

# "Los Lunes de Patentes": Un foro de aprendizaje y discusión, abierto, gratuito y profesional

En este documento se hace una breve descripción del foro de aprendizaje y discusión donde, desde comienzos de 2001 y coordinados por el director del Centro de Patentes de la UB, se reúnen personas que están seriamente interesadas en formarse sobre patentes (incluyendo modelos de utilidad, *know-how* y diseños industriales) desde un punto de vista profesional, independientemente de su especialidad y de su lugar trabajo (empresas, agencias, bufetes, universidad, particulares,...).

Se muestran los programas de todas las jornadas celebradas hasta la fecha, y al final se incluye los nombres de la lista de distribución por orden alfabético del primer apellido. Se puede pedir una determinada dirección de correo electrónico al coordinador ([pascualesegura@patents.pcb.ub.es](mailto:pascualesegura@patents.pcb.ub.es)).

## 1. Título:

### JORNADAS DE ESTUDIO Y ACTUALIZACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

Informalmente las llamamos "Los lunes de Patentes", lo que recuerda que siempre se realizan en lunes. Los idiomas de trabajo son el castellano y el inglés. Comenzaron a realizarse en 2001 en Barcelona y, desde 2006, se realizan alternativamente en Barcelona y Madrid. Son absolutamente gratuitas: los ponentes no cobran nada y los asistentes no pagan nada. Los gastos de funcionamiento se asumen por las instituciones organizadoras: la Oficina Española de Patentes y Marcas y el Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona.

Para cualquier cuestión y para incluirse en la lista de distribución, dirigirse directamente al coordinador: [pascualesegura@patents.pcb.ub.es](mailto:pascualesegura@patents.pcb.ub.es) (Tel. 934 034 511).

## 2. Lugares:

En el Auditorio de la Torre D del Parc Científic de Barcelona, PCB (Baldiri Reixac, 4. 08028 Barcelona), que está en la planta baja del mismo edificio donde está el Centro de Patentes de la UB. Y desde 2006 también en el edificio de la OEPM, Paseo de la Castellana 75, Madrid.

## 3. Periodicidad y horario:

Se realizan cuatro veces al año, procurando no coincidir con periodos de vacaciones o de mucho trabajo. La sesión de la mañana es de 10 h a 13 h, con un pequeño descanso, y la sesión de la tarde es de 15 a 18 h, también con un pequeño descanso.

## 4. Inscripción y documentación:

Para funcionar de la manera más sencilla posible, no es necesario comunicar la intención de asistir y no se reservan plazas. Se admiten asistentes hasta que se llena el local, lo cual no suele suceder por su gran aforo. El local lo proporciona la OEPM o el Centro de Patentes de la UB. La documentación, en particular las diapositivas Power Point, se distribuye en PDF enviándola por e-mail a la lista de distribución. Además, toda la ella está recogida en la web [www.ub.edu/centredepateents](http://www.ub.edu/centredepateents), desde la que puede descargarse libremente, constituyendo un fondo documental de gran tamaño y actualidad.

Frecuentemente en los mailing se incluyen ofertas de trabajo y anuncios de actividades docentes relacionadas con el mundo de las patentes.

## 5. Objetivos principales de las jornadas:

Que sean útiles para los que, con mayor o menor experiencia, ya llevan algún tiempo trabajando profesionalmente en España sobre temas relacionados con patentes o modelos de utilidad. Son personas que tienen distintas formaciones iniciales (técnica, jurídica, económica, de gestión...) y han trabajado en ámbitos laborables muy variados (particulares, empresas, agencias, bufetes, enseñanza, oficinas de patentes,...). Todos ellos tienen interés en temas sobre aspectos legales (patentabilidad, infracción, procedimientos de concesión, acciones judiciales...), aspectos económicos y empresariales, etc., en los principales países en materia de patente: países del Convenio de la Patente Europea (particularmente España), EE.UU., China, Japón, etc. Algunos de los asistentes se presentarán al examen para ser agente de la propiedad industrial español o al *European Qualifying Examination* para ser agente de patentes europeas.

Que sean útiles para los menos expertos, o incluso para los principiantes, que desean hacer un gran esfuerzo de formación en materia de patentes.

Que sean útiles a todos para actualizar los conocimientos, pues el mundo de las patentes está en constante cambio y resulta difícil mantenerse al día.

Que sean útiles para que los miembros de la lista estén en contacto entre sí.

## 6. Estructura de los contenidos:

Los ponentes y asistentes hablan indistintamente en español o inglés, pero no se graban imágenes o sonidos, para favorecer el intercambio libre de opiniones. A veces se presentan noticias o comentarios breves. En algunas ocasiones hay tertulias o mesas redondas.

La estructura de los contenidos es muy flexible. Al principio de su existencia las jornadas tenían un gran componente docente, y solía haber un "tema de estudio" y una parte de "noticias y comentarios". En la actualidad los contenidos se suelen organizar como ponencias de una sesión (i.e. 3 h, por la mañana o por la tarde) o de media sesión (1 h 30 min). Generalmente hay un solo ponente por ponencia, aunque en algunas ocasiones hay dos. En algunas ocasiones se ha dedicado toda la jornada a un único tema, o han habido conferencias especiales.

El coordinador busca temas a tratar y ponentes para las mismas, y recibe gustosamente sugerencias sobre los mismos.

A continuación se recogen los programas de todas las jornadas, tal como fueron anunciadas.

## 7. Programa del Lunes 26.02.2001 (CP-UB, Barcelona)

### Tema de estudio:

**"La prioridad y su interpretación"**, por: **Vicente Huarte**. (Análisis de los artículos pertinentes del Convenio de la Unión de París, y de los artículos 87 y 88 del CPE, y de la decisión G 3/93 de la Alta Cámara de Recursos de la OEP. Comentarios de dos casos concretos de innegable interés industrial y económico: a) analgésicos inhibidores COX-2; EP679157 vs EP705254; b) el caso ganciclovir. EP49072 vs EP66208.)

### Noticias y comentarios

- **"Resumen sobre la situación actual de la transposición en España de la "Directiva 98/44/CE relativa a la protección jurídica de las invenciones biotecnológicas"**, por **Miguel Vidal-Quadras** (Garrigues & Andersen).

- **"Resumen sobre la situación actual y los cambios inminentes relativos a la protección de los diseños (modelos y dibujos industriales)"**, por **Pedro Saturio** (Elzaburu)
- **"Comentario sobre las diversas sentencias españolas relativas a infracción/nulidad de la primera patente de Bayer sobre ciprofloxacino"**, por **Marisa Salas** (Chemo Ibérica).
- **"Comentario sobre una reciente sentencia inglesa anulando una patente de Pfizer sobre sildenafil (Viagra)"**, por **Carme Anglada** (Chemo Ibérica).

## **8. Programa del Lunes 2.04.2001 (CP-UB, Barcelona)**

Tema de estudio:

**"La inversión de la carga de la prueba, y su aplicación en España**, por **Luis Torrents e Inmaculada Suárez** (Torrents & Advocats)

Noticias y comentarios

- **"El futuro inmediato en patentes, modelos de utilidad, diseños y topografías de semiconductores: Globalización o supranacionalidad"**, conferencia de hora y media por **Daniel Vila** (OEPM).
- **"Comentarios sobre las recientes decisiones G3/98 y G2/99 de la Alta Cámara de Recursos de la OEP, relativas al cálculo de los seis meses del Art. 55.1 CPE (Divulgaciones inocuas)"**, por **Anna Barlocchi** (Oficina Ponti).

## **9. Programa del Lunes 7.05.2001 (CP-UB, Barcelona)**

Tema de estudio:

**"Doctrina de los equivalentes en los EEUU"**, por **Peter Markvardsen**.

Noticias y comentarios:

- **"Jurisprudencia sobre el estado de la técnica a considerar a efectos de novedad y/o actividad inventiva en modelos de utilidad en España"**, por **Víctor Guix**.
- **"El principio reformatio in peius (el resultado de un recurso no debe ser peor para el recurrente que la decisión recurrida) y las excepciones al mismo, a la luz de la reciente decisión G 1/99 de la Cámara de Recursos Ampliada de la Oficina Europea de Patentes"**, por **Vicente Huarte**.

## **10. Programa del Lunes 28.05.2001 (CP-UB, Barcelona)**

Tema de estudio

**"Patentes relacionadas con el software"**, por **Jaume Juncosa** (Manuel de Rafael), con la colaboración de **Pedro Arsuaga** (Santos Propiedad Industrial).

Noticias y comentarios:

- **"El conflicto de Sudáfrica entre el Gobierno y las multinacionales farmacéuticas en relación al acceso a medicamentos antisida"** (que los medios de comunicación han tratado extensamente y han relacionado con el sistema de patentes), por **José Repollés** (Lacer)

- "¿Qué puede ocurrir cuando hay una apelación en la OEP y paralelamente una acción de nulidad en un tribunal nacional? ¿Debe el Juez nacional suspender el procedimiento hasta que se resuelva la apelación ante la OEPM? ¿Qué pasaría si el Juez nacional anulase toda la patente y la Cámara de Recursos de la OEP aceptase una enmienda de las reivindicaciones?", por Miquel Montaña (Clifford Chance).

- "Las bibliotecas de química combinatoria: nuevos problemas de información, patentes y licencias", por Pascual Segura (Centre de Patents de la UB).

## 11. Programa del Lunes 25.06.2001 (CP-UB, Barcelona)

Tema de estudio:

"La excepción de infracción por uso experimental", por Miguel Vidal-Quadras (Garrigues & Andersen)

Tertulia (o sea, preguntas, comunicación de anécdotas o experiencias personales, noticias cortas, etc).

## 12. Programa del Lunes 1.10.2001 (CP-UB, Barcelona)

Tema de estudio:

"La documentación en la práctica del sistema de patentes (patentabilidad, infracción, gestión, obtención de copias, traducciones, etc.), usando tanto las bases de datos comerciales como las bases de datos gratuitas", por Bernabé Zea (Centro de Patentes de la UB) y Carmen Toledo (Jefe de Servicio de Búsquedas de la OEPM).

Noticias y comentarios:

- "El procedimiento de examen de fondo recientemente instaurado en la OEPM para todos los sectores de la técnica, y el proyecto de incluir a la OEPM como autoridad de examen dentro del PCT", por Vicente Huarte.

- "Resumen sobre las posibilidades y los plazos del PCT. La Decisión del Consejo de Administración de la OEP (28 June 2001) modificando la Regla 107(1) del Convenio, y su trascendencia", por Juan Arias (Herrero & Asociados).

- "Actualización de los temas: Patente Comunitaria (Consejo de la UE de 11.06.2001) y Protocolo de Resolución de Conflictos (Grupo de Trabajo sobre Litigios)", por Miguel Vidal-Quadras (Garrigues & Andersen).

## 13. Programa del Lunes 29.10.2001 (CP-UB, Barcelona)

Tema de estudio: "Novedad en Europa y en los EE.UU.: Algunos consejos prácticos", por Rafael Castellanos (Oficina Ponti)

Noticias y comentarios:

- "Comentario de una reciente Sentencia sobre la nulidad de un modelo de utilidad", por Mariona Baldó (Baker & McKenzie Abogados).

- "El modelo de utilidad comunitario", por Jose-Daniel Vila Robert (OEPM).

- "Decisión de la División de Oposición de la OEP revocando la patente europea EP 702555-B1" (patente de uso del sildenafil)", por Pascual Segura (Centro de Patentes de la UB).

## 14. Programa del Lunes 4.02.2002 (CP-UB, Barcelona)

Tema de estudio: "**Determinación del alcance de la protección de una patente mediante interpretación no literal de las reivindicaciones: Doctrina de los equivalentes en Europa y en España**", por **Pascual Segura** (Centro de Patentes de la UB).

Noticias y comentarios:

"**Un interesante caso de oposición en la OEP: revocación de una patente de polimorfo de terazosina**", por **Anna Bosch** (Vita-Invest).

"**La tutela cautelar del derecho de patentes por parte de los Tribunales españoles: Una revisión de resoluciones judiciales recientes**", por **Miquel Montañá** (Clifford Chance).

"**El proyecto de Patente Comunitaria: estado de la cuestión**", por **Peter Markvardsen** (P. Markvardsen Patents).

"**Presentación y aclaraciones sobre el Curso Práctico para Preparar el European Qualifying Examination (EQE)**", por sus tutores: **Peter Markvardsen** y **Anna Barlocchi** (Oficina Ponti).

## **15. Programa del Lunes 4.03.2002 (CP-UB, Barcelona)**

Tema de estudio: "**Los procedimientos de oposición y recurso en la Oficina Europea de Patentes: Legislación, jurisprudencia, estrategias y cuestiones prácticas**", por **Anna Barlocchi** (Instructora del Curso de preparación para el EQE)

Noticias y comentarios:

"**Acciones civiles de la Ley de Patentes: Acción de profilaxis, acción de defensa frente a la patente, acciones de reacción frente a la infracción**", por **Rafael Gimeno-Bayón** (Magistrado en excedencia de la Sección 15ª de la AP de Barcelona; Director de Gestión del Conocimiento de CEP Information Security).

"**La propuesta de directiva europea sobre la patentabilidad del software, y jurisprudencia relacionada de la Oficina Europea de Patentes**", por **Manuel Martínez Ribas** (Baker & McKenzie) y **Jaume Juncosa** (Manuel de Rafael).

## **16. Programa del Lunes 8.04.2002 (CP-UB, Barcelona)**

Tema de estudio: "**La valoración económica de las patentes**", por **Enric Carbonell** (Reckitt-Benckiser)

Noticias y comentarios:

"**La aproximación 'problem inventions' como alternativa a la aproximación 'problem & solution' para analizar la presencia de actividad inventiva**", por **Alessandro Orsi** (Hewlett Packard)

"**Modificaciones a las reivindicaciones tras la recepción del Informe sobre el Estado de la Técnica: ¿Se sigue diferente criterio en la OEPM y en la OEP?**", por **Juan Arias** (Herrero & Asociados)

"**La acción indemnizatoria en la Ley de Patentes**", por **Rafael Gimeno-Bayón** (Magistrado en excedencia de la Sección 15ª de la AP de Barcelona; CEP Information Security).

## **17. Programa del Lunes 6.05.2002 (CP-UB, Barcelona)**

Tema de estudio: "**La unidad de invención en la práctica del sistema europeo de patentes**", por **Pío Orviz** (Almirall Prodesfarma)

Noticias y comentarios:

"Cell receptor-based and other types of reach-through patent claims", por **Peter Markvardsen** (P. Markvardsen Patents; tutor del Curso Práctico para preparar el *European Qualifying Examination*)

"Experiencias sobre Certificados Complementarios de Protección (CCPs) en España", por **Manuel Illescas** (Elzaburu)

"La patentabilidad en el campo de los extractos vegetales", por **José Pardo** (ASAC Pharmaceutical).

## 18. Programa del Lunes 3.06.2002 (CP-UB, Barcelona)

Tema de estudio: "El análisis de la actividad inventiva en la Oficina Europea de Patentes", por **Juan Arias** (Herrero y Asociados; examinador en la OEP durante 10 años).

Noticias y comentarios:

"La claridad de las reivindicaciones como requisito de patentabilidad en el moderno sistema de patentes", por **Alicia Amaro** (Coordinadora de Examen de Fondo en la OEPM; examinadora en la OEP durante 9 años).

"La reciente decisión T 0323/97 OEP sobre renunciaciones ('disclaimers') y su repercusión en la estrategia de redacción de la solicitud prioritaria", por **Vicente Huarte** (Huarte & Pi - Estudio Técnico en Propiedad Industrial e I+D).

"Comentarios sobre la nueva Ley 10/2002 que transpone la Directiva de Patentes Biotecnológicas, y sobre la propuesta del Grupo Europeo de Ética sobre patentabilidad de células madre", por **Isabel Seriñá** (Jefe de Servicio de Patentes Químicas: Biotecnología y Alimentación; OEPM).

## 19. Programa del Lunes 30.09.2002 (CP-UB, Barcelona)

Tema de estudio: "El modelo de utilidad en derecho comparado y el modelo de utilidad comunitario", por **Inmaculada González López**, (IPR-Helpdesk, Universidad de Alicante; antes en Universidad Pompeu Fabra y en Cuatrecasas Abogados).

Noticias y comentarios:

"Modelos de Utilidad: ¿Qué los hace especiales en Alemania?", por **Enric Carbonell** (Almirall Prodesfarma).

"Algunos comentarios y experiencias en la tramitación de modelos de utilidad en la OEPM", por **Pedro Saturio** (Elzaburu) y **Anna Barlocchi** (expuestos por el coordinador, en el caso de alguno de ellos no pueda venir).

"El Modelo de Utilidad y la Unión Europea: Situación actual y probable futuro", por **José-Daniel Vila** (Oficina Española de Patentes y Marcas).

## 20. Programa del Lunes 28.10.2002 (CP-UB, Barcelona)

Tema de estudio: "Patentes en Biotecnología: Análisis comparativo de las prácticas de la OEP y la USPTO en materia de invenciones biotecnológicas", por **Vicente González** (González y Negro, Madrid).

Noticias y comentarios:

"Resumen histórico de las principales invenciones patentadas en Biotecnología Moderna", por **Pascual Segura**, director del Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona. Profesor invitado a la asignatura "Aspectos Legales de la Biotecnología: Patentes", de la carrera de Biotecnología de la Universidad Autónoma de Barcelona.

## 21. Programa del Lunes 18.11.2002 (CP-UB, Barcelona)

Tema de estudio: "Patentes y Biodiversidad: Las patentes de especies biológicas antes y después del Convenio sobre Diversidad Biológica: especies biológicas que más se patentan, países que más patentan; tendencias actuales; el Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB) y sus artículos relativos a patentes; acceso a recursos genéticos y conocimientos tradicionales, y sus implicaciones en el sistema de patentes; bioprospección y biopiratería; repercusiones político-económicas y sociales de algunas de estas patentes en los países en desarrollo...", por Asha Sukhwami, examinadora de la OEPM, autora del libro "Patentes naturistas", y participante en numerosos foros internacionales sobre estos temas.

### Noticias y comentarios:

"Reciente jurisprudencia comparada en materia de patentes, en particular sobre la doctrina de los equivalentes y la excepción de no infracción por uso experimental", por Javier Huarte (Mullerat).

"Doctrine of equivalence and product-by-process claims: Comments in relation to a GB sentence in the biotech field", por Peter Markvardsen (Dinamarca).

"La patentabilidad de las células madre. Opinión del Grupo Europeo de Ética de las Ciencias y las Nuevas Tecnologías", por Pere Puigdomenech, profesor de investigación y director del Institut de Biologia Molecular de Barcelona (CID-CSIC); único miembro español del citado Grupo Europeo de Ética.

## 22. Programa del Lunes 3.02.2003 (CP-UB, Barcelona)

Tema de estudio: "La OEPM como Administración Internacional de Búsqueda y Examen en el PCT. La reforma del PCT", por M<sup>a</sup> Teresa Gancedo, consejera técnica del Departamento de Patentes e Información Tecnológica de la OEPM.

### Noticias y comentarios:

"Uso del PCT-Easy para presentar solicitudes internacionales de forma más simple y barata", por M<sup>a</sup> Teresa Gancedo (OEPM) y Monstserrat Jané (Centro de Patentes de la UB).

"Las resoluciones T 314/99 (Diploma Thesis) y T 1212/97(Lecture) de las Cámaras de Recursos de la OEP sobre la apreciación de la novedad", por José Pardo (ASAC PHARMA).

"Sentencia de 10 de septiembre de 2002 del Juzgado nº 37 de Barcelona: ¿Nos estamos acercando por fin al test de la obviedad alemán y británico en materia de equivalentes?", por Miguel Vidal-Quadras (Torrents & Advocats)

"Últimas sentencias sobre equivalentes en Alemania: cada vez más cerca de una doctrina común en Europa", por Miguel Vidal-Quadras (Torrents & Advocats).

"El redactado y la interpretación de las reivindicaciones product-by-process en España. ¿Deberían existir coherencia entre los criterios de la OEP y de la OEPM?" por Vicente Huarte (Huarte & Pi)

"Las actividades del lobby farmacéutico respecto de las patentes en España: comentarios sobre un artículo recientemente publicado en The Wall Street Journal" por Vicente Huarte.

## 23. Programa del Lunes 7.04.2003

Tema de estudio: "Las patentes farmacéuticas cuya protección va más allá de la primera patente de producto del principio activo como tal: ¿Táctica o realidad?", por Francisco Bernardo, Subdirector de Propiedad Industrial en PharmaMar y antiguo examinador de la OEP.

### Noticias y comentarios:

**"Uso y abuso de las modificaciones al Acta Hatch-Waxman, y la nueva propuesta de la FDA limitando la 30-month stay"**, por **Elisabet de Ramón**, del departamento de patentes de Laboratorios Vita. (Lanzamiento de genéricos en EEUU antes de que expiren las patentes, y las estrategias de las compañías inventoras para retrasar dicho lanzamiento).

**"La Sentencia del Tribunal Supremo de Canadá sobre el ratón de Harward, y la decisión de la División de Oposición de la OEP sobre la Patente de Edinburgo"**, por **José Pardo**, Asac Pharma.

**"Conclusiones del informe *Integrating Intellectual Property Rights and Development Policy*, de la *Commission on IPR* (sept. 2002), y reacciones al mismo"**, por **Anna Barlocchi**, Qualified European Patent Attorney y profesora del "Curso práctico para preparar el EQE" organizado en el Centro de Patentes de la UB.

## **24. Programa del Lunes 5.05.2003 (CP-UB, Barcelona)**

Tema de estudio: **"Patentes de software y de métodos de negocios: La aproximación de la OEP"**, por **Alessandro Orsi** (ingeniero, Corporate Counsel, Hewlett Packard).

Noticias y comentarios:

**"Invenciones de selección en patentes químicas"**, por **Juan Arias** (Herrero & Asociados; examinador en la OEP durante 10 años).

**"Los abogados como representantes autorizados ante la OEP (comentario a la Decisión J 18/99), en el contexto general de la representación ante las OEPM, OEP y OAMI"**, por **Pedro García Cabrerizo** (abogado y API; Oficina García Cabrerizo - Patentes y Marcas).

**"Experiencia judicial sobre la invocación de derechos de exclusiva (patentes, confidencialidad de datos...) en los procedimientos judiciales en los que se impugna la concesión por parte de la AEM de autorizaciones de comercialización de especialidades farmacéuticas genéricas"**, por **Dr. Miguel Vidal-Quadras** (abogado; Amat i Vidal-Quadras Advocats) y **Javier Huarte** (abogado; Mullerat).

Conferencia especial:

**"Reflexiones sobre los criterios de interpretación de la infracción de patentes en España, y su eventual homogeneización en la Unión Europea"**, por el magistrado **José Ramón Ferrándiz Gabriel** (Presidente de la Sección 15ª de la Audiencia Provincial de Barcelona).

Acto académico:

A continuación y en el mismo Auditorio, todos están invitados a un breve acto titulado **"Potenciación de las actividades de protección y de comercialización de los resultados de la investigación de la Universidad de Barcelona"**, en el que intervendrán el Vicerrector de Investigación, la Directora General de la Fundació Bosch Gimpera, el Director del Centro de Patentes, el Director Científico del Centro de Innovación y el Gerente de Innovación del CIDEM de la Generalitat de Cataluña.

## **25. Programa del Lunes 29.09.2003 (CP-UB, Barcelona)**

Noticias y comentarios (1 de 2):

(10:00 - 11:30 h) **"Screening Methods and Research Tool Patents"**, by **Dr. Leo Polz**, European Patent Attorney, Hoffmann-Eitle, München

Tema de estudio

(11:30 - 13:00 h; 15:00 - 16:30 h) **"Practical Issues related to Patent Term Extension in the European Union"**, by **Dr. Joachim Renken**, European Patent Attorney, Hoffmann-Eitle, München



### Noticias y comentarios (2 de 2):

(16:30 - 17:30h) "**Comentarios a la Sentencias Festo I (Court of Appeal for the Federal Circuit) y Festo II (Tribunal Supremo) de los EEUU**", por **Bernabé Zea**, Agente de la Propiedad Industrial, profesor del Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona.

## **26. Programa del Lunes 1.12.2003 (CP-UB, Barcelona)**

### Tema de estudio

(10:00 - 13:00 h) "**Estrategias empresariales ante las patentes**: Una aproximación desde un punto de vista práctico sobre la manera de afrontar desde dentro de la empresa la problemática de las patentes, sobre cómo proteger eficazmente la inversión creativa y cómo prevenir los riesgos que plantean las patentes de los competidores", por **Vicente Huarte**, Doctor en Farmacia, Agente de la Propiedad Industrial (Huarte & Pi).

(15:00 - 15:50h) "**Patent strategies for small biotech companies: Some differences experienced between Danish and Spanish spin-off companies**", por **Peter Markvardsen**, M.Sc. Chemistry/Biotechnology, Qualified European Patent Attorney (ZBM Patents).

### Noticias y comentarios

(16:00 - 16:45 h) "**La Directiva CE sobre la patentabilidad de las invenciones implementadas por ordenador y sus posteriores modificaciones**", por **Carles Comes**, Ingeniero Técnico Electrónico, Técnico Superior en Internet y Comercio Electrónico (ZBM Patents).

(16:45 - 17:30 h) "**La resolución sobre la cuestión Q175 (The role of equivalents and prosecution history in defining the scope of patent protection)** tomada a finales de octubre de 2003 en la reunión del Comité Ejecutivo de la AIPPI" por **Pascual Segura**, Doctor en Química, Agente de la Propiedad Industrial (Centro de Patentes de la UB).

## **27. Programa del Lunes 2.02.2004 (CP-UB, Barcelona)**

### **JORNADA MONOGRÁFICA SOBRE DISEÑO INDUSTRIAL**

(10:00 - 11:40 h) "**La Ley 20/2003 de Protección Jurídica del Diseño Industrial y su Reglamento de Ejecución, desde el punto de vista de la Oficina Española de Patentes y Marcas**", por **Maria Jesús Álvarez**, Jefe de Servicio de Diseño Industrial, Departamento de Patentes e Información Tecnológica, OEPM.

(11:50 - 13:00 h; 15:00 - 16:30 h) "**La protección del Diseño Industrial vía nacional, vía internacional (Arreglo de La Haya) y vía comunitaria (Reglamento CE 6/2002), desde el punto de vista del Agente de la Propiedad Industrial**", por **Marcel.Í Curell Aguilà** y **Robert Roser**, Dr. Ing. M. Curell Suñol i.l. S.L.

(16:40 - 17:10 h) "**Casos judiciales sobre validez e infracción de Modelos y Dibujos Industriales del EPI en España, y perspectivas ante el nuevo sistema de Diseño Industrial**", por **Víctor Guix Castellví**, Estudio Jurídico Víctor Guix.

(17:10 - 18:00 h) Mesa redonda sobre "**Aspectos prácticos de búsquedas de información sobre diseño industrial**", por **Jaume Juncosa**, **Marcel.Í Curell Aguilà**, **Robert Roser** y **Maria Jesús Álvarez**.

## **28. Programa del Lunes 29.03.2004 (CP-UB, Barcelona)**

(10:00 - 13:00 h; 15:00-15:45 h) "**Patentes sobre invenciones implementadas por ordenador: Aspectos prácticos en EEUU, Europa (decisiones de la OEP, Directiva de la UE) y España**", por **Carles Comes**, Ingeniero Técnico Electrónico, Técnico Superior en Internet y Comercio Electrónico (ZBM Patents); con la colaboración de **Eduardo Martín**, Jefe del Área de Examinadores de Patentes Eléctricas de la OEPM, que

ha ayudado en la preparación (pero no podrá asistir por estar en Bruselas, en una reunión sobre la Directiva de la UE).

(15:45 -17:00 h) "**Legal issues in Free and Open Source Software: Licencing of Intellectual Property Rights**", by **Alessandro Orsi**, European Patent Attorney, Senior Counsel IP at Hewlett Packard Española S.L. (diapositivas en inglés; exposición en castellano).

(17:00 - 18:00 h) "**Clinical Trials and Research Tools in Practical Pharmaceutical R&D, with an Emphasis on US Law and Practice**", by **Dr. Hajo Peters**, European Patent Attorney, Director Research Patents at Laboratorios Dr. Esteve S.A. (diapositivas y exposición en inglés).

## 29. Programa del Lunes 10.05.2004

**Advanced Claim Drafting with emphasis on the allowability of and the protection obtainable by product-by-process claims, purpose-directed product claims and functional claims.**

**By Brian Cronin**, who is a European Patent Attorney and British Chartered Patent Attorney with over 35 years experience. He has a degree in Physics from Birmingham University and has been handling a wide range of technical subject matter and legal issues. Since 1987 he has been giving courses "Training for Qualification as European Patent Attorney" and lecturing on the European Patent System. His practice Cronin Intellectual Property is located in Nyon, Switzerland.

## 30. Programa del Lunes 13.09.2004 (CP-UB, Barcelona)

### Tema de estudio

(10:00 - 13:00 h) "**Práctica de redacción de reivindicaciones** (en inglés) para patentar algunas invenciones típicas en **biotecnología**, como p.ej. las basadas en: animales y plantas transgénicas, microorganismos, *single-nucleotide polymorphisms*, tecnología de anticuerpos monoclonales, tecnología de ADN recombinante, terapia génica, etc.", por **Lidia Casas**, Licenciada en Bioquímica, Técnico de Patentes y Promotora de la Propiedad Industrial-Intelectual en el Centre de Patents de la UB.

### Noticias y comentarios

(15:00 h) "**Los servicios de investigación privada en la acreditación de ilícitos contra la propiedad industrial e intelectual**", por **David Sanmartin**, Grupo Has Detectives, con el siguiente programa: 1.- Breve referencia a la normativa legal en materia de investigación privada: estatuto profesional. 2.- Estatuto procesal: aportación del informe, ratificación, testimonio experto y valor de la prueba. 3.- Servicios específicos en materia de patentes y marcas: Acreditación de hechos, identificación de responsables, medidas cautelares, ejecución de condenas económicas y cumplimiento continuado de sentencias de cesación. Ejemplos prácticos. 4.- Supuestos híbridos: utilización ilícita de marcas de garantía y homologación. 5.- Litigation support: servicios de investigación privada durante el procedimiento judicial.

(16:00) "**Ejemplos prácticos de procedimientos de medidas cautelares en materia de patentes** desde la entrada en vigor de la nueva Ley de Enjuiciamiento Civil y posible incidencia de la entrada en funcionamiento de los Juzgados de lo Mercantil el 1 de septiembre de 2004", por **Miquel Montañá**, Doctor en Derecho, abogado-socio del bufete Clifford Chance, Barcelona.

(17:00) "**La Sentencia de la Audiencia Provincial de Barcelona, Sec. 15ª, de 14.10.2003 (ponente: Mag. Luis Garrido): Un hito en materia de interpretación de reivindicaciones en España**", por **Pascual Segura**, Director del Centro de Patentes de la UB.

### Tertulia

**Discusión sobre si la entrada en vigor del TRIPS en enero de 1996, en virtud de sus Arts. 70.2 y 70.7, ha permitido o no el que surtan efectos en España las reivindicaciones de producto químico-farmacéutico como tal, en patentes solicitadas antes del 7 de octubre de 1992 (o sea, en principio sujetas a las reservas), pero concedidas después del 1 de enero de 1996 (¿ó de 1995?) (o sea, cuando el TRIPS estaba en vigor).** por **Pascual Segura**, Director del Centro de Patentes de la UB.

### 31. Programa del Lunes 15.11.2004 (CP-UB, Barcelona)

Tema de estudio (en el Aula 1, 5ª planta)

(10:00 - 13:00 h) "**El diseño experimental como una herramienta auxiliar de gran utilidad para las patentes**", por **Dr. Rafael Pi**, químico con dilatada experiencia industrial (Jabones Camp, Henkel Ibérica, Barnices Valentine, Cognis Iberia), actualmente en "Huarte & Pi - Estudio técnico en patentes e I+D".

La herramienta del diseño de experimentos, empleada en el desarrollo de productos, formulaciones y procesos, resulta también de gran utilidad para proteger mejor las invenciones, pues, entre otras cosas, sirve para:

- definir mejor el alcance de la protección de una invención
- proporcionar datos experimentales coherentes que den soporte a las reivindicaciones
- apoyar con datos la presencia de actividad inventiva,
- disponer de argumentos técnicos para superar objeciones durante el examen o la oposición

Noticias y comentarios (en el Auditorio, planta baja)

(15:00 h) "**Análisis de los requisitos para la adopción de medidas cautelares en materia de patentes sobre la base de casos en los que se han rechazado solicitudes para su adopción**", por **Dr. Miguel Vidal-Quadras**, abogado (Amat i Vidal-Quadras Advocats).

(15:45 h) "**Recomendaciones para la presentación de solicitudes de patente o modelo de utilidad, en función del tipo de solicitante y de sus necesidades: Inventores particulares, empresas interesadas en explotar la invención, instituciones interesadas en transferir la tecnología, etc.**", por **Bernabé Zea**, químico y agente de la propiedad industrial (Centre de Patents de la UB; Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents).

Conferencia especial (en el Auditorio, planta baja)

(16:30 h) "**Reflexiones sobre el tratamiento que los tribunales españoles deben dar a la información técnica presentada por las partes, al historial de la tramitación de las patentes implicadas, y a las resoluciones de los tribunales extranjeros y de las cámaras de recursos de la Oficina Europea de Patentes, en las acciones por infracción o nulidad de patentes, incluyendo las solicitudes de medidas cautelares y de diligencias de comprobación de hechos: Experiencias de una sección especializada de Audiencia Provincial**", por **Luis Garrido Espa**, Juez Magistrado de la Sección 15ª de la Audiencia Provincial de Barcelona.

### 32. Programa del Lunes 31.01.2005 (CP-UB, Barcelona)

**Sesión extraordinaria** (mañana de **10-13h** y tarde de **15-18h**) ofrecida por **David Harrison**, uno de los tutores más experimentados de CEIPI sobre el sistema de patentes europeo, con el siguiente...

Program:

#### 1. Oral Proceedings at the EPO

- What are Oral Proceedings ("OP's")?
- OPs during Application
- Opposition OP's
- Appeal OP's
- Procedure at OP's
- Practical hints at the OP's

#### 2. Disclaimers at the EPO and Decisions G 1/03 & G 2/03

- What is a disclaimer?
- What is all the fuss about?
- History

- The Questions
- The President's Comments
- The Answers
- Discussion
- Postscripts

### 3. Other Questions

#### Summary of David Harrison CV

Read Chemistry at Oxford. Joined Mewburn Ellis in 1962, qualified as a Chartered Patent Agent in 1966 and became a partner in Mewburn Ellis in 1968. Retired in October 2002 but continues to act as consultant to the firm.

Started lecturing on European matters in about 1976-77, especially in Japan, Canada and USA, and from about 1982 taught European law and practice in Seminars held at CEIPI, Strasbourg. Now a member of its Administrative Council. Has lectured for CEIPI on the EPC in Central and Eastern European countries, and for the EPO in ASEAN countries under its ECAP training programmes.

Has taught also as a tutor in the (UK) national professional training and has conducted training courses in China and Japan. Member of the Council of the British Group of AIPPI was for many years Secretary of the Group, including taking part in the organization of the AIPPI Congress of London in 1986; now Vice-President of the Group.

### 33. Programa del Lunes 4.04.2005 (CP-UB, Barcelona)

**PROGRAMA MONOGRÁFICO SOBRE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA** con las siguientes ponencias:

(10:00 - 13:00 h) "**Novedades en el derecho comunitario en materia de transferencia de tecnología. Análisis del Reglamento 772/2004**", por **Dr. Miguel Vidal-Quadras**, abogado en el bufete Amat i Vidal-Quadras Advocats.

(15:00-17:30 h) "**Acuerdos de licencia de patentes: estrategia, negociación, aspectos relevantes del acuerdo, ejemplos prácticos**", por **Francisco Bernardo**, antiguo examinador de la OEP, *European Patent Attorney* que ha pasado el EQE, socio fundador de ABG Patentes.

(17:30-18:00 h) "**Comentarios jurisprudenciales sobre nulidad parcial de una reivindicación y de una patente, y sobre nulidad de modelos de utilidad por falta de novedad y/o actividad inventiva**", por **Prof. Pascual Segura**, Director del Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona.

### 34. Programa del Lunes 30.05.2005 (CP-UB, Barcelona)

(10:00 - 13:00 h) "**Las invenciones laborales** en la Ley de Patentes 11/1986. Conflictos con inventores: Actos de Conciliación ante la OEPM. Mención a otros sistemas legales de regulación de las invenciones laborales: DE, GB, US, JP. Jurisprudencia de interés", por **Lara Grant**, abogado del bufete Sol Muntañola & Asociados, Barcelona.

(15:00-16:50 h) "**Infracción, litigios y nulidad en Alemania, y su trascendencia a la hora de redactar solicitudes de patentes**", por **Peter Miltényi**, Doctor en Física, *Qualified European Patent Attorney*, Patentanwalt (Alemania).

(17:00-18:00 h) "**La reciente sentencia de la House of Lords en el caso de la EPO (eritropoietina) ¿Una revisión de la doctrina británica sobre infracción por equivalencia?**", por **Vicente Huarte**, Dr. en Farmacia, Agente de la Propiedad Industrial ("Huarte & Pi - Estudio técnico en patentes e I+D").

### 35. Programa del Lunes 26.09.2005

(10:00 - 11:15) "La protección legal de las invenciones implementadas en ordenador vis-à-vis *open source software*", por **Asunción Esteve**, Doctora en Derecho; investigadora en el Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Patent-, Urheber- und Wettbewerbsrecht (München); Profesora de la Universitat Oberta de Catalunya.

(11:30 - 13:00) "Patentes de Software: Monopolios de ideas basados en interpretaciones arbitrarias de la OEP", por **Alberto Barrionuevo**, ingeniero y empresario informático, representante en España de la Foundation for a Free Information Infrastructure (FFII).

(15:00 - 16:15) "La Incorporación de la Excepción basada en el Examen Reglamentario ("Cláusula Bolar") de la Directiva 2004/27 en los Estados miembros de la Unión Europea", por **Miquel Montañá**, Doctor en Derecho, abogado-socio de Clifford Chance (Barcelona); e **Isabel Carulla**, abogada de Clifford Chance (Barcelona).

(16:45 - 18:00) "Reflexiones sobre la prohibición cautelar trampolín ("springboard injunction")", por **Isabel Giménez**, Juez sustituto de los Juzgados de lo Mercantil de Barcelona; Profesora de Derecho Procesal de la UB.

### 36. Programa del Lunes 28.11.2005 (CP-UB, Barcelona)

#### "Patents of Computer-Implemented Inventions" ("Software-Related Patents")

(10:00 - 10:40 h) "Posibles beneficios y perjuicios del rechazo del proyecto de Directiva europea sobre la patentabilidad de las invenciones implementadas en ordenador", por **Carles Comes**, ingeniero y técnico de patentes, ZBM Patents.

(10:40 - 11:15 h) (11:30 - 13:00 h) (15:00-16:30 h) "Patentability of Computer-Implemented Inventions at the European Patent Office", by **Jorg Machek**, Director of the Direction D.2.2.21 EPO ("Business Methods and Electronic Payment"); **Daniel Closa**, Senior Examiner of Direction D.2.2.21 EPO; **Theodora Karamanly**, Lawyer, EPO.

(16:45 - 17:45) "Las patentes relacionadas con software desde la perspectiva de la OEPM", por **Eduardo Martín**, Licenciado en física (electrónica y cálculo automático), Jefe del Área de Examen de Patentes Físicas y Eléctricas, OEPM.

### 37. Programa del Lunes 6.02.2006 (CP-UB, Barcelona)

(10:00 - 11:30 h) "**Reformas de la Ley de Patentes en estudio: Procedimientos de concesión; conciliación en materia de invenciones laborales; novedad absoluta para modelos de utilidad; supresión de los informes del Art. 128 LP; modificación de reivindicaciones después de la concesión; disposición tipo Bolar...**", por **Marcel·lí Curell Aguilà**, abogado y agente de la propiedad industrial en la agencia Curell Suñol - Consultores en Propiedad Industrial e Intelectual; Presidente del Grupo Español de la AIPPI.

(11:45 - 12:00 h) "**Planteamiento de un debate con trascendencia económica: ¿Cuál será la interpretación definitiva de las reservas de patentabilidad del Art. 167 CPE, y de la protección de la materia existente del Art. 70.7 ADPIC?**", por **Pascual Segura**, profesor y agente de la propiedad industrial de la Universidad de Barcelona, y director de su Centro de Patentes; miembro del Consejo Académico de la Academia Europea de Patentes (Oficina Europea de Patentes).

(12:00 - 13:00 h) (15:00 - 15:30) "**El Art. 70.7 ADPIC y las reivindicaciones de producto químico y farmacéutico en patentes anteriores a 1992, a la luz de la reciente sentencia en el caso de la atorvastatina**", por **José Antonio Hernández**, abogado y agente de la propiedad industrial; socio fundador y actual director de Herrero & Asociados - Agencia de la Propiedad Industrial con despacho de abogados; vocal del COAPI; miembro del consejo de redacción de CEFI.

