTRE DE REGULACIO GENÒMICA [ES; INST CATALANA RECERCA ESTUDIS AVANCATS [ES]	Therapeutic cytokines and methods
WO2023139107	ARGENX BV [BE]	Galectin-10 antibodies
WO2023126445	ZELARION MALTA LTD [MT]	Anti-CD2 antibodies
WO2023118274	GELITA AG [DE]	Type I collagen peptide for therapeutic use
WO2023118456	UNIV HAMBURG [DE]	Synthetic transfer RNA with modified nucleotides
WO2023118489	UNIV KIEL CHRISTIAN ALBRECHTS [DE]	Proteins and T-cells involved in chronic inflammatory diseases
WO2023118460	PHARMABIOME AG [CH]	New biomarker for disorders and diseases associated with intestinal dysbiosis
WO2023110855	DEVINTEC SAGL [CH]	Compositions for treating autoimmune arthritis
WO2023111695	ISANAKA RAMAKRISHNA REDDY [IN]	A stable anti-angiogenic and anti-inflammatory pharmaceutical formulation and pharmaceutical combination for treatment and prevention of psoriasis
WO2023132719	KUMHO HT INC [KR]	Antibody binding specifically to CD40L and use thereof
WO2023102149	MARVELBIOME INC [US]	Methods and uses of microbiome compositions, components, or metabolites for treating vagus nerve associated diseases, disorders, and conditions
WO2023118545	SECARNA PHARMACEUTICALS GMBH & CO KG [DE]	NLRP3 oligonucleotide for use in preventing and/or treating an inflammatory disease

Noticias

PUBLICACIÓN DEL INFORME 'LA OEPM EN CIFRAS 2022'

Para poder saber hacia dónde vamos, es necesario saber de dónde venimos. Con este espíritu e inquietud, publicamos nuestro informe anual "La OEPM en cifras".

En este informe se encuentran los datos y cifras sobre patentes, modelos de utilidad, marcas, nombres comerciales, diseños e Informes Tecnológicos de Patentes (ITP), relativos al año 2022, que hemos obtenido a través de las Bases de Datos de la OEPM, de la Oficina Europea de Patentes (OEP), la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) y la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO).

[Leer noticia completa](#)

[OEPM en Cifras](#)

[Infografía](#)



CONFERENCIA DE ALTO NIVEL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

En el marco de la Presidencia española del Consejo de la Unión Europea, la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) organizó en Madrid una Conferencia de Alto Nivel sobre Propiedad Industrial (PI), los días 11 y 12 de septiembre.

El evento congregó a numerosos expertos de Oficinas Nacionales de Propiedad Industrial, representantes de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO), la Oficina Europea de Patentes (EPO) y otras organizaciones nacionales e internacionales relacionadas con la materia, con el fin de dialogar sobre las futuras Directivas de Patentes, Indicaciones Geográficas y Diseños.

En la tarde del 11 de septiembre la Directora de la OEPM recibió a los asistentes en el Museo del Traje, dependiente del Ministerio de Cultura y Deporte, dando un discurso de bienvenida.

La segunda jornada, en la Real Fábrica de Tapices, fue inaugurada por el Subsecretario de Industria, Comercio y Turismo. Tras la ceremonia de apertura, comenzó una mesa redonda sobre el valor de la PI como activo intangible en Europa, con especial referencia a las patentes como motor de innovación. Fue moderada por la Directora de la OEPM, que destacó el rol de la PI como pieza clave en la "soberanía o autonomía tecnológica".

Los participantes en la mesa, altos representantes de OMPI, EPO, y EUIPO, dialogaron sobre los retos de la monetización y acceso a financiación de los intangibles, y la función de la PI como soporte de la innovación y desarrollo tecnológico de los países.

El segundo panel, a propuesta de la Comisión Europea (CE), versó sobre uno de los expedientes actualmente en debate dentro del Grupo de Trabajo de PI del Consejo de la Unión Europea: la propuesta de Reglamento sobre Patentes Esenciales para las Normas (SEPs). Esta propuesta es una de las tres iniciativas del llamado "paquete de patentes", lanzado por la CE en abril de 2023, cuya intención sería favorecer un marco jurídico común e impulsar la innovación, la inversión y la competitividad en el mercado único.

El debate se centró en la función de control por parte de las oficinas nacionales de PI, sobre la esencialidad para mejorar la transparencia y aumentar la confianza, así como el establecimiento de un Centro de Competencia para gestionar el proceso.

Finalizada la sesión matinal, el Ministro de Industria, Comercio y Turismo acudió a la Conferencia y destacó la relevancia de la Presidencia española para sembrar las bases de un nuevo espacio de desarrollo económico, donde la PI juega un papel fundamental para las empresas españolas y su internacionalización.



La siguiente mesa redonda, moderada por la Directora del Departamento de Signos Distintivos de la OEPM trató sobre la propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la protección de las indicaciones geográficas de los productos artesanales e industriales. Tiene como objeto complementar el sistema de protección de las indicaciones geográficas de la UE, que ya existía para los productos agrícolas y alimenticios, vinos y bebidas espirituosas, y permitir el cumplimiento efectivo de las obligaciones derivadas de la adhesión de la UE al Acta de Ginebra del Arreglo de Lisboa.

