



UNIVERSIDAD DE BELGRANO

# Las tesis de Belgrano

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Carrera de Farmacia**

**Estudio de las solicitudes de patentes  
publicadas por el Instituto Nacional de  
Propiedad Industrial entre febrero de 2002 y  
marzo de 2003**

**Nº 124**

**Mariano Gastaldi**

**Tutor: Marcelo Jorge Vernengo**

Departamento de Investigación  
Febrero 2005



## Agradecimientos:

A mis padres y abuelos porque sin ellos nada hubiese sido posible.

A Sol por contenerme y por ser la mujer que necesito.

A mis hermanos por su incondicional apoyo en todos mis emprendimientos.

A mis sobrinos por llenarme de alegría.

A Fernando por escucharme horas y estar siempre a mi lado cuando lo necesito.

Al Dr. Marcelo Vernengo por haberme ayudado y por confiar en mí para hacer este trabajo.

A la Dra. Miriam Gattari por darme la posibilidad de crecer en mi profesión.

A la Dra. Cecilia Di Rissio, a todos mis profesores y a toda la gente de la facultad.

A Sole, Yani, Edy, Pori, Silver y a todos mis amigos de Exactas con quienes compartí momentos inolvidables.

A todos los que colaboraron con sus útiles sugerencias.



## Índice

1.	Resumen .....	7
2.	Objetivos .....	7
3.	Abreviaturas y Símbolos .....	7
4.	Introducción .....	8
4.1.	Régimen argentino de Patentes de Invención .....	9
5.	Breve referencia sobre el sistema de comercio internacional .....	9
5.1.	La creación simultánea del GATT, del FMI y del Banco Mundial .....	10
5.2.	Las «rondas» .....	10
5.3.	La Ronda Uruguay y la creación de la OMC .....	10
5.4.	La protección de los derechos de propiedad intelectual antes de la OMC .....	11
5.5.	Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio (ADPIC) .....	11
5.6.	Patentes de productos farmacéuticos y de procedimientos obtenibles en todo el mundo .....	12
5.7.	Efectos de la protección: un monopolio de explotación durante 20 años .....	12
5.8.	Inventos Farmacéuticos patentables según el Acuerdo sobre los ADPIC .....	12
5.9.	Accesibilidad a los medicamentos .....	14
5.10.	Acuerdo sobre los ADPIC y la Salud Pública: Declaración de Doha .....	14
6.	Conceptos claves para entender las patentes farmacéuticas .....	15
7.	El debate sobre las patentes de medicamentos .....	17
8.	Desarrollo de la industria en Argentina .....	19
9.	Tendencias en el patentamiento farmacéutico .....	19
9.1.	Caso: Paroxetina .....	20
9.2.	Caso: Ofloxacinol Levofloxacino .....	21
10.	Críticas al sistema de patentamiento argentino .....	21
11.	Análisis de solicitudes publicadas por el INPI .....	22
11.1.	Caso I: publicado en el Boletín de Marcas y Patentes del 29.05.2002 .....	22
11.2.	Caso II: publicado en el Boletín de Marcas y Patentes del 20.05.2002 .....	23
11.3.	Caso III: publicado en el Boletín de Marcas y Patentes del 10.04.2002 .....	23
11.4.	Caso IV: publicado en el Boletín de Marcas y Patentes del 4.12.2002 .....	24
11.5.	Caso V: publicado en el Boletín de Marcas y Patentes del 25.09.2002 .....	24
12.	Resultados .....	25
13.	Conclusiones .....	27
14.	Referencias Bibliográficas .....	27
15.	Anexo I .....	28



## Resumen

En este trabajo se realiza una recopilación y análisis de información acerca de todo lo relacionado con las patentes de invención, especialmente las del campo farmacéutico.

En un principio se hace referencia a la finalidad de las patentes de invención y al régimen legal argentino. También se incluye una breve referencia a la creación del GATT (Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio), del FMI (Fondo Monetario Internacional), del Banco Mundial y de la Organización Mundial del Comercio.

Más adelante el trabajo se aboca directamente a todo lo relacionado con las patentes de productos farmacéuticos. Se habla de las invenciones que pueden ser patentables y de los derechos de los dueños de las patentes. El problema de la accesibilidad a los medicamentos, se hace referencia mediante el análisis a la Declaración de Doha, de gran discusión en la actualidad.

Como es de público conocimiento el tema de las patentes de productos farmacéuticos es un tema de debate en la Argentina. En este trabajo lo que se quiere es mostrar todas las posturas e ideas al respecto.

El análisis de las solicitudes de patentes publicadas en el Boletín de Marcas y Patentes entre los meses de febrero de 2002 y marzo de 2003 por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial (INPI) es el principal objetivo de este trabajo. Se incluye un anexo con todas las solicitudes presentadas durante este período y la clasificación de las mismas. Se hace referencia a las deficiencias del sistema patentario argentino y a las tendencias, en muchos casos ilegales, en el patentamiento de productos farmacéuticos.

## Objetivos

El objetivo del presente trabajo consiste en realizar un estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial (INPI) entre febrero de 2002 y marzo de 2003 para comprobar si todas ellas cumplen con la ley vigente.

## Abreviaturas y Símbolos

<b>ADPIC</b>	<b>Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio</b>
<b>AMF</b>	Acuerdo Multifibras
<b>BIRF</b>	Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
<b>CE</b>	Comunidades Europeas
<b>CH</b>	Suiza
<b>DPI</b>	Derechos de Propiedad Intelectual
<b>FMI</b>	Fondo Monetario Internacional
<b>FR</b>	Francia
<b>GATT</b>	Acuerdo General Sobre Aranceles Aduaneros y Comercio
<b>GB</b>	Reino Unido
<b>I + D</b>	Investigación + Desarrollo
<b>IIPI</b>	Instituto Internacional de Propiedad Intelectual
<b>INPI</b>	Instituto Nacional de Propiedad Industrial
<b>IPRs</b>	Intellectual Property Rights
<b>MERCOSUR</b>	Mercado Común del Sur
<b>OMC</b>	Organización Mundial del Comercio
<b>OMPI</b>	Organización Mundial de la Propiedad intelectual
<b>OMS</b>	Organización Mundial de la Salud
<b>OPS</b>	Organización Panamericana de la Salud
<b>PTO</b>	Patent and Trademark Office
<b>®</b>	Marca Registrada
<b>SE</b>	Suecia
<b>UE</b>	Unión Europea
<b>USA</b>	Estados Unidos de América

## Introducción

La finalidad de las patentes es proteger las nuevas invenciones con el objeto de fomentar la actividad creativa aplicable a los procesos industriales. Consecuentemente, su existencia, si bien se relaciona con la idea de la justa retribución a favor del inventor, se funda básicamente en consideraciones relativas al interés público ya que contribuye en forma decisiva al progreso tecnológico y económico de los países. (Zuccherino & Mitelman, 2000)

Las patentes de invención constituyen asimismo un elemento imprescindible para el ejercicio del derecho del inventor. Este derecho se origina como consecuencia de su creación y es, por lo tanto, anterior e independiente de la patente, pero requiere del título de patente de invención para acreditar la propiedad del invento y ejercer su derecho. (Zuccherino & Mitelman, 2000)

La protección de los derechos de propiedad intelectual constituyen un incentivo para que los miembros de una comunidad decidan realizar invenciones en investigación y desarrollo de nuevos conocimientos ya que saben que se encuentran protegidos por una legislación. (Correa, 1999)

El sistema de patentes ha demostrado ser el medio más eficiente a la hora de incentivar la inversión en investigación y desarrollo para la generación de nuevos conocimientos que serán luego incorporados al dominio público. (Zuccherino & Mitelman, 2000)

El planteamiento al que el derecho de patentes responde es el siguiente: quien realice una invención puede pedir la concesión de una patente, que se le concederá si es el primero en solicitarla para esa invención. Quien tiene la patente tiene la explotación exclusiva del invento durante un plazo determinado. (Etcheverry, 1987)

Las patentes pueden obtenerse por todas las invenciones, ya se trate de productos, procesos o usos, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, entrañen una actividad inventiva y sean susceptibles de una aplicación industrial. (Santoro, 2002)

La República Argentina ha ratificado varios tratados internacionales que consagran los derechos de propiedad intelectual, tales como el Convenio de Paris y el Acuerdo General sobre Tarifas y Comercio (GATT). Éste último es un tratado multilateral, del cuál son parte una serie de naciones que llevan a cabo, en conjunto, más de las cuatro quintas partes del comercio mundial. La sigla mediante la cual se la identifica deriva de su denominación en inglés: «General Agreement of Tariffs and Trade».

El GATT tiene la finalidad básica de liberalizar el comercio mundial, reduciendo aranceles y otras barreras existenciales, contribuyendo al desarrollo económico y al bienestar de las naciones. Este acuerdo cuenta actualmente con más de cien países contratantes y ha celebrado una serie de rondas de negociación. En la última de las cuáles, conocida como Ronda Uruguay, se creó la Organización Mundial del Comercio (OMC). (Zuccherino & Mitelman, 2000)

Asimismo, dicho Tratado incluye el denominado «Acuerdo sobre los aspectos de los derechos de propiedad intelectual relacionada con el comercio» (Acuerdo GATT/ADPIC 1995): El Acuerdo GATT/ADPIC se refiere y cubre, además del tema de patentes de invención, otras materias atinentes a la protección de la propiedad intelectual e industrial. Dicho acuerdo dispone la obligación de ajustar las respectivas legislaciones de orden nacional a los estándares mínimos que consagra. Por lo que se refiere a los medicamentos, la principal novedad en comparación con los convenios multilaterales preexistentes fue la obligación de otorgar protección por medio de patentes a las invenciones de productos y procedimientos farmacéuticos. (Zuccherino & Mitelman, 2000)

El Acuerdo sobre los ADPIC concedió a todos los países en desarrollo un periodo de transición de cinco años (hasta el 2000) para adaptar su legislación sobre patentes de conformidad a estas nuevas normas. Los países en desarrollo, que en la época de la promulgación del acuerdo, no tenían aún un régimen de patentes para los productos farmacéuticos dispusieron de un plazo de diez años (hasta el 2005) para incorporarlos a sus legislaciones nacionales. A su vez, los países menos adelantados tenían 11 años, con posibilidades de prórroga, para armonizar su legislación con las nuevas obligaciones internacionales. (Hennessey, 1998)

Entre las disposiciones generales del acuerdo GATT/ADPIC encontramos:

**PATENTABILIDAD:** las patentes amparan las invenciones, sin discriminación relativa al ámbito de la tecnología y lugar de origen de la invención. Se consideran patentables las invenciones de productos o procedimientos, que sean *nuevas*, entrañen una actividad *inventiva* y sean susceptibles de *aplicación industrial*. Están excluidos los descubrimientos, teorías científicas y los métodos matemáticos; las obras literarias o artísticas; programas de computación; las formas de presentación de información; los métodos de tratamiento quirúrgico, terapéutico o de diagnóstico aplicables al cuerpo humano y los relativos a animales; y toda clase de materia viva y las sustancias preexistentes en la naturaleza.



**DURACIÓN:** 20 años desde el momento de la presentación de la solicitud.

**EXPLOTACIÓN:** comprende la fabricación, el uso, la comercialización e importación del producto o procedimiento patentado. Para que una patente tenga el efecto práctico deseado el titular debe proceder a su exclusiva explotación en el tiempo determinado en la legislación.

### **Régimen Argentino de Patentes de Invención.**

Para adaptarse al acuerdo GATT/ADPIC la Argentina inició en 1991 el proceso de actualización de la legislación. Luego de un complejo y controvertido proceso el Poder Ejecutivo dictó el decreto 260/96. El anexo I de dicho decreto contiene el texto ordenado de la Ley 24.481 de patentes de invención y modelos de utilidad, modificada por Ley 24.572. El Anexo II del referido decreto constituye la reglamentación propiamente dicha de las leyes mencionadas. Las modificaciones señaladas introdujeron sustanciales cambios en el régimen legal de nuestro país en materia de patentes de invención y reemplazaron a la Ley 111 de 1864.

La nueva legislación introduce cambios importantes en el régimen legal de la propiedad intelectual de Argentina. Crea el Instituto de la Propiedad Industrial (IMPI) como organismo autárquico en el ámbito del Ministerio de Economía. Este es un organismo rector en todo lo relacionado con la protección de los derechos de propiedad intelectual en la Argentina teniendo a su cargo, principalmente, el otorgamiento de las patentes. (Zuccherino & Mitelman, 2000)

La ley 111 prohibía el patentamiento de las «composiciones farmacéuticas» aunque sí se podían patentar procedimientos de fabricación de materias primas y de productos farmacéuticos terminados. Cuando la industria farmacéutica multinacional se instaló en la Argentina, especialmente con posterioridad a la 2ª Guerra Mundial hubo varios casos en que las disputas legales llegaron a los tribunales judiciales. Desde principios de la década de los '60 se realizaron varios intentos de modificar la legislación vigente de modo que permitiera el patentamiento de los productos farmacéuticos. En 1971 el Ministerio de Salud estableció una comisión de estudio que no llegó a producir dictamen. En 1991, como consecuencia de un compromiso internacional del gobierno argentino como parte de las negociaciones económicas, se estableció una nueva comisión sobre cuyo dictamen se promulgó la legislación vigente desde 1996. De acuerdo a los plazos autorizados en el acuerdo ADPIC la legislación entró en vigencia plena en el año 2000.

La gran novedad fue la inclusión en la nueva legislación la patentabilidad de las invenciones de productos farmacéuticos, tema que como se ha dicho más arriba, estaba en discusión desde hacia varias décadas.

La legislación argentina dispone que serán patentables las invenciones de productos o de procedimientos. El titular de una patente de producto puede oponerse a que terceros, sin su autorización, realicen actos de fabricación, uso, oferta para la venta, venta o importación del producto objeto de la patente. En el caso de la patente de procedimiento, esta otorga al titular el derecho de impedir que terceros utilicen el procedimiento patentado sin su consentimiento, independientemente de que el producto este protegido o no por una patente. (Zuccherino & Mitelman, 2000)

Un invento es novedoso cuando la relación de causa a efecto, entre el medio empleado y el resultado obtenido, no es previamente conocido. Se considera que existe una actividad o mérito inventivo cuando la nueva propuesta técnica no resulta obvia para una persona experta en la técnica en cuestión, o sea cuando supera el llamado estado de arte (state of art). La exigencia de posible aplicación industrial que la ley requiere, tiene por objeto excluir de su campo de aplicación las creaciones intelectuales puramente científicas, literarias y artísticas, algunas de las cuales están protegidas por otras disposiciones legales como derechos de autor o simple reconocimiento de la propiedad como ocurre en el ámbito científico. Cabe aclarar que no es unánime en las legislaciones nacionales la interpretación sobre que creaciones artísticas deben ser excluidas. (Zuccherino & Mitelman, 2000)

## **Breve referencia sobre el sistema de comercio internacional**

### **La creación simultánea del GATT, del FMI y del Banco Mundial.**

El GATT (Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio) nació tras la segunda guerra mundial, en un contexto de creación de nuevas organizaciones internacionales orientadas a construir un sistema económico mundial integrado. (Velásquez & Boulet, 2000)

Tres grandes cuestiones debían ser acometidas para que la economía mundial se recobraría satisfactoriamente de la guerra y del desorden que la había precedido: los tipos de cambio, la reconstrucción económica y la organización del comercio internacional de mercancías. (Velásquez & Boulet, 2000)

En 1944, como respuesta a cada una de esas cuestiones, las naciones aliadas acordaron el establecimiento de tres nuevas organizaciones internacionales. (Velásquez & Boulet, 2000)

El FMI (Fondo Monetario internacional) y el Banco Mundial fueron instituidos en Julio de 1944 por los Acuerdos de Bretton Woods, que fueron firmados por 44 naciones aliadas. El FMI se creó para administrar el sistema monetario internacional. A partir de entonces la gestión de los tipos de cambio se basaría en un nuevo principio general: la paridad fija entre las monedas y la cooperación entre las naciones. Se sobreentendía que los Estados ya no podrían manipular libremente el tipo de cambio internacional de sus monedas, y a todos los Estados Miembros se les prohibía expresamente efectuar devaluaciones competitivas que no estuvieran justificadas por su situación económica. (Velásquez & Boulet, 2000)

El Banco Mundial, o como se le denominó entonces, el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF), tenía como objetivo inicial ayudar a las economías europeas devastadas por la guerra a financiar proyectos de producción. Muy pronto, sin embargo, la reconstrucción europea dejó de ser uno de sus objetivos, y la financiación del desarrollo pasó a ser su principal función. (Velásquez & Boulet, 2000)

Paralelamente a la Conferencia de Bretton Woods surgió la idea de volver a un sistema de comercio internacional basado en el librecambio. Este deseo se manifestó, de una parte, en las Naciones Unidas, con el proyecto de una Organización Internacional del Comercio, y, de otra, en la propuesta de una conferencia internacional para la reducción multilateral de los obstáculos al comercio internacional. Esas iniciativas desembocaron, respectivamente, en la «Carta constituyente de una Organización Internacional del Comercio», adoptada en marzo de 1948 en la Conferencia de La Habana, y un Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio (GATT), surgido de negociaciones entre 23 naciones que tuvieron lugar en Ginebra de abril a octubre de 1947. (Velásquez & Boulet, 2000)

En la práctica, la Organización Internacional del Comercio no vio la luz en 1948 porque Estados Unidos, país que había puesto en marcha el proceso, no la ratificó. En cambio, el acuerdo concluido en Ginebra-resultado de la primera «ronda» de negociaciones comerciales multilaterales- se institucionalizó paulatinamente hasta convertirse en algo más que un tratado: el GATT (también conocido como Acuerdo General) pasó a ser de hecho el principal marco institucional para todo lo referente al comercio internacional. (Velásquez & Boulet, 2000)

## Las «Rondas»

Ya que el objetivo esencial del GATT era promover una liberalización continuada del comercio internacional, fue necesario instituir un procedimiento que permitiese a las partes contratantes negociar en esa esfera. Para ello se pusieron en marcha rondas de negociaciones comerciales multilaterales, en el curso de las cuales las concesiones arancelarias otorgadas por una parte a otra se generalizaban a todas las partes en virtud de la cláusula de la nación más favorecida. (Velásquez & Boulet, 2000)

En conjunto, las primeras rondas de negociaciones, que tuvieron lugar de 1947 a 1961, acarrearón reducciones muy sustanciales de los derechos de aduana entre los países participantes. (Bale, 1991)

La Ronda Kennedy, que duró de 1964 a 1967, llevó a una nueva reducción de los derechos de aduana con arreglo a una fórmula, ya la negociación de un acuerdo sobre las prácticas antidumping. Pero las partes contratantes no llegaron a un entendimiento sobre la idea de una reducción lineal de los derechos de aduana, ni sobre el problema de las medidas no arancelarias que también constituían obstáculos al comercio. (Bale, 1991)

Fue en la Ronda Tokio (1973-1979) cuando por fin se firmaron la mayoría de los acuerdos sobre barreras no arancelarias, comprendiendo los obstáculos técnicos al comercio, contratación pública, subvenciones, valoración en aduana, licencias de importación y prácticas antidumping. (Bale, 1991)

## La Ronda Uruguay y la creación de la OMC.

A comienzos de los años ochenta se hizo patente que el Acuerdo General ya no respondía tan bien como en los cincuenta a las realidades del comercio. La complejidad del comercio mundial y su volumen eran muy distintos de lo que fueran cuarenta años atrás. Conforme avanzaba la globalización de la economía, las inversiones internacionales experimentaban un crecimiento sin precedentes, y el comercio de servicios -no cubierto por las normas del GATT- empezó a tener gran interés para un número cada vez mayor de países, y a aparecer estrechamente ligado al aumento del comercio mundial de mercancías. (Bale, 1991)

Las normas del GATT se juzgaban insuficientes también desde otros ángulos: en el sector agrícola, por ejemplo, donde las lagunas del sistema multilateral eran muy explotadas y las tentativas de liberalización habían sido básicamente inútiles, y en el sector de los textiles y el vestido, donde se había negociado una excepción a las áreas de influencia normales del GATT con el Acuerdo Multifibras (AMF). También empezaban a preocupar la estructura institucional del GATT y su procedimiento de solución de diferencias. Todos estos factores bastaron para convencer a los Miembros del GATT de la necesidad de hacer un esfuerzo renovado para fortalecer y ampliar el sistema multilateral. (Bale, 1991)

Los resultados de la Ronda Uruguay se basaron en dos pilares: el refuerzo y la ampliación del sistema de comercio multilateral. (Bale, 1991)

**Refuerzo:** con la creación de la OMC nació una organización internacional de pleno derecho, dotada de personalidad jurídica internacional con órganos rectores propios y con derechos y obligaciones determinadas estatutariamente.

