

# VT PATENTES

# DISPOSITIVOS MÉDICOS

# 37

Catéteres y Stents  
Instrumentos quirúrgicos  
Cirugía mínimamente invasiva  
y Laparoscopia

**Vigilancia  
Tecnológica**

1<sup>er</sup> trimestre 2024



*ítemas iscii*

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

Cofinanciado por la Unión Europea

NIPO: 220-24-015-7

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.

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 2023 ante la Oficina Europea de Patentes, se sitúan en segunda posición detrás de las solicitudes del sector de Comunicación Digital. En concreto se registraron 15.985 solicitudes, lo que supuso un aumento de un 1,3% 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
<a href="#">EP4294330</a>	BIOTRONIK AG	CH	Catheter device for delivering a medical implant allowing overtravel of a capsule of the catheter device
<a href="#">EP4297702</a>	SAHAJANAND MEDICAL TECH LIMITED	IN	Percutaneous catheter system for implant delivery
<a href="#">EP4342413</a>	SHENZHEN INST OF ADVANCED BIOMEDICAL ROBOT CO LTD	CN	Slave end driving device of interventional surgical robot and elongated medical instrument delivery method
<a href="#">EP4306141</a>	VASULAR INTERFACE INC	KR	Method for grafting surface of medical device by using quaternized trimethylamine
<a href="#">EP4313236</a>	UROMED KURT DREWS KG	DE	Catheter valve for controlling the fluid flow of a medium
<a href="#">EP4316336</a>	MAX PLANCK GESELLSCHAFT	DE	Device configured to be inserted into a blood vessel of a human being and/or an animal, and electric motor and magnetohydrodynamic module for the device
<a href="#">EP4316430</a>	SB KAWASUMI LABORATORIES INC; SUMITOMO BAKELITE CO	JP JP	Indwelling device
<a href="#">EP4319850</a>	MEDTRONIC VASCULAR INC	US	Catheter assembly with stiffener
<a href="#">EP4344631</a>	HONEYWELL INT INC	US	Integrated flow sampling apparatus for a flow cytometry system

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP4338781</a>	ST JUDE MEDICAL CARDIOLOGY DIV INC	US	Delivery devices for right heart access
<a href="#">EP4312019</a>	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Inspection apparatus
<a href="#">EP4322895</a>	CONVATEC LTD	GB	Catheter
<a href="#">EP4311511</a>	MEDTRONIC IRELAND MFG UNLIMITED COMPANY	IE	Integrated check valve for heating element cooling in occlusive denervation catheters
<a href="#">EP4337292</a>	BECTON DICKINSON CO	US	Annular valve securement within a catheter assembly
<a href="#">EP4294492</a>	BECTON DICKINSON CO	US	Catheter traction devices, systems, and methods
<a href="#">EP4322894</a>	CONVATEC LTD	GB	Catheter system with pressure management device
<a href="#">EP4340921</a>	EVOLVE MEDICUS INC	US	Integrated catheter assembly
<a href="#">EP4329868</a>	BARD PERIPHERAL VASCULAR INC	US	Cathlock coupling tool
<a href="#">EP4324506</a>	ASAHI INTECC CO LTD	JP	Medical tube and catheter
<a href="#">EP4329861</a>	BARD ACCESS SYSTEMS INC	US	Rapidly insertable central catheters, catheter insertion assemblies, and methods
<a href="#">EP4312850</a>	CARDIOFOCUS INC	US	Deployable structures to provide electrodes on the surface of an endoscopically guided laser ablation catheter
<a href="#">EP4297700</a>	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP	JP	Stent device and stent delivery system
<a href="#">EP4329857</a>	MEDTRONIC IRELAND MFG UNLIMITED COMPANY	IE	Multi-function catheter shaft tool
<a href="#">EP4294490</a>	ZOLL CIRCULATION INC	US	Catheters and systems for direct injection of gas-enriched liquid into a patient
<a href="#">EP4327853</a>	NIPRO CORP	JP	Ablation catheter
<a href="#">EP4326376</a>	CONVATEC LTD	GB	Intermittent catheter
<a href="#">EP4301444</a>	OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION	US	Biatrrial catheters and cardiopulmonary support systems
<a href="#">EP4342405</a>	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Catheter shaft with multi-plane articulation and rotation
<a href="#">EP4329856</a>	MEDTRONIC IRELAND MFG UNLIMITED COMPANY	IE	Catheter with adjustable working length catheter shaft
<a href="#">EP4331641</a>	ASAHI INTECC CO LTD	JP	Catheter device and drug solution injection device
<a href="#">EP4333929</a>	APHERESIS SOLUTIONS LLC	US	Dual-lumen catheter assembly

