

VT PATENTES

DISPOSITIVOS MÉDICOS

7

Catéteres y Stents
Instrumentos quirúrgicos
Cirugía mínimamente invasiva y Laparoscopia



**Vigilancia
Tecnológica**
3^{er} trimestre 2016

NIPO: 073-15-033-3

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. La aplicación de las nuevas tecnologías a problemas clínicos está abriendo multitud de horizontes tanto en el diagnóstico como en el tratamiento de enfermedades. Este sector en Europa genera 575.000 empleos con más de 25.000 empresas, siendo el 95% de las mismas Pymes.

En lo que se refiere a patentes, este sector es el que mayor número de solicitudes de patentes ha generado en la Oficina Europea de Patentes durante 2015, registrándose además un incremento con respecto al año anterior del 11%. En España también han aumentado las solicitudes de patentes relacionadas con tecnología médicas (6.2%) ocupando este sector la tercera posición entre las tecnologías registradas en nuestro país.

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 de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias, 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 demandaban mayor interés. Se deja abierta la posibilidad de que posteriormente puedan ser analizadas otros sectores técnicos.

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

También se incluyen noticias sobre actividades realizadas por la OEPM e ITEMAS que puedan resultar de interés a los usuarios.

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

Catéteres y Stents

Nº de Publicación	Solicitante	Pais del solicitante	Contenido
EP 3040050	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Support structures for prostheses with branching portions
EP 3040090	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Medical devices and methods of making
ES 2572733	MANUFACTURAS IND KROMIC S L	ES	Catéter con endoprótesis temporal
EP 3040097	DENTSPLY IH AB	SE	Urinary catheter having a soft tip
EP 3058901	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Implant introducer with helical trigger wire
EP 3061485	INNOVATIONS FOR HEART AND VESSELS SP Z O	PL	Intravascular catheter for invasive diagnostics of peripheral vessels
EP 3047820	JOLINE GMBH & CO KG	DE	System for inserting and deploying a self-expanding stent and method therefor

Nº de Publicación	Solicitante	Pais del solicitante	Contenido
EP 3058979	IRRAS AB	SE	Fluid exchange catheter and process for unblocking a fluid exchange catheter
EP 3061425	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Stent deployment system with overmolded tip
EP 3037123	NATH IYUNNI VENKATA SESA SAYI	US	A balloon catheter system and a method of assembling the balloon catheter system
EP 3040019	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Electrocardiogram noise reduction
EP 3045201	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Ureteral stent with sideports
EP 3042687	MYRIAD MEDICAL LLC	US	Intracavity balloon catheter
EP 3067075	CARMAT	FR	Tissue stent and method for manufacturing same
EP 3037034	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Balloon for ablation around pulmonary veins
EP 3037043	OCCLUTECH HOLDING AG MASLANKA HERBERT	CH DE	Implant, medical implant, and method for delivery of a medical implant
EP 3040054	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Low profile prosthesis delivery device
EP 3047873	ECP ENTWICKLUNGSGES MBH	DE	Magnetically actuated valve for controlling the flow of a fluid through a catheter
EP 3067020	DEPUY SYNTHES PRODUCTS LLC	US	Capture tube mechanism for delivering and releasing a stent
EP 3034050	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Orientation marker on pusher for deployment of endoluminal prostheses
EP 3053545	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC CLEVELAND CLINIC FOUNDATION	US US	Apparatus for facilitating deployment of an endoluminal prosthesis
EP 3067019	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Prosthesis delivery device with a pusher extension and an extension dilator

Nº de Publicación	Solicitante	Pais del solicitante	Contenido
EP 3034025	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Catheter with a deflection section activatable by heat to assume a trained configuration and a method for its manufacture
EP 3047911	ECP ENTWICKLUNGSGES MBH	DE	Separating device for retention of magnetic particles in a fluid and protection device for a functional element
EP 3056157	BIOTRONIK SE & CO KG	DE	A medical implant with a proximal rigid fastener and a catheter with a coupling element for interaction with the fastener
EP 3058902	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Duet stent deployment system
EP 3064176	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Prosthesis delivery device
EP 3040043	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Catheter with irrigated tip electrode with porous substrate and high density surface micro-electrodes
EP 3050531	COVIDIEN LP	US	Self-sizing catheter features to prevent over-tightening of the electrode
EP 3037114	SUMITOMO RUBBER IND	JP	Surface-modified rubber of surface-modified thermoplastic elastomer and method for modifying surface of rubber or thermoplastic elastomer
EP 3061777	ALBERT LUDWIGS UNIVERSITÄT FREIBURG	DE	Phase-segregated block copolymers with tunable properties
EP 3056240	BIOTRONIK SE & CO KG	DE	Device for implantation or insertion into the human body with changeable stiffness
EP 3061487	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Wire guide and neuro-surgery assembly using same

