

# VT PATENTES

## DISPOSITIVOS MÉDICOS

# 12

Catéteres y Stents  
Instrumentos quirúrgicos  
Cirugía mínimamente invasiva y Laparoscopia



**Vigilancia  
Tecnológica**  
4º trimestre 2017

NIPO: 088-17-021-X

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 patentes, las tecnologías médicas continúan liderando las solicitudes de patentes en la Oficina Europea de Patentes (EPO) y durante 2016, se registraron más de 12.000 solicitudes, aunque con un ligero descenso respecto a 2015.

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 demandan mayor interés.

Como el resto de 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
<a href="#">EP 3225219</a>	DEPUY SYNTHES PRODUCTS LLC	US	Distal capture device for a self-expanding stent
<a href="#">EP 3228335</a>	MEDTRONIC VASCULAR INC	US	Drug coated balloon
<a href="#">EP 3238773</a>	MEDTRONIC VASCULAR INC	US	Drug coated inflatable balloon having a thermal dependent release layer
<a href="#">EP 3243488</a>	ASAHI INTECC CO LTD	JP	Medical device
<a href="#">EP 3245985</a>	MEDTRONIC VASCULAR INC	US	Implantable medical device delivery system
<a href="#">EP 3219262</a>	INVAMED SAGLIK ILAC SANAYI VE TICARET A S	TR	Robotic embolisation device and system
<a href="#">EP 3225217</a>	TERUMO CORP	JP	Stent
<a href="#">EP 3248649</a>	SORIN CRM SAS	FR	A torque limiting mechanism between a medical device and its implantation accessory
<a href="#">EP 3238648</a>	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Method of constructing irrigated balloon catheter
<a href="#">EP 3238772</a>	MEDTRONIC VASCULAR INC	US	Balloon catheter including a drug delivery sheath
<a href="#">ES 1196087</a>	SERVIZO GALEGO DE SAÚDE (SERGAS)	ES	Dispositivo de introduccion de cateter

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3228243</a>	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Convertible basket catheter
<a href="#">EP 3231384</a>	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Pulmonary-vein cork device with ablation guiding trench
<a href="#">EP 3219278</a>	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Asymmetric basket catheter
<a href="#">EP 3220375</a>	TAKASHIMA SANGYO CO LTD UNIV OSAKA	JP JP	Training device and training device system
<a href="#">EP 3225218</a>	BIOTRONIK AG	CH	Catheter device with an implant capsule attached to the external shaft by means of tabs
<a href="#">EP 3231471</a>	CURE MEDICAL LLC	US	Efficiently packaged ready to use intermittent urinary catheter
<a href="#">EP 3241570</a>	INST NAT DE LA SANTE ET DE LA RECH MEDICALE (INSERM) UNIVERSITÉ DE STRASBOURG PROTIP MEDICAL	FR FR FR	Polypeptide and hyaluronic acid coatings
<a href="#">EP 3245972</a>	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Multi-electrode catheter spine and method of making the same
<a href="#">EP 3248620</a>	TELEFLEX LIFE SCIENCES	BM	Method of making a ready-to-use catheter assembly and a ready-to-use catheter assembly
<a href="#">EP 3238646</a>	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Irrigated balloon catheter with flexible circuit electrode assembly
<a href="#">EP 3251634</a>	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Medical device introducer assembly particularly for branched medical devices
<a href="#">WO 2017174851</a>	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL UNIV Y POLITÉCNICO LA FE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA ASOCIACIÓN INST DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA	ES ES	Mecanismo de fijación y protección de catéteres o dispositivos médicos invasivos
<a href="#">EP 3243547</a>	BIOTRONIK AG	CH	Balloon catheter with radiopaque marker
<a href="#">EP 3247002</a>	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	System and method for catheter connections
<a href="#">EP 3222209</a>	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Dispersed irrigation configuration for catheter tip design
<a href="#">EP 3245962</a>	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Medical device assembly for temporary occlusion of blood vessel using extra-luminal balloon

