

VT

PATENTES

DISPOSITIVOS MÉDICOS

25

Vigilancia Tecnológica

1^{er} trimestre 2021

Catéteres y Stents
Instrumentos quirúrgicos
Cirugía mínimamente invasiva
y Laparoscopia



OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE



NIPO: 116-19-011-7

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.

La importancia en Europa de este sector se refleja en las más de 25.000 empresas, el 95% de ellas Pymes, y los más de 575.000 empleos en este campo.

En lo que se refiere a las patentes, las tecnologías médicas lideraron en el pasado 2020 las solicitudes presentadas ante la Oficina Europea de Patentes (EPO). En concreto, se registraron cerca de 14.300 solicitudes, lo que ha supuesto un aumento del 2,6 % respecto a 2019.

itemas isciiii



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.

Catéteres y Stents

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3763328	MEDTENTIA INT LTD OY	FI	A medical arrangement for introducing an object into an anatomical target position
EP 3785656	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Estimation of electrode-tissue contact using stem and edge electrodes
EP 3771477	BIOTRONIK AG	CH	Connection design for a tavi handle luer lock
EP 3763413	BIOTRONIK AG	CH	Balloon catheter with an expandable balloon and a sensor for measuring diameter of the balloon
EP 3763305	DEPUY SYNTHES PRODUCTS INC	US	System for clot retriever cleaning for reinsertion
EP 3770852	ISCHEMAVIEW INC	US	Systems and methods for simulating braided stent deployments
EP 3785616	BIOTRONIK SE & CO KG	DE	Implantation catheter
EP 3788974	ERBE ELEKTROMEDIZIN	DE	Ablation probe
EP 3763338	BIOTRONIK AG	CH	Method for mounting an x-ray marker in a stent
EP 3763306	NEURAVI LTD	IE	Self-expanding intravascular medical device

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 2801524	UNIV MADRID COMPLUTENSE	ES	Dispositivo médico foto-esterilizable
EP 3756722	ORBUSNEICH MEDICAL PTE LTD	SG	Balloon anchoring guide catheter extension
EP 3760152	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Sensing and mapping catheter for guiding and supporting balloon catheter
EP 3777946	BIOTRONIK AG	CH	Luer lock system for digital balloon catheter
EP 3756619	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Type ii sac access port in an endograft device
EP 3782690	VASCOMED GMBH	DE	Internal armature for a catheter
EP 3750472	BIOTRONIK SE & CO KG	DE	Catheter device for placing a sensor
EP 3760411	BIOTRONIK AG	CH	Method for modifying a surface of a balloon for a balloon catheter
EP 3753594	ABIOMED EUROPE GMBH	DE	System and method for preparing a catheter before use
EP 3756601	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Catheter deflection system with deflection load limiter
EP 3769663	LAKE REGION MFG INC	US	Catheter with embedded core wires
EP 3760242	BIOTRONIK AG	CH	Functionalized balloon surface
EP 3753479	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Extension of electrocardiography (ecg) acquisition capabilities of catheter-based cardiac system
EP 3763307	DEPUY SYNTHES PRODUCTS INC	US	Single integrated intravascular device for streamlined treatment of clot removal, angioplasty and prevention of restenosis
EP 3785612	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Accurate basket catheter tracking
EP 3789071	CREGANNA UNLIMITED COMPANY	IE	A medical device handle for articulation of a catheter
EP 3760267	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Composite catheter with single axial sensors and ring electrodes and related methods
EP 3766535	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Moving a guidewire in a brain lumen
EP 3785757	MARSMAN JOHAN WILLEM PIETER	NL	Guidewire kit
EP 3777782	BIOTRONIK AG	CH	Learning medical system for optimal stent embedding in angioplasty