(15:30 - 17:00 h) "**El ADPIC y las patentes con reivindicaciones de producto farmacéutico: ¿Por qué tantos malentendidos?**", por **Ramon Torrent**, profesor de la UB y director de su Observatori de la

Globalització; director de la WTO Law Chair (OMC - UB - Cambra de Comerç); ex-director de relaciones económicas internacionales en el Servicio Jurídico del Consejo de la UE.

(17:00 - 18:00) Coloquio y (si da tiempo) comentario sobre la **jurisprudencia reciente de la Sección 15ª de la Audiencia Provincial de Barcelona relativa a infracción por equivalencia**: Sent. de 20 de abril de 2005 (Freyssinet y Cinematique contra Mekano 4); Sent. de 2 de mayo de 2005 (Merck c. Liconsa, simvastatina) y Sent. de 7 de junio de 2005 (Merck c. Synthon, simvastatina).

### **P.S.: Una pequeña reflexión, a propósito del año 2006**

En 2006 se cumplirá el **vigésimo aniversario de la Ley 11/1986 de Patentes (LP) y de la entrada en vigor del Convenio de la Patente Europea (CPE) en España**. En la primera ponencia de esta jornada se resumirán algunos posibles cambios sustanciales de esta Ley (opinión que, como siempre sucede en Los Lunes, vincula únicamente al ponente y no a la institución donde trabaja, en este caso la AIPPI).

En mi opinión particular, **el nuevo sistema de patentes introducido en España en 1986 es un veinteañero que, curiosamente, parece un bebé en lo relativo a la interpretación del alcance de la protección a efectos de infracción**. No obstante... ¡aleluya!... pues -al menos- ha nacido en 2003. En efecto, desde este año la **Sección 15ª de la Audiencia Provincial de Barcelona** ha dictado varias sentencias sobre la interpretación del alcance de la protección de las patentes, que constituyen un cuerpo de doctrina coherente y bien adaptado al "nuevo" derecho de patentes de 1986. Al final de la jornada que aquí se anuncia, si da tiempo, se comentarán **tres recientes sentencias** de dicha Sección -todas de 2005- que aclaran mucho el juicio de **infracción por equivalencia**, una de las cuestiones más delicadas del derecho de patentes. ¡Ojalá el 2006 nos traiga alguna sentencia del Tribunal Supremo en el mismo sentido!

En 2006, cuando ya han transcurrido diez años desde 1996, desde el punto de vista del registro farmacéutico **podrán autorizarse genéricos de los principios activos (pp.aa.) comercializados en 1996**. Si consideramos que, aproximadamente, estos principios activos habrán tardado unos diez años en comercializarse por primera vez desde que se solicitaron sus primeras patentes, resulta que en muchos casos **sus primeras patentes se habrán solicitado bajo la LP o el CPE, en 1986 o después**.

Es bien conocido que la LP y el CPE incluyeron unas **reservas a la patentabilidad** de productos químicos y farmacéuticos desde su promulgación **hasta octubre de 1992**, aunque se publicaron muchas patentes con reivindicaciones posiblemente afectadas por las reservas. Y es que **la interpretación de estas reservas todavía no está suficientemente aclarada por la jurisprudencia española**. La incertidumbre más conocida -pero no única- es la de **si las reservas permiten o no reivindicaciones de segunda indicación terapéutica válidas**, lo cual puede determinar si impiden o no la aparición especialidades farmacéuticas genéricas de un p.a. para la correspondiente indicación.

Una cosa parecía indiscutible respecto a las reservas en España: **las reivindicaciones de los pp.aa. como productos per se, presentadas entre 1986 y 1992, no surtirían efectos. Sin embargo, en 1995** (o 1996 según algunos) **entró en vigor el ADPIC, y hay quien opina que esta nueva ley deroga tácitamente las reservas, de manera que, bajo ciertas condiciones, hay reivindicaciones de producto farmacéutico presentadas antes de octubre de 1992 que son válidas**. Aparece así una incertidumbre adicional.

El año 2006 ha comenzado con **dos recientes noticias importantes relativas a este asunto**, que ilustran los enormes intereses económicos asociados a estos temas, y que explican ciertas acciones judiciales y de *lobby* legislativo (ambas aparecen juntas p.ej. en la p. 8 de EL GLOBAL - Periódico de la comunidad del medicamento, 9-15 enero 2006):

- El 9.12.2005 el Juzgado de 1ª Instancia nº 17 de Madrid dictó una sentencia, en una acción de nulidad de Ratiopharm vs. Pfizer relativa a una patente de atorvastatina solicitada entre 1986 y 1992, en la que se declara válida una reivindicación de p.a. farmacéutico *per se*, así como una reivindicación de segunda indicación terapéutica.

- El 16.12.2005 se publicó en el B.O. del Congreso de los Diputados una **enmienda a un proyecto de ley** pidiendo que se permita a los titulares afectados por las reservas el "adicionar reivindicaciones de producto a las patentes que se hubieran concedido como patente de procedimiento o uso, con independencia de la fecha en que hubieran sido solicitadas".

He pensado que todo esto es de suficiente importancia para ser tratado en nuestros Lunes de Patentes, los cuales únicamente son un foro de divulgación y discusión, de carácter universitario y ajeno a cualquier interés empresarial. Así pues, a estos temas se dedicará la mayor parte de la jornada que aquí se anuncia.

### **38. Programa del Lunes 19.06.2006 (CP-UB, Barcelona)**

#### **Patenting Chemical, Pharmaceutical & Biotech Inventions at the EPO: An Update**

- Latest developments in the Biotech field
- Latest developments in the Pharmaceutical field
- Drafting of use claims after EPC 2000 reform
- Disclaimers
- Polymorphs
- Diagnostic methods,
- Dosage regimes
- Oral Proceedings

**Speakers** (in alphabetical order):

Dr. Inma Estañol, EPO Examiner in the field of Pharmacy  
Dr. Elisabeth Hornich, EPO Examiner in the field of Pharmacy  
Dr. Sophia Papathoma, EPO Examiner in the field of Organic Chemistry  
Dr. Dieter Tzschoppe, EPO Director in the field of Pharmacy  
Dr. Siobhan Yeats, EPO Director in the field of Biotechnology

### **39. Programa del Lunes 2.10.2006**

**Primero que se celebra en Madrid**, concretamente en la Sala de Usos Múltiples (planta 16) del **edificio de la Oficina Española de Patentes y Marcas** (Paseo de la Castellana 75).

PROGRAMA MONOGRÁFICO: **LAS NUEVAS DIRECTRICES DE EXAMEN EN LA O.E.P.M.**

(10:00 - 10:20) **"Bienvenida"**, por **M<sup>a</sup> Teresa Mogin Barquín**, Directora General de la OEPM.

(10:20 - 10:40) **"Introducción"**, por **Miguel Ángel Gutiérrez Carbajal**, Director del Departamento de Patentes e Información Tecnológica, OEPM.

(10:40 -13:00) **"Presentación de las Directrices de Examen en la OEPM "**, por los siguientes miembros del equipo que ha participado en su elaboración: **Isabel Serriñá**, Consejera Técnica del Departamento de Patentes e Información Tecnológica; **Paz Corral**, Jefe de Servicio de Examen de Patentes Químicas; **Eduardo Martín**, Jefe de Área de Examen de Patentes Físicas y Eléctricas; **Raquel Sampedro**, Técnico Jurista del Departamento de Coordinación Jurídica y Relaciones Internacionales, y **Javier Vera**, Jefe de Área de Examen de Patentes Mecánicas.

(15:00 - 16:30) **"Presentación de las Directrices de Examen en la OEPM (continuación)"**.

(16:30 - 17: 50) **Coloquio**

CONFERENCIA ESPECIAL

(17:00 - 18:00) **"Experiencia en patentes, modelos de utilidad y diseños industriales, en los primeros nueve meses de funcionamiento de la Sección 28 de la Audiencia Provincial de Madrid"**, por **Enrique García García**, Magistrado y Presidente de la Sección 28 (mercantil) de la Audiencia Provincial de Madrid.

### **40. Programa del Lunes 11.12.2006 (OEPM, Madrid)**

(10:00 - 13:00) "***Incertidumbres sobre las patentes químico-farmacéuticas en España***", por **Prof. Pascual Segura**, doctor en química y agente de la propiedad industrial; director del Centre de Patents de la Universitat de Barcelona.

#### Noticias y comentarios

(15:00 - 16:30) "***La Oficina Española de Patentes y Marcas como Administración Internacional PCT***", por **Javier Vera**, Jefe de Área de Examen de Patentes Mecánicas, Departamento de Patentes e Información Tecnológica, OEPM.

(16:30 - 17:45) "Derecho de preúso (art. 54 LP), novedad y los troles de patentes", por **Manuel Lobato**, profesor de Derecho Mercantil, Universidad Autónoma de Madrid; abogado-socio de Bird & Bird en España.

### **41. Programa del Lunes 19.03.2007 (CP-UB, Barcelona)**

**Lori-Ann Johnson** (*U.S. Patent Attorney and Managing Partner*) y **Elizabeth A. Doherty** (*Ph. D. and U.S. Patent Attorney*) de la oficina en Bruselas de la firma **Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P.** exponen el tema: **RECENT CHANGES IN U.S. PATENT LAW AND PRACTICE.**

In January and July of 2006, the United States Patent and Trademark Office (USPTO) proposed significant changes to the process of obtaining patents in the United States. The proposed new rules would:

- restrict the number of claims that will be initially examined,
- limit opportunities for continuing prosecution,
- curtail when and how prior art may be submitted to satisfy the duty of candor,
- place new limits on accelerated examination procedures, and
- materially change the manner in which prior art information is submitted to the USPTO.

Those proposals may be implemented in 2007, and would fundamentally change the way we draft U.S. patent applications and prosecute U.S. patents.

In addition to PTO changes, the U.S. courts are also driving change. The highest court in the United States, the Supreme Court, has recently addressed the issue of whether permanent injunctions should be the norm in patent cases. They are also currently considering whether or not to modify the test for obviousness (i.e. inventive step). In a recent decision, the Court of Appeals for the Federal Circuit has again addressed the issue of opinions of counsel and waiver of privilege.

This seminar will summarize the proposed new rules at the USPTO as well as recent U.S. case law affecting the patenting process, and will provide examples to demonstrate how the patenting process in the U.S. would change under the new regime. The seminar will also provide steps you can take now to prepare for this new environment.

### **42. Programa del Lunes 25.06.2007 (OEPM, Madrid)**

(10:00 - 11:15 h) "**Patentabilidad de células troncales**", por **Vicente González Díaz**, químico (bioquímica y biología molecular) y socio fundador de ABG Patentes, Madrid.

Definición y tipos de células troncales (o *células madre*). Soporte legal de su patentabilidad. Cuestiones éticas. Casos prácticos de patentes relacionadas con células troncales tramitadas/concedidas por la EPO y la USPTO.

(11:30 - 12:45 h) "**Prueba acerca de la infracción de patente. Procedimientos y estrategia para su obtención**", por **Ingrid Pi i Amorós**, abogada de Uría Menéndez, Madrid.

(12:45 - 13:00 h) "**Comentario de la Sent. AP Bcn-15 18.09.2006 "cerramiento de puerta": Una reivindicación válida en España, pero rechazada por la EPO, que se infringe por equivalencia**", por **Pascual Segura**, doctor en química y agente de la propiedad industrial, director del Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona.



(15:00 - 16:15 h) "**La competencia judicial internacional en materia de litigios de patentes: De cómo Julio César conquistó las Galias**", por **Ignacio Marqués Jarque**, abogado de Baker & McKenzie, Barcelona.

Análisis de la determinación de la competencia judicial en procedimientos judiciales en materia de patentes a la luz de las Sentencias del Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas en los casos "GAT vs. LuK" y "Roche vs. Primus", ambas de 13 de julio de 2006.

(16:30 - 17:45) "**Ley 19/2006 de ampliación de los medios de tutela de los derechos de propiedad intelectual e industrial y establecimiento de normas procesales para facilitar la aplicación de diversos reglamentos comunitarios. Especial incidencia en la indemnización de daños y perjuicios**", por **Patricia Koch**, abogada y socia de Herrero & Asociados, Madrid.

#### **43. Programa del Lunes 15.10.2007 (CP-UB, Barcelona)**

##### **EPC 2000: ¡Hay que ponerse las pilas!**

Los cambios del EPC 2000 que entra en vigor el 13 de diciembre, y su repercusión sobre las patentes europeas actuales y futuras

Ponente: **Anna Barlocchi**. Ingeniero Industrial. Agente de Patentes Europeas. Socia de ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen. Coordinadora del "Curso práctico para preparar el EQE" del Centre de Patents de la UB y la OEPM.

- 1 - Introducción al EPC 2000
- 2 - Cambios en el derecho sustantivo de patentes: patentabilidad, alcance de la protección, prioridad
- 3 - Principales cambios en la tramitación: solicitud, examen y concesión, Euro-PCT, oposición, disposiciones comunes, representación
- 4 - Posibilidad de recurso a la Gran Cámara de Recursos
- 5 - Nuevo procedimiento de limitación voluntaria de la patente ante la EPO después de la concesión
- 6 - Entrada en vigor y régimen transitorio
- 7 - Material disponible sobre el EPC 2000

El EPC 2000 entra en vigor el próximo 13 de diciembre, tanto si estamos preparados como si no. Y algunos cambios afectan, no sólo a las nuevas solicitudes de patente europea, sino también a las que ahora están en trámite, e incluso a las que están concedidas y validadas. Así pues, hay que conocer los cambios para poder adaptar la práctica de patentes a las nuevas disposiciones y aprovechar las ventajas que éstas proporcionan al solicitante. En la charla se comentarán las principales novedades, poniendo énfasis en los aspectos que pueden tener más repercusión para las empresas y agencias españolas.

#### **44. Programa del Lunes 26.11.2007 (OEPM, Madrid)**

Título: **EPC 2000. Principales cambios y repercusiones sobre las solicitudes de patentes pendientes y futuras.**

Ponente: **Francisco Javier Sáez**. Licenciado en Ciencias Químicas. Agente de la Propiedad Industrial y Agente de Patentes Europeas (EQE 2006), en ELZABURU Abogados y Agentes de P. Industrial e Intelectual. Tutor del "Curso práctico para preparar el EQE" del Centre de Patents de la OEPM y la UB.

Programa: El mismo que el lunes 15.10.2007

#### **45. Programa del Lunes 10.03.2008 (CP-UB, Barcelona)**

(10:00 - 13:00 h) "**Navigating through the confusion: A discussion of the recent changes in US case law on inventive step and the sweeping changes to the U.S. patent system that are pushing their way through the US legislature**", by **Anthony Tridico** and **Tim May** (or Lori Johnson or Elizabeth Doherty), of Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner.

(a) Trying to understand how the standard of obviousness has changed in the U.S. since **the KSR decision of the Supreme Court**.

(b) Sweeping **legislation that fundamentally changes the U.S. patent system**, which has already been passed by half of the U.S. legislature and seems to be moving through the other half. Proposed changes including: (i) A move to first to file; (ii) the proposed opposition system; and (iii) pre-filing search and disclosure requirements.

(15:00 - 16:40 h) "**Late filed evidence at the EPO**" by **Peter Markvardsen**, qualified European patent attorney of Zea, Barlocchi & Markvardsen (ZBM Patents).

(i) Discussion of relevant recent case law, in particular the **T1329/04** (Factor-9/John Hopkins) biotech decision.

(ii) Discussion of a personal opposition/appeal experience in the use of T1329/04 as a help **to revoke two pharmaceutical patents**.

(17:00 - 18:00 h) "**Comentarios de recientes sentencias españolas sobre patentes farmacéuticas**", por **Bernabé Zea**, agente de la propiedad industrial de Zea, Barlocchi & Markvardsen (ZBM Patents).

Entre otras posibles, se comentarán las siguientes:

(i) Sent. Audiencia Provincial de Madrid, Sec. 28ª, de 26.10.2006; Ratiopharm vs. Warner-Lambert (**atorvastatina**).

(ii) Sent. Juzgado Mercantil nº 6 de Madrid, de 19.10.2007; Merck Sharp & Dohme vs. Chemo Ibérica y Química Sintética (**losartan**).

(iii) Sent. Audiencia Provincial de Barcelona, Sec. 15ª, de 17.01.2008; Cinfa, Alter y Kern Pharma vs. Eli Lilly (**olanzapina**).

#### **46. Programa del Lunes 2.06.2008 (OEPM, Madrid)**

(10:00 - 13:00 h) "**Redacción e interpretación literal (no por equivalencia) de reivindicaciones: Una puesta al día con ejemplos de jurisprudencia española**", por **Pascual Segura**, director del Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona (UB), agente de la propiedad industrial de la UB.

- Alcance de la protección y derechos conferidos. Actos que constituyen infracción directa e indirecta (por contribución o por inducción). Causas de nulidad. Realización cuestionada o controvertida. Realización específica del estado de la técnica. La defensa *Gillette*.

- La reivindicación (reiv.) como unidad de protección. SAP Bcn-15, 8.10.2004 (patines). Categorías de reivs. SAP Madrid-28, 26.10.2006 (atorvastatina).

- Forma y contenido de las reivs. Tipos de elementos (características técnicas o limitaciones). Regla de la simultaneidad de todos los elementos. Reivs. con referencias a otras reivs. anteriores: el caso particular de las reivs. dependientes. Situaciones en las que las relaciones de dependencia simplifican el análisis de validez/infracción.

- Interpretación literal. SAP Bcn-15, 14.10.2003 (mangueras); SAP Madrid-28, 25.10.2007 (alimentos infantiles); etc.

- Elemento esencial no mencionado en la reiv. pero que se considera incluido en la misma al interpretar su alcance: T 416/87 y SAP Bcn-15, 24.01.2008 (desodorantes de bola rodante).

- Reivs. de kits, componentes e invenciones distribuidas. ¿Cuándo hay infracción indirecta ?

- Reivindicaciones de uso terapéutico. ¿Surten efectos durante las reservas? STSJ Cataluña, 4.03.1998 (Dr. Esteve vs OEPM). SAP Bcn-15, 17.03.2008 (atorvastatina).

- Redacción y análisis de infracción de una reiv. de procedimiento de obtención de producto químico o biológico. ¿Qué se entiende por *directamente obtenido* en Europa, y por *materially changed* en EEUU? ¿Es imprescindible el análisis *productos-de-partida/medios-de-actuación/producto-final*?

- Alcance de la protección de una reiv. de procedimiento de obtención de simple mezcla. SAP Bcn-15, 17.01.2008 (olanzapina).

(15:00 - 16:30 h) "**Cómo realizar una due diligence: Riesgos y valores asociados con la propiedad intelectual-industrial de una empresa**", por **Alessandro Orsi**, *qualified European Patent Attorney*, director de PI para el grupo *Imagen e impresión* de Hewlett-Packard para Europa, Oriente Medio y África.

En esta ponencia se tratan especialmente de los proyectos de *due diligence* de propiedad intelectual-industrial asociados con la adquisición de una empresa o de un negocio. Se revisarán algunas de las

informaciones que la mayoría de estos proyectos utilizan, y algunos de los factores que hay que tener en cuenta a la hora de realizarlos.

(16:30 - 18:00 h) "**Las sentencias GAT y Roche: ¿El fin de las *cross-border injunctions* en Europa?**", por **Aurelio López-Tarruella Martínez**, profesor contratado doctor de Derecho Internacional Privado en la Universidad de Alicante (UA), prof. del Magister Lvcentinvs de la UA, administrador del blog <http://lucentinus.blogspot.com>.

El Convenio de Bruselas / Reglamento Bruselas-I permite a los titulares concentrar ante los tribunales del Estado de domicilio del demandado las acciones por infracción de patentes aunque éstas se hayan cometido en el territorio de otro u otros estados miembros. Se trata de los que comúnmente se denomina *cross-border injunctions*. Ahora bien, el TJCE adoptó en 2006 dos sentencias ("*GAT c. LuK*" y "*Roche c. Primus*") que suponen un indudable obstáculo a este tipo de acciones. Ello supone un claro menoscabo del objetivo por garantizar una protección efectiva de la propiedad intelectual industrial establecido en el ADPIC y en la Directiva 2004/48. Además, ambas sentencias son un claro ejemplo de la necesidad de reformar el sistema jurisdiccional en materia de patente europea, ya sea por parte de la EPO (*EPLA*) o de la propia Comunidad Europea (*EUPJ*).

#### **47. Programa del Lunes 29.09.2008 (CP-UB, Barcelona)**

(10:00 - 10:30) "**Un pleito de patentes en EEUU desde la perspectiva de una empresa española: Cuestiones prácticas, estrategias y recomendaciones**" por **Jordi Faus**, abogado, Faus & Moliner, Barcelona.

(10:30 - 11:50 h) "**The Omeprazole II patent case explained by the US lawyers who won the case for Mylan and Esteve: How on June 10, 2008 the CAFC ended an 8-year patent conflict about a best-selling drug**", by **Mark A. Pacella**, B.S. Chemistry; patent attorney; partner of Wiley Rein LLP, Washington DC; and **James H. Wallace Jr.**, partner of Wiley Rein LLP; named by *Legal Times* as a "Leading IP Attorney" and recognized as one of the city's best IP attorneys by *Washingtonian* magazine.

- Chronology of the case
- Importance of careful design around to avoid liability
- Liability of the foreign supplier - before launch and after launch
- Discovery issues for the foreign supplier - as a non-defendant third party and as a defendant
- Testing of finished product and intermediates
- Sales "at risk" prior to adjudication

(12:00 - 13:00 h) "**The BlackBerry patent case (NTP v. RIM) explained by the plaintiff's lawyer: How a \$612.5 million patent infringement settlement was reached**", by **James H. Wallace Jr.** (see above).

- BlackBerry system crosses borders
- Extraterritoriality issues: System claims and method claims
- Forum selection
- Trial themes
- Fraudulent demonstration
- Witness credibility
- Bottom line: \$612.5 million

(15:00 - 16:25 h) "**Algunas novedades en los procedimientos de medidas cautelares por infracción de derechos de patente, en particular de patentes farmacéuticas**", por **Oriol Ramon**, abogado, Amat y Vidal-Quadras Advocats, Barcelona.

- La nulidad de la patente como defensa ante una solicitud de medidas cautelares.
- La obtención de un precio de venta del medicamento genérico como justificación de la inminencia en el lanzamiento y, por tanto, de la estimación de unas medidas cautelares.
- La intervención del perito.
- La carga de la prueba de la infracción (cuando se invoca como infringida una reivindicación de producto).
- Las diligencias de comprobación de hechos como paso previo a la iniciación de un procedimiento de medidas cautelares.

(16:35 - 18:00 h) "**Nanotecnología y patentes: La nueva frontera tecnológica**", por **Ramon Pamies**, abogado, IKERGAIA centro de patentes y gestión de la innovación, Hernani (Guipúzcoa)

- La nanotecnología, y la revolución que representa. Nanotecnología, Mercado y Sociedad.

- Patentes y nanotecnología: una difícil combinación.
- Dificultades que se plantean durante el procedimiento de examen
- La Quimera del Oro nanotecnológica
- Implicaciones de futuro

#### **48. Programa del Lunes 3.11.2008 (OEPM, Madrid)**

(10:00 - 13:00 h) "**Patent Enforcement and Litigation Practice on the basis of German Law, with presentation of case examples**", by **Dr. Jochen Pagenberg**; LL.M. Harvard ; Attorney at law ; Co-Editor of the *International Review of Industrial Property and Copyright Law (IIC)* since 1973 ; Bardehle Pagenberg (Munich, Düsseldorf, Paris, Alicante and Barcelona).

- The competent courts for infringement suits
- The infringement action, type of action and petitions
- The interlocutory injunction, claim for inspection and declaratory judgment
- The disputed questions in a patent infringement suit
- Determination of the scope of protection
- Claim Interpretation and Equivalence
- Partial Protection
- Dependent Patents
- Invalidity proceeding
- The revocation action
- Provisions for staying the proceedings
- Completion of the proceedings and damages
- Damages for patent infringement
- Costs

(15:00 - 18:00 h) "**From patent drafting to patent litigation: A practical real case study!**", by **Peter Hess**; Dipl.-Phys. ; German Patent Attorney and European Patent Attorney ; Bardehle Pagenberg (Munich, Düsseldorf, Paris, Alicante and Barcelona).

A complete real story with all kind of involved issues will be discussed on the basis of a technically easy subject matter which may be understood without difficulty.

I. Introduction

II. "Hurra, an invention is made!" - The first meeting with the inventor

III. How to draft a good patent application. Solve the "three body problem": Prior art - Object to be solved - The claimed invention

IV. Exercise 1: Draft the "Goal Keeper Glove" claims (see the DE 35 16545 C2)

V. Exercise 2: Good Inventions are copied - Infringement Analysis

VI. Exercise 3: How to prevent a patent: Successful re-designs?

#### **49. Programa del Lunes 16.03.2009 (CP-UB, Barcelona)**

(10:00 - 11:25 h) **Acciones civiles en relación con el derecho de patentes** por **Ignacio Sancho Gargallo**, doctor en Derecho, presidente de la Sección 15ª (mercantil) de la Audiencia Provincial de Barcelona.

- Nulidad de la patente. Medios procesales para hacerla valer. Alcance de la eficacia de cosa juzgada de las sentencias dictadas por los tribunales contencioso administrativos en relación con la validez de un registro de patente frente a los posteriores procedimientos civiles sobre nulidad de la patente. Alcance de la preclusión de alegaciones del art. 400, en relación con los juicios sobre nulidad de patente.

- Acciones de violación de patente. Especial referencia a las acciones compensatorias (indemnización de daños y perjuicios, y enriquecimiento injusto). Jurisprudencia sobre la prueba del daño. Exigencias procesales en torno de su determinación en la demanda y en la sentencia. Publicación de la sentencia.

(11:35 - 13:00 h) **El London Agreement sobre validaciones de patentes europeas, y su trascendencia para las empresas y profesionales españoles**, por **Anna Barlocchi**, *European Patent Attorney*, socia de ZBM Patents, coordinadora del "Curso práctico para preparar el *European Qualifying Examination (EQE)*" de la OEPM y la UB.

- Entrada en funcionamiento
- Primeras experiencias con la validación en los países firmantes del acuerdo
- Ventajas para el solicitante
- Problemas que se pueden plantear
- Revisión de las estrategias de validación para optimizar los recursos

(15:00 - 16:25 h) **Agotamiento del derecho de patente y patentes de procedimiento: la sentencia del TS de EEUU en *Quanta Computer Inc. et al. v LG Electronics, Inc.*, 128 S.Ct. 2109 (2008)**, por Jorge Llevat, abogado, socio del Grupo de Propiedad Intelectual, Cuatrecasas.

- Concepto, origen y justificación del agotamiento: agotamiento nacional y agotamiento comunitario.
- Alcance del agotamiento nacional (art. 52.2 LP): producto; protegido por la patente; puesto en el comercio; por el titular o con su consentimiento
- Agotamiento del derecho, consideración de tres situaciones: (i) venta de un producto patentado que únicamente puede ser utilizado para poner en práctica un procedimiento patentado por el mismo titular: ¿agotamiento de la patente de procedimiento? ¿licencia?; (ii) ¿y si el producto vendido no estuviera patentado?; (iii) ¿y si el producto admite otros fines además de la puesta en práctica del procedimiento patentado?
- Estados Unidos: Sentencia TS de 9 de junio de 2008 *Quanta Computer Inc. et al. v LG Electronics, Inc.*, 128 S.Ct. 2109 (2008).

(16:35 - 18:00 h) **Los criterios de cuantificación de los daños en materia de infracción de patentes. ¿Nos encaminamos hacia un régimen de daños punitivos?**, por Cristina Roy Pérez, doctora en Derecho, profesora de Derecho Mercantil en la Universidad de Barcelona.

- La prueba de los daños sufridos o la necesidad de aclarar los extremos de aplicación de la doctrina *ex re ipsa*
- Los criterios tradicionales de cuantificación
- La Ley 19/2006. ¿Adaptación de la Directiva antipiratería?
- Interpretación judicial de los parámetros que sirven a la determinación del *quantum indemnizatorio*. La sentencia del Juzgado de lo Mercantil de Madrid de 19 de octubre de 2007 vs. la sentencia del Juzgado de lo Mercantil de Barcelona de 19 de febrero de 2007.
- La eficacia de los modelos económicos en la valoración de los daños.

## 50. Programa del Lunes 25.05.2009 (OEPM, Madrid)

(10:00 - 11:25 h) "**Raising the Bar : Cambios en la EPO para mejorar la calidad de las solicitudes y el examen de actividad inventiva**" por Ismael Igartua. *Qualified European Patent Attorney*. Responsable de Propiedad Intelectual-Industrial del Grupo FAGOR.

- Estudio de la Cámara 28 para afrontar la carga de trabajo de la EPO, en donde se fija, entre otras, la línea estratégica *Raising the Bar*.
- Objetivo de la línea estratégica *Raising the Bar*. Líneas de actuación recomendadas.
- Proyectos de la EPO relacionados con la línea estratégica *Raising the Bar*. Propuestas relacionadas con la calidad de las solicitudes y el examen de la actividad inventiva.
- Reacciones a la línea estratégica *Raising the Bar*. Resolución de la FICPI. Posición del epi.
- Cambios en la práctica de la EPO en relación con el examen de actividad inventiva como consecuencia de la línea estratégica *Raising the Bar*. Tendencia actual y posible escenario futuro.

(11:35 - 13:00 h) "**¿Qué podría mejorarse del actual sistema español de patentes?: Sugerencias y debate sobre posibles cambios en la Ley de Patentes, en el funcionamiento de la OEPM y en la Administración de Justicia en materia de patentes, considerando las mejoras ya realizadas**", por Pascual Segura, Ldo. en química por la Universidad de Valencia y Dr. por la Universidad de Barcelona (UB). Agente de la propiedad industrial de la UB y director de su Centro de Patentes.

- Los tres pilares del sistema español de patentes: Legislación (LP, CPE, ADPIC), OEPM y Administración de Justicia.

- Lo que la LP mejoró respecto al EPI
- Lo que debería cambiarse de la LP por ser incoherente con el CPE o el ADPIC.
- Lo que debería cambiarse de la LP por ser intrínsecamente mejorable.
- Lo que se ha mejorado en el funcionamiento de la OEPM en materia de patentes.
- Lo que aún podría mejorarse en la OEPM.
- Lo que se ha mejorado recientemente en la Administración de Justicia en materia de patentes.
- Lo que aún podría mejorarse en la Administración de Justicia.
- ¿Debería haber en España tribunales especializados en patentes?

**NOTA: Los asistentes podrán hacer sugerencias en el acto, o enviárselas previamente al ponente para que las incorpore.**

(15:00 - 18:00 h) "**La licencia de tecnología en fases tempranas de desarrollo empresarial: Herramientas de valoración, estructura de contratos y su problemática en empresas de nueva creación. Ejemplos de biotecnología y farmacia**", por **Miguel Mulet**. Ingeniero Electrónico por el Imperial College. Dr. en Bio-ingeniería y MBA por la Universidad de Oxford. Director de Desarrollo de Negocio de Genetrix S.L.

Se describirán los métodos utilizados por la industria para la valoración de proyectos tecnológicos, explicando su funcionamiento y parametrización de una manera intuitiva. Se completará la discusión con un repaso a la estructura típica en esta clase de contratos y como se optimizan para compartir el valor entre las partes. La aplicación de estos modelos se demostrará con casos concretos de biotecnología y farmacia, particularmente los surgidos de la incubación de nuevas empresas. Se ilustrarán los problemas que surgen al anticipar posibilidades no necesariamente recogidas en la definición de las correspondientes patentes, así como las dificultades que se encuentran negociando estas transacciones durante los primeros años de la vida de una empresa, y en particular cuando la patente (o su solicitud) define un futuro que todavía está lejos del mercado.

## **51. Programa del Lunes 28.09.2009 (CP-UB, Barcelona)**

(10:00 - 13:00 h) **Una revisión actualizada sobre las patentes en biotecnología-biomedicina, para juristas y técnicos: desde la invención de la tecnología de ADN recombinante hasta las actuales invenciones sobre medicina personalizada**, por **Lidia Casas**, bioquímica, técnico de patentes en el Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona.

La ponencia está particularmente dirigida a juristas y técnicos no especializados en biotecnología-biomedicina, que quieran tener un conocimiento básico sobre algunas de las tecnologías en este campo, y sobre cómo se protegen mediante patentes. Se hará una revisión de los principales tipos de invenciones en este sector, como p.ej.: DNA recombinante, métodos y kits de diagnóstico, perfiles de expresión génica, células madre, microorganismos, y animales y plantas transgénicos. Los distintos tipos de invenciones se ilustrarán con casos reales de patentes, añadiendo las introducciones terminológicas y conceptuales necesarias para comprender las tecnologías y el alcance de la protección.

Por otro lado, la ponencia puede resultar útil a los expertos en patentes en biotecnología-biomedicina, como ilustración didáctica para una mejor interacción con sus inventores o clientes.

(15:00 - 18:00 h) **Introducción a los CCP pediátricos y al Reglamento (CE) nº 1902/2006** por **Javier Torrejón Nieto**, *qualified European Patent Attorney*; Área de Biotecnología, Química y Farmacia; PONS Patentes y Marcas (Barcelona).

- El Certificado Complementario de Protección (CCP) según el Reglamento (CEE) nº 1768/92. Duración. Productos que pueden solicitarlo. Patente en que puede estar basado. Plazos para solicitarlo.
- La creación del CCP pediátrico: El nuevo Reglamento (CE) Nº 1901/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre medicamentos para uso pediátrico y por el que se modifican el Reglamento (CEE) nº 1768/92, la Directiva 2001/20/CE, la Directiva 2001/83/CE y el Reglamento (CE) nº 726/2004. Razones para la aprobación del reglamento.
- Diferentes recompensas. Extensión del CCP o de la exclusividad de datos. ¿CCP negativos?
- Requisitos para la concesión de CCP pediátrico.
- Procedimiento para la concesión de un CCP pediátrico. *Pediatric Investigation Plans (PIP)*.

- Plazos para la solicitud de de los CCP pediátricos en la oficinas de patentes.
- Comparativa entre la legislación europea y la americana.
- Primeras decisiones de las oficinas de patentes nacionales sobre la concesión o denegación de CCP pediátricos. Posibles incertidumbres asociadas.

## 52. Programa del Lunes 30.11.2009 (OEPM, Madrid)

(10:00 - 13:00) "**Inter partes Re-examination: a Low Cost Alternative to Litigation in the US and Prosecution Strategies in View of the Historically Low Allowance Rate at the USPTO**" by **Anthony C. Tridico**, US Patent Attorney; Managing Partner of the European Office (Brussels) of Finnegan (Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner LLP); in cooperation with **Carlos Tellez**, US Patent Attorney of Finnegan.

While there is currently no opposition procedure in the US patent office, inter partes re-examination has emerged as an effective tool for challenging the validity of an issued US patent. Over the past several years, the number of inter partes reexams filed in the USPTO has increased significantly. Moreover, the rules of inter partes reexam combined with the current allowance rate at the USPTO has resulted in a very difficult environment for patent owners. For example, to date, in 70% of the inter partes reexaminations completed all of the issued claims were cancelled. We will discuss inter partes reexam and how it differs from an opposition at the EPO. We will examine how the procedure can be used to your advantage and strategies to consider when requesting inter partes reexamination of a US patent. We will also discuss how to respond if one of your own patents are challenged in a reexamination.

Finally, we will spend time examining the current environment and case law at the USPTO that has resulted in a historically low allowance rate and some tips and procedures for procuring US patents in view of these changes. Included will be a discussion of changes that are being instituted under the new administration to address some of these problems.

(15:00 - 16:30 h) "**Experiencia en patentes, modelos de utilidad y diseños industriales, en los primeros cuatro años de funcionamiento de la Sección 28 (Mercantil) de la Audiencia Provincial de Madrid**", por **Enrique García García**, magistrado de la Sección 28 de la Audiencia Provincial de Madrid.

A título personal y no vinculante, el ponente comentará las resoluciones más relevantes que se han tomado, y los criterios jurisprudenciales generales que se han establecido en este órgano judicial especializado en Derecho Mercantil. Será una ponencia en la misma línea que la que se impartió el Lunes de Patentes de 2.10.2006, cuando la Sección 28 llevaba funcionando escasamente un año. Tanto durante la exposición, como al final de la misma, los asistentes podrán hacer preguntas o comentarios sobre lo tratado.

(16:45 - 18:00 h) "**Tertulia abierta sobre temas de actualidad en materia de patentes**". En ella los asistentes podrán hacer preguntas o comentarios sobre cualquier tema, contando con la participación en la mesa (a título personal y no vinculante) de: **Enrique García García**, magistrado de la Sección 28 (mercantil) de la Audiencia Provincial de Madrid y **Miguel Ángel Gutiérrez Carbajal**, director del Departamento de Patentes e Información Tecnológica de la OEPM. Moderador: **Pascual Segura**, director del Centro de Patentes de la UB y coordinador de Los Lunes de Patentes.

## 53. Programa del Lunes 22.03.2010 (CP-UB, Barcelona)

(10:00 - 11:20 h) "**La inventoría (*inventorship*) y su resolución de conflictos en EEUU**", por **Enric Carbonell Vallès**, químico; qualified European Patent Attorney; socio de ABG Patentes y responsable de su oficina en Barcelona; y **David Loretto**, US Patent Attorney, ABG Patentes.

### (i) El inventor: Quién es y cómo puede identificársele

- Por qué es importante la correcta identificación de los inventores
- Relación entre inventoría y derecho a la invención
- Inventoría no es lo mismo que autoría
- Cuáles son los requisitos para poder ser considerado inventor
- Actividades / características propias de un inventor
- Actividades / características que no justifican la inventoría

- Cómo proceder para la determinación de la inventoría
- Problemas en la implementación de un protocolo para la determinación de la inventoría

#### (ii) Los cuadernos de laboratorio y el procedimiento de interferencia en EEUU

- Por qué mantener cuadernos de laboratorio
- Algunos conceptos de la ley de patentes en EEUU
- Escenarios posibles en procedimientos de interferencia
- Qué es esencialmente un cuaderno de laboratorio
- Cómo mantener un cuaderno de laboratorio
- Cómo implementar el sistema en la empresa
- Requisitos físicos del los cuadernos de laboratorio
- Instrucciones de uso

(11:40 - 13:00 h) "**Los procedimientos de infracción de patente en EEUU: Experiencias norteamericanas de un abogado de Barcelona**", por **Ignacio Marqués Jarque**, abogado de Baker & McKenzie en Barcelona; graduado en US Patent Law; international visiting lecturer del Chicago-Kent College of Law; miembro de la American Intellectual Property Law Association.

La sesión pretende un acercamiento general a los procedimientos judiciales por infracción de patente en EEUU. Se tratarán algunos aspectos prácticos de interés para las empresas españolas con intereses en EEUU, tales como la determinación del tribunal más conveniente, el régimen de daños y perjuicios y las costas procesales.

(15:00 - 18:00 h) "**La prueba pericial en los procesos judiciales sobre patentes: La promiscua relación entre abogados y peritos**", por **Luis Rodríguez Vega**, Magistrado del Juzgado de lo Mercantil nº 4 de Barcelona.

- Las alegaciones sobre la infracción o la nulidad de la patente: La indebida remisión a las alegaciones de los informes periciales.
- Alegaciones y medios de prueba: Las improcedentes alegaciones realizadas en los informes periciales.
- Los diferentes medios de prueba: La extemporánea aportación de documentos con el informe pericial.
- La pérdida de objetividad de los peritos: La extraña figura del perito-defensor.
- El experto en la materia y el perito en la materia: La indeseable confusión entre estas dos figuras.
- La valoración de la prueba pericial en la sentencia: La irrenunciable función del juez.
- Una propuesta subjetiva sobre el deseable contenido de la prueba pericial en los procesos judiciales de patentes.

#### **54. Programa del Lunes 10.05.2010 (OEPM, Madrid)**

(10:00 - 13:00 h) "**Recientes cambios en el Reglamento del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas: ¡A correr!**", por **Anna Barlocchi**, *qualified European Patent Attorney* y socia fundadora de ZBM Patents; coordinadora del "Curso práctico para preparar el *European Qualifying Examination*" de la OEPM y el Centre de Patents de la UB; y **Mathieu de Rooij**, *qualified European Patent Attorney* de ZBM Patents; antiguo examinador de la EPO.

Los cambios en el Reglamento (*Implementing Regulations*) del *European Patent Convention (EPC)* que han entrado en vigor el 1 de abril de 2010 pueden tener un notable impacto sobre algunos aspectos del procedimiento, tanto para nuevas patentes como para las que ya están en trámite.

En particular, las nuevas reglas:

- restringen drásticamente la posibilidad de presentar patentes divisionarias;
- reducen las posibilidades de conseguir una búsqueda EPO de varias reivindicaciones independientes;
- acortan, en algunos casos de manera crítica, los plazos para responder a las objeciones manifestadas en los informes de búsqueda realizados por la EPO; y
- limitan las posibilidades de hacer modificaciones voluntarias durante la tramitación.

Tras una presentación de los principales cambios y sus consecuencias, entre todos podremos plantearnos, por ejemplo, algunas de estas preguntas:



- ¿Podemos reducir el impacto de los cambios?
- ¿Tenemos que modificar nuestras solicitudes?
- ¿Cómo aplicarán los examinadores las nuevas reglas?
- ¿Se podrá hacer "trampas"?