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3241517</a>	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Varying diameter catheter distal end design for decreased distal hub size
<a href="#">EP 3241482</a>	COVIDIEN LP	US	Fluid dispensing catheter
<a href="#">EP 3251622</a>	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Balloon catheter and related impedance-based methods for detecting occlusion
<a href="#">EP 3228266</a>	UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ	DE	A device for ultrasonic-accelerated hematoma lysis or thrombolysis of intracerebral or intraventricular hemorrhages or hematomas
<a href="#">EP 3222317</a>	TERUMO CLINICAL SUPPLY CO LTD	JP	Vascular occlusion balloon catheter
<a href="#">EP 3219351</a>	COVIDIEN LP	US	Compound curve navigation catheter
<a href="#">EP 3228638</a>	SUMITOMO RUBBER IND	JP	Surface modification method
<a href="#">EP 3241493</a>	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Basket-shaped catheter with improved distal hub
<a href="#">EP 3222202</a>	ETHICON INC	US	Single lumen balloon delivery catheter with lumen bypass at balloon
<a href="#">WO 2017154164</a>	ASAHI INTECC CO LTD	JP	Guide wire
<a href="#">EP 3241516</a>	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Catheter with shunting electrode
<a href="#">EP 3235536</a>	MARSMAN JOHAN WILLEM PIETER	NL	Guidewire torquer
<a href="#">EP 3222217</a>	MAKAHA MEDICAL LLC	US	Flexible medical device with marker band and sensor
<a href="#">EP 3248645</a>	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Device useful for localized therapeutic delivery without flow obstruction
<a href="#">EP 3222227</a>	ASAHI INTECC CO LTD	JP	Medical device
<a href="#">EP 3235438</a>	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Inflatable balloons for a foldable apparatus
<a href="#">EP 3228348</a>	COVIDIEN LP	US	Medical device imaggable by ultrasound
<a href="#">EP 3222316</a>	TELEFLEX LIFE SCIENCES	BM	Ready to use catheter assembly and method of making a ready to use catheter assembly

# Instrumentos quirúrgicos

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3225178</a>	ETHICON LLC	PR	Rotary powered surgical instrument with manually actuatable bailout system
<a href="#">EP 3225199</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapling system comprising a jaw closure lockout
<a href="#">EP 3225175</a>	BEAUTY-COM BIOTECHNOLOGY CO LTD	TW	Surgical suture
<a href="#">EP 3245965</a>	MEDOS INT S À R L	CH	Meniscal repair devices and systems
<a href="#">EP 3225180</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapling system comprising a contourable shaft
<a href="#">EP 3225182</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapling system
<a href="#">EP 3225183</a>	ETHICON LLC	PR	Anvil modification members for surgical staplers
<a href="#">EP 3235458</a>	GLOBUS MEDICAL INC	US	Implantable compression screws
<a href="#">EP 3248552</a>	LINK WALDEMAR GMBH CO	DE	Tool for the production of a recess in bone tissue
<a href="#">EP 3216408</a>	HERAEUS MEDICAL GMBH	DE	Storage and mixing system for pasty cement components and method therefor
<a href="#">EP 3225185</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapling system comprising a shiftable transmission
<a href="#">EP 3235471</a>	KYON AG	CH	An implant system for repair or replacement of tension-carrying connective tissue
<a href="#">EP 3225194</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapling system comprising a tissue compression lockout
<a href="#">EP 3225202</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical access devices with integrated wound closure features

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3231374</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical instrument with adjustable stop/start control during a firing motion
<a href="#">EP 3235457</a>	MEDOS INT S À R L	CH	Meniscal repair devices and systems
<a href="#">EP 3225192</a>	ETHICON LLC	PR	Circular stapling system comprising an incisable tissue support
<a href="#">EP 3222229</a>	ASPEN SURGICAL PRODUCTS INC	US	Safety scalpel handle
<a href="#">EP 3231378</a>	ETHICON LLC	PR	Systems and methods for controlling a surgical stapling and cutting instrument
<a href="#">EP 3231371</a>	ETHICON LLC	PR	Systems and methods for controlling a surgical stapling and cutting instrument
<a href="#">EP 3251610</a>	ETHICON LLC	PR	Error detection arrangements for surgical instrument assemblies
<a href="#">EP 3248549</a>	IVY SPORTS MEDICINE LLC	US	Systems for all-inside suture fixation for implant attachment and soft tissue repair
<a href="#">EP 3248560</a>	COVIDIEN LP	US	Electrosurgical generator with an inverter and with a controller for minimizing harmonics
<a href="#">EP 3223181</a>	SOFRADIM PRODUCTION	FR	System and method of generating a model and simulating an effect on a surgical repair site
<a href="#">EP 3231375</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical instrument with improved stop/start control during a firing motion
<a href="#">EP 3235445</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical instrument comprising a lockout
<a href="#">EP 3241499</a>	COVIDIEN LP	US	Suture delivery and/or retrieval device
<a href="#">EP 3219272</a>	STRYKER EUROPEAN HOLDINGS I LLC	US	Load distributor for a sternum closure device and tool for cutting the load distributor
<a href="#">EP 3225200</a>	COVIDIEN LP	US	Devices, systems, and methods for cooling a surgical instrument