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP4304696</a>	EDWARDS LIFESCIENCES CORP	US	A guidewire delivery catheter with an expandable anchoring mechanism for use in the coronary sinus
<a href="#">EP4343686</a>	SIEMENS HEALTHINEERS AG	DE	Method and system for vascular catheter tip detection in medical images
<a href="#">EP4342406</a>	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Two-segment deflection catheter with side exit guidewire lumen
<a href="#">EP4329862</a>	BARD ACCESS SYSTEMS INC	US	Rapidly insertable central catheters, introducers, and insertion devices including combinations and methods thereof
<a href="#">EP4338766</a>	KANEKA CORP	JP	Balloon for balloon catheter and method for manufacturing balloon catheter
<a href="#">EP4308041</a>	BIOTRONIK AG	CH	Catheter device for delivering a medical implant allowing resheathing of the implant
<a href="#">EP4318438</a>	UNIV OSAKA; JMC CORP	JP JP	Catheter simulator and cerebrovascular model
<a href="#">EP4294330</a>	BIOTRONIK AG	CH	Catheter device for delivering a medical implant allowing overtravel of a capsule of the catheter device
<a href="#">EP4311521</a>	MEDTRONIC VASCULAR INC	US	Prosthesis for treating short or no neck aneurysms
<a href="#">EP4301291</a>	GEORGIA TECH RES INST; UNIV PITTSBURGH COMMONWEALTH SYS HIGHER EDUCATION	US US	Nano sensor-embedded stent system and method
<a href="#">EP4311522</a>	ST JUDE MEDICAL CARDIOLOGY DIV INC	US	Stretchable member transcatheter valve
<a href="#">EP4311520</a>	MEDTRONIC VASCULAR INC	US	Endovascular stent graft cover with torsion layer

VOLVER A  
CONTENIDO

# Instrumentos quirúrgicos

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP4340742</a>	APPLIED MED TECH INC	US	Magnet-assisted suture grasper comprising a suture retrieval needle, a retriever body, a grasper wire, a grasper arm, and a grasper magnet
<a href="#">EP4301245</a>	ALTYX SURGICAL INC	US	Suture-based assembly for tissue repair, and associated devices and methods
<a href="#">EP4322862</a>	ETHICON INC	US	Sutures with external filament containing a medicant
<a href="#">EP4322861</a>	COVIDIEN LP	US	Systems, methods and programs for estimating needle pose
<a href="#">EP4329576</a>	BOSTON SCIENT SCIMED INC	US	Suture based closure device
<a href="#">EP4312706</a>	BOSTON SCIENT SCIMED INC	US	Suture based closure device
<a href="#">EP4319647</a>	RS4	FR	Suture anchor for anchoring soft tissue to a bone
<a href="#">EP4297659</a>	COMPOSITE SURGICAL LLC	US	Steerable suture retriever
<a href="#">EP4309623</a>	NEO DR INC	KR	Variable lifting thread for pain reduction
<a href="#">EP4306068</a>	YOKOWO SEISAKUSHO KK; FUKUDA DENSHI KK	JP JP	Cautery puncture needle
<a href="#">EP4327763</a>	SMART WIRE CO LTD	KR	Human soft tissue cutting wire, and method for manufacturing same
<a href="#">EP4309598</a>	MEDTRONIC MINIMED INC	US	Integrated subcutaneous sensor and infusion device, system and method
<a href="#">EP4312832</a>	UNIV KENTUCKY RES FOUND	US	Apparatus for placing a needle at a specific location and depth using an ultrasound probe
<a href="#">EP4329867</a>	BARD PERIPHERAL VASCULAR INC	US	Low profile, injectable subcutaneous vascular access system and method
<a href="#">EP4301248</a>	NEWCLIP INT	LU	Surgical instrument suitable for protecting tissue during bone surgery, for example when cutting or drilling a bone
<a href="#">ES1305863</a>	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	ES	Puntero neuroquirúrgico para navegación electromagnética
<a href="#">EP4331467</a>	ASAHI INTECC CO LTD	JP	Puncturing device
<a href="#">EP4304488</a>	ARTHREX INC	US	Surgical device configured to strip and cut tendon

