

VT PATENTES

DISPOSITIVOS MÉDICOS

13

Catéteres y Stents
Instrumentos quirúrgicos
Cirugía mínimamente invasiva y Laparoscopia



**Vigilancia
Tecnológica**
1^{er} trimestre 2018

NIPO: 088-17-013-9

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 2017, se registraron más de 13.000 solicitudes, lo que ha supuesto un aumento del 6% respecto a 2016.

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 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	PAIS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3257480	DEPUY SYNTHES PRODUCTS LLC	US	Braided stent with expansion ring
EP 3272314	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Tapered body aaa graft
EP 3275478	GEN ELECTRIC	US	Catheter-based user interface device for remote control of display images
EP 3276452	GEN ELECTRIC	US	Augmented reality catheter interface
EP 3281668	GYRUS ACSI INC	US	Solid wire ureteral stent
EP 3269414	BIOTRONIK AG	CH	Catheter with adjustable diameter
EP 3272313	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Stent graft with internal constraining mechanism
EP 3295901	DEPUY SYNTHES PRODUCTS INC	US	An expansion ring for a braided stent
EP 3263169	VLV ASS INC VAILLANCOURT MICHAEL J KERR MARSHALL	US US US	Catheter securement dressing
EP 3272318	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Pistol stent delivery device and method of operating same
EP 3292831	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Ablation catheter with strain gauges

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAIS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3257530	DOT GMBH	DE	Coated balloon catheter and composition for coating the balloon catheter
EP 3269415	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Multi-stage balloon catheter, and method of operating same in a curved passageway
EP 3290079	RIOCATH MEDICAL DEVICES A S USTAV ORGANICKE CHEMIE A BIOCHEMIE AKADEMIE VED CR V V I	CZ CZ	Catheter tube
EP 3260084	BIOTRONIK AG	CH	Delivery catheter and catheter arrangement
EP 3278760	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Balloon positioning in a sinuplasty procedure
EP 3269336	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Stent having reduced foreshortening
EP 3272385	UROMED KURT DREWS KG	DE	Catheter for intermittent self-catheterization
EP 3263167	DENTSPLY IH AB	SE	Urinary catheter with varying properties
EP 3275484	DELTA MED S P A	IT	Protective element for medical needle assemblies
EP 3266396	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Catheter with micro-peltier cooling components
EP 3272319	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Controlled expansion stent graft delivery system
EP 3254723	CELYAD S A	BE	Catheter for delivering a therapeutic agent into a substrate
EP 3269403	COOK REGENTEC LLC	US	Nitrite eluting devices and methods of use thereof
EP 3260155	ASAHI INTECC CO LTD	JP	Catheter
EP 3284446	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Delivery device handle assembly for the sequential deployment of a prosthesis
EP 3254613	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Dual-function sensors for a basket catheter
EP 3260089	DEPUY SYNTHES PRODUCTS LLC	US	Apparatus for delivering a braided stent with expansion ring

Instrumentos quirúrgicos

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAIS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3269312	ETHICON LLC ETHICON INC	PR US	Method and apparatus for fabricating self-retaining sutures with calibration
EP 3294157	AESCULAP AG	DE	Surgical instrument having a spacing pivoting element
EP 3284424	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Gear mechanism to drive oscillating shaft
EP 3263049	ST JUDE MEDICAL CARDIOLOGY DIV INC	US	Transfemoral mitral valve repair delivery device
EP 3284419	ARTHREX INC	US	Expandable reamer
EP 3289987	KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO KG	DE	Medical instrument that can be assembled/disassembled without the use of tools
ES 2636690	SORIANO MEDRANO ALFREDO	ES	Medio y procedimiento de recogida de muestras biológicas
EP 3281588	COVIDIEN LP	US	Energy-based surgical instrument for treating tissue
EP 3292827	BIOSENSE WEBSTER ISRAEL LTD	IL	Debrider with multiple flushing orifices
EP 3284426	GLOBUS MEDICAL INC	US	Stabilization systems
EP 3289985	ETHICON LLC	PR	Surgical stapler
EP 3254627	GEN ELECTRIC	US	Fluoroscopic guidance system with offset light source and method of use
EP 3263149	BERLIN HEART GMBH	DE	Connection system for the detachable fixation of a hollow cylindrical component at a recess
EP 3281590	COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC	US	Ultra-sonic medical dissector
ES 1195261	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	ES	Dispositivo de guiado para punción ecoguiada
EP 3263068	MEDOS INT SARL	CH	Methods and devices for tensioning grafts
EP 3278741	STRYKER CORP	US	Soft tissue or suture sheath and methods of use in surgery