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3228256</a>	DEPUY MITEK LLC	US	Surgical filament snare assemblies
<a href="#">EP 3216516</a>	HERAEUS MEDICAL GMBH	DE	Storage and mixing system for pasty cement components and method therefor
<a href="#">EP 3225193</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapling system comprising a jaw attachment lockout
<a href="#">EP 3235444</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical instrument comprising a primary firing lockout and a secondary firing lockout
<a href="#">EP 3238638</a>	ETHICON LLC	PR	Circular stapling system comprising load control
<a href="#">EP 3231373</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical instrument with multiple program responses during a firing motion
<a href="#">EP 3231377</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical instrument with detection sensors
<a href="#">EP 3231379</a>	ETHICON LLC	PR	Staple formation detection mechanisms
<a href="#">EP 3238639</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapling system configured to provide selective cutting of tissue
<a href="#">EP 3225189</a>	ETHICON LLC	PR	Interchangeable surgical tool assembly with a surgical end effector that is selectively rotatable about a shaft axis
<a href="#">EP 3228261</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapling system comprising a display including a re-orientable display field
<a href="#">EP 3225195</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapling system comprising an unclamping lockout
<a href="#">EP 3225196</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapling system configured to apply annular rows of staples having different heights
<a href="#">EP 3225187</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical instrument handle assembly with reconfigurable grip portion
<a href="#">EP 3225198</a>	ETHICON LLC	PR	Staple cartridges with atraumatic features

# Cirugía mínimamente invasiva y Laparoscopia

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">WO 2017192438</a>	ETHICON INC ETHICON LLC	US US	Surgical stapler/cutter and extended buttress
<a href="#">WO 2017184835</a>	ETHICON LLC	US	Surgical staple cartridge with severed tissue edge adjunct
<a href="#">EP 3225179</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapling instrument comprising multiple lockouts
<a href="#">EP 3241481</a>	VISIONSENSE LTD	IL	Dual path endoscope
<a href="#">EP 3248551</a>	ETHICON LLC	PR	Articulatable surgical instrument comprising an articulation lock
<a href="#">EP 3254606</a>	STORZ KARL GMBH & CO KG STORZ KARL IMAGING INC	DE US	Endoscope and imaging arrangement providing depth of field
<a href="#">EP 3216389</a>	CANON KK	JP	Optical coherence tomography apparatus, control method for optical coherence tomography apparatus, and non-transitory tangible medium
<a href="#">EP 3235451</a>	ETHICON LLC	PR	Cartridge lockout arrangements for rotary powered surgical cutting and stapling instruments
<a href="#">EP 3243427</a>	ETHICON INC	US	Method of detecting proper connection of an endoscope to an endoscope processor
<a href="#">EP 3248531</a>	LEICA INSTR (SINGAPORE) PTE LTD	SG	Medical observation device, such as a microscope or an endoscope, and method using a pseudo-color pattern having temporal and/or spatial modulation
<a href="#">EP 3251615</a>	COVIDIEN LP	US	Endoscopic reusable surgical clip applier



Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3219263</a>	ETHICON ENDO-SURGERY LLC	PR	Interactive feedback system for powered surgical instruments
<a href="#">EP 3225181</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical cutting and stapling end effector with anvil concentric drive member
<a href="#">EP 3241509</a>	GUALDI ALESSANDRO	IT	Instrument for cosmetic surgery
<a href="#">EP 3225197</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapling system comprising a spent cartridge lockout
<a href="#">EP 3235443</a>	MEDOS INT S À R L	CH	Meniscal repair devices, systems, and methods
<a href="#">EP 3254607</a>	GAVAGA QUINN A	CA	Embryo transfer
<a href="#">EP 3225184</a>	ETHICON LLC	PR	Circular stapling system comprising rotary firing system
<a href="#">EP 3245964</a>	COVIDIEN LP	US	Devices, systems, and methods for cooling a surgical instrument
<a href="#">EP 3251578</a>	LEICA INSTR (SINGAPORE) PTE LTD	SG	Medical device for the observation of a partly fluorescent object, using a filter system with a transmission window
<a href="#">EP 3254608</a>	STORZ KARL GMBH & CO KG	DE	Endoscope and method for manufacturing an endoscope and latch member
<a href="#">EP 3225186</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical instrument comprising a shifting mechanism
<a href="#">EP 3257429</a>	FUJIFILM CORP	JP	Endoscope
<a href="#">EP 3235450</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical staple cartridge with severed tissue edge adjunct
<a href="#">EP 3213675</a>	TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN	DE	Device and system for doppler optical coherence tomography (otc) for the human middle ear
<a href="#">EP 3228259</a>	ETHICON LLC	PR	Closure system arrangements for surgical cutting and stapling devices with separate and distinct firing shafts
<a href="#">EP 3229056</a>	HENKE-SASS WOLF GMBH	DE	Lens system for an endoscope

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3245937</a>	STORZ KARL GMBH & CO KG	DE	Endoscope and cleaning instrument for an endoscope
<a href="#">EP 3245933</a>	STORZ KARL IMAGING INC	US	Apparatus and method of providing an interface to an electrically powered instrument
<a href="#">EP 3251623</a>	GYRUS ACMI INC (D B A OLYMPUS SURGICAL TECH AMERICA)	US	Two-stage electrosurgical device for vessel sealing
<a href="#">EP 3225176</a>	ETHICON LLC	PR	Modular surgical stapling system comprising a display
<a href="#">EP 3225258</a>	GEN ELECTRIC	US	Topical application of nerve labeling dyes for image-guided surgery
<a href="#">EP 3231376</a>	ETHICON LLC	PR	Modular surgical instrument with configurable operating mode
<a href="#">EP 3257454</a>	GYRUS ACMI INC (D B A OLYMPUS SURGICAL TECH AMERICA)	US	Surgical apparatus with jaw force limiter
<a href="#">EP 3243426</a>	STORZ KARL ENDOVISION INC	US	Optical instrument and articulating image sensing apparatus therefor
<a href="#">EP 3245939</a>	ETHICON INC	US	Apparatus and method to measure concentration of disinfectant in medical device reprocessing system
<a href="#">EP 3245958</a>	COVIDIEN LP	US	Cutting member for a surgical instrument
<a href="#">EP 3248536</a>	STORZ KARL IMAGING INC	US	Heat sink structure and led heat sink assemblies
<a href="#">EP 3251624</a>	GYRUS ACMI INC (D B A OLYMPUS SURGICAL TECH AMERICA)	US	Two-stage electrosurgical device for vessel sealing
<a href="#">EP 3246049</a>	ETHICON INC	US	Apparatus and method for reprocessing a medical device
<a href="#">EP 3219277</a>	AMS GROUP S R L	IT	Device for treating the ligamentum flavum by radio frequency
<a href="#">EP 3248562</a>	COVIDIEN LP	US	Systems and methods for planning and navigation
<a href="#">EP 3225201</a>	COVIDIEN LP	US	Devices, systems, and methods for cooling a surgical instrument