**Ampliación:** como consecuencia de la extensión de la cobertura de los acuerdos comerciales multilaterales a nuevas áreas, tales como los servicios y la propiedad intelectual, así como de una aplicación más extensa en las áreas de la agricultura y los textiles.

El resultado de la Ronda Uruguay es un convenio marco, el Acuerdo constitutivo de la OMC, que comprende diversos acuerdos sectoriales multilaterales. La firma del Acuerdo de la OMC implica la adhesión a todos los acuerdos multilaterales (acuerdos multilaterales sobre el comercio de mercancías, Acuerdo General sobre el Comercio de Servicios y Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio). (Evans 1994)

### **La protección de los derechos de propiedad intelectual antes de la OMC.**

La legislación sobre propiedad intelectual, y en especial de patentes, es primordialmente de carácter nacional. El inventor que solicita una patente en un Estado le está pidiendo a ese Estado que le reconozca un derecho exclusivo sobre su invención dentro de los límites territoriales del mismo. Todavía no existe una patente mundial que sea otorgada por una oficina mundial de patente, aunque se ha establecido un procedimiento integrado en el marco de la Unión Europea. (Velásquez & Boulet, 2000)

La Organización Mundial de la Propiedad intelectual (OMPI) tiene como una de sus misiones la de administrar la aplicación de los acuerdos que entren dentro de su dominio de competencia. Pero cada Estado es el único responsable de las patentes que decida otorgar o no otorgar en su territorio. Por consiguiente, el monopolio que la patente confiere sólo puede existir en aquellos Estados que reconozcan la existencia de la patente. Con anterioridad a la Ronda Uruguay, muchos Estados no concedían en su territorio patentes para productos farmacéuticos, lo que significaba que el inventor no poseía ningún derecho particular sobre la invención en esos países. De ahí que en algunos países proliferasen medicamentos patentados así como el empleo de sustancias o principios activos también patentados en otros países pero de libre circulación en esos países bajo otras marcas o rotulaciones. (Evans, 1994)

A nivel internacional, la reglamentación y protección de los derechos de propiedad intelectual venía estando principalmente confiada a la OMPI. Pero los acuerdos de la OMPI, y en particular el Convenio de París, sólo imponen normas generales que requieren un trato equivalente para los extranjeros y los nacionales. Otro ejemplo es la norma del derecho de prioridad, que permite organizar la protección de un derecho en varios países. Además, esos convenios sobre la propiedad intelectual no son vinculantes para los Estados que no los hayan ratificado. El propio GATT no se ocupaba de la propiedad intelectual. La industria farmacéutica de algunos países desarrollados se ha quejado y continúa quejándose, en algunos casos bajo protección de las autoridades de sus países como es el caso de Estados Unidos, de pérdidas comerciales debidas a la menor protección de la propiedad intelectual sobre sus productos en la mayoría de los países de reciente industrialización. (Evans, 1994)

Como se indica en el anterior párrafo las autoridades de algunos países están convencidas de que su competitividad depende esencialmente de la tecnología y de la creatividad, las que no estaban, antes de esta ronda, adecuadamente protegidas en todo el mundo por las normas existentes en materia de propiedad intelectual. Las deficiencias en cuanto a protección de los derechos de propiedad intelectual y aplicación de las normas pertinentes, sumadas a la falta de un procedimiento internacional de solución de diferencias, los impulsó a solicitar la inclusión de las cuestiones de propiedad intelectual en las negociaciones comerciales. De ese modo el respeto de los derechos de propiedad intelectual sería condición previa para disfrutar de las ventajas previstas en el Acuerdo de la OMC. Fue así como se incluyó la propiedad intelectual en el orden del día de las negociaciones comerciales de la Ronda Uruguay.

### **Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio (ADPIC).**

Los objetivos de este Acuerdo, enunciados en su preámbulo, se orientan esencialmente a reforzar y armonizar a escala mundial ciertos aspectos de la protección de la propiedad intelectual. (Velásquez & Boulet, 2000)

El Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio (en adelante «el Acuerdo») abarca las dos categorías de la propiedad intelectual: la propiedad literaria y artística (derechos de autor y derechos conexos) y la propiedad industrial (marcas, patentes, indicaciones geográficas, dibujos y modelos industriales y secretos comerciales). (Bale, 1991)

En primer lugar, el Acuerdo impone a los Estados Miembros la obligación de prever normas mínimas de protección de los diferentes derechos dejándoles la elección de cómo hacerlo. En segundo lugar, los Miembros de la OMC deben proveer los procedimientos y recursos que permitan que los titulares de derechos logren hacer efectiva la observancia de los derechos de propiedad intelectual. Las normas mínimas de protección se apoyan en las disposiciones básicas de los principales convenios internacionales en vigor (Paris 1883 y Berna 1886, revisados), administrados por la OMPI, con los que el Acuerdo sobre los ADPIC coexistirá sin sustituirlos. En todos los ámbitos que abarca, el Acuerdo prevé la aplicación de los principios de trato nacional y trato de la nación más favorecida. Los intereses de los países en desarrollo son tomados en cuenta explícitamente. (Bale, 1991)

Este Acuerdo, y en particular la sección relativa a las patentes, es probablemente el elemento del Acta Final de la Ronda Uruguay que tiene repercusiones más importantes en el campo de la salud pública sobre todo en lo que se refiere al acceso a los medicamentos en los países en desarrollo. (Bale, 1991)

### **Patentes de productos farmacéuticos y de procedimientos obtenibles en todo el mundo.**

El Acuerdo sobre los ADPIC establece que la protección por patente debe estar disponible para cualquier invención, en cualquier campo de la tecnología, en todos los Estados Miembros de la OMC. Esta disposición se orienta esencialmente a los productos farmacéuticos, para los que algunos países en desarrollo, así como otros desarrollados, no concedían patentes. (Correa, 1995)

Debido a las características de una industria emergente y a la magnitud del gasto necesario para llevar a cabo investigaciones en ese sector, la mayor parte de los países habían permitido la comercialización de medicamentos que en los países industrializados estaban patentados, cubriendo de esa manera sus necesidades nacionales de medicamentos, pero sin desarrollar su propia tecnología. Esto es semejante a la práctica seguida por muchos países desarrollados hace algunos años, cuando su industria farmacéutica no estaba todavía muy adelantada. Otros países que carecían de industria farmacéutica compraban esos medicamentos de terceros países a precios que no siempre eran competitivos y accesibles a la población.

Aunque el sistema de patentes puede contribuir positivamente a la salud pública al generar incentivos a la innovación, conviene señalar que la aparición de un sector de medicamentos genéricos en cierto número de países en desarrollo representa un conjunto de políticas sociales exitosas que no influye necesariamente en el sistema de patentario, en tanto se comercialicen una vez vencidas las patentes. (Correa, 1995)

### **Efectos de la protección: un monopolio de explotación durante 20 años.**

Tradicionalmente, la patente confiere a su titular un monopolio de explotación de la invención. Toda persona que imite la invención o el proceso de fabricación nuevo sin el consentimiento del titular de la patente comete una infracción. (Challu, 1991)

1. Una patente conferirá a su titular los siguientes derechos exclusivos:

- a) cuando la materia de la patente sea un producto, el de impedir que terceros, sin su consentimiento, realicen actos de: fabricación, uso, oferta para la venta, venta o importación para estos fines del producto objeto de la patente;
- b) cuando la materia de la patente sea un procedimiento, el de impedir que terceros, sin su consentimiento, realicen el acto de utilización del procedimiento y los actos de: uso, oferta para la venta, venta o importación para estos fines de, por lo menos, el producto obtenido directamente por medio de dicho procedimiento.

2. Los titulares de patentes tendrán asimismo el derecho de cederlas o transferirlas por sucesión y de concertar contratos de licencia.

### **Inventiones Farmacéuticas patentables según el Acuerdo sobre los ADPIC.**

La norma principal tocante a la patentabilidad es que podrán obtenerse patentes por todas las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología sin discriminación, siempre que esas invenciones satisfagan los criterios sustantivos normales de patentabilidad, a saber, innovación, invención y aplicación industrial. Además, los Miembros condicionarán la concesión de la patente a una divulgación adecuada de la invención, y podrán solicitar información sobre la mejor manera de llevarla a efecto. La revelación es una parte clave del contrato social que constituye la concesión de una patente, ya que hace pública una información técnica importante que puede ser de utilidad para otros en orden al avance de la tecnología en el área de que se trate, incluso durante el plazo de vigencia de la patente, y asegura que una vez expirado éste la invención entre realmente en el dominio público, porque otros tendrán la información necesaria para llevarla a efecto. (Kinnon, 1996)

Se admiten tres tipos de excepción a la norma antedicha sobre la materia patentable.

Pueden ser de interés desde el punto de vista de la salud pública:

- invenciones cuya explotación comercial deba impedirse necesariamente para proteger el orden público o la moralidad, inclusive para proteger la vida o la salud de animales o vegetales;
- métodos de diagnóstico, terapéuticos y quirúrgicos para el tratamiento de personas o animales; y
- ciertas invenciones vegetales y animales.

Según el Acuerdo sobre los ADPIC, los derechos de patente no son absolutos, sino que pueden ser sometidos a limitaciones o excepciones. Éstas se pueden clasificar en tres categorías:

- El Acuerdo autoriza a los Miembros a prever excepciones limitadas, a condición de que tales excepciones no atenten de manera injustificable contra la explotación normal de la patente ni causen un perjuicio injustificado a los legítimos intereses del titular de la patente, teniendo en cuenta los intereses legítimos de terceros. Así, por ejemplo, muchos países autorizan a terceros a utilizar una invención patentada con fines de investigación, cuando el objetivo es llegar a una mejor comprensión de la invención como base para el avance científico y tecnológico.
- El Acuerdo también permite a los Miembros autorizar el uso por terceros (licencias obligatorias) o usos públicos no comerciales (uso por el gobierno) sin la autorización del propietario de la patente. A despecho de lo que pretendieron algunos países en las negociaciones, el Acuerdo no limita las razones aducibles para ello, pero contiene una serie de condiciones que habrán de cumplirse para salvaguardar los intereses legítimos del propietario de la patente. Aquí no tenemos espacio para discutir todas esas condiciones, pero dos de las principales son que, como norma general, antes se ha de haber hecho un esfuerzo por obtener una licencia voluntaria en términos y condiciones comerciales razonables, y que el titular de los derechos recibirá una remuneración adecuada según las circunstancias propias de cada caso, habida cuenta del valor económico de la autorización.
- El Acuerdo reconoce el derecho de los Miembros a tomar medidas contra las prácticas anticompetitivas siempre que no sean incompatibles con sus disposiciones, y prevé condiciones más flexibles para la concesión de licencias obligatorias en el caso de una práctica declarada contraria a la competencia tras el debido procedimiento legal. Por ejemplo, cada una de las condiciones precitadas para la concesión de licencias obligatorias se podrá suavizar en esas circunstancias. El Acuerdo prevé asimismo las consultas y la cooperación entre los Miembros para actuar contra las prácticas anticompetitivas.

El Acuerdo sobre los ADPIC establece unas disposiciones transitorias un tanto complicadas, por las que se conceden a los países distintos periodos de tiempo para adaptar su legislación y sus prácticas a las obligaciones del Acuerdo, según el tipo de obligación de que se trate y el grado de desarrollo del país. Aquí sólo vamos a examinar las disposiciones transitorias que tienen que ver con la aplicación de obligaciones sustantivas para la protección de las invenciones farmacéuticas. A estos efectos, las obligaciones se deben clasificar en dos categorías:

- i) obligaciones que se refieren a la introducción de la protección por patente para productos farmacéuticos en aquellos países en desarrollo y países menos adelantados que antes no la otorgaban. Dado que la mayoría de los países en desarrollo y menos adelantados Miembros de la OMC prevén ya la protección de productos por patente en el sector farmacéutico, esas obligaciones interesan a un número de países relativamente pequeño;
- ii) obligaciones que se refieren a las patentes de procedimientos para este grupo de países, y todas las obligaciones de protección por patente para los restantes países en desarrollo y los países menos adelantados.

Respecto a la segunda de estas categorías, la regla básica es que los países en desarrollo y los países menos adelantados tienen hasta el 1 de enero del 2000 y el 1 de enero del 2006, respectivamente, para cumplir las mencionadas obligaciones. (Hennessey, 1998)

A partir de esas fechas las normas del Acuerdo sobre los ADPIC serán de aplicación no sólo a las patentes nuevas solicitadas sino también a las que ya gozaban de protección en los correspondientes territorios.

En cuanto a la primera categoría de situaciones descrita, los países en desarrollo de que se trata tienen hasta el 1 de enero del 2005 para aplicar la protección de producto por patente a los productos farmacéuticos, y los países menos adelantados tienen hasta el 1 de enero del 2006. A despecho de propuestas de lo contrario, el Acuerdo sobre los ADPIC no requiere otorgar protección a las invenciones farmacéuticas que estaban en el «pipeline» (principio activo que estando patentado está en fase de investigación, previa a su registro) en esos países en la fecha de entrada en vigor de la OMC. Sin embargo, con efectos desde la entrada en vigor de la OMC (1 de enero de 1995), esos países están obligados a prever un sistema de depósito, o «protección anticipada», de las solicitudes de patentes para invenciones de productos farmacéuticos. Dichas solicitudes no tendrán que ser examinadas hasta después del 1 de enero del 2005 (o 1 de enero del 2006 en el caso de los países menos adelantados). Si por referencia a la fecha del depósito (o de prioridad) se hallara que el producto es patentable, habría que conceder la patente por el tiempo restante de

duración de la patente a contar desde la fecha del depósito. En el caso de que un producto farmacéutico objeto de una solicitud de «protección anticipada» obtuviera la aprobación de comercialización antes de serle otorgada la patente, se habrá de conceder un derecho exclusivo de comercialización de hasta cinco años de duración, siempre que se cumplan ciertas condiciones. (Hennessey, 1998)

### **Accesibilidad a los medicamentos.**

Las patentes han sido uno de los temas sobre el acceso a medicamentos esenciales más acaloradamente debatidos desde la creación de la Organización Mundial del Comercio y la firma del Acuerdo sobre Aspectos Comerciales de los Derechos de Propiedad Intelectual. (Boulet, 2003)

Las patentes no constituyen ni mucho menos la única barrera al acceso a medicamentos vitales, pero sí pueden jugar un papel significativo e incluso determinante, dado que conceden al titular de la patente un monopolio sobre un cierto medicamento durante un cierto número de años. La libertad de los titulares de las patentes para fijar precios a sus productos ha provocado que muchos medicamentos no estén al alcance de la mayoría de las personas que viven en los países subdesarrollados. Por otra parte, un sistema de patentes operativo debería garantizar que el gran público pueda beneficiarse de cualquier invención, incluyendo los medicamentos. (Boulet, 2003)

Los países han puesto en marcha con más o menos éxito varias estrategias para equilibrar los intereses públicos y privados de sus sistemas de propiedad intelectual. Este equilibrio es especialmente importante para los gobiernos de países en vías de desarrollo que intentan proteger la salud pública de sus respectivos países, mientras hacen que sus leyes sobre patentes cumplan lo estipulado en el ADPIC. El papel que el sistema de patentes tiene en la salud pública, así como el de otras herramientas políticas, está siendo reevaluado de una forma clara y completa. (Boulet, 2003)

### **Acuerdo sobre los ADPIC y la Salud Pública: Declaración de Doha.**

La Declaración de Doha, adoptada por la Conferencia Ministerial de la OMC en noviembre de 2001, afirma que el Acuerdo sobre los ADPIC debe ser interpretado y aplicado de modo que proteja la salud pública y promueva el acceso de todos a los medicamentos. Ella marcó un punto de inflexión en el comercio internacional demostrando que un sistema de comercio basado en reglas jurídicas de ser compatible con los intereses de la salud pública. La Declaración consagra el principio que la OMS ha defendido y promovido durante los últimos años: la reafirmación del derecho de los miembros de la OMC a aprovechar plenamente las flexibilidades del Acuerdo sobre los ADPIC para proteger la salud pública y potenciar el acceso a medicamentos. Éste fue el primer resultado un proceso que empezó a petición de un Grupo Africano, apoyado por otros países en desarrollo. En este pedido se reflejó la creciente preocupación por las repercusiones del Acuerdo sobre los ADPIC respecto al acceso a los medicamentos, sobretudo por las disposiciones del Acuerdo sobre patentes. La crisis del HIV en los países de África, los intentos de la industria farmacéutica, respaldada por algunos gobiernos, de bloquear la aplicación de medidas compatibles con el Acuerdo sobre los ADPIC por parte del Gobierno de Sudáfrica, y el reclamo presentado por los Estados Unidos contra Brasil en relación con las licencias obligatorias, fueron percibidos como manifestaciones de un conflicto entre el reconocimiento de los derechos de la propiedad intelectual y los objetivos esenciales de la salud pública. Aunque uno de los objetivos declarados del Acuerdo sobre los ADPIC fue reducir las tensiones que surgen de la protección de los derechos de propiedad intelectual, de los productos farmacéuticos y sus efectos sobre la salud pública, y en particular el acceso de los medicamentos, sigue siendo una cuestión muy controvertida. (Correa, 2002)

La voluntad de los países en desarrollo de ocuparse de las cuestiones de salud pública en el Consejo de los ADPIC estuvo basada en la convicción de que el acuerdo sobre los ADPIC no debería impedir que sus miembros adoptaran las medidas necesarias para asegurar el acceso a los medicamentos y para satisfacer otras necesidades de la salud pública. Varios documentos, en especial de la OMS y de organizaciones no gubernamentales, habían subrayado la flexibilidad permitida por el Acuerdo sobre los ADPIC, en especial en relación con las excepciones a los derechos de patente, importaciones paralelas y licencias obligatorias. Los países en desarrollo deseaban una declaración, no por falta de claridad del Acuerdo, sino como resultado de los obstáculos con que se han enfrentado las autoridades de dichos países al intentar aprovechar esa flexibilidad a nivel nacional. (Abbot, 2002)

La adopción de una nueva declaración sobre la salud pública y el Acuerdo sobre los ADPIC fue el resultado de una estrategia cuidadosamente elaborada por los países en desarrollo. Pese a la resistencia que al principio mostraron algunos de los países desarrollados, la Declaración de Doha fue adoptada por consenso. (Correa, 2002)

El concepto de «flexibilidad» aplicado a las obligaciones impuestas por el Acuerdo sobre los ADPIC, ha sido crucial para varios análisis del Acuerdo sobre los ADPIC y para la posición de los países en desarrollo

en el Consejo de los ADPIC y la salud. Definir claramente parte de la flexibilidad disponible fue el principal objetivo de la Declaración:

**Licencias Obligatorias:** los países en desarrollo han identificado la concesión de estas licencias obligatorias como uno de los principales instrumentos que pueden limitar los derechos exclusivos del titular de la patente cuando sea necesario para alcanzar ciertos objetivos de la política pública, en particular para asegurar la disponibilidad de fuentes alternativas de suministro de medicamentos a precios más bajos.

**Emergencia:** cada Miembro tiene el derecho de determinar lo que constituye una emergencia nacional u otras circunstancias de extrema urgencia, quedando entendido que las crisis de salud pública, incluidas las relacionadas con el HIV/SIDA, la tuberculosis, el paludismo y otras epidemias, pueden presentar una emergencia nacional u otras circunstancias de extrema urgencia.