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAIS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3260058	ETHICON LLC	PR	Staple cartridge comprising wire staples and stamped staples
EP 3287083	EMD KFT	HU	Perforator assembly
EP 3284428	STRYKER EUROPEAN HOLDINGS I LLC	US	Bone graft delivery loading assembly
EP 3263043	MEDOS INT SARL	CH	Devices, systems, and methods for anchoring sutures
EP 3266392	COVIDIEN LP	US	Cutting mechanisms for surgical end effector assemblies, instruments, and systems
EP 3281711	COVIDIEN LP	US	Ultrasonic and radiofrequency energy production and control from a single power converter
EP 3260052	STRYKER CORP CORTLAND CABLE COMPANY INC	US US	Adjustable continuous filament structure and method of manufacture and use
EP 3251616	DEPUY SYNTHES PRODUCTS INC	US	Endovascular detachment system with flexible distal end and heater activated detachment

Cirugía mínimamente invasiva y Laparoscopia

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAIS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3260059	ETHICON LLC	PR	Staple cartridge comprising overdriven staples
EP 3257451	COVIDIEN LP	US	Tool assembly for leak resistant tissue dissection
EP 3260039	TSAI YIH-CHIOU	TW	Disposable medical device with a lighting effect
EP 3275388	AUXIN SURGERY	BE	Electro-chemical surgical instrument
EP 3278755	COVIDIEN LP	US	Ablation cable assemblies having a large diameter coaxial feed cable reduced to a small diameter at intended site
EP 3281591	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Turbine-driven rotary sinuplasty cutter
EP 3289959	FUJIFILM CORP	JP	Endoscope
EP 3257466	GFM GES FÜR MEDIZINTECHNIK MBH	DE	Probe holder positioning device
EP 3276390	WINTER & IBE OLYMPUS	DE	Optical system and surgical instrument with such an optical system
EP 3278716	COVIDIEN LP	US	System and method of using an endoscopic catheter as a port in laparoscopic surgery
EP 3278747	MICROLINE SURGICAL INC	US	Laparoscopic instrument with recessed seal
EP 3281645	ETHICON INC	US	Features to prevent cross-contamination of endoscope from reprocessing system
EP 3269323	MEDINEERING GMBH	DE	Medical holding arm with annular led display means

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAIS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3281579	BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD	IL	Identifying ecg signals having the same morphology
EP 3285107	LEICA INSTR (SINGAPORE) PTE LTD	SG	Surgical microscope with gesture control and method for a gesture control of a surgical microscope
EP 3257460	LIN JIIN-HUEY CHERN JU CHIEN-PING	US US	Apparatus for delivering cement paste into a bone cavity
EP 3289984	COVIDIEN LP	US	Powered surgical stapling device
EP 3263045	COVIDIEN LP	US	Powered surgical stapling device platform
EP 3266395	COVIDIEN LP	US	Surgical instruments with an end-effector assembly including optical fiber for treating tissue
EP 3269293	FUJIFILM CORP	JP	Endoscope
EP 3275381	COVIDIEN LP	US	Reciprocating rotary surgical cutting device and system for tissue resecting, and method for its use
EP 3292829	WILTROM CO LTD	TW	Spinal surgical instrument and system for bone stabilization
EP 3266393	TSCHIDA PETER	DE	Surgical instrument
EP 3260057	ETHICON LLC	PR	Stapling system for use with wire staples and stamped staples
EP 3267235	WINTER & IBE OLYMPUS	DE	Optical system of a stereo video endoscope, stereo video endoscope and method for operating an optical system of a stereo video endoscope
EP 3269313	COVIDIEN LP	US	Endoscopic reusable surgical clip applier
EP 3284418	A PLUS BIOTECHNOLOGY COMPANY LTD	TW	Surgery device for osteotomy
EP 3281613	CYGNUS LP	US	Small-gauge microsurgical instruments for use in ophthalmic or vitreoretinal surgery