(15:00 - 18:00 h) "**Conflictos entre innovadores y genéricos sobre la aplicación de las normativa relativa a patentes farmacéuticas en España: Crónica de una 'guerra' con varios frentes, narrada por un observador independiente**", por **Pascual Segura**, agente de la propiedad industrial de la UB y director de su Centro de Patentes.

- Las reservas de patentabilidad contempladas en el Art. 167 CPE, y su implementación en España (RD 2424/1986). Las reservas en la LP.
- Notice of the President of the EPO dated 13.05.1992 concerning reservation entered by Spain under Art. 167 EPC.
- El ADPIC en España: su entrada en vigor (¿1995 ó 1996?) y sus efectos.
- Interacción entre el ADPIC y las reservas: Interpretación del Art. 70 ADPIC.
- Proyectos de Ley para adicionar reivindicaciones de producto a patentes que no las tenían, con independencia de la fecha en que hubieran sido solicitadas (2005 y 2006).
- Oferta de Farmaindustria de invertir 300 millones en I+D sobre enfermedades raras si el Gobierno resuelve el tema por la vía política (mayo 2007). Anuncio de Farmaindustria en la prensa diaria (julio 2007).
- Notice from the EPO dated 18.06.2007 following up on the Notice dated 8.03.2007 concerning the issue of the direct applicability of Art. 70.7 TRIPS in Spain to European patent applications filed prior to the expiry of the reservation entered by Spain under Art. 167.2.a EPC.
- Solicitud a la OEPM de la publicación de revisiones de traducción de patente europea, incorporando nuevas reivindicaciones de producto. Decisiones de la OEPM (2006).
- Decisiones en las acciones judiciales basadas en la publicada revisión de traducción de la patente europea del losartán (2007-2008).
- Sentencias de la Sección 2ª (contencioso-administrativa) del Tribunal Superior de Justicia de Madrid sobre las decisiones de la OEPM (2009).
- Acciones judiciales alegando que no es necesaria la publicación de la revisión de la traducción de patente europea para que la revisión surta efectos.
- Acciones judiciales alegando la infracción de la última reivindicación (idéntica al título) que pretendidamente protege al producto como tal, de una patente concedida bajo el EPI (2009 y 2010).
- Opiniones en publicaciones de CEFI. Otras opiniones y noticias de prensa.
- Jurisprudencia española, principalmente de Audiencia Provincial.

## 55. Programa del Lunes 4.10.2010 (CP-UB, Barcelona)

(10:00 - 11:20 h) "**Opinion of the Advocate General Mengozzi of the ECJ in case C-428/08 (9 March 2010, *Monsanto v. Cefetra*): No more absolute protection in EU for DNA sequence product claims?**" by **Peter Markvardsen**, qualified European patent attorney, ZBM Patents.

The case relates to the Monsanto Roundup plants and it has already been litigated in a number of EU countries, such as UK, Spain and Netherlands. It relates to biotechnology, particularly to DNA sequence claims. One may argue that opinion essentially says that there is NO "classical" absolute product protection in EU for DNA sequence claims. That one can ONLY get protection for use of the DNA sequence - i.e. ONLY covering the uses that are actually described in the patent.

(11:40 - 13:00 h) "**Patentes de formas polimórficas de principios activos farmacéuticos: *Poli-morfismo de las patentes***", por **Toni Santamaria**, doctor en Química, responsable de propiedad intelectual en Laboratorios Lesvi S.L., Grupo Invent Farma.

- ¿De dónde viene el interés en descubrir formas polimórficas en productos farmacéuticos? Requerimientos de las normativas regulatorias.
- Nomenclatura de las formas cristalinas.
- Utilidad de las patentes de polimorfos.
- Patentabilidad y validez de las patentes:
  - Novedad: ¿es posible reproducir un documento del estado de la técnica?

- Actividad inventiva: ¿es obvio realizar un screening de formas cristalinas?
- Algunos casos de infracción

(15:00 - 16:20 h) "**La gestión de carteras de patentes en empresas de base tecnológica: El caso Fractus**" por **Prof. Carles Puente**, Universitat Politècnica de Catalunya; co-fundador, *chief scientist* y *IPR Director* de Fractus S.A.

Fractus es una empresa de base tecnológica, líder en la comercialización de productos y licencias de patentes en el ámbito de las antenas para la industria *wireless*. Fundada en Barcelona en 1999, la empresa ha vendido antenas y licenciado tecnología a más de 500 millones de dispositivos de comunicaciones móviles en todo el mundo. Según estadísticas de la USPTO, Fractus es la primera empresa española en número de patentes concedidas en los EEUU en los últimos 5 años.

En base a la experiencia de Fractus, en la ponencia se presentarán algunas técnicas de gestión para la racionalización de inversiones en carteras de patentes. En particular, se discutirá la arquitectura típica de una cartera de patentes en una empresa de base tecnológica, así como algunas alternativas para el diseño de la cobertura geográfica de dicha cartera.

(16:40 - 18:00 h) "**Patentes y software: ¿Hora de cambiar el chip...?**" por **Ramon-R. Pamies Tejerina**, abogado.

- Impacto de las decisiones *Biksky v. Kappos* (US Supreme Court, 28.06.2010) y *In re Bilsky* (CAFC en banc, 30.10.2008) en EEUU: Dejando atrás *State Street Bank v. Signature Financial Group*.
- Impacto de la decisión G 3/08 (on the referral of 22.10.2008 of points of law, by the President of the EPO) en Europa: Haciendo los deberes.
- Probable impacto en otros sectores y campos de la tecnología.

## 56. Programa del Lunes 29.11.2010 (OEPM, Madrid)

(10:00 - 13:00 h) **La excepción de "uso experimental" (Cláusula Bolar) como la limitación a los derechos del titular de una patente que ha sido objeto de mayores controversias, modificaciones e interpretaciones: Una revisión con "fines aclaratorios" que incluye la STS1 de 31.06.2010**, por **Montserrat López-Bellosta**, Abogada-Socia de Clifford Chance.

- Derechos conferidos al titular de la patente
- Excepciones al derecho del titular de la patente
- Origen de la "Excepción basada en el Examen Reglamentario": Asunto Roche Products Inc. vs. Bolar Pharmaceutical Co. Inc. (1984)
- Reclamación presentada por el Reino de España, conjuntamente con la Comisión y el resto de Estados Miembros de la Unión Europea, contra Canadá ante el Órgano de Solución de Diferencias de la Organización Mundial del Comercio en el año 1997
- Directiva 2004/27/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004, que modifica la Directiva 2001/83/CE, por la cual se establece el llamado Código Comunitario sobre Medicamentos de Uso Humano
- Ley 29/2006, de 26 de julio, de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios y el apartado IV de la Exposición de Motivos: "con fines aclaratorios"
- Informe del grupo especial de la Organización Mundial del Comercio de 17 de marzo de 2000
- "Excepción basada en el examen reglamentario"
- Criterio seguido por los tribunales especializados y por la Sentencia del Tribunal Supremo, Sala 1, de 31 de junio de 2010
- Derecho comparado: actividades que pueden considerarse incluidas o no en la excepción de uso experimental ("Cláusula Bolar "):
  - .. Pruebas para establecer la bioequivalencia del medicamento genérico
  - .. Ensayos clínicos
  - .. Pruebas para demostrar a terceros (clientes o potenciales clientes) que el producto funciona
  - .. Fabricación, importación y almacenamiento de muestras y lotes de validación.
  - .. *Stock-piling*
  - .. *Screening and diagnosing*

- .. Para obtener autorizaciones de comercialización de medicamentos genéricos en el estado en cuestión o en también en terceros estados
- .. Para medicamentos

(15:00 - 18:00 h) "**Out of the claims - but (still) inside the risk: How infringement under doctrine of equivalence and indirect infringement open the door to serious business risks**", by **Bernd Fabry**, qualified German and European patent and trademark attorney; managing director of the Office "IP<sup>2</sup>"; vice president IP Cognis (Düsseldorf); associated professor for IP Management at the Otto Beisheim Business School of Management (Vallendar); co-editor of the book "Patent Infringement Worldwide: Claim interpretation - Infringement - Damages" (Heymanns 2010).

#### **Infringement under Doctrine of Equivalence (DoE)**

- The Protocol to Art. 69 EPC
- Germany : 100 years of DoE
- Out of the claims and not equivalent
  - Non-inventive improvements - *Formstein (Moulded brick)*
  - Missing features - *Batteriekastenschnur (Accumulator box cord)*
  - Solution to a different problem - *Räumschild (Dozer blade)* - *Zerlegevorrichtung (Fragmentation device)*
  - Deteriorated embodiments - *Spannschraube (Clamping screw)*
- Landmark decisions ins 2002 - *Schneidmesser (Cutting knife)* I+II, *Custodiol*, *Kunststoffrohrteil (Polymer piping component)*
- Great Britain - different view of the same topic?
  - Event 135 years of non-equivalence - *EMI vs. Linssen*
  - Pith & Marrow Doctrine - *Marconi vs. BRT*, *Van der Lely vs. Bemford*
  - Purposive Construction Doctrine - *Catnic vs. Hill Smith*
  - Epogen* decision: change of paradigm?

#### **Contributory infringement**

- From historic case law to § 10 Patent Law
- Major elements and functional cooperation
  - Flügelradzähler (Impeller counter)*
  - Pipettensystem (Pipette system)*
  - Deckenheizung (Ceiling radiator)*
  - Rohrschweissverfahren (Pipe welding method)*
- Case Study Example
  - Pt/Pd hydrogen storages for fuel cells
- Contributory infringement outside the borders
  - Funkuhr (Radio clock)* II
  - Eolas vs. Microsoft (US)*
  - NTP vs. Research in Motion (US)*
- Damages
  - Antriebsscheibenaufzug (Driving disk elevator)*
  - Haubenstretchautomat (Hood stretching device)*

### **57. Programa del Lunes 28.03.2011 (CP-UB, Barcelona)**

(10:00 - 13:00 h) "**Qué es eso a lo que llamamos *know-how*, y cómo se protege su confidencialidad. Pautas para la redacción de contratos de transferencia de secretos industriales**" por **Miguel Vidal Quadras** y **Oriol Ramon**, abogados, Amat y Vidal-Quadras Advocats, Barcelona.

- El secreto industrial o *know-how*. Qué es y cómo se protege en la legislación. La frontera entre el secreto industrial y la patente. Lo común y lo diferente.
- La protección de la información confidencial en los procedimientos judiciales. Cómo se protegen los secretos industriales en los litigios en España y en otros países.
- El secreto industrial en los contratos de transferencia de tecnología. Aspectos a tener en cuenta para su protección. Los acuerdos de confidencialidad previos o *Non Disclosure Agreements*.

(15:00 - 16:00 y 16:15 - 17:15 h) **Strategic considerations in the lifetime of a patent application, based on recent EP and US case law (from a European perspective)**, por **Henrik Skødt**. Ph.D.; European

Patent Attorney with office in Madrid; partner of "Plougmann & Vingtoft - intellectual property consulting".

- The economics of patents - we want exclusivity in the market, but what *is* the market? Patent life cycle management according to changing markets (based on e.g. G 2/08 ["Dosage range"]) and national decisions in GB, DE and FR)
- Drafting of the application - written description and sufficiency of disclosure (based on e.g. *Ariad v. Lilly* [US] and T 1063/06 ["Reach-through claims"])
- Post-published evidence - can you fix your application with new data after filing the application? (based on T 1329/04 and subsequent decisions)
- Prosecuting the application - obviousness/inventive step. Can we do anything to avoid hindsight? (based on problem-solution approach vs. KSR v. Teleflex and subsequent Federal Circuit decisions)
- Double patenting is "bad", but what *is* double patenting? (based on T 307/03 and subsequent EP decisions) And to complete the picture, you also have to consider the limited possibility of filing a divisional application in case your EP application is found to be "double patenting" (also based on G 1/09 ["pending application"]).
- Post-grant considerations from the point of view of both patentee and potential infringer (putting all your eggs in one basket with an opposition? What if the Board of Appeal gets it wrong? Petition for review? If you need to limit your patent, should you do it centrally or country by country (where relevant)?)

(17:15 - 18:00 h) **Noticias y comentarios**, por **Miguel Vidal-Quadras**, **Miguel Aznar** (abogado en Herrero & Asociados), **Pascual Segura** (coordinador) y **cualquiera que desee intervenir**. Entre otras posibles, se comentarán **sentencias recientes** -como las mencionadas abajo- **sobre la controversia de si se puede o no añadir reivindicaciones de producto químico o farmacéutico a traducciones de patentes europeas validadas en España, mediante el procedimiento de revisión de la traducción.**

- **Sentencia de la Sala 3ª del Tribunal Supremo, de 2010.11.04**, estimando el recurso de casación de Pfizer contra la Sentencia de la Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 2ª, del Tribunal Superior de Justicia de Madrid, de 2009.03.26, la cual desestimaba el recurso contencioso-administrativo contra la resolución de la OEPM de 2006.10.27 en la que se no se admitía una revisión de la traducción de la patente EP 463.756 B1 (**sildenafil**) con reivindicaciones de producto. El siguiente párrafo ilustra la trascendencia de esta sentencia:

"Fundamento de Derecho Sexto: ...Pues bien tal alcance de una revisión de la traducción no puede ser otro que ... incorporar reivindicaciones contenidas en la EP pero por alguna razón no incorporadas en la traducción presentada en otro Estado. Sin duda puede haber diversas razones que den lugar a que en una primera traducción no se incorporen todas las reivindicaciones existentes en la EP, como lo fue en su momento la reserva efectuada por España del CPE respecto de las reivindicaciones de productos farmacéuticos, pero también puede deberse a pactos puramente mercantiles con otras empresas farmacéuticas o a motivaciones de naturaleza estrictamente económica o comercial. En todos esos supuestos sin duda es posible que, una vez desaparecidas tales razones, la titular de la patente pueda optar por incorporar las reivindicaciones omitidas en un primer momento, a cuyo efecto indiscutiblemente puede emplear el procedimiento previsto en el CPE de registrar en la correspondiente oficina nacional de PI una traducción revisada... Es coherente que la posibilidad de presentar dicha revisión quede abierta "en todo momento"...

- **Sentencias de la Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección 2ª, del Tribunal Superior de Justicia de Madrid, de 2010.12.02**, estimando varios recursos contencioso-administrativos contra la resolución de la OEPM de 2007.06.18, que estaba en la misma línea que la antes citada. El siguiente párrafo ilustra la trascendencia de estas sentencias:

"Fundamento de Derecho Quinto: ...Pues bien, consideramos que el contenido del Art. 27.1 y 70.2 del ADPIC no puede ser obviado en España, afectando directamente a las patentes concedidas antes de su entrada en vigor e imponiendo desde su vigencia la protección de las patentes de producto químico o farmacéutico... La eficacia del compromiso internacional asumido por España con el ADPIC, por tanto, contempla la **patentabilidad sobrevenida**... Por todo lo cual procede estimar el presente recurso, y declarar que procede la adición [adición] de las nuevas reivindicaciones de producto a la patente europea..."

## **58. Programa del Lunes 9.05.2011 (OEPM, Madrid)**

(10:00 - 13:00 h) **Part I: New Obviousness Guidelines from the USPTO and Their Impact on Prosecution**. **Part II: A First to File System in the US? An Overview of the Proposed Law and the**

**Establishment of an Opposition System.** By **Anthony C. Tridico**, US Patent Attorney; Managing Partner of the European Office (Brussels) of Finnegan (Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner LLP); and **Carlos Tellez**, US Patent Attorney of Finnegan

**Part I:** The USPTO recently released a new set of obviousness guidelines analyzing appellate decisions that interpret the standard of obviousness established in the landmark 2007 Supreme Court decision in *KSR v Teleflex*. This part of the lecture will review, explain, and summarize the teaching points the USPTO intended to convey to Examiners and patent practitioners with the publication of the guidelines. The talk will also describe and analyze emerging trends in the manner in which the Court of Appeals is approaching obviousness determinations and will present practical advice based on those trends on how to defend obviousness attacks, both during prosecution and litigation.

**Part II:** The US Congress has been considering patent reform legislation that will establish, among other items, a first to file system at the USPTO. Although the debate has been going on for about six years with varying degrees of interest over time, there are some indications that the proposed changes could become law this year. This part of the lecture will present the key aspects of the proposed first to file legislation and will analyze the characteristics of the post-grant opposition system that would be implemented as a result of the legislation. The talk will also compare and contrast the features of the proposed post-grant U.S. opposition with the current European opposition system.

(15:00 - 18:00 h) **El caso Circadin: ¿Cumple el reglamento sobre certificados complementarios de protección realmente su propósito?**. Por **Francisco Bernardo**, antiguo examinador de la EPO, *qualified European Patent Attorney*, socio fundador de ABG Patentes.

- Los CCPs: un mundo esotérico en la interfase del derecho de patentes, derecho farmacéutico y derecho europeo
- El Reglamento 469/2009 y su propósito de fomentar la investigación en farmacia
- Problemas de interpretación con el reglamento sobre CCPs: decisiones del Tribunal Europeo de Justicia y casos referidos pendientes de decidir
- El caso Circadin (melatonina): un producto innovador sometido a una interpretación literal del reglamento CCP's. ¿Algo falla?

## **59. Programa del Lunes 3.10.2011 (CP-UB, Barcelona)**

(10:00 - 11:20 h) "**La patente unitaria a través de la cooperación reforzada: Una exposición objetiva de un tema controvertido**", por **Ismael Igartua**, *qualified European Patent Attorney*, responsable de propiedad industrial de Fagor, S. Coop.

- Los antecedentes.
- La situación actual.
- Lo que dicen los que están a favor.
- Lo que dicen los que están en contra.
- ¿Qué es lo más probable que pase, y cómo puede afectar a las empresas y a los profesionales españoles?

(11:40 - 13:00 h) "**¿Pueden los conflictos de propiedad intelectual-industrial aprovecharse de las ventajas del arbitraje? En qué y cómo**", por **Jesús de Alfonso**, presidente del Tribunal Arbitral de Barcelona desde 2008; conferenciante en temas de arbitraje y árbitro en arbitrajes nacionales e internacionales; abogado ex-socio-director del Departamento de Procesal de Baker & McKenzie en Barcelona.

- Fundamentos del arbitraje
- ¿De verdad conocemos bien el arbitraje de derecho privado?
- ¿Cómo preparar un arbitraje eficiente?
- Las "leyendas urbanas" del arbitraje
- ¿En qué conflictos puede ser más eficiente?
- El arbitraje y la propiedad intelectual (*copyright & related rights*)
- El arbitraje y las marcas
- El arbitraje y las patentes

- Cómo controlo lo que sucede en el arbitraje
- Si todo sale mal... ¿qué remedios tengo?

(15:00 - 18:00 h) "**U.S. Patent Update: Far-reaching Harmonization or Piecemeal Change?**" by **David Loretto, Ph.D.**, *U.S. Patent Attorney*, ABG Patentes, Madrid.

Recent developments in US patent law will be discussed, including recurring legislative reform efforts, Supreme Court and Federal Circuit decisions and possible changes in USPTO practice. Topics will include:

- *Legislative Reform (S.23 and H.R. 1249)*: Possible adoption of "first inventor to file"; expanded definition of prior art to include public use and "on sale" activity outside U.S.; revised post-grant review procedure; limits on false marking litigation.
- *Supreme Court*: Reduced burden of proof for invalidating a patent using "new" evidence (*Microsoft v. i4i*, No. 10-290); intent needed to support a finding of induced patent infringement (*Global-Tech Appliances v. SEB*, No. 10-6); ownership of federally funded inventions (*Stanford Univ. v. Roche Molecular Systems, Inc.*, No. 09-1159).
- *Federal Circuit*: Patent eligibility of isolated and human-engineered DNA (*Association of Molecular Pathology v. USPTO*, No. 2010-1406); requirements for finding inequitable conduct (*Therasense, Inc. v. Becton, Dickinson & Co.*, No. 2008-1511, etc.).
- *BPAI*: Statutory limits on USPTO restriction practice (*Ex parte DeGrado*, BPAI 2011).
- *USPTO procedure*: Suggested adoption of "unity of invention" in place of current restriction practice (see 75 Fed. Reg. 33584, June 14, 2010).

## 60. Programa del Lunes 28.11.2011 (OEPM, Madrid)

(10:00 - 13:00 h) "**Recent experiences with Art. 123(2) EPC - The ban on adding subject-matter not disclosed in the application as filed: An oftentimes neglected provision when drafting patent applications**", by **Dr. Joachim Renken**, German Patentanwalt and European Patent Attorney; partner of Hoffmann·Eitle, Munich, Germany.

- Basic principles
- Amendments and searched subject-matter
- Essential and non-essential features
- Explicit and implicit disclosure
- Intermediate generalization
- Can figures support amendments?
- Amending composition claims
- Markush formulae
- Amending numerical ranges
- Relying on examples
- Correction of errors
- Disclosed and undisclosed disclaimers
- Post-grant amendments

The speaker will discuss a number of Appeal Board decisions on added matter in which he was personally involved, such as T881/02; T369/07; T2017/07; T258/09; T1312/08; T1410/05; T2017/07; T47/03; T1430/04; T1194/06; and T606/08.

(15:00 - 15:45 h) "**El proyecto de patente unitaria. Temas de actualidad sobre patentes en la OEPM**", por **Alberto Casado Cerviño**, Director general de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

(16:00 - 18:00 h) "**Las diligencias preliminares en los litigios sobre infracción de patentes en España**", por **Enrique García García**, magistrado de la Sección 28ª de la Audiencia Provincial de Madrid.

1. Introducción
2. Delimitación con otras figuras procesales: medidas de aseguramiento de prueba, prueba anticipada, diligencias probatorias en sede cautelar y medidas cautelares.
3. Diligencias preliminares propias de los juicios sobre patentes: clasificación.

4. Diligencias de comprobación de hechos
  - 4.1. Concepto y contenido
  - 4.2. Órgano competente para decretar las diligencias de comprobación
  - 4.3. Solicitud de las diligencias
  - 4.4. Filtro de admisibilidad: requisitos
  - 4.5. Resolución judicial sobre la solicitud
  - 4.6. La práctica de las diligencias de comprobación
  - 4.7. Los derechos del afectado por las diligencias
  - 4.8. Las garantías de confidencialidad
5. Diligencias preliminares
  - 5.1. Concepto y contenido
  - 5.2. Órgano competente para decretar las diligencias preliminares
  - 5.3. Solicitud de las diligencias
  - 5.4. Filtro de admisibilidad: requisitos
  - 5.5. Resolución judicial sobre la solicitud
  - 5.6. La práctica de las diligencias preliminares
  - 5.7. Los derechos del afectado por las diligencias
  - 5.8. Las garantías de confidencialidad

## 61. Programa del Lunes 19.03.2012 (CP-UB, Barcelona)

(10:00 - 13:00 h) "**El bueno, el feo, y... el infractor indirecto: Alcance de la infracción indirecta en España (Art. 51 de la Ley de Patentes)**", por **Carlos Valls**, Socio Director de IURIS VALLS Abogados, y **Eduardo Zamora**, abogado de IURIS VALLS Abogados.

1. Origen de la figura y breve análisis de la misma en otras jurisdicciones.
2. Distinción entre contribución e inducción a la infracción.
3. Requisitos exigidos por el Art. 51 de la Ley de Patentes, con apoyo en la jurisprudencia de nuestros tribunales.
  - 3.1. Entregar u ofrecer entregar.
  - 3.2. Medios para la puesta en práctica.
  - 3.3. Elemento esencial.
  - 3.4. Personas no habilitadas.
  - 3.5. Conocimiento de la infracción.
  - 3.6. Productos corrientes en el comercio.
  - 3.7. Incitación a la infracción.
4. Incidencia de la figura en la determinación de la competencia territorial para conocer de un litigio.

(15:00 - 18:00 h) "**El acuerdo del Consejo General del Poder Judicial de especialización de los Juzgados de lo Mercantil de Barcelona: ¿Hacia dónde queremos y podemos ir?**", por **Enrique Grande Bustos**, **Luis Rodríguez Vega** y **Daniel Irigoyen Fujiwara**, magistrados titulares de los JMs 1, 4 y 5 de Barcelona, respectivamente, que son los tres juzgados a los que el Acuerdo del Pleno del CGPJ de 23.11.2011 (BOE 22.12.2011, pp. 139988-9) les atribuye el conocimiento, con carácter exclusivo, de los asuntos relativos a patentes.

La finalidad de esta presentación es explicar, en este foro especializado, cuales son los objetivos que persigue el acuerdo del Consejo, así como los proyectos que podríamos tratar de desarrollar en un plazo medio (p.ej. la elaboración de una guía de buenas prácticas) y, al mismo tiempo, escuchar las críticas y propuestas que los asistentes puedan formular. Se trata de plantear una serie de temas sobre los que hemos de trabajar para dar soluciones razonables; en ningún caso presentar dichas soluciones.

- Génesis del acuerdo
- Explicación de los efectos prácticos del acuerdo
- La resolución de disputas entre los Juzgados de lo Mercantil por razón de la especialidad y la impugnación de las resoluciones
  - . La declinatoria
  - . La impugnación del reparto

- Normas de funcionamiento con las limitaciones de un plan piloto
  - . Presentación de un posible estatuto
    - El coordinador del tribunal
    - El reparto de los asuntos por razón de la materia
    - La resolución de forma colegiada
    - La resolución de forma unipersonal
    - Las reuniones de coordinación
    - La publicación de los acuerdos
- Compromiso
  - . Duración de los juicios ordinarios
  - . Resolución de medidas cautelares
- Proyecto de elaboración de una guía de buenas prácticas con procuradores, abogados y peritos
  - . Alegaciones: demanda, contestación, reconvencción (extensión, forma, formato electrónico)
  - . Audiencia previa: alegaciones, impugnación de documentos y dictámenes, hechos controvertidos (grado de concreción), proposición de prueba y admisión de prueba
  - . Juicio: práctica de prueba, duración, horarios, concusiones
  - . Medios de prueba
    - Interrogatorios
    - Documentos (las piezas de convicción)
    - Testigos
    - Peritos
    - Reconocimiento Judicial
    - Exhibición de documentos (confidencialidad)
  - . Sentencia
  - . Medidas cautelares
    - Previas a la demanda
    - Sin audiencia del demandado
    - Audiencia del demandado
    - Vista: medios de prueba
    - Fianza y contracautela
    - Auto
  - . Diligencias preliminares y de comprobación de hechos

## 62. Programa del Lunes 4.06.2012 (OEPM, Madrid)

(10:00 - 11:25 h) "**Del Fondo Documental de la OEPM a Espacenet: Comentario de la SAP Mad-28 de 11.11.2011 en relación con la integración del estado de la técnica en sede de modelos de utilidad**", por **Ignacio Marqués**, Abogado, Baker & McKenzie, Barcelona.

- Determinación del estado de la técnica a efectos de novedad y actividad inventiva en España (Art. 145.1 LP)
- Acción de nulidad contra tres modelos de utilidad, desestimada por SJM Mad-10 de 28-09-2010
- Ausencia de doctrina jurisprudencial unívoca respecto de la relevancia del Fondo Documental de la OEPM a los efectos de integrar el estado de la técnica en sede de modelos de utilidad: tensiones entre la STS1 de 23-10-1996 y la STS1 de 13-05-2004
- Evolución del concepto de "divulgación en España" y posibilidades técnicas de acceso al Fondo Documental de la OEPM. El largo camino recorrido desde la década de 1.980 hasta nuestros días
- Relevancia y disponibilidad de buscadores en bases de datos sobre patentes gratuitas y en internet (p.ej. Espacenet)
- Divulgación entre los círculos implicados. Divulgación mediante la previa comercialización
- ¿Hacia una interpretación definitiva de estado de la técnica en sede de modelos de utilidad?

(11:35 - 13:00 h) "**Una sentencia con mucho jugo: Enseñanzas conceptuales y terminológicas que se desprenden de la SAP Bcn-15 de 2008-05-09 (besilato de amlodipino)**", por **Pascual Segura**, director del Centro de Patentes de la UB.

- Introducción al caso, con referencia a las tres sentencias sobre el mismo: SJPI Bcn-28 (primera instancia) de 2005-04-08, SAP Bcn-15 (apelación) de 2008-05-09, y STS1 (casación) de 2012-02-10



- Reivindicaciones *formales* vs. reivindicaciones *efectivas*, cuando hay dependencias múltiples
- *Líneas de dependencia* y situaciones en las que se simplifican el juicio de validez y el juicio de infracción
- La validez debe juzgarse antes que la infracción
- Documentos que no constituyen estado de la técnica a efectos de actividad inventiva
- La noción de *experto en la materia* y el conocimiento que se le supone: Lo importante es que el perito sea capaz de ponerse mentalmente en su papel
- La patentabilidad de los *procedimientos de analogía*
- El juicio de infracción en el caso de reivindicación de procedimiento de obtención
- El *procedimiento industrial* como *realización cuestionada*
- El juego de la presunción *iuris tantum* del Art. 61.2 LP (inversión de la carga de la prueba) en el juicio sobre la infracción de una reivindicación de procedimiento de obtención de producto nuevo
- El análisis *producto de partida/medios de actuación/producto final* no es una norma jurídica de obligado cumplimiento ni constituye jurisprudencia vinculante, sino una metodología habitual que puede resultar no idónea, y que puede usarse para intentar dervirtuar el análisis de la infracción

(15:00 - 18:00 h) "**Patentes esenciales y estándares técnicos**"

**Parte 1.** Por **Alejandro Angulo** y **Jesús Arribas**, Abogados y socios de Grau & Angulo Abogados

**a) Sobre los estándares técnicos,**

- Definición, objetivos y funciones de los estándares técnicos
- Organismos de desarrollo de tales estándares técnicos
- Proceso de creación de estándares técnicos: políticas con respecto a los derechos de patente
- En la práctica: ejemplos de estándares técnicos ya creados y sus licencias de patente FRAND

**b) La protección de los derechos de patentes esenciales,**

- Protección ante la jurisdicción civil: medidas cautelares
- Protección ante la jurisdicción penal
- Intervenciones aduaneras

**Parte 2.** Por **Carles Comes**, ingeniero técnico electrónico y socio de ZBM Patents & Trademarks

**La prueba pericial en casos de patentes esenciales,**

- Informe pericial sobre la esencialidad de la patente
- Informe pericial sobre la infracción del producto

**63. Programa del Lunes 8.10.2012 (CP-UB, Barcelona)**

(10:00 - 13:00 h) "**El derecho de preuso como excepción a la infracción de una patente: El derecho a seguir haciendo lo que uno venía haciendo o para lo que se había preparado**", por **Miguel Vidal-Quadras**, doctor en Derecho; coordinador y profesor del módulo de derecho de patentes del Máster IP&IT de ESADE; abogado en Amat i Vidal-Quadras Advocats, Barcelona.

- El concepto de preuso. Razón de ser del derecho de uso previo y antecedentes. El derecho de patente y el reconocimiento del derecho sobre los secretos industriales.

- La redacción de la norma en el artículo 54 de la Ley de Patentes. El derecho de preuso en otros países de nuestro entorno. Comparación entre los textos normativos. Semejanzas y diferencias.

- Los elementos que deben concurrir en la valoración del derecho de preuso. Las limitaciones del derecho de uso previo, en especial en lo referente a su transmisión. Análisis de algunas sentencias españolas que han abordado el contenido de este derecho.

- El derecho de preuso en relación con la correcta traducción de una patente europea en base al artículo 70 del CPE. Diferencias con el derecho de uso previo del artículo 54 de la Ley de Patentes y justificación de su regulación. Alcance de la norma en el marco de las revisiones de patente.

(15:00 - 16:25 h) "**Optimización fiscal de las patentes: Proceso de invención y explotación**", por **Juan Fernández**, Ldo. en Ciencias Económicas y Empresariales por Univ. Santiago Compostela; ex-jefe de

unidad en la Delegación Especial de la Agencia Tributaria en Cataluña; profesor de fiscalidad en la UNED, la AEAT y el Instituto de Estudios Fiscales; socio de Rey Quiroga Fiscalistas.

1. Aspectos básicos de la fiscalidad del inventor y del usuario (IRPF, IS, IVA, IAE...)

2. Planificación fiscal

2.1. Beneficios fiscales:

2.1.1. De la investigación y el desarrollo

2.1.2. De la explotación de patentes: El régimen fiscal especial "*patent box*"

2.2. Precios de transferencia y patentes

2.2.1. Valoración de una patente a precios de mercado: métodos admitidos fiscalmente, con ejemplos

2.2.2. Cómo obtener seguridad fiscal en la transmisión o licencia de una patente

2.3. Las patentes en las operaciones de reestructuración empresarial

2.4. Fiscalidad internacional de las patentes.

(16:35 - 18:00 h) "**Monetización de patentes y mercados de patentes: Cómo las empresas utilizan las carteras de patentes para ganar en posición competitiva, liderazgo en el mercado y retorno para los *stake-holders* (*patent sellers, non-practicing entities, etc.*)**" por **Enric Batalla**, ingeniero industrial y diplomado en Programa de Desarrollo Directivo del IESE; director en Barcelona de TYNAX, Inc., The Technology Trading Exchange (Silicon Valley, USA); profesor de "*Technology Appreciation and IP Management*" en la University of California in San Francisco (UCSF).

En el *Silicon Valley* las "*patent wars*" están de rabiosa actualidad en el sector de las *high-tech*, y las patentes se están convirtiendo en una importante fuente de negocio. Esta presentación pretende dar una visión general respecto a las estrategias relativas a patentes, no sólo sobre los aspectos de su *prosecution*. Se dará también una guía para valorar patentes.

Para muchas empresas las estrategias sobre patentes se están convirtiendo en la principal fuente de beneficios. Así, estamos viendo que los analistas de la prensa "sepia" están ya preguntando a los CEOs cosas tales como "*¿cuál es la estrategia de litigios de patentes de su compañía?*" o "*¿cuánto ha invertido su empresa en la compra de patentes?*". Consecuentemente, los directivos de las compañías de *high-tech* han de conocer sobre el tema mucho más que sólo saber decir la palabra "patente".

La compra de Motorola Mobile por parte de Google, por 12.500 millones de dólares, es un ejemplo de gran transacción con el objetivo final de hacerse con los estándares de un sector, y ha consistido básicamente en la compra de las patentes de Motorola, siguiendo la estrategia de patentes de Google. Los *royalties* tipo *FRAND* (*Fair, Reasonable And Non-Discriminatory*) que hay que pagar a los titulares de las llamadas "*essential patents*" son especialmente importantes en ciertos sectores de la electrónica. Hoy en día este tipo de negocios es muy importante, y su conocimiento es esencial para los directivos del futuro.

## 64. Programa del Lunes 3.12.2012 (OEPM, Madrid)

(10:00 - 13:00 h) "**El requisito de suficiencia de la descripción en el sistema de patentes**", por **Sergio Miralles**, abogado responsable de IP/IT en las oficinas españolas de Freshfields Bruckhaus Deringer LLP, Master en derecho (LL.M. IP) por el Queen Mary & Westfield College de la Univ. de Londres, y Diplomado en Estudios Legales Avanzados por la Univ. Autònoma de Barcelona; y **Elena Molina**, abogada del grupo de IP/IT en Freshfields Bruckhaus Deringer LLP Barcelona, M.A. in European Studies, Coventry Univ., y agente de la propiedad industrial.

1. Cuestiones preliminares: planteamiento, historia y marco legal en diferentes jurisdicciones

2. Rasgos generales del requisito de suficiencia de la descripción bajo el sistema del CPE

- Análisis del art. 83 CPE

- Tests de suficiencia

- Supuestos de suficiencia / insuficiencia

- Subsanação de la falta de suficiencia

- Relación con otros requisitos de patentabilidad: (i) novedad, (ii) actividad inventiva y (iii) aplicación industrial

- Relación con otras figuras: (i) claridad, (ii) falta de apoyo en la descripción, (iii) *added matter* y (iv) derecho de prioridad

Comentario y cita de las decisiones más relevantes de las Cámaras de Recursos de la EPO (entre otras T 409/91, EXXON/Fuel oils), de los tribunales españoles (entre otras: SAP Bcn-15 3.01.2000, ciprofloxacino), de los tribunales del Reino Unido (entre otras: Biogen v. Medeva 1997, Kirin-Amgen v. Hoechst Marion Roussel 2004, Lundbeck v. Generics 2009, y Novartis v. Johnson & Johnson 2011) y de tribunales alemanes (Klammernahtgerät 2010, Buprenorphinpflaster 2010, y Cetirizin 2008)

3. Breve referencia a las particularidades de este requisito en los EE.UU. (*enablement*). Análisis de sentencias de tribunales norteamericanos, entre otras: O'Reilly v. Morse 1854, The Incandescent Lamp Case 1895, In Re Fisher 1970, In Re Wands 1988, In Re Wright 1993 y AK Steel v. Sollac 2003

4. Aplicación del requisito de suficiencia de la descripción en el campo de la biotecnología

(15:00 - 18:00 h) "**La mediación como herramienta eficaz para la resolución de conflictos sobre patentes**", por **M<sup>a</sup> Isabel Fontestad Portalés**, abogada; especialista en mediación mercantil y civil, particularmente en propiedad intelectual e industrial; miembro del grupo de investigación de Mediación de la Univ. Carlos III de Madrid; y **Helena Soletó Muñoz**, doctora en Derecho por la Univ. Complutense de Madrid; profesora de la Univ. Carlos III de Madrid, y coordinadora de su "Master en Mediación, negociación y resolución de conflictos"; miembro del Consejo de Administración del Grupo de Magistrados Europeos para la Mediación (GEMME).

1. Introducción

- Conflictos sobre patentes

- Herramientas convencionales de resolución de conflictos

- Métodos alternativos de resolución de conflictos (*Alternative Dispute Resolution, ADR*).

- Conveniencia de la mediación : Directiva 2008/52/CE del Parlamento y del Consejo sobre ciertos aspectos de de la Mediación en asuntos Civiles y Mercantiles; Ley 5/2012 de 6 de julio, de Mediación en asuntos Civiles y Mercantiles.

2. ¿Qué es la mediación?

3. ¿Por qué la mediación puede ser una herramienta eficaz para resolver conflictos sobre patentes?

4. ¿Qué disputas pueden beneficiarse de la mediación en patentes?

5. ¿Cuándo solicitar una mediación?

6. ¿Dónde solicitar un servicio de mediación?

7. La figura del mediador

- Elección del mediador

- Agentes involucrados y sus roles

8. Una mirada alrededor

9. Conclusiones

## 65. Programa del Lunes 11.03.2013 (CP-UB, Barcelona)

(10:00 - 13:00 h) **El rol de las patentes en los incentivos para el desarrollo de medicamentos "huérfanos": El "priority review voucher" y la propuesta de "wild-card patents"**, por **Alfonso Calles Sánchez**, ingeniero industrial por la UPM; graduado en *Management in the Public Administration* por el IESE; *visiting scholar* en la Duke University School of Law; antiguo examinador en la OEPM y consultor del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, y actualmente funcionario de la Comisión Europea, en

la Unidad de Propiedad Industrial del Mercado Interior. Coautor del artículo "Introduction of European priority review vouchers to encourage development of new medicines for neglected diseases", *Lancet* 2010, vol. 376, pp. 922-27.

Más de 1.000 millones de personas en países menos desarrollados padecen enfermedades desatendidas como la malaria y la tuberculosis, para las cuales apenas existen tratamientos. Tampoco se dispone de tratamientos adecuados para múltiples enfermedades raras, minoritarias o huérfanas (i.e. con prevalencia baja, menor de 5 casos por cada 10.000 habitantes, según definición de la UE).

La comercialización de un medicamento innovador suele requerir más de diez años de investigación y desarrollo, así como múltiples tramitaciones administrativas ante las agencias del medicamento. En Europa se requiere la negociación del precio de referencia y cuotas de reembolso con la Seguridad Social. A lo largo del ciclo de vida del medicamento se requiere una gestión estratégica de su portafolio de patentes (protección del producto, combinaciones, medicamento, uso médico, CCP, etc). Todo ello conlleva un coste que puede superar los 1.000 millones de euros. Esto convierte en financieramente inviable el desarrollo de los llamados medicamentos "huérfanos", que son poco o nada rentables para la industria farmacéutica. Las patentes no son suficientes para incentivar el desarrollo de este tipo de medicamentos,

En un intento de superar estos inconvenientes, gobiernos, organizaciones internacionales, fundaciones y la propia industria farmacéutica vienen proporcionando incentivos centrados en subvenciones y partenariados público-privados. Un ejemplo de ello es el Reglamento europeo 141/2000 relativo a enfermedades huérfanas.

Resultan de especial interés los llamados incentivos de mercado, como el introducido en EEUU con el nombre "*priority review voucher*" (PRV, vale de registro prioritario).

Con la normativa norteamericana del PRV, las empresas, universidades y centro de investigación, cada vez que desarrollan y registran en la FDA un medicamento destinado a una enfermedad desatendida, reciben un PRV con el que pueden acelerar el registro de otro medicamento diferente, del cual sí se espera rentabilidad. Dicho *voucher* puede venderse -a veces por un elevado precio- a otra empresa farmacéutica o a un fondo de inversión.

El PRV es un incentivo que no requiere subvenciones y que, al contrario de las propuestas de extensiones "*wild-card patent*", no retrasa la compleja entrada de los medicamentos genéricos (una extensión "*wild-card patent*" responde a la idea de que, a una empresa que introduce un nuevo medicamento huérfano, se le debe permitir obtener el derecho a una extensión de patente para otro producto suyo de más ventas, o incluso transferir ese derecho a otra empresa).