El asunto es muy complejo, porque el debate no se refiere exclusivamente al problema del acceso y del precio de medicamentos para enfermedades infecciosas como el HIV, sino que también se incorporaron al debate otros problemas económicos y políticos como el impedimento del libre comercio por el ingreso de subsidios agrícolas, y por las trabas ocasionadas por las exigencias sobre el rotulado de productos originales en modificaciones genéticas y los derechos de los consumidores. (Correa, 2002)

## Conceptos claves para entender las patentes farmacéuticas (Boulet, 2003)

Algunas personas dicen que entorno a las patentes circulan «mitos» y que es necesario que se haga una «desmitificación». Es por eso que presentaremos las cuestiones con más frecuencia planteadas sobre las patentes farmacéuticas. La cuestión de base que es necesario recordar es la diversidad: cada país puede tener la flexibilidad de adoptar diferentes opciones a la hora de diseñar sus sistemas de patentes según mejor convenga sus propias necesidades.

Lo que funciona para un país desarrollado puede que no funcione para un país en vías de desarrollo. Puede concederse una patente de una invención en un país, pero ésta puede ser legalmente rechazada en otro.

Los sistemas de patentes tienen una larga historia. Se desarrollaron como una forma de fomentar la innovación, inicialmente favoreciendo la importación de nuevas tecnologías o desarrollando nuevas invenciones. En lugar de mantener la invención en secreto, los países enseguida aprendieron que para que los inventores hicieran públicos sus invenciones tenían que ofrecerles a cambio derechos de monopolio limitados.

Una forma de limitar los derechos de las patentes era el tiempo, por ejemplo, 7, 14 o 20 años. Después de este período de tiempo, los derechos de monopolio dejaban de tener efecto y cualquier persona era libre de utilizar la invención.

Si resultaba que la invención no era un éxito, el solicitante desistía de su solicitud de patente o dejaba de pagar el importe anual para que la oficina de patentes mantuviese la patente en vigor. Por lo tanto, en teoría, el público podía conocer rápidamente la nueva invención por la publicación de la solicitud de patente con la descripción de la invención, y con el tiempo podía tener acceso libre a su uso. Mientras tanto, el titular de la patente se beneficiaba de la patente vendiendo la nueva invención a un precio superior del que hubiera tenido si no hubiese existido la patente, ya que el monopolio que ofrece la patente previene de que exista competencia. En un caso ideal, ambas partes se benefician del negocio de las patentes. Se supone que mediante la adopción de un sistema de patentes se favorecen las inversiones de recursos en el desarrollo de nuevas invenciones. La Investigación y Desarrollo (I+D) de nuevos medicamentos y en particular el avance de la medicina occidental a menudo se citan como buenos ejemplos de ello. Sin embargo, la I+D en el campo de los medicamentos para algunas enfermedades es un buen ejemplo de exactamente lo contrario. Para enfermedades olvidadas como la enfermedad del sueño, la enfermedad de Chagas o la leishmaniasis, que sólo afectan a las personas sin recursos, el titular de una patente jamás podrá obtener beneficios a cambio de cobrar precios muy elevados y por tanto a penas hay I+D en este campo. No basta sólo con el argumento a favor de un sistema de patentes que favorezca la I+D para necesidades médicas en sus países. Tanto si el sistema de patentes genera o no la adecuada I+D, el monopolio de las patentes significa que hay que pagar un precio superior al necesario por invenciones patentadas. Esto es aceptable si este precio más elevado constituye solamente un inconveniente.

Sin embargo, si la invención patentada es esencial, entonces el precio se transforma en un dilema. Para citar un ejemplo concreto, el precio que los titulares de la patente cobran por los cócteles de medicamentos contra el VIH/ SIDA continúa siendo de unos 10.000 dólares americanos en los mercados ricos. Pero como

las compañías productoras de genéricos pueden fabricar sus propias versiones donde no hay patentes que se lo impidan, estos medicamentos están ahora al alcance de los pacientes de algunos países en vías de desarrollo por menos de 300 dólares.

Así pues, resulta crucial que se tome una decisión a conciencia para distinguir entre lo que debería ser patentado y lo que no. Antes de que se firmase el acuerdo ADPIC de la OMC, los estados tenían la libertad de determinar lo que podía ser patentable o no en el país. Los estados no tomaban decisiones unilateralmente a largo plazo sobre las patentes. Lo que permitían que fuera patentado fue variando muchísimo con el tiempo en función del grado de desarrollo de cada país. El alcance de las patentes no siempre ha sido ampliado; de hecho, los estados a veces han decidido denegar la patentabilidad a invenciones que habían estado patentadas, o incluso en ocasiones han abandonado por completo el sistema de patentes. El hecho de patentar bienes esenciales como los medicamentos y los alimentos fue considerado durante mucho tiempo en contra del interés público de manera automática.

En efecto, cuando se inició la Ronda de Uruguay de negociaciones en la OMC en 1986, más de 50 países no concedían patentes farmacéuticas. Sin embargo, la tendencia general en los países industrializados ha sido que «las fronteras del sistema de patentes sean de nuevo definidas ( casi siempre ampliándolas) a medida que las industrias que suelen trabajar con patentes expanden su ámbito de operaciones. Sus campañas a favor de patentes novedosas tienen todas las posibilidades de tener éxito, excepto cuando topan con la oposición persistente e implacable por parte de algún otro grupo interesado.

En los países ricos, la amplia protección de las patentes farmacéuticas y los elevados precios que esto implica puede que no lleguen a provocar de forma inmediata una crisis en el sector de la salud, dado que la mayoría de la población puede pagar los precios de las nuevas invenciones, bien de forma privada o a través de sistemas de seguro u otros servicios sanitarios públicos – aunque incluso este modelo parece algo desmedido en Europa y en los Estados Unidos. En los países pobres, donde las personas pagan los medicamentos de su propio bolsillo y raras veces tienen seguro sanitario, los precios excesivos de los medicamentos se convierten en una cuestión de vida o muerte.

El grupo de presión a favor de las patentes farmacéuticas no deja de argumentar que sin las patentes no habría nuevos medicamentos. Este argumento no se sostiene. Por ejemplo, África supone el 1% de todo el mercado mundial de medicamentos. Si no existiera la protección de las patentes en África, e incluso si la gran industria farmacéutica acabara por no vender nada en este continente, sus beneficios apenas se verían afectados.

Su capacidad para generar ingresos para realizar más I+ D – y producir enormes ganancias para sus accionistas – depende fundamentalmente de los mercados de los países desarrollados. La protección de las patentes en los países en vías de desarrollo no va a marcar ninguna diferencia en cuanto al desarrollo o no de nuevos medicamentos por la gran industria. Si un país en vías de desarrollo elige adoptar diferentes normas para su sistema de patentes que las utilizadas, por ejemplo, en los Estados Unidos o Europa, no significa que el estándar o la calidad de ese sistema sea inferior al de los sistemas de Estados Unidos o Europa. El hecho de conceder las mismas patentes que los Estados Unidos o Europa no constituye en sí mismo una garantía de calidad. El estándar o la calidad del sistema debería juzgarse por la eficacia de las normas sobre patentes adoptadas por cada país para servir el interés público. Por ejemplo, si la ley sobre patentes de un país en vías de desarrollo dice que las patentes no pueden ser concedidas para nuevos usos y la oficina de patentes del país en vías de desarrollo se asegura de no conceder nuevas patentes para nuevos usos, el sistema puede ser considerado de alta calidad.

Muchas personas asumen que un medicamento patentado está protegido por una patente en particular. Por desgracia, el tema no es tan sencillo. Las patentes no protegen a los medicamentos como tales, sino a la «invención». En el sector farmacéutico, una invención puede asociarse a un producto (Ej. una molécula específica), a un procedimiento (Ej. El procedimiento de fabricación de esa molécula), a una indicación médica (Ej. El efecto de esa molécula en el cuerpo humano) o a una combinación de productos (Ej. una combinación de dos moléculas a dosis fija). Como consecuencia de ello, un solo medicamento puede estar protegido por un gran número de patentes distintas, cada una relacionada con una invención diferente. Una compañía dedicada a la investigación básica para un tratamiento de una enfermedad específica puede descubrir (o mejor dicho, inventar) una entidad química o molécula prometedora y en consecuencia solicitar una patente para esta «nueva» entidad química (así como para la forma de producirla). Si, como suele ocurrir frecuentemente, la nueva molécula constituyera toda una familia de moléculas asociadas, puede llegar a encontrarse que un subgrupo específico o elemento de esa familia resulta más prometedor (lo que se conoce como invención selección). También puede darse que se encuentre una forma especialmente eficaz (Ej. Forma cristalina o isómero óptico) o que se descubra que esta nueva molécula actúa de manera especialmente eficaz en combinación con otra molécula conocida. Pueden asimismo encontrarse nuevas formas del principio activo una vez ingerido y metabolizado por el organismo. Todas estas invenciones



relacionadas pero a la vez diferentes pueden traducirse en diferentes solicitudes de patente. Una vez se ha identificado el mejor principio activo(s), puede que la atención y los esfuerzos se centren en la forma de liberación del principio activo, es decir, la forma farmacéutica en la que debería de fabricarse. También pueden solicitarse patentes sobre formas farmacéuticas (incluyendo por ejemplo, polvos, comprimidos o cápsulas). Pueden encontrarse nuevos métodos de producción. Incluso años más tarde, los científicos pueden descubrir que una molécula dada funciona contra otra enfermedad o afección distinta de la enfermedad para la que se había solicitado una patente; entonces pueden solicitar una nueva patente (o grupo de patentes) para este «nuevo uso» de la antigua molécula.

La invención cubierta por cada patente debe hallarse disponible para uso público al finalizar la vida de la patente, lo que según el artículo 33 del ADPIC ocurre ahora a los 20 años de la fecha del registro de la solicitud de la misma. Si una solicitud de patente posterior intenta re-monopolizar la invención descrita en una patente anterior, esta solicitud debería ser rechazada. Sin duda existe la amenaza de que los titulares de las patentes puedan ampliar el monopolio de 20 años sobre una molécula básica obteniendo una serie de nuevas patentes derivadas de la patente básica, y cada una con su propio período de 20 años de monopolio. Este proceso se conoce como «ever-greening» (impercedero) y por supuesto no es ningún secreto en la industria farmacéutica.

Si, por una u otra razón, el público siempre acaba por utilizar la versión del medicamento que incorpora el derivado último de la invención, entonces el titular de la patente en efecto podrá prolongar el monopolio durante el tiempo que la oficina de patentes continúe concediendo patentes. Pero ni el ADPIC ni ningún otro acuerdo a nivel internacional, obliga a aceptar o conceder patentes para todas estas invenciones adicionales.

Todavía no existe nada parecido a una patente internacional o global. Cuando se dice que una compañía ha patentado un medicamento a nivel mundial lo que realmente significa es que tiene toda una serie de patentes distintas, una para cada país o región de interés para la compañía.

## El debate sobre las patentes de medicamentos

La industria químico-farmacéutica constituye un sector de la actividad económica en el cual el sistema de patentes desempeña un papel fundamental. En efecto, a diferencia de otras empresas que operan en otros ámbitos, la actividad de las compañías que actúan en la industria farmacéutica tiene una íntima relación con la salud humana. En virtud de ello, se trata de un sector en cuyo desarrollo juega un papel fundamental la investigación. (Velásquez & Boulet, 2000)

Señalaremos a continuación, las principales características de este sector:

1. La finalidad de esta industria consiste en mejorar la salud pública. Esto se logra a través de la introducción de medicamentos modernos que, junto con otras mejoras como la buena nutrición sirven para mejorar la calidad de vida.
2. La obtención de nuevos medicamentos demanda un enorme esfuerzo humano y económico. Se admite generalmente que, encontrar actualmente un nuevo medicamento, es preciso investigar alrededor de 8.000 sustancias.
3. El hallazgo de nuevos medicamentos requiere una compleja y costosa investigación. El desarrollo de un nuevo compuesto químico exitoso demanda un extenso período superior a los diez años y dado que los proyectos de investigación tienden a atacar enfermedades crónicas, es necesario realizar una mayor cantidad de ensayos clínicos. Cuando se trata de medicamentos preventivos o que mejoran la calidad de vida, se requieren estudios crecientes, de larga duración y de alta complejidad.
4. Las empresas dedicadas a la investigación y desarrollo financian, en su mayor parte, los estudios y ensayos clínicos. Lo hacen con los ingresos obtenidos por la comercialización de los productos resultantes de la investigación. Las etapas pre-clínicas se realizan, en muchos casos, con recursos estatales en universidades e institutos de investigación como el National Institute of Health de los Estados Unidos.
5. Las invenciones químico-farmacéuticas son fácilmente imitables. Una vez comercializados, la mayoría de los nuevos medicamentos pueden ser copiados con costos mínimos por cualquier empresa que tenga cierta experiencia industrial.

Pues bien, si se tienen a la vista los mencionados rasgos de la industria químico-farmacéutica se llega a la conclusión de que en este campo es absolutamente necesario disponer de un sistema que incentive la inversión en investigación y que fomente en definitiva el progreso terapéutico. Y este sistema no es otro que el sistema de patentes. Sin embargo, la relevancia de este sistema en la industria farmacéutica se encuen-

tra estrechamente relacionada con la magnitud del mercado a proteger. Esto significa que si una empresa desarrolla un nuevo fármaco el recupero de la inversión sólo podrá concentrarse en los principales mercados farmacéuticos mundiales que, además, ya contaban con protección patentaria antes de la firma del Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual (ADPIC). Es por esto que, inclusive desde el punto de vista económico, el sistema de patentes se encuentra ampliamente justificado en los países centrales cuyas sociedades pueden pagar los costos de la innovación, pero su justificación sería más discutible en los países periféricos o al menos en algunos de ellos, debido a su contribución económica marginal.

El Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio (ADPIC) es uno de los acuerdos más controvertidos de la Ronda Uruguay por lo que se refiere a sus objetivos y consecuencias. Algunos autores, favorables al Acuerdo sobre los ADPIC, sostienen que la protección por patente de los productos farmacéuticos debería conducir a:

- ✎ un aumento del flujo de transferencia de tecnología y de la inversión extranjera directa en beneficio de los países en desarrollo, que mejoraría la difusión de los conocimientos tecnoprácticos a nivel mundial;
- ✎ un aumento de los recursos destinados a investigación y desarrollo por las compañías farmacéuticas locales de los países en desarrollo, que se traduciría en el desarrollo de nuevos medicamentos más adaptados a sus particulares necesidades (ya que se considera que las patentes estimulan la innovación, al alentar a los inventores a divulgar y comercializar sus invenciones);
- ✎ una mejora del bienestar de la población, como consecuencia de un surtido más amplio de productos de mejor calidad;
- ✎ el fin del fenómeno de «fuga de cerebros» de los países en desarrollo a los países industrializados, que es consecuencia de la falta de protección de sus invenciones en sus países de origen.

Otros autores, menos optimistas o incluso contrarios al Acuerdo, responden que:

- ✎ Los precios de los medicamentos patentados y el importe de los derechos de patente aumentarán, al fortalecerse y prolongarse el monopolio de los titulares de patentes.
- ✎ Podría haber una auténtica concentración de la producción en los países industrializados: las compañías multinacionales serán libres de exportar productos acabados o semiacabados antes que transferir tecnología o inversión extranjera directamente a los países en desarrollo.
- ✎ La introducción y el fortalecimiento de las patentes para productos farmacéuticos desde luego no inducirán un aumento de la inversión en investigación y desarrollo de las empresas de países en desarrollo, que tienen que luchar con la falta de infraestructura técnica y de recursos financieros y humanos. En cambio, la no patentabilidad de los productos farmacéuticos que existía antes del Acuerdo sobre los ADPIC daba a los países en desarrollo la oportunidad de avanzar y adquirir tecnología de base a través de la ingeniería inversa antes de poder invertir en investigación y desarrollo.
- ✎ La sustitución o adaptación de las infraestructuras existentes instaladas para desarrollar imitaciones de productos patentados llevará aparejados costos considerables.
- ✎ La aplicación del Acuerdo acarreará costos administrativos sustanciales.

En este momento resulta muy difícil evaluar el impacto del Acuerdo sobre los ADPIC en los países en desarrollo: la estructura del mercado, la situación de la industria farmacéutica local, la balanza de pagos, los hábitos de consumo, el marco legal, la política farmacéutica del país, son factores que hacen de cada Estado un caso particular, especialmente en su percepción de los efectos de la globalización. (Velásquez & Boulet, 2000)

Conviene, sin embargo, mencionar unos cuantos puntos.

- ✎ Los derechos de propiedad intelectual fueron incluidos en la agenda de la Ronda Uruguay por iniciativa de los países industrializados, consiguientemente a las presiones de diversos grupos económicos. Una serie de factores impulsaron esa iniciativa: en primer lugar, ciertos países seguían negándose a suscribir el Convenio de París, y no existía ningún mecanismo jurídico para obligar a los Estados a respetar sus disposiciones. Al mismo tiempo, la libertad de comercio y la globalización estaban facilitando la imitación de productos de marca, con el resultado de importantes pérdidas financieras para compañías multinacionales. Finalmente, en el sector farmacéutico en particular, el fortalecimiento de los derechos de propiedad intelectual haría posible contener la competencia creciente de la industria de los medicamentos genéricos.
- ✎ Las anteriores rondas de negociaciones del GATT se habían limitado a discutir maneras de eliminar obstáculos al comercio en las fronteras nacionales, con miras a lograr una expansión óptima de los intercambios internacionales y un mejor aprovechamiento de las riquezas del mundo. La Ronda Uruguay se propuso la meta mucho más ambiciosa de armonizar las políticas comerciales nacionales, particularmente en lo concerniente a la protección de la propiedad intelectual, ensanchando de ese modo el ámbito del comercio internacional y las competencias de las organizaciones internacionales activas en

esa esfera, y reduciendo la jurisdicción soberana nacional de los Estados. Debido a que la distribución geográfica de los conocimientos tecnoprácticos está concentrada en los países industrializados, es probable que esa armonización refuerce la superioridad económica que ya tienen esos países, en particular al prohibir que los países en desarrollo copien un producto nuevo mediante ingeniería inversa y desarrollen así su tecnología.

✍ El Acuerdo especifica unas normas universales de protección de la propiedad intelectual, que en la práctica son las normas que se aplican en los países industrializados. También enuncia algunas obligaciones generales para la observancia de dichas normas. El Acuerdo, por ejemplo, establece un régimen mínimo uniforme para los derechos de propiedad intelectual aplicable a todos los Miembros de la OMC, sin tener en cuenta las diferencias de su nivel de desarrollo (salvo en lo tocante a los periodos transitorios). Este hecho marca una ruptura radical con la estrategia anterior del GATT, adoptada en la Ronda Tokio, de conceder a los países en desarrollo un trato diferencial y más favorable.

✍ El Acuerdo sobre los ADPIC establece, que las disposiciones sustantivas del Convenio de París (que da normas en relación con las patentes) serán de aplicación a todos los Miembros de la OMC. Con esa referencia, el Acuerdo impone a los Estados Miembros que no han firmado dicho convenio la obligación de regirse por él, lo que equivale a una obligación expresa de aplicar un tratado sin haberlo firmado.