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
<a href="#">EP 3245938</a>	ETHICON INC	US	Apparatus and method to identify endoscope type and provide tailored reprocessing
<a href="#">EP 3225151</a>	COVIDIEN LP	US	Thoracic endoscope for surface scanning
<a href="#">EP 3239760</a>	STORZ KARL IMAGING INC	US	Light device and system for providing light to optical scopes
<a href="#">EP 3242234</a>	COVIDIEN LP	US	Systems and methods for simulating prior use of a surgical instrument based on obtained surgical instrument data
<a href="#">EP 3243452</a>	OVESCO ENDOSCOPY AG	DE	Medical dc current generator and bipolar medical implant fragmentation device equipped therewith
<a href="#">EP 3225188</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical stapling system comprising a grooved forming pocket
<a href="#">EP 3225150</a>	KEYMED (MEDICAL & IND EQUIPMENT) LTD	GB	Connector and tube set for use in a medical procedure
<a href="#">EP 3231372</a>	ETHICON LLC	PR	Surgical instrument with multiple program responses during a firing motion
<a href="#">EP 3241519</a>	COVIDIEN LP	US	Devices, systems, and methods for locating pressure sensitive critical structures
<a href="#">EP 3241520</a>	COVIDIEN LP	US	Devices and systems for establishing electrical and fluid connections to surgical instruments
<a href="#">EP 3251609</a>	COVIDIEN LP	US	Endoscopic stitching device
<a href="#">EP 3235448</a>	ETHICON LLC	PR	Compliant compensation features for end effector of surgical stapling instrument

# NOTICIAS

## Nueva Alerta Tecnológica sobre "Biomarcadores para diagnóstico de enfermedad inflamatoria intestinal"

### En colaboración con Plataforma ITEMAS



Una más para nuestra colección. Veintidós son ya las alertas tecnológicas que se encuentran disponibles en nuestro catálogo de servicios de vigilancia tecnológica.

En esta ocasión, nuestra colaboración con la Plataforma ITEMAS ha dado como fruto la alerta sobre Biomarcadores para diagnóstico de enfermedad inflamatoria intestinal, que se incorpora al grupo de Alertas

Tecnológicas de Ciencias de la Vida. El término de enfermedad inflamatoria intestinal comprende afecciones tan comunes como la colitis ulcerosa o la enfermedad de Chron. Tan sólo en Europa las padecen cerca de 3 millones de personas, lo cual da una idea aproximada de la magnitud que pueden tener los avances en esta línea de investigación, especialmente a nivel de diagnóstico.

Desde la OEPM esperamos que esta alerta tecnológica contribuya al trabajo de todos los profesionales partícipes, facilitándoles el acceso a las patentes publicadas a lo largo y ancho del globo con respecto a este tema.

## 7ª Edición del Foro Transfiere - Málaga

Los días 14 y 15 de febrero de 2018 se celebrará en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga la 7ª edición de TRANSFIERE, Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, de cuyo Comité Organizador forma parte la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM).

TRANSFIERE se ha concebido como un espacio único en España para fomentar la transferencia y la cooperación entre el ámbito científico y el sector empresarial. Científicos de las universidades y de los centros públicos y privados de investigación pueden transmitir el conocimiento que generan a las empresas y a los agentes productores del sector del I+D+i. Por su parte, las pymes y micropymes tienen la oportunidad de ofertar sus productos y servicios ante las grandes empresas demandantes de tecnología.



La OEPM acudirá con un stand, gestionará la agenda de citas "on line" y participará con una ponencia en el ciclo de mesas redondas

Lugar: Palacio de Ferias y Congresos de Málaga, José Ortega y Gasset 201 Málaga

Más información: <http://transfiere.malaga.eu/>

## Premio madri+d a la Mejor Patente

### Recompensando el esfuerzo en la labor investigadora



Los galardones constituyen un buen ejercicio de estimulación y reconocimiento del trabajo bien hecho. Desde hace más de una década, los Premios madri+d vienen recompensando el esfuerzo en la labor investigadora, y en esta su XII edición un representante de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) formó parte del jurado en la categoría de Mejor Patente, como viene siendo habitual.

El premio fue otorgado al "Instrumento miniaturizado simulador de visión simultánea" presentado por el doctor Carlos Dorronsoro, de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). También fue concedido un accésit a la patente "Uso de esteriontronas para el tratamiento y prevención del ictus o accidente cerebrovascular, enfermedades de Alzheimer, Parkinson y Esclerosis Lateral Amiotrófica", del doctor Alberto Alcázar, del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS).

Nos gustaría felicitar a todos los participantes por su contribución al bienestar y la prosperidad de la sociedad con la elaboración de sus patentes, y agradecer a la Fundación para el Conocimiento madri+d el haber contado con nosotros en un evento de tales características.