Nº de Publicación	Solicitante	Pais del solicitante	Contenido
EP 3064173	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Prosthesis delivery device
EP 3037072	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Introducer with side opening
EP 3056238	ASAHI INTECC CO LTD	JP	Catheter
EP 3040058	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Deployment handle for a delivery device with mechanism for quick release of a prosthesis and re-sheathing of device tip
EP 3050581	DOT GMBH	DE	Medical product with agent coating and method for producing the same
EP 3040056	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Prosthesis deployment system
EP 3045199	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Locking loop catheter
EP 3040042	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Basket catheter with improved spine flexibility
EP 3053517	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Basket catheter with far-field electrode
EP 3056239	MTW ENDOSKOPIE W HAAG KG	DE	Balloon catheter
WO 2016116608	ECP ENTWICKLUNGSGES MBH	DE	Catheter device, comprising a valve for controlling a fluid flow through a catheter
EP 3037074	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Delivery system for preloaded fenestrated device
EP 3034127	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC KRASZNAI ATTILA GYORGY BOUWMAN LEE HANS	US NL NL	Ultrasonically visible medical balloon assembly
ES 2575245	XLUMENA INC	US	Aparato para avanzar un dispositivo de una luz corporal a otra

Instrumentos quirúrgicos

Nº de Publicación	Solicitante	País del solicitante	Contenido
EP 3037050	REX MEDICAL LP	US	Atherectomy device
EP 3045126	ORTHOFIX SRL	IT	Elongated pin for application of an external fixator
EP 3067005	MAX PLANCK GES ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E V	DE	Laser surgery apparatus for contact laser surgery
EP 3050519	COVIDIEN LP	US	Surgical clip applicator with integrated cutter
ES 1160734	PEREZ MORALES EULALIA	ES	Trapezio de titanio poroso que posibilita polifijaciones
EP 3042619	COVIDIEN LP	US	Loading unit retention clip for surgical stapling instrument
EP 3064158	ERBE ELEKTROMEDIZIN	DE	Water jet applicator, medical device with water jet applicator and method for upgrading a surgical scissors
EP 3037045	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Surgical instruments with improved closure arrangements
EP 3037046	SEIKO EPSON CORP	JP	Liquid ejection control device, liquid ejection system, and control method
EP 3064163	COVIDIEN LP	US	Surgical instrument for dissecting tissue
EP 3034011	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Surgical instruments with articulatable end effectors and movable firing beam support arrangements
WO 2016113047	ANACONDA BIOMED S L	ES	Thrombectomy device and system for extraction of vascular thrombi from a blood vessel
EP 3037047	SEIKO EPSON CORP	JP	Liquid ejection control device, liquid ejection system, and control method
EP 3064141	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Signal and power communication system positioned on a rotatable shaft

Nº de Publicación	Solicitante	Pais del solicitante	Contenido
EP 3064155	TORNIER INC	US	Surgical instrumentation assembly for positioning an ankle prosthesis
EP 3037049	SEIKO EPSON CORP	JP	Liquid ejection control device, liquid ejection system, and control method
EP 3045133	BOSCH GMBH ROBERT	DE	Blade for a cutting instrument, scapel holder for a cutting blade and method for producing a blade
EP 3047808	DEPUY PRODUCTS INC	US	Oscillating surgical rasp
EP 3062383	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Reinforced battery for a surgical instrument
EP 3064153	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Powered surgical instrument
EP 3064250	MT DERM GMBH	DE	Skin puncturing tool and puncturing tool for local puncturing of human or animal skin and puncturing tool assembly
EP 3064251	MT DERM GMBH	DE	Skin puncturing tool for local puncturing of human or animal skin and hand-held device
EP 3034017	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Surgical instrument systems comprising an articulatable end effector and means for adjusting the firing stroke of a firing member
EP 3037048	SEIKO EPSON CORP	JP	Liquid ejection control device, liquid ejection system, and control method
EP 3053530	COLOPLAST AS	DK	A system for implanting a penile prosthetic includes a suture and a needle inserted into a tool
EP 3034026	COVIDIEN LP	US	Blade deployment mechanisms for surgical forceps
EP 3056156	COVIDIEN LP	US	Surgical stapling instrument having ultrasonic energy delivery
EP 3034014	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Surgical instrument assembly comprising a flexible articulation system