Ésta, pues, muy claro que las negociaciones de la Ronda Uruguay estuvieron en gran medida dominadas por los países industrializados, y que los países en desarrollo tuvieron que aceptar compromisos a veces contraproducentes para su desarrollo económico y social. Según el Informe sobre el desarrollo humano 1997, «Los países pobres son a menudo grandes perdedores porque las reglas de juego - especialmente las vinculadas con el comercio internacional - presentan sesgos que les son desfavorables. La Ronda Uruguay apenas si modificó ese cuadro». Es imperativo, por lo tanto, ser consciente de las posibles consecuencias de los acuerdos de la OMC, en especial del Acuerdo sobre los ADPIC en el sector de los productos farmacéuticos, y optimizar los mecanismos, así como las libertades, previstos en el propio Acuerdo para garantizar la disponibilidad de los medicamentos y la competencia leal. (Santoro, 2002)

## Desarrollo de la industria en Argentina

Durante más de sesenta años de existencia, el desarrollo de la industria farmacéutica en Argentina permitió lograr el autoabastecimiento de medicamentos. Sin embargo, la producción de principios activos en su mejor momento solamente abasteció alrededor del 25% de la demanda local. El sector de empresas de capital nacional llegó a principios de la década pasada a ocupar cerca del 60% del mercado local. Las ventajas compartidas de estas empresas radican en sus canales de comercialización y en su capacidad por captar nichos de mercado de alta rentabilidad, frecuentemente, en base a la copia de productos de muy reciente aparición en el mercado internacional. Sin embargo, dicha estrategia ha quedado acotada al entrar en vigencia la Ley de Patentes, aún cuando todavía no conocemos las consecuencias prácticas, que es lo que deseamos explorar en este trabajo, aunque más no sea para llegar a conclusiones provisionarias dadas las limitaciones de un trabajo relativamente preliminar. (Santoro, 2002)

El crecimiento de una industria farmacéutica de formulación final y la ausencia de un sector farmacológico de importancia e independiente fue la consecuencia del modelo de desarrollo aplicado a esta industria. Por una parte, la política arancelaria instituida incentivó la formulación local de principios activos importados; por otra parte, el mercado nacional e internacional de principios activos es sólo una fracción del mercado farmacéutico, por lo tanto el éxito de la política de sustitución de importaciones sin salida exportadora, sólo hubiera sido posible con un encarecimiento desmesurado de las materias primas en virtud del tamaño reducido del mercado argentino de principios activos. (Santoro, 2002)

## Tendencias en el patentamiento farmacéutico

En el campo farmacéutico, sólo se desarrollan y patentan por año unas pocas nuevas entidades químicas, es decir, moléculas no conocidas previamente por sus propiedades farmacológicas y/o terapéuticas. Empero, son miles las patentes concedidas anualmente en el sector. Esta aparente paradoja se explica por la enorme capacidad que las grandes empresas del sector han generado no sólo para desarrollar inventos genuinos, sino para obtener patentes sobre desarrollos secundarios, a veces triviales, con el fin de extender el monopolio sobre un producto o proceso, más allá de lo permitido por la patente original. Un ejemplo sirve para ilustrar el tipo de problemas que se presentan. (Correa, 2001)

En el caso de la cimetidina, alrededor de cinco años después de patentarla, Smith Kline & French obtuvo una nueva patente sobre un poliformo que, de hecho, ya había sido descrita en la patente original. La vigencia de esta patente significaba dilatar el ingreso al mercado de productos genéricos por varios años. La patente en cuestión fue cuestionada en los tribunales de varios países por falta de novedad, con lo cuál quedó abortada la tentativa de extender el monopolio de la patente original. De mantenerse en vigor la patente, el público se hubiera visto privado de acceder al medicamento a precios más competitivos a la expiración de la patente original. (Correa, 2001)

Son diversas las modalidades con las que, con frecuencia, se erigen barreras en torno de productos en el dominio público, o de patentes que van a expirar, a fin de bloquear la competencia legítima. El patentamiento de polimorfos, ya mencionado, es uno de ellos. Otras formas que pueden ser usadas para demorar, artificialmente, la entrada al mercado de competidores incluyen el patentamiento de:

- a) una *forma farmacéutica*, es decir, una forma particular en que se administra un ingrediente activo, que puede estar fuera de patente, combinado con ciertos aditivos;
- b) *procesos análogos*: se trata de procesos que no son novedosos en sí, pero que permiten obtener un producto de características novedosas;
- c) *combinaciones* de productos conocidos;
- d) *isómeros ópticos*: en este caso se aprovecha la propiedad de muchos compuestos químicos de presentarse en dos formas espejadas. Con frecuencia, tras patentar la mezcla de ambas formas se solicita una patente para el isómero de mayor actividad;
- e) *metabolitos activos*: se trata del patentamiento del metabolito activo que produce en el cuerpo el efecto deseado de un cierto compuesto;
- f) *pro drogas*: es el caso de un compuesto que en sí mismo es inactivo, pero que produce un ingrediente terapéuticamente activo cuando se metaboliza en el cuerpo;
- g) *nuevas sales* de productos conocidos;
- h) *variantes de procedimientos de fabricación* ya patentados;
- i) *nuevos usos* de productos conocidos.

Las soluciones legales y la práctica administrativa y judicial aplicadas respecto de estas modalidades de protección varían significativamente en distintas jurisdicciones. Existe un considerable margen de maniobra para que cada país establezca su propia política al respecto. Lo aconsejable es que ella apunte a proteger desarrollos realmente inventivos, ya descartar los que proponen bloquear la competencia y dilatar la entrada al mercado de productos alternativos, a un más bajo precio para el consumidor. (Correa, 2001)

A continuación se ilustran modalidades de patentamiento que pueden dar lugar a usos del sistema de patentes ajenos a sus fines verdaderos, esto es, el estímulo y compensación por una actividad genuinamente inventiva.

### Caso: Paroxetina

La paroxetina es un compuesto de acción antidepresiva debido a su acción inhibitoria del neurotransmisor 5-hidroxitriptamina. Este compuesto es conocido tanto en su forma de base como en la de sus sales de adición farmacéuticamente aceptables desde por lo menos 1977 por la publicación de la patente en los Estados Unidos (patente que invoca prioridad a la británica del 30 de enero de 1973), perteneciente a la compañía danesa A/S Ferrosan. En la patente hay referencias explícitas sobre la paroxetina base y sobre su maleado, pero el resto de sus sales de ácidos farmacéuticamente aceptables queda englobada en la puntualización al respecto que se efectúa de la fórmula general. Si bien en dicha patente no hay ningún ejemplo de preparación de paroxetina HCl, sí se describe un procedimiento de preparación de N metilparoxetina HCl según su técnica general y común de preparación de clorhidratos.

Entre los años 1979-1985 la compañía Ferrosan suministró clorhidrato de paroxetina a muchos grupos de investigación relacionados con la bioquímica y farmacología de productos antidepresivos. Dichos suministros tenían carácter público lo que quedaba reflejado en los por lo menos 11 artículos publicados por dichos grupos de investigación en revistas científicas. Por ejemplo, los propios investigadores de Ferrosan publicaron en 1979 un trabajo sobre la farmacocinética de paroxetina en hombre, en el que se indica que se suministraban dosis orales de clorhidrato de paroxetina.

En mayo de 1984 se firma un acuerdo de licencia entre Ferrosan y SmithKline Beecham. A partir de esa fecha, y no estando muy lejana la fecha de vencimiento de la patente del producto de paroxetina de Ferrosan, Beecham inicia acciones tendientes a alargar la protección del producto paroxetina a través de múltiples patentes, entre las que cabe destacar:

- 1) con prioridad de solicitudes británicas de 1985, Beecham solicita y obtiene una patente en la que reivindica el clorhidrato de paroxetina hemihidratado cristalino. Se concede esta patente de producto sin quedar claro en qué se diferenciaba del producto HCl de paroxetina hasta entonces conocido y cuáles eran las ventajas del supuesto nuevo producto sobre el ya conocido.

- 2) Con prioridad de solicitudes británicas de 1995, Beecham solicita protección para 4 formas diferentes de paroxetina HCl anhidrato.
- 3) Con prioridad de documentos británicos de 1998, Beecham solicita protección para paroxetina base en forma cristalina, paroxetina base en forma substancialmente pura y paroxetina base substancialmente libre de solvente.

Además de proteger todas las formas de paroxetina base y sales de paroxetina con distintos ácidos, en diversas formas (amorfa, cristalinas, hidratadas, anhidratos, solvatos) Beecham, intenta cerrar otras vías alternativas al uso del producto como un sólido puro, solicitando el monopolio para paroxetina en estado líquido, o como sólido absorbido en o por otro sólido.

Finalmente, previendo la acción de competidores más intrépidos que pensasen salir al mercado con sales de paroxetina distintas del clorhidrato, Beecham cierra las puertas patentando ella misma otras sales sin aportar éstas ventaja alguna a las ya conocidas.

En suma, este caso muestra cómo es posible extender la protección concedida por una patente sobre un ingrediente activo, mediante el uso de procesos de salificación que poco o nada agregan en términos de novedad o altura inventiva, recurriendo a técnicas ampliamente difundidas. (Correa, 2001)

### **Caso: Ofloxacinol Levofloxacino**

Es una práctica muy desarrollada en la actualidad patentar por separado las formas enantioméricamente puras de un compuesto ya conocido en su forma de racemato. Existen múltiples ejemplos de ello.

Un enantiómero libre de su imagen especular, que es mezcla que se encuentra en un racemato, no es un compuesto nuevo en relación a la mezcla racémica ya que está formada en un 50% por cada uno de ellos.

Sin embargo, con frecuencia conceden patentes de producto para cada uno de los enantiómeros. No sólo el producto no es nuevo sino que la actividad farmacológica que presentan, ventajosa o desventajosa sobre el racemato, es bien esperable; únicamente debe ensayarse cuál del par enantiomérico presenta mejores o peores (o incluso iguales) características en relación al racemato.

Los productos con actividad farmacológica interaccionan con macromoléculas biológicas ópticamente activas y asimétricas, tales como proteínas, polinucleótidos o glicolípidos que actúan como receptores y éstas, en consecuencia, muestran especificidad estereoquímica. Ello se traduce a que existan acciones diferentes entre isómeros del mismo compuesto. Es bien conocido que en muchos casos el uso de enantiómeros puros en lugar del racemato tiene ventajas cuando existe un enantiómero que se uno mejor, llamado eutómero, en tanto, el otro de menor actividad, distómero, muestra efectos no deseados, como por ejemplo 1) contribuye a los efectos secundarios; 2) antagoniza o diluye la acción farmacológica del eutómero; 3) es metabolizado a compuestos de actividad no beneficiosa; y/o 4) es metabolizado a compuestos tóxicos.

El levofloxacino de Daiichi es uno de los múltiples ejemplos existentes. Este es el isómero del ofloxacino. Según Daiichi, el isómero S del racemato ofloxacina presenta una actividad antimicrobiana cerca de 2 veces superior a la de la mezcla racémica y una toxicidad aguda menor que la del racemato. El isómero R presenta una actividad antimicrobiana de sólo 1/10 a 1/100 de la del racemato mientras que su toxicidad aguda es igual a la de la mezcla.

En conclusión, el caso del ofloxacino ilustra el recurso a los isómeros ópticos con el fin de lograr una exclusividad más amplia y prolongada bajo patentes concedidas a sustancias cuyas propiedades son esperables una vez conocida las de la mezcla racémica. (Correa, 2001)

## **Criticas al sistema de patentamiento argentino**

Luego de un minucioso estudio de los boletines de patentes publicados por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial (INPI) en el periodo Febrero 2002 a Marzo 2003 se encuentran grandes inconvenientes para identificar que es lo patentado.

Dentro del procedimiento para la concesión de una patente se encuentra la publicación de la solicitud para que sea de dominio público y terceros puedan observarla. Pero si en la publicación es, en muchos casos, imposible identificar claramente de que molécula, forma farmacéutica y/o procedimiento se esta hablando, no se puede cumplir con este paso primordial en el proceso de patentamiento. Esto lleva a que por falta de información el dueño de la patente, con un pequeño e insignificante cambio extienda el período de la misma, obteniendo así más tiempo para la explotación monopólica del invento.

En los resultados de las patentes analizadas es prácticamente imposible detectar si se esta hablando de una patente de una nueva forma farmacéutica, de un nuevo principio activo o de un nuevo derivado. También encontramos grandes dificultades para distinguir si se está patentando el procedimiento, el producto final o ambas cosas.

Para evitar estos problemas se deben estandarizar que datos deben figurar obligatoriamente y obligar a que esta información se encuentre clara para su lectura e identificación. Este no es un problema exclusivo de la legislación argentina, por ejemplo en Estados Unidos, un país con una cultura patentaria muy grande, existe este mismo problema. La PTO (U.S.A. Patent and Trademark Office) planea mejorar el proceso de patentamiento en el área farmacéutica y biotecnológica mediante reglas claras para la publicación de las patentes. Para eso formó una comisión con profesionales especialmente entrenados para este difícil trabajo, que es uno de los temas que más se discuten en el ambiente científico.

Dentro del INPI funciona la Administración Nacional de Patentes, oficina encargada de:

- † La **concesión** de los Títulos de Propiedad Industrial a través de su tramitación, examen, resolución y publicación.
- † La **aplicación** de los Convenios Internacionales a los cuales nuestro país se encuentra adherido en materia de Patentes de Invención.
- † El asesoramiento oportuno para la tramitación, a cargo de profesionales adecuadamente capacitados para ello.-

Este último punto también es uno de los más discutidos. La Administración Nacional de Patentes cuenta con muy poco personal contratado especializado en el área química y farmacológica. Sólo uno de los empleados es Licenciado en Biotecnología. Esta puede ser una de las causas de la falta de claridad las solicitudes publicadas. En un año se publicaron 934 solicitudes de patentes relacionadas al campo de la medicina, la farmacología y la química. A esta cantidad de solicitudes es imposible analizarlas correctamente e investigar claramente que es lo que se quiere patentar.

## Análisis de Solicitudes publicadas por el INPI

Las solicitudes presentadas en el Instituto Nacional de Propiedad Industrial deben contener los siguientes ítems (códigos) para ser publicadas en los boletines de Patentes y Modelos de Utilidad:

- 10) Identificación del documento
- 21) Número de Solicitud
- 22) Fecha de presentación
- 30) Datos de prioridad
- 41) Fecha de puesta a disposición del público
- 51) Clasificación Internacional de Patentes 6ta. o 7ma. Edición
- 54) Título de la invención
- 57) Resumen
- 61) Adicional a:
- 62) Divisional de:
- 71) Solicitante:
- 72) Inventor:
- 74) Número Matrícula de agente
- 83) Depósito Microorganismos

### Caso I: publicado en el Boletín de Marcas y Patentes del 29 Mayo de 2002

(10) AR020781 A1
(21) P990105147
(22) 12/10/99
(30) EP 98811021.9 14/10/98
(51) A61K 31/07, 31/355, A61P 27/02, 3/02
(54) USO DE COMPOSICIÓN OFTÁLMICA
(57) Uso de un cóctel de vitaminas que comprende tanto vitamina A como vitamina E, en la preparación de un medicamento para los ojos, para la protección del ojo contra tanto la irradiación ultravioleta como el ozono.
(71) NOVARTIS A.G. Schwarzwaldallee 215, 4058 Basilea, CH
(74) 195
(41) Fecha: 29/05/2002 Bol. Nro.: 1990/454

Esta es una solicitud donde se puede ver claramente la falta de datos necesarios para comprender qué es lo que se quiere patentar. Ni con el título, ni con el resumen se puede analizar ya que la información brindada es muy amplia. No aclara cómo se forma el cóctel de vitaminas, las cantidades de droga, el procedimiento, ni la forma farmacéutica.

### Caso II: publicado en el Boletín de Marcas y Patentes del 20 de Febrero de 2002

- (10) AR019421 A1
- (21) P990103524
- (22) 16/07/99
- (30) FR 98.09218 20/07/98
- (51) C07D 417/12, A61K 31/427
- (54) PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DE LA SAL POTÁSICA DIHIDRATADA DEL ÁCIDO 2-[[4-(2-CLOROFENIL)-2-TIAZOLIL]CARBAMOIL]INDOL-1-ACETICO Y DICHA SAL
- (57) Se refiere a un procedimiento para la preparación de la sal potásica dihidratada del ácido 2-[[4-(2-clorofenil)-2-tiazolil]carbamoil]indol-1-acético, por reacción del ácido 2-[[4-(clorofenil)-2-tiazolil]carbamoil]indol-1-acético o de sus ésteres alquílicos C1-4, con carbonato de potasio en un sistema solvente bifásico constituido por una mezcla de agua del solvato intermediario precipitado, y la sal potásica dihidratada así obtenida. El producto preparado es un medicamento.
- (71) SANOFI-SYNTHELABO  
174 Avenue de France, 75013 Pas, FR
- (74) 195
- (41) Fecha: 20/02/02  
Bol. Nro.: 1966/430

Esta es una solicitud donde se ve claramente que solo se quiere patentar el procedimiento para la preparación de una sal. El título deja bien en claro de que ácido se parte y qué es lo que se quiere patentar. El resumen aclara brevemente los puntos más importantes del procedimiento. El laboratorio SANOFI-SYNTHELABO es de origen Francés, la oficina de patentes de dicho país tiene un procedimiento que deben cumplir los solicitantes para que su patente sea publicada. Es por eso que las solicitudes de empresas de origen francés contienen toda la información necesaria para evacuar cualquier duda al leer el resumen y/o el título de la solicitud presentada.

### Caso III: publicado en el Boletín de Marcas y Patentes del 10 de Abril de 2002.

- (10) AR020081 A1
- (21) P990102572
- (22) 31/05/99
- (30) SE 9802119-9 15/06/98
- (51) A61K 31/425
- (54) NUEVO USO
- (57) La presente se refiere a un nuevo uso medicinal de 5-(2-cloroetil)-4-metiltiazol y las sales y solvatos del mismo farmacéuticamente aceptables y las composiciones farmacéuticas que los contienen. En particular, la presente se refiere al uso de clometiazol para la prevención y/o tratamiento de las lesiones de la médula espinal.
- (71) ASTRA AKTIEBOLAG S-151, 85 Södertälje, SE
- (74) 195
- (41) Fecha: 10/04/2002  
Bol. Nro.: 1979/443

Esta es una solicitud de un nuevo uso del clometiazol. Éste es un medicamento que se utiliza para el tratamiento del síndrome de abstinencia en los alcohólicos. También es indicado para el tratamiento de la agitación, ansiedad e insomnio en personas mayores. En Argentina es comercializado por el Laboratorio Elvetium bajo el nombre Dalbos®, la presentación es de 20 cápsulas. Todavía este medicamento no es utilizado para la prevención y/o tratamiento de las lesiones de la médula espinal, tal como dice la solicitud.

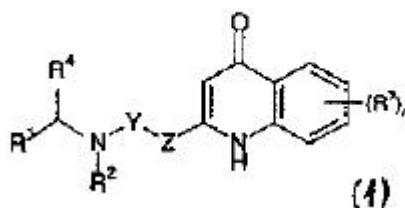
**Caso IV: publicado en el Boletín de Marcas y Patentes del 4 de Diciembre de 2002.**

- (10) AR025587 A1  
 (21) P000104679  
 (22) 07/09/00  
 (30) EP 99118180.1 13/09/99  
 (51) A61K 9/10, 31/365, A61P 1/10, 1/14  
 (54) FORMULACIONES EN DISPERSIÓN QUE CONTIENEN INHIBIDORES DE LIPASA  
 (57) Composiciones farmacéuticas que comprenden por los menos un inhibidor de lipasas, de preferencia un inhibidor de lipasas gastro-intestinales y pancreáticas, por ejemplo orlistat, por lo menos un tensioactivo y por lo menos un dispersante.  
 (71) F. HOFFMAN-LA ROCHE AG. 124 Grenzacherstrasse, CH-4070, Basilea, CH  
 (74) 195  
 (41) Fecha: 04/12/2002  
 Bol. Nro.: 138

Aquí se solicita el patentamiento de una composición farmacéutica para el tratamiento de la obesidad. En esta solicitud no queda muy en claro de que composición se esta hablando, ya que es un muy amplio hablar de «inhibidor de lipasas gastro-intestinales», también se cita como ejemplo el orlistat, droga que en la actualidad se utiliza para la pérdida de masa corporal de la gente obesa.