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAIS DEL SOLICITANTE	CONTENIDO
EP 3284410	SHANGHAI UNITED IMAGING HEALTHCARE CO LTD	CN	Systems and methods for x-ray scanner positioning
EP 3289958	FUJIFILM CORP	JP	Endoscope and method of assembling endoscope
EP 3257432	FUJIFILM CORP	JP	Light source device and endoscope system
EP 3260063	TOPOS MEDICAL LTD	IE	A surgical device
EP 3278719	CANTEL MEDICAL (UK) LTD	GB	Universal endoscope drying cabinet
EP 3289957	FUJIFILM CORP	JP	Endoscope system and operation method of endoscope system
ES 1199008	HIDALGO GONZALEZ JAVIER	ES	Guía para cirugía mínimamente invasiva o percutánea del pie
EP 3266394	TSCHIDA PETER	DE	Surgical instrument with a locking device
EP 3294187	THYS TOM THYS ANDRE THYS ANDY	BE BE BE	Medical instrument holder
EP 3269310	COVIDIEN LP	US	Loading fixture for use with endoscopic stitching device
EP 3263138	ETHICON INC	US	Apparatus and method for sterilizing endoscope
EP 3289960	SCHOTT AG	DE	Illumination system with heterogeneous fibre assembly
EP 3278757	MAKO SURGICAL CORP	US	Patella implant planning
EP 3257448	COVIDIEN LP	US	Surgical fastening with w-shaped surgical fasteners
EP 3278754	COVIDIEN LP	US	Cutting mechanisms for surgical end effector assemblies, instruments, and systems
EP 3251583	INSIGHT MEDICAL SOLUTIONS INC	TW	Endoscopy auxiliary device

NOTICIAS

GALO PERALTA, NUEVO COORDINADOR DE LA PLATAFORMA ITEMAS

10/04/2018



Desde el pasado mes de marzo, la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS) ha iniciado una nueva etapa con el nombramiento de Galo Peralta, director de gestión de la Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Valdecilla (IDIVAL), como nuevo coordinador.

Galo Peralta sustituye en el cargo al Dr. Manuel Desco, jefe de la Unidad de Medicina y Cirugía Experimental del Hospital G. U. Gregorio Marañón (Madrid) y catedrático de la Universidad Carlos III de Madrid, que durante ocho años ha coordinado la plataforma, liderando, además, el desarrollo de un ecosistema de innovación que ha permitido que las ideas innovadoras de los profesionales sanitarios sean proyectos reales, que generan valor para el sistema sanitario y para la sociedad en su conjunto.

Gracias al impulso del Instituto de Salud Carlos III, la Plataforma ITEMAS ha consolidado 31 Unidades de Apoyo a la Innovación (UAI) en distintos centros hospitalarios de España. Estas UAI están formadas por más de 60 profesionales especializados en el apoyo a la innovación. ITEMAS cuenta, además, con más de 144 colaboradores entre los que están empresas y centros sanitarios.

Actualmente, las UAI están trabajando en proyectos que incluyen más de 1000 ideas en fase de desarrollo o transferencia, y 421 que ya han sido transferidas al mercado.

Por su parte, IDIVAL cuenta con un nodo dentro de la Plataforma, integrado por un equipo de cinco profesionales que trabajan en las líneas marcadas por ITEMAS, tanto en la promoción de la cultura innovadora, como en el desarrollo de productos que puedan llegar al mercado, ideados por los profesionales del sistema sanitario público de Cantabria.

En esta nueva etapa y para los próximos tres años la Plataforma ITEMAS, tiene asumido un plan de trabajo con un presupuesto aproximado de 4,7 millones de euros. Entre las previsiones, se contempla que las Unidades de Apoyo a la Innovación (UAI) sigan trabajando para fomentar la innovación y la transferencia al mercado del conocimiento generado en los hospitales.