Hay propuestas para introducir un PRV para la UE, adaptado al marco farmacéutico europeo. Los sistemas de patentes y de reglamentación farmacéutica europeos y norteamericanos presentan diferencias significativas, siendo la más obvia el que en EEUU hay una única oficina de patentes y una única agencia del medicamento. En EEUU no hay retrasos de entrada debidos a la negociación de precios de referencia o cuotas, la FDA interactúa con el sistema de patentes ("*Orange book*" y "*patent-linkage*"), y la forma de entrada de los genéricos puede comenzar con un duopolio temporal de unos meses.

En la presente ponencia se analizarán todos estos temas, lo cual servirá también para mostrar la interrelación entre los aspectos regulatorios farmacéuticos y las patentes.

(15:00 h - 18:00 h) **Winning Oppositions and Appeals at the EPO**, por **Henrik Skødt** and **Peter de Weerd**, European Patent Attorneys of "Plougmann & Vingtoft - intellectual property consulting", with office in Madrid. Henrik Skødt is partner at P&V; he has a Ph.D. in Chemistry, the CEIPI-epi Course on Patent Litigation in Europe, and substantial experience in opposition and appeal proceedings before the EPO. Peter de Weerd joined P&V in 2012, after having been CEO of HealthTech Patents GmbH, patent attorney at Akzo Nobel Pharma, and global head of IP at Novartis Pharma; he also attended the Harvard Business School.

(i) The nuts and bolts of opposition and appeal proceedings

We will discuss formal and substantive issues during opposition and appeal proceedings at the EPO. We will also discuss tactical considerations for both opponents and patentees during the course of the proceedings. Finally, we will discuss how best to prepare and conduct oral proceedings, which often have a decisive influence on the outcome of the proceedings.

(ii) A business perspective focusing on reasons, tactics, and usefulness of oppositions: before, during, and after filing.

Based on a real pharma case, we will discuss how oppositions may be used in a pharmaceutical setting to improve one's commercial position and how "winning" is not only a matter of the outcome of the opposition itself.

## 66. Programa del Lunes 27.05.2013 (OEPM, Madrid)

(10:00 - 10:15 h) **Bienvenida** a cargo de **M<sup>a</sup> José de Concepción Sánchez**, directora del Departamento de Patentes e Información Tecnológica de la OEPM

(10:15 - 13:00 h) **Donde dije digo digo Diego: la doctrina de los actos propios en los pleitos de patentes**

### **Antonio Castán**

Abogado desde 1985, discípulo de Hermenegildo Baylos; socio y director del departamento de litigios de Elzaburu, Abogados y Consultores P. Industrial e Intelectual; profesor de derecho procesal de la Univ. Pontificia de Comillas; dedicado principalmente a acciones judiciales en materia de patentes, marcas, derechos de autor y competencia desleal; ha sido el presidente del grupo de trabajo del Grupo Español de la AIPPI para la cuestión Q229 ("*The use of prosecution history in post-grant patent proceedings*"), cuya resolución se adoptó en el 23 octubre 2012 en Seúl.

Todo pleito de patentes, bien se trate de una acción de nulidad o de una acción por violación, viene precedido por un expediente de concesión donde el solicitante de la patente no es raro que efectúe manifestaciones acerca del alcance de la invención. Unas veces se trata de superar, ante la EPO, objeciones relativas a la novedad o a la actividad inventiva que han sido puestas de manifiesto con relación a las anticipaciones detectadas. Otras veces esas mismas objeciones obligan al solicitante a modificar el texto de las reivindicaciones para delimitar el objeto de la invención. Esos cambios pueden poner en entredicho la validez de la patente nacional base de la europea o pueden comprometer más tarde el ejercicio de una acción por infracción. Incluso el ejercicio de acciones en unas jurisdicciones y otras, puede dar lugar a comportamientos procesales diversos por parte del titular de la patente.

¿Hasta qué punto las manifestaciones y conductas del solicitante de la patente durante el procedimiento de concesión pueden ser tomadas en cuenta más tarde en un procedimiento judicial? ¿Puede el profesional despreocuparse de lo que dice y hace en un procedimiento de concesión ante la seguridad de que nada de ello podrá ser utilizado en su contra si la patente es sometida posteriormente al escrutinio de los tribunales? ¿Pueden influir en un procedimiento judicial español las conductas procesales del titular de la patente en pleitos extranjeros?

La doctrina anglosajona del *Estoppel*, que en nuestro ordenamiento se encarna en la máxima "*venire contra factum proprium non valet*", no parece que se aplique de un modo pacífico. Los "actos propios" en materia de patentes han sido objeto de un tratamiento desigual por los tribunales. Una institución llamada, precisamente, a preservar el principio de seguridad jurídica y la buena fe (la exigencia de observar un comportamiento coherente dentro del tráfico jurídico) suscita en su proyección jurisprudencial no pocas incertidumbres. La ponencia analiza, desde un punto de vista práctico y con la mirada puesta en algunos casos reales, las diversas esferas en que los actos propios aparecen (o desaparecen) en los pleitos de patentes en España, bajo el siguiente guión:

1. Planteamiento del caso: las diversas hipótesis a considerar.
2. La falta de un referente internacional inequívoco: el informe reciente de la AIPPI sobre "*The use of prosecution history in post-grant patent proceedings*".
3. La configuración general de la doctrina de los actos propios en España, como punto de partida: su vinculación a la buena fe y los requisitos establecidos jurisprudencialmente para su apreciación.

4. Los actos propios en la determinación de la validez de la patente: la tramitación de la patente europea y su incidencia sobre la patente nacional en las acciones de nulidad.

5. Los actos propios en la determinación del alcance de la patente: el *prosecution history estoppel* en las acciones de infracción.

6. Otras posibles manifestaciones de los actos propios en los pleitos sobre patentes: ¿Qué pasa cuando la limitación de la patente se lleva cabo en el propio procedimiento judicial?

7. A modo de conclusión o si Maquiavelo tenía razón cuando dijo: "No puede ni debe un señor prudente guardar fidelidad a su palabra cuando tal fidelidad se vuelve en contra y han desaparecido los motivos que determinaron su promesa".

(15:00 - 18:00 h) **Cuestiones que suscita la patente comunitaria (y no solo desde la perspectiva española)**

### Ángel Galgo Peco

Magistrado de lo Mercantil desde 2004; presidente de la Sección 28ª (Mercantil) de la Audiencia Provincial de Madrid desde 2009. En 1989 se incorporó a la Carrera Judicial y, en 1999, al CGPJ como letrado del Servicio de Relaciones Internacionales; fue profesor en la Univ. Alcalá de Henares, la Univ. Carlos III y la Escuela Judicial; ha trabajado para las Naciones Unidas, el Consejo de Europa y la Unión Europea (en La Haya y en Bruselas); es miembro de la *Intellectual Property Judges Association* (IPJA) y participa asiduamente en actividades organizadas por la EPO y la OEPM.

- Descripción general del sistema

- Cuestiones que alientan el debate

-- Base legal

-- Complejidad del sistema resultante

---- ¿Mercado único?

---- Coexistencia de diferentes títulos de patente con distinto ámbito territorial

-- La patente unitaria como objeto de protección - derivación al Acuerdo TUP

-- La patente unitaria como objeto del derecho de propiedad

-- El Tribunal Unificado de Patentes (TUP)

---- Descripción general

---- El dictamen 1/09 del Tribunal de Justicia - Cómo se ha salido del entuerto

---- La arquitectura institucional - cuestiones

----- Criterios para el establecimiento de divisiones nacionales

----- Composición de las Salas

---- Reglas de competencia

----- ¿Qué ocurre con el Reglamento 1215/2012?

----- Competencia TUP/Competencia Tribunales de los EM - Artículo 32.2

----- Cuestiones que suscita el reparto de competencias entre las diferentes divisiones del Tribunal de Primera Instancia - Artículo 33

----- ¿Ganaron los alemanes? (a propósito del sistema dual)

---- Reglas de procedimiento

----- Caracterización general

----- Aspectos que ofrecen mayor contraste respecto de la práctica española

----- La cuestión lingüística

---- Régimen transitorio

---- Los costes (no nos olvidemos)

- La posición española. ¿Y ahora qué?

### 67. Programa del Lunes 30.09.2013 (CP-UB, Barcelona)

(10:00 - 13:00 h) **Is there only one way of assessing Art. 56 EPC? - Peculiarities of the approaches to inventive step at the EPO and several European courts**

## Joachim Renken

Joachim studied chemistry and has a Ph.D. in biophysical chemistry. He is a German *Patentanwalt* and European Patent Attorney. He is partner in the biotechnology group of Hoffmann Eitle in Munich, and director of the new Hoffmann Eitle office in Madrid. He has represented patent proprietors and opponents in more than one hundred lawsuits and oppositions in the fields of biotech, pharma, and chemistry.

### Part 1

- 1.1. Inventive step at the EPO
  - The subjective problem and its solution
  - The problem-solution approach
  - Comparative testing
  - Procedural issues
  - Selected EPO case studies

1.2. Inventive step at the German courts

1.3. Inventive step at the UK courts

### Part 2

2.1. Obvious to try with a reasonable expectation of success

2.2. Bonus effects and envisageable products

### Part 3

3. Comparative case study on inventive step in European courts

In the first part of his lecture, Joachim will review the basic principles of assessing inventive step in EPO proceedings, and he will explain the main principles of assessing Art. 56 EPC applied by the German courts (with reference to the decisions *Fischbissanzeiger*, *Betrieb einer Sicherheitseinrichtung*, and *Olanzapin*) and the UK courts (with reference to *Windsurfing vs. Tabor Marine*, *Pozzoli vs. BDMO*, *Sabaf vs. Meneghetti*, and *Saint Gobain vs. Fusion*).

In the second part of his lecture, he will focus on the question of whether obvious experiments necessarily result in a lack of inventive step. He will again not only present the EPO position (with reference to T2/83; T149/93; T694/92; T337/97; T91/98, T1241/03 and T1677/11), but also the position of the UK courts (with reference to *Medimmune vs. Novartis* and *Novartis vs. Generics*) and the German courts (with reference to *Escitalopram*, *Fettsäurezusammensetzung* and *Dihydropicolinat-Synthase*).

Finally, he will provide comparative studies illustrating cases wherein different European courts came to different conclusions on Art. 56 EPC with respect to one and the same patent (e.g. *Conor vs. Angiomed* and *Leo vs. Sandoz*).

(15:00 - 18:00 h) **La Patente Unitaria y la posición española: el regreso de la autarquía**

## Luis Rodríguez Vega

Magistrado titular del Juzgado de lo Mercantil nº 4 de Barcelona desde su creación, juzgado que es uno de los tres a los que el Acuerdo del Pleno del CGPJ de 23.11.2011 (BOE 22.12.2011, pp. 139988-9) les atribuye el conocimiento, con carácter exclusivo, de los asuntos relativos a patentes en Cataluña. En 1989 ingresó en la carrera judicial y desde 1991 ha ejercido como juez en Cataluña. En 2012 ha recibido la medalla de honor de la Generalitat por servicios excepcionales a la justicia (DOGC 9.11.2012, pp. 55340-2).

### - La Patente Unitaria de la Unión Europea

- Marco legal: los Reglamentos (UE) 1257/2012, de 17 de diciembre, y 1260/2012, de 17 de diciembre
- Las características principales del sistema de la Unión

-- La Patente Unitaria y la Patente Europea

**- El Convenio sobre el Tribunal de la Patente Unificada de 19 de febrero de 2013**

- El Tribunal de Primera Instancia
- El Tribunal de Apelación
- Los jueces
- El derecho por el que se rige y las acciones de las que conoce el Tribunal
- Jurisdicción internacional y competencia
- Las líneas básicas del procedimiento
- Las lenguas del procedimiento
- Estatuto del Tribunal

**- La posición española: la lucha por detener el tiempo**

**68. Programa del Lunes 18.11.2013 (OEPM, Madrid)**

(10:00 - 11:20 h) **Cuestiones de actualidad en el Departamento de Patentes e Información Tecnológica de la Oficina Española de Patentes y Marcas**

**M<sup>a</sup> José de Concepción Sánchez**

Licenciada en Ciencias Biológicas y diplomada en Ciencias de Formación del Profesorado por la Universidad Complutense de Madrid. Directora del Departamento de Patentes e Información Tecnológica. Ponente habitual en jornadas, seminarios y cursos sobre Propiedad Industrial y colaboradora en la elaboración de módulos de aprendizaje en esta materia.

**Carmen Toledo de la Torre**

Doctora en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid. Jefe de la Unidad de Información Tecnológica de la Oficina Española de Patentes y Marcas. Profesora en cursos sobre documentación de patentes y Propiedad Industrial en distintas universidades, escuelas de negocio y otros foros.

- Entrega al solicitante del Informe sobre el Estado de la Técnica a los 10 meses de haberse presentado la solicitud de patente
- Efectos de la entrada en vigor del Tratado de Derecho de Patentes en el procedimiento nacional de concesión de patentes
- Balance de las subvenciones concedidas en 2013 por la OEPM para el fomento de solicitudes de patentes y modelos de utilidad
- Deducciones fiscales asociadas a las invenciones
- Colaboración de la OEPM con plataformas tecnológicas
- Nuevos Boletines de Vigilancia Tecnológica realizados en colaboración con plataformas tecnológicas: Biotecnología en el sector sanitario, Biomasa, Pesca y Acuicultura
- Novedades en los Informes Tecnológicos de Patentes
- Proyecto de aseguramiento de la integridad de la colección española de patentes y modelos de utilidad en INVENES desde 1826

(11:40 - 13:00 h) **Evaluación del riesgo de infracción y análisis de patentabilidad de productos biosimilares en Europa y Estados Unidos**



## **Bernabé Zea**

Licenciado en Química y agente de la propiedad industrial. Profesor del Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona. Socio fundador de la firma ZBM Patents & Trademarks. Actúa frecuentemente como perito en litigios en el ámbito farmacéutico y biotecnológico, y tiene una gran experiencia en la preparación de estudios de riesgo de infracción en estos sectores.

## **Robert Soliva**

Licenciado en Biología y doctor en Química Computacional. Técnico de patentes del área biotecnológica en ZBM Patents & Trademarks, donde elabora informes de patentabilidad y de riesgo de infracción, y donde redacta y tramita solicitudes patentes. Previamente a su incorporación a ZBM estuvo a cargo de la sección de Química y Biología Computacional de la empresa farmacéutica Uriach, cuya división de investigación posteriormente se convirtió en Palau Pharma.

- *ThePatentCliff* - Diferencias entre fármacos clásicos y biológicos
- El papel de las patentes en el lanzamiento de biosimilares
- Diferencias entre fármacos clásicos y biológicos a la hora de aplicar el sistema de patentes
- Depósitos según el Tratado de Budapest
- Situación en EEUU tras las últimas decisiones del Tribunal Supremo (*Myriad* y *Prometheus*)
- Invenciones patentables relacionadas con los productos biológicos (sistemas de expresión, métodos de purificación, proteínas recombinantes, anticuerpos, *constructs*, procedimientos de pegilación de proteínas, etc.)
- Bases para el estudio de una posible infracción de patentes
- Principales diferencias entre EEUU y Europa a la hora de valorar la infracción
- Estrategias de patentes de las empresas descubridoras y de las empresas de biosimilares

(15:00 - 16:20 h) **ADPIC, un derecho de la UE: El TJUE opina de forma diferente al Tribunal Supremo español ¿Cuáles serán sus consecuencias?**

## **Oriol Ramon Sauri**

Abogado en Amat & Vidal-Quadras. Licenciado en Derecho por la Universidad Autónoma de Barcelona. Máster en Propiedad Industrial e Intelectual y Derecho de la Competencia por ESADE. Doctorando (DEA-Diploma de Estudios Avanzados) en la Universidad de Barcelona.

1. La Sentencia de 18 de julio de 2013 del Tribunal de Justicia de la Unión Europea (TJUE), asunto C-414/11

- Antecedentes de la sentencia: la cuestión prejudicial griega, el Informe de 5 de junio de 2013 del TJUE y las Conclusiones del Abogado General
- Análisis del contenido de la Sentencia del TJUE
- Significado de la Sentencia: un mandato para los Estados miembros y para sus tribunales

2. Comparación entre la STJUE y las Sentencias del Tribunal Supremo, de las salas de lo Civil y de lo Contencioso-administrativo, pronunciadas hasta la fecha en relación con la ampliación de la protección de patentes solicitadas durante la vigencia de la reserva española del art. 167 del CPE

- El aparente conflicto entre la reserva del Art. 167 del CPE, sus efectos y el art. 70 del ADPIC

- Irrelevancia de la discusión sobre el eventual alcance de la reserva del Art. 167 del CPE respecto de patentes que no incorporan reivindicaciones de producto para España
- Consideraciones del tribunal respecto de invenciones reivindicadas y no protegidas con base en la regulación aplicable
- El supuesto de hecho analizado por el TJUE no depende de cómo se hubiese implementado en Grecia la reserva del Art. 167 del CPE

### 3. El mandato de la STJUE y las patentes europeas concedidas con distintos juegos de reivindicaciones

- La patente europea según el CPE. Inexistencia de una patente unitaria
- La traducción de una patente como reflejo de lo concedido por la OEP. Tratamiento de las discrepancias entre traducción y título concedido
- ¿Cómo puede atacarse una traducción revisada que no es reflejo de lo concedido por la OEP?

(16:40 - 18:00 h) **Las reivindicaciones de patente en la práctica actual: formato, estilo, número, coste, ordenación, estructuración y contenido, con vistas a su tramitación en la EPO y en la USPTO**

#### **Pascual Segura**

Prof. de química que en 1988 se transformó *de facto* en "prof. de patentes". Ldo. en química por la Univ. de Valencia; doctor por la Univ. de Barcelona (UB); investigador postdoctoral en la Univ. de California. Agente de la propiedad industrial de la UB. Fundador y director del Centro de Patentes de la UB. Elected member of the first Academic Advisory Board of the European Patent Academy, European Patent Office

- Introducción: normativa y libros sobre redacción
- Categorías de reivs. en la EPO y *statutory claims* en la USPTO
- Cuestiones formales
  - Formato estándar (*comprising*)
  - Formato en-dos-partes (*characterized / the improvement*)
  - Grupos de Markush (*consisting of*)
  - La errata del Art. 7.1 RLP y las malas prácticas hispanoamericanas
  - El decir "dicho" (*said*) está en entredicho
- Dependencia simple
  - Los distintos matices en la EPO y en la USPTO
  - Referencias, simples o múltiples, que no implican dependencia
  - Simbología para reivs. en árboles de dependencia
  - El TS en 2013 decide que de la nulidad de una reiv. independiente no se desprende la nulidad de las reivs. que dependen de ella ( ! )
    - ¿Es posible que un documento "X" en un IET afecte a la reiv. 2, dependiente de la 1, y no afecte a la reiv. 1?
- Cuestiones de estilo y claridad
  - El estilo *KISS (Keep It Short & Simple)*
  - Evitar expresiones prolijas, farragosas o redundantes.
  - En las reivs. dependientes no repetir los adjetivos y complementos que acompañen al sujeto
  - En las reivs. dependientes no usar el formato en-dos-partes
- Dependencia múltiple: las distintas prácticas de la EPO y la USPTO. Notación y número
- Coste
  - Por número de reivs. *formales* (EPO) o *efectivas* (USPTO)

- Por tipo de reiv. y de dependencia
- Por presentación "forzada" de divisionales
- Ordenación: obligaciones y recomendaciones
- Estructuras de dependencias
  - Cadenas, pirámides, y combinaciones de ambas
  - Con dependencias múltiples
  - Selecciones simultáneas
  - Ejemplo de error en la reenumeración de una patente corregida (ES-B9)
- Contenido
  - Reivs. independientes: elementos esenciales
  - Reivs. dependientes: orden de adición de elementos
  - Chequeos sobre validez e infracción durante la redacción
- Conclusión

## 69. Programa del Lunes 24.03.2014 (CP-UB, Barcelona)

(10:00 - 13:00 h) **Aspectos prácticos sobre reivindicaciones de patente**

### Pascual Segura

Prof. de química que, en 1988, se transformó *de facto* en "prof. de patentes". Ldo. en química por la Univ. de Valencia; doctor por la Univ. de Barcelona (UB); investigador postdoctoral en la Univ. de California. Agente de la propiedad industrial de la UB. Fundador y director del Centro de Patentes de la UB. Elected member of the first Academic Advisory Board of the European Patent Academy, European Patent Office. Profesor del módulo de Redacción del "Curso sobre patentes y modelos de utilidad" (OEPM-UB)

### Anna Barlocchi

Ingeniero industrial, especialidad mecánica, por la ETSEIB de la Universitat Politècnica de Catalunya. De 1990 a 2002 trabajó en una agencia de patentes. En la actualidad trabaja en la agencia ZBM Patents & Trademarks, de la que es socia fundadora. Es *qualified European Patent Attorney* desde 1999. Ha sido coordinadora y profesora en el "Curso práctico para preparar el EQE", y profesora en el "Curso avanzado sobre patentes" (OEPM-UB)

### Mathieu de Rooij

Ingeniero aeroespacial por la Universidad de Delft (Holanda). Trabajó como examinador en la *European Patent Office (EPO)* de 2002 a 2008, donde también ha sido instructor de nuevos examinadores. Desde 2008 trabaja en la agencia ZBM Patents & Trademarks, de la que es socio desde 2011. Es *qualified European Patent Attorney* desde 2007. Ha sido profesor en el "Curso práctico para preparar el EQE" y el "Curso avanzado sobre patentes" (OEPM-UB)

- Introducción: normativa y libros sobre redacción
- Categorías de reivs. en la EPO y *statutory claims* en la USPTO
- Cuestiones formales
  - Formato estándar (*comprising*)
  - Formato en-dos-partes (*characterized / the improvement*)
  - Grupos de Markush (*consisting of*)
  - La errata del Art. 7.1 RLP y las malas prácticas hispanoamericanas
  - El decir "dicho" (*said*) está en entredicho
- Dependencia simple
  - Los distintos matices en la EPO y en la USPTO

- Referencias, simples o múltiples, que no implican dependencia
- Simbología para reivs. en árboles de dependencia
- El TS en 2013 decide que de la nulidad de una reiv. independiente no se desprende la nulidad de las reivs. que dependen de ella ( ! )
- ¿Es posible que un documento "X" en un IET afecte a la reiv. 2, dependiente de la 1, y no afecte a la reiv. 1?
- Cuestiones de estilo y claridad
  - El estilo *KISS (Keep It Short & Simple)*
  - Evitar expresiones prolijas, farragosas o redundantes.
  - En las reivs. dependientes no repetir los adjetivos y complementos que acompañen al sujeto
  - En las reivs. dependientes no usar el formato en-dos-partes
- Dependencia múltiple: las distintas prácticas de la EPO y la USPTO. Notación y número
- Coste
  - Por número de reivs. *formales* (EPO) o *efectivas* (USPTO)
  - Por tipo de reiv. y de dependencia
  - Por presentación "forzada" de divisionales
- Ordenación: obligaciones y recomendaciones
- Estructuras de dependencias
  - Cadenas, pirámides, y combinaciones de ambas
  - Con dependencias múltiples
  - Selecciones simultáneas
  - Ejemplo de error en la reenumeración de una patente corregida (ES-B9)
- Contenido
  - Reivs. independientes: elementos esenciales
  - Reivs. dependientes: orden de adición de elementos
  - Chequeos sobre validez e infracción durante la redacción
- Conclusión

(15.00 - 16:20 h) **Recent IP-law amendment in Germany: Falling back from European into national filing again?**

### **Jochen Dörning**

German Patentanwalt and European Patent Attorney. Co-Founder of Meyer-Dörning Intellectual Property, Erlangen. He graduated as a physicist at the Univ. of Kaiserslautern, and he received his doctor's degree at the Univ. of Maryland, USA. He was visiting scientist at the Max-Planck Institute of Nuclear Physics, Heidelberg, and at the Polytechnic Univ. of Catalonia, Barcelona. Since 2005 he has worked primarily in the field of IP, being IP counsel in an automotive supplier company for 5 years.

Recently, the Unitary Patent and the Unitary Patent Court have thrilled the IP community. Expectations are high, however, one begins to fear possible downsides. A general trend back to national filings has already been predicted. Apparently, at the turn of the tides, the German patent system is geared up for competition. The recent patent law amendment has been approved by the German Parliament and is coming into force in spring 2014. Several amendments are clearly directed towards European patent practice. Eventually, it will affect the filing policy of global players as well as medium sized companies in the upcoming years. Some topics of concern are:

- What is the law amendment aimed at?
- Important amendments in detail
- The definite European "Maybe"
- Talking about costs ...
- Can DE seriously challenge EP?
- Who will benefit? Big players or small players?

(16:40 - 18:00 h) **La industria del automóvil y las patentes: particularidades en un sector competitivo**

### **Santiago Galé**

Ingeniero industrial por la Universidad de Zaragoza. Tras trabajar en algunas empresas del sector (p.ej. Opel, General Motors), fue durante siete años el responsable de patentes y coordinador de PI de la multinacional de componentes del automóvil Ficosa. Actualmente es técnico de patentes en J. Isern Patentes y Marcas y, como consultor externo, lleva el portafolio de patentes del Centro Técnico de Seat/Volkswagen en Martorell

1. Introducción al sector
  - Cifras de la industria de la automoción
  - Escala de proveedores
  - Ingeniería de proyectos: fases e hitos principales
2. Líneas de innovación en el sector
  - Áreas principales de desarrollo tecnológico
  - Patentes y diseños representativos
3. Aspectos prácticos en la gestión de la innovación
  - Pertinencia de los departamentos de PI *"in house"*
  - Generación y detección de los diferentes tipos de invenciones
  - Antecedentes relevantes: cómo afectan los desarrollos anteriores presentes en el mercado
  - Redacción de la solicitud de patente: el transvase eficaz de información
  - Estrategia, tramitación y extensiones: variables a tener en cuenta
  - Criterios de evaluación del mantenimiento de los registros
  - Estudios de riesgos: prevención mediante vigilancia tecnológica, limitaciones en rediseños
  - Conflictos y licencias: estimación de la posición del competidor

## **70. Programa del Lunes 26.05.2014 (OEPM, Madrid)**

(10:00 - 11:20 h) **La Propuesta de Directiva de 28 de noviembre de 2013 para la protección del know-how. ¿Un paso adelante en el fomento de la innovación?**

### **Beatriz Díaz de Escauriaza**

Licenciada en Derecho por la Universidad Pontificia de Comillas (ICADE) y Master en Propiedad Industrial, Intelectual y Derecho de la Sociedad de la Información (Magister Lvcentinvs). Asociada en el Dpto. de IP de Bird & Bird desde febrero de 2006, interviniendo en asuntos relacionados con patentes, modelos de utilidad, diseños, marcas y competencia desleal. Antes fue asociada en el Dpto. de IP de Gómez Acebo & Pombo. Autora de diversos artículos, y ponente en varias clases y conferencias.

El pasado 28 de noviembre de 2013 la Comisión Europea publicó el texto de la Propuesta de Directiva para la protección del "saber hacer y la información empresarial no divulgados (secretos comerciales) contra su obtención, utilización y divulgación ilícitas". El texto de la propuesta de Directiva responde a la necesidad de armonizar las legislaciones nacionales en torno a una cuestión que representa una importante preocupación en el sector empresarial innovador. La limitada protección que en determinados casos proporcionan los Derechos de Propiedad Industrial, la realidad del espionaje industrial, la dificultad probatoria que entraña la acreditación de la apropiación indebida de un secreto, la dificultad que entraña también la valoración de la información, los elevados costes en los que las empresas se ven obligadas a incurrir para defender ante los tribunales la propiedad de su know-how, etc., son algunos de los motivos por los que las empresas se han mostrado reacias a compartir su conocimiento y que han provocado que los países de la Unión Europea nos encontremos, en lo que a innovación se refiere, muy por debajo de otras potencias como, por ejemplo, Estados Unidos o Japón. La Propuesta de Directiva se enmarca en la "Estrategia 2020 de la Unión Europea" y pretende poner fin a esta situación, procurando proporcionar la seguridad jurídica que hasta ahora se ha echado en falta. ¿Puede entenderse que este objetivo se ha conseguido?

1. Objeto de la Directiva

2. Contenido:

- Concepto de "secreto comercial"
- Supuestos en los que se considera que la adquisición, uso o divulgación de un secreto es ilícita
- Medidas, procedimientos y remedios que establece la Propuesta
- Medidas Provisionales
- Medidas Definitivas

3. Regulación / protección de los secretos industriales en nuestro Derecho y en otros estados miembros: Francia, Inglaterra, Alemania

4. Cuestiones pendientes y modificaciones propuestas

(11:40 - 13:00 h) **Características técnicas de las reivindicaciones de una patente: cómo se encajan las piezas del puzle que es una reivindicación**

**Javier Vera**

Ex Director del Departamento de Patentes de la OEPM. Ingeniero Aeronáutico. Se incorporó a la OEPM en 1995 como examinador de patentes, habiendo ocupado distintos puestos de responsabilidad. Ha participado en el desarrollo de varios manuales nacionales e internacionales de patentes. Ha sido ponente en cursos de PI y ha representado a España en diversos foros internacionales, principalmente en el PCT y en la EPO.

Esta ponencia desarrolla el concepto de características técnicas en las reivindicaciones de una patente. Explora su naturaleza, las condiciones necesarias para que un elemento técnico se convierta en una característica técnica aceptable en una reivindicación de patente, y las distintas maneras válidas de incorporar características técnicas en las reivindicaciones dependientes. También analiza la manera en que pueden verse afectadas las características técnicas en una modificación de reivindicaciones causada para superar una objeción del estado de la técnica tras un examen sustantivo. En toda la exposición se presentan ejemplos reales.

1. Elementos técnicos vs Características técnicas
2. Las tres formas de incluir características en las reivindicaciones dependientes
3. Cómo salir airoso de una objeción
4. Redactar reivindicaciones: ¿dónde se pone el listón?
5. Presentación de ejemplos reales

(15:00 - 16:20 h) **Algunos aspectos prácticos sobre el restablecimiento de derechos en materia de patentes ante la OEPM: ¡¡No nos equivoquemos, la perfección humana no existe!!**

**Miguel Aznar**

Ldo. en Derecho por la Univ. Complutense de Madrid. Tras dos décadas en otro despacho, trabaja en la actualidad como abogado en la agencia BALDER, de la que es socio. Con amplia experiencia en el área administrativa y contencioso-administrativa, tanto en materia de marcas como de patentes. Autor de publicaciones sobre PI, y ponente en diversas charlas y coloquios.

Se analizarán los siguientes puntos, citando la doctrina de la OEPM y la jurisprudencia contencioso-administrativa.

1. Breve análisis de los requisitos legales del restablecimiento de derechos. Las cuestiones suscitadas en torno a los plazos.

2. Los *malditos* errores.

3. La diligencia exigible: especial consideración de la diligencia exigible al agente y sus empleados. ¿Son siempre fiables los sistemas de control?

4. El error aislado.

5. Algunos números sobre el restablecimiento de derechos en la OEPM.

(16:40 - 18:00 h) **Aproximación a las reglas de procedimiento del proyectado Tribunal Unificado de Patentes**

**Ángel Galgo Peco**

Magistrado de lo Mercantil desde 2004; presidente de la Sección 28ª (Mercantil) de la Audiencia Provincial de Madrid desde 2009. En 1989 se incorporó a la Carrera Judicial y, en 1999, al CGPJ como letrado del Servicio de Relaciones Internacionales; fue profesor en la Univ. Alcalá de Henares, la Univ. Carlos III y la Escuela Judicial; ha trabajado para las Naciones Unidas, el Consejo de Europa y la Unión Europea (en La Haya y en Bruselas); es miembro de la *Intellectual Property Judges Association* (IPJA) y participa asiduamente en actividades organizadas por la EPO y la OEPM.

El 19 de febrero de 2013 tuvo lugar la firma del Acuerdo sobre el Tribunal Unificado de Patentes, pieza clave del denominado sistema de la patente unitaria. El propio acuerdo contiene un grupo numeroso de artículos en los que sienta los principios que han de regular la actuación del proyectado Tribunal, así como los principios inspiradores y lineamientos básicos del procedimiento ante el mismo. En su artículo 41 prevé la adopción de un Reglamento de Procedimiento, que contendrá la regulación de detalle.

Para la puesta en marcha del Tribunal se estableció un Comité Preparatorio, con participación de representantes de todos los países signatarios. Una de las principales áreas de trabajo es la relativa al Reglamento de Procedimiento, en la que ya se partía de precedentes significativos: trabajos llevados a cabo por grupos de expertos con el soporte de la Comisión Europea, durante el largo proceso negociador que desembocó en el "*Patent Package*". Así, tras su entrada en funcionamiento, el Comité Preparatorio hizo pública la decimoquinta versión del Reglamento, abriendo un periodo de consulta pública del 25 de junio al 1 de octubre de 2013.

Son muchas las cuestiones (y preocupaciones) que esta materia suscita en los sectores implicados. Muestra de ello es el número de aportaciones durante ese proceso de información pública, así como el reflejo de la cuestión en la prensa (dio la vuelta al mundo la carta que Apple, Samsung y Google -rivales en otros ámbitos- dirigieron al New York Times, expresando su inquietud ante el texto entonces conocido, particularmente en lo relativo los temas de la bifurcación y de las *injunctions* u órdenes de cese).

Al no haber firmado el Acuerdo, España permanece alejada de los trabajos desarrollados en el seno del Comité Preparatorio. A todo ello se suma una total ausencia de debate público sobre la materia. Dicha situación no resulta de recibo. Por varias razones. No sólo por la eventualidad de que en algún momento España se incorpore al sistema (pudiera pensarse que la próxima resolución de los recursos presentados ante el Tribunal de Justicia contra los Reglamentos 1257/2012 y 1260/2012 constituirá el verdadero Rubicón), sino también porque, aunque tal escenario no se produjera, seguirá habiendo sin duda ciudadanos y empresas españolas que se verán forzados a comparecer ante el Tribunal Unificado de Patente.

En este contexto, el objetivo de la ponencia es abordar, con todas las limitaciones inherentes a una primera aproximación, las cuestiones más relevantes que suscita la regulación del procedimiento ante el Tribunal Unificado de Patente, a partir de la decimosexta versión del Reglamento de Procedimiento que el Comité Preparatorio decidió hacer pública en su reunión del pasado 6 de marzo de 2014.

**71. Programa del Lunes 29.09.2014 (CP-UB, Barcelona)**

(10:00 - 11:20 h) **Patentes esenciales y estándares en las TIC: retos y oportunidades**

## Alessandro Orsi

Licenciado en informática, *European Patent Attorney* y agente italiano de patentes y marcas, con más de 20 años de experiencia en IP. Tras trabajar en IBM y Pirelli, en 1998 se incorporó a HP. Desde 2012 es director senior del Dpto. de Asesoramiento y Transacciones de IP para el negocio mundial de impresión y sistemas personales. Desde 2011 también es el asesor legal del Dpto. de Estándares Industriales, y representa a HP en los comités de IP de algunas SDO, como la *International Telecommunication Union* (ITU) y el *European Telecommunications Standards Institute* (ETSI).

1. Las políticas de IP en las organizaciones de desarrollo de estándares (*Standards Development Organizations, SDO*)
  - Esquemas de licencia: RF, F/RAND. Exclusiones
2. Patentes esenciales: ¿qué son y cuánto valen? ¿para qué sirven?
  - Los casos 3G y 4G
    - La selección de los posible licenciantes (arriba en la cadena de suministro)
3. Problemas en F/RAND
  - Inhibitorias y *hold up value*: "*it only takes one bullet to kill*"
    - Royalties más altos que F/RAND
    - *Grant back*
    - Licencias sobre el portfollio entero
  - Acumulación de royalties (*royalty stacking*)
4. Desarrollos más recientes sobre las licencias de patentes esenciales
  - Declaraciones de los órganos reguladores (*Federal Trade Commission, Department of Justice, European Commission*)
  - Las decisiones más recientes de los tribunales
    - Microsoft vs. Motorola, Washington, Western District Court
    - IP Ventures vs. Cisco, HP *et al.*, Illinois, Northern District Court
    - Huawei vs. ZTE, Tribunal de Justicia de la UE (pendiente)
5. Sobre qué trabajan los Comités IP de ITU y ETSI
  - Disponibilidad de inhibitorias en caso de infracción de patentes esenciales
  - Significado de *Razonable* en F/RAND
  - Obligación de conceder una licencia a cualquier tercero

(11:40 - 13:00 h) **Inventores académicos en España**

## Catalina Martínez

Científica titular en el Instituto de Políticas y Bienes Públicos del CSIC, en Madrid. Especializada en economía de la ciencia y la innovación, política de patentes, y política de ciencia y tecnología. Doctora en Ciencias Económicas por la Universidad Autónoma de Barcelona. Antes de incorporarse al CSIC trabajó tres años en una consultoría económica sobre defensa de la competencia, en Londres y Bruselas, y seis años en la Dirección de Ciencia, Tecnología e Industria de la OCDE en París.

Estudios recientes muestran que las universidades norteamericanas son titulares de la mayoría de las patentes inventadas por sus investigadores, y que menos del 25% de las mismas es propiedad de empresas. La situación es muy diferente en Europa (Italia, Francia, Holanda, Dinamarca, Suecia...), donde más del 60% de las patentes inventadas por académicos pertenece a empresas. Este tipo de patentes, sin embargo, no aparece en las estadísticas oficiales, que clasifican las patentes por la institución del titular, no la del inventor. Es una transferencia invisible, que hasta ahora no ha sido estudiada a gran escala en España. ¿Qué conclusiones se podrían extraer de su análisis?

El objetivo de la ponencia es presentar las primeras estadísticas sobre patentes de investigadores académicos en España, diferenciando por campos tecnológicos, universidades y centros públicos de investigación. La información procede de una nueva base de datos elaborada en el marco de un proyecto



de investigación liderado por la ponente, donde se cruzan nombres de autores de casi 200.000 publicaciones científicas con nombres de inventores de más de 15.000 solicitudes de patentes europeas.

Durante la ponencia se describirán las características de las patentes que cuentan entre sus inventores con investigadores del sector público español, las empresas españolas y extranjeras con más patentes de académicos españoles, y las universidades y centros públicos de investigación españoles con mayor número de inventores de patentes propiedad de empresas.

(15:00 - 16:20 h) **La cláusula Bolar y actividades preparatorias: de la preparación de los principios activos a la obtención de la autorización de comercialización del medicamento, pasando por la realización de los estudios clínicos ¿Todos tenemos claro lo que queremos en Europa?**

### **Miguel Vidal-Quadras**

Doctor en derecho y abogado en Amat & Vidal-Quadras. Profesor de derecho mercantil en la Universitat Internacional de Catalunya. Profesor responsable del módulo protección de la tecnología (patentes y *know-how*), del Máster en Propiedad Intelectual y Sociedad de la Información, de la Facultad de Derecho de ESADE. Profesor del módulo jurídico y del módulo de transferencia en el Curso sobre Patentes y Modelos de Utilidad, del Centro de Patentes de la UB.

1. El origen de la cláusula Bolar en Europa: de porqué la oposición de la Comisión a la Bolar canadiense trajo la cláusula Bolar a Europa.
2. La aprobación de la cláusula Bolar en la UE. El pulso mantenido entre la Comisión y el Parlamento, que ganó el Parlamento.
3. Incorporación de la cláusula Bolar en los países europeos: ¿una adaptación a la carta?
4. El caso *Astellas vs. Polpharma* en Düsseldorf, Alemania. Unas medidas cautelares peculiares.
  - Choque entre intereses encontrados. El fallo de primera instancia.
  - La opinión del tribunal de Düsseldorf y la cuestión prejudicial planteada al TJUE.
  - Astellas recula: ¿Un *referral* peligroso?
5. El último capítulo de la serie: la ampliación de la Bolar en Gran Bretaña.
6. La Bolar y su adaptación en España. Continuidad en el Anteproyecto de Ley de Patentes.

(16:40 - 18:00 h) **Transferencia de tecnología en el sector farmacéutico: experiencias tras 25 años negociando y redactando contratos**

### **Jordi Faus**

Ldo. en derecho por la UB. Máster en Estudios Jurídicos Europeos por el Colegio de Europa de Brujas. Ha cursado un Programa de Dirección General en IESE. Ejerce como abogado desde hace más de 25 años, y desde 2012 ha sido considerado como uno de los mejores de España por la Guía Chambers & Partners. En 1997 fundó el despacho boutique Faus & Moliner, que ha sido reconocido internacionalmente como el mejor de España en derecho farmacéutico por diversas publicaciones.

1. Tipologías de Contratos
  - Contratos de co-desarrollo
  - Contratos de licencia
  - Contratos de co-marketing
  - Contratos de distribución
  - Contratos de agencia
2. Las negociaciones pre-contractuales
  - Naturaleza jurídica de las cartas de intenciones y otros documentos similares
  - La definición del objeto del contrato y su valoración
  - Aspectos prácticos a considerar al presentar un proyecto

- La responsabilidad pre-contractual

### 3. Estructura básica de los contratos habituales en el sector, y reflexiones prácticas y legales sobre las cláusulas más típicas

- Objeto del contrato
- Las cláusulas de exclusividad y no competencia
- Precio, y condiciones de pago, con referencia especial a los royalties
- Manifestaciones y garantías. División de responsabilidades
- Duración de los contratos, prórrogas y consecuencias de terminación
- La confidencialidad y la protección de la propiedad industrial e intelectual
- La ley aplicable y la atribución de jurisdicción.