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3782657	BIORETEC OY	FI	Composite material, implant comprising thereof, use of the composite material and method for preparing a medical device
EP 3791782	FREUDENBERG CARL KG	DE	Catheter with flexible circuit board and method of manufacturing flexible circuit board
EP 3791823	SIEMENS HEALTHCARE GMBH	DE	Expansion parameters of a stent with braided struts
EP 3795197	CREGANNA UNLIMITED COMPANY	IE	Exit path connector for catheter assembly
WO 2021048457	PENALBA CORPAS MIGUEL ANGEL	ES	Dispositivo de fijación para catéter venoso periférico
EP 3769803	ORBUSNEICH MEDICAL PTE LTD	SG	Multi-lumen catheter
EP 3791783	FREUDENBERG CARL KG	DE	Catheter with extensible printed circuit board
EP 3791815	NEURAVI LTD	IE	Expandable mouth catheter
EP 3791816	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Balloon catheter with force sensor
EP 2996641	SYNTHEON CARDIOLOGY LLC	US	Actively controllable sten, stent graft, heart valve and method of controlling same

Instrumentos quirúrgicos

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3756556	MEDARTIS HOLDING AG	CH	Surgical tool
EP 3766434	COVIDIEN LP	US	Reload assembly for circular stapling devices
EP 3760144	FIAB S P A	IT	Tubular element for medical use
ES 2802676	SANTXARIZMENDI GRUPO DE INVESTIG S L	ES	Guía quirúrgica para intervenciones de osteotomía.
EP 3753532	LEPU MEDICAL TECH BEIJING CO LTD	CN	Loading sheathing canal and delivery system
EP 3785684	MEDICAL WORKSHOP B V	NL	Ocular injection assist device
EP 3756554	BARTH GEORG	DE	Excision scalpel
EP 3763297	KERI MEDICAL SA	CH	Bone anchoring device
EP 3777750	BIOMET 3I LLC	US	Drill bit
EP 3756580	ETHICON LLC	PR	Control circuit comprising a coating
EP 3756589	ETHICON LLC	PR	Mechanisms for motor control adjustments of a motorized surgical instrument
ES 2797849	COHEN MARCANO NELSON GABRIEL	AE	Instrumento para la optimización del tallado de piezas quirúrgicas de anatomía patológica
EP 3763341	NAT UNIV IRELAND GALWAY	IE	A device for treating vaginal atrophy
EP 3782560	COVIDIEN LP	US	Retaining mechanisms for trocar assembly
EP 3753660	CERATIZIT LUXEMBOURG S A R L	LU	Cutting tool
EP 3771426	BIONIME CORP	TW	Insertion device for a biosensor
EP 3782558	ETHICON LLC	US	Surgical instrument comprising an aligned rfid sensor
EP 3771436	COVIDIEN LP	US	Linear stapling device with vertically movable knife
EP 3769693	SMITH & NEPHEW INC SMITH & NEPHEW ORTHOPAEDICS AG SMITH & NEPHEW ASIA PACIFIC PTE LTD	US CH SG	System for transporting suture
EP 3782555	ARGON MEDICAL DEVICES INC	US	Core-severing cannula for biopsy devices
EP 3756581	ETHICON LLC	PR	Surgical instrument including a firing lockout

