

VT PATENTES

DISPOSITIVOS MÉDICOS

35

Catéteres y Stents
Instrumentos quirúrgicos
Cirugía mínimamente invasiva
y Laparoscopia

**Vigilancia
Tecnológica**

3^{er} trimestre 2023



NIPO: 116-19-011-7

ítemas isciiii
Plataforma de dinamización e innovación de las capacidades
industriales del Sistema Nacional de Salud

El sector de las tecnologías sanitarias y el de los dispositivos médicos en particular es, sin duda, uno de los campos en el ámbito de la salud sujeto a una mayor introducción de innovaciones, asociadas tanto al diagnóstico como al tratamiento de enfermedades.

Este sector genera alrededor del 0,3% del empleo total en Europa con más de 34.000 empresas de las que el 95% son pequeñas y medianas empresas de menos de 50 empleados.

Las solicitudes de patentes de Tecnologías médicas presentadas en 2022 ante la Oficina Europea de Patentes, se sitúan en segunda posición detrás de las solicitudes del sector de Comunicación Digital. En concreto se registraron 15.683 solicitudes, lo que supuso un aumento de un 1% respecto al año anterior.

La Oficina Española de Patentes y Marcas tiene entre sus objetivos la protección y fomento de la actividad de creación e innovación tecnológica en nuestro país, así como la transmisión de la información sobre propiedad industrial de que dispone para orientar la actividad investigadora, a través de sus servicios de información tecnológica.

La “Plataforma ISCIII de Dinamización e Innovación de las capacidades industriales del SNS y su transferencia efectiva al sector productivo (ITEMAS)”, pretende estimular la generación de innovación en los hospitales españoles, a través de la puesta en marcha de unidades específicas de apoyo a los procesos de innovación sanitaria. En este sentido, la vigilancia tecnológica está cobrando un papel cada vez más relevante en el trabajo que llevan a cabo estas unidades de apoyo y transferencia”.

Contenido



**CATÉTERES Y
STENTS**



**INSTRUMENTOS
QUIRÚRGICOS**



**CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA.
LAPAROSCOPIA**

Este Boletín de Vigilancia Tecnológica surge de la colaboración entre la OEPM e ITEMAS, y recoge una selección de solicitudes de patentes europeas y españolas publicadas cada trimestre relativas a tres áreas temáticas: Catéteres y Stents, Instrumental quirúrgico y Cirugía mínimamente invasiva y Laparoscopia.

La elección de estos temas específicos se ha realizado a través de una encuesta entre los hospitales integrados dentro de la Plataforma ITEMAS, para determinar las categorías que demandan mayor interés.

Como el resto de los boletines de VT editados por la OEPM, su periodicidad es trimestral y ofrece una información esquemática sobre una selección de las últimas patentes publicadas en el mundo relativas a las tres categorías comentadas.

Esperamos que este boletín resulte útil tanto para los hospitales como para todo el sector sanitario.

Si se desea recibir este Boletín periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente [formulario de suscripción](#).

Catéteres y Stents

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 4205653	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Intuitive mapping system
EP 4205652	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Methods and systems for bypassing a signal converter in a cardiac sensing and pacing system
EP 4205680	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Multi-form catheter
EP 4205682	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Dual balloons for pulmonary vein isolation
EP 4205679	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Basket catheter having ablation electrodes and temperature sensors
EP 4201355	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Cover for flexible-circuit electrodes of an electrophysiology balloon catheter
EP 4201463	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Pleural drainage catheter
EP 4205681	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Basket catheter having ablation electrodes and electro-anatomical sensing electrodes
EP 4205678	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Catheter balloon having increased resilience to internal pressurization
EP 4205668	DEPUY SYNTHES PRODUCTS INC	US	Systems for embolic implant deployment
EP 4201465	MANFRED SAUER GMBH	DE	Urinary catheter device
EP 4193946	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Electrical paths along flexible section of deflectable sheath