**Caso V: publicado en el Boletín de Marcas y Patentes del 25 de Septiembre de 2002.**

- (10) AR024219 A1  
 (21) P990105103  
 (22) 08/10/99  
 (30) GB 9822241 12/10/98  
 (51) C07D 401/12, A61K 31/47, 31/352, 31/343, A61P 31/04  
 (54) COMPUESTOS DE QUINOLONAS 2-(NH- U OSUSTITUIDAS) ÚTILES COMO INHIBIDORES DE LA METIONIL t-RNA SINTETASA (MRS) COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS FORMULADAS CON DICHS COMPUESTOS; PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y USO DE DICHS COMPUESTOS PARA PREPARAR MEDICAMENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES BACTERIANAS  
 (57) Se trata de compuestos de quinolona de fórmula (1) en el que: R1 es arilo o heteroarilo; R2 es hidrógeno, alquilo C1-6, aril(alquilo C1-4), aril(alquenoilo C2-4) o (alquil C1-6)carbonilo; R3 se selecciona de halógeno, ciano, hidroxilo, alquilo C1-6 (opcionalmente sustituido por halógeno, hidroxilo, amino, carboxilo o (alcoxi C1-6)carbonilo), cicloalquilo C3-7, alcoxi C1-6, amino, mono- o di(alquil C1-6, amino, acilamino, carboxilo, (alcoxi C1-6)carbonilo, carboxi (alquiloxilo C1-6), (alquil C1-6), (alquil C1-6)tio, (alquil C1-6)sulfinilo, (alquil C1-6)sulfonilo, sulfamoilo, mono- y di-(alquil C1-6)sulfamoilo, carbamoilo, mono- y -di-(alquil C1-6)carbamoilo, y heterociclilo; m es 0 o un número entero de 1 a 3; R4 y un sustituyente de R1 están unidos formando un puente saturado que comprende uno o dos átomos de carbono y un heteroátomo seleccionado de O y NR5; R5 es hidrógeno o alquilo C1-6; Y es un grupo de unión que tiene de 2 a 6 grupos metileno en una cadena lineal y en el que uno o más grupos alquilenos pueden tener uno o más sustituyentes alquil C1-6 y cuyos sustituyentes pueden estar unidos formando un puente alquilenos C2 o C3; Z es NH u O; y sus sales, preferiblemente sus sales farmacéuticamente aceptables; son inhibidores de la metionil tRNA sintetasa del S.aureus y de utilidad en terapia como agentes antibacterianos. También se proponen los objetos mencionados en el título.  
 (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB  
 (74) 336  
 (41) Fecha: 25/09/2002  
 Bol. Nro.: 129



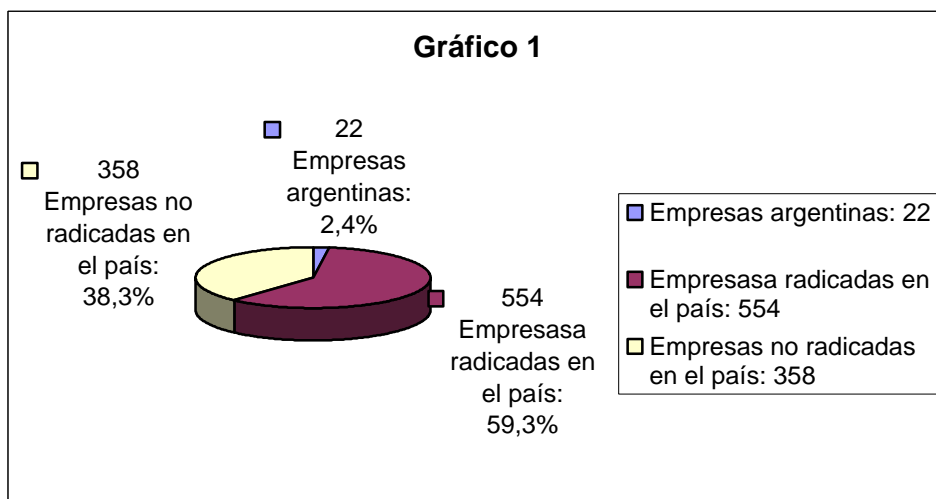


Ésta es una típica solicitud de patente múltiple. Lo que se quiere patentar es el compuesto, el procedimiento para su preparación y el uso de dicho compuesto. En la solicitud el laboratorio SMITHKLINE BEE-CHAM, de origen Inglés, describe la fórmula de este compuesto quinolínico utilizado para el tratamiento de infecciones bacterianas. También figura en el resumen que bacteria es inhibida por este medicamento. Las solicitudes múltiples son muy utilizadas en la actualidad para obtener el monopolio total del descubrimiento, se puede ver que la empresa también solicitó la patente para las sales de dicho compuesto.

## Resultados

En este trabajo se analizaron las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial (INPI) entre febrero de 2002 y marzo de 2003. El total de solicitudes presentadas fueron **7594**, de las cuales **934** estaban relacionadas con el campo de la farmacología, la química y la medicina. Estas representan un **12,29 %** de las solicitudes publicadas.

Entre lo publicado encontramos las solicitudes de empresas argentinas, empresas radicadas en el país y empresas no radicadas. En el gráfico 1 se representa la relación según el origen del solicitante.



De las empresas radicadas en el país estos son los países de origen:

País	Cantidad de Solicitudes
Estados Unidos	227
Alemania	154
Suiza	67
Francia	28
Reino Unido	25
Bélgica	18
Suecia	17
Italia	13
Brasil	1
Canadá	1
India	1
Japón	1
Países Bajos	1

De las empresas no radicadas en el país estos son los países de origen:

País	Cantidad de Solicitudes
Estados Unidos	136
Japón	35
Alemania	28
Países Bajos	20
Francia	19
Italia	19
Dinamarca	13
España	10
Suecia	9
Reino Unido	8
Australia	6
Canadá	6
India	6
Suiza	5
Finlandia	5
Bélgica	4
Brasil	3
Austria	2
Cuba	2
Hong Kong	2
Korea	2
Méjico	2
Noruega	2
Bahamas	2
República Checa	1
Hungría	1
Luxemburgo	1
Portugal	1
Singapur	1
Rusia	1
Ucrania	1

Debido a la falta de claridad en las solicitudes de patentes publicadas por el INPI resulta muy difícil detectar que es lo que se está patentando. A continuación se muestra un detalle de lo que se pudo obtener. Cabe aclarar que en muchos casos esta información puede ser errónea debido a la falta de información disponible.

- ✂ Cantidad de solicitudes para patentar exclusivamente procesos: **100**
- ✂ Cantidad de solicitudes para patentar exclusivamente usos/ formulaciones: **187**
- ✂ Cantidad de nuevas Formulaciones patentadas: **280**
- ✂ Cantidad de nuevos Usos Terapéuticos patentados: **9**
- ✂ Cantidad de nuevas Formas Farmacéuticas (incluye Dispositivos): **49**
- ✂ Cantidad de nuevos Excipientes patentados: **2**

Fue imposible detectar en **328** solicitudes que es lo que estaba solicitando. Un número muy alto, ya que representa mas de un tercio de las solicitudes totales relacionadas con el área farmacéutica.

También encontramos **370** pedidos de patentes múltiples (procedimientos, formulaciones, formas farmacéuticas, excipientes).

## Conclusiones

En este trabajo se estudiaron todas las solicitudes de patentes farmacéuticas publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial entre los meses de febrero de 2002 y marzo de 2003.

De este estudio podemos sacar las siguientes conclusiones:

- ✂ En las solicitudes presentadas es, en muchos casos, imposible detectar si se está hablando de una patente de una nueva forma farmacéutica, de un nuevo principio activo o de un nuevo derivado.
- ✂ Estas solicitudes son poco claras, por lo tanto es difícil distinguir si se está patentando el procedimiento, el producto final o ambas cosas.
- ✂ No están estandarizados qué datos deben figurar y de que manera se deben estar, por lo tanto hay solicitudes donde no figura información importante que debe estar disponible para cualquier persona que consulte el «Boletín de Marcas y Patentes».
- ✂ Las personas contratadas por la Administración Nacional de Patentes no son profesionales capacitados para las problemáticas que conllevan las patentes farmacéuticas.
- ✂ En Argentina no existe, ya que la plena vigencia de la ley es muy reciente, una cultura patentaria instalada como en los Estados Unidos o países de la Unión Europea.
- ✂ La mayoría de las solicitudes fueron presentadas por empresas de capitales extranjeros, lo que muestra la falta de investigación en el campo farmacéutico de empresas argentinas. Gran parte de las solicitudes de capitales de origen nacional fueron de universidades y de centros de investigación estatales.

## Referencias Bibliográficas

Abbot F. The Doha Declaration on the TRIPS Agreement and Public Health. *Journal of International Economic Law*. Oxford (2002)

Bale, H. Uruguay Round negotiations on intellectual property: a step forward? *Proceeding of the 3rd Annual Conference on International Trade*. Washington College of Law of the American University, Washington (1991)

Boulet P., Garrison C., Hoen ´t E. Patentes de medicamentos en el punto de mira: Compartiendo conocimientos prácticos sobre las patentes farmacéuticas. *Médicos sin Frontera*. Ginebra (2003)

Challu, P. The consequences of pharmaceutical product patenting. *World Competition* (1991)

Correa Carlos M. Intellectual Property Rights and Foreign direct Investment. *International Journal of Technology Management special issue on the management of international intellectual property*. (1995)

Correa, Carlos M. Integrating Public Health Concerns into Patent Legislation in Developing Countries. *South Center, Genova* (2000) Correa Carlos M. Intellectual Property Rights, the WTO and Developing Countries. *Zed Books*. Londres (1999)

Correa Carlos M. Repercusiones de la Declaración de Doha relativa al Acuerdo sobre los ADPIC y la Salud Pública. Serie «Economía de la Salud y Medicamentos, No.12. OMS, Ginebra (2002)

Correa Carlos M. Tendencia en el patentamiento farmacéutico: Estudios de Casos. Ed. Corregidor. Buenos Aires, (2002)

Etcheverry, Raúl A. Derecho Comercial y Económico. Ed. ASTREA. Buenos Aires, (1987) Evans, P., e International Organization of Consumers Unions (editores). *Unpacking the GATT: a step by step guide to the Uruguay Round*. Londres (1994)

Hennessey, W. Implications of the GATT/ TRIPS Agreement of developing countries. OMS, Ginebra (1998)

Kinnon, C. OMC- OMS: ¿Un intercambio saludable? Grupo Especial de la OMS sobre Economía de la Salud. OMS, Ginebra (1996)

Santoro, Federico M. Patentes y política en la industria farmacéutica: los casos de Argentina y Brasil. *En: Redes* 18 Nro. 18- Volumen 9. Buenos Aires (2002)

Velásquez G., Boulet, Pascale. Globalización y acceso a los medicamentos: Implicaciones del acuerdo de la OMC sobre los ADPIC. *En: Globalización y Acceso a los medicamentos*. Serie: «Economía de la Salud y Medicamentos», No. 7 OMS, Ginebra (2000)

Zuccherino Daniel R., Mitelman, Carlos O. Derecho Económica Empresarial. Ed. Errepar, Buenos Aires (2000)

## Anexo I

En el listado que se encuentra a continuación se enumeran las solicitudes de patentes presentadas en el Instituto Nacional de Propiedad Industrial entre los meses de Febrero de 2002 y Marzo de 2003.

Las solicitudes fueron clasificadas de la siguiente manera:

<b>1A</b>	<b><i>Empresas radicadas en el país</i></b>
<b>1B</b>	<i>Empresas argentinas- Universidades argentinas</i>
<b>1C</b>	<i>Empresas no radicadas en el país</i>
<b>2A</b>	<i>Exclusivamente Procesos</i>
<b>2B</b>	<i>Exclusivamente usos/ formulaciones</i>
<b>3A</b>	<i>Nuevas Formulaciones</i>
<b>3B</b>	<i>Nuevos Principios Activos</i>
<b>3C</b>	<i>Nuevos Usos Terapéuticos patentados</i>
<b>3D</b>	<i>Nuevas Formas Farmacéuticas</i>
<b>3E</b>	<i>Nuevos Excipientes</i>
<b>4</b>	<i>Patentes Múltiples</i>

Ordenados por: Nvas. Formulaciones (3<sup>a</sup>); Nvos. Ppios Activos (3B); Nvos. Usos Terapéuticos (3C); Nvas. Form. Farm. (3D); Nvos. Excipientes (3E)

8	13/02/2002	CIBA SPECIALTY CHEMICALS	Uso de nanodispersiones en formulaciones Farmacéuticas finales	1A	CH	2A	3A
4	13/02/2002	ASTRA AKTIEBOLAG	Proceso para la preparación de una formulación que comprende una sustancia activa o sustancias activas asociadas con un portador, y formulación preparada por dicho proceso.	1A	SE	2A	3A
23 y							
24	13/02/2002	SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.	Composición farmacéutica que contiene un sensibilizador a insulina y un secretagogo de insulina.	1A	GB	2B	3A
16	13/02/2002	THE PROCTER & GAMBLE	Hiv y tratamiento viral.	1A	USA	2B	3A
21	13/02/2002	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	Derivados de sulfonilo sustituido por heterociclo-etanodionanilina sustituida por heterociclo, composición farmacéutica que los contiene y su uso para la manufactura de un medicamento	1A	USA	2B	3A
10	13/02/2002	INDUSTRIA QUÍMICA E FARMACÉUTICA	Proceso para la preparación de una composición farmacéutica oral, composición farmacéutica oral y kit comprendiendo una composición farmacéutica	1A	BR		3A 4
9	13/02/2002	SCHERINGPLOUGH S.A. GRÜNENTHAL GMBH	Forma medicamentosa sólida de estructura polifásica para la aplicación oral que contiene gatifloxacina o sus sales o hidratos farmacéuticamente aplicables, y procedimiento para su preparación.	1A	DE		3A 4
14	20/02/2002	SANOFI-SYNTHELABO	Procedimiento para la preparación de la sal potásica dihidratada del ácido 2-[[4-(2-clorofenil)-2-tiazolil]carbamoil] indol-1- acético y dicha sal	1A	FR	2A	3A
38	20/02/2002	PFIZER PRODUCTS, INC.	Procedimiento y compuestos intermedios para preparar inhibidores de 5- lipoxigenasa	1A	USA	2A	3A
38	20/02/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Procedimientos e intermedios para obtener secretagogos de la hormona del crecimiento	1A	USA	2A	3A
17	20/02/2002	ABBOTT LABORATORIES	Forma poliforma cristalina ii de ritonavir y proceso para su preparación; ritonavir amorfo y proceso para su preparación y proceso para la preparación de la forma polimorfa cristalina de ritonavir	1A	USA	2A	3A
38	20/02/2002	PFIZER INC.	Formulaciones antiparásitas	1A	USA	2B	3A
52 y							
53	13/03/2002	H. LUNDBECK A/S	Método para la preparación de 5-cianoftalida	1C	DK	2A	3A
43	13/03/2002	ALCON LABORATORIES, INC.	Producto de prostaglandina	1A	USA	2B	3A
28	13/03/2002	TAKEDA CHEM INDUSTRIES,	Composición farmacéutica	1C	JP	2B	3A
21	13/03/2002	UNILEVER	Una composición antimicrobica para el tratamiento capilar.	1A	NL		3A
47	20/03/2002	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.	Empleo de un derivado de tetrahidropiridina (0 4-hidroxipiridina) butilazol	1C	ES		3A
10	20/03/2002	ADVANCED MEDICINE, INC.	Compuestos multiadherentes, uso de dichos compuestos para preparar un medicamento útil para tratar mamíferos que tienen una enfermedad que es aliviada mediante tratamiento con un agente antibacteriano, proc para la prep. de dichos compuestos y composición farm que los contiene	1C	USA		3A 4
10	10/04/2002	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	Conjugado de proteína erizo, proceso para su preparación, composición farmacéutica que lo contiene, procedimiento para su preparación, proteína erizo y su empleo para la obtención de dicho conjugado	1A	DE		3A 4
22	10/04/2002	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG.	Método para identificar una sustancia capaz de reducir o eliminar la act. de la presenilinas, las sustancias identificables con dicho método, el uso de estas ultimas en la elab de un medicamento para el tratamiento de enf neurodegenerativas y las comp. farm. que contienen dichas sust.	1A	DE		3A 4
45	10/04/2002	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A	Uso de una bacteria láctica para la preparación de composiciones orales, las composiciones para la salud de la boca que contienen dicha bacteria láctica y el método para seleccionar bacterias lácticas de aplicación en dicho uso	1A	FR		3A
4	10/04/2002	ELI LILLY AND COMPANY	Composiciones insolubles de insulina, formulaciones en suspensión que incluyen dicha composición insoluble de insulina; y el uso de dicha composición para preparar medicamentos y procedimiento para preparar dichas composiciones insolubles	1A	USA		3A 4
9	10/04/2002	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	Uso de inhibidores de proteasas de cisteina para la fabricación de un medicamento y composición farmacéutica que los comprende	1A	USA		3A
14	10/04/2002	ELI LILLY AND COMPANY	Polipéptidos de la proteína c humana, moléculas de ADN recombinante que codifican dichos polipéptidos, vectores de transformación y células transformadas	1A	USA		3A
22	10/04/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	Proteasas fusionadas con variante del inhibidor subtilisina de streptomyces, ADN que codifica a dicha proteína fusionada, comp. que comprende la misma y un sistema de expresión que comprende dicho ADN	1A	USA		3A
22	10/04/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	Variantes estabilizadas del inhibidor de la subtilisina de streptomyces, gen mutante que la codifica y composición que comprende dicha variante	1A	USA		3A
6	10/04/2002	CHEMI S.p.A	Ferro-succinilcaseina obtenida a partir de la caseina				

			alimentaria, procedimiento para su preparación, composiciones farmacéuticas que la contienen, y su uso en el tratamiento de estados patológicos derivados por la falta de hierro	1C IT	3A 4
25	10/04/2002	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	Agente terap. o preventivo para epilepsias rebeldes y uso del compuesto para la prod. de los mismos	1C JP	3A
17	10/04/2002	GOVERNMENT OF THE REPUBLIC OF SINGAPORE, MINISTRY OF HEALTH, COLLEGE OF MEDICINE BUILDING	Una cepa aislada de virus de hepatitis, ácido nucleico aislado que codifica un polipeptido de la cepa, vector que comprende dicho ácido nucleico, sistema vector huésped para la producción del polipeptido, el polipeptido, método para su producción, método para obtener anticuerpos contra el polipeptido, el anticuerpo, método para determinar la infección en un sujeto, método para identificar un compuesto químico; composición que comprende un péptido, polipeptido o compuesto químico; método para tratar un sujeto infectado, método para evitar una infección, método para rastrear fluidos en el sujeto, vacuna contra hepatitis.	1C SI	3A 4
5	10/04/2002	REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA.	Un polipeptido dependiente de la vitamina k, una composición farmacéutica que lo comprende, el uso del mismo para la manufactura de un medicamento, un ácido nucleico aislado que codifica a dicho polipeptido y una célula hospedante de mamífero.	1C USA	3A
6	10/04/2002	GENENTECH, INC.	Uso de una comb. de un anticuerpo anti-erb2 y un agente quimioterapéutico distinto de un deriv. de antraciclina para la manufactura de un med útil para el tto. a un sujeto que es susceptible o se puede diagnosticar un desorden que involucra sobreexpresión del receptor erb2 y un artículo de manufactura que los comprende	1C USA	3A
9 y 10	10/04/2002	CORIXA CORPORATION	Un polipeptido purificado, útil para prevenir la tuberculosis y las comp fticas que contienen dichos polipeptidos y los polinucleotidos que los cod.	1C USA	3A 4
48	02/05/2002	GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT,	Emulsión aceite en agua que comprende un agente biológicamente activo micronizado y un sistema emulsionante adecuado.	1A FR 2B	3A
8	02/05/2002	JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES	Comp. relacionadas con estearoil coa desaturasa humana y métodos para tratar desórdenes de la piel	1A USA	3A
20	02/05/2002	ASTRA AKTIEBOLAG	Compuestos, productos que los contienen, procesos para su preparación, formulaciones farmacéuticas, y usos de dichos compuestos	1A USA	3A 4
30, 31 y 32	02/05/2002	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	Compuesto de isoxazolinona, composición farmacéutica que lo comprende y su uso para preparar dicha composición	1A USA	3A 4
11	02/05/2002	UCB, S.A.	Compuestos agonistas y antagonistas muscarinicos que comprenden un sistema de anillo azacíclico, una composición farmacéutica que los comprende, y el uso de los mismos para la manufactura de un med.	1C BE 1C SE	3A 4 3A
17	02/05/2002	MEDIVIR A.B.	Prodrogas de prod. farmac. con cont. de fósforo	1C USA	3A
17	02/05/2002	ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LIMITED	Una secuencia de ácido nucleico direccionada a un plástido, una secuencia de b-amilasa novedosa, un promotor sensible a un estímulo y usos de la misma	1C USA	3A
53	08/05/2002	NOVARTIS A.G.	Composición farmacéutica sólida oral, uso de un desintegrante en la fabricación de una comp. y uso de la composición para la fabricación de una composición para la prev. y el trat. de desórdenes de motilidad gastrointestinal en seres humanos o animales	1A CH	3A 4
2	08/05/2002	THE DU PONT MERCK	Heteroaromáticos con cont. de nitrógeno como inhibidores del factor xa.	1A DE	3A
14 y 15	08/05/2002	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA K.G.	Una sustancia, en particular una ribozima, capaz de inhibir la expresión de presenilina 2, una molécula de DNA recom que codifica dicha ribozima, un vector recombinante que compre el cd-na corresp a dicha ribozima, una célula hospedadora que comprende dicho vector recombinante, una comp ftica que comprende dicha sustancia o dicha ribozima o dicha molécula de dna o dicho vector recomb, el uso de dicha sustancia o dicha ribozima o dicha molécula de dna o dicho vector recomb en la Elab de un med para el tto de enf neurodegenerativas, y un proc para la prod de dicha ribozima	1A DE	3A
3 y 4	08/05/2002	ROCHE DIAGNOSTICS	Ligotiofenos, su uso y comp farm. que los contienen	O 1A DE	3A
49 y 50	08/05/2002	HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLAND	Uso de bencenosulfonil(tio)ureas para el tratamiento y profilaxis de disfunciones del sistema nervioso autónomo, y uso de bencenosulfonil (tio) ureas en combinación con bloqueantes de receptores beta, un prod, y una preparación farmacéutica que los comprenden y dichos compuestos	1A DE 1A GB	3A 4 3A
50	08/05/2002	ZENECA LIMITED	Formulación de glifosato	1A GB	3A
14 y 30	08/05/2002	BASF AKTIENGESSELLSCHAFT	Proteína homóloga a poli (adp-ribosa) polimerasa (parp),		