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3769697	COVIDIEN LP	US	Knife lockout wedge
EP 3777974	WOLF GMBH RICHARD	DE	Light applicator
EP 3769713	ETHICON LLC	PR	RFID identification systems for surgical instruments
EP 3753500	COVIDIEN LP	US	Reload assembly injection molded strain gauge
EP 3756611	ETHICON LLC	PR	Packaging assembly including a particulate trap
EP 3771451	BIONIME CORP	TW	A container for carrying sensor
EP 3791808	ETHICON LLC	PR	Compressible non-fibrous adjuncts
EP 3791804	ETHICON LLC	PR	Compressible non-fibrous adjuncts
EP 3795093	ETHICON LLC	PR	Method for controlling end effector closure for powered surgical stapler
EP 3795095	ETHICON LLC	PR	Anvil retention and release features for powered circular surgical stapler
EP 3756572	ETHICON LLC	PR	Staple cartridge including projections
EP 3777973	WOLF GMBH RICHARD	DE	Light applicator
EP 3756584	ETHICON LLC	PR	Surgical instrument comprising an rfid system for tracking a movable component
EP 3772338	ETHICON LLC	PR	Linear surgical stapler
EP 3791799	ETHICON LLC	PR	Compressible non-fibrous adjuncts
EP 3763304	SANTXARIZMENDI GRUPO DE INVESTIG S L	ES	Surgical guide for desrotational osteotomy operations with rotation of the sections of the bone on the cutting plane
EP 3756585	ETHICON ENDO SURGERY INC	US	Multiple processor motor control for modular surgical instruments
EP 3769698	COVIDIEN LP	US	Reload assembly with knife carrier lockout
EP 3777739	ERBE ELEKTROMEDIZIN	DE	Cutting electrode, surgical instrument and method of manufacturing the cutting electrode

Cirugía mínimamente invasiva y Laparoscopia

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3753520	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Medical handling device for controlling a handling device
EP 3756570	ETHICON LLC	PR	Surgical instrument including an articulation lock
EP 3769659	KONINKLIJKE PHILIPS NV	NL	Method and system for generating a virtual image upon detecting an obscured image in endoscopy
EP 3772324	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Endoscopic device
EP 3788939	AMBU AS	DK	A tip part assembly for an endoscope
EP 3760099	INTUITIVE SURGICAL OPERATIONS	US	Optic light guide, endoscope, method for producing and using an optic light guide
EP 3763316	ETHICON LLC	PR	Adapter for a robotic surgical tool cleaning system
EP 3777710	COVIDIEN LP	US	Systems and methods for simulating prior use of a surgical instrument based on obtained surgical instrument data
EP 3788938	AMS SENSORS BELGIUM BVBA	BE	Sensor arrangement for an endoscope, endoscope, and method of operating a sensor arrangement
EP 3753495	FUND CELLEX SANT JOAN DE DEU HOSPITAL INSTITUT QUIM DE SARRIA CETS FUNDACIO PRIVADA HOSPITAL CLINIC BARCELONA INST D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER IDIBAPS UNIV BARCELONA	ES ES ES ES ES ES	Patch for sealing an amniotic membrane and device for placing said patch on an amniotic membrane
EP 3777711	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Surgical instruments with articulatable end effectors and movable firing beam support arrangements
EP 3789762	ASP GLOBAL MFG GMBH	CH	Reagent solution to measure concentration of disinfectant
EP 3756614	ETHICON LLC	PR	Surgical rfid assemblies for compatibility detection

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3788977	MEDICAROID CORP	JP	Control apparatus, remote control apparatus and surgical system
EP 3788937	AMS SENSORS BELGIUM BVBA	BE	Sensor arrangement, imaging device, medical device and method of operating a sensor arrangement
EP 3753512	COVIDIEN LP	US	Valve assemblies for surgical access assemblies
EP 3767364	HOYA CORP	JP	Wide field of view endoscope
EP 3767363	HOYA CORP	JP	Wide field of view objective lens
EP 3769661	WINTER & IBE OLYMPUS	DE	Medical system and method for determining a maintenance requirement of an optical waveguide component of the medical system
EP 3771447	COVIDIEN LP	US	Seal assemblies for surgical access assemblies
EP 3788943	AMBU AS	DK	A tip part assembly for an endoscope
EP 3788981	COVIDIEN LP	US	Systems and methods for providing surgical guidance
EP 3756594	COVIDIEN LP	US	Seal assemblies for surgical access assemblies
EP 3772336	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Endoscopic device
EP 3771445	PAJUNK GMBH MEDIZINTECHNOLOGIE	DE	Surgical instrument
EP 3772335	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Endoscopic device
EP 3753474	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Instrument shaft with multiple channels and manufacture of same
EP 3769672	COVIDIEN LP	US	Systems and methods for monitoring blood pressure with a powered linear drive
EP 3788942	AMBU AS	DK	A tip part assembly for an endoscope
EP 3772317	ETH ZUERICH	CH	Endoscope
EP 3772319	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Endoscopic device
EP 3783397	FISBA AG	CH	Sub-assembly, lens and long and thing optical image transmission system
EP 3782528	HONG CHANG GUL	KR	Fluid supply device for endoscope