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 4245256	ADJUCOR GMBH	DE	Conformable sheath for a medical implant
EP 4245349	WELLSPECT AB	SE	Urinary catheter assembly with attachable handle
EP 4223244	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Irrigated catheter with improved ablation tip electrode fluid distribution
EP 4212088	CANON USA INC	US	Ergonomic catheter handle
EP 4241665	MEDTRONIC VASCULAR INC	US	Endovascular pressure gradient determination method
EP 4215139	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Systems and methods for linear spines and spine retention hub for improved tissue contact and current delivery
ES 1300491	CONIC VASCULAR ESPANA SL	ES	Balón-gel regenerador de intima para aneurisma
ES 1301016	UNIV ALMERIA	ES	Dispositivo de perfusión intravenoso
EP 4218688	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Systems and methods for adjusting the diameter of an endoluminal prosthesis and an endoluminal prosthesis configured for the same
ES 1300389	CONIC VASCULAR ESPANA SL	ES	Globo adaptable a la morfología arterial
EP 4215166	COVIDIEN LP	US	A transluminal stent delivery and positioning system
EP 4223204	CANON USA INC CANON KK	US JP	Antitwist mechanism for robotic endoscope camera
EP 4201356	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Couplers, strain relief hubs, and nose pieces for an ablation catheter assembly
EP 4218592	COVIDIEN LP	US	System and method for fluroscopic confirmation of tool in lesion
EP 4223442	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Soldering leads to pads in producing basket catheter

VOLVER A
CONTENIDO

Instrumentos quirúrgicos

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 4202467	SIEMENS HEALTHCARE GMBH	DE	Device and method for guiding an instrument using a luminescent pointer
EP 4212108	DEPUY IRELAND ULTD CO	IE	Improvements in and relating to surgical saws
EP 4201347	AESULAP AG	DE	Medical instrument
EP 4230172	ECENTIAL ROBOTICS	FR	Surgical robotic system for cementoplasty
EP 4205670	DEPUY SYNTHES PRODUCTS INC	US	Suture linkage for inhibiting premature embolic implant deployment
EP 4245226	ETHICON LLC	PR	Release mechanism for linear surgical stapler
WO 2023118634	COHEN MARCANO NELSON GABRIEL	ES	Máquina para gestionar bisturíes
EP 4238518	IACCESS MEDTEC GMBH	DE	Bone fixation device
ES 1302246	FUNDACION PARA LA INVESTIG BIOMEDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARANON	ES	Molde hemostático
EP 4218621	SHUKLA MEDICAL	US	Surgical cement removal tool
EP 4218624	WRIGHT MEDICAL TECH INC	US	Apparatus for joint repair
EP 4245229	AESULAP AG	DE	Surgical instrument
ES 2945484	PLANIFICACION IQX CONRADO SL	ES	Instrumental quirúrgico para cirugía vertebral mediante software de planificación y navegación quirúrgica
EP 4223237	MICROPORT ORTHOPEDICS HOLDINGS INC	US	Acetabular cup remover assembly

VOLVER A
CONTENIDO

Cirugía mínimamente invasiva y Laparoscopia

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 4202828	COVIDIEN LP	US	Systems and methods for radiographic evaluation of a nodule for malignant sensitivity
EP 4201610	ROLLS ROYCE PLC	GB	Continuum robot stiffening
EP 4193951	COVIDIEN LP	US	Foot pedal two stage button and rearrange for a surgical robotic system
EP 4197474	OSTESYS	FR	Method and system for planning an osteotomy procedure
EP 4202523	LEICA INSTR SINGAPORE PTE LTD	SG	System, method and computer program for a surgical microscope system and corresponding surgical microscope system
EP 4201299	AXESS VISION TECH	FR	System for securing the use of a medical endoscope
EP 4202951	KONINKLIJKE PHILIPS NV	NL	Image-guided therapy system
EP 4201298	STORZ KARL IMAGING INC	US	Endoscope system with adaptive lighting control
EP 4205692	STORZ KARL IMAGING INC	US	Systems and methods for generating metamERICALLY matched illumination
EP 4209186	KONMEX SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA	PL	Laparoscopic instrument
EP 4205629	WINTER & IBE OLYMPUS	DE	Albarran and pull-wire carrier for an albarran
EP 4230118	KONINKLIJKE PHILIPS NV	NL	A system and method for tissue analysis using remote ppg
EP 4227867	WINTER & IBE OLYMPUS	DE	Method of handling medical device status information, and system
EP 4233679	AMBU AS	DK	Endoscope comprising a bending section having displaced steering wire lumens
EP 4238475	WINTER & IBE OLYMPUS	DE	Albarran
EP 4226857	LEICA INSTR SINGAPORE PTE LTD	SG	Image processing system and method for analysing images, controller and surgical microscope system
EP 4241718	ETHICON LLC	PR	Packaging for surgical stapler buttress