En la última mesa, moderada por la Directora del Departamento de Patentes e Información Tecnológica de la OEPM, se habló sobre la Directiva Comunitaria de Diseños y su Reglamento. Se analizó la situación actual de los diseños industriales, sus principales dificultades y las posibles herramientas de apoyo. Entre ellas el nuevo borrador del Reglamento sobre Ecodiseño, los programas de cooperación, y la participación de pymes y emprendedores en el sistema de registro y protección de los diseños mediante PI.

LA PRESIDENCIA DE ESPAÑA DEL CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA Y LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

La presidencia rotatoria de España del Consejo de la UE, se inició el 1 de julio de 2023 y cubrirá todo el segundo semestre de 2023. Este período ha coincidido con una actividad muy intensa en temas de Propiedad Industrial (PI). Actualmente están muy avanzados, ya que se habían iniciado mucho antes, dos expedientes legislativos de la Comisión Europea, uno relativo a las Indicaciones Geográficas de Productos Industriales y Artesanales y el otro relativo a los Diseños Comunitarios.

Lo que ha sido una novedad ha sido el lanzamiento del llamado «paquete de patentes», presentado por la Comisión Europea en abril de 2023. Son un conjunto de propuestas de nuevas normas armonizadas de patentes, cuya intención sería favorecer un marco jurídico común e impulsar la innovación, la inversión y la competitividad en el mercado único. El paquete se compone de tres iniciativas:

- Reglamento sobre patentes esenciales para estándares o normas (Standard Essential Patents– SEPs),
- Revisión de la legislación sobre Certificados Complementarios de Protección de medicamentos y productos fitosanitarios (CCP)
- Reglamento para la concesión de licencias obligatorias de patentes en situaciones de crisis (LLOO)

Este paquete de patentes ha coincidido plenamente con la Presidencia española del Consejo de la UE, lo que está implicando la presidencia y vicepresidencia de la delegación española del Grupo de Trabajo de propiedad intelectual, donde se debaten estos asuntos y algunos más, como por ejemplo la coordinación de la posición de la UE en los debates que se llevan a cabo en la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI).

El orden de prioridades durante nuestra presidencia, será el siguiente:

- Paquete de diseños.
- Indicaciones Geográficas de Productos Industriales y Artesanales. Objetivo aprobación definitiva durante la Presidencia.
- Patentes esenciales para las normas.
- Certificados Complementarios de Protección. De las modalidades propuestas, avanzar en los centralizados.

[Leer noticia completa](#)



ESPAÑA SE ENCUENTRA ENTRE LOS 30 PAÍSES CON MAYOR RENDIMIENTO DE INNOVACIÓN SEGÚN EL ÍNDICE MUNDIAL DE INNOVACIÓN 2023

El pasado 27 de septiembre de 2023 se presentó el Índice Mundial de Innovación 2023 (GII). Este informe analiza el rendimiento de la innovación de 132 economías y estudia las tendencias de la innovación a nivel mundial utilizando 80 indicadores. En esta edición, las conclusiones del informe se han enmarcado en un ámbito de incertidumbre provocado por los tipos de interés, los conflictos geopolíticos y la lenta recuperación económica tras la pandemia COVID-19.

El GII lo elabora la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) en colaboración con el Instituto Portulans y sus socios corporativos. Se trata de una clasificación de las capacidades de innovación y los resultados de las economías mundiales.

Como novedad, esta edición del Índice de 2023 incluye un nuevo indicador relacionado con las empresas unicornio. Se considera empresas unicornio a aquellas empresas emergentes privadas valoradas en más de 1 000 millones de dólares estadounidenses.

El ranking de innovación lo lidera, un año más, Suiza, seguido de Suecia, país que en esta edición desbancan a Estados Unidos, que pasa a ocupar la tercera posición. Singapur entra dentro del top 5 al subir dos puestos respecto al año anterior posicionándose en quinto lugar del ranking.

En lo que se refiere a España, el GII 2023 la sitúa en el puesto 29, conservando la misma posición que el índice anterior, y con unos resultados acordes con su nivel de desarrollo y de ingresos. En relación a Europa, España se sitúa en el puesto 18 entre las 39 economías de Europa.

El índice analiza las inversiones en innovación, y concluye que, en el 2022, el valor de inversión de capital riesgo ha disminuido, tras niveles extraordinariamente altos en 2021, y el crecimiento de solicitudes internacionales de patentes según el PCT se ha detenido.

Respecto a los sectores industriales, las tecnologías de la información, la salud, la movilidad y la energía siguen logrando grandes avances tecnológicos, lo que crea nuevas oportunidades para el desarrollo internacional.



Conclusiones Generales del GII:

- Tras la pandemia COVID-19 las perspectivas mundiales sobre innovación están cambiando. Además, a esta circunstancia de recuperación, hay que añadir la situación de incertidumbre geopolítica. En consecuencia, algunos de los cambios en la clasificación del Índice del año 2023 muestran tendencias a corto plazo. Entre dichas tendencias, destaca el cambio entre los primeros 20 países más innovadores del 2023, donde los países nórdicos se sitúan en los puestos de mayor solidez.
- Se observa una continuidad en la tendencia del año anterior sobre el aumento de economías de renta media y baja que se pueden beneficiar de una mejora más sistemática y gradual de la configuración de su ecosistema de innovación.

Más información:

[Índice Mundial de Innovación 2023 \(inglés\)](#)

[Resumen del Índice Mundial de Innovación \(español\)](#)

[Posición de España en el Índice Mundial de Innovación 2023 \(inglés\)](#)