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3772321	STORZ KARL IMAGING INC	US	Observation device and method of operating an observation device
EP 3788946	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Device for heat dissipation and use of such a device
EP 3756577	ETHICON LLC	PR	Surgical instrument including a lockout key
EP 3772323	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Endoscopic device
EP 3753602	COVIDIEN LP	US	Seal assemblies for surgical access assemblies
EP 3772337	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Endoscopic device
EP 3788940	AMBU AS	DK	A tip part assembly for an endoscope
EP 3772320	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Endoscopic device
EP 3753511	COVIDIEN LP	US	Seals for surgical access assemblies
EP 3753473	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Video endoscope and handle, including driven rotation limitation, for video endoscope
EP 3753472	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Video endoscope and handle for a video endoscope including rotational support means
EP 3753471	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Video endoscope and handle for a video endoscope
EP 3753513	COVIDIEN LP	US	Valve assembly and retainer for surgical access assembly
EP 3772350	ZIMMER BIOMET SPINE INC	US	System to determine cervical implant size
EP 3788945	AMBU AS	DK	A tip part assembly for an endoscope
EP 3788941	AMBU AS	DK	A tip part assembly for an endoscope
EP 3769706	ERBE ELEKTROMEDIZIN	DE	Cryoprobe
EP 3785661	COVIDIEN LP	US	Systems and methods for displaying medical video images and/or medical 3d models
EP 3789989	INOVUS LTD	GB	Laparoscopic simulator
EP 3772340	GRENA USA LLC	US	Ligating clip cartridge

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3795094	ETHICON LLC	PR	Method for calibrating movements of actuated members of powered surgical stapler
EP 3772345	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Device for the simultaneous fixing of medical instruments and corresponding system
EP 3792676	WINTER & IBE OLYMPUS	DE	Endoscope with optical filter arrangement and use
EP 3791811	ETHICON LLC	PR	System for monitoring whether a surgical instrument needs to be serviced
EP 3788971	COVIDIEN LP	US	Centering mechanisms for a surgical access assembly
EP 3791774	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Observation device, in particular medical observation apparatus, with a control unit and use of an input module
EP 3756574	ETHICON LLC	PR	Surgical instruments including manual and powered system lockouts
EP 3760136	COVIDIEN LP	US	Retaining mechanisms for trocar assemblies

NOTICIAS

ITEMAS PARTICIPA EN TRANSFIERE 2021

La Plataforma ISCIII de Dinamización e Innovación de las capacidades industriales del SNS y su transferencia efectiva al sector productivo (ITEMAS) ha participado en el Foro TRANSFIERE que se ha celebrado en Málaga los días 14 y 15 de abril de 2021. El Foro TRANSFIERE reúne a los principales agentes de la innovación y la transferencia de tecnología del Sur de Europa.



ITEMAS compartió un stand con el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y el Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) para dar a conocer la nueva estrategia de la Plataforma a los asistentes, así como para recoger muestras de interés de futuros colaboradores.

Lluís Blanch, coordinador de ITEMAS, por su parte, presentó la nueva organización y los objetivos para la industrialización del país a través de la innovación en el Sistema Nacional de Salud en una sesión conjunta con el ISCIII y la Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO).