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 4233678	COVIDIEN LP	US	Dynamic input controls on a drive-by-wire endoscope
EP 4239390	LEICA INSTR SINGAPORE PTE LTD	SG	Fluorescence observation device and method for emulating a first type of fluorescence observation device on a second type of fluorescence observation device
EP 4230150	FILUTOWSKI OLIVER	US	Wearable foot controller for surgical equipment and related methods
EP 4226886	COVIDIEN LP	US	Surgical robotic systems and robotic arm carts thereof
EP 4238477	AMBU AS	DK	Endoscope comprising a biopsy valve
EP 4201312	CREGANNA UNLIMITED COMPANY MEASUREMENT SPEC INC	IE US	Pressure sensor module for an interventional medical device
EP 4230108	WINTER & IBE OLYMPUS	DE	Computer aided assistance system and method
EP 4218534	MEDIZINISCHE HOCHSCHULE HANNOVER	DE	Suction-flushing-system and medical instrument
EP 4233750	GLOBUS MEDICAL INC	US	System for rod insertion using a screw tower
EP 4223205	AVATERAMEDICAL GMBH	DE	Endoscope for laparoscopic surgery
EP 4227898	GE PREC HEALTHCARE LLC	US	Fast and low memory usage convolutional neural network for tomosynthesis data processing and feature detection
EP 4223208	AMBU AS	DK	An endoscope
WO 2023148422	CHAIRMONKEY S L	ES	Thread suturing endoscopic device
EP 4218648	COVIDIEN LP	US	Autonomous endobronchial access with an em guided catheter
EP 4245206	WINTER & IBE OLYMPUS	DE	Hand-held surgical instrument and main body for hand-held surgical instrument
EP 4230143	SHIMADZU CORP	JP	X-ray imaging apparatus and imaging position correction method
EP 4231246	SIEMENS HEALTHCARE GMBH	DE	Technique for optical guidance during a surgical procedure
ES 1301726	MICRO TECH NANJING CO LTD UNIV BEIJING FRIENDSHIP HOSPITAL CAPITAL MEDICAL	CN CN	Aparato de traccion y anillo de traccion para aparato de traccion
EP 4223171	ZIMMER INC JABIL INC	US US	Mixed reality surgical helmet
EP 4209233	ORANGE MEDICS INC	KR	Flow controllable type suction and irrigation device
EP 4209188	ERBE ELEKTROMEDIZIN	DE	Plasma probe

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 4216163	GANYMED ROBOTICS	FR	Method and device for segmentation and registration of an anatomical structure
EP 4218537	FUJIFILM CORP	JP	Endoscope light source device, endoscope system, and method of changing illumination light in endoscope light source device
EP 4218563	FUJIFILM CORP	JP	Endoscope system and endoscope system operation method
EP 4223245	NAT UNIV IRELAND GALWAY	IE	A microwave ablation probe
EP 4201300	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Medical scope
EP 4220151	SYMEX CORP	JP	Test soil, method for cleaning object, and method for controlling accuracy of cleaning operation
EP 4223250	LEICA INSTR SINGAPORE PTE LTD	SG	Surgical microscope system and system, method and computer program for a microscope of a surgical microscope system
EP 4218530	AMBU AS	DK	An endoscope
EP 4233733	BIBB INSTRUMENTS AB	SE	Biopsy instrument, kit of parts and method
EP 4220578	COSMO ARTIFICIAL INTELLIGENCE AI LTD	IE	Systems and methods for processing real-time video from a medical image device and detecting objects in the video