En esta misma línea, pero con algunos matices, se ha propuesto seguir innovando en otros aspectos que generen valor a través de una mejora en la eficiencia del sistema sanitario, de la seguridad del paciente y de la calidad asistencial, como pueden ser la innovación organizativa, de procesos o evaluación tecnológica y que contribuyan a mantener el Sistema Sanitario en un nivel de alta calidad, siendo sostenible y eficiente.

LA OEPM SIEMPRE RENOVANDO SU OFERTA DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA DE PATENTES

Cumpliendo con una misión fundamental que le atribuye el ordenamiento jurídico

Desde sus inicios, la OEPM viene cumpliendo con una misión fundamental que le atribuye el ordenamiento jurídico: “Difundir eficazmente, de forma periódica, la información tecnológica objeto de registro...” (Real Decreto 1270/1997, de 24 de julio, por el que se regula la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.).



En un principio, los servicios de información tecnológica se reducían a suministrar copias en papel, por un módico precio, de los documentos de patente españoles y extranjeros contenidos en el Fondo Documental de la Oficina. Posteriormente, se fueron ampliando los servicios para proporcionar búsquedas de patentes y análisis profesionales de dichas búsquedas (Informes Tecnológicos de Patentes). Con la disponibilidad de bases de datos de patentes gratuitas en internet y la posibilidad de obtener directamente de ahí copias electrónicas de los folletos de patente, el servicio inicial de suministro de copias dejó de tener sentido, aunque todavía se presta para quien tenga dificultades en encontrar una determinada patente en internet.

Hoy en día se han ampliado los servicios de información tecnológica suministrados por la OEPM y disponibles de forma gratuita: no solo la posibilidad de hacer búsquedas en bases de datos de patentes españolas (INVENES) o extranjeras (ESPACENET, PATENTSCOPE...) sino también servicios gratuitos de valor añadido como son los Boletines de Vigilancia Tecnológica y las Alertas Tecnológicas, de los que se puede encontrar amplia información en la web. Existen Boletines de Vigilancia Tecnológica sobre 15 sectores técnicos y hasta 22 Alertas Tecnológicas para objetos técnicos concretos. El número de sectores tecnológicos cubiertos por los Boletines de Vigilancia Tecnológica y de objetos técnicos de las Alertas Tecnológicas se va ampliando continuamente a petición de los usuarios.

En resumen, los servicios tecnológicos que hoy ofrece la Oficina son:

Servicios gratuitos:

- Alertas Tecnológicas
- Boletines de Vigilancia Tecnológica

Servicios no gratuitos:

- Informes Tecnológicos de Patentes
- Búsquedas Retrospectivas
- Vigilancia Tecnológica a medida

Los servicios actuales de información tecnológica de patentes son muy importantes para:

- Evitar la duplicación de esfuerzos de investigación y desarrollo Antes de iniciar un proyecto de I + D, es necesario hacer un estudio exhaustivo del estado de la técnica o “estado del arte” para evitar investigaciones redundantes. Dicho estudio no debería centrarse sólo en libros y revistas científicas, sino también en los documentos de patentes.
- Determinar la posible patentabilidad de una invención A lo largo y al final de un proyecto de I+D, la información de patentes es clave para sortear las investigaciones de terceros, determinar qué resultados podrían patentarse y redactar una buena solicitud de patente.
- Evitar la infracción de las patentes de otros inventores. Las empresas y los particulares interesados en utilizar una determinada tecnología (fabricarla, venderla, importarla, etc.) deben identificar posibles derechos de patente de sus competidores y de otros actores en el mercado antes de cualquier uso industrial o comercial de dicha tecnología. Una búsqueda realizada por un especialista en información de patentes, junto con un análisis jurídico de las patentes y solicitudes de patentes potencialmente relevantes, puede ayudar a identificar las patentes bloqueantes, si existen, y evitar la infracción de los derechos de terceras partes (búsqueda de libertad de operación).
- Estimar el valor de sus patentes o de las patentes de otros inventores.
- Conocer y explotar tecnologías de libre uso descritas en las solicitudes de patente que nunca han sido concedidas y en las patentes que no son válidas en determinados países o que han perdido su vigencia.
- Saber más sobre las actividades innovadoras y la futura orientación de la competencia.
- Extraer, analizar y examinar las tendencias principales en determinados sectores de la tecnología, especialmente en los de interés público, como los relativos a la salud y a las cuestiones medioambientales para, por ejemplo, formulación de estrategias de inversión o de políticas públicas.