Nº de Publicación	Solicitante	Pais del solicitante	Contenido
EP 3034016	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Surgical instrument with an anvil that is selectively movable about a discrete non-movable axis relative to a staple cartridge

Cirugía mínimamente invasiva y Laparoscopia

Nº de Publicación	Solicitante	País del solicitante	Contenido
EP 3040035	COVIDIEN LP	US	Surgical instrument with stopper assembly
EP 3033997	STORZ KARL GMBH & CO KG	DE	Endoscope system for determining a position and an orientation of an endoscope within a cavity
EP 3045118	COVIDIEN LP	US	Exchangable core biopsy needle
EP 3056134	WARSZAWSKI UNIV MEDYCZNY	PL	Endoscope needle guide for injections at an angle into the walls of tubular organs to the predetermined depth and apparatus for injections at an angle
EP 3058890	HANNOVER MED HOCHSCHULE	DE	Surgical guidance device and method for its preparation
EP 3066997	MEDWORK GMBH	DE	Endoscopic device
EP 3050592	COVIDIEN LP	US	Microwave ablation system using a field-detecting needle
EP 3037660	MAX PLANCK GES ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E V	DE	Ultrasonic actuator device and applications thereof
EP 3034019	UNIV DUNDEE	GB	Medical instrument for grasping tissue
EP 3040959	HELP ME SEE INC	US	Surgical simulator system and method
EP 3047814	COVIDIEN LP	US	Apparatus for performing an electrosurgical procedure
EP 3061406	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	System for monitoring whether a surgical instrument needs to be serviced
EP 3056934	ROLLS ROYCE DEUTSCHLAND	DE	Measuring head of an endoscopic device and method of inspecting and measuring an object
EP 3064150	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Smart sensors with local signal processing
EP 3065201	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Surgical instrument comprising a lockable battery housing

Nº de Publicación	Solicitante	País del solicitante	Contenido
EP 3066995	COVIDIEN LP	US	Endoscopic reposable surgical clip applier
EP 3034012	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Surgical instruments with articulatable end effectors and improved firing beam support arrangements
EP 3050490	FUJIFILM CORP	JP	Remote controller for balloon controlling device and endoscope system
EP 3062366	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Power adapter for a surgical instrument
EP 3064152	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Multiple level thresholds to modify operation of powered surgical instruments
EP 3064147	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Time dependent evaluation of sensor data to determine stability, creep, and viscoelastic elements of measures
EP 3037864	VISIONSENSE LTD	IL	Rotatable oblique-viewing stereoendoscope
EP 3045103	HOYA CORP	JP	Endoscope having a treatment tool raising base
EP 3045124	COVIDIEN LP	US	Reposable clip applier
EP 3056163	ZEISS CARL MEDITEC AG	DE	Visualization system
EP 3058882	COVIDIEN LP	US	Circular knife blade for linear staplers
EP 3061409	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Surgical apparatus configured to assess whether a performance parameter of the surgical apparatus is within an acceptable performance band
EP 3034013	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Drive arrangements for articulatable surgical instruments
EP 3053533	COVIDIEN LP	US	Surgical forceps
EP 3056161	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Angioplasty guidewire
EP 3064146	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Overlaid multi sensor radio frequency (rf) electrode system to measure tissue compression

Nº de Publicación	Solicitante	País del solicitante	Contenido
EP 3064151	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Adaptive tissue compression techniques to adjust closure rates for multiple tissue types
EP 3042618	COVIDIEN LP	US	Clam shell surgical stapling loading unit
EP 3061385	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Otoscope with controlled illumination
EP 3064143	COVIDIEN LP	US	Surgical stapling loading unit having articulating jaws
EP 3042617	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Locking arrangements for detachable shaft assemblies with articulatable surgical end effectors
WO 2016109575	HELP ME SEE INC GULASY DENNIS STRAUSS GLENN	US US US	Surgical simulator system and method
EP 3061407	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Surgical instrument system comprising an inspection station
EP 3064145	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Interactive feedback system for powered surgical instruments
EP 3064149	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	System for detecting the mis-insertion of a staple cartridge into a surgical stapler
EP 3053617	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Pressure-driven irrigation pump
EP 3034015	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Surgical instrument assembly comprising lockable systems
EP 3034009	ETHICON ENDO SURGERY LLC	PR	Surgical instrument assembly comprising a lockable articulation system

NOTICIAS

PLATAFORMA ITEMAS CELEBRA SU ASAMBLEA Y JORNADA ANUAL 2016 EN GALICIA



La Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (www.itemas.org) ha celebrado del 5 al 7 de Octubre, en el Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela, su Asamblea y Jornada anual que ha reunido a más de 140 asistentes, tanto de los hospitales miembros de la plataforma como de las diferentes entidades colaboradoras que se han ido integrando durante los últimos años.