VOLVER A
CONTENIDO

NOTICIAS

CELEBRADA LA PRIMERA REUNIÓN CONJUNTA DE LAS PLATAFORMAS DEL ISCIII DE APOYO A LA I+D+i EN BIOMEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD



La semana pasada se celebraron en Cádiz las Jornadas Científicas de las tres Plataformas de apoyo a la I+D+i en Biomedicina y Ciencias de la Salud del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII): la Plataforma de Soporte para la Investigación Clínica (SCReN), la plataforma de Biobancos y Biomodelos (PNBB) y la Plataforma de Dinamización e innovación de las capacidades industriales del Sistema Nacional de

Salud (ITEMAS).

Durante tres días, con participación de numerosos representantes de la comunidad científica, biomédica y sanitaria, el Palacio de Congresos de Cádiz acogió diferentes sesiones sobre, entre otras cuestiones, la convergencia de las tres plataformas bajo la coordinación del ISCIII; el presente y el futuro de las terapias avanzadas; la transferencia del conocimiento científico a la industria y a la sociedad; la relevancia de la comunicación científica; la regulación de ensayos clínicos; el desarrollo de organoides; el uso de modelos animales en investigación; la ciencia ciudadana, y la participación de los pacientes.

Tras una primera jornada con protagonismo de la cooperación y objetivos comunes de las tres Plataformas, el segundo día de la reunión se centró en las iniciativas específicas que llevan a cabo cada una de ellas. El tercer día, de cierre, estuvo focalizado en la importancia de los proyectos de investigación europeos e internacionales además de la entrega del Premio PFIZER – ITEMAS.

Lluís Blanch, coordinador de la Plataforma ITEMAS, explica que estas jornadas han tenido el valor añadido de, por primera vez, reunir a las tres plataformas de conocimiento científico del ISCIII que aglutinan todo el proceso de la innovación sanitaria hasta llegar a la transferencia al sistema nacional de salud: “Estar todos juntos nos permite atesorar un conocimiento distinto totalmente necesario para este proceso. El valor de reunirnos es conocernos más, seguir recordando que no debemos trabajar en silos en los hospitales, y avanzar en una forma de trabajar muchísimo más transversal”.

La eficiencia de este modelo transversal, que debe ser más competitivo para lograr recursos, es fundamental para que los proyectos lleguen al sistema de salud, y finalmente a las personas: “Debemos seguir así, con las tres Plataformas realizando acciones conjuntas, encontrando todo el valor que aporta el trabajo cooperativo, y trasladando los resultados de interés de las tres Plataformas”, añade Blanch. Según concluye, los retos actuales de ITEMAS tienen que ver con la adopción de los productos y procesos innovadores por parte de los hospitales. “Debemos proponer ideas para acelerar la industrialización de todos estos procesos. El proceso de transferencia aún es algo lento por una serie de barreras y tenemos que contribuir a que sea más ágil, ya que hoy en día las innovaciones se adoptan más rápidamente que hace años”.

BlaDiMiR, UN DISPOSITIVO PARA LA DIAGNOSIS DEL CÁNCER DE VEJIGA, RECIBE EL PREMIO PFIZER-ITEMAS

El premio al mejor proyecto de innovación en salud surgido de los Nodos y Centros Adheridos de la Plataforma ITEMAS-ISCIII se entregó en el marco de las jornadas de las plataformas ISCIII

BlaDiMiR, un proyecto de la unidad mixta CIEMAT y 12 de octubre para el diagnóstico y tratamiento del cáncer de vejiga, gana el Premio Pfizer al mejor proyecto de innovación en salud surgido de los Nodos y Centros Adheridos de la Plataforma ITEMAS-ISCIII se entregó en el marco de las jornadas de las plataformas ISCIII. El premio se ha entregado dentro de las jornadas científicas de las tres Plataformas de Apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud del Instituto de Salud Carlos III que se celebraron en Cádiz del 18 al 20 de octubre.