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

51	08/05/2002	BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY	ácido nucleico, vector recombinante, mamífero o célula eucariota parp-deficiente, método de detección in vitro para inhibidores parp, composición farmacéutica	1A	USA	3A
2	08/05/2002	G.D.SEARLE & CO.	Compuestos de diarilmetilidenfurano, procesos para su preparación, las composiciones farmacéuticas que los contienen y los métodos de tratamiento terapéutico que utilizan dichos compuestos.	1A	USA	3A 4
3			Comp. Terap. y su uso como inhi de la ciclooxigenasa-2 en la prev. de alteraciones cardiovas.	1A	USA	3A
6	08/05/2002	APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING	Un complejo de interferon tipo I(IFN) y una subunidad del receptor del interferon humano a-b (IFNAR) que es capaz de unirse al INF tipo I del complejo para la manufactura de un medicamento, una molécula y una composición farmacéutica que comprenden dicho complejo, un ADN que codifica una proteína de fusión, una célula huésped transformada con un vector que lleve dicho ADN, un método para hacer una proteína de fusión y un método para mejorar el período de vida del interferon tipo I.	1A	USA	3A
7				1C	AN	3A
8	08/05/2002	CORIXA CORPORATION	Una molécula polinucleotídica aislada, un polipeptido aislado codificado por dicha molécula, un vector de expresión, una célula huésped transformada, una proteína de fusión, una composición farmacéutica y una vacuna que comprenden dicho polipeptido o proteína; métodos para el tratamiento, detección, monitoreo de la progresión e inhib del desarrollo de cancer de Pulmon, un anticuerpo monoclonal y un kit de diag.	1C	USA	3A 4
50	15/05/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Inhibidores de la sorbitol deshidrogenasa	1A	USA	3A
2	15/05/2002	INSTITUT CURIE	Método para el tratamiento de la familia de tumores de ewing.	1C	FR	3A
13	22/05/2002	F.HOFFMANN-LA ROCHE A.G.	Aerotrícinas, compuestos relacionados, composición farmacéutica, empleo de dichos compuestos para la preparación de medicamentos, cultivo biológicamente puro de deuteromicotina nr7379, y procedimiento para la preparación de dichos compuestos	1A	CH	3A 4
y						
14						
15	22/05/2002	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER	Un procedimiento para preparar derivados del ácido benzoico alquilados en posición orto y el empleo del ácido 4- cloro-2-metilbenzoico, preparado conforme a dicho procedimiento, como producto intermedio en la síntesis de la n-diaminometilen-2-metil-4-(1-pirrolil)-5-metilsulfonilbenzamida y de la ndiaminometilen-2-metil-4,5-di(metilsulfonil)- benzamida	1A	DE	3A 4
32	22/05/2002	HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLANDGMBH	Compuestos dihidrotiazoles policíclicos, procedimientos para su preparación, medicamento, procedimiento para la preparación de dicho medicamento y la utilización de dichos compuestos para la preparación de un medicamento.	1A	DE	3A 4
25	22/05/2002	MERCK	Derivados de la piperazina con efecto anti-diabético, los procedimientos para su preparación, las composiciones farmacéuticas que los contienen y el empleo de los mismos para preparar un medicamento	1A	DE	3A 4
y						
26						
20	22/05/2002	GLAXO GROUP LIMITED	Combinación de un anticuerpo anti-epcam con un agente terapéutico, uso de dicho anticuerpo en la fabricación de un medicamento, y comp farmac.	1A	GB	3A
2	22/05/2002	GLAXO GROUP LIMITED	Método para la profilaxis o tratamiento de una infección bacteriana en mamíferos, uso de un inhibidor de oxido nítrico sintasa inducible para la fabricación de medicamentos y formulación farmacéutica	1A	GB	3A
y						
3						
2	22/05/2002	DUPONT PHARMACEUTICALS COMPANY	Compuesto para el diagnóstico por imágenes de transt. angiogénicos, kit que lo contiene, composiciones metalofarmacéutica de diagnóstico o tratamiento y de agente de contraste por ultrasonido	1A	USA	3A
4	22/05/2002	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY.	Un met. Para inhibir la adhesión de los gérmenes a la piel y la utiliza. de la comp. de aplicación en dicho met.	1A	USA	3A
15	22/05/2002	ELI LILLY AND COMPANY	Formulac. En solución estables de la hormona foliculoestimulante (fsh) y de variantes de fsh; proced. para preparar dichas formulaciones y artículos de manufactura que comp. Dichas formulac.	1A	USA	3A 4
31	22/05/2002	ALCON LABORATORIES, INC.	Comp. Antib. Para el tratamiento de ojos, oídos y nariz	1A	USA	3A
31	22/05/2002	ALCON LABORATORIES, INC.	Una comp. farmac. tópica oftálmica, otica o nasal y el uso de la misma para la manufactura de un medicamento	1A	USA	3A
y						
32						
48	22/05/2002	FERNANDEZ, NOEMI NORMA	Comp. de uso dermat. y el proc. para su obtención	1B	AR	3A
8	22/05/2002	UNIVERSITY COLLEGE LONDON	Un polipeptido con una act. De fosfatónina, molécula de ADN que lo codifica, un vector y una célula transf	1C	GB	3A
34	22/05/2002	FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD.	al de un comp de piridopirazinao un solvato de la misma, los cristales de dicha sal, un proceso para producir dichos cristales, las comp terap que contienen dicho compuesto y el uso del mismo para la preparación de medicamentos y composiciones terap	1C	JP	3A 4
38	22/05/2002	R-TECH UENO, LTD.	Composición para el tratamiento de la enfermedad retinal degenerativa causada por herida lumínica.	1C	JP	3A
41	29/05/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Vacunas	1A	BE	3A
39	29/05/2002	BOEHRINGER INGELHEIM	formulación líquida almacenable con formoterol	1A	DE	3A

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

17	29/05/2002	SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.	El uso de carnitina y resveratrol para producir una comp para la prevención o el tratamiento terapéutico de los trastornos cerebrales provocados por el envejecimiento y el uso de drogas neurotóxicas	1A	IT	3A
8	29/05/2002	SCHERING CORPORATION	Comp. y método para tratar enferm alérgicas	1A	USA	3A
8	29/05/2002	SCHERING CORPORATION	Comp y método para tratar enferm alérgicas	1A	USA	3A
46	29/05/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Tratamiento de bph con agentes elevadores del cgmp	1A	USA	3A
44	29/05/2002	1) ALONSO, CARLOS - 2) PIOVANO, SUSANA	Producto con actividad antimicrobiana para irrigación subgingival en el tratamiento de las periodontitis y su procedimiento para la preparación	1B	AR	3A
17	29/05/2002	ZETESIS S.P.A.	Anticuerpos monoclonales humanos contra el antígeno de tumor uk114 y células de linfocitos e hibridomas para su producción	1C	IT	3A
y						
18						
53	29/05/2002	CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI	Agente terap para la hipercalcemia resist a las drogas	1C	JP	3A
45	29/05/2002	AKZO NOBEL N.V.	Una comp que comprende peróxidos de cetonas cíclicas y un solvente estabilizador, y uso de la comp	1C	NL	3A
37	29/05/2002	THE REGENTS OF THE MICHIGAN	Prevención de la deficiencia de vitamina a funcional inducida por uv a través del uso de un retinoide aplicado en forma tópica	1C	USA	3A
52	29/05/2002	BIOMEASURE	Neuromedina b y agonistas del recep de somatostatina	1C	USA	3A
45						
y						
46	29/05/2002	AMGEN INC.	Met y comp para la prevención y el trat de anemia	1C	USA	3A
5	05/06/2002	BOEHRINGER INGELHEIM	Peptidos inhibidores de la hepatitis c	1A	CA	3A
19	05/06/2002	NOVARTIS A.G.	Apomixis conferida por la expresión de proteínas que interactúan con serk	1A	CH	3A
52	05/06/2002	GLAXO GROUP LIMITED	Combinación de un anticuerpo anti-epcam con un agente terapéutico, uso de dicho anticuerpo en la fabricación de un medicamento, y compos ftica	1A	GB	3A
45	05/06/2002	ABBOTT LABORATORIES	Compuestos pirano, piperidinay tiopirano y métodos de uso de los mismos	1A	USA	3A
18	05/06/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Procedimiento y compuestos intermediarios para preparar derivados de nicotinamidas	1A	USA	3A
y						
19						
22	05/06/2002	MENARINI RICERCHE S.P.A.	Comp farmac que contiene fragmentos de adn codifi de una proteínaantigenica dotada de efecto antitumoral	1C	IT	3A
20	05/06/2002	AKZO NOBEL N.V.	Inhibidor de proteasas de serina, su uso y una composición farmacéutica que lo comprende	1C	NL	3A
11	05/06/2002	CANJI, INC	Métodos y comp para inducir respuesta antitumoral	1C	USA	3A
12	05/06/2002	CANJI, INC.	Vectores adenovirales recomb con e1a seleccionado	1C	USA	3A
18	05/06/2002	ADVANCED RENAL TECH	Composiciones atenuadas para diálisis	1C	USA	3A
24	05/06/2002	AMGEN INC.	Compuestos trombopoyéticos	1C	USA	3A
39	05/06/2002	WARNER-LAMBERT	Combinación para diabetes	1C	USA	3A
11	05/06/2002	CANJI, INC.	Vectores virales selectivamente replicantes	1C	USA	3A
y						
12						
11	12/06/2002	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY -	Compuestos inhibidores de la enzima impdh y las composiciones farmacéuticas para el tratamiento de un padecimiento asociado a impdh que los contienen	1A	USA	3A
11, 12	06/2002	BRISTOL-MYERS SQUIBB	Comp derivados de un núcleo de amina o una sal de los mismos útiles como inhibidores de la enzima impdh y las composiciones farmacéuticas para el tratamiento de desordenes asociadas a impdh que los contienen	1A	USA	3A
y						
13						
39	12/06/2002	G. D. SEARLE & CO.	Terapia combinada de un inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina y un antagonista de aldosterona para reducir la morbilidad y mortalidad por enfermedades cardiovasculares	1C	USA	3A
31	03/07/2002	CIBA HOLDING INC.	Comp de manganeso y comp intermediarios para prep.	1A	CH	3A
31	03/07/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Inhibidores de proteasas	1A	GB	3A
26	03/07/2002	SCHERING CORPORATION	Terapia combinatoria con ribavirina-interferon alfa para erradicar el hcvrna detectable en aquellos pacientes que pres infección por hepatitis c crónica	1A	USA	3A
49	03/07/2002	1) ASRIN, LUIS ARMANDO - 2) POCH, MIGUEL	Un medicamento para el tratamiento efectivo de la psoriasis, un extracto natural estandarizado y estéril comprendido por dicho medicamento y métodos para preparar el medicamento y el extracto	1B	AR	3A
53	17/07/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE	Polipeptidos quiméricos, método para su prod y usos	1A	CH	3A
41	17/07/2002	SCHERING	El empleo de compuestos no esteroides para preparar medicamentos antiinflamatorios, los compuestos no esteroides que son apropiados para este empleo y los preparados farmacéuticos que contienen estos últimos compuestos	1A	DE	3A
y						
42						
52	17/07/2002	ABBOTT LABORATORIES	Formulación de lib. Controlada de divalproex sodio	1A	USA	3A
54	17/07/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Gen de streptomyces avermitilis que dirige la relac de avermectinas b2:b1	1A	USA	3A
53	7/07/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Región reguladora de la miostatina, determinación de su secuencia de nucleótidos y métodos para su uso	1A	USA	3A
y						
54						
15	17/07/2002	CIPLA LIMITED	Una composición farmacéutica que contiene ácido(s) bisfosfonico o sal(es) del mismo y un proceso de preparación de la misma	1C	IN	3A
46	17/07/2002	LEMERY S.A. DE C.V.	método para producir un vector de expresión del virus de la vaccinia recombinante, proceso para la producción de la vaccinia recombinante y virus de la vaccinia recombinante	1C	MX	3A
9	17/07/2002	N.V. NUTRICIA	Comp nutric para el trat de úlceras de presión	1C	NL	3A
15	17/07/2002	THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY	Composiciones para preservar células tumorales haptenizadas para ser utilizadas en vacunas.	1C	USA	3A
23	17/07/2002	MYLAN PHARMACEUTICALS INC.	Composiciones farmacéuticas inyectables estabiliz que contienen agentes anti-neoplásicos taxoides	1C	USA	3A



Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

39 y 40	17/07/2002	CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTEC	Formulaciones conteniendo partículas semejantes a virus como inmunopotenciadores por vía mucosal	1C USA	3A
49	24/07/2002	HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLAND	Preparado con una amplitud terap mejorada, que contiene inhibidores de la síntesis de los nucleótidos	1A DE	3A
14	24/07/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Genes reguladores de streptomyces avermitilis para producción aumentada de avermectinas.	1A USA	3A
27	24/07/2002	BAXTER INTERNATIONAL, INC.	Una solución para diálisis peritoneal esterilizada que contiene icodextrinas modif y métodos par prep agentes osmóticos estabiliz para dicha sol	1A USA	3A
37	24/07/2002	FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	Un compuesto de sulfonamida y las composiciones y preparaciones farmacéuticas que lo contienen	1C JP	3A
29	31/07/2002	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	Formulación util para el mantenimiento y restitución de la integridad intestinal	1C USA 2B	3A
29	31/07/2002	GILEAD SCIENCES, INC.	Formulaciones farmacéuticas	1C USA 2B	3A
36	31/07/2002	HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLAND	Empleo de inhibidores del canal de ktq1 para la preparación de un medicamento para el tratamiento de enfermedades, que son provocadas por helmintos y ectoparásitos.	1A DE	3A
46	31/07/2002	SCHERING CORPORATION	Composición farmacéutica oral antiestrogenica.	1A USA	3A
6	07/08/2002	MENARINI RICERCHE S.P.A.	Compuestos monociclicos, composiciones farmac que los contienen y su uso como antagonistas de receptor nk2 de taquiquinina en el trat. De patologías donde hay liberación de taquiquininas	1C IT	2B 3A
23 y 24	07/08/2002	SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT	Implantes medicinales recubiertos con polímetros o una mezcla de polímetros, solución estéril que contiene tales polímetros y empleo de los mismos y proc. para la preparación de estos implantes med.	1A DE	3A 4
26	07/08/2002	ASTRA AKTIEBOLAG	Composición nueva	1A SE	3A
49	07/08/2002	SCHERING CORPORATION	Terapia de combinación para vhc por inducción de ribavirina - interferon alfa pegilado	1A USA	3A
50	07/08/2002	H. LUNDBECK A/S	Tratamiento de la depresión	1C DK	3A
40	07/08/2002	CORIXA CORPORATION -	Comp y met para la inmunoterapia especifica de wt1	1C USA	3A
45	07/08/2002	McNEIL-PPC, INC.	Métodos y equipos para el tratamiento de candidiasis vulvovaginal, con nitrato de miconazol	1C USA	3A
54 y 55	07/08/2002	UNIVATION TECHNOLOGIES L.L.C.	Una composición catalizadora, los métodos para su preparación y su uso en un proceso de polimerización	1C USA	3A 4
11 y 12	25/09/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Proteínas heteroquimericas y vacunas contra paramixovirus.	1A BE	3A
17	25/09/2002	SMITHKLINE BEECHAM PLC	Una composición farmacéutica que comprende un sensibilizador de insulina y otro agente antidiabético	1A GB	3A
17	25/09/2002	HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLAND	Vancorresmicina, un proceso para su producción, un cultivo de microorganismos para su preparación, composición fíca que la contiene	1C DE	3A 4
48	25/09/2002	BIOTECON GESELLSCHAFT	Preparación farmacéutica que contiene una neurotoxina botulinica.	1C DE	3A
51	25/09/2002	LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES	Microgranulos de sulfato de morfina, procedimiento para su preparación y composición que los contiene	1C FR	3A 4
17	02/10/2002	MERCK	Tienopirimidinas	1A DE	2B 3A
13	02/10/2002	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Una composición oral antiplaca y antibacterial y un método para inhibir el crecimiento de las bacterias gram-positivas con dicha composición	1A USA	2B 3A
52	02/10/2002	SOLEM, JAN OTTO	Disp. Y método para tratamiento de insuficiencia mitral	1C SE	2B 3A
20	02/10/2002	CV THERAPEUTICS, INC.	Compy métodos para aumentar el flujo de salida de colesterol y aumentar la hdl usando la proteína abc1 transportadora del cassette que une el atp	1C USA	2B 3A
55	02/10/2002	JANSSSEN PHARMACEUTICA	Inhib de la replicacion del virus sincitial respiratorio.	1A BE	3A
30	02/10/2002	NOVARTIS AG	Gen involuc en el silenc de genes epigeneticos.	1A CH	3A
29	02/10/2002	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA K.G.	Heterociclos biciclicos, medicam que contienen estos compuestos, su empleo y procedim para su preparac.	1A DE	3A 4
57	02/10/2002	AMERICAN PRODUCUCTS	Eteres de o-desmetil venlafaxina	1C USA	3A
31	09/10/2002	BASF	Calpains y su utilizacion.	1A DE	2B 3A
46	09/10/2002	APPLIED RESEARCH	Grf que contiene composiciones farmaceu liofilizadas	1C AN	3A
23	09/10/2002	PROBITAS PHARMA, S.A.	Utilizacion del acido tranexamico para la preparación de una composición de fibrinogeno humano	1C ES	3A
24	09/10/2002	MENDES S.U.R.L.	Composición dietaria o farmacéutica para ser utilizada en la prevención o tratamiento de la hiperoxaluria	1C IT	3A
54	09/10/2002	FUJISAWA .	Comp farmacéutica estabilizada en forma liofilizada	1C JP	3A
17	09/10/2002	INSTITUTE OF MOLECULAR AND CELL BIOLOGY	ombinación sinérgica para el tratamiento de enfermedades mediadas virales	1C SG	3A
32	09/10/2002	1) CV THERAPEUTICS, INC	Composiciones y métodos para aumentar el flujo de salida de colesterol y aumentar la hdl usando la prot abc1 transp del cassette que une el atp	1C USA	3A
30	23/10/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Comp para terapia y diagnostico de cáncer de próstata	1A BE	3A
40	23/10/2002	SANOFI-SYNTHELABO	Comp derivados de titanio, su preparación y su utiliz.	1A FR	3A 4
49	23/10/2002	PHARMACIA & UPJOHN	9-arilsulfonas e intermediarios.	1A USA	3A
33	23/10/2002	GRANDIS BIOTECH GMBH	Formulaciones de hormona de crecimiento.	1C DE	3A
40	23/10/2002	AKZO NOBEL N.V.	Andrógenos oralmente activos.	1C NL	3A
22	23/10/2002	TRIMERIS, INC.	Polipeptidos híbridos con prop.farmac. Aumentadas	1C USA	3A
34	23/10/2002	WARNER-LAMBERT COMPANY	método para el tratamiento del dolor crónico mediante la utilizacion de inhibidores mek.	1C USA	3A
y 35	30/10/2002	BIOCHEMIE GESELLSCHAFT	Antibacterianos	1C AT	2B 3A
54	30/10/2002	SMITHKLINE BEECHAM PLC	Formulación farmacéutica	1A GB	3A
55	30/10/2002	ZETESIS S.P.A.	Proteína recombinante, una molécula de ANDC, un vector		