## 72. Programa del Lunes 17.11.2014 (OEPM, Madrid)

(10:00 - 11:20 h) **¿Alcance uniforme de la patente europea?: aplicación variable del artículo 69 EPC; práctica de los tribunales españoles**

### Colm Ahern

Abogado español e ingeniero irlandés con más de 25 años de experiencia, y socio asociado de Elzaburu. Se dedica principalmente a los litigios de patentes, donde su formación como ingeniero y su experiencia industrial son de especial relevancia. Forma parte de la lista de árbitros, mediadores y expertos de la OMPI para las tecnologías de la información y para las patentes esenciales para los estándares técnicos.

A pesar de ser la pieza central del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas (*European Patent Convention*, EPC), el artículo 69 se aplica de manera diferente en los distintos estados contratantes e incluso en los distintos tribunales de un mismo estado. El tratamiento de cuestiones tan centrales como la naturaleza fáctica o jurídica de la interpretación, el papel de los peritos, la esencialidad de todos los elementos, el análisis de la equivalencia y la relevancia del expediente de tramitación es muy diverso. En esta ponencia se considerará la práctica de los tribunales españoles en el análisis de la infracción y el efecto que estas diferencias pueden tener.

(11:40 - 13:00 h) **El modelo de utilidad y sus retos ante la modificación de la Ley de Patentes.**

### José-Ángel García-Zapata

Abogado asociado en el dept. IP de Bird & Bird desde 2010, y anteriormente en Gómez-Acebo & Pombo. Ldo. en Derecho por la Univ. de Alicante (2005). Alumno de la XII promoción del Magister Lvcentinvs, donde participa como profesor desde hace tres años. Su trabajo se centra fundamentalmente en litigios de patentes, marcas y diseños, aunque también incluye la redacción de contratos y tareas relacionadas con la presentación de solicitudes de registro de derechos así como el mantenimiento de los mismos.

- Introducción: referencia al derecho comparado
- Marco legal actual y ámbito objetivo del modelo de utilidad
- Requisitos de protección
- Derecho al modelo de utilidad
- Procedimiento de concesión
- Protección conferida por el modelo de utilidad
- Nulidad del modelo de utilidad
- Supletoriedad de la Ley de Patentes
- Reforma de la Ley de Patentes y modificaciones de la figura del modelo de utilidad

(15:00 - 16:20 h) **La modificación de las reivindicaciones de una patente ante una acción de nulidad ante los tribunales, o cómo cambiarse de coche en marcha**

### Pedro Merino

Abogado especializado en litigios de propiedad industrial e intelectual desde hace 17 años. Socio de Baylos Abogados. Of. Counsel en España del despacho inglés Olswang. Vicepresidente del Grupo español de la AIPPI. Autor de diversos artículos y publicaciones en la materia. Ha participado en el litigio que dio lugar a la pionera resolución judicial en España relativa al tema de la ponencia (Auto JM de Granada, de 2011-07-06.). Autor de la novela *Historias de Ögal*, de género fantástico, y con vida propia más allá de la PI.

1. Dinamismo: la modificación de las reivindicaciones de una patente en el procedimiento judicial es una muestra del dinamismo de la propiedad industrial
2. Reto: ese dinamismo plantea importantes retos procesales
3. Presente y futuro: el análisis de la posibilidad de modificar las reivindicaciones en un litigio es diferente en el sistema actual y en el Anteproyecto de Ley de Patentes
4. Opciones: la modificación puede plantearse en diversos momentos procesales
5. Máxima: debe prevalecer el derecho de contradicción
6. Imperfección: novedades y deficiencias en el Anteproyecto
7. Europa: la modificación de reivindicaciones en el futuro litigio de patente unitaria
8. Súplica: ¿podría alguien, por favor, ampliar los litiputienses plazos procesales en el litigio en España?

(16:40 - 18:00 h) **Criterios indemnizatorios en propiedad industrial: se puede perder aun ganando**

**Enrique García García**

Magistrado de la Audiencia Provincial de Madrid (sección 28ª). Especialista de lo mercantil

1. La indemnización del daño moral en caso de infracción de patente.
2. Acumulabilidad de la reclamación por daño moral con otras pretensiones indemnizatorias.
3. Otros problemas de acumulabilidad de criterios indemnizatorios.
4. La denominada indemnización mínima marcaria y el intento de su extensión a otros ámbitos de la propiedad industrial.
5. La regalía hipotética.
6. El cálculo de beneficios como criterio indemnizatorio: el problema de la repercusión de costes indirectos en el cálculo de la indemnización.

### **73. Programa del Lunes 23.03.2015 (CP-UB, Barcelona)**

(10:00 - 13:00 h) **Una actualización en materia de Certificados Complementarios de Protección (CCPs) para medicamentos: casos pendientes y examen de algunas decisiones del TJUE y de los tribunales españoles**

**Javier Huarte**

Abogado. Socio de Grau & Angulo, despacho especialista en asesoramiento y litigios en materia de propiedad industrial e intelectual. Su práctica profesional se centra en las patentes farmacéuticas, campo en el que asesora y representa a compañías nacionales y multinacionales. A lo largo de los últimos quince años ha participado en algunos de los procedimientos judiciales de patentes más relevantes que ha habido en España, en relación con fármacos superventas tales como simvastatina, paroxetina, atorvastatina, olanzapina, amlodipino, escitalopram, esomeprazol, ibandronato, sildenafil o quetiapina, entre otros.

**Peter Markvardsen**

Ldo. en química/biotecnología. Agente de patentes europeas (EQE en 2000), socio de ZBM Patents & Trademarks. Tras 4 años como investigador en Novo Nordisk A/S (Dinamarca), en 1996 empezó a trabajar en su depto. de patentes. Con mucha experiencia en todo tipo de cuestiones relacionadas con patentes de biotecnología y química, tales como redacción y tramitación de solicitudes EP y PCT, oposiciones, recursos, búsquedas y FTO. Tutor del "Curso práctico para preparar el EQE" del Centro de Patentes de la UB. Autor de varias ponencias sobre el sistema de patentes, especialmente en biotecnología.

- El caso "Synflorix" (proteína D). Sentencia del TSJ de Madrid de 9 de julio de 2014 vs. sentencia del TJUE de 15 de enero de 2015.

- Los casos "Actavis", "Georgetown" y "Lilly". Tres sentencias del TJUE en un mismo día sobre el Art. 3 del Reglamento.
- El caso "telmisartán + HCTZ". Pleitos en varios países y asunto pendiente en el TJUE.
- El caso "montelukast" sobre la duración máxima de la exclusiva conferida por una patente + CCP.
- El caso "gefitinib" sobre las autorizaciones suizas.
- Algunas sentencias españolas.

(15:00 - 16:20 h) **Priority rights in the EPC**

### Joachim Renken

Joachim studied chemistry and has a Ph.D. in biophysical chemistry. He is a German *Patentanwalt* and European Patent Attorney. His main area of work concerns chemical and biotech patents, principally in EPO proceedings (both prosecution and opposition) as well as German national litigation. He also regularly provides strategic patent advice. He is partner of Hoffmann-Eitle and head of Hoffmann Eitle's Madrid office ([www.hoffmanneitle.es](http://www.hoffmanneitle.es)). Joachim has been lecturer in several teaching activities organized by the OEPM and the UB Patents Center.

1. Transfer of priority rights
2. Identity of invention and the concept of partial priority
3. Toxic divisionals and the referral to the Enlarged Board of Appeal
4. What is the first application for the purpose of determining priority?

(16:40 - 18:00 h) **Materia patentable (*subject matter eligibility*) en los EEUU: de dónde venimos y a dónde vamos, particularmente en el sector químico-farmacéutico-biológico**

### Bernabé Zea

Licenciado en Química por la UB (1988) y agente oficial de la propiedad industrial (1992). Empezó a trabajar como profesor en el Centro de Patentes de la UB en 1988. En la actualidad, combina su trabajo en la UB con su actividad en ZBM Patents & Trademarks, agencia de la que es director general. Con amplia experiencia en la preparación de dictámenes de patentabilidad, estudios de validez y de riesgo de infracción de patentes, negociación de licencias de patentes y *Due Diligence*. Frecuentemente actúa como perito ante los tribunales.

### Mónica López

Licenciada en Química y Bioquímica por la UAB. *Qualified European Patent Attorney* desde 2010. Se incorporó a ZBM Patents & Trademarks en 2006, contando ya con cinco años de experiencia en otra agencia en la que se dedicaba a la redacción de solicitudes y a proporcionar apoyo técnico durante su tramitación nacional e internacional. Actualmente se dedica sobre todo a la redacción y defensa de patentes en el sector bioquímico, biotecnológico y de ciencias de la vida. También se encarga de la preparación de informes de infracción así como de opiniones de patentabilidad.

1. El concepto de "materia elegible" en la ley de patentes de los EEUU.
2. Decisiones recientes del Tribunal Supremo estadounidense sobre "materia elegible":
  - 2.1. *Mayo-Prometheus* (2012)
  - 2.2. *Myriad* (2013)
  - 2.3. *Alice* (2014)

3. Impacto de las decisiones *Myriad* y *Mayo-Prometheus* en la práctica de la *United States Patent & Trademark Office* (USPTO): las guías de examen de la USPTO de marzo de 2014.
4. Reacciones de empresas y agentes ante la aplicación de las guías de examen de la USPTO de marzo de 2014.
5. Las guías de examen de la USPTO de diciembre de 2014.
6. Decisiones del *Court of Appeal for the Federal Circuit* (CAFC) basadas en las citadas decisiones del Tribunal Supremo.
7. Situación actual y recomendaciones a la hora de redactar y tramitar una solicitud de patente, considerando su defensa ante la USPTO, en el sector químico-farmacéutico-biológico, y que pueda tener relación con leyes o principios de la naturaleza, productos naturales, fenómenos naturales o ideas abstractas.

#### **74. Programa del Lunes 18.05.2015 (OEPM, Madrid)**

(10:00 - 13:00 h) **Litigios transfronterizos sobre patentes europeas con y sin efecto unitario durante el (largo) período transitorio previsto en el Acuerdo sobre el Tribunal Unificado de Patentes: ¿cómo manejarse en ríos revueltos?**

**Manuel Desantes Real**

Catedrático de Derecho internacional privado en la Univ. de Alicante (UA) desde 1992. Ha sido Vicepresidente de la Oficina Europea de Patentes desde 2001 a 2008, Vicerrector y Rector en funciones de la UA entre 1996 y 1998, y miembro del Servicio Jurídico de la Comisión Europea entre 1998 y 2001. En la actualidad es *Member of Counsel* de la firma ELZABURU y Vicepresidente del Jurado del Diseño Español. Ha publicado cinco libros y más de sesenta artículos sobre derecho internacional privado y propiedad intelectual e industrial.

Se estudiarán casos referidos a:

1. Acciones de revocación de patentes europeas clásicas y de patentes europeas con efecto unitario
2. Acciones de infracción de patentes europeas clásicas localizadas en un solo Estado plurilocalizadas, con un solo demandado o con varios
3. Acciones de infracción de patentes europeas con efecto unitario
4. Acciones de declaración de no infracción de patentes europeas clásicas localizadas en un solo Estado plurilocalizadas, con un solo demandado o con varios
5. Acciones de declaración de no infracción de patentes europeas con efecto unitario
6. Acciones de reconvencción y de defensa
7. Medidas provisionales y cautelares
8. Situaciones de litispendencia y conexidad

Se hará referencia a casos, legislación aplicable y jurisprudencia relevante del Tribunal de Justicia de la Unión Europea y de tribunales nacionales; en particular a:

- Reglamento 1215/2012 sobre competencia judicial, reconocimiento y ejecución de resoluciones judicial en material civil y mercantile (Bruselas I), que se aplica desde el 10 de enero de 2015 y ya ha sido modificado por el Reglamento 542/2014, que introduce normas específicas para el Tribunal Unificado de Patentes y para el Tribunal de Justicia del Benelux
- Reglamento 864/2007 sobre la ley aplicable a las obligaciones extracontractuales (Roma II)

- Acuerdo sobre el Tribunal Unificado de Patentes de 19 de febrero de 2013 (Acuerdo TUP)
- Reglamento 1257/2012 de 17 de diciembre de 2012 por el que se establece una cooperación reforzada en el ámbito de la creación de una protección unitaria mediante patente (Reglamento 1257)
- Reglamento 1260/2012 de 17 de diciembre de 2012 por el que se establece una cooperación reforzada en el ámbito de la creación de una protección unitaria mediante patente en lo que atañe a las disposiciones sobre traducción (Reglamento 1260)
- Sentencias del Tribunal de Justicia de la Unión Europea: Bier (1976), Shevill (1995), Roche (2006), Gat (2006), Painer (2011), Solvay (2012), Folien Fisher (2012), Coty (2014)
- Sentencia de la High Court (London) 2014 (Actavis v. Lilly)

(15:00 - 18:00 h) **Métodos de valoración de patentes: Aplicación práctica de los métodos más utilizados; nuevas perspectivas y caso práctico de estudio**

### **Julio Cerviño**

Prof. de Comercn. e Investn. de Mercados, Univ. Carlos III de Madrid. Codirector del grupo de investn. MarketinGroup ([www.marketingroup.com](http://www.marketingroup.com)) y del Máster de Direc. Intl. de Empresas de la misma univ. Dr. en CC.EE. y Empresariales por la UAM; Master Int. Bus. & Affairs por la Washington Univ. (EE.UU). Ha publicado multitud de artículos académicos. Es perito técnico en valoración de intangibles, competencia desleal e imitación de patentes y marcas. Ha trabajado en el área intl. de varias empresas multinacionales (Caterpillar Inc, McDonnell Douglas Corporation, Maritz Ltd.)

1. Introducción a la valoración de intangibles y sus motivaciones
2. Valoración de patentes. Principales métodos.
  - 2.1. Método de coste
  - 2.2. Método de flujos de caja/rentas futuras
  - 2.3. Método de valor de mercado o de "comparables"
3. Nuevas perspectivas: revisión de los criterios de Georgia Pacific en la jurisprudencia norteamericana a raíz del caso Motorola vs. Microsoft (2013)
4. Caso práctico de valoración de patente aplicando el método de valor de mercado
5. Caso práctico de valoración de patente aplicando el método de flujos de caja
6. Conclusiones

### **75. Programa del Lunes 28.09.2015 (CP-UB, Barcelona)**

(10:00 - 13:00 h) **La patente europea con efecto unitario (EP-UE, *European Patent with Unitary Effect*) y el Tribunal Unificado de Patentes (UPC, *Unified Patent Court*): cómo prepararse para la nueva situación y para sacar el máximo provecho de ella [aunque España se quede fuera del *package*]**

### **Noemí Daviu**

*Qualified European Patent Attorney* desde 2009, con el *CEIPI Course on Patent Litigation in Europe*. Lda. en química por la Univ. de Barcelona (UB), con tres años y medio de experiencia en química médica, en una multinacional farmacéutica alemana. Socia de ZBM Patents & Trademarks, con amplia experiencia en redacción y defensa de patentes ante la EPO, así como en la preparación de informes de patentabilidad y de riesgo de infracción, especialmente en las áreas de química y farmacia.

### **Montserrat Jané**

*Qualified European Patent Attorney* desde 2008, con el *CEIPI Course on Patent Litigation in Europe*. Lda. en química por la UB, con gran experiencia en la industria de química fina, habiendo sido jefa de I+D de una empresa farmacéutica durante diez años. Socia de ZBM Patents & Trademarks, con amplia experiencia en: estudios de patentabilidad, redacción y tramitación de patentes, oposiciones y apelaciones ante la EPO, y opiniones de libertad de operación, especialmente en las áreas de química y farmacia. Profesora en el Centre de Patents de la UB desde 2002.

- El actual sistema de la EP clásica vs. el futuro sistema que incorpora la EP-UE
- Qué significa el "efecto unitario"
- Legislación aplicable para diferentes territorios y situaciones: propiedad, transferencia, validez, infracción, etc.
- Cómo obtener una EP-UE
- El nuevo régimen de traducciones: disposiciones transitorias y régimen de compensaciones
- Costes de la EP-UE vs. costes de la EP clásica
- Posibles acciones ante la EPO relativas a una EP-UE: oposiciones, recursos, limitaciones, etc.
- Cuándo convendrá elegir la protección de una EP-UE
- Cómo prepararse ante la entrada en vigor del nuevo sistema: medidas a tomar con relación a la propia cartera de patentes
- El *Unified Patent Court Agreement* (UPCA): estados miembros y entrada en vigor
- Estructura y composición del UPC: instancias, divisiones, sedes, jueces, jueces técnicos, arbitrajes, etc.
- La relación del UPC con el CJEU (*Court of Justice of the European Union*)
- Acciones ante el UPC: infracción, nulidad, declaración de no infracción... *Forum shopping & bifurcation*
- Costes de las acciones ante el UPC
- Disposiciones transitorias: jurisdicción compartida con tribunales nacionales; *opt-out/opt-in*
- Aspectos relevantes del procedimiento ante el UPC: fases, *protective letters, provisional measures, producing and preserving evidence, etc.*
- Idiomas de los procedimientos
- Quién puede actuar ante el UPC: abogados de países contratantes, *European Patent Attorneys* con calificación adecuada
- Consideraciones estratégicas ante el nuevo sistema de patentes, ilustradas con ejemplos

(15:00 - 16:20 h) **El marco jurídico internacional de las patentes: ¿multilateralismo o bilateralismo?**

### **Marco M. Alemán**

Actualmente es el Director Encargado de la División del Derecho de Patentes de la OMPI, donde ha ocupado diversos puestos desde 1999. Ha sido Superintendente Delegado para PI de Colombia e investigador en el Max-Planck Institute de Múnich. Previamente trabajó como abogado de PI. Ldo. en Derecho por la Univ. Javeriana de Colombia y Dr. por la Univ. de Alcalá (España, 2006). Autor y ponente de numerosos artículos, conferencias y clases en varios foros y univs. El último de sus libros (Springer, 2014) se titula "Acuerdos Bilaterales de Comercio y Propiedad Intelectual".

Para muchos el sistema multilateral vive un momento complejo, en atención a la dificultad que presentan las negociaciones multilaterales, tanto en la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) como en la Organización Mundial del Comercio (OMC). En lo relativo a patentes, a pesar de los esfuerzos que hacen los delegados de los países miembros y los observadores (asociaciones internacionales de abogados y ONGs que representan intereses privados o públicos), el progreso es escaso. Entre otras razones, porque los intereses son muy diversos y el grado de entendimiento de los temas en discusión es muy dispar.

El escaso progreso en el marco multilateral abona el terreno a las negociaciones en otros espacios, p.ej. los acuerdos bilaterales de comercio (TLCs/EPAs) y la negociaciones entre oficinas de patentes (Trilateral/IP5/PPHs). Estos nuevos escenarios de negociación sin duda producen resultados a corto plazo, pero están limitados en su alcance (escaso número de participantes) y podrían desalentar -en lugar de favorecer, como se piensa- el progreso multilateral. Está claro que todas estas negociaciones se llevan a cabo en paralelo, por lo que los actores públicos y privados tienen dificultad en identificar cuál es el escenario que se debe privilegiar.

Por otra parte, la realidad muestra un aumento creciente en el número de solicitudes de patentes a nivel internacional -lo que corresponde a la mayor presencia internacional de las empresas-, por lo que se podría

pensar que la complejidad de los marcos vigentes no ha sido un obstáculo en la labor de protección internacional; sin embargo, sin duda se trata de un asunto que hace más compleja la protección de las invenciones en el exterior.

La disyuntiva no es entre multilateral o bilateral, sino entre temas que deben ser abordados en un escenario o en otro.

(16:40 - 18:00 h) **Patentabilidad e infracción de las reivindicaciones de segunda indicación médica: más de 30 años intentando determinar su alcance**

**Jorge Llevat**

Socio del departamento de Propiedad Industrial e Intelectual de Cuatrecasas, Gonçalves Pereira. Licenciado por la Universidad de Barcelona y LLM por la University of Chicago. Abogado, admitido NY Bar. Profesor del módulo de diseño industrial del Master IP-IT de ESADE. Actualmente investigador externo en el Instituto Max-Planck en Munich.

1. Concepto, historia y requisitos de patentabilidad

- 1.1. Reivindicación de tipo suizo y reivindicación de producto-limitado-por-su-propósito (*purpose-limited product claim*)
- 1.2. Delimitación frente a los métodos de tratamiento terapéutico
- 1.3. Revisión de las decisiones de la OEP

2. Infracción de la patente

- 2.1. Cómo se infringe la patente de segundo uso
- 2.2. ¿Infracción directa o indirecta? El problema del "carving out" o "skinny label": qué sucede cuando el prospecto y los demás materiales del medicamento no mencionan la indicación patentada
- 2.3. Quién infringe la patente: la situación de médicos y farmacéuticos
- 2.4. Estado de la cuestión en la jurisprudencia: examen de resoluciones judiciales en España y en otros países europeos

## 76. Programa del Lunes 16.11.2015 (OEPM, Madrid)

(10:00 - 11:20 h) **La infracción indirecta de patentes: ¿España se aparta del entorno?**

**Colm Ahern**

Abogado español e ingeniero irlandés con más de 25 años de experiencia, y socio asociado de Elzaburu. Se dedica principalmente a los litigios de patentes, donde su formación como ingeniero y su experiencia industrial son de especial relevancia. Forma parte de la lista de árbitros, mediadores y expertos de la OMPI para las tecnologías de la información y para las patentes esenciales para los estándares técnicos.

Se analizará la interpretación de los tribunales españoles de la infracción indirecta (Art. 51 LP) y se comparará con la interpretación de los tribunales de los países del entorno.

- Entregar u ofrecer entregar medios para la puesta en práctica de la invención
  - La jurisprudencia alemana (*Luftheizgerät*, BGH 10.10.2000)
  - La jurisprudencia británica (*Actavis vs. Lilly*, EWHC 15.05.2014)
  - La jurisprudencia española: *Vileda vs. Spontex* (SAP Bcn-15 30.06.2008; STS1 24.10.2012); *Sisvel* (SAP Mad-28 7.11.20111); *Amlodipino* (SAP Bcn-15 12.06.2001); *Docetaxel* (SAP Granada 11.06.2013)
- Un elemento esencial
  - *Pipettensystem* (BGH 27.02.2007)
  - *Nespresso* (LG Düsseldorf 16.08.2012)
  - *Nestec vs. Dualit* (EWHC 22.04.2013)
- El agotamiento del derecho (Art. 54.2 LP) y los recambios
  - *Technical Concepts vs. Serkonten* (SAP Vizcaya 23.06.2005)



- La ausencia de la necesidad de infracción directa
- Medios aptos y destinados para la puesta en práctica de la invención
- Productos que se encuentren corrientemente en el comercio
- Incitación a la infracción
- Impedir el uso de la infracción indirecta para proteger lo ya caducado
- Conclusiones

(11:40 - 13:00 h) **Requisitos de la solicitud de patente cuando la invención se refiera a materia biológica de origen vegetal o animal: Art. 23.2 de la Ley 24/2015 de Patentes**

### **Asha Sukhwani**

Lda. en Biología por la Universidad Complutense de Madrid. Titulada Superior de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM). Representante de la OEPM en las negociaciones del Convenio sobre Diversidad Biológica (durante 16 años, los 4 últimos para el Protocolo de Nagoya) y en el Comité Intergubernamental de Propiedad Intelectual, Recursos Genéticos, Conocimientos Tradicionales y Folclore (10 años), de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI). Autora del libro "Patentes Naturistas".

- Artículo 23.2 primer párrafo de la Ley 24/2015 de Patentes: la obligación de incluir en solicitud de patente la mención del origen geográfico o la fuente de procedencia de la materia biológica
- Países europeos que han cambiado su legislación sobre el origen geográfico. Terminología utilizada
- Importancia del origen geográfico: distribución mundial de la diversidad biológica. Especies endémicas
- Especies silvestres y especies domesticadas: recursos genéticos vs. recursos fitogenéticos
- Requisito de divulgación del origen en las solicitudes de patentes: ¿es suficiente?
- Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB): objetivos. Patentes y uso comercial sostenible de la biodiversidad
- Términos utilizados en CDB: recurso genético vs. materia biológica. País de origen vs. usuario del recurso genético
- Legislaciones de acceso a recursos genéticos y contratos de acceso a los mismos: consentimiento fundamentado previo (*prior informed consent, PIC*) y condiciones mutuamente acordadas (*mutually agreed terms, MAT*)
- Patentes biotecnológicas vs. patentes de biodiversidad. Patentes conflictivas: debates en el CDB, la OMPI y la OMC
- Metabolitos secundarios de especies como principios activos en extractos y composiciones patentadas
- Diferencias de usos en los sectores farmacéutico, cosmético y nutraceútico. Ejemplos de patentes
- Legislaciones nacionales de acceso. ¿Es necesario el Protocolo de Nagoya? Caso de estudio
- Protocolo de Nagoya sobre el acceso a los recursos genéticos y participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven, para cumplir con el tercer objetivo del CDB
- Reglamento (UE) nº 511/2014 relativo a las medidas de cumplimiento de los usuarios del Protocolo de Nagoya
- Biodiversidad en España: contratos de acceso y comunidades autónomas. Ratificación del Protocolo
- Artículo 23.2 segundo párrafo de la Ley 24/2015 de Patentes: Reglamento (UE) nº 511/2014 y Protocolo de Nagoya. Entrada en vigor

(15:00 - 16:20 h) **Acción de daños y perjuicios: una aproximación práctica**

### **Sergio Miralles**

Socio fundador del despacho de abogados INTANGIBLES ([www.intangibles.legal](http://www.intangibles.legal)). Cuenta con veinte años de experiencia en asesoramiento en derechos de propiedad industrial e intelectual. Su práctica se centra actualmente en litigios en este área. Aparece mencionado en el directorio MIP IP Stars 2015. Empezó su carrera profesional en Uría Menéndez y fue durante casi 14 años responsable de la práctica de IP/IT en España de Freshfields Bruckhaus Deringer

### **Elena Molina**

Socia fundadora del despacho de abogados INTANGIBLES. Lleva más de diez años representando a clientes en asuntos de propiedad industrial e intelectual, particularmente en cuestiones litigiosas. Actualmente es Secretaria del *Standing Committee* de Marcas de la AIPPI. Inició su carrera profesional en Curell Suñol, trabajando posteriormente en Garrigues y en Freshfields Bruckhaus Deringer.

1. Un breve repaso de la teoría:
  - 1.1. La regulación de la acción indemnizatoria en la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes
  - 1.2. Las novedades introducidas por la nueva Ley de Patentes (Ley 24/2015, de 24 de julio)
2. La jurisprudencia española en materia de daños y perjuicios: luces y sombras. Repaso de cuestiones tratadas por la jurisprudencia del TS sobre patentes en acciones de daños y perjuicios. Aspectos pendientes de configuración jurisprudencial
3. El ejercicio de la acción de daños y perjuicios en la práctica: conclusiones de un análisis empírico en el que se han analizado diversos parámetros en un grupo de sentencias

(16:40 - 18:00 h) **Aspectos prácticos para la protección de modelos numéricos en la EPO, sin morir en el intento.**

### **Pablo Calvo**

Ingeniero ind. y Dr. por la Univ. de Zaragoza (UZ). Ha tratado con modelos numéricos en su proyecto fin de carrera y en su doctorado (en el *Institute for Computational Mechanics in Propulsion* de la NASA). Fue seis años prof. de matemática aplicada en la UZ. Tiene 16 años de experiencia en PI. Es *qualified European Patent Attorney* desde 2010, y socio de ABG Patentes. Tiene amplia experiencia en redacción y defensa de patentes ante la EPO en el ámbito de la electromecánica y de la modelización numérica, así como en litigios de infracción y nulidad de patentes, actuando también como perito.

Los modelos numéricos son entidades que resultan de modelizar el mundo real (productos, sistemas) mediante formulaciones matemáticas que establecen relaciones entre los parámetros y las variables que definen su comportamiento. Constituyen una parte muy importante de las invenciones implementadas en ordenador. En la actualidad el prototipado, una de las etapas más importantes y caras del diseño en ingeniería, se lleva a cabo generando modelos numéricos (en lugar de produciendo piezas o dispositivos físicos), por lo que es importante protegerlos mediante patentes.

- Definición y ejemplos de modelos numéricos
- El Art. 52 EPC y los modelos numéricos
- Aspectos prácticos a la hora de solicitar patentes en este campo:
  - La redacción de las reivindicaciones
  - El uso de expresiones matemáticas
  - Los dominios de definición de funciones
  - La dependencia entre reivindicaciones en modelos en varias dimensiones
  - La protección de resultados basados en correlaciones experimentales
  - La influencia del paradigma de programación utilizado por el inventor en la protección del modelo numérico

## 77. Programa del Lunes 14.03.2016 (OEPM, Madrid)

(10:00 - 13:00 h) **Litigios transfronterizos sobre patentes europeas con y sin efecto unitario durante el (largo) período transitorio previsto en el Acuerdo sobre el Tribunal Unificado de Patentes: ¿cómo manejarse en ríos revueltos?**

### Manuel Desantes Real

Catedrático de Derecho internacional privado en la Univ. de Alicante (UA) desde 1992. Ha sido Vicepresidente de la Oficina Europea de Patentes desde 2001 a 2008, Vicerrector y Rector en funciones de la UA entre 1996 y 1998, y miembro del Servicio Jurídico de la Comisión Europea entre 1998 y 2001. En la actualidad es *Member of Counsel* de la firma ELZABURU y Vicepresidente del Jurado del Diseño Español. Ha publicado cinco libros y más de sesenta artículos sobre derecho internacional privado y propiedad intelectual e industrial.

Se estudiarán casos referidos a:

1. Acciones de revocación de patentes europeas clásicas y de patentes europeas con efecto unitario
2. Acciones de infracción de patentes europeas clásicas localizadas en un solo Estado y plurilocalizadas, con un solo demandado o con varios
3. Acciones de infracción de patentes europeas con efecto unitario
4. Acciones de declaración de no infracción de patentes europeas clásicas localizadas en un solo Estado y plurilocalizadas, con un solo demandado o con varios
5. Acciones de declaración de no infracción de patentes europeas con efecto unitario
6. Acciones de reconvencción y de defensa
7. Medidas provisionales y cautelares
8. Situaciones de litispendencia y conexidad

Se hará referencia a legislación aplicable y a jurisprudencia relevante del Tribunal de Justicia de la Unión Europea y de tribunales nacionales; en particular a:

- Reglamento 1215/2012 sobre competencia judicial, reconocimiento y ejecución de resoluciones judicial en material civil y mercantil (Bruselas I bis), que se aplica desde el 10 de enero de 2015 y ya ha sido modificado por el Reglamento 542/2014, que introduce normas específicas para el Tribunal Unificado de Patentes y para el Tribunal de Justicia del Benelux
- Reglamento 864/2007 sobre la ley aplicable a las obligaciones extracontractuales (Roma II) □
- Acuerdo sobre el Tribunal Unificado de Patentes de 19 de febrero de 2013 (Acuerdo TUP) □
- Reglamento 1257/2012 de 17 de diciembre de 2012 por el que se establece una cooperación reforzada en el ámbito de la creación de una protección unitaria mediante patente (Reglamento 1257) □
- Reglamento 1260/2012 de 17 de diciembre de 2012 por el que se establece una cooperación reforzada en el ámbito de la creación de una protección unitaria mediante patente en lo que atañe a las disposiciones sobre traducción (Reglamento 1260)
- Sentencias del Tribunal de Justicia de la Unión Europea: Bier (1976), Shevill (1995), Roche (2006), Gat (2006), Painer (2011), Solvay (2012), Folien Fisher (2012), Coty (2014), etc.
- Sentencia de The High Court of Justice (London) 2014 (Actavis v. Lilly)

(15:00 - 16:45 h) **Assessing US Patent Reform: Unintended Adverse Consequences of the AIA**

### David Loretto

Madrid-based US patent attorney affiliated with Danish firm Plougmann Vingtoft. He is a former scientific researcher and US appellate clerk, with over 15 years' experience practicing patent law in New York and Madrid. He advises clients on prosecution, litigation and transactional matters across a range of technologies, with particular emphasis on materials science.

The American Invents Act ("AIA") of 2011 did not merely repeal the anomalous US "first-to-invent" system, it also created a number of contentious procedures for challenging issued patents before panels of USPTO judges -most notably opposition-like *Post-Grant Review* (PGR) and *Inter Partes Review* (IPR)- with the intention to "improve patent quality and limit unnecessary and counterproductive litigation costs."

Though PGR has as yet seen little use -it is generally available only for applications filed after March 15, 2013- IPR has proved extremely popular, with the USPTO having already issued several thousand IPR final decisions. However, it is not evident that this heavy use has succeeded in filtering out "low quality" patents and decreasing litigation costs, as intended. Instead, IPR has been used as an adjunct to litigation and to attack "high quality" patents in creative ways clearly not intended under the AIA: by hedge fund managers seeking to profit by lowering the price of pharmaceutical shares, by spurned partners aiming to punish former business associates, and in brazen attempts to extract portions of multi-million dollar jury awards.

Such duplicative and creative uses of IPR, coupled with extremely high invalidation rates in IPR, have led commentators to suggest that, rather than improving the US patent system, the AIA has depressed patent values and lowered investor confidence overall, with potentially disastrous consequences for certain sectors of the US economy.

The unintended adverse consequences of the AIA, and resulting efforts to scale them back, may provide lessons for the Unified Patent Court.

#### (17:00 - 18:00 h) **Presentación de la Sección de Patentes del Tribunal de Primera Instancia de lo Mercantil, de Barcelona: organización y funcionamiento**

##### **Yolanda Ríos López**

Magistrada Titular del Juzgado de lo Mercantil nº 1 de Barcelona, especialista mercantil  
Coordinadora de la Sección de Patentes del Tribunal de Primera Instancia de lo Mercantil de Barcelona

##### **Alfonso Merino Rebollo**

Magistrado Titular del Juzgado de lo Mercantil nº 4 de Barcelona, especialista mercantil  
Miembro de la Sección de Patentes del Tribunal de Primera Instancia de lo Mercantil de Barcelona

##### **Florencio Molina López**

Magistrado Titular del Juzgado de lo Mercantil nº 5 de Barcelona, especialista mercantil  
Miembro de la Sección de Patentes del Tribunal de Primera Instancia de lo Mercantil de Barcelona

- Génesis y marco legal del Tribunal de Primera Instancia de lo Mercantil, de Barcelona: organización y funcionamiento; distribución de materias por Secciones
- Materias atribuidas de manera exclusiva a la Sección 1ª: patentes, modelos de utilidad, diseños industriales
- Normas de funcionamiento: coordinación, resoluciones colegiadas y resoluciones unilaterales
- Compromisos y efectos prácticos

#### **78. Programa del Lunes 23.05.2016 (OEPM, Madrid)**

(10:00 - 13:00 h) **El camino desde la gestación de la invención hasta la comercialización de la tecnología: identificación, protección y transferencia. *Practical examples***

## **Bernabé Zea**

Socio fundador de ZBM Patents & Trademarks. Principal impulsor y CEO de ZBM Business Connect. Licenciado en Química por la UB, agente oficial de la propiedad industrial ante la OEPM, y representante autorizado ante la EUIPO para marcas y diseños comunitarios. Con amplia experiencia en todos los aspectos del sistema de patentes, incluyendo *due diligence* y transferencia de tecnología. Trabaja como profesor en el Centro de Patentes de la UB desde 1988, y frecuentemente actúa como perito ante los tribunales.

## **Aksel Buchter-Larsen**

He is a founding partner and the Head of Technology Transfer, Life Sciences & Chemistry of ZBM Business Connect, where he manages the Danish office and operations in Scandinavian countries. He holds a Ph.D. in biotechnology supplemented with business school and patent legal training. He is a CEDR Accredited Mediator. Before joining ZBM, he served for more than 12 years as the Corporate Vice President and Head of Intellectual Property in an international, industrial biotechnology and food ingredients company (Danisco A/S), and gained experience in transactional and commercial exploitation of patents, including licensing, due diligence and value assessment.

## **Primera parte**

En la primera parte se ofrece una perspectiva general de las diferentes etapas que transcurren desde la gestación de una invención hasta la transferencia de los derechos de propiedad industrial que la protegen. Se centra en los puntos clave de todo el proceso, ofreciendo soluciones lo más concretas posibles a los obstáculos que aparecen en los procesos de generación y transferencia de tecnología.

- La invención: qué debe tener presente el investigador y qué se le va a pedir para conseguir una buena protección
- La estrategia de protección: identificación de la(s) invención(es), redacción de la patente, presentación de las solicitudes de patente
- La evaluación del interés comercial: aspectos que influyen en el valor de una invención
- La negociación: la elección y aproximación a los posibles compradores. Identificación de los objetivos a perseguir
- El contrato de transferencia: qué pedir por la licencia o venta de una patente
- Estrategias para superar situaciones enfrentadas

## **Second part**

The second part of the presentation deals with examples from the real world following the road of the technology transfer process:

- Whom to contact; how to get access to the right people
- How to create interest by the potential licensee
- How to overcome the (Non-Invented Here) "NIH"-syndrome
- Use of a term sheet to pave the way for discussion about licensing terms
- How to deal with different cultural backgrounds

(15:00 - 16:20 h) **Algunas cuestiones y problemas prácticos de la acción indemnizatoria en materia de patentes: reflexiones sobre su alcance, ante la nueva Ley 24/2015 de Patentes.**

## **Francisco de Borja Villena Cortés**

Magistrado de la Sección 28ª (Mercantil) de la Audiencia Provincial de Madrid

(16:40 - 18:00 h) **Comentarios sobre el desarrollo reglamentario y la puesta en marcha de la Ley 24/2015 de Patentes**

**Raquel Sampedro Calle**, Jefe del Área Jurídica, y Patente Europea y PCT. Oficina Española de Patentes y Marcas

## **79. Programa del Lunes 26.09.2016 (CP-UB, Barcelona)**

(10:00 - 13:00 h) **De la OMC a las empresas: la práctica diaria de los ADPIC**

### **Catherine Mateu**

Abogada especializada en propiedad intelectual, socia en la firma Armengaud Guerlain, Paris. Con más de quince años de experiencia en derecho de PI francés e internacional, defendiendo tanto a inventores, diseñadores, organismos no-lucrativos y start-ups, como a empresas multinacionales, buscando soluciones oportunas según criterios de coste-beneficio. Presidenta de la Comisión TRIPS de la *Association Internationale pour la Protection de la Propriété Intellectuelle* (AIPPI), así como de la Comisión de Información Pública de la *International Trademark Association* (INTA).

- Testimonios del uso diario del acuerdo sobre los ADPIC (Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio) o *TRIPS (Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights)* en la práctica del derecho de patentes
- Protección de los secretos bajo los ADPIC: conflictos judiciales y contra oficinas de patentes
- Obligación de secretos y requisitos de divulgación con respecto a ensayos clínicos y productos regulados
- Jurisprudencia relativa a los ADPIC y la carga de la prueba con respecto a las patentes de procedimientos (uno de cuyos jueces es miembro de la Comisión TRIPS de la AIPPI)
- Jurisprudencia con respecto a patentes farmacéuticas, incluyendo decisiones del Tribunal de Justicia de la Unión Europea

(15:00 - 18:00 h) **Los distintos sistemas de modelos de utilidad como herramientas para una rápida consolidación de los derechos de IP: cuestiones estratégicas y prácticas sobre protección de invenciones económicamente importantes -no sólo de "invenciones menores"- en varios países**

### **Jaume Juncosa**

*Qualified European Patent Attorney*. Director de Torner, Juncosa i Associats (Barcelona, Milán, Munich y Lugano) desde 2003. Con estudios de ingeniería electrónica en la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), y de matemáticas y documentación en la Universitat de Barcelona (UB). Diplomado por la UB en patentes españolas, europeas e internacionales. Responsable del Máster de postgrado en IP del Centro de Diseño de Equipos Industriales (CDEI) de la UPC, desde 2005. Con mucha experiencia como asesor técnico y perito en pleitos sobre patentes, modelos de utilidad y diseños industriales, en España, Francia, Italia, Alemania y EEUU.

- Ventajas de los modelos de utilidad sobre las patentes: concesión rápida y barata; posibilidad de advertencia al infractor (cuidado con los requisitos); posibilidad de solicitud de medidas cautelares y demanda de infracción, etc.
- Limitaciones de los modelos de utilidad: ausencia de examen sustantivo; exclusión de ciertas invenciones, dependiendo del país
- El sistema español de modelos de utilidad en la actualidad
- El nuevo sistema español de modelos de utilidad (bajo la Ley 24/2015): protección de productos químicos (pero no de productos farmacéuticos ni de materia biológica); novedad idéntica a las patentes, etc.