NUEVAS PÍLDORAS INFORMATIVAS OEPM-ITEMAS



Como parte del convenio de colaboración entre La Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) e ITEMAS, renovado recientemente en 2020, se han ofrecido durante el primer trimestre de 2021 las tres últimas píldoras informativas de la serie de cinco iniciada en el último trimestre del año pasado. En estas sesiones online de 30 minutos expertos de la OEPM han realizado una exposición sobre temas de interés planteados por la propia plataforma sanitaria en relación con las patentes y han atendido a las cuestiones de los participantes.

La primera de estas tres nuevas píldoras de 2021 tuvo lugar el pasado 4 de febrero, y en ella se abordaron los requisitos de patentabilidad en el entorno sanitario. La segunda, emitida el 25 de febrero, se centró en cómo extender una solicitud de patente a múltiples países mediante el sistema PCT. Por último, el 17 de marzo se ofreció una sesión dedicada a la interpretación del Informe sobre el Estado de la Técnica (IET), emitido durante la tramitación de las solicitudes de patente y en el que se evalúa el cumplimiento de los requisitos de patentabilidad de las invenciones objeto de solicitud.

Puede accederse a las sesiones grabadas a través del siguiente enlace:

[OEPM - ITEMAS - YouTube](#)

DIAGNÓSTICO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, NUEVO SERVICIO DE LA OEPM PARA AYUDAR A LAS EMPRESAS A CRECER

La Oficina de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) acaba de lanzar un nuevo servicio de alto valor añadido para promover la puesta en valor de las empresas españolas en el mercado nacional e internacional. Este servicio pretende fomentar tanto la competitividad como la internacionalización de las empresas españolas, claves en el nuevo Plan Estratégico 2021-2024 de la OEPM.

Expertos cualificados de la OEPM analizan los activos intangibles que posee la empresa y, en base a este análisis, ofrecen unas recomendaciones tendentes a fomentar la implantación de una estrategia de gestión basada en la competitividad y la diferenciación.



El servicio de diagnóstico de Propiedad Industrial surge con vocación de ser una herramienta de sensibilización y de aproximación de la Propiedad Industrial (PI) para las pymes innovadoras y unidades empresariales que no utilizan los derechos de Propiedad Industrial (DPI) o que no los utilizan de forma eficaz. De esta manera, se consiguen dos objetivos complementarios:

- Aumentar el conocimiento y comprensión de los Derechos de Propiedad Industrial (DPI) por parte del tejido empresarial, fomentando su uso adecuado.
- Mostrar la importancia de una adecuada gestión de los DPI para que la empresa pueda definir un plan de acción efectivo a partir de las recomendaciones incorporadas en el informe y tomar decisiones estratégicas de futuro.

Con este servicio, la OEPM quiere convertirse en una administración más proactiva y cercana a las empresas y usuarios de los sistemas de propiedad industrial, dándoles un servicio de altísimo valor añadido que puede llevarles a descubrir unos activos intangibles que se convertirán en clave para su crecimiento económico y para sus iniciativas empresariales futuras.

Durante el año 2021, la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO) ofrecerá bonificaciones para las pymes españolas del 75% del coste del servicio mediante la gestión de un Fondo de subvenciones de la Comisión Europea dotado con 20 millones de euros (Fondo para pymes: «Ideas Powered for Business»).

[Más información](#)

LA PANDEMIA DE COVID19 DA UN IMPULSO AL DESARROLLO DE LA INNOVACIÓN PROTEGIDA Y AL USO DEL SISTEMA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

Una vez cerrado el ejercicio 2020, la Oficina de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) dispone de datos estadísticos que permiten atisbar los efectos que, en el ámbito de la innovación protegida, ha tenido el periodo de pandemia causada por el coronavirus SARS-CoV-2.



Durante el año 2020 se solicitaron ante la OEPM un total de 1.483 patentes (presentadas por residentes en España y no residentes). Esto supone un incremento del 9,2% respecto al año 2019.

Este es el primer año de tendencia positiva desde la entrada en vigor de la Ley 24/2015 de patentes, el 1 de abril de 2017.