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP4327758</a>	UNITED DENTAL CHANGZHOU	CN	Root canal file
<a href="#">EP4344659</a>	PUBLIC UNIV CORP YOKOHAMA CITY UNIV; NARA SEIKO INC	JP JP	Forceps device
<a href="#">EP4297673</a>	MEDICAL TEMPLATES AG	CH	Needle guiding means
<a href="#">EP4335386</a>	CARANX MEDICAL SAS	FR	Occluding device for closing a wound in a patient
<a href="#">EP4344645</a>	FUJIFILM CORP	JP	Protective cover and biopsy unit
<a href="#">EP4329645</a>	SONEX HEALTH INC	US	Cutting device for trigger finger and other soft tissues
<a href="#">EP4344627</a>	I SENS INC	KR	Sensor unit for measuring biometric information
<a href="#">EP4324406</a>	SUTURION AB	SE	Crimping device
<a href="#">EP4321116</a>	CRITICAL INNOVATIONS LLC	US	Percutaneous access pathway system
<a href="#">ES2960112</a>	SERVICIO CANTABRO DE SALUD	ES	Sistema de tracción dinámica de pared para heridas de abdomen abierto
<a href="#">ES1305565</a>	FERNANDEZ SAN PABLO RAFAEL	ES	Instrumento cortante para quitar puntos
<a href="#">ES1305503</a>	SERVICIO CANTABRO DE SALUD	ES	Colpotomizador
<a href="#">EP4331510</a>	MEDTRONIC XOMED INC	US	Microdebrider with improved cutting and reduced clogging
<a href="#">EP4331511</a>	MEDTRONIC XOMED INC	US	Microdebrider with stability interface bushing
<a href="#">EP4324418</a>	ENDOWAVE LTD	IE	A coaxial cable for a microwave ablation probe
<a href="#">EP4299025</a>	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Apparatus and method for transseptal puncture and dilation
<a href="#">EP4321107</a>	AESULAP AG	DE	Medical motor hand piece with a detent and/or fixing unit
<a href="#">ES1305217</a>	COHEN MARCANO NELSON GABRIEL	DO	Soporte móvil para bandejas de esterilización y brazo robótico
<a href="#">EP4342393</a>	COVIDIEN LP	US	Two-part fasteners for surgical clip applicators and surgical clip applicators for deploying the same

VOLVER A  
CONTENIDO

# Cirugía mínimamente invasiva y Laparoscopia

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">ES2962320</a>	LAGIS ENTPR CO LTD	TW	Dispositivo de recuperación de espécimen para cirugía mínimamente invasiva
<a href="#">EP4303808</a>	COSMO ARTIFICIAL INTELLIGENCE AI LTD	IE	Computer-implemented systems and methods for intelligent image analysis using spatio-temporal information
<a href="#">EP4324388</a>	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Multi-arm catheter with improved magnetic location tracking
<a href="#">EP4309563</a>	PRMEDICAL S R L	IT	Endoscopic medical device, in particular for colonoscopy
<a href="#">EP4324420</a>	FUJI FILM CORP	JP	System
<a href="#">EP4327718</a>	FUJIFILM CORP; FUJITA ACAD	JP JP	Image processing device, method for operating the same, and endoscope system
<a href="#">EP4306033</a>	AMBU AS	DK	Endoscope with cone brake
<a href="#">EP4327719</a>	FUJI FILM CORP	JP	Endoscope
<a href="#">EP4298983</a>	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Beam splitting device for a distal end section of an endoscope, objective system and endoscope
<a href="#">EP4306034</a>	AMBU AS	DK	Endoscope comprising a double brake for up-down and left-right
<a href="#">EP4321115</a>	WRIGHT MEDICAL TECH INC	US	Devices, systems and methods for user guidance in surgical navigation
<a href="#">EP4311472</a>	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Optical system for implementation in an endoscope and endoscope
<a href="#">EP4302721</a>	CILAG GMBH INT	CH	Method of using imaging devices in surgery
<a href="#">EP4299029</a>	COVIDIEN LP	US	Cone beam computed tomography integration for creating a navigation pathway to a target in the lung and method of navigating to the target
<a href="#">EP4324379</a>	COVIDIEN LP	US	Wireless power transfer to capsule endoscope from device used in laparoscopic surgery