- El sistema francés de *certificats d'utilité*
- El sistema alemán: protección de todo tipo de productos; facilidad de solicitud derivada de solicitudes de patente (alemanas, europeas o PCT), etc.
- Los sistemas en otros países europeos: Albania, Austria, Bulgaria, Dinamarca, Estonia, Eslovaquia, Finlandia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Polonia, Portugal, República Checa, Turquía.
- Otros sistemas a tener en cuenta: Rusia, Ucrania, Indonesia, Taiwán, la mayoría de países de Sudamérica, etc.
- Estrategias de multiregistro (patente europea o PCT, más uno o más modelos de utilidad), particularmente en determinados países fabricantes de productos que llegan al mercado europeo: los casos de Turquía, Polonia, China, Corea y Japón
- Problemas de *double patenting*
- Acciones de infracción basadas en modelos de utilidad
- Acciones de reclamación del derecho de exclusiva
- Estrategias de protección mediante modelos de utilidad para empresas innovadoras
- Estrategias de defensa frente a advertencias de infracción de modelos de utilidad
- Ejemplos

## **80. Programa del Lunes 14.11.2016 (OEPM, Madrid)**

(10:00 - 11:20 h) **Evidence in EPO Proceedings**

### **Joachim Renken**

Joachim studied chemistry and has a Ph.D. in biophysical chemistry. He is a German *Patentanwalt* and European Patent Attorney, who represented his clients in more than 100 oral proceedings before the EPO's Opposition Divisions and Boards of Appeal. He is partner of Hoffmann·Eitle's biotechnology group and head of Hoffmann·Eitle's Madrid office ([www.hoffmanneitle.es](http://www.hoffmanneitle.es)). Joachim has been lecturer in several teaching activities organized by the OEPM and the UB Patent Centre.

- Is a document prior art?
- Is a public prior use proven?
- Is a given technical difference associated with a technical effect?

These and other questions need to be answered before being able to conclude whether a specific legal effect, such as lack of novelty, ensues. But ...

- How can these facts be proven?
- What level of proof is needed?
- Who bears the burden of proof in examination, opposition, and appeal proceedings?
- When does the evidence have to be submitted?

This lecture tries to provide answers to these questions, using real cases for illustration.

(11:40 - 13:00 h) **Insights into an effective patent protection strategy in Latin America: How to navigate complex multiple IP regulations and inconsistent examiner's practices (a light at the end of the tunnel?)**

**Clara Pombo**

Corporate Director of Clarke, Modet & Co., and member of the executive team of the firm since 2008. She is an experienced IP attorney, involved in complex cross-jurisdiction prosecution and litigation matters in Spain and Latin America, and a WIPO Mediator. She holds an MBA degree from the MIT Program in Global Leadership and Innovation. She is Global Key Account Manager for Customer Business Development Unit, with focus on advising multinational clients on the best prosecution and enforcement strategies for their patent portfolio in Latin America. She participates regularly in training courses and seminars at the EPO, LES and other global organizations.

- What subject matter is patent eligible in selected countries of Latin America?
- Patentability issues related to pharmaceutical and electronic/software inventions
- Key Developments in Argentina, Brazil, Mexico, and Andean Community countries
- Mechanisms to expedite examination: Green Technology Pilot (BR), PPH with EPO and USPTO, and Pacific Alliance (when to use them and when to avoid them)
- Use of divisionals as a protection strategy
- Use of adaptation of parallel US and EP claims to local practices, in order to achieve an efficient prosecution

(15:00 - 18:00 h) **La materia añadida y la ampliación de protección en la Ley 24/2015 de Patentes: advenimiento de un nuevo escenario en materia de nulidad, que afecta p.ej. a los procedimientos de oposición, limitación, recurso y renuncia parcial**

**Ángel Galgo Peco**

Magistrado de lo Mercantil desde 2004; presidente de la Sección 28ª (Mercantil) de la Audiencia Provincial de Madrid desde 2009. En 1989 se incorporó a la Carrera Judicial y, en 1999, al CGPJ como letrado del Servicio de Relaciones Internacionales; fue profesor en la Univ. Alcalá de Henares, la Univ. Carlos III y la Escuela Judicial; ha trabajado para las Naciones Unidas, el Consejo de Europa y la Unión Europea (en La Haya y en Bruselas); es miembro de la *Intellectual Property Judges Association* (IPJA) y participa asiduamente en actividades organizadas por la EPO y la OEPM.

- La modificación de la solicitud de patente durante el procedimiento de concesión
- La modificación de la patente
  - Procedimientos ante la OEPM
  - Procedimientos en sede judicial
- Los límites a la modificación
  - Delimitación conceptual de la materia añadida y de la ampliación de protección
  - Las enseñanzas de las Cámaras de Recursos y de la Alta Cámara de Recursos de la EPO
  - La perspectiva de los tribunales extranjeros
- Algunas cuestiones que quedan abiertas

**81. Programa del Lunes 13.03.2017 (CP-UB, Barcelona)**



## (10:00 - 13:00 h) **Discusión abierta sobre aspectos esenciales de la práctica de patentes**

**Bernabé Zea** (presentador-moderador de la discusión)

Licenciado en Química por la UB (1988) y agente oficial de la propiedad industrial (1992). Empezó a trabajar como profesor en el Centro de Patentes de la UB en 1988. En la actualidad, combina su trabajo en la UB con su actividad en ZBM Patents & Trademarks, agencia de la que es director general; y en ZBM Business Connect, empresa dedicada a la transferencia de tecnología, de la que es CEO. Con amplia experiencia en la preparación de dictámenes de patentabilidad, estudios de validez y de riesgo de infracción de patentes, negociación de licencias de patentes y *Due Diligence*. Frecuentemente actúa como perito ante los tribunales.

### **Introducción**

Desde su comienzo en 2001, los Lunes de Patentes se definen como "un foro de aprendizaje y **discusión**, gratuito, profesional y **abierto** a todas las opiniones"; no obstante, en la mayoría de sesiones hay ponencias en las que se presenta un tema con muy poco tiempo para su discusión. En la sesión de esta mañana no habrá ninguna ponencia, sino únicamente una discusión abierta y transversal sobre diversos aspectos esenciales de la práctica del sistema de patentes, centrándonos principalmente en la protección de invenciones. En el futuro cabe que se organicen sesiones de discusión sobre otros aspectos, tales como prevención y resolución de conflictos de patentes, o sobre propiedad y transferencia de derechos de patentes.

El presentador-moderador hará un breve planteamiento de las cuestiones que permitan iniciar la discusión, y moderará las intervenciones. Se acompaña una lista -orientativa, no limitativa- de posibles cuestiones a tratar. En caso de que alguien quiera que se comente alguna otra cuestión, sería conveniente que se lo dijese al presentador-moderador (bzea@zbm-patents.eu) con antelación. No habrá necesidad de tratar todas las cuestiones de la lista, y la prisa no interrumpirá ninguna discusión interesante.

Las cuestiones, opiniones, comentarios, experiencias, reflexiones, dudas, etc. de los participantes seguramente resultarán enriquecedoras para todos. Las peculiaridades relativas a diferencias entre los distintos sectores de la técnica servirán para ensanchar las miras de todos.

Cuando sea relevante, convendrá cuestionarse si la entrada en vigor de la Ley 24/2015 de Patentes (el próximo mes de abril) o la entrada en vigor de la patente europea con efecto unitario (no sabemos cuándo) harán recomendable algún cambio en nuestra práctica de patentes.

### **Posibles cuestiones a discutir**

#### ANTES DE REDACTAR LA SOLICITUD

##### **1. ¿Se debe realizar siempre un estudio de patentabilidad antes de iniciar la redacción de una solicitud de patente?**

- 1.1. ¿Qué experiencia se tiene con los Informes Tecnológicos de Patentes (ITP) elaborados por la OEPM?
- 1.2. ¿Qué bases de datos se deben utilizar en los distintos sectores de la técnica?
- 1.3. ¿Se debe hacer algún estudio de libertad de operación antes del estudio de patentabilidad?
- 1.4. ¿Es una alternativa válida redactar la solicitud y esperar a tener el informe de una oficina de patentes para ajustar las solicitudes posteriores?

#### AL REDACTAR LA SOLICITUD PRIORITARIA

##### **2. ¿Qué debemos tener en cuenta a la hora de redactar la solicitud prioritaria?**

- 2.1. ¿Se debe hacer una redacción lo más perfecta posible, o es suficiente con una aproximación aceptable que será ajustada en las solicitudes posteriores?
- 2.2. ¿Tiene sentido redactar la solicitud inicial sin tener todavía ningún dato experimental, usando únicamente ejemplos proféticos?
- 2.3. ¿Se deben incluir ejemplos comparativos?
- 2.4. ¿Cuál debe ser el idioma de redacción?

2.5. ¿Qué poner en la solicitud y qué guardar cómo know-how?

#### AL PRESENTAR LA SOLICITUD PRIORITARIA

### 3. ¿Qué solicitud prioritaria presentar y en qué oficina?

- 3.1. ¿Presentar: ES, EP, WO, US, GB...?
- 3.2. ¿Presentar en: OEPM, EPO, WIPO, USPTO, UKIPO...?
- 3.3. ¿En qué momento conviene hacer la presentación, y qué aspectos hay que tener en cuenta para decidirlo?

#### AL EXTENDER LA PROTECCIÓN A VARIOS PAÍSES

### 4. ¿Cómo proceder para hacer la extensión territorial de la protección?

- 4.1. ¿En qué países intentaremos obtener patentes finalmente?
- 4.2. ¿Cuándo y cómo acelerar el procedimiento de concesión?
- 4.3. ¿Conviene apurar el año de prioridad?
- 4.4. ¿Se debe abandonar la solicitud prioritaria?
- 4.5. Si se abandona la solicitud prioritaria, ¿conviene hacerlo antes o después de su publicación?
- 4.6. ¿Cuándo presentar solicitudes divisionales?

#### USANDO EL PCT

### 5. ¿En qué casos convendrá utilizar la vía PCT?

- 5.1. ¿Cuándo y cómo convendrá usar el PCT Direct?
- 5.2. ¿En qué casos convendrá modificar las reivindicaciones antes de la publicación (Art. 19)?
- 5.3. ¿Cuándo tendrá sentido pedir el International Preliminary Examination?

#### USANDO LA PATENTE EUROPEA

### 6. En qué casos convendrá utilizar la vía europea, o la Euro-PCT?

- 6.1. Para atacar una solicitud ajena, ¿cuándo convendrá presentar observaciones?
- 6.2. ¿Cuándo convendrá no presentar observaciones y esperar a la posible concesión para presentar una oposición?
- 6.3. ¿Cuál será la mejor estrategia de validación de una patente europea que se nos ha concedido?

-----  
(15:00 - 16:40 h) **El artículo 14(2) del CPE: ¿oportunidad o trampa? - Sobre la posibilidad de corregir la traducción de una solicitud de patente europea presentada en un idioma distinto de los tres oficiales**

#### **Magnus Stiebe**

Magnus (*M.Sc. Electrical Engineering* y agente de patentes europeas) trabajó como examinador de patentes en la Oficina de Patentes de Suecia hasta 1994, incluyendo un corto periodo en la Corte de Apelaciones de Patentes sueca. Desde entonces ha estado trabajando como consultor de patentes para cuatro de los despachos del sector más importantes de España, en algunos de los cuales ocupó puesto de dirección. En 2012 fue co-fundador de BALDER, una boutique de PI dedicada tanto a la tramitación como a litigios. Con gran experiencia práctica en oposiciones y recursos ante la EPO, y un diploma de la Universidad de Estrasburgo/CEIPI en materia de litigios de patentes.

- Introducción: ¿dónde está la *conveyance room*?
  - ¿Qué dice el artículo 14(2) del CPE?
  - ¿Por qué tenemos el artículo 14(2) del CPE?
  - ¿Cómo se aplica?
  - Relación con el artículo 123(2) del CPE
  - Relación con el artículo 123(3) del CPE
  - Lo que las Cámaras de Recurso han decidido
  - Un ejemplo reciente
  - ¿Recomendaciones?
-

(16:40 - 18:00 h) **El modelo de utilidad como herramienta para la protección de invenciones *también* en el extranjero: ventajas y limitaciones**

### **Nèstor Corominas**

Nèstor es ingeniero industrial por la Universitat Politècnica de Catalunya, agente de patentes europeas y agente de la propiedad industrial. Desde 1998 a 2004 trabajó como ingeniero de desarrollo en Barcelona y Alemania. Desde 2005 trabaja como consultor en temas de patentes y diseños industriales en Curell Suñol SLP, firma de la que es socio. Ha impartido múltiples cursos sobre patentes en el Centre de Patents de la Universitat de Barcelona, en el Centre d'Études Internationales de la Propriété Intellectuelle (CEIPI) de la Université de Strasbourg, y en el Colegio Oficial de Agentes de la Propiedad Industrial (COAPI).

- Orígenes del modelo de utilidad
- Visión general de los países que disponen de la figura del modelo de utilidad
- Análisis comparativo (países de la Unión Europea, Japón, China, República de Corea, Australia, Federación Rusa, Brasil) de las características más relevantes de sus modelos de utilidad, en particular:
  - Duración
  - Restricciones de protección respecto a las patentes
  - Novedad
  - Actividad inventiva
  - Búsqueda opcional u obligatoria
  - Examen sustantivo
  - Oposición
  - Posibilidad de presentar múltiples reivindicaciones independientes
  - Requisitos previos antes de entablar una acción por infracción
  - Posibilidad de entrada en fase nacional PCT a través de un modelo de utilidad
  - Transformación de una solicitud de patente europea en solicitud de modelo de utilidad en caso de denegación o abandono durante la tramitación (sólo para algunos países del CPE)

## **82. Programa del Lunes 22.05.2017 (OEPM, Madrid)**

(10:00 - 11:20 h) **Cambios aportados por la nueva Ley de Patentes y su Reglamento: solicitud, tramitación y procedimientos post-concesión para patentes y modelos de utilidad**

### **Juan Arias**

Juan es químico por la Univ. Complutense de Madrid (UCM) desde 1986, investigó en el Max-Planck-Institut, y trabajó 10 años en la EPO como examinador. Tras trabajar 3 años en una agencia española, en 2003 cofundó ABG Patentes, donde trabaja en redacción, tramitación, oposiciones, estudios de infracción y asesoría. Es agente europeo de patentes (2004), agente de la propiedad industrial (2003) y diplomado en litigios de patentes en Europa por la Univ. de Estrasburgo (2013). Es ponente en varios cursos (preparación del EQE, Derecho Europeo de Patentes de CEIPI, etc.) y másteres de postgrado (UCM, UA, etc.).

Se revisarán las modificaciones aportadas por la nueva Ley de Patentes 24/2015 y el Reglamento correspondiente, con respecto a la ley anterior. En particular se estudiarán los siguientes temas:

- Solicitud y procedimiento de concesión: requisitos mínimos para tener fecha de presentación, admisión a trámite, texto fehaciente si la solicitud no está en español, examen de oficio, publicación del IET, observaciones de terceros, examen sustantivo y concesión.
- Oposiciones y recursos
- Certificados complementarios de protección (CCPs)
- Modificaciones, restablecimiento de derechos
- Nulidad, revocación y caducidad
- Patentes de interés para la defensa nacional

- Modelos de utilidad: novedad, actividad inventiva materia elegible, IET como condición para ejercicio de acciones

(11:40 - 13:00 h) **La deconstrucción de los pleitos en materia de patentes: retos e incógnitas de la Ley 24/2015**

**Antonio Castán**

Abogado desde 1985, discípulo de Hermenegildo Baylos; socio y director del departamento de litigios de la firma ELZABURU Propiedad Industrial e Intelectual; profesor de derecho procesal de la Univ. Pontificia de Comillas; dedicado principalmente a acciones judiciales en materia de patentes, marcas, derechos de autor y competencia desleal. Autor de "Las disposiciones procesales de la nueva Ley de Patentes" y "Las diligencias de comprobación de hechos" en el libro "La nueva Ley de Patentes", Alberto Bercovitz (coord.), Thomson Reuter Aranzadi, 2016.

La nueva Ley 24/2015 de Patentes ha supuesto otra vuelta de tuerca en el panorama de los pleitos en materia de patentes y, por ende, de todas las modalidades de propiedad industrial. Desde 1986 hemos vivido un proceso incesante de cambios legislativos. Pero la última reforma, por el calibre de las novedades que introduce, apunta hacia una deconstrucción del proceso en esta disciplina.

Hay movimientos migratorios fruto de la hiperespecialización judicial; hay instrumentos, como los escritos preventivos en medidas cautelares, desconocidos por completo en otras disciplinas; hay nuevos cauces procesales, como la limitación de la patente en sede de acción de nulidad, que suscitan tantos aplausos como interrogantes; hay novedades en la acción de resarcimiento que permiten contemplar la indemnización, según cuál sea la posición de cada cual, con optimismo o con alarma.

En esta sesión serán abordados en sus líneas generales los cambios introducidos en el régimen procesal y sustantivo de las acciones judiciales en materia de patentes.

(15:00 - 15:45 h) **Coloquio informal y abierto sobre aspectos de la nueva ley de patentes, su reglamento y su puesta en marcha**

Con la presencia de **Raquel Sampedro Calle**, Jefe del Área Jurídica y Patente Europea y PCT; Departamento de Patentes e Información Tecnológica; Oficina Española de Patentes y Marcas

Moderado por el coordinador de Los Lunes de Patentes, pero sin ninguna ponencia ni introducción, en este coloquio hablaremos sobre cualquier aspecto que suscite interés tras las dos ponencias de la mañana. Se podrán expresar libremente opiniones, comentarios o reflexiones, y se podrán plantear cuestiones o dudas. Todo lo que se diga tendrá carácter extraoficial (*off the record*), como siempre sucede en los coloquios de Los Lunes de Patentes.

(16:00 - 18:00 h) **On Supplementary Protection Certificates (SPC)**

**Gustavo Fúster** [will speak in Spanish]

Gustavo Fúster holds a Degree in Pharmacy and an MBA (Biotechnology) (2001-2002) (Aliter). He studied Law and has a master degree in Organic Chemistry. He held the position of Business Development and Patents Manager at the biotechnology firm Genetrix Corp. He was Patents Manager at a Spanish patent attorney firm and Director of the Technology Transfer Office of the Andalusian Public Healthcare System. He is a Spanish Industrial Property Attorney as well as a European Patent Attorney and has the CEIPI Diploma in Patent Litigation in Europe. He joined Hoffmann Eitle in 2011.

**Klemens Stratmann**

Klemens Stratmann studied chemistry at the Technical University in Karlsruhe with emphasis on organic synthesis, graduated in 1989. Doctoral thesis in biosynthesis reactions in plants (1992); research at the University of Hawaii in the area of the isolation and structural elucidation of anticancer drugs from marine plants until 1994. Scholarships from the State Graduate Sponsorship Program and the German Research Association (DFG). With Hoffman Eitle since 1994. German Patentanwalt since 1998, European Patent Attorney since 2001.

## **1) Recent developments in case law**

### **SPCs based on medical use patents following CJEU *Neurim* (C-130/11) and the application thereof by the national IPOs and courts**

- SPCs for patents protecting a new formulation?
  - Madrid High Court in *Alkermes Pharma et al. v Spanish PTO* of 27 January 2016 (P.O. 371/2014)
  - Madrid High Court in *GSK Biologicals v Spanish PTO* of 9 September 2016 (P.O. 230/2015)
  - New referral to CJEU by UK High Court in *Abraxis BioScience LLC* [2017] EWHC 14 (pat)
- Type II variation as valid MA – Higher Regional Court of Vienna in *Binder v Austrian PTO* of 21 January 2016
  - Madrid High Court in *Allergan Inc. v Spanish PTO* of 25 January 2017 (P.O. 549/2015)
- Art. 3(c) of the Regulation - if the applicant holds several basic patents for different medical uses of the same product, can more than one SPC be granted?
- Differences in the national practice

### **What means "*protected by the basic patent*" in the sense of Article 3(a)?**

- CJEU *Medeva* (C-322/10) and the further development of case law
- New Referral to CJEU by UK High Court in *Teva UK Ltd. et al. v Gilead Sciences Inc.* [2017] EWHC 13 (pat)

### **SPCs for biologics**

- What is the proper breadth of the product definition? - EFTA court in E -16/14 (*Pharmaq v Intervet*) and the subsequent first and second instance decision of the Norwegian Courts
- New product based on different glycosylation pattern (*Fabrazyme* - UKIPO in BL O-552-14)

### **SPCs for a combination of active ingredients - Article 3(c)**

- What is the significance of "*protection as such*" or "*core inventive advance*"? - CJEU in *Actavis v Sanofi* (C-443/12) *Georgetown II* (C-484/12) and *Actavis v Boehringer Ingelheim* (C-577/13)
- UKIPO decision BL O/117/16 in *Merck Sharp & Dohme v. Comptroller (UKIPO)*

## **2) Further referrals pending before the CJEU?**

### **Can an "*end-of-procedure notice*" be considered equivalent to a granted marketing authorization for the purposes of Article 3(b) of the Regulation?**

- *Merck Sharp & Dohme v. Comptroller (UKIPO)* - pending under C-567/16

### **Rectification of SPC expiration dates in view of notification date of marketing authorization (CJEU *Seattle Genetics* (C-471/14))**

- Is this rectification also to be applied to granted SPCs? - *Incyte Corporation v Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala* - pending under C-492/16
- Differences in the current national practice

## **3) Proposal for a unitary SPC - an update**

## **4) SPC manufacturing waiver**

### **83. Programa del Lunes 18.09.2017 (CP-UB, Barcelona)**

(10:00 - 13:00 h) **Speed of processing at the EPO. Timely Delivery of Quality Products**

#### **John Beatty**

John joined the EPO in 2001 as examiner in e-Commerce with focus on applications directed at computer implemented business methods. Throughout his time as examiner he worked on a variety of practice and procedure projects and quality initiatives. In 2013 he took up responsibility as Director in the area of Electrical and Electronic Technology. In 2016 he moved to Director Patent Procedures Management where he is responsible for maintaining and improving the search, examination and opposition procedures and for preparing the yearly revision of the EPO Guidelines for Examination.

- Why Early Certainty and why now?
- Prioritising and managing the workload
- Early Certainty from Search
- Early Certainty from Opposition
- Early Certainty from Examination
- The results so far
- Maintaining and Improving Quality
- Questions and Answers

Note: The session will be moderated by **Mathieu de Rooij** (see profile below)

(15:00 - 18:00 h) **Review of some Enlarged Board of Appeal referrals and opinions**

#### **Mathieu de Rooij**

Mathieu started his career in patents as a patent examiner at the EPO in The Hague from 2002 to 2008, in several technical fields, especially in the field of wind turbines. He passed the EQE in 2007 and in 2008 joined ZBM and moved to Barcelona; he deals with all aspects of patents: patentability reports, drafting and prosecution of EP and PCT applications reports on validity and risk of infringement, and oppositions before the EPO. Mathieu is also actively involved in ZBM's internal training and frequently lectures on European patent practice. He has been a partner of ZBM since 2011. In the same year, he obtained the European Patent Litigation Certificate which will give him the right to represent clients before the Unified Patent Court.

A review of some recent referrals of the Enlarged Board of Appeal of the EPO will be done, and their consequences for patent applicants and their representatives will be discussed.

#### **G 1/15 Partial priority**

The referral deals with self-collision: the phenomenon that an applicant's patent can be invalidated by its own priority application or even a divisional application. The Enlarged Board of Appeal appears to put these toxic divisionals and poisonous priorities to rest.

#### **G 3/14 Examination of clarity objections in Opposition**

A lack of clarity is not a ground for Opposition, but does this mean that claims in Opposition do not need to be clear? The Enlarged Board of Appeal clarifies when clarity of claims is to be examined in Opposition.

#### **G 1/10 Request to correct patent.**

When errors are made in applications and documents filed with the EPO, these errors can usually be corrected. The Enlarged Board deals with errors that are present in patents that have already been granted.

### **84. Programa del Lunes 13.11.2017 (OEPM, Madrid)**

#### **Discusiones abiertas sobre aspectos esenciales de la práctica de patentes**

##### **Introducción**

Desde su comienzo en 2001 los Lunes de Patentes se definen como "un foro de aprendizaje y **discusión**, gratuito, profesional y **abierto** a todas las opiniones"; no obstante, en la mayoría de sesiones hay ponencias en las que se presenta un tema con muy poco tiempo para su discusión. En las sesiones de hoy no habrá ninguna ponencia, sino únicamente discusiones abiertas y transversales sobre diversos aspectos esenciales de la práctica del sistema de patentes, centrándonos principalmente en la protección de invenciones. En el futuro cabe que se organicen sesiones de discusión sobre otros aspectos, tales como prevención y resolución de conflictos de patentes, o sobre propiedad y transferencia de derechos de patentes.

Los presentadores-moderadores harán breves planteamientos de las cuestiones y moderarán las intervenciones. La lista de cuestiones a tratar que se acompaña es orientativa y no limitativa. En el caso de que alguien quiera que se comente alguna otra cuestión, sería conveniente que se lo dijese con antelación a cualquiera de los presentadores-moderadores (bzea@zbm-patents.eu; pascualesegura@ub.edu). No habrá necesidad de tratar todas las cuestiones de la lista, y la prisa no interrumpirá ninguna discusión interesante.

Las cuestiones, opiniones, comentarios, experiencias, reflexiones, dudas, etc. de los participantes seguramente resultarán enriquecedoras para todos. Las peculiaridades relativas a diferencias entre los distintos sectores de la técnica servirán para ensanchar las miras de todos.

Cuando sea relevante, convendrá cuestionarse si la entrada en vigor de la Ley 24/2015 de Patentes (el pasado mes de abril) o la entrada en vigor de la patente europea con efecto unitario (no sabemos cuándo) hacen recomendable algún cambio en nuestra práctica de patentes.

(10:00 - 13:00 h y 15:00 - 16:20 h) **Posibles cuestiones sobre patentabilidad, estrategias de tramitación, e infracción**

### **Bernabé Zea**

Licenciado en Química por la UB (1988) y agente oficial de la propiedad industrial (1992). Empezó a trabajar como profesor en el Centro de Patentes de la UB en 1988. En la actualidad, combina su trabajo en la UB con su actividad en ZBM Patents & Trademarks, agencia de la que es director general; y en ZBM Business Connect, empresa dedicada a la transferencia de tecnología, de la que es CEO. Con amplia experiencia en la preparación de dictámenes de patentabilidad, estudios de validez y de riesgo de infracción de patentes, negociación de licencias de patentes y *Due Diligence*. Frecuentemente actúa como perito ante los tribunales.

### ANTES DE REDACTAR LA SOLICITUD

#### **1. ¿Se debe realizar siempre un estudio de patentabilidad antes de iniciar la redacción de una solicitud de patente?**

- 1.1. ¿Es una alternativa válida redactar la solicitud y esperar a tener el informe de una oficina de patentes para ajustar las solicitudes posteriores?
- 1.2. ¿Qué experiencia se tiene con los Informes Tecnológicos de Patentes (ITP) elaborados por la OEPM?
- 1.3. ¿Qué bases de datos se deben utilizar en los distintos sectores de la técnica?
- 1.4. ¿Se debe hacer algún estudio de libertad de operación antes del estudio de patentabilidad?

### AL REDACTAR LA SOLICITUD PRIORITARIA

#### **2. ¿Qué debemos tener en cuenta a la hora de redactar la solicitud prioritaria?**

- 2.1. ¿Se debe hacer una redacción lo más perfecta posible, o es suficiente con una aproximación aceptable que será ajustada en las solicitudes posteriores?
- 2.2. ¿Tiene sentido redactar la solicitud inicial sin tener todavía ningún dato experimental, usando únicamente ejemplos proféticos?
- 2.3. ¿Se deben incluir ejemplos comparativos?
- 2.4. ¿Cuál debe ser el idioma de redacción?
- 2.5. ¿Qué poner en la solicitud y qué guardar cómo know-how?

### AL PRESENTAR LA SOLICITUD PRIORITARIA

#### **3. ¿Qué solicitud prioritaria presentar y en qué oficina?**

- 3.1. ¿Presentar: ES, EP, WO, US, GB...?
- 3.2. ¿Presentar en: OEPM, EPO, WIPO, USPTO, UKIPO...?

3.3. ¿En qué momento conviene hacer la presentación, y qué aspectos hay que tener en cuenta para decidirlo?

## AL EXTENDER LA PROTECCIÓN A VARIOS PAÍSES

### 4. ¿Cómo proceder para hacer la extensión territorial de la protección?

- 4.1. ¿En qué países intentaremos obtener patentes finalmente?
- 4.2. ¿Las decisiones *Myriad*, *Prometheus*, *Alice* ... han cambiado el interés de US como país receptor de patentes?
- 4.3. ¿Cuándo y cómo acelerar el procedimiento de concesión?
- 4.4. ¿Conviene apurar el año de prioridad?
- 4.5. ¿Se debe abandonar la solicitud prioritaria?
- 4.6. Si se abandona la solicitud prioritaria, ¿conviene hacerlo antes o después de su publicación?
- 4.7. ¿Cuándo presentar solicitudes divisionales?

## USANDO EL PCT

### 5. ¿En qué casos convendrá utilizar la vía PCT?

- 5.1. ¿Cuándo y cómo convendrá usar el *PCT Direct*?
- 5.2. ¿Cuándo tendrá sentido pedir el *International Preliminary Examination*?

## USANDO LA PATENTE EUROPEA

### 6. En qué casos convendrá utilizar la vía europea, o la Euro-PCT?

- 6.1. Para atacar una solicitud ajena, ¿cuándo convendrá presentar observaciones?
- 6.2. ¿Cuándo convendrá no presentar observaciones y esperar a la posible concesión para presentar una oposición?
- 6.3. ¿Cuál será la mejor estrategia de validación de una patente europea que se nos ha concedido?

## INFRACCIÓN DE PATENTES

### 7. ¿Qué test de infracción se emplea actualmente en España?

- 7.1. ¿Modificará de alguna forma la reciente sentencia *Eli Lilly vs. Actavis* del Tribunal Supremo británico, la práctica española a la hora de analizar una posible infracción?
- 7.2. ¿Qué alcance tiene la modificación de la segunda de las preguntas, introducida por el TS británico? Centrándonos en España:
  - 7.3. ¿Es suficiente un *history estoppel* para decidir que no hay infracción por equivalencia?
  - 7.4. ¿Es suficiente tener una patente concedida "válida" para descartar la infracción por equivalencia?
  - 7.5. ¿Es suficiente que existan ventajas para que no haya infracción por equivalencia? ¿Y desventajas claras?
  - 7.6. ¿Aplica la "*all elements rule*" en España?
  - 7.7. ¿Es posible extender la protección de los intervalos numéricos por la doctrina de los equivalentes?
  - 7.8. ¿Hasta qué grado son patentables y se pueden hacer valer reivindicaciones de segundo uso médico en Europa?
  - 7.9. ¿Ante qué tribunales se verán los pleitos de patentes en España?
  - 7.10. Si no se puede alegar ignorancia o un fallo en la evaluación de una patente para defenderse de una posible infracción, ¿no sería también justo que la doctrina de los equivalentes no se pudiera alegar para superar una mala redacción de una patente (a diferencia del caso de protección de realizaciones que no pudieron ser contempladas en el momento de la redacción)?

(16:40 - 18:00 h) **Posibles cuestiones sobre redacción de una solicitud PCT con vocación de entrar - como mínimo- en EP y US**

### Pascual Segura

Ldo. en química por la Univ. de Valencia, Dr. por la Univ. de Barcelona (UB), y posdoc en la Univ. de California. Desde que, en 1987 y con ayuda de la UE, fundó el Centro de Patentes de la UB, ha trabajado como prof. de patentes y agente de la propiedad industrial de la UB. Ha sido profesor invitado en otras universidades, en escuelas de negocios y en la Escuela Judicial. También realiza *patent in-house training* en empresas. Ha organizado la mayoría de cursos realizados en España para formación de técnicos de patentes, en colaboración con la OEPM y la EPO, habiendo sido uno de los cuatro miembros electos del primer *Academic Advisory Board* de la *European Patent Academy* de la EPO.



## OBJETIVOS Y MEDIOS DISPONIBLES

### 8. ¿Es distinta la aproximación en el caso de que el objetivo del solicitante sea obtener patentes fuertes en US y los principales países europeos, respecto al caso de que meramente se quiera publicar una solicitud PCT "de imagen"?

8.1. En el primer caso, que es lo que se supone en todo lo que sigue, además de reivs. estrechas para proteger las realizaciones particulares más interesantes, ¿se debe intentar obtener reivs. tan amplias como sea posible?

8.2. En cualquier caso, ¿es importante intentar minimizar los costes por número extra de reivs., número extra de páginas, gastos extra de traducción, u honorarios extra por adaptación de reivs.?

### 9. ¿Conviene aclarar previamente de qué medios dispondrá el redactor de la solicitud?

9.1. ¿Debe solicitarse al redactor un presupuesto cerrado? ¿O es mejor solicitarle un presupuesto abierto en función de las horas que dedique?

9.2. ¿Debe contar el redactor con un inventor de contacto o debe "perseguir" a los inventores para disponer de la información necesaria?

9.3. ¿De qué materiales de partida escritos debe disponer el redactor?

## REQUISITOS MATERIALES

### 10. ¿Cómo conviene cumplir con los requisitos materiales del PCT (Regla 11)?

10.1. ¿Qué tipo de letra usar, y de qué tamaño?

10.2. ¿Qué espaciado elegir?

10.3. ¿Qué márgenes poner?

10.4. ¿Numerar las páginas arriba o abajo?

10.5. ¿Numerar las líneas (cada cinco) o numerar los párrafos?

10.6. En las reivs. ¿conviene usar viñetas, indentaciones o renumeración automática?

## LA DESCRIPCIÓN

### 11. ¿Cómo organizar y redactar la descripción?

11.1. ¿Hasta qué punto conviene adoptar el *Common Application Format (CAF)*, ya aceptado por las *IP5 Offices* y el PCT?

11.2. ¿Qué *section headings* deben usarse?

11.3. ¿Cuándo y cómo usar acrónimos?

11.4. ¿Qué tipo de lenguaje conviene usar? ¿Seguimos poniendo "said", o simplemente "the"?

## LOS DIBUJOS

### 12. ¿Cuándo conviene añadir dibujos, y con qué tipo de referencias (números arábigos, letras ...)?

12.1. ¿Conviene introducir los *drawings* en el mismo archivo de *description-claims-abstract*, o en uno separado?

12.2. ¿Cómo numerar las páginas de los dibujos?

12.3. ¿De qué manera conviene referirse a las figuras de los dibujos, en la descripción y las reivs.?

12.4. Aunque quizás no sea recomendable para US, ¿conviene poner números de referencia de los dibujos en las reivs. de la solicitud PCT?

12.5. ¿Cómo adaptar gráficas proporcionadas por los inventores para que cumplan los requisitos de los dibujos?

## REIVINDICACIONES INDEPENDIENTES

### 13. ¿En función del caso, qué formato elegir: estándar, en-dos-partes, Markush, *purpose-limited*, ...?

13.1. ¿Cómo elegir el preámbulo y la *transitional word/phrase* (típicamente, *comprising*) en una reiv. escrita en formato estándar?

13.2. ¿Cuándo usar el formato en-dos-partes (i.e. con *characterized by/in that*) en una reiv. independiente? ¿Y para entrar en US?

13.3. Cuando la reiv. independiente tiene formato en-dos-partes, ¿debe ponerse *characterized by/in that* en las reivs. que dependen de ella?

## REIVINDICACIONES DEPENDIENTES

### 14. ¿Qué añadir en una reiv. dependiente respecto a la reiv. (base) de la que depende?: *further comprising vs. wherein*.

- 14.1. Al escribir una reiv. dependiente, ¿qué parte del preámbulo de la reiv. base debe repetirse?
- 14.2. De todas las expresiones usadas para indicar una dependencia simple (*of, as per, as in, according to, as claimed in, as set forth in, as recited in, as defined in, etc.*), ¿cuál preferimos?
- 14.3. De todas las expresiones usadas para indicar una dependencia múltiple (*according to any one of the claims X-Y, as in any of claims X-Y, etc.*), ¿cuál preferimos?
- 14.4. En US se permiten las reivs. con dependencia múltiple, aunque "*a multiple dependent claim shall not serve as a basis for any other multiple dependent claim*" (35 U.S.C. 112(e)). ¿Conviene presentar reiv. con dependencia múltiple en US?
- 14.5. ¿Debe la PCT redactarse con reivs. con dependencia múltiple, pensando en la entrada en EP, o bien sin ellas, pensando en la entrada en US?
- 14.6. Si en la PCT se han redactado las reivs. con dependencias múltiples pensando en la entrada en EP, ¿debe dejarse en manos del corresponsal US la adaptación de las reivs. para la entrada en US, o debe de hacerse la adaptación por el redactor original de la PCT? ¿Cómo hacer tal adaptación?
- 14.7. ¿Resulta útil elaborar el llamado *claim tree* para analizar las relaciones de dependencia dentro de un grupo de reivs. que dependen de una sola reiv. independiente? ¿En qué casos? ¿Qué notación usaríamos para las reivs. con dependencia múltiple?

## REIVINDICACIONES CON REFERENCIAS DE DEFINICIÓN

### 15. Al redactar una reiv. ¿cuándo conviene usar referencias de definición (que no crean dependencia)?

- 15.1. De todas las expresiones usadas para redactar las referencias de definición (que en la práctica son las mismas que para las referencias de dependencia), ¿cuál preferimos?
- 15.2. Si se desea elaborar un *claim tree*, ¿qué notación usaríamos para las reivs. con referencias de definición?
- 15.3. ¿Qué diferencias prácticas hay entre la EPO y la USPTO respecto al uso de reivs. con referencias de definición?