## La OEPM colabora con las universidades españolas. Uso de la PI por el personal investigador

La labor investigadora llevada a cabo por las universidades españolas las convierte, a ellas y a las personas que hay detrás, en adalides del común progreso. Sin su encomiable esfuerzo y aportación a nuestra sociedad, los engranajes que rigen la mejora continua de la misma carecerían de sus piezas más fundamentales.



Hemos oído muchas veces que quien siembra es quien luego cosecha. Ellos nos lo muestran día a día con su trabajo y nos inspiran para hacer lo propio. Es por eso que a finales del pasado año, en la OEPM, sembramos un acuerdo de colaboración con la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE), que regamos con esmero en sesiones informativas y posteriormente abonamos con otro tipo de acciones complementarias de carácter divulgativo.

A estas alturas de año podemos ver que el resultado cosechado ha sido un éxito, habiendo logrado nuestro objetivo de fomentar el uso de la Propiedad Industrial entre el personal investigador de estas instituciones. Por poner algunos ejemplos:

- Se ha incrementado en un 32% el número de solicitudes de ITPs solicitados por universidades.
- Ha surgido una nueva Alerta Tecnológica ("Tecnología para monitorización y control de la diabetes"), fruto de nuestra colaboración con la Universidad Politécnica de Valencia.
- Hemos recibido múltiples solicitudes para charlas específicas, como la que se desarrollará próximamente sobre protección de invenciones biotecnológicas en la Universidad de Salamanca.

Todo esto no hace sino animarnos a seguir trabajando en esta línea. Os iremos informando de las próximas cosechas, esperamos que tan buenas como ésta.

## Conferencias "Chem-Pharma-Biotech Highlights on Patentability and Patent Infringement"- Barcelona y Madrid

Organizadas por la Oficina Española de Patentes y Marcas ([OEPM](#)) y el Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona ([UB](#)), en forma de dos sesiones de un día que se celebrarán en Barcelona (martes 6) y Madrid (miércoles 7), con ponencias en inglés y preguntas también en español. Se hará hincapié en la patentabilidad de las invenciones relacionadas con las ciencias de la vida ante la Oficina Europea de Patentes y su aplicación ante algunos tribunales nacionales de patentes, con especial énfasis en la actividad inventiva, la redacción de reivindicaciones, las reivindicaciones de uso médico y de producto por proceso. Otros temas de interés serán las estrategias para ejercer los derechos relacionados con las patentes farmacéuticas y los problemas relacionados con los genéricos.

[Más información](#)

## Curso modular sobre patentes y modelos de utilidad, Madrid (OEPM) y Barcelona (UB), Febrero - Octubre 2018

Organizado por la Oficina Española de Patentes y Marcas ([OEPM](#)) y el Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona ([UB](#)). Consta de siete módulos de distinta duración (1, 2 ó 4 días), a los que se puede asistir por separado: Fundamentos, Documentación, Transferencia, Drafting, Computer-Implemented Inventions & Software, Química-Farmacia, y Biotecnología-Biomedicina.

Fundamentos - El sistema de patentes: políticas de protección, patentabilidad e infracción (Madrid, 12-15 febrero; Barcelona, 4-7 junio, 15-18 octubre).

Documentación - Búsqueda de información técnica, registral y jurídica: puesta al día de bases de datos y servicios, especialmente los gratuitos (Madrid, 16 febrero; Barcelona, 19 octubre).

Transferencia - Transferencia de patentes y de know-how: redacción de contratos de cesión y de licencia (Madrid, 19 febrero; Barcelona, 22 octubre).

Drafting - Preparation of Claims, Description, and Drawings (Madrid, 20-23 febrero; Barcelona, 23-26 octubre).

Computer-Implemented Inventions & Software - Cuestiones específicas de las patentes en estos sectores, particularmente en Europa y los EEUU (Barcelona, 11-12 de junio).

Química y Farmacia - Cuestiones específicas de las patentes en estos sectores, particularmente en Europa y los EEUU (Barcelona, 18-19 junio).

Biotecnología y Biomedicina - Cuestiones específicas de las patentes en estos sectores, particularmente en Europa y los EEUU (Barcelona, 20-21 junio).

[Más información](#)