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP4312779</a>	AIXSCAN INC	US	System and method of image improvement for multiple pulsed x-ray source-in-motion tomosynthesis apparatus using electrocardiogram synchronization
<a href="#">EP4317239</a>	FUJIFILM CORP	JP	Epoxy resin adhesive for medical instrument, cured object obtained therefrom, medical-instrument member, and medical instrument
<a href="#">EP4329656</a>	HEALTH RESEARCH INC	US	Light delivery device and method for ultrasound guided interstitial photodynamic therapy
<a href="#">EP4322836</a>	SHEBA IMPACT LTD; SAMI SHAMOON COLLEGE OF ENG	IL IL	Systems and methods for reconstruction of 3d images from ultrasound and camera images
<a href="#">EP4336387</a>	AMBU AS	DK	Configuration of a medical visualisation system
<a href="#">EP4322819</a>	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Handpiece for a flexible endoscope or for a flexible endoscopic instrument
<a href="#">EP4322815</a>	STORZ KARL SE & CO KG	DE	Shank for a flexible endoscope or for a flexible endoscopic instrument
<a href="#">EP4326138</a>	RJS MEDIAGNOSTIX	US	Systems and methods for an imaging device
<a href="#">EP4312708</a>	HEALTHCARE COMPONENTS GROUP	US	Endoscope
<a href="#">EP4327756</a>	LIVSMED INC	KR	End tool of surgical instrument, and surgical instrument comprising same
<a href="#">EP4331506</a>	KADA ABDELKRIM	FR	Device for ligating tissue
<a href="#">EP4301237</a>	BARD ACCESS SYSTEMS INC	US	Systems and methods for ultrasound-and-bioimpedance-based guidance of medical devices
<a href="#">EP4295796</a>	LIVSMED INC	KR	End tool of surgical instrument and surgical instrument comprising same for electrocautery
<a href="#">EP4340694</a>	BOSTON SCIENT SCIMED INC	US	Endoscopic devices, access sheaths, and associated methods
<a href="#">EP4331521</a>	LIVSMED INC	KR	Multi-joint type surgical device
<a href="#">EP4333681</a>	BAYOU SURGICAL INC	US	Intraoperative endoscope cleaning system
<a href="#">EP4306063</a>	OLYMPUS CORP	JP	Surgery system, control device, and method for operating surgery system



Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP4298984</a>	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Endoscope lighting control with camera extension
<a href="#">EP4337081</a>	LEADOPTIK INC	US	Methods and apparatus for reconfigurable optical endoscopic catheter
<a href="#">EP4316349</a>	RIKEN	JP	Tomographic image processing device, tomographic image processing method, program, information recording medium, and puncture member
<a href="#">EP4329642</a>	CLEAR GUIDE MEDICAL INC	US	System and method for image guided interventions
<a href="#">EP4304484</a>	INTUITIVE SURGICAL OPERATIONS	US	Systems and methods for registering intraoperative image data
<a href="#">EP4335387</a>	CARANX MEDICAL SAS	FR	Endoluminal device and method for closing an opening in a tubular structure of a patient
<a href="#">EP4344654</a>	AMBU AS	DK	Ultrasound endoscopy
<a href="#">EP4316391</a>	ZEON CORP	JP	Endoscopic treatment implement
<a href="#">EP4297626</a>	STRYKER CORP	US	Systems and methods for controlling a surgical pump using endoscopic video data
<a href="#">EP4340693</a>	AMBU AS	DK	Endoscope with an insertion cord including an interstitial lumen
<a href="#">EP4313243</a>	XCATH INC; UNIV TEXAS	US US	A guidewire controller cassette and using method thereof
<a href="#">EP4309616</a>	UNIV NAT CORP EHIME UNIV	JP	Endoscope cleaning cart
<a href="#">EP4326135</a>	MALIA MEDICAL LLC	US	Steerable endoscopes and related systems and methods
<a href="#">EP4306032</a>	FUJIFILM CORP	JP	Endoscope system and method for operating same
<a href="#">EP4295762</a>	FUJIFILM CORP	JP	Medical image processing device, medical image processing method, and program
<a href="#">EP4306035</a>	FUJIFILM CORP	JP	Endoscope system and method for operating same
<a href="#">EP4316338</a>	FUJIFILM CORP	JP	Endoscope system and operation method of same
<a href="#">EP4306031</a>	FUJIFILM CORP	JP	Endoscope system and method for operating same
<a href="#">EP4327863</a>	ASAN FOUND; UNIV ULSAN FOUND IND COOP	KR KR	Low-level laser therapy device using led endoscope cap

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP4302710</a>	HOMMA KIYOAKI	JP	Endoscopic treatment implement
<a href="#">EP4330699</a>	PROMAXO INC	US	Interventional localization guide and method for mri guided pelvic interventions
<a href="#">EP4298986</a>	NEC CORP	JP	Image processing device, image processing method, and storage medium
<a href="#">EP4302679</a>	NEC CORP	JP	Image processing device, image processing method, and storage medium
<a href="#">EP4337124</a>	BARD INC C R	US	Endoscope imaging system
<a href="#">EP4322826</a>	LEICA INSTR SINGAPORE PTE LTD; LEICA MICROSYSTEMS	SG DE	Ophthalmic microscope system and corresponding system, method and computer program
<a href="#">EP4316345</a>	MEDINTECH INC	KR	Endoscope having power accommodation unit
<a href="#">EP4316347</a>	MEDINTECH INC	KR	Endoscope having tension adjustment part
<a href="#">EP4342409</a>	RIVERFIELD INC	JP	Force sense display device, force sense display method, and program
<a href="#">EP4295747</a>	STORZ KARL ENDOVISION INC	US	Tensioning device and endoscope assembled therewith
<a href="#">EP4326176</a>	G I WINDOWS INC	US	Systems, devices, and methods for endoscope or laparoscopic magnetic navigation
<a href="#">EP4338683</a>	FUJIFILM CORP	JP	Image processing device, image processing system, image processing method, and image processing program
<a href="#">EP4306059</a>	FUJIFILM CORP	JP	Medical image processing device, endoscope system, medical image processing method, and medical image processing program
<a href="#">EP4316384</a>	FUJIFILM CORP	JP	Medical image processing device, endoscope system, medical image processing method, and medical image processing program
<a href="#">EP4316348</a>	NEC CORP	JP	Image processing device, image processing method, and storage medium
<a href="#">EP4333732</a>	ARTHREX INC	US	Folding surgical guide and methods of repair
<a href="#">EP4342410</a>	KONINKLIJKE PHILIPS NV	NL	Re-routing in lung-related interventions

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP4312818</a>	VIVIFI MEDICAL INC	US	Laparoscopic anastomosis devices and methods of use thereof
<a href="#">EP4338699</a>	LEICA INSTR SINGAPORE PTE LTD	SG	System, method, and computer program for a surgical imaging system
<a href="#">EP4340696</a>	VERILY LIFE SCIENCES LLC	US	Systems and methods for scene-adaptive image quality in surgical video
<a href="#">EP4322814</a>	COVIDIEN LP	US	Robust surgical scene depth estimation using endoscopy
<a href="#">EP4329580</a>	UNIV DO MINHO; INST POLITECNICO DO CAVADO E DO AVE; STORZ KARL SE & CO KG	PT PT DE	Method and device for generating an uncertainty map for guided percutaneous procedures
<a href="#">EP4340770</a>	ECENTIAL ROBOTICS	FR	Guiding system for a surgical robotic system
<a href="#">EP4312851</a>	FONDAZIONE ST ITALIANO TECNOLOGIA	IT	Mechanochromic pressure sensor for safe and effective tissue handling in minimally invasive surgery
<a href="#">EP4306073</a>	MEILLEUR CO LTD	JP	Microdrape and method for attaching same
<a href="#">EP4319678</a>	DIGITAL SURGERY SYSTEMS INC	US	System, method, and apparatus for tracking a tool via a digital surgical microscope