El coordinador de la plataforma Manuel Desco se ha mostrado muy satisfecho con los resultados obtenidos por ITEMAS en sus 7 años de vida. Actualmente, las Unidades de Apoyo a la Innovación (UAI) están trabajadas en más de 1.500 proyectos, que incluyen cerca de 1.000 ideas en fase de desarrollo o transferencia, y más de 300 que ya han sido transferidas al mercado. En el período 2011-2015 los miembros ITEMAS han obtenido unas 270 patentes (191 OPEM, 24 EPO, 19 USPO y 36 de otro tipo)

El encuentro fue inaugurado por el Consejero de Sanidad de la Xunta de Galicia, Jesús Vázquez Almuíña, quien destacó los esfuerzos que se han realizado desde su Consejería para convertir a Galicia en un referente en innovación sanitaria.

En la inauguración también han participado Alfonso Beltrán, Subdirector General de Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales del Instituto de Salud Carlos III, Sonia Martínez Arca, Gerente de ACIS- Agencia de Conocimiento en Salud, Luis Verde Remeseiro, Gerente del Hospital Clínico de Santiago de Compostela, Manuel Desco, Coordinador de la Plataforma ITEMAS, y Lluís Blanch, Coordinador del programa “Desarrollo UAI” de la Plataforma ITEMAS.

Además de presentarse los hitos alcanzados por la plataforma ITEMAS, en el marco de la Asamblea se han abordado temáticas de interés presentadas por CDTI, IBM Watson España y PONS IP.

Durante la jornada del jueves 6 de octubre, se han desarrollado de forma simultánea 6 talleres de formación con temáticas centradas en; Formación Lean, Customer Experience, Design thinking, Presentología, Metodología CP y Seis sombreros para pensar en el futuro de ITEMAS. Las jornadas también han contado con una mesa redonda Innovación 360 donde se han presentado experiencias de innovación en el ámbito sanitario, casos de éxito, propuestas para la valorización y transferencia de proyectos innovación, y las claves para acceder a distintos fondos de inversión.

En esta mesa participaron referentes en el ámbito de la innovación sanitaria como; José Castillo Sánchez, Director IDIS, Xandre García Caballero, Psiquiatra del Hospital de Ourense, Yolanda Falcón, Gerente de inversiones UNINVEST, Roberto Martín Orallo, IT Innovation Health Bayer, Pedro Arenas Barreiro, CEO de QUBIOtech, y José Noguera Aguilar, Jefe Servicio C. General. Aparato Digestivo. Complejo Universitario Hospitalario de A Coruña.

El investigador Alex de la Fuente ha presentado NASASBiotech, la primera spin-off de un servicio regional de salud: el SERGAS. Se trata de un proyecto de lucha contra el cáncer que propone una nueva alternativa innovadora contra la metástasis centrada en las células tumorales circulantes.

Desde la Xunta de Galicia participaron Susana Cerqueiro , Subdirectora General de Evaluación Asistencial y Garantías de la Junta de Galicia y Beatriz País, Subdirectora General de Atención al Ciudadano y Calidad para presentar el Plan HOSPITAL 2050 e INNOVA-SAÚDE.

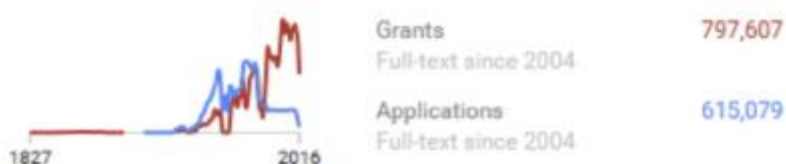
Por último, se ha organizado una yincana sanitaria centrada en la experiencia del paciente, una actividad de desarrollo colectivo de búsqueda de soluciones para un reto sanitario en el que han participado todos los asistentes.

Mayor accesibilidad a los documentos de Patente españoles en el mundo



Desde el 30 de agosto de 2016 se pueden recuperar Patentes y Modelos de Utilidad españoles a través de [Google Patents](#).