**85. Programa del Lunes 12.03.2018 (CP-UB, Barcelona)**

**86. Programa del Lunes 7.05.2018 (OEPM, Madrid)**

**87. Programa del Lunes 17.09.2018 (CP-UB, Barcelona)**

**88. Programa del Lunes 19.11.2018 (OEPM, Madrid)**

XX

## Miembros de la lista de distribución, por orden alfabético de apellido

La lista de distribución contiene las siguientes personas (si hay algún error u omisión, se ruega comunicarlo al coordinador, para su corrección):

Ana Abad	
Rosa M <sup>a</sup> Abadie	Bellavista Abogados
Álvaro Abáigar Domínguez	ARPA Abogados Consultores
Nagore Abrisketa	Vicinay Marine Innovación
Manuel Acevedo Scappini	Clarke, Modet & Co.
Ana Acebrón	OTRI. Universidad Carlos III de Madrid
María Acosta	Tribalyte Ideas
Ignacio Adaro	Centro Farmacéutico Asturiano
Cloe Adelantado	Amat i Vidal-Quadras Advocats
Carles Adillon	
Luis Adrades Moreno	OTT del Sistema Sanitario Público de Andalucía
Juan José Agrados Herrero	SEAT
Reyes Aguado de Valenciano	
Carlos Agudo Hill	Paymasur, Argentina
Daniel Aguilar	Phibo
Mireia Aguilar	
Blanca Aguilar Catalán	Universidad Autónoma de Madrid
Felipe Aguilar Picazo	
Colm Ahern	Elzaburu
Patricia Alarcón del Río	
Mercè Alba	IP Solutions. Thomson Reuters
Ana Albacete	Chemo España
Sergio Albanesi	Vilches y Asociados
Elena Albarrán	Oficina Española de Patentes y Marcas
Aitor Alberdi	Cikautxo S. Coop.
Tomás Alcaide Albero	Satélite K
Juan Fco. Alcaide Jiménez	OTRI. Instituto de Salud Carlos III
Isabel Alcalde Giraudo	Amat & Vidal-Quadras
Agustín Alconada Rodríguez	ABG Patentes
Natalia Aldaba	Parque Científico de Madrid
Ana Aldea	Salupharma Biosimilars
Marcos Alepuz	Fundación IVI
Rosa Alertorn	Fairview Research
José Alfaro	EADS-CASA
David Alfonso Parodi	Grupo Dal
Rosalía Alfonso Sánchez	Prof. Derecho Mercantil. Universidad de Murcia
Laura Aliaga	Broseta Abogados
Elisabet Alier	
Jorge Almazán	
Ester Alonso	Metalogenia
Sara Alonso	
Victoria Alonso	Universidad Politécnica de Madrid
Yolanda Alonso	ZBM Patents & Trademarks
Mertxe Alonso	
Paz Alonso Gastón	Oficina Española de Patentes y Marcas
Pedro Alonso Izquierdo	
Yanira Alonso Martín	Airbus Operations
Andrés Alvarado	
Isabel Álvarez	
Alicia Álvarez Gold-Berkenwald	Gold-Berkenwald Abogados
José Luis Álvarez Rico	IESE
Ester Álvarez Valdés	Ingeniera Industrial
Margarita Alvira	Dra. en química orgánica. Karolinska Institute, Estocolmo
Alicia Amaro	Oficina Española de Patentes y Marcas
Joaquim Amela	Farmaprojects
Rais Amils	Clifford Chance

Carmen Amor	Hoyng Rokh Monegier
Mónica Amores	Elzaburu
Carmen Anadón	Grupo SAMCA
Cándido Andrés García	OTRI, Universidad de Cádiz
María Andújar Martínez	BBVA
Vladimir Andric	
M. Carme Anglada	Medichem
Joaquim Angoloti	redactor freelance
Alejandro Angulo	Grau & Angulo
Silvia Anjara Cia	
Mireia Ansoategi	Galbaian
Cristina Aparicio Peña	
Isabel Aparicio	Abogada
Idoia Apraiz	Galbaian
Pablo Aracena	SENAPI
Andoni Aranburu	
Belén Aragón	Oficina Española de Patentes y Marcas
Carlos Aragón Carrera	INECO
Rafael Aragonés	Pastells & Aragonés
Esteve Arboix Codina	Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya
Arturo Argüello	
Andoni Aranburu	Danobat, S. Coop. Elgoibar.
Miguel A. Arangoa	Laboratorios Cinfa
Daniel Araújo Edo	Gestamp
Mario Araújo Edo	
Felisa Arauz	Laboratorios Ordesa
Maribel Ardid Ornat	
Ismael Arenas González	Institut Català d'Investigació Química
Raquel Arenas Pérez	
Cristina Aresté	Universitat Politècnica de Catalunya
Arturo Argüello	Pons
Marta Argüeso	Oficina Española de Patentes y Marcas
Juan Arias	ABG Patentes
Esther Arias Pérez-Illzarbe	Oficina Española de Patentes y Marcas
Jesús Arigita	
Javier Aríñez	
Josep Ramon Arisa i Clusella	Servei Català de la Salut
Mónica Arizti Acha	Garrigues & Andersen
Pilar Armas	Universitat Politècnica de Catalunya
Ramón Arnó Torrades	Astrea
Emilio Arranz	Diputación Foral de Bizkaia
Matías Arredondo	Universidad de Barcelona
Marta Arriaga	Universidad Computense de Madrid - OTRI
Jesús Arribas García	Grau & Angulo
Miquel Arrieta Álvarez	Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau
Lucía Arriola	LKS Abogados
Marcela Arroyo	Abogada. Chile
Rocio Arroyo	Amadix
Sara Arroyo Arévalo	Repsol
Pedro Arsuaga	Santos Propiedad Industrial
Laura Artigas Justes	
Fernando Asensio	Herrero & Asociados
Patxi Asensio	
Jaume Aso	Procuraduría Roca
ATISOA	Asociación
Jòrdia Aubert	Ficosa International
Sergi Audivert	AB Biotics
Isabel Auría Lansac	European Patent Office
Anna Autó	Socoró & Autó
Isabel Ayora	Kao Corporation
Hortensia Aylagas	Oficina Española de Patentes y Marcas
Pilar Azagra	Azagra Patentes y Marcas

Fernando Azcona Delgado	
Miguel Aznar	Balder IP
Pablo Aznárez	Gil Vega
Laura Badenes	Sanofi-Aventis
Mérida Báez	Institut Municipal de Promoció Econòmica. Ajuntament de Mataró
Roger Baiges	Sol Muntañola & Asociados
Malcolm Bain	id law partners/BGMA
Sergio Balañá Vicente	Balañá Vicente Estudio Jurídico
Marta Ballbé	Esteve
Eva Ballester	Amat i Vidal-Quadras Advocats
Montserrat Ballester	
Rosalía Ballester	Marks & Clerk, Alicante
Raquel Ballester	Universitat de València
Isabel Ballesteros López	
Beatriz Banfi	Italfarmaco
Carlos Baños	Abril Abogados
Marta Barba	Fractus
Miquel Barberà Parramon	Durán-Corretjer
Joaquín Barberà	Laboratorios Dr. Esteve
Fernando Barbero Albarrán	
Carles Barceló	
Teresa Barceló	Barceló Abogados
Lydia Bares López	Universidad de Cádiz
Aleix Bargalló Marès	Universitat de Girona
Anna Barlocci	ZBM Patents & Trademarks
Paula Barnola Gómez	Cuatrecasas, Gonçalves, Pereira
Ignacio Barrada	Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia
Pedro Barrera Vila	Elzaburu
Germán Barrera Bravo	Oficina Española de Patentes y Marcas
Antonio Barrenechea	Antonio Barrenechea. Arlesheim. Suiza
Alberto Barrionuevo	Foundation for a Free Information Infrastructure (FFII)
Ignacio Barroso	Barroso - Hernández
Borja Barrutieta	Bic Gipuzkoa Berrilan
Sandra Bartolín Ayala	ITENE - Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística
Sílvia Basart	Esteve Química
Josep Bassols Bou	Indra
Enric Batalla	Consultor
Elisenda Batlle Servia	Lupicinio Abogados
Mauro Bautista Morales	Oficina Española de Patentes y Marcas
Carmen Bautista Sanz	Oficina Española de Patentes y Marcas
Marta Baylina	Clifford Chance
María Baylos	Baylos Abogados
Ana Bayó	
Nuria Bayo Puxan	IRBBarcelona
Susana Bayón	Repsol YPF
Gregori Bech Sabat	
Beatriz Bejarano	
Leopoldo Belda	Oficina Española de Patentes y Marcas
José Manuel Benedetti	MB International Advisors
Beatriz Benitez	Universitat Politècnica de Catalunya
Emma Benzal	Tigenix Living Medicines
Maribel Bergés	Centre d'Innovació de la FBG. Universitat de Barcelona
Francisco Bernardo	ABG Patentes
Cintia Bernhardt	Garrigues
Alfredo Bermúdez de Castro	
Joana Berrocal	
Raul Berruguete	Pons Patentes y Marcas
Silvia Bertrán	Pharmamar
Mara Besnier Cortines	
Ángel Beumala	Universitat Politècnica de Catalunya
Nerea Bilbao	SENER Ingeniería y Sistemas
Joan Bladé	

Carolina Blanco	ZBM Patents & Trademarks
Ester Blanco	Centre Tecnològic Forestal de Catalunya
José Antonio Blanco	Cinfa
Daniel Blanco	Universidade da Coruña
Pilar Blanco	Framhispania
M <sup>a</sup> Pilar Blanco Merinero	Esteve Química
Sagrario Blanco	
María Blanes	
Arturo Blasco Silva	
Miguel A. Blázquez Andrada	
Nadine Bleher	Rovalma
Elena Boet Serra	Universitat de Girona
Daniel Boil	Boil-Fernandez-Geli Adv.
Miguel Àngel Bonachera	Abbiotics
Àgueda Bondia	Sugrañes
José Ignacio Bonilla	ZBM Patents & Trademarks
Irantzu Bores	Gertek Sociedad de gestión y servicios
Carmen Borja	Fractus
Silvia Bort	
Anna Bosch	Bosch Rovira Assesoria de Patents
Giovanni Bottari	
Pablo Bou Mira	Xarxa de Aqüicultura. Universitat de Barcelona
Philippe Bougué	Colomer Beauty and Professional Products
Tabatha Bourgois	Ascil Proyectos
Álvaro Bourkaib	Uría Menéndez
Celia Bouzas González	
Fernando Brandolini	Pons Patentes y Marcas
Erich J. W. Büchen	Galenicum
Ana Bueno	Oficina de Propiedad Industrial Gil-Vega
M <sup>a</sup> Ángeles Bueno	Laboratorios Normon
Fernando Bueno Salamero	Grupo Terna
R. David Bueno Tébar	
Carlos Buesa	Oryzon Genomics
Carmenhu Buganza	Dret Mercantil, Universitat de Barcelona
Laura Buguñá Hoffmann	Fundació Docència i Recerca Mútua Terrassa
Miguel Burguera García	CIEMAT
Idoia Burgui	
Brisa Burriel Fuster	Unitat d'Innovació. UPF Business Shuttle
Hiago Busch	Baylos Abogados
Elga Caballero Oliver	Sanz Bermell Internacional, Patentes & Marcas
Laura Cabana	Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid
Josep María Cabré Martínez	Laboratorios Miret, S.A. (LAMIRSA)
Jonathan Caceres Llorente	
María Cadarso	ELZABURU
Magala Cadena Chamorro	
Gerard Caelles	Bionure
Carlos Caixado	Grupo Tecnimed
José A. Calderón Chavero	Abogado
Alberto Calle	Repsol YPF
Alfonso Calles	Comisión Europea
Javier Calvo	Suan Farma
Nancy Calvo	traductora
Pablo Calvo	ABG Patentes
Rodrigo Calvo de Nó	Agente de patentes europeas. París
Mireia Cama	ZBM Patents & Trademarks
Marta Camarasa	Galenicum
Álvaro Camino Sánchez	Elzaburu
Gemma Campabadal	Oficina Ponti
Patricia Campistol Mas	Corporación Medichem
Meritxell Campmany	Abogada de Derecho Mercantil. Barcelona
Gonzalo Camps Carmona	Ingeniero industrial
Sandra Canals	Nestlé

Susana Canals	Bufete Voltá
Ana Canda Sánchez	Transferencia del Conocimiento, CSIC
Jesús Calvo Herrando	Oficina Española de Patentes y Marcas
Montserrat Camiña Tato	Universidade de Santiago de Compostela
Iratxe Cano	Rovalma
Antonio Cano Martín	Oficina Española de Patentes y Marcas
Saül Canongia Tejada	
Antonio Cano Palmero	European Patent Office
Mercè Cànovas	Laboratorios Lesvi
Antonio Cantarell Hidalgo	Universidad de Granada
Laura Cantero	Hoyng Monegier
Beatriz Cantón Carretero	OTRI. Universidad de Almería
Francisco J. Cantueso Tapia	Abogado
Maria Canudas León	UOC
Mario Cañadas Castro	Oficina Española de Patentes y Marcas
Anna Cañellas Gramunt	
Òscar Carbó	Universitat Politècnica de Catalunya
Enric Carbonell	ABG Patentes
Jorge Carbonell Olivares	Oficina Española de Patentes y Marcas
Ainhoa Cárcar Mayor	Ingeteam Power Technology
Gloria Carmona	Grupo Indukern
Mares Carmona	Laboratorios Lesvi
Lía Carnes Borrajo	Universidad Politécnica de Madrid
Hugo Caro	Ferrer Grupo
Inés Carranco	Almirall
María José Carrascosa	Laboratorios del Dr. Esteve
Marisa Carrascoso	OTT del CSIC
Ester Carregal Romero	Goldemar Solutions
Leonardo Carreño	Vacter
Lluís Carreras Ruiz	
Nelson Carreras Sangrà	IDIBELL
Paula Carrero	Grupo Chemo
Julia Carretero	Master en Estudios Internacionales. UB
Tomás Carrillo Márquez	
Elena Carrió	Instituto Investigación Sanitaria La Fe
Kiko Carrión	Denton Lupicinio
Anabela Carvalho	Patentree
Gemma Casadevall	Laboratorios SALVAT
Javier Casado	Aernnova Engineering Division
Alberto Casado Fenández	Oficina Española de Patentes y Marcas
Margarita Casado	CIBER-BBN
Fabio Casali	
Irene Casalprim Castellà	Corporación Medichem
Carmen Casamor	Probitas Pharma
Marta Casanovas	
Pedro Casanovas Benedicto	IQS
Anna Casanovas Sanz	Baker & McKenzie
Ernest Casany Pujol	ESADE
Lidia Casas	Patent Riders
Cristina Casas Feu	
Ramón Casas Vallés	Derecho Civil. Universidad de Barcelona
Susana Casaseca	OTRI. Universidad de Alcalá de Henares
David Cascant	Pharmabasis Busines Solutions
Eugenia Casique	
Mercè Castella	Corporación Medichem
Alejandro Castellanos	Chemo Research
Rafael Castellanos	Oficina Ponti
Josep M <sup>a</sup> Castelló	consultor
Gabriel Castilla	Pons Patentes y Marcas
Eduardo Castillo	Gomez-Acebo & Pombo
Núria Castillo	
Aída Castellanos Páez	CIBER-BBN

Pedro Castiñeira	Jacobacci & Partners - M.& J. de Justo
Andrés Castro	Financiera Maderera
Mercedes Castro Cabado	
Elena Cebadera	Laboratorios Farmacéuticos ROVI
María Ceballos	Curell Suñol
Paloma Cejas	Hospital Universitario La Paz
Marc Centellas	SOM Biotech
Ana María Cervantes Rocha	
Javier Cervera	
Helga Céster	
Isabel Céspedes Lamarca	
Maarten Claassen	European Patent Attorney. The Hague
M <sup>a</sup> Concepción Chacón	Elzaburu
Fco. José Chamut de Diego	
Belén Charro	
Asun Cirera	SB&A Advocats
Pablo Cironi	Fundación Marcelino Botín
Jordi Climent	
Olga Closa	ApDeNa Consult
Marta Codony	Accord Healthcare
Vicente Codoñer	Oficina Molina
Álex Colombo	Eguia & Asociados, Argentina
Gemma Colomer	Jausás Legal
Ramon Coll	Farmaprojects
Javier Collado Martínez	Oficina Española de Patentes y Marcas
Mar Combarros	SciComm
Carles Comes	ZBM Patents & Trademarks
Josep Comes	ZBM Patents & Trademarks
Laura Conde	
José Conde González	Fundació Bosch i Gimpera, UB
Mar Conde Nogueira	Hoyng Rokh Monegier
Ignacio Conde-Salazar Ollero	Pons Patentes y Marcas
Pere Condom	Universitat Politècnica de Catalunya
Yahel Contreras	ZBM Patents & Trademarks
Mariluz Contreras Beramendi	Oficina Española de Patentes y Marcas
Marta Corbi	Esteve
Montserrat Corbella	
Emma Córcoles	
Diana J. Cordero	ONAPI
Massiel Cordero	
David Córdoba	
Pau Corella	Universitat Politècnica de Catalunya
Manuel Cornejo	Oficina Española de Patentes y Marcas
Jordi Corominas	Merck Genéricos
Nèstor Corominas	Curell Suñol
María Corral Escariz	ABG Patentes
M <sup>a</sup> Paz Corral	Oficina Española de Patentes y Marcas
Irma Corrales	
José A. Corrales Mota	Oficina Española de Patentes y Marcas
Yaiza Cortés Gómez	Centro de Láseres Pulsados. Salamanca
Juan Ato. Cortés Requena	Universidad de Murcia
Judit Cosp	
Marta Costa	Farmaprojects
Tatiana Costa	UATEC. Universidade de Aveiro. Portugal
Nina Costas Guerra	NC Consultors
Cristina Crespi	
Carlos Crespillo Mirón	
Marta Crespo Morquecho	
David Crespo	
Xavier Crusat	IREC
José M Cruz	Eversheds Nicea
Estefanía Cruz Calvo	



Claudio Cruz Cázares	Master en Creación y Gestión de Empresas Innov. y de BT, UB
Liliana Cruz Morales	
Joan Ramon Cucarull	Grupo Ferrer
Íñigo Cucurull Ortega	
Maite Cuerpo	
Alfonso Cueto	Universidad de Alicante
Antonio Cueto García	Bird & Bird
Jaime Cuevas Martínez	Cuevas Carbonell Abogados
Ilona Culebret	Clifford Chance
David Culleré Vidal	Ros Roca
Mercedes Cumbreño Galindo	Oficina Española de Patentes y Marcas
Anaïs Daranas Pons	
Pablo Darna Galobart	Uría & Menéndez
Elena Dávila Muro	Oficina Española de Patentes y Marcas
Noemí Daviu	ZBM Patents & Trademarks
Jean B. Devaureix	Gómez-Acebo & Pombo Abogados
Jesús M. de Alfonso	Tribunal Arbitral de Barcelona
Franco de Barba	
Borja de Carlos	Garrigues & Andersen
Álvaro de Castro	Gómez-Acebo & Pombo Abogados
Juan Manuel de Castro	Juzgado Mercantil nº 10 de Barcelona
José Luis de Castro Hermida	Oficina García Cabrerizo
Gustavo A. de Dios Serranía	Balder IP Law
Miguel Ángel de Fuentes	Pons Patentes y Marcas
Cristina de Gracia	
Julián de Juan	Estrategia PI
Sergio de Juan-Creix	Abogado
Anne Delgado	Clarivate Analytics
Cristina del Carmen	Fundación Progreso y Salud
Juan Carlos del Castillo	Lacer
Isabel Delgado	
Claudia del Pilar Montoya	Servicios Jurídicos
Angélica del Río García	
Sonia del Valle Valiente	Technopatent
Mireia de la Cruz Ridao	Farmaprojects
Alejandro de la Calle	Pons Patentes y Marcas
Begoña de la Calle Belenguer	IRTA
M <sup>a</sup> Rosa de la Colina Montero	Elzaburu
Jesús Ángel de la Fuente	
Sofía de las Moras Rodríguez	Persan
Rodolfo de la Torre, S.I.	
Juan de la Torre	Intelligence Bureau
Laura de la Vega	
Jose M <sup>a</sup> Delgado Cobos	Delgado & Zumalacarreghi
Mayra N. Delgado Novoa	
Alejo de Llopart-Mascaró	Sistemas Técnicos de Encofrados (STEN)
Alfonso del Rey	Institut Català de Nanotecnologia (ICN)
Almudena de Navascués	ALTANA Pharma
Isabel de Pablo	Herrero & Asociados
Marta de Pablo Sedano	Lacer
Daniel de Prado Escudero	HFG Law & Intellectual Property, Shanghai
Elisabet de Ramon	Heteroeurope
Jaime de Rivera	
Mónica de Román	
Mathieu de Rooij	ZBM Patents & Trademarks
Manuel Desantes	Universidad de Alicante; Elzaburu
Giacomo de Simone	
Antonella de Vincenzo	Facultad de Económicas de la UB
Isidoro de Zatarain	Isern Patentes y Marcas
Pilar Diarte Pérez	Ungría Patentes y Marcas
Adolfo Díaz	Laboratorios Alter
Almudena Díaz	Pons Patentes y Marcas (Barcelona)

Ignacio Díaz	Hammonds
María Díaz	Equivalenza Manufactory
Mònica Díaz	
Salvador Díaz	Abril Abogados
Sonia Díaz Calvo	European Patent Office
Paula Díaz de Atauri Bosch	Oficina Española de Patentes y Marcas
Beatriz Díaz de Escauriaza	Chemo Group
José Luis Díaz Fernández	Laboratorios Dr. Esteve
Fernando Díaz Madrigal	Oficina Española de Patentes y Marcas
Carlos Díaz Martín	Dirección General de la Guardia Civil
Beatriz Díaz Méndez	Universidad Politécnica de Madrid - OTRI
Elicer Díaz	CNIC
Ángel Díez Bajo	Abogado
Raquel Díez Pérez	
Piedad Díez Román	Devimetrix (Kiversal)
Jochen Dörring	Meyer & Dörring, Alemania
Antonio Domingo	Unión Químico Farmacéutica (UQUIFA)
Inés Domingo	Lovells
José Domingo Guillén	
F. Javier Domínguez Gómez	Oficina Española de Patentes y Marcas
Alfonso Domínguez-Gil	Laboratorios Dr. Esteve
Esther Domínguez Weber	Darts-ip
José Donato García	
Chantal Doncel	Madaus
Juan Manuel Doña	Fico Triad
Ernesto Durán	Laboratori de Medichem. Parc Científic de Barcelona
Isabel Durán	Fundació Bosch i Gimpera, Universitat de Barcelona
Luis-Alfonso Durán	Duran-Corretjer
Viola Durán	Duran Haeussler
Laura Durán Pachón	ABG Patentes
Guillaume Durville	Hewlett Packard
Yolanda Echeverría	Clarke, Modet & Co.
José L. Eguiburu	Cidetec-IK4
Jordi Elías	Clarke, Modet & Co.
Mariana Emiliozzi	CSIC
Cristina Encinas	Universitat Autònoma de Barcelona
Anna Enciso	IIIA-CSIC
Pascale Erhart	AESEG
Marc Escamilla Nacher	Instituto Nacional del Carbón (INCAR)
Mónica Escamilla	Condés Despacho Mercantil
Javier Escobal	Gaiker Technological Center. Zamudio (Bizkaia)
Danilo Escobar Avello	Universidad de Concepción. Chile
Montserrat Escriche Montolio	La Caixa
Nicolás Escudero Prieto	Agente de Patentes Europeas <i>freelance</i>
Ignasi Espiell Gómez	R. Volart Pons
Inmaculada Espinosa Morena	Instituto de Fomento de Murcia
Gemma Esteban	Oficina Española de Patentes y Marcas
Pablo Estebanz	
Santiago Esteva	SOM Biotech
Natalia Esteve Manasanch	Garrigues
Asunción Esteve Pardo	Max Planck Institut. München.
Alberto Estrada	Tribalyte Ideas
Iñaki Etxeberria	Galbaian S. Coop.
Amaya Ezcurra	Oficina Española de Patentes y Marcas
Mar Fábregas	Stada España
Josep Lluís Fábregas Vidal	
Xavier Fábrega	RCD - Rousaud Costas Duran
Natalia Fabregat	
Bernd Fabry	IP2 (Düsseldorf)
Oriol Falqués	Fluidra
Fernando Farieta	L-O Lundquist Patentbyra AB (Sweden)
Miguel Farifa	

Jordi Faus	Faus & Moliner
Alfonso Femenia	Herrero y Asociados
Alfredo Fernández	Grupo Ferrer
Álvaro Fernández	Soporte Multivendor
Carolina Fernández	Grupo Ferrer
Clara Fernández	
Eva Fernández	Pharmaprojects
J. Ramón Fernández	Fernández Castellanos Abogados
Jimena Fernández	BCN Peptides
Lucía Fernández	Abengoa Solar
Manel Fernández	Computer Packages
Pilar Fernández	Oficina Española de Patentes y Marcas
Sara Fernández	
Txema Fernández	Ungría Patentes y Marcas
Almudena Fernández Arizpe	ABG Patentes
Eva Fernández de las Heras	Garrigues
Laura Fernández-Fernández	
M <sup>a</sup> Lourdes Fernández Galicia	OTRI. Universidad Complutense de Madrid
Alonso Fernández García	
Helena Fernández González	Repsol YPF
Irene Fernández Govantes	Laboratorios Normon
M <sup>a</sup> Carmen Fernández Hidalgo	Juzgado Mercantil 4 de Barcelona
Otón Fernández Iglesias	Oficina Española de Patentes y Marcas
Elísabet Fernández Mansilla	Universidad de Sevilla
Asier Fernández-Matamoros	Fundación Inasmet
Pedro Fernández Nohales	Fundación INCLIVA. Hospital Clínico de Valencia
Luis Fernández-Novoa	Hoyng Monegier
Agustí Fernández Once	Boil Fernández Geli Advocats
Pablo Fernández-Rebollos H.	
Yolanda Fernández Sáinz	Gadea Pharmaceutical Group
José M <sup>a</sup> Fernández Seijo	Juzgados de lo Mercantil, Barcelona
Isabel Fernández Vargas	Universitat Oberta de Catalunya
Eva Fernández Vitos	
Diego Fernando Mejía	Universidad de Granada
Peré Farran Castellà	Juzgados de lo Civil. Barcelona
Dalia Ferrando	Grau & Angulo
Javier Ferrandis	Ficosa
Núria Ferrándiz	Propi
J. Ramón Ferrándiz Gabriel	Magistrado del Tribunal Supremo, Sala 1
Aileen Ferré Ferré	Máster Biotecnología Molecular UB & SOM Biotech
Silvia Ferreira Barragáns	Instituto de Magnetismo Aplicado (IMA)-Relogable
Joaquín Ferrer	Oficina Ponti
Mercedes Ferrés	Farmhispania
Liliana Feghali	Fundació Parc Taulí
Antoni Figueras Sorinas	
Anna Flores	SNAabogados
José Luis Flores	Herrero & Asociados
Miguel Ángel Flores	Repsol YPF
Paola Flores	
Tania Flores	Herrero & Asociados
Carolina Flórez de Quiñones	Abogada
Lara Foncillas	
Isabel Fontestad	
Agustí Fonts	IRTA
Xavier Formosa	Intas Pharmaceuticals
Empar Fos	Consultora
Eduard Fossas	Hipra
Marcos Fraile Bermejo	Uría Menéndez
Maribel Franch	Kao Corporation
Jan Frankhuizen	Hewlett-Packard Española
Gloria Freixas	Invent Farma
Antoni Frigola	Juzgados de lo Mercantil, Barcelona

Carme Frigola	Pharmamar
Martin Erhardt	Frohwitter, IP Counselors, München
Juan Manuel Funes Quesada	UCL Cancer Institute. Univ. College London
Elba Fuster Figuerola	CREAF
Gustavo Fuster Olaguibel	Hoffmann Eitle
Eva Gabaldón Sahuquillo	CSIC. Vicepresidencia Adjunta de Transferencia del Conocimiento
Ana Gabarda Ortega	
Daniel Gabarre	Isern Patentes y Marcas
Jorge Gaitán	Universitat Politècnica de Catalunya
Luis Antonio Galán Benzal	Grupo Tragsa
Sheila Galán	
Montse Galcera	Pons Patentes y Marcas
Toni Gallardo	Revlon
Fernando Gallego	Erba & Garo
Sandra Gallego	
Santiago Galé	Isern Patentes y Marcas
Ángel Galgo Peco	Audiencia Provincial de Madrid. Sección 28ª, de lo Mercantil
Jesús H. Galilea	Universidad de Oviedo
Ofelia Galindo	Grupo Caelus, Textos y Tasaciones
Fernando Gallego	Ingenias
Darna Galobart	Uría & Menéndez
Elisa Jeovana Gálvez Dávila	Universidad de Navarra
Mª Teresa Gancedo	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Joan Carles Gandía	ZBM Patents & Trademarks
Beatriz Ganso Carpintero	Garrigues
Mª Dolores Garayalde	Baker & McKenzie
Cristina Garcerán Ortega	Abogado
Almudena García	ABG Patentes
Daniel García	Heteroeurope
Ester García	Pons Patentes y Marcas
Julián García	Trías de Bes y Vidal-Quadras Asociados
Lorena García	
Mª José García	Esteve Química
Margarita García	
Mercedes García	Elzaburu
Noelia García	Chemo España
Nuria García	Fundación CEFI
Pilar García	
Rodrigo García	Herrero & Asociados
Sandra García	Auren Abogados
Tatiana García	UAI del IISGM
Alejandra García Alonso	Vicepresidencia Adjunta de Transf. de Conocimiento. CSIC
Luis José García Aparicio	Oficina Española de Patentes y Marcas
Alba García Arenillas	Abengoa Reasearch
José-Pascual García Bailén	DisainIP
Gisela García Bardají	Thomson Reuters
Carlos García Baquero	
Carlos García Berned	Intangibles Legal
Marina García Beyaert	
Pedro García Cabrerizo	Oficina García Cabrerizo, Patentes y Marcas
Fernando García Chapinal	Pharma Mar
Noelia García Calvo	Chemo España
Juan Manuel García Camús	CINTTEC. Universidad Rey Juan Carlos
Jesús García Cantón	Ingenias Creaciones, Signos e Invenciones
Mercedes García Casalins	Casalins & Galán
Ángeles García Coca	Oficina Española de Patentes y Marcas
Ana Mª García Collazo	CNIO
James García Collins	Farmaprojects
Sonia García de la Fuente	
Jorge García Domínguez	García Domínguez & Asociados
Isidro José García Egea	Lidermark Patentes y Marcas
Carmen García Espinosa	

Enrique García García	Audiencia Provincial de Madrid. Sección 28
Antonio García Garmendia	Oficina Europea de Patentes
Francesc García Grimau	Interfacom
Cristina García Gómez	
Marta García Gomar	Agnitio
Alejandro García Hernán	Grupo Ferrer
José Ángel García Laborda	Universidad Rey Juan Carlos
Alberto García López	Brandstock
Cristina García López	Grifols
Eduardo García López	Marks&US Marcas y Patentes
Estefanía García Lozano	Oficina Española de Patentes y Marcas
Laura García Marina	Chemo Group
Lourdes García Oroz	TCD Pharma
Pedro José García Pardo	
César García Plumed	Revlon
M <sup>a</sup> del Mar García Poza	Oficina Española de Patentes y Marcas
Bernardino García Ramírez	Fundación Universidad Rovira i Virgili
Almudena García Sánchez	MATGAS 2000 AIE
Víctor García Solares	Universidad Complutense de Madrid
M <sup>a</sup> Mar García Torrent	Laboratorios Liconsa
José Ángel García-Zapata	Bird & Bird
Juan F. Garnica Martín	Juzgados de lo Mercantil, Barcelona
Luis Garrido	Audiencia Provincial de Barcelona, Sección 15 <sup>a</sup>
Irene Gascón	Genómica
Núria Gavalda	SOM Biotech
Raquel Gavilán Párraga	Tribalyte
Isabel Gavilanes Pérez	CSIC. Vicepresidencia Adjunta de Transferencia del Conocimiento
Karen Geerts	Abengoa Solar
Jesús Geli i Fàbrega	Boil Fernández Geli Advocats
Elisenda Gendra	
Miren Gentxane Bilbao García	Technological Asset Factory. Grupo Gamesa. Zamudio (Vizcaya)
Zafirios Georgiou	Director Industrial Chemistry. EPO
Celestino Gil	
Adriana Gil Gil	Centro Nacional de Biotecnología. CSIC
Ignacio Gil Osés	Oficina Española de Patentes y Marcas
Cristal Gil Vázquez	Belzuz Abogados
Miguel Gil Vázquez	Grau & Angulo
Josep Giménez	Oficina Europea de Patentes
Juan Carlos Giménez-Salinas	Manubens & Asociados Abogados
Isabel Giménez	
Rafael Gimeno-Bayón	Audiencia Provincial de Barcelona, Sección 15 <sup>a</sup> (en excedencia)
Marta Gimeno Martínez-Sapiña	Herrero Asociados
Sergio Giraldo	
Giovanna Girardi	GP Girardi
Berta Girbau Capella	Interquim
Sònia Girona	Oficina Ponti
Ana Goicolea	OTRI. Universidad Politécnica de Madrid
Sabin Goitia	Diputación Foral de Bizkaia
Martín Goldaracena Jaca	BSH Electrodomésticos España
Eva Golmayo	Garrigues
Belén Gómez	
David Gómez	Baylos Abogados
Mireya Gómez	
Antonia Gómez Gómez	BCN Peptides Corporate
David Gómez Jiménez	
Virginia Gómez Jiménez	Swanea University
Gemma Gómez López	Instituto de la Grasa. CSIC
José Antonio Gómez Segade	Inst. Derecho Indust. Univ. Santiago (IDIUS)
Sílvia Gómez Trinidad	Dret Mercantil, Universitat de Barcelona
Angelita González	
Carlos González	Abril Abogados
Cristina González	Suanfarma

David González	Universidad Autónoma de Barcelona
Diana González	CRG
Eduardo González	Galbaian S. Coop.
Gemma González	Química Sintética
Gustavo González	Herrero & Asociados
Jesús González	Herrero & Asociados
José Manuel González	Manuel Illescas Asociados
M <sup>a</sup> Belén González	Suan Farma
María González	Galenicum Health
Maria José González	Fundació Clínic / IDIBAPS
Marga González	AETICAL
Sara González	Ingenias
Sheila Gozález	CSIC
Vicente González	ABG Patentes
Ángel González Ahijado	Universidad Carlos III - Parque Científico de Leganés Tecnológico
Joaquín González Balseyro	Oficina Española de Patentes y Marcas
Juan José González Blázquez	Pharmamar
Carlos González-Bueno	González-Bueno & Illescas
Esther González Cantalapiedra	
Bárbara M. González Carnel	Laboratorios Liorad, Cuba.
Alejandra González Fernández	Oficina Española de Patentes y Marcas
María González Fuentes	Pons Patentes y Marcas
Mar González Hernández	Repsol YPF
Inmaculada González López	IPR-Helpdesk, Universidad de Alicante
John Jaiber González Murillo	Universidad de Barcelona
Blas González Navarro	Blas González Abogados
Begoña González Otero	IDIUS. Univ. de Santiago de Compostela.
María González Rodríguez	Oficina Española de Patentes y Marcas
Belén González Santos	OTRI Universidad Autónoma de Madrid
Enmma M <sup>a</sup> González Seiz	
Alejandro González Vega	
Ana Gonzalvez	RNB
Carlos Govantes Esteso	Laboratorios Normon
Rocío Govantes García	Laboratorios Normon
Julene Goya Zarandona	OTRI, Universidad Pública de Navarra
Marcelo Grabois	Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe. Argentina
Anna Gracia	Esteve Química
Maria Jesús Gracia Ballarín	Ibercaja
Carolina Gracia Mercadé	
Miquel Gragera	
Israel Granados Lorente	
Enrique Grande Bustos	Garrigues Abogados
Iván Grande	Clarke Modet & Co.
Hans-Jurgen Grande	Cidetec-IK4
Lara Grant	Abogada y Agente de la Propiedad Industrial, GRANT IP
Jesús Grau Viel	
Xavier Gregori	
Eva Griera	Esteyco Energía
Christian Griñán Ferré	Universidad de Barcelona
Cristian Gual	Uría Menéndez
Núria Guardia i Valle	Corporación Medichem
Diego-León Guallart	Reicaz
Ignacio Guerra Pérez	OTRI del ISCIII
Alejandra Guerrero Vallecillo	Hoyng Monegier
M <sup>a</sup> José Guilera	Universitat Ramon Llull
M <sup>a</sup> del Mar Guix	Víctor Guix, Estudio Jurídico
M <sup>a</sup> Victoria Guix	Víctor Guix, Estudio Jurídico
Ignasi Gustems Mateo	
Francisco Gutiérrez	G.P.I. Patentes y Marcas
Raúl Gutiérrez	Oficina Ponti
Javier Gutiérrez-Cabiedes	Rousand Costas Duran
Cristina Guzmán Álvarez	Universitat Politècnica de Catalunya

Guido Hackländer	Ungría
Abraham Haek	Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía
Orietta Hage	Universitat Politècnica de Catalunya
Manuel Heras Hernández	
Ana Herrera	Pons Patentes y Marcas
David Herrera Alados	Oficina Española de Patentes y Marcas
Carmen Herrero	Laboratorios Salvat
Jara María Herrero Ramos	European Patent Office
Cristina Hernández	Centro de Estudios Legales
Gemma Hernández	Fundació Bosch i Gimpera. UB.
Xavier Hernández	Urquima. Grup Uriach
Blanca Hernández Domínguez	Gamesa
Carlos Hernández Hernández	InterAlia Patentes y Marcas
Aurelio Hernández Lehmann	Lehmann & Fernández
Cristina Hernández-Martí	Hernández Martí Abogados
Silvia Hernández Presas	Santiago Mediano Abogados
Inmacul. Hernández Sandoval	Pons Patentes y Marcas
Andrés Hernández San Martín	Repsol
Juan Hernández Torrego	Oficina Española de Patentes y Marcas
Yago Hernández Viñes	
Ana Hernando Abascal	Universidad Carlos III de Madrid
Yolanda Hernando	Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura. CEBAS-CSIC
Antonio Herrador Fernández	
Marta Herrero	
Ildefonso Hervás	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Pablo Hervás	
Andrés Hidalgo Caparrós	XX ML 2013 Patentes
Javier Hidalgo	Pons
Manuel Hidalgo	Hidalgo Caballero Asesores
Michael Hoertner	European Patent Office
Luisa Hofmann	HP
Margarita Hoic	ZBM Patents & Trademarks
Chloe Holloway	Hoffmann Eitle, Madrid
Cristina Horcajada	Institute for Research in Biomedicine (IRB), Barcelona
Javier Huarte	Grau & Angulo
Marta Huguet	Esteve
Sarah Hunt	consultor
Marga Ibáñez	ZBM Patents & Trademarks
Adrián Ibáñez Rodríguez	Universitat Oberta de Catalunya
Maite Ibern Gómez	
Ismael Igartua	Galbaian S. Coop.
Tomás Iglesias-Díaz	Ericsson
Jordi Ilario	Fractus
Idoia Ibañez	Magister Lvcentinvs
Isabel Ibarra	
Gemma Ibarz	Universidad de Zaragoza
Manuel Illescas	Manuel Illescas Asociados (MIAPatents)
Amaia Ilzarbe Andrés	Kiro Robotics
Germán Infante	Instituto IMDEA Materiales
Raúl Insa Boronat	SOM Biotech
Inma Iñiguez	Fundació Bosch i Gimpera, UB
Pilar Iñiguez Ortega	Departamento de Derecho Mercantil y Procesal. Univ. de Alicante
José M <sup>a</sup> Iglesias Monravá	Aguilar & Revenga
Beatriz Iribarren	Parque Científico de Leganés. Universidad Carlos III de Madrid
Carlos Iribarren	Infarco
Jorge Isern	Isern Patentes y Marcas
Soledad Isern de Val	
María Izquierdo	Acopat
Carlos Izquierdo Pérez	Universidad de Barcelona. Facultat de Dret
María Jadraque	Pons Patentes y Marcas
Jens-Christian Jahnke	Balder IP
Montserrat Jané	ZBM Patents & Trademarks

Mary Jane Mollstätter	Galenicum Health
Javier Jañez	Panda Security
Carmen Jarne	Activery Biotech
Anna Jarques	Abogada de Barcelona
Jaime Jiménez	European Patent Office
Jesús Jiménez	European Patent Office
José Manuel Jiménez	Moehs Ibérica
Luis Pedro Jiménez	Zayer. Vitoria
Teresa Jiménez	OTT de CSIC. Valencia
Erika Jiménez Leube	Fluidra
Sergio Jiménez de Ochoa	Fundación EOI
Antonio Jiménez Escrig	VATC del CSIC
Briseida-Sofía Jiménez Gómez	Derecho Internacional Privado. Universidad Complutense de Madrid
M <sup>a</sup> Dolores Jiménez Martínez	Citoliva
Manuel Jiménez Perona	
Sara Jiménez Rubio	IRTA
Mónica Jiménez Tamayo	
Gisela Jiménez Vinaja	Hospital Clínic Universitari de Barcelona
Cinthy Jo	
Iban Jové	Ferrer Grupo
Santiago Jordà	Dr. Ing. M. Curell Suñol I.I.
Daniel Juárez Martínez	
Elena Juberías	
Jaume Juncosa	Torner, Juncosa i Associats
Claas Junghans	
Björn Jürgens	Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA
Nicola Kielland	Parc Científic de Barcelona
Tim Kitchen	ZBM Patents & Trademarks
Patricia Koch	Balder IP Law
Ece Koc-Marin	ICIQ
Ana Kosoy	Ludwig Institute for Cancer Research, NY
Andrea Kövér	Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona
Laurence Lachamp	Ipsen Pharma
Mario Laderas	Gadea Pharmaceutical Group
Eva M <sup>a</sup> Lafuente Zerba	
Segio Lafuente	Asesores Jurídicos Ibermark
Pablo Lamas	Pablo Lamas Patentes
Miguel Lanca Coelho	Alstom Renovables España
Beatriz Laínez	ISDIN
Catalina Lara	Pons Patentes y Marcas
Beatriz Lara Arnaud	Vicepresidencia Adjunto de Transf. de Conocimiento. CSIC
Anna Laromaine	
Antoni Lasala	Barcelaw SC
Agustín Lasserrot Cuadrado	BIOT - Biotecnología Investigación y Servicios
Elena Lasterra	Dr Elena Lasterra - IP Consultant, Cambridge, UK
Mónica Lastiri Santiago	Universidad Carlos III de Madrid
Nathalie Launay	
Nuria Lázaro Vasco	Elzaburu
Jesús Learte	Azagra Patentes y Marcas
Nuria Lefort	Audiencia Provincial de Girona, Sec. 1 <sup>a</sup>
Carmen Lence	Oficina Española de Patentes y Marcas
Carmen Lendínez	Laboratorios SALVAT
Carlota Lendoiro	Tecnia
Agnieszka Leopold	Kao Corporation
Antonio Liado Santos	
Adolfo Linares	Universidad de Málaga
Alexandros Lioumbis	
José Miguel Lissén	Gómoz Acebo y Pombo
Tomás Llamas González	ABG Patentes
Agustín Llavata Silva	
Jorge Llevat	Cuatrecasas Abogados
María Llinas	Galenicum Health



Montserrat Llopart	Baker & McKenzie
Alejo Llopart-Mascaró	Sistemas Técnicos de Encofrados (STEN)
Lurdes Jordi	Fundació Bosch i Gimpera. Universitat de Barcelona
Anna Llorens	Almirall
Sònia Llorens	Centre de Disseny d'Equips Industrials. UPC
Manuel Lobato	Universidad Autónoma de Madrid. Bird & Bird
María Lobato Sánchez	Barroso Hernández
Ramón M <sup>a</sup> Lois	Televés
Alejandro López	Clarke, Modet & C <sup>o</sup> España
Alejandro López	Whirup
Cecilia López	
Esther López	(México)
Nuria López	Chocolates Valor
Margarita López	Universidad Autónoma de Madrid
Martín López	Junceda & Medina Abogados
Pilar López	Universidad de Alicante
Eduardo López Almuiña	
Montserrat López-Bellosta	Clifford Chance
Elena López Camacho	ABG Patentes
Emilia López Camba	Abogada y Agente de la Propiedad Industrial
Elena López Cano	Universitat Politècnica de Catalunya
Marina López Capdevila	Gerencia del Catastro. Barcelona
Antoni López-Carrasco	Telefónica Digital
M <sup>a</sup> Angeles López Carretero	Oficina Española de Patentes y Marcas
Sandra López Claveria	Almirall
M <sup>a</sup> del Mar López de Atalaya	
Rayner López Delgado	Ars Privilegium
Marta López de Rego Lage	Oficina Española de Patentes y Marcas
Mónica López Díaz	ZBM Patents & Trademarks
Marta López Galán	Socoró & Autó
Raquel López García	Moore Patents
Cristina López Gómez	
Mònica López Gómez	MLG Abogados
Esteban López Gutiérrez	
José Luis López Gutiérrez	Herrero & Asociados
Anna López Lozano	Esteve Química
Noelia López Martín	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares
Cristina López Mosquera	
José Rafael López Moya	Pons Patentes y Marcas Internacional
Berta López Oromi	Universitat de Barcelona
Marta López Otero	IMIM Institut de Recerca Hospital del Mar
Aida López Ramiro	Oficina Española de Patentes y Marcas
Patricia López Roldán	BIOSYNER
Braulio López Ruiz	
Aurelio López-Tarruella	Universidad de Alicante
Miguel A. López Venegas	
Miguel Lorca	ABG Patentes
Antonio Lorente	Raga Consultores
Inmaculada Lorenzo	Hogan Lovells International
María Loreto Gómez y Pulido	Abogado
David Loretto	Plougmann & Vingtoft. Madrid
María Loring	Laboratorios Andrómaco. Grupo Grünenthal España
Dominique Losseau	European Patent Office, Munich.
M <sup>a</sup> José Lorente	Ninsar
Jorge Lorenzo	Herrero & Asociados
Nuno Lourenço	Today Patents. Portugal
Alexandra Lozano	
Gema Lozano Gómez	Simon
Ana M <sup>a</sup> Lozano Vila	CSIC, Sevilla
Sonia Lozano Yeste	
Arturo Lucas	Chemo Group
Fermín Lucena Muñoz	Universidad de Jaén