13	30/10/2002	CEPHALON, INC.	de expresión, una célula huésped, un proceso para preparar la proteína y su uso para la manufactura de un medicamento en terapia y diagnóstico de tumores y composición farmacéutica	1C	IT		3A	4
y 14			Pirrolocarbazoles e isoindolinas fusionados sust cíclicos, comp farmacéuticas y usos de dichos comp para la fabricación de med para tratar enfermedades que requieren la regulación de proteína quinasa	1C	USA		3A	4
10	06/11/2002	BAYER	Formulación de sal común y moxifloxacina	1A	DE	2B	3A	
27	06/11/2002	PHARMACIA & UPJOHN	Composición de óvulos intravaginales de clindamicina	1A	USA	2B	3A	
3	06/11/2002	SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.	Composición para la prevención y el tratamiento de las disfunciones y enfermedades del riñón	1C	IT	2B	3A	
50	06/11/2002	AKZO NOBEL N.V.	Quelantes para la reversión del bloqueo neuromuscular inducido por fcos	1C	NL	2B	3A	
53	06/11/2002	VELA PHARMACEUTICALS	Métodos y composiciones para tratar trastornos de ansiedad generalizada	1C	USA	2B	3A	
52	06/11/2002	VELA PHARMACEUTICALS, INC.	Métodos y composiciones para tratar o prevenir alteraciones del sueño y enfermedades asociadas usando dosis muy bajas de ciclobenzaprina	1C	USA	2B	3A	
y 53 16	06/11/2002	MERCK PATENT GMBH	Forma de administración oral que contiene al menos una especie de microorganismos prebióticos, y procedimiento para su preparación	1A	DE		3A	4
40	06/11/2002	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG	Utilización de agentes antagonistas del cgrp e inhibidores de la liberación del cgrp para combatir sofocos menopausicos	1A	DE		3A	
41	13/11/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Composiciones de vacuna bacterianas gram negativas	1A	BE	2B	3A	
9	13/11/2002	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	Una comp farmac, el uso de un derivado de cistina no peptidico, y nuevos derivados de cistina no peptidicos	1A	DE	2B	3A	
50	13/11/2002	ALCON LABORATORIES, INC.	Comp. De gránulos de carotenoxantofilos, estables	1A	USA	2B	3A	
49	13/11/2002	SANOFI-SYNTHELABO	Uso de inhibidores de monoamina oxidasa para la elaboracion de fármacos destinados al tratamiento de la obesidad	1A	FR		3A	
13	13/11/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Una mol aislada de polinucleotido que comprende una secuencia de adn que codifica un virus prrs norteamericano, celula hospedante, plasmido, método para generar un virus del genero nidovirales y met para generar un virus del genero nidovirales y vac	1A	USA		3A	
14	13/11/2002	LABORATORIOS EXCELENTIA S.A.	Una composición líquida antiséptica que forma una película elástica, transparente, adherente a la piel, de secado rápido resistente al agua, microporosa para permitir el pasaje del oxígeno y de reducido ardor, para proteger heridas	1B	AR		3A	
43	13/11/2002	PHOTOGEN, INC.	Medicamentos tópicos perfeccionados para el tratamiento foto dinámico de enfermedades	1C	USA		3A	
30	20/11/2002	BOEHRINGER INGELHEIM	Tratamiento medicamentoso del síndrome de piernas inquietas	1A	DE	2B	3A	
34	20/11/2002	ASTRAZENECA UK LIMITED	Composiciones farmacéuticas	1A	GB	2B	3A	
33	20/11/2002	ASTRAZENECA UK LIMITED	Composiciones farmacéuticas	1A	GB	2B	3A	
y 34								
9	20/11/2002	ALCON LABORATORIES, INC.	Composiciones farmacéuticas para la administración tópica con contenido de jabón de ácidos grasos/aminoácidos	1A	USA	2B	3A	
22	20/11/2002	SCHERING CORPORATION	Composiciones y métodos para tratar condiciones alérgicas e inflamatorias con tos.	1A	USA	2B	3A	
38	20/11/2002	H. LUNDBECK A/S	Tratamiento de la incontinencia urinaria	1C	DK	2B	3A	
37	20/11/2002	ABBOTT LABORATORIES	Compuesto inhibidor de la proteasa del hiv, su uso para preparar medicamentos, composiciones que lo comprenden, procedimientos e intermediarios para prepararlos y procedimiento para preparar los interm	1A	CH		3A	4
27	20/11/2002	GALENA AS	Composiciones farmacéuticas para la administración oral y tópica	1C	CZ		3A	
y 28								
46	27/11/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Una composición de vacuna para hsv y hpv	1A	BE	2B	3A	
46	27/11/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Composiciones de vacuna para hepatitis y hpv	1A	BE	2B	3A	
3	27/11/2002	1) ELI LILLY AND COMPANY -	Moduladores de los receptores activados del proliferador de peroxisomas	1A	USA	2B	3A	
21	27/11/2002	UNIVERSIDADDE OTTAWA	Oligosacaridos derivados de ribosa-ribitol- fosfato y vacunas que los contienen	1C	CU	2B	3A	
26	27/11/2002	ORION CORPORATION	Soluciones farmacéuticas de levosimendan	1C	FI	2B	3A	
6	27/11/2002	BOEHRINGER INGELHEIM	Indolinonas sustituidas, su preparación y su empleo como medicamentos	1A	DE		3A	4
18	27/11/2002	GRÜNENTHAL GMBH	Sales farmacéuticas de la sustancia activa tramadol y al menos un edulcorante, medicamentos que contienen estas sales, el uso de estas sales para la preparación de medicamentos y formas de administración que contienen esas sales	1A	DE		3A	4
8	27/11/2002	HOECHST MARION ROUSSEL	Aglomerados esféricos de telitromicina, su procedimiento de preparación y su aplicación en la preparación de formas farmacéuticas.	1A	FR		3A	4
6	27/11/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	Sistema terapéutico que contiene un principio activo para su aplicación sobre la piel, con un mínimo de dos capas que contengan polímetros	1C	DE		3A	4
7	27/11/2002	LTS LOHMANN THERAPI	Preparado farmacéutico	1C	DE		3A	
28	04/12/2002	BIOSINTETICA LTDA.	preparación farmacéutica para hipertensión arterial	1C	BR	2B	3A	
27	04/12/2002	McNEIL-PPC, INC.	Composición laxante	1C	USA	2B	3A	
38	04/12/2002	ROCHE CONSUMER	Composiciones farmacéuticas y/o cosméticas	1A	CH		3A	
3	04/12/2002	ZENECA LIMITED	Un método para tratar neuropatías y para mejorar la					

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

y			velocidad de conducción nerviosa o el flujo sanguíneo				
4			nervioso; uso de una droga del tipo estatina y una combinación y composición farmacéutica	1A	GB	3A	4
3	11/12/2002	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	Secuencias de señal para la preparación de leu-hirudina por medio de secreción mediante e.coli en el medio de cultivo	1A	DE	2A	3A
3	11/12/2002	ALCON UNIVERSAL LTD.	Formulaciones en suspensión tópica con contenido de ciprofloxacina y dexametasona	1A	CH	2B	3A
6	11/12/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	Métodos y composiciones para la modulación de la capacidad de respuesta a los corticosteroides.	1A	DE	2B	3A
38	11/12/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Vacunas	1A	DE	2B	3A
52	11/12/2002	SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.	Composición para la prevención y/o tratamiento de desordenes circ., que comprende derivados de l carnitina y extractos de ginkgo biloba	1A	IT	2B	3A
34	11/12/2002	ASTRAZENECA AB	Compuestos terapéuticos	1A	SE	2B	3A
14	11/12/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Uso de csaisd en infecciones por rinovirus	1A	USA	2B	3A
39	11/12/2002	PHARMACIA & UPJOHN	Secretasa en la enfermedad de alzheimer, sustratos de la app y sus usos	1A	USA	2B	3A
18	11/12/2002	DURMINSTER LIMITED	método y composición para el control de artropodos	1C	UG	2B	3A
3	11/12/2002	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	Uso de una combinación de un modificador de biorespuesta y un agente quimioterapeutico para la manufactura de un medicamento para potenciar quimioterapia y para tratar tumores sólidos	1C	USA	2B	3A
2	11/12/2002	ROCHE CONSUMER	Composiciones farmacéuticas y/o cosméticas	1A	CH		3A
25	11/12/2002	ELI LILLY AND COMPANY	método para reducir el riesgo de cáncer	1A	USA		3A
25	11/12/2002	ELI LILLY AND COMPANY	método para tratamiento por monitoreo con una hormona paratiroidea	1A	USA		3A
48	11/12/2002	PFIZER INC.	Sai polimorfica	1A	USA		3A
30	11/12/2002	SCHERING CORPORATION	Tratamiento de estados alérgicos e inflamatorios	1A	USA		3A
15	11/12/2002	UNIVERSITE MARIE CURIE	Composiciones de condrocitos, preparación y usos	1C	FR		3A
5	11/12/2002	TANABE SEIYAKU CO., LTD.	Compuestos cíclicos de 6 miembros conteniendo nitrogeno aromático	1C	JP		3A
y							
6							
14	11/12/2002	TGT LABORATORIES, S.A. DE C.V.	Vectores adenovirales recombinantes, un proceso para su preparación, una composición farmacéutica que los comprende y su uso para la elaboracion de un med. En el tratamiento de diversos tipos de fibrosis hepática, renal, pulmonar y cicatrices hipertróficas	1C	MX		3A
48							
y							
49	11/12/2002	AMERICAN HOME PRODUCTS	Formulación de antagonista de vasopresina y su proceso	1C	USA		3A
37	18/12/2002	SANOFI-SYNTHELABO	Utilizacion de antagonistas de los receptores de los cannabinoides centrales para la preparación de medicamentos	1A	FR	2B	3A
53	18/12/2002	INSTITUTE OF MOLECULAR	Compuestos para el tratamiento de enfermedades mediadas por virus	1C	GB	2B	3A
41	18/12/2002	LABORATOIRE ETHYMED	Sistema de aplicación dérmica o transdermica que contiene un carragenato iota y su procedimiento de preparación	1C	FR		3A
y							
42							
55	18/12/2002	CISTEM BIOTECHNOLOGIES GMBH	Composición farmacéutica que comprende un antígeno, un inmunoestimulante y un adyuvante policationico.	1C	IT		3A
y							
56							
37	18/12/2002	TAKEDA CHEMICAL	Compuestos de amina cíclica, su producción y su uso	1C	JP		3A
35	18/12/2002	FMC CORPORATION	Gran. De celulosa hidrolizada de sales de fármacos	1C	USA		3A
47	26/12/2002	NOVARTIS AG	Tratamiento de desordenes oculares	1A	CH	2B	3A
40	26/12/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	Sistema terapéutico transdermal que contiene clorhidrato de tulobuterol para la administración del broncodilatador tulobuterol a través de la piel	1A	DE	2B	3A
33	26/12/2002	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	Compuestos inhibidores sglit2 de glucosidos de c-arilo y método, las composiciones farmacéuticas que los contienen y los intermediarios de síntesis de dichos compuestos	1A	USA	2B	3A
25	26/12/2002	ELI LILLY AND COMPANY	Producto farmacéutico.	1A	USA	2B	3A
44	26/12/2002	ENDORECHERCHE,	Moduladores selectivos del receptor de estrógeno en el tratamiento o la reducción del riesgo de adquirir hipertensión, enfermedades cardiovasculares y resistencia a la insulina	1A	USA	2B	3A
39	26/12/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	Sistema terapéutico superficial para la aplicación tópica de ácido acetilsalicílico para el tratamiento del acné y proceso de fabricación	1C	CA	2B	3A
29	26/12/2002	1) HEALTH RESEARCH, INC.	Immunológica oral basada en un producto vegetal que contiene un antígeno de superficie de la hepatitis	1C	DE	2B	3A
29	26/12/2002	HEALTH RESEARCH, INC.	Immunológica oral basada en un producto vegetal que contiene un antígeno de patógeno no enterico	1C	USA	2B	3A
57	26/12/2002	WARNER LAMBERT	Aminoácidos bicíclicos como agentes farmacéuticos.	1C	USA	2B	3A
9	26/12/2002	GRÜNENTHAL GMBH	Biblioteca de sustancias que contiene imidazo-5-il-aminas bicíclicas y/o imidazo 3-il-aminas bicíclicas, procedimiento para la preparación de esta biblioteca de sustancias, y uso de sustancias de esta biblioteca para la preparación de medicamentos para el tratamiento del dolor	1C	USA	2B	3A
7							
y							
8	26/12/2002	SANOFI-SYNTHELABO	Dispositivo de inyección de uso unico	1A	FR		3A
14	26/12/2002	GLAXO GROUP LIMITED	Compuestos químicos.	1A	GB		3A
10	26/12/2002	SCHERING CORPORATION	Tratamiento nasal tópico	1A	USA		3A
33	26/12/2002	BRISTOL-MYERS SQUIBB	Inhibidores de intercambio de sodio- /protones, heterocíclicos y método	1A	USA		3A

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

41	26/12/2002	ABBOTT LABORATORIES100	Formulaciones de liberación prolongada de derivados de eritromicina	1A	USA	3A	
39	26/12/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	Sistema terapéutico transdermal para la administración de ácido acetilsalicílico y/o ácido salicílico y proceso de fabricación	1C	DE	3A	4
49	26/12/2002	AKZO NOBEL N.V.	Peptidos modificados y peptidomiméticos para el uso en inmunoterapia.	1C	NL	3A	
8	29/01/2003	NOVARTIS AG	Un proceso para estabilizar un macrolido de polieno, una mezcla de forma sólida, una composición farmacéutica, un derivado de rapamicina y un proceso para su purificación	1A	CH	3A	4
42	29/01/2003	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	Heterociclos de nitrógeno bicíclicos alquilamino sustituidos	1A	CH	3A	
42	29/01/2003	SANOFI-SYNTHELABO	Fenil- y piridil- tetrahidropiridinas, procedimiento para su preparación y composiciones farmacéuticas que los contienen	1A	FR	3A	4
37	29/01/2003	DU PONT PHARMACEUTICALS	Compuestos tricíclicos de utilidad como inhibidores de la transcriptasa inversa del VIH.	1C	USA	3A	
1	05/02/2003	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	Empleo de polisiloxanos con grupos de amonio cuaternario como agentes auxiliares de formulación y composiciones que les contienen	1A	DE	2B	3A
2	05/02/2003	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	Empleo de carbinoles 2-imidazolil sustituidos para la preparación de un medicamento para el tratamiento o profilaxis de enfermedades provocadas por estados isquémicos	1A	DE	2B	3A
7	05/02/2003	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	N-guanidinoalquilamidas, su preparación, su uso y composiciones farmacéuticas que las contienen	1A	DE	2B	3A
19	05/02/2003	MERCK & CO., INC.	Forma polimórfica de un antagonista del receptor de taquiquinina	1A	IN	2B	3A
45	05/02/2003	BRISTOL-MYERS SQUIBB	Formulación y método anti-diabético.	1A	USA	2B	3A
24	05/02/2003	TORRENT PHARMACEUTICALS LTD.	Compuestos para el tratamiento de las complicaciones vasculares relacionadas con la diabetes y con el envejecimiento	1C	IN	2B	3A
37	05/02/2003	AGA AB	Uso del óxido nítrico inhalable en la forma de óxido nítrico gaseoso o de un donante de óxido nítrico, en combinación con un secuestrante de aniones Superóxido para la manufactura de un medicamento y una composición	1C	SE	2B	3A
52	05/02/2003	PHARMACIA AB	Nueva formulación, uso y método	1C	SE	2B	3A
43	05/02/2003	SANOFI-SYNTHELABO	Composición cosmética adelgazante que contiene una sustancia inductora de la producción de IL-6	1A	FR	3A	
6	05/02/2003	GLAXO GROUP LIMITED	Combinaciones antivirales.	1A	GB	3A	
36	05/02/2003	PHARMACIA & UPJOHN S.P.	Complejo lipídico de alquiciclinas	1A	IT	3A	
14	05/02/2003	ELI LILLY AND COMPANY	Compuestos farmacéuticos	1A	USA	3A	
18	05/02/2003	ASTRAZENECA AB	Nuevos compuestos	1A	USA	3A	
45	05/02/2003	BRISTOL-MYERS SQUIBB	método para tratar la diabetes	1A	USA	3A	
3	05/02/2003	INNOGENETICS N.V.	Proteínas hcv reversibles redox con conformación de tipo nativo	1C	BE	3A	
24	05/02/2003	TORRENT PHARMACEUTICALS y	Nuevos compuestos para el tratamiento de las complicaciones vasculares relacionadas con la diabetes y con el envejecimiento, el proceso para su preparación y los usos terapéuticos.	1C	IT	3A	
25				1C	USA	3A	
10	05/02/2003	RUTGERS	Agentes heterocíclicos citotóxicos.	1C	USA	3A	
44	05/02/2003	WARNER LAMBERT	prevención de ruptura de placa por inhibidores de la agregación de plaquetas	1C	USA	3A	
2	12/02/2003	DUPOMAR S.A.C.I.F.	Composición para la prevención y el tratamiento de las enfermedades bucales, producto farmacéutico, kit que lo contiene, uso del mismo y método de preparación	1B	AR	3A	4
33	12/02/2003	CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR	Anticuerpos y fragmentos Fv que reconocen el antígeno Ior C2	1C	CU	3A	
26	12/02/2003	GELTEX PHARMACEUTICALS	polímeros aniónicos como ligandos de toxinas y agentes antibacterianos	1C	USA	3A	
20	19/02/2003	SUGEN, INC.	Formulaciones para agentes farmacéuticos ionizables como ácidos libres o bases libres	1C	USA	2B	3A
21	19/02/2003	NOVARTIS AG	Nuevas combinaciones	1A	CH	3A	
2	19/02/2003	ALLERGAN SALES INC.	Lípidos hipotensivos oculares	1A	USA	3A	
32	19/02/2003	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	Sistemas terapéuticos transdermales con estabilidad mejorada y un procedimiento para su preparación	1C	DE	3A	4
25,							
26							
y							
27	19/02/2003	NIPPON KAYAKU CO., LTD.	Agentes neuroprotectores y métodos relacionados	1C	JP	3A	
14	26/02/2003	AKZO NOBEL N.V.	Nuevos compuestos antitrombóticos y composiciones farmacéuticas que los contienen	1C	NL	2B	3A
22	26/02/2003	AMGEN INC.	Moléculas similares a cordina y usos de las mismas	1C	USA	2B	3A
27	26/02/2003	CHEMGEN CORPORATION	Tratamiento enzimático para infecciones.	1C	USA	2B	3A
53	26/02/2003	ASTRAZENECA AB	Compuestos químicos	1A	SE	3A	
51	26/02/2003	ORTHO-McNEIL PHARMA	Benzosulfonas y composiciones y métodos relacionados.	1C	USA	3A	
21		VERTEX PHARMACEUTICALS	Un compuesto inhibidor de caspasas, una composición farmacéutica que lo comprende, un método para la síntesis del mismo y un compuesto intermediario para dicha síntesis	1C	USA	3A	4
y							
22	26/02/2003	INCORPORATED	Nuevos derivados de azabicyclooctano útiles en el tratamiento de arritmias cardíacas	1A	USA	3A	4
33	05/03/2003	ASTRAZENECA AB					
2B							
3A							
24	05/03/2003	ABBOTT LABORATORIES	Peptidos con n-alquilación que tienen actividad antiangiogénica	1A	USA	3A	
55	05/03/2003	SCHERING CORPORATION	Antagonistas de neuroquinina selectivos	1A	USA	3A	
38	05/03/2003	CISTEM BIOTECHNOLOGIES GMBH	Composición farmacéutica para modulación inmunológica y preparación de vacunas.				
1C							
AT							
20	05/03/2003	UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE	Composiciones de tenocitos, preparaciones y utilizaciones	1C	FR	3A	4
41	05/03/2003	AMGEN INC.	Osteoprotectorina/receptores de factores de necrosis de				