En el año 2020 la subida del número de solicitudes de modelos de utilidad fue más pronunciada que en patentes, llegando a la cifra de 3.419 solicitudes, lo que supone un incremento del 24,9% respecto a las solicitudes presentadas en el 2019.

En total, los datos relativos a la protección de las innovaciones técnicas en forma de patentes y modelos de utilidad que regula la Ley 24/2015 ponen de relieve un incremento de un 19,7% respecto a años anteriores. Gran parte de esta subida es consecuencia del aumento de la I+D asociada a la pandemia. Efectivamente, un número importante de solicitudes fueron relativas a desinfección (composiciones, recubrimientos, dispositivos, mobiliario, accesorios) y protección (mascarillas, prendas, filtros, pantallas, separadores), además de otras relacionadas con las enfermedades asociadas y su tratamiento.

La pandemia también se ha hecho notar en el ámbito de los signos distintivos donde los datos de marcas (51.120 solicitudes) y de nombres comerciales (12.267 solicitudes) han experimentado aumentos del 0,8% y del 5,6%, respectivamente, con relación a las solicitudes presentadas en el año 2019.

[Nota de prensa MINCOTUR](#)

[Nota de prensa en página web de la OEPM](#)

EL NÚMERO DE SOLICITUDES DE PATENTES EUROPEAS DE ORIGEN ESPAÑOL EN LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES ES EL SEGUNDO MEJOR DE LA HISTORIA A PESAR DE LA PANDEMIA

El pasado 16 de marzo de 2021, la [Oficina Europea de Patentes \(OEP\)](#) publicó los datos estadísticos correspondientes al Índice de Patentes 2020 que recoge el número de solicitudes de patente europea del pasado año 2020.

En el caso de España, las solicitudes de patente europea cayeron un 5% en 2020 en comparación con el año anterior, pero en total, alcanzaron su segundo número más alto, según el Índice de Patentes publicado hoy por la OEP. Se presentaron 1791

solicitudes de patentes europea de origen español (se incluye en esta magnitud solicitudes de patente europea directas presentadas ante la OEP y las solicitudes internacionales PCT que han entrado en fase regional en la OEP durante el periodo de estudio), 94 solicitudes por debajo del récord de 2019 de 1885 solicitudes, pero aun así superaron el nivel de 2018.

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha vuelto a ser el primer solicitante español de patentes europeas ante la OEP, seguido de Amadeus y Esteve Pharmaceuticals, Fundación Tecnalia Research & Innovation y Telefónica comparten el tercer puesto.

En España, la industria farmacéutica es el sector tecnológico con mayor número de solicitudes de patentes en la OEP, con 192 solicitudes de patentes presentadas, seguido del sector de la tecnología médica y el sector del transporte, con 126 y 122 solicitudes de patentes presentadas respectivamente. Cabe destacar que el sector del transporte español ha crecido en 2020, a pesar de la fuerte caída global que ha sufrido dicho campo.

En cuanto a regiones, Cataluña es la Comunidad Autónoma que presenta más solicitudes de patentes europeas, seguida de la Comunidad de Madrid y del País Vasco.

[Más información](#)



HOMENAJE A TODAS LAS MUJERES CON LA PUBLICACIÓN DE LA GUÍA BIBLIOGRÁFICA DE LA OEPM PARA CELEBRAR EL 8 DE MARZO, DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

En el Día Internacional de la Mujer, la Biblioteca Nacional de Propiedad Industrial de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) ha querido hacer un homenaje a todas las mujeres con la publicación de una guía bibliográfica con monografías, artículos y exposiciones sobre el papel de la mujer en la invención, la ciencia y la tecnología.



Aunque podamos pensar que la ciencia, y las invenciones en particular son un terreno reservado en su mayoría a los hombres, a través de este guía podemos descubrir como a lo largo de la historia ha habido muchas mujeres inventoras que han logrado realizar grandes avances en diferentes campos de la técnica.

[Acceso a la publicación](#)