Amadeo Lugo	Sugrañes
Nadia Lujua	Esteve Química
Iván Lumbreras Romero	
Sergio Luque	Kern Pharma
Iliana Machado	Abogada. Ciudad Real.
Gilberto Macías	Clarke, Modet & Co.
Gabriel Madariaga Domínguez	Oficina Española de Patentes y Marcas
Ainhoa Madrazo	Garrigues
Antonia Magdaleno Carmona	Antonia Magdaleno Abogados
Carlos Maíllo	IRB Barcelona
Samuel Maldonado Torres	
Raúl Maldonado Zafra	
Niels Malkomes	Bardehle Pagenberg
Amaya Mallea	Pons Patentes y Marcas
Dario Manna	Universitat de Barcelona
José Manuel Manresa	Manresa & de Rafael
Enrique Manresa Medina	Manresa & de Rafael
Francisco L. Manzano Gómez	Instituto de Investigaciones Químicas. CSIC (Sevilla)
Antonio Marchio	AM Perits
Isabel Marco	PONS Patentes y Marcas
Salvador Marfá	
Rosanna Margaleff	
Cristina Marí	Lagencia BGA
José Mariano	Lupicinio Eversheds
María Marín	OTRI. Universidad Complutense de Madrid
Pablo Marín Serret	Corporación Medichem
Diana Mariné	Morgades del Río Renter
Georgina Marjanet Artigas	Grupo Ferrer
Sonia Marlene Barriga	
Estrella Maroto Quintana	Fundación MadridImasD para el Conocimiento
Leonardo Márquez	CSIC
Carlota Márquez Graña	Universidad de Vigo
Ignacio Marqués	Grau & Angulo
Francisco Marquillas	Ferrer Grupo
Pilar Marrades	Instituto Científico y Tecnológico de Navarra. Univ. de Navarra
Ana Martí	Medichem
Luc Martí	Genmedica Therapeutics
Xavier Martí	Isern
Nuria Martí Ras	Health Sciences Research Inst. Germans Trias i Pujol Foundation
Eva Martín	Àrea de Valorització i Llicències. Fundació Bosch i Gimpera. UB
Irene Martín	Institute for Research in Biomedicine (IRB). PCB.
Paula Martín	Serveis Jurídics de Hospital Clínic
Roberto Martín	Esteve Química
Eva Martín Becerra	Laboratorios Sanifit
Elena Martín Benito	Pons Patentes y Marcas
Alicia Martín de la Cuesta	ISDIN
Ester Martín González	
Juan Carlos Martín Pereira	Vicepresidencia Adjunta de Transferencia del Conocimiento. CSIC
Lucas Martín Pinardi	Universitat Autònoma de Barcelona
Manuel D. Martín Rodríguez	Abogado. Madrid
Francisco Martín Sánchez	CINTTEC. Universidad Rey Juan Carlos
David Martín Somalo	IPAMARK Patentes y Marcas
Alicia Martínez	Ars Privilegium (Burgos)
Andrea Martínez	Galenicum Health
Beatriz Martínez	PharmaMar
Candela Martínez	Arpa
Catalina Martínez	CSIC
Diana Martínez	Repsol
Elena Martínez	LIDASEC
M. Pilar Martínez	Manresa & De Rafael
Miguel Ángel Martínez	Hoffmann Eitle
Òscar Martínez	Urquima

Rubén Martínez	
Ruth Martínez	Aprendizaje Emergente
Sonia Martínez	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
Marina Martínez Alcalde	
Juan Martínez Armesto	Delegación del CSIC en Andalucía
Esther Martínez Bravo	PONS Patentes y Marcas
Nicolás Martínez de las Rivas	Cremades & Calvo Sotelo
Natalia Martínez Domínguez	Abengoa Research
Mario Martínez-Jorcano	Gamesa Innovation & Technology
Noelia Martínez Jové	ESADE-PIC
Sonia Martínez Martínez	Vivanco & García
María Luisa Martínez Muñoz	Institut Català d'Oncologia
Juan Martínez Planas	Abogado
Manuel Martínez Ribas	BGM&A id law partners
Dolores Martínez Ríos	OTRI. Universidad Politécnica de Madrid
Ignacio Martínez Robledo	Pons Patentes y Marcas
Herminio Martínez Romero	
Juan Carlos Martínez Salcedo	
J. David Martínez Torres	Abogado
Maria J. Martínez Velón	Invent Farma
Peter Markvardsen	ZBM Patents & Trademarks
Isabel Masip	Centro de Investigación y Desarrollo. CSIC
Dorota Maslanka	European Patent Attorney. Logroño
Alejandra Matas Brancós	Landwell Global
Alejandro Matas	DS2 - Design of Systems on Silicon
M <sup>a</sup> Gloria Mateo Jiménez	Pons Patentes y Marcas
Fátima Mateos	Clarke, Modet & C <sup>o</sup> España
Henar Mateos Otazua	Lupicinio Abogados International Attorneys
Catherine Mateu	Armengaud - Guerlain, Paris
Nieves Martín Laso	Oficina Española de Patentes y Marcas
Natalia Masnou	Infinitec
José Massaguer	Universitat Pompeu Fabra. Uría & Menéndez
Montse Massuet	Grupo Uriach
Cecilia Matito	Laboratorios Lesvi
Gema Maudes Cano	OTRI del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)
Chiara Mauriello Jiménez	
Iain McGeoch	
Helena Meaurio	Piqué Abogados Asociados
Andrés Medina	Herrero & Asociados
Jordi Medina	IRB Barcelona
Gerardo Mejía Sosa	ACFI. México
Houda Meliani	
María Melgarejo	Heritage
Ana Méndez Romero	CSIC
Míriam Méndez	Hospital Clínic de Barcelona
Cruz Mendigutía	B-Able
Dolores Mendivil	Synthon (The Netherlands)
Gerardo Mendoza	Emerging Markets Advisory Services (emas), Barcelona
Guillermo Menéndez García	Queen Mary. University of London
Hafida Menssouri	
Teresa Mercadal	Universidad Autónoma de Madrid
Isabel Mercado Jaén	Universidad de Granada
Mercedes Mercé Alvaro	Relax-Engineering
Jaime Merello Arvilla	Oficina Española de Patentes y Marcas
Stefan Merico	IPR-Helpdesk
Cristina Merino	IFIC. CSIC-Univ. de Valencia
Leire Merino Blanco	Universidad de Estocolmo
Pedro Merino Baylos	Baylos Abogados
Alfonso Merino Rebollo	Juzgado de lo Mercantil nº 4 de Barcelona
José A. Mesa	Genoma España
Lluís Mestre	
Florian Michalek	Grupo Uriach

Maile Miclín	
Ana-María Millán Marín	Thales España GPR
Ignasi Miquel	Thrombotargets Europe
Peter Miltényi	Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser, España
Laia Mir Gutiérrez	ZBM Patents & Trademarks
Mireia Mir	Aguilar & Revenga
Elena Mira	Abril Abogados
Sergio Miralles	Intangibles Legal
Bruna Miralpeix	
Dulce Miranda	Deloitte Abogados
Dario Mohammadian	Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler
Francisco Moledo	Instituto Forense de Ingeniería y Arquitectura
Elena Molina	Intangibles Legal
María Molina	
Juan Molina Nieto	FarmHispania
M. Mercedes Molina	Saturn Patents
Luis Molina Baena	Oficina Española de Patentes y Marcas
Florencio Molina López	Magistrado Mercantil de Barcelona
Julián Andrés Molina Menjura	CEDSS - Consultoría Esp. en Drogas, Salud & Sociedad
Antonio Mondéjar Cebrián	
Beatriz Monerri	OTRI. Universidad Complutense de Madrid
Martí Monras	freelance
José Manuel Montavez	MCInG
Joan Montaner	Pastells & Aragónés
Xavier Montalvo	Sugrañes
Sonia Montanyà de Juan	Antonio Puig
Miquel Montaña	Clifford Chance
María Montaña	CIBERehd
Montiano Monteagudo	Universitat Pompeu Fabra. Uría & Menéndez
Josep Montefusco	Clifford Chance. Barcelona
Carolina Montero	Abril Abogados
Mónica Montero	Gestió del Coneixement, Biocat
Anna Montero Comas	Universitat de Barcelona
Lucía Montes	Bayer
Laura Montes García	
Isabel Montjuich	Montjuich & Sarrion
Laura Montoya Terán	Pons
José Mora	Isern Patentes y Marcas
Laura Morales	Grau & Angulo
Vicente Morales	Pfizer
Javier Morán	Chemo España
Elena Moreno	
Francisco-José Moreno	
Maru Moreno	
Mónica Moreno	Corporación Medichem
Paola Moreno	
Elena Moreno Atahonero	Centro de Astrobiología, INTA
Rocío Moreno	Universidad de Valladolid
Cristina Moreno Duran	
Néstor Morera	OlarteRaisbeck, Bogotá
Kelly Moron	MSc in the Economics of Science and Innovation. Ingen. Industrial
Isabel Mosquera	
Hipólito Moya Alises	Moya y Asociados Patentes y Marcas
Edgar Moya Alvarez	ICMAT-CSIC
Josep Mumbrú	Oficina Ponti
Cristina Münter	
Anna Muñoz	Lacer
David Muñoz	Bellavista Legal
Paloma Muñoz	Sanofi-Aventis
José Ignacio Muñoz Fernández	Servicio Extremeño de Salud
Beatriz Muñoz Martín	GTD Sistemas de Información
Juan A. Muñoz Orellana	OTRI. Universidad de Granada

Rosario Murga	Abogada
Natalia Murria López	Cuatrecasas
Gemma Muruáis	
Sonsoles Musoles	
Mina Nabona	Universitat Autònoma de Barcelona
Marta Nadal	Deloitte Abogados
Santiago Nadal	Socoró & Autó
Laura Nadal Magriñà	
David Naranjo	
Iñaki Narbaiza	Danobat Group
Cristina Natal	Instituto Científico y Tecnológico de Navarra (OTRI Univ. Navarra)
Katitxa Navarcorena Martínez	
Bárbara Navarro Gómez	OTRI de la Universidad de Alcalá
Elisa Navarro	Universidad Politécnica de Madrid - OTRI
Isabel Navarro	Elzaburu
Marta Navarro	Jueza
Pilar Navarro	Química Sintética
Bernardo Navarro Almiñana	Rade Tecnologías
Ahelin C. Navarro Salinas	Servicio Nacional de Propiedad Intelectual
David R. Navas Largo	Abril Abogados
Nil Neira Viñas	Fundació Bosch i Gimpera. Universitat de Barcelona
Mario Negrillo	
Alejandro Negro Sala	Cuatrecasas, Gonçalves Pereira
Xavier Nieto	Col.legi Arquitectes de Catalunya (COAC)
José Ignacio Nievas	Laboratorios Alter
Rosa Nieves	
Leticia Nonay Domingo	Simmons & Simmons
Beatriz Noya	
Josefa Núñez Olea	Universidad de Granada
Alfonsa Obregon Ariza	Esteve
Carlos Ocaña Salceda	
Estibalitz Ochoteco	Inteligencia Competitiva. CIDETEC. San Sebastian
Carlos Oficialdegui	Gobierno de La Rioja
Helena Ogg	BCN Peptides Corporate
M. Carmen Onrubia	Corporación Medichem
Ricardo Ontañón	Clarke, Modet & Cía
Marian Oliva	Reckitt-Benckiser
Esther Olivo Vicente	Ochandiano, Molina y Cía. Bilbao
Maite Olivera Pimentel de Harris	
Eva Olivera Sáez	Laboratorios Salvat
Aurora Olmo Castillo	Transf. de Tecnología. Parque Científico Univ. Carlos III de Madrid
Gloria Oranias	Laboratorios Dr. Esteve
Jorge Oria	Abril Abogados
Juan Oriol Asensio	Grau & Angulo
Álvaro Ormazábal	
Alicia Oropesa García	
Daniel Orozco	Abogado
Alessandro Orsi	Hewlett Packard España
Rocío Ortega Labrandero	Grupo Tragsa
Marta Ortega Gómez	Derecho Internacional Público. Universidad de Barcelona
Xavier Ortega González	Vall d'Hebron Research Institute (VHIR)
Fernando Ortega Sánchez	Abril Abogados
Miguel Ortiz	Esteve
Miguel A. Ortiz	International Patent Monitoring
Rodrigo Orue	Copreci S. Coop. Aretxabaleta.
Silvia Ostolaza	S. Orlando
María Luisa Osuna Páez	Rebés & Ferrer
Myriam Otaola	
Josep M. Oyonate	Oyonate & González Advocats
Ana Padial	Arochi, Marroquín, Lindner & Asociados
Andrés-Gustavo Pairola	Agente de la Propiedad Industrial, Argentina
Judith Palà Pujadas	Institut de Recerca Biomèdica, Universitat de Barcelona

Josep Palà Sibila	MP Consultors
José M <sup>a</sup> Palacios	
Fernando Palacios	BSHG Electrodomésticos (Bosch, Siemens)
Ana Palao	Amat i Vidal-Quadras Advocats
Pilar Pallarés	Wise Orientation
Lourdes Pallàs Rosset	
Verónica Palmi Rodi	Networks Serveis Tècnics
Aitor Palomanes	
Francisco Javier Palomino	KLB Group
Anna Panadès	Laboratorio Stada
Emi Papell	Fairview Research Barcelona
Clara Parapar	Fundación General CSIC
José Pardo	ASAC Pharmaceutical
Fernando R. Pardo Seco	Universidade de Santiago de Compostela
David Paredes Fortuny	
Luis Parellada	Velcro Europe
Esther Parra	Center Construction Systems Spain
Francisco Parra	Ericsson España
Carmen Parrilla Fernández	AB Asesores
Isabel Pascual de Quinto	Garrigues
Marta Pascual Gilabert	Institut Univ. de Ciència i Tecnologia (IUCT)
Carlos Pastor Micolau	
Sílvia Pastor	
Breogán Pato	Universidad de A Coruña
Isabel Pato	Balder IP
M <sup>a</sup> Asunción Peiré	
M <sup>a</sup> José Peláez	
Gabriel R. Peláez	Fundación Biro, Argentina
M <sup>a</sup> Teresa Pellicer Moyá	Interquim
Gerardo Penas García	Oficina Española de Patentes y Marcas
M <sup>a</sup> Luisa Peña Díaz	Hongo's Biofactory
Dina Pereira	University of Beira Interior, Portugal
Juan Carlos Pérez	Alecrín Asesores
Manuel J. Pérez	Herrero & Asociados
Marcos Pérez	IIES
Mercè Pérez	Institut de Recerca Oncològica
Mileidys Pérez	Institut de Recerca Vall d'Hebron
Gema Pérez	Rioglass
Carlos Pérez Balado	OTRI. Universidade de Vigo
Isabel Pérez-Cabrero	Garrigues
Elio Pérez Calle	
Joan Pérez Calvo	HIPRA
Celina Pérez Casado	CTAEX
Héctor C. Pérez Cisneros	
Carlos Pérez de la Blanca	
Mercè Pérez Escofet	Universitat de Girona
Beatriz Pérez Esteban	Oficina Española de Patentes y Marcas
David Pérez Foullerat	Cosentino
M <sup>a</sup> Dolores Pérez Garre	OTRI. Universidad Complutense de Madrid
Javier Pérez-Illzarbe	Oficina Española de Patentes y Marcas
Sergio Pérez García	Servicio Gestión Investigación. Universidad de Navarra
M <sup>a</sup> Dolores Pérez Garre	Universidad Complutense de Madrid
Natalia Pérez Hernández	
José Manuel Pérez Marzabal	Universitat Oberta de Catalunya
Violeta Pérez Nuevo	Institut Químic de Sarrià
José Enrique Pérez Palaci	Abogado
Axel Pérez Pascual	Aguilar & Revenga
Carol Pérez Pelegrí	Antonio Puig
Elvira Pérez Puig	
Beatriz Pérez Urbina	Clarke, Modet & Co.
Belén Perulles Rodríguez	BBVA
Gal.la Pericot	

Graciela Perillo	Ábaco Propiedad Industrial
Hajo Peters	
Giovanna Petrillo	IBMB-CSIC
Inés Petschen	Ferrer Grupo
Sofia Pettersson	ABG Patentes
Ingrid Pi i Amorós	Uría & Menéndez
Rafael Pi	Huarte & Pi
Anna Picó	Esteve Química
Carles Pié	Universitat Autònoma de Barcelona
Andrea A. Piehl Harms	
Eva Piera	Laboratorios Miret, SA (LAMIRSA)
David Pinilla	STEN, Sistemas Técnicos de Encofrados
Irene Pino de la Huerga	
Miguel-Ángel Pintos	
Eulàlia Pinyol	Almirall
Nieves Piñeiro	Clarke, Modet & Co.
César Piñero	Oficina Española de Patentes y Marcas
Eladio Piñero González	
María Piqué	Farmaprojects
Dolores Piquero	
Olivia Pita	Chemo Group
Ángela Pizarro	Grünenthal España
Míriam Plana	Chemical Abstracts Service
Ana I. Polo Díez	Oficina Española de Patentes y Marcas
Francisco Javier Polo Gallego	
Marta Pomares Marco	Grupo Ferrer
Clara Pombo	Clarke & Modet
Angela Ponce Polo	freelance
Ana Ponce Tamayo	Amat & Vidal-Quadras
Nadia Pons	TTO. Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)
Macarena Pons	
Marta Pons de Vall	Gómez-Acebo & Pombo Abogados, Barcelona
Ignacio Pontijas	Grau & Angulo
Miguel Polvorinos Sanz	Pons Patentes y Marcas
Ingrid Poort	European Patent Office
Álvaro Porrás	Estudio Jurídico Lema
Laura Porrera	FURV-CTTi. Universitat Rovira i Virgili
Anna Porta	Huarte & Pi
Gerard Portal	Gepio International
Marie-Agnès Poutier-Barrière	Tecnalia. Parque Tecnológico de San Sebastián
Núria Porxas	Uría & Menéndez
Javier Pose Rodríguez	European Patent Office
Ana Pou Cabello	
Narcis Pous Rodríguez	Universitat de Girona
Argia Poveda Marcheco	
Héctor Poyatos	Clarke, Modet & Co.
Sergio Poza Martínez	
Miroslava Prades	SCIderm
Iñigo Pradera	Herrero & Asociados
Karin Pramberger	Medichem
Claudi Prat	RCA Abogados
Alexandra Prat García	Liven
María Prat Quiñones	Almirall
Adelaida Prieto	ITENE
Elisa Prieto Castro	Elzaburu
Adelaida Prieto	ITEME
Fernando Prieto	ABG Patentes
José Antonio Primo de Rivera	Primo de Rivera
Francesc Pubill Coy	Lacer Personal Health
Carles Puente	Fractus
Yolanda Puerta	Fundació URV. Centre de TT i d'Innovació. Univ. Rovira i Virgili
Susana Pueyo Marín	

Josep M <sup>a</sup> Puigvert Plademunt	
Irene Puga	Albert Einstein College of Medicine
Gemma Puigbò	Esteve Química
Georgina Pujals	Farmaprojects
Josep M. Pujals	Oficina Ponti
Glòria Pujol	Laboratorios HIPRA
Jorge Pumariega Cortina	
Jesús Quintana Echávarri	
Manuel Quintero Romero	Airbus
Jorge Quiroga Blanco	Navantia
Obdulia Rabal	CIMA. Universidad de Navarra
Aina Rabell	Arochi Marroquin & Lindner
Marta Rallo Ayezuren	Audiencia Provincial de Barcelona, Sección 15 <sup>a</sup>
Carlos Raga Camilleri	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
Judith Ramia	ZBM Patents & Trademarks
Oriol Ramon	Amat i Vidal-Quadras Advocats
Rosalía Ramírez	
Ignacio Ramón	AINIA, Instituto Tecnológico Agroalimentario
Patricia Ramos	
Teresa Ramos	Landwell
Álvaro Ramos Suárez	Abril Abogados
Martina Rangel	Clarke, Modet & Co. (Lisboa)
Frederic Ratel	Institut Català d'Investigació Química (ICIQ)
Sara Recatalá	Abogada
Emma Recio	Laboratorios Lesvi
Carmen Redondo	
Laura Redondo Gallego	CSIC. Vicepresidencia Ajunta de Transferencia del Conocimiento
Jordi Reguant Miranda	La Morella Nuts
Núria Reig	SOM Biotech
Marina Reig Viniestra	Elzaburu
Marcela Reigía	Abogada
Nicolas Renaud	Universidad Autónoma de Barcelona
Joachim Renken	Hoffmann-Eitle (München)
Javier Requejo Marchán	
Jordi Reverter	Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)
Xavier Revilla	European Patent Office
M <sup>a</sup> Isabel Reviriego Gómez	Oficina Española de Patentes y Marcas
Fernando Rey Arrieta	HP
Rebeca Reyes	
Rita Reyes	ipCnior
Jordi Riba	Torner, Juncosa i Associats
Gian-Lluís Ribechini	Associació/Col.legi d'Enginyers Industrials de Catalunya
José M <sup>a</sup> Ribelles Arellano	Juzgados de lo Mercantil, Barcelona
Esther Rimbau Gascó	Fundació Bosch i Gimpera, UB
Maribel Rico	Fundación Progreso y Salud. Junta de Andalucía
Mariano Riccheri	Magister Lvcentinvs. Universidad de Alicante
Anna Riera Guerra	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)
Jorge Riobó Iglesias	ITAINNOVA / Instituto Tecnológico de Aragón
Ignacio Riotorto Colominas	UHY Fay & Co.
Mayte Ripio	OTRI. Universidad Complutense de Madrid
Francisco Ripoll Vázquez	Oficina Española de Patentes y Marcas
Ana Rita Remígio	
Carlos Rivadulla	Ecofrego Systems
Mercedes Rivas	Oficina Española de Patentes y Marcas
María Jesús Rivas Martínez	
Guillermo Robert de Arquer	Biotechnólogo
Encarna Robles	Dpto. de Litigios y Contencioso. Clarke, Modet & C <sup>o</sup>
Rocío Robles Machín	Pharmamar
Francesc-Xavier Roca	Athenaeus
Marta Roca Godall	Laboratorios Lacer
Ramon Roca Puig	
Javier Rocha	



Miriam Rocha	
Antonio Rodrigues	Generis Farmacéutica
Araceli Rodríguez	Boil-Fernández-Geli Abogados
Eva Rodríguez	
José Miguel Rodríguez	Volart Pons
Natalio Rodríguez	Clarke Modet & Co.
Sandra Rodríguez	Clarke, Modet & C° España
Víctor Rodríguez	
Irene Rodríguez Alonso	BBVA
Sonsoles Rodríguez Arístegui	CNIO
Marisa Rodríguez Buey	Repsol
Carlos Rodríguez-Caso	
René Rodríguez-Curiel	Kylolab
Rosa Rodríguez Díaz	OTRI del INIA
Elena Rodríguez Figueredo	Abogada
Rubén Rodríguez Glez	Abogado
Rodolfo Rodríguez Iglesias	Morgades del Río Renter
Sara Rodríguez Marín	FreeDeLibre
Óscar Rodríguez Montoro	Facultad de Ciencias Químicas. Univ. Complutense de Madrid
Lorena Rodríguez Novoa	Grupo Chemo
Jesús Rodríguez Oca	Rodríguez y Del Olmo
Manuel Rodríguez Perdigón	
Alberto Rodríguez Pulido	
Marta Rodríguez Rivero	ABG Patentes
Elisabeth Rodríguez Rodríguez	FCC Construcción
Enrique Rodríguez Sánchez	Oficina Española de Patentes y Marcas
Sonia Rodríguez Vargas	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos
Luis Rodríguez Vega	Juzgado de lo Mercantil 4, Barcelona
Begoña Roibás	
Marta Roig	Freshfields Bruckhaus Deringer
Marta Rois	Ingeniera industrial
Elena Rojas Romero	
Jesús Rojo García-Lájara	Ungría Patentes y Marcas
Albert Roma	Propi
Marta Román	Laboratorios LETI
Pedro Román Goicoechea	Grupo Chemo
Antoni Romaní	Bufete Romaní-Martí de Vesés
Jordi Romaní	Bufete Romaní-Martí de Vesés
Juan Antonio Romero	Elzaburu
Angel Romeral	Herrero & Asociados
Núria Roqué	De Vries & Metman, Amsterdam
Esmeralda Rosa	
Eva Rosal Negre	HIPRA
Laia Ros i Blanco	Universitat Ramon Llull
Josep M Rovira	The Colomer Group
Oscar Rubio	ZBM Patents & Trademarks
Carolina Rubio Montblanch	Mutua Universal
Javier Rubio-Sierra	
Olga Gema Rucían	Oficina Española de Patentes y Marcas
Luis Ruiz	Gil Vega
Nicolás Ruiz	Laboratorios Dr. Esteve
Sergi Ruiz	ZBM Patents & Trademark
Susana Ruiz	Laboratorios LETI
Marta Ruiz García	Plataforma Tecnológica PROTECMA
Susana Ruiz Pérez	Herrero y Asociados (Valencia)
Carlos Ruiz Sáenz	
Mª Carmen Ruiz Vázquez	Patenting
María Sacristán Rodríguez	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Francisco Javier Sáez	Elzaburu
Sonia Sáenz de Lacuesta	:b:a:i: Agencia de Innovación de Bizkaia
Víctor Sáez	F4E (FusionForEnergy)
Cristina Sáez Muñoz	ISDIN

Jesús Sahuquillo	Abril Abogados
Roberto Sahuquillo Huerta	Jesana IP
Noelia Sainz Pastor	Proteome Sciences
Marta Sala Giner	CSIC
Cristina Saladrich	
Josep Salaet Ferré	Interquim. Grupo Ferrer
Patricia Salama Cohen	Elzaburu
Marisa Salas	Chemo Ibérica
Gonzalo Salaya	abogado
Alejandro Saldaña Sanz	
Eli Salis	Disain IP
Lourdes Salomón Sancho	Institut de Recerca de la Vall d'Hebron
Rosalía Salvia	Isdin
Raquel Sampedro	Oficina Española de Patentes y Marcas
Xavier Sampedro	Agente de la Propiedad Industrial. Madrid
Alfonso Sánchez	Farmhispania
Estela Sánchez	FIBHULP-IdiPAZ
Eva Sánchez	González-Bueno & Illescas
Jesús Sánchez	Universidad Autónoma de Madrid
Jorge Sánchez	
Melchor Sánchez	Institute of Advanced Chemistry of Catalonia
Ruth Sánchez	Udapi
Sara Sánchez	
Xavier Sánchez Blasco	
Javier Sánchez de Pablos	Oficina Española de Patentes y Marcas
Irene Sánchez García	Secretaría I+D+I. Ministerio de Economía
Iván Sánchez García	
M <sup>a</sup> Luz Sánchez García	Derecho Mercantil. Universidad de Murcia
Virgina Sánchez González	CEPSA
Francisco Sánchez Izquierdo	
Inés Sánchez Navas-Parejo	ABG Patentes
Araceli Sánchez Ortiz	Instituto de la Grasa. Sevilla
Carmen Sánchez-Pelles	Clarke, Modet & C <sup>o</sup>
Ángeles Sánchez Picó	
Araceli Sánchez Ruiz	CSIC. Centro de Química Orgánica 'Lora Tamayo'
Silvia Sánchez Salvo	Fundación Hospital La Fe. Valencia.
Gracia Sánchez Toro	
Laia Sánchez Torner	
Alejandra Sánchez Yagüe	
M <sup>a</sup> Teresa Sanguino	
David Sanmartín	Grupo Has Detectives
Esther Sanmartín	Oficina Española de Patentes y Marcas
José Antonio Sanmartín	Hoyng Monegier
María Jesús Sanmartín	
Gustavo San Miguel	BSH Electrodomésticos España
Juan Santaella	Oficina Española de Patentes y Marcas
Aitziber Santamaría	Galbaian S. Coop.
Toni Santamaría	Accord Healthcare
Jonathan Santos	Lipotec
Nieves Santesmases	
James Santiago	
Laura Santiago Barriendos	ZBM Patents & Trademarks
Jorge Santiago Larrinaga	AB Asesores Propiedad Industrial e Intelectual
Esteban Santiago Los Arcos	Orona EIC S. Coop. Elevator Innovation Centre. Hernani (Gipuzkoa)
André Santos	ABG Patentes
Berta Santos	ICAB
Elisa Santos	Santos Propiedad Industrial
Elena Sanz	
Eva Sanz	Asociados Pymark
Ana Sanz Herrero	Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid
Ana Sanz Marsà	G5C Partners Group
Alba Sanz Tejedor	

Luis Sanz Tejedor	Oficina Española de Patentes y Marcas
María Jesús Sanz	Chemo España
Amaia Sarasola	Galbaian S. Coop.
Patricia Sarasola	Oficina Española de Patentes y Marcas
Carmen Saro	
Ángela Sarro Baro	Futureco Bioscience
Yvonne Sastre Canet	Grau & Angulo
Pedro Saturio	Elzaburu
Jesús Sahuquillo Huerta	Jesana iP
Susana Saus	BASF Construction Chemicals España
Salvador Saura	Legalinter
Alberto Schoenenberger	Igcar Productos Químicos
Beti Schuler	Esteve Quimica
Roger Segret	Lamirsa
Margalida Segui	Torner Juncosa
Antonio Selas	Cremades & Calvo-Sotelo
Fátima Selas Armenteros	Oficina Española de Patentes y Marcas
Rosa M <sup>a</sup> Selva Morán	Fernández-Palacios
Cristina Sendín	Herrero & Asociados
María José Senent Vidal	Dret Mercantil. Universitat Jaume I
Ramón Seoane	Olswang Spain
Ximena Sepúlveda Barrera	Universidad de Cocepción (Chile)
Salvador Sepúlveda López	
José Serna	Esteyco Energía
Isabel Serriñá	Oficina Española de Patentes y Marcas
Luisa Serriñá	
Neus Serradell Catalan	
Carles Serra Hartmann	
Bernat Serra Vidal	
Lucía Serrano Gallar	Abengoa Solar
Eva Serrano Ramos	Abril Abogados. Madrid
Sara Serrat	Roland Douglas
Sergi Servian	ZBM Patents & Trademarks
Xavier Seuba	CEIPI
Claudia Sevilla	Bird & Bird
Guillermo Shaw	Clarke, Modet & Co.
Arturo Siles Ortega	Labosuan
Agueda Silva	Bial
Raquel-Galvão Silva	Linklaters, Lisboa
Susana Simón	Ingeteam Energy
Artur Sixto	
Henrik Skødt	Novartis Pharma, Basel
Lluís Solà	Institute of Chemical Research of Catalonia
M. Teresa Solanelles	Universidad de Barcelona. Derecho Mercantil
Mario Sol Muntañola	Sol Muntañola & Asociados
Diego Solana	Cremades & Calvo-Sotelo
Carmina Solé	IMCD España Especialidades Químicas
David Soler	Alstom Power
Jordi Soler	Tinytronic
Marta Soler Grima	IBEC
José Solís	
Robert Soliva	
Gessamí Solle	
Susana Solsona Gallardo	
M <sup>a</sup> Angeles Soria González	
José Ramón Soriano	Gobierno de Aragón
Miguel Soriano Salmador	Ficosa
David Soriano Garrido	MarQuinova, Patentes y Marcas
Miguel Soriano Salmador	Elzaburu
Ana Soto	Rebes & Ferrer
Jordi Sotorra	Fundació Parc Taulí
Eugenio Souto Pampín	

Adriana Spinoso de Cabero	West Sweden Law
José Luis Stampa	Corporación Medichem
Silvia Steiner	
Magnus Stiebe	Balder IP Law
Cristina Suanzes	Uría Menéndez
Inmaculada Suárez Barral	Querol-Suárez Advocats
Adrián Suárez Pérez	Oficina Española de Patentes y Marcas
Margot Subirats	Subirats Legal
Pancho Sueiro	CSIC
Èlia Sugrañes	Sugrañes
Asha Sukhwani	Oficina Española de Patentes y Marcas
Xavier Suller	Pons Patentes y Marcas
Desiderio Sutil González	Nicolás Correa. Burgos
Paloma Tato Cerdeiras	Ungría Patentes y Marcas
Francisco Teba	Gabinete Pericial Intemon
Cristina Teijeiro Balaguer	
María Teixidor Jufresa	ICAB
Marisa Tejedor	FIBHULP-IdiPAZ
Beatriz Tejedor Miralles	Oficina Española de Patentes y Marcas
Henar Tejedor Vinent	Synthon BV, The Netherlands
Ignacio Temiño	Abril Abogados
Ana Temperán	Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla
Yago Termens Steiner	aula32 consulting - a32 events
Paola Tessarolo	abogada de PI, en España y Argentina
Josep-Ramon Ticó	Universitat de Barcelona (Facultat Farmacia)
Ricardo Tobar	Ingeniero Superior de Telecomunicación
Carmen Toledo de la Torre	Oficina Española de Patentes y Marcas
Nati Toledo	ZBM Patents & Trademarks
Norman Toporcer Korec	Balder IP Law
José Torija Martí	Corporación Medichem
Núria Torra	
Laura Torras	
Cristina Torrano	López Giménez Torres
Javier Torrejón	Galenicum
Antonia Torrente	TRH Advocats
Susana Torrente	Universidad de Santiago de Compostela
Laia Torrents	ICAB
Luis Torrents	Amat i Vidal-Quadras Advocats
Carmen Torrents	
Claudia Torres	
Eva Torres	Facultat de Farmàcia de la UB
Diana Torres Geldres	egresada Magister Lvcentinvs
Francisco Torres Pérez	Universidade de Vigo
Marta Tort	UAB. Oficina de Valorització i Patents
Silvia Tórtola	Centre de Regulació Genòmica
Sara Isabel Tortosa	
Maica Trabanco	Medicines Patent Pool
Ana Trigueros Olmedo	Bioincubadora Parque Tecnológico de Boecillo
Patricia Trigueros Pérez	Boeing Research & Technology Europe
Maribel Trillas	Universitat de Barcelona
Mar Tristany	Institut de Ciència dels Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC)
Carmen Truchuelo	Ungría Patentes y Marcas
Carmen Trullols	Durán Cuevas
Sara Tulipani	Universitat de Barcelona
Meritxell Tur	
Cristina Turcan	
Paula Tuya Sánchez	Laboratorios Normon
Sonia Ubago Martín	Pont Mestres & Abogados Asociados
Eduardo Ubide	Infocenter
John A. Urrea Barragán	Magister Lvcentinus, Universidad de Alicante
Oscar Uribe	Facultad de Derecho. Universidad de Barcelona
Nuria Urquía Fernández	Oficina Española de Patentes y Marcas

Igor Urien Larrabide	Ormazabal Corporate Technology. Vizcaya.
Gerardo Urrutia	Galbaian
Ondrej Vachta	Intangibles
Pablo Valbuena	
Palmira Valderas Martínez	Universitat de Barcelona
Ricardo Valdes-Bango	IQS
Isabel Valdivieso	
Ángel M Valdivieso Pablo	
Marisa Valencia	Instituto Andaluz de Tecnología (IAT), Sevilla
Eduard Valentí	Esteve
Chus Valero	Clifford Chance
M <sup>a</sup> Carmen Valiente	Instituto Tecnológico de Aragón
Jordi Vallès Ortega	Fundació Bosch i Gimpera, UB
Cristina Vallez Rodríguez	
Agustí Valls	Grau & Angulo
Carlos Valls	IURIS VALLS Abogados
Leonor Valls	Barceló Abogados
Xavier Vallvé	Universitat Autònoma de Barcelona
María Valmaña Ochaita	Universidad de Castilla La Mancha
Francisco Valverde Castillo	I+D Robótica. Mecalux
Oriol Vaquer Arnau	Hewlett Packard Enterprise
Maria José Varela	FIBHULP-IdiPAZ
Iván Vargas Chaves	Universitat de Barcelona
Carolina Vargas Núñez	
Antonio Vargas Vilardosa	Vargas Vilardosa Abogados
Federico Vargiu	Azbil Telstar
Javier Varisco	UNL
Juan Carlos Varo Peña	Universidad de Granada
Irene Vázquez	ABG Patentes
Jordi Vázquez Suñé	Laboratorios LESVI
María Vázquez	Elzaburu
María Vázquez Contreras	Área Legal de ISDIN
Nieves Vázquez	
Juan Manuel Vázquez Burgos	Oficina Española de Patentes y Marcas
Javier Vázquez Salleras	Roca Junyent Advocats
Miguel Vega	Fundación Genoma España
Susana Vega	Grupo Chemo
Lorena Vega Hernández	Manuel Illescas Asociados
Carlos Velasco	Oficina Española de Patentes y Marcas
Álvaro Velázquez	Hoyng Monegier
María M. Velón	Galenicum
Lorena Vega Hernández	Manuel Illescas Asociados (MIAPatents)
M <sup>a</sup> Auxiliadora Vega	Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela
Cristina Vendrell Coll	
Judith Ventanyol	Rovalma
Meritxell Ventura	EMME & PI
Begoña Vera Cartas	Abogado
Ferran Vera Gras	Grup de Transductors Químics
Luis Vera Roa	Abogado
Javier Vera Roa	Oficina Española de Patentes y Marcas
Carme Verdaguer	Fundació Bosch i Gimpera de la UB
Javier Verdú	Mama Corporate Consulting
Carlota Vergas	Balder IP Law
Ana Vesperinas	
Bernardo Viana	Magister Lvcentinvs
Ester Vicente	
Gonzalo Vicente	Instituto de Salud Global
Sandra Vicente	Farmaprojects
Anna Vidal	Isern Patentes y Marcas
Mercè Vidal	Oficina Ponti
Francesc Vidal Codina	Escola Politècnica Superior. Universitat de Lleida

Gerard Vidal Griñó	SEAT
Miguel Vidal-Quadras	Amat i Vidal-Quadras Advocats
Francesc Vilà Jiménez	
Blanca Vila	Oficina Española de Patentes y Marcas
Núria Vila Bosch	
Lluís Vilalta	Sugrañes
Aitor Villafranca	Herrero & Asociados
Eva Villalon	Programa Innova - Universitat Politècnica de Catalunya
Nicolás Villalonga	Laboratorios Cinfa
Laura Villanova Ballabriga	
Cristina Villanova Martínez	Grupo SAMCA
Mauro Villanueva Monzón	Siemens Gamesa
Javier Villar	
Marco Antonio Villargordo	
M <sup>a</sup> Gloria Villarroel Álvaro	Oficina Española de Patentes y Marcas
Sílvia Vilaprinýo Pascual	Ascil Bipharm
Moira Viñas	Baker & McKenzie
Vera Viola Gonçalves	
Jordi Virgili	Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Neus Virgili	Oryzon
Daniel Visiga	ingeniero de patentes
José-Antonio Vivanco Hidalgo	Despacho de Abogados Estudio Jurídico Sancho-Vallet
Josep Vives	Universitat Politècnica de Catalunya
Silvia Vives	
Sandra Vives Prieto	UAB. Oficina de Valorització i Patents
Gabriel Wallusche	Oficina Española de Patentes y Marcas
Marta Wenclaw	Corporación Medichem
Natalia Wright	UCB Pharma, Brussels
David Yegros	
Peter Yennadhiou	Hewlett Packard
Alberto Ynzenga	Oficina Española de Patentes y Marcas
Gergana Yordanova Dimitrova	Elzaburu
Silvia Ysamat	
Patricia Zabala Arroyo	Uría Menéndez Abogados
Laura Zacarés Sanmartín	INCOTEC
Delia Zafra	Institute for Research in Biomedicine (IRB Barcelona)
Eduardo Zamora	Iuris Valls Abogados
Nara Zacarías	Universidade de Sao Paulo (Brasil)
Marco Zambrini	Uría Menendez
Rafael Zapatero	General Motors España
Bernabé Zea	Centre de Patents de la UB. ZBM Patents & Trademarks
Assumpta Zorraquino	Landwell Global
Mikel Zugasti Prado	

Para ser añadido a la lista de distribución, enviar nombre, institución y e-mail al coordinador:  
[pascualesegura@patents.pcb.ub.es](mailto:pascualesegura@patents.pcb.ub.es)