VOLVER A  
CONTENIDO

# NOTICIAS

## ESPAÑA DESTACA EN INNOVACIÓN: MÁXIMO HISTÓRICO EN SOLICITUDES DE PATENTES EUROPEAS EN 2023

La Oficina Europea de Patentes (OEP) ha publicado los datos estadísticos correspondientes al “Índice de Patentes 2023” que recoge el número de solicitudes de patente europea presentadas en dicha oficina durante el pasado año.

En el año 2023 se presentaron un total de 199.275 solicitudes de empresas e inventores de todo el mundo, un 2,9% más que en 2022. En el caso de España, en 2023 se han presentado 2.111 solicitudes de patente europea. Las universidades y los centros públicos de investigación son los principales impulsores de estas solicitudes en España si bien también hay empresas privadas españolas entre los primeros puestos en 2023.

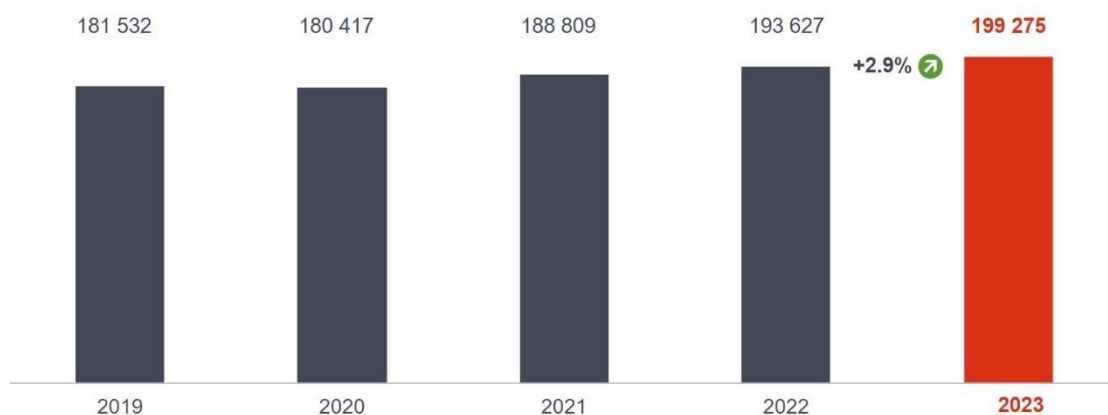
En cuanto a la distribución regional, Cataluña se posiciona en la cima del ranking, marcando un hito al registrar el mayor número de solicitudes de patentes, siendo la Comunidad de Madrid la que ocupa el segundo lugar.

En cuanto a la distribución por sectores, es el sector farmacéutico el que encabeza las solicitudes de patentes en Europa, seguido por el sector de la maquinaria, aparatos y energía eléctrica, que incluye tecnologías de energías limpias como las baterías y, en tercer lugar, el sector de la biotecnología.

Es importante destacar el papel de las mujeres en la innovación, ya que España sobresale en Europa con un impresionante 46% de las solicitudes de patentes que incluyen al menos a una mujer inventora. Según el Índice de Patentes de este año, España lidera las estadísticas de género entre los países con más de 2.000 solicitudes anuales, superando ampliamente el promedio del 27% de los Estados miembros de la OEP.

En los últimos 10 años, España ha experimentado el mayor crecimiento en solicitudes anuales de patente europea entre los principales países europeos, con un aumento del 43% desde 2014. Esto refleja una sólida inversión en innovación y posiciona a España como líder en invenciones en Europa.