Es el segundo año que ITEMAS y la Fundación Pfizer colaboran en la organización de estos premios para visibilizar la innovación sanitaria que se produce en España. “En la Fundación Pfizer apoyamos y visibilizamos el talento innovador y científico que tenemos en nuestro país”, explica Sergio Rodríguez, presidente de la Fundación Pfizer. “Por ello, además de otros programas, hemos puesto en marcha estos premios junto a ITEMAS, con el objetivo de impulsar el desarrollo de proyectos innovadores en el ámbito de la salud, que sirvan para facilitar el diagnóstico de una enfermedad, mejorar la adherencia al tratamiento o proporcionar información de una patología”, asegura.



Lluís Blanch, coordinador de la Plataforma ITEMAS y director del Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí, resalta la importancia que tiene para el proyecto ganador recibir el reconocimiento de una fundación de muchísimo prestigio, como es la Fundación Pfizer. “El proyecto ganador recibe un reconocimiento de un tribunal evaluador de mucho prestigio que, de entre muchos proyectos, reconoce el más innovador y que tiene una trayectoria más bien valorada por como lo ha hecho, diseminado, lo que significa para el paciente y la sociedad y donde puede llegar”, explica Lluís Blanch. También recuerda que el premio representa para el proyecto ganador la posibilidad de estar entre los tres candidatos, de los cuales se elegirá uno, para ir al MIT y a la Fundación Richi y formar parte de un proceso de aceleración e inversión en entorno americano.

BlaDimiR, un dispositivo para el diagnóstico del cáncer de vejiga

Marta Dueñas y Cristian Suárez, investigadores de la unidad mixta del CEIMAT y el Hospital 12 de octubre, han sido los ganadores con el proyecto BlaDiMiR, un dispositivo para el diagnóstico y tratamiento del cáncer de vejiga. “Agradecemos el respaldo y el reconocimiento a casi diez años de trabajo. Es un orgullo haber llegado hasta aquí compitiendo proyectos importantes y con grandes resultados. Ahora tenemos el compromiso de salir de nuestra zona de confort del laboratorio y que nuestro proyecto se convierta al final en un producto.”, explica Marta Dueñas.

BlaDiMiR es un dispositivo que solventar dos problemas muy importantes en el cáncer de vejiga: el diagnóstico y el tratamiento. Cristian Suárez explica que en este tipo de patología el diagnóstico es muy invasivo y se debe hacer un seguimiento continuo durante 5 años porque puede reaparecer. Esto significa que hay que hacer muchas pruebas invasivas repetidamente. BlaDiMir permite diagnosticarlo con una muestra de orina, hacer un seguimiento de la patología y ver si el paciente está respondiendo al tratamiento. Además, añade precisión al proceso, ya

que no se ve influenciado por otros factores que pueden dar falsos positivos, como la sangre en la orina, y detecta el cáncer de vejiga de bajo riesgo que normalmente escapa a este tipo de pruebas.

Podréis encontrar más información sobre el proyecto BlaDiMiR en la página sobre [la oferta tecnológica de la Plataforma ITEMAS](#).

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



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:

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 periodo 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

- 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.

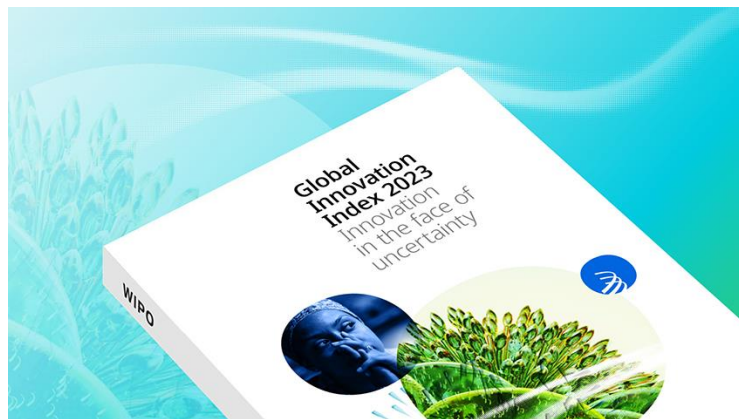
[Leer noticia completa](#)

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 desbanca 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 \(inglés\)](#)