Todo lo anterior pone de manifiesto la gran utilidad, para empresas innovadoras y organismos públicos de investigación, de la información que proporcionan las patentes, y es por ello que desde los años ochenta la OEPM vienen haciendo una clara apuesta por difundir el uso de las patentes como fuente de información ampliando, diversificando y mejorando su oferta de servicios de información tecnológica.

26 DE ABRIL DE 2018 DÍA MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL



Artífices del cambio: las mujeres en la innovación y la creatividad

Día Mundial de la Propiedad Intelectual 2018
26 de abril

#worldipday

Cada 26 de abril se celebra el Día Mundial de la Propiedad Intelectual e Industrial (PI), conmemoración creada en el año 2000 por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) para dar a conocer la función que desempeñan los derechos de PI en el fomento de la innovación y la creatividad.

Con el tema de este año, “Artífices del cambio: las mujeres en la innovación y la creatividad”, la OMPI quiere celebrar el talento, el ingenio, la curiosidad y el valor de las mujeres que impulsan el cambio en nuestro mundo y plasman nuestro futuro común.

La OEPM intensificará su programa de actividades de difusión el día 26 de abril, así como durante las semanas anteriores y posteriores y anima a participar a particulares y organizaciones a través de Facebook y Twitter, utilizando la etiqueta #worldipday.

Eventos previstos

Más información:

<http://www.wipo.int/ip-outreach/es/ipday/>

LA OEPM RENUEVA SU CONDICIÓN DE ADMINISTRACIÓN INTERNACIONAL PCT E INTRODUCE LA POSIBILIDAD DE UTILIZAR EL INGLÉS

Opción disponible desde el 1 de enero

En un mundo globalizado, la proyección transfronteriza se convierte poco menos que en necesidad. En la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) venimos de renovar recientemente y para los próximos 10 años nuestras condiciones de Administración de Búsqueda Internacional (ISA) y Examen Preliminar Internacional (IPEA), que nos proporcionan competencias respecto a las solicitudes internacionales provenientes de nuestro país.



Además de esto, y siguiendo nuestro Plan Estratégico 2017-2020 en materia de Propiedad Industrial, hemos decidido incorporar el inglés en nuestro contexto de actuación como ISA e IPEA. De este modo las empresas españolas -así como las de aquellos países hispanohablantes que hayan designado la OEPM como Administración de Búsqueda y Examen Preliminar

Internacional- podrán utilizar, en estos ámbitos, el inglés o el castellano como lenguas de trabajo y de correspondencia.

Esperamos que esta nueva opción, operativa desde el pasado 1 de enero, contribuya al asentamiento estratégico en mercados globales de las PYME y emprendedores españoles.

LA OEPM MANTIENE SUS DOS CERTIFICADOS: CALIDAD Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA

Indicador de la eficacia y eficiencia del trabajo realizado



Para un organismo de la naturaleza de la OEPM, el reconocimiento público es vital de cara a transmitir la seriedad, confianza y profesionalidad que se le presupone. Los certificados de calidad son buenos indicadores de la eficacia y eficiencia del trabajo realizado, y por ello nos agrada informar de

que hemos mantenido un año más las acreditaciones que reconocen la solvencia de nuestra entidad.

Los certificados a los que hacemos referencia avalan la conformidad de nuestro Sistema integrado de Calidad y Vigilancia Tecnológica con las normas UNE-EN ISO 9001 (Sistema de Gestión de Calidad) y UNE 166.066 (Gestión de la I+D+i, Sistema de Vigilancia tecnológica e Inteligencia competitiva). Consideramos que son un fiel reflejo del compromiso con la calidad que mantiene el personal de la OEPM en todas sus actuaciones y de la vocación de servicio a los ciudadanos con la que desempeña su labor.

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](#)