CRECIMIENTO DE LAS SOLUCITUDES DE PATENTES EUROPEAS A NIVEL GLOBAL



[Más información](#)

# ESPAÑA ENTRE LOS DIEZ PAÍSES MÁS AVANZADOS DE EUROPA EN LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER, SEGÚN UN ESTUDIO DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES

La Oficina Europea de Patentes (EPO, por sus siglas en inglés) ha publicado un nuevo informe sobre Patentes e innovación contra el cáncer. Se ha elegido el mes de febrero para su presentación con motivo de la celebración del Día Mundial contra el Cáncer, el 4 de febrero.

España se encuentra en la novena posición entre los países europeos de este estudio y ocupa el puesto 17 a nivel global, con 1539 familias de patentes en este ámbito.



A pesar de los avances en investigación, el cáncer sigue siendo una amenaza global. Según el Sistema de Información Europeo del Cáncer (ECIS) se prevé que el 31% de los hombres y el 25% de las mujeres en la UE serán diagnosticados de esta enfermedad antes de los 75 años.

No obstante, en la Unión Europea, los avances en diagnóstico y tratamiento han contribuido a salvar más de 5 millones de vidas; en relación a esto la EPO destaca un aumento del 70% en innovaciones entre 2015 y 2021 y se han divulgado más de

140.000 inventos en los últimos 50 años.

El estudio también señala una transformación en la manera en que estas innovaciones se han introducido en el mercado durante las últimas dos décadas. Son las instituciones educativas y los centros de investigación públicos quienes están emergiendo como impulsores clave de la innovación en la lucha contra el cáncer. En nuestro país, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) destaca con 184 patentes entre 2002 y 2021.

Además, la EPO presenta nueva herramienta en línea gratuita "Technologies combatting cancer" para facilitar el acceso a información comercial y técnica sobre innovación relacionada con el cáncer y una actualización de otra herramienta denominada "Deep Tech Finder" que mapea nuevas empresas europeas con solicitudes de patentes relacionadas con el cáncer, facilitando a inversores y socios encontrar tecnologías valiosas.

## Más información:

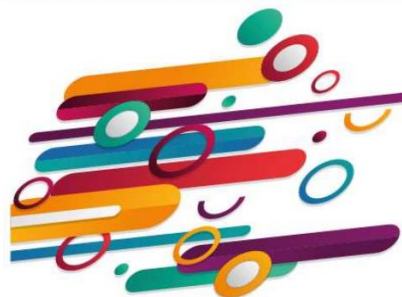
- [Patents and innovation against cancer](#) (inglés)
- [Deep Tech Finder](#)
- [Technologies combatting cancer](#)

# PUBLICADO EL INFORME ANUAL DE SEGUIMIENTO DE CARTAS DE SERVICIOS DE LA OEPM 2023

Como en años anteriores, hemos publicado en la página web de la OEPM el informe anual de seguimiento de Cartas de Servicios correspondiente al año 2023.

Este informe se elabora, a petición de la Subdirección General de la Inspección General de Servicios y Relación con los Ciudadanos del Ministerio de Industria y Turismo, con el objetivo de recoger el seguimiento del cumplimiento de las cartas de servicios en relación con los compromisos establecidos tras la aprobación y renovación de las mismas, con el fin de dar respuesta a las necesidades y expectativas de la ciudadanía y a la demanda de transparencia en la actividad pública.

INFORME DE SEGUIMIENTO DE  
CARTAS DE SERVICIOS  
DE LA OEPM 2023



Desde que se regularon las Cartas de Servicios, en el ámbito de la Administración General del Estado, mediante el Real Decreto 951/2005, la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) ha publicado ocho Cartas de Servicios, en las que se establecen compromisos con los usuarios en forma de estándares numéricos, tiempos de espera y plazos.

Las Cartas de Servicio constituyen uno de los pilares de las actuaciones del Programa de Calidad de la OEPM, siendo una importante herramienta de mejora continua.

Las Cartas de Servicios se encuentran disponibles para su consulta, a través de la página web de la OEPM, en español e inglés. Asimismo, los usuarios pueden consultar, también en la página web, los resultados mensuales actualizados del seguimiento de los compromisos de las cartas de servicio.

[Informe anual de seguimiento de cartas de servicios 2023](#)

[Cartas de servicios](#)