En concreto, la colección española disponible incluye 806.822 Patentes concedidas y 604.221 solicitudes publicadas que datan de 1827 hasta la actualidad. Se pueden consultar Datos Bibliográficos de 1827-2016 y texto completo a partir de las solicitudes/concesiones de 2004 hasta la actualidad.



Google Patents nació hace casi diez años con el objetivo de hacer las Patentes más accesibles. De una primera fase en la que eran consultables solo las patentes de Estados Unidos, a la que siguió una ampliación a otras 5 colecciones, la nueva versión permite, el acceso a 87 millones de documentos, que proceden de 17 países/regiones de todo el mundo, entre ellos EE.UU., Reino Unido, la Oficina Europea de Patentes y España.

Esta nueva colección ha sido traducida al inglés utilizando Google Translate, lo que posibilita el realizar búsquedas con palabras clave en inglés o en el idioma original.

ADR: Métodos Alternativos para la Solución de Controversias en PI



La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) colaboran en la promoción de Métodos Alternativos de Solución de Controversias en materia de Propiedad Industrial (ADR por sus siglas en inglés) a través del Centro de Arbitraje y Mediación de la OMPI.

Los ADR son procedimientos alternativos para la resolución de controversias sin necesidad de recurrir a la vía judicial, como, por ejemplo, la decisión del experto, la mediación y el arbitraje. Tienen como objetivo llegar a un acuerdo de forma rápida y eficaz, reduciendo costes en cuanto a tiempo y dinero para las partes en conflicto. Algunas de las características de estos procedimientos son:

- **Decisión del experto:** Procedimiento por el cual las partes someten un asunto específico (ej. cuestión técnica) a uno o más expertos que tomarán una decisión sobre el asunto, la cual puede ser vinculante siempre que las partes no hayan acordado lo contrario.
- **Mediación:** Procedimiento informal, consensuado y no vinculante, en el cual el mediador asiste a las partes en la conclusión de un acuerdo para resolver una controversia. Este acuerdo está basado en los intereses respectivos de las partes y no solo en la aplicación estricta de derechos y obligaciones en virtud de un derecho específico. El mediador no puede imponer una decisión y el acuerdo tiene la validez de un contrato.
- **Arbitraje:** Procedimiento por el cual las partes someten una controversia a uno o más árbitros para la obtención de una decisión vinculante y definitiva basada en derechos y obligaciones en virtud de un derecho aplicable. La decisión es ejecutable como laudo bajo la legislación arbitral.

Más Información

The Global Innovation Index 2016: Ganar con la Innovación Global



El Índice Mundial de Innovación que publica cada año la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) conjuntamente con la Universidad Cornell y la Escuela de Negocios INSEAD, clasifica las economías del mundo de acuerdo con su capacidad de innovación utilizando aproximadamente 80 indicadores entre los que se encuentran medidas del capital humano, de la financiación de la I+D, el nivel de estudios de la población, la presencia de las TICs en la sociedad, el uso de la Propiedad Industrial y otros muchos parámetros importantes.

Desde la publicación del primer informe en 2007, el Índice Mundial de Innovación se ha convertido en el principal instrumento de referencia para ejecutivos, políticos y otras personas interesadas en obtener información sobre el estado de la innovación a escala mundial. En su edición de 2016, respondiendo a los cambios que se han producido en los últimos años en el proceso de innovación, que lo han hecho más abierto, colaborativo y globalizado, se ha escogido como tema central “Ganar con la Innovación Global”. Adicionalmente, el tema escogido, junto con los indicadores en sí, puede contribuir a los debates sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible adoptados por las Naciones Unidas en noviembre de 2015.

Los datos publicados sobre España muestran una situación estable desde 2014, ocupando el puesto 28 de la lista global de economías analizadas. Como fortalezas se destacan aspectos como la fuerte implantación de las TIC's, especialmente en la administración pública (puesto nº 4 de la lista de países analizados), la sostenibilidad ecológica y el comportamiento medioambiental (puestos 4º y 6º respectivamente), los años de escolarización de la población y la tasa de matriculación en estudios superiores (puestos 13º y 6º respectivamente), la sofisticación del mercado (puesto nº 13), etc. La actividad creativa en lo relativo a los Diseños Industriales presentados por residentes en España, con el puesto 9º, es otra de las fortalezas destacables. Sin embargo, el número de patentes registradas por residentes en España sigue siendo bajo, lo que afecta negativamente a la eficiencia innovadora del país.

[Más información:](#)