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

		tumores	1C	USA	3A
29	07/08/2002	NOVARTIS A.G.	1A	CH	3A
48	26/12/2002	ASTRAZENECA AB			
		Ctos de oxabispidina para usar en el tto de las arritmias cardiacas.	1A	SE	3A
2	13/02/2002	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH			
		Utilizacion de derivados tetraciclo[6-6-2-02.27.09.14] hexadeca-2(7), 3, 5, 9(14), 10,12-hexaeno, para la preparaci3n de preparados farmac3uticos con accion inhibitoria de la fosfolipasa, los referidos derivados y preparado fico que contiene por lo menos a uno de dichos derivados	1A	DE	3AB
35	13/02/2002	ZENECA LIMITED			
		Compuesto de 1-piperidin-3-fenil-butilnaftamida, proceso para prepararlo, composici3n farmac3utica y uso para fabricar un med util para el tto de una enf por antagonistas de taquicininas neuropeptidicas end3genas (3s) tetrahidro-3-furanil (1s, 2r)-3-[[[4 <sup>a</sup> minofenil]sulfonil]] (isobutil) amino]-1- bencil-2 (fosfonooxi)propilcarbamato de calcio y compos del mismo, su uso en el tratamiento de infecciones retrovirales y procesos para su prep.	1A	GB	3AB 4
42	13/02/2002	GLAXO GROUP LIMITED			
		Compuestos derivados de hidroxamida del acido (4-arilsulfonilamino) tetrahidropiran-4-carboxilico, composiciones ficas y m3todos de trat.	1A	GB	3AB 4
4	13/02/2002	PFIZER PRODUCTS INC.			
y					
5					
4	13/02/2002	PLIVA FARMACEUTSKA,	1A	USA	3AB 4
		Cetoazalido de la clase de lactamas de 15 miembros, procedimiento para prepararlo, y una composici3n farmac3utica util para el tratamiento de infecciones bacterianas en seres humanos y animales.	1C	HR	3AB 4
14	13/02/2002	DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD.			
		Derivados de la [2-alquil-5-halogeno-6-(4-trifluorometilfenil -4 pirimidi-nilamino) acetamida, proceso para su preparaci3n, las composiciones farma que los contienen y los interm de s3ntesis.	1C	JP	3AB 4
39	13/02/2002	MERIAL, INC.			
		Composici3n de antibi3tico de azalida miscible con agua, estable y m3todo para su preparaci3n.	1C	USA	3AB 4
7	20/02/2002	HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLAND			
		Derivados de imidazol con sustituci3n de bifenilsulfonilo, y prep farmac que los contiene	1A	DE 2B	3AB
26	20/02/2002	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA K.G.			
		Fenilamidinas y sus sales fisiol3gicamente compatibles, un procedimiento para su preparaci3n, su empleo para la preparaci3n de un medicamento, los medicamentos que las contienen y un procedimiento para la preparaci3n de estos medicamentos	1A	DE	3AB 4
31	20/02/2002	ELI LILLY AND COMPANY			
		Ctos 1-sustituídos de piperidina, 3tiles como antagonistas de los receptores 5-HT1f, composiciones farmac3uticas formuladas con dichos compuestos y m3todos para reducir la activaci3n de dichos recept	1A	USA	3AB 4
44	27/02/2002	ADVANCED MEDICINE, INC.	1C	USA 2B	3AB
41	27/02/2002	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA K.G.			
		Nuevos comp de macrolidos de polieno y sus usos. Indolinonas sustituidas, sus sales fisiol3gicamente compatibles, proc para su preparaci3n, su empleo para la preparaci3n de un medicamento,Med que contiene los compuestos mencionados y procedimiento para la preparaci3n del mismo	1A	DE	3AB 4
31	13/03/2002	SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.	1A	IT 2B	3AB
		Composici3n antioxidante, citostatica y de energ3a sostenida que mejora la utilizacion metab3lica de glucosa			
11	13/03/2002	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MITBESCHRÄNKTER HAFTUNG			
		Arilalcanoilpiridazinas, un procedimiento para su preparaci3n, las composiciones farmac3uticas que las contienen, y un procedimiento para obtener estas composiciones farmac3uticas	1A	DE	3AB 4
48	13/03/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	1A	USA	3AB
6	13/03/2002	TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.			
		Derivados de higromicina	1A	USA	3AB
20	13/03/2002	SIGMA - TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.			
		Composici3n neuroprotectora para la prevenci3n y/o tratamiento de alteraciones nerviosas y del comportamiento debidas a estados de ansiedad o depresi3n	1C	JP	3AB
16	20/03/2002	PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.			
		Composici3n para el tratamiento de enfermedades del cart3lago	1A	IT	3AB
		Un derivado de antracilinona, un procedimiento para prepararlo, una composici3n farmac3utica que comprende a dicho derivado y uso de dicho derivado en la preparaci3n de un medicamento	1A	USA	3AB 4
49	27/03/2002	G.D. SEARLE & CO.	1A	USA 2B	3AB
55	27/03/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	1A	USA 2B	3AB
9	10/04/2002	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH			
		Derivados de 1,3 -metil eritromicina.	1A	USA 2B	3AB
		Composici3n farmac3utica que contiene una combinaci3n de una prote3na osteoinductiva y un factor de dorsalizacion y m3todo para su elaboracion.	1A	DE	3AB
37	10/04/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT			
		Derivados de 3cidos carboxilicos, su uso, composici3n farmac3utica que lo comprende, uso de compuestos derivados de 3cidos carboxilicos como intermediarios para su preparaci3n, uso de un fragmento estructura derivado de 3cidos carboxilicos en los mismos y compuestos intermediarios para la obtenci3n de dichos derivados.	1A	DE	3AB 4
28	10/04/2002	MERCK			
y					
29					
		Derivados de la piperazinona, un procedimiento para su preparaci3n, las composiciones farmac3uticas que los contienen y empleo de los mismos para preparar un medicamento	1A	DE	3AB 4
27	10/04/2002	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION			
		Derivados de 1,3-oxazol, composici3n farmac3utica que los comprende, procedimiento para la preparaci3n de dichos derivados y el uso de los mismos para la elaboracion de medicamentos 3tiles como antagonistas del receptor de vitronectina.	1A	USA	3AB 4
34	10/04/2002	ABBOTT LABORATORIES			
		Compuestos derivados de N-{3-[1-(1H-imidazol-4-IL)-alquil C1-4]-fenil}-alcan-sulfonamida, composici3n farm. que			

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

			los contiene y método para activar adreno receptores un mamífero.	1A	USA	3AB
36	10/04/2002	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	Un compuesto derivado de arginina, una composición farmacéutica que los comprende y el uso de los mismos para la manufactura de un medicamento para antagonizar un receptor para c3a	1A	USA	3AB
43 y 44	10/04/2002	HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLAND GMBH	Derivados de pirimidinas sustituidas, su método de preparación, preparados farmacéuticos que las contienen y el uso de los mismos para la preparación de medicamentos	1A	USA	3AB 4
8 y 9	10/04/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	Oxímil e hidroxilamino c, prostaglandinas útiles como agonistas de receptores fp y su uso para fabricar med para tratar oseos y glaucoma.	1A	USA	3AB 4
16	10/04/2002	1)SEGALL, ADRIANA - 2)GUTKIND, GABRIEL - 3)PI-ZORNO, MARIA TERESA	2-metoxi-5,6 dihidrobenzo(a)carbazol y sus derivados, procedimiento para su preparación y sus aplicaciones terapéuticas y las comp. farmc. que los contienen	1B	AR	3AB 4
10 y 11	10/04/2002	APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V,	Conjugados de poliol-interferon beta, un proceso para su producción, una composición farmacéutica, un método para la adhesión por etapas de porciones de polietilenglicol en serie a un polipeptido, y el uso de dichos conjugados para la manufactura de un med.	1C	AN	3AB 4
11	10/04/2002	EIDEGENOSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZU-	Anticuerpos que tienen una afinidad optimizada para un epítopo característico de dominio ed-b de la fibronectina, conjugados que contienen esos anticuerpos y métodos terapéuticos para el tratamiento de la angiogenesis.	1C	CH	3AB 4
20	10/04/2002	CANCERFORSKNINGSFONDEN AF 1989	Un antagonista péptido del receptor de uroquinasa humana, composición farmacéutica que lo contiene, su uso para la manufactura de un medicamento y método para seleccionar un antag péptido adecuado.	1C	DK	3AB 4
7	10/04/2002	BIORA BIOEX AB	Una composición farmacéutica o cosmética que contiene una sust de esmalte activa, usos de dicha composición y un met para prep la misma.	1C	SE	3AB 4
26	10/04/2002	THE RESEARCHFOUNDATION	Poliovirus recombinante para el tratamiento del cáncer	1C	USA	3AB
33	10/04/2002	UNIVERSITY OF WASHINGTON	Antígenos inmunológicos contra el virus herpes simplex y métodos para el uso de los mismos	1C	USA	3AB
11 y 12	10/04/2002	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	Composición farmacéutica de 2-fenil-1-[4-(ami-noetoxi)-bencil]-indol y estrogeno y su uso para la manufactura de un medicamento.	1C	USA	3AB
5	10/04/2002	ATHENA NEUROSCIENCES, INC.	Composición farmacéutica para el tratamiento de la enfermedad amiloidogénica, método para evitar o tratar una enfermedad, uso de un péptido ab y métodos para verificar la eficacia de un tratamiento y para monitorear la enfermedad de alzheimer	1C	USA	3AB
50 y 51	02/05/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Derivados de 1-trifluorometil-4-hidroxi-7-piperidinil-aminometilcromano	1A	USA	3AB
4	08/05/2002	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	Compuestos derivados de ácidos 3 arilsuccinamido hidroxámicos, su uso y composiciones farmacéuticas que los contienen.	1A	DE	3AB 4
7	08/05/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	Derivados de ácido carboxílico, composiciones farmacéuticas que los comprenden y sus usos, ctos de ácido carboxílico interm para la obtención de dichos derivados y fragmento estructural comprendido por este.	1A	DE	3AB
21	08/05/2002	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	Pirazol-carboxanilidas, procedimiento para su obtención, composiciones, empleo de dichos compuestos y procedimiento para la lucha contra microorganismos indeseables, y procedimiento para la obtención de dichas composiciones	1A	DE	3AB 4
11, 12 y 13	08/05/2002	WARNER-LAMBERT COMPANY	Preparaciones farmacéuticas estabilizadas que contienen derivados de ácido 4-amino-3-sustituido butanoico y proceso para prepararlos	1C	USA	3AB
51 y 52	08/05/2002	BAYER	N-aril-o-ariloxialquil-carbamatos sustituidos ópticamente activos.	1A	DE	3AB
19	15/05/2002	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	Derivados de la benzoxazina y benzotiazina, el procedimiento para prepararlos, el empleo de los mismos para preparar medicamentos y los medicamentos que los contienen	1A	DE	3AB 4
50	15/05/2002	L'OREAL	Compuestos (poli)tio-alquinoicos y sus derivados, composiciones que los incluyen y su utilización	1A	FR	3AB
8	15/05/2002	ALCON LABORATORIES, INC,	Agonistas de 5ht2serotonérgicos para el tratamiento de glaucoma	1A	USA	3AB
46 y 47	15/05/2002	PFIZER PRODUCTS, INC.	Compuestos macrolidos, composiciones y su uso para la preparación de medicamentos.	1A	USA	3AB 4
42	15/05/2002	LACER S.A.	Derivados de mononitrato de isosorbida y su empleo como agentes de vasodilatadores con tolerancia disminuida.	1C	ES	3AB
49	15/05/2002	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	Compuestos n-óxidos de piridina tricíclicos, agonistas de la vasopresina, composición farmacéutica que los comprende y el uso de los mismos para la manufactura de un medicamento.	1C	USA	3AB 4
40 y 41	22/05/2002	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTERHAFTUNG	Derivados de la imidazo [4,5-c]-piridin-4-ona, un procedimiento para su preparación, el empleo de los mismos para preparar un medicamento, los medicamentos			

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

19	22/05/2002	PFIZER PRODUCTS, INC.	a base de estos compuestos, las comp ficas que contienen estos compuestos y un procedimiento para preparar estas comp ficas	1A DE	3AB 4
42	22/05/2002	ALLERGAN SALES, INC.	Una síntesis de compuestos de furano sulfonamida útiles en la síntesis de nuevos inhibidores de il-1 e intermediario.	1A USA	3AB
9	22/05/2002	NORSK HYDRO ASA	Derivados del acido 2,4-pentadienoico que tienen actividad selectiva para los receptores (rxr) del retinoide x Peptidos o proteínas de telomerasa para el tratamiento o profilaxis del cáncer, composiciones farmacéuticas que incluyen dichos peptidos o proteínas, uso de dicha composición para la fabricación de medicamentos y el método para generar linfocitos t capaces de reconocer y destruir células tumorales cultivados en presencia de dichas proteínas y peptidos	1A USA	3AB
4	22/05/2002	CADUS PHARMACEUTICAL CORPORATION	7-diazapurina-n-6 sustituida, un método para su preparación, composiciones farmacéuticas que la comprenden, el uso de 7-diazapurina-n-6 sustituida para la preparación de un medicamento	1C NO	3AB 4
50	29/05/2002	EGIS GYOGYSZERGYAR R.T.	Proceso para la preparación de (1r, 2s, 4r)-(-)-2-[(2'-{n,n-dimetilamino}-etoxi]-2-[fenil]-1,7,7-tri-[metil]-biciclo[2.2.1]heptano y las sales de adición de acido farmaceuticamente aceptables del mismo.	1C USA	3AB 4
24	29/05/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE A.	Derivados de ácidos diaminopropionicos	1C HU 2A	3AB
3	29/05/2002	SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.	Uso de compuestos derivados 3-amino-4-aril-maleimidias para la preparación de medicamentos para condiciones asociadas a una necesidad de inhibición de la gsk-3, dichos compuestos, procedimiento para su preparación y composiciones farm que los comp	1A CH	3AB
54	29/05/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Composiciones de ziprasidona, uso de partículas cristalinas de ziprasidona y procedimiento para prepararlas	1A GB	3AB 4
46	29/05/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Compuestos macrolidos, composiciones y su uso para la preparación de medicamentos	1A USA	3AB 4
y 47				1A USA	3AB 4
50	29/05/2002	PFIZER INC.	Derivados de acido arilsulfonil hidroxamico y comp que cont los mismos	1A USA	3AB
y 51					
29	29/05/2002	WEST PHARMACEUTICAL SERVICES DRUG DELIVERY	Una composición que comprende fexofenadina o una sal farmaceuticamente aceptable de la misma y el uso de la misma para la manufactura de un medicamento	1C GB	3AB
y 30					
20	29/05/2002	DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V.	Nuevos compuestos derivados de 3(tetrahidropiridin -4-il)indol, un método para prepararlos, una composición farmacéutica que los contiene y un método para preparar dicha composición	1C NL	3AB 4
3	05/06/2002	ASTRA AKTIEBOLAG	Derivados del acido 3-aril-2-hidroxiopropionico i, proceso para su preparación, formulación farm, uso de dicho compuesto en la elaboracion de med, y form farmacéutica para usar en la profilaxis y/o tto de trast clinicos asociados con la resis a la insulina	1A SE	3AB 4
y 4					
52	05/06/2002	NORSK HYDRO ASA	Peptidos o proteínas de telomerasa para el tto o profilaxis del cáncer, comp farticas que incluyen dichos peptidos o proteínas, uso de dicha composición para la fabricación de medicamentos y el método paraGenerar linfocitos t capaces de reconocer y destruir células tumorales	1C NO	3AB 4
4	05/06/2002	ADVANCED MEDICINE, INC.	Compuestos multienlazantes del canal de calcio, una composición farmacéutica, uso de dichos compuestos para la manufactura de un medicamento, un método para identificar compuestos multimericos ligantes que poseen propiedades multienlazantes, una biblioteca, compuestos ligantes multimericos, y un método iterativo para identificar compuestos ligantes multimericos	1C USA	3AB 4
50	12/06/2002	JANSSEN PHARMACEUTICA	Derivados triazina 2,4 disustituidos	1A BE	3AB
25	12/06/2002	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER	Benzoilpiridazinas y procedimientos para elaborarlas; preparados farmacéuticos que las contienen y procedimiento para elaborarlos, y utilizacion de dichas benzoilpiridazinas	1A DE	3AB 4
27	12/06/2002	BAYER	Preparado farmacéutico de moxifloxacin	1A DE	3AB
31	12/06/2002	HOECHST MARION	Omega-amidas de n-arilsulfonil-aminoacidos	1A DE	3AB
9	12/06/2002	MERCK PATENT	Derivados de la cromenona y cromanona, un procedimiento para su preparación, empleo de los mismos para preparar un medicamento, las composiciones farmacéuticas que los contienen y unProcedimiento para preparar estas comp farmaceut	1A DE	3AB 4
y 10				1A GB	3AB
20	12/06/2002	GLAXO GROUP LIMITED	Derivados de pirazolopiridina	1A DE	3AB 4
33	12/06/2002	SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.	Composición preventiva antioxidante contra anomalidades trombóticas ateroscleróticas, que comprende una carnitina y un flavonoide	1A IT	3AB
55	12/06/2002	SCHERING CORPORATION	Composiciones orales de 8-cloro-6,11-dihidro-11-(4-piperidilidin)-5H-benzo-5,6]ciclohepta[1,2-b]piridina	1A USA	3AB
14	12/06/2002	LABORATOIRE MEDIDOM S.A.	Derivados aromáticos y sus relativos complejos de hierro aptos para el uso como agentes normalizantes del nivel de hierro en el organismo	1A CH	3AB
34	12/06/2002	DARWIN DISCOVERY LIMITED	Compuestos heterociclicos inhibidores de la fosodiesterasa iv y su uso para el tratamiento de enfermedades inflamatorias	1C CH	3AB
y 35				1C GB	3AB

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

52	03/07/2002	BASF	2-fenilbenzimidazoles y 2-fenilindoles, su prep y aplic	1A	DE	3AB
12	03/07/2002	ARZNEIMITTELWERK DRESDEN GMBH	Compuestos de 4-amino-1-aril-piridin-2-ona de efecto anticonvulsivante, procedimiento para su elaboracion, preparaciones farmacéuticas que incluyen dichos compuestos y utilizacion de los compuestos mencionados para obtener dichas preparaciones.	1C	DE	3AB 4
1 y 2	03/07/2002	SOCIETE DE CONSEILS DE D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.	Derivados del imidazol, analogos cíclicos de la somatostatina, composición farmacéutica que los comprenden, uso de los mismos para la manufactura de un medicamento	1C	FR	3AB 4
6 y 7	03/07/2002	MENARINI RICERCHE S.P.A.	Peptidos cíclicos con actividad antagonista de bradiquinina, composiciones farmacéuticas que los comprenden y uso de dichos peptidos en la preparación de medicamentos.	1C	IT	3AB 4
52	03/07/2002	LG CHEMICAL LIMITED	Un anticuerpo humanizado específico para 4-1bb humano y comp farmacéuticas que lo comprenden	1C	KR	3AB
3	03/07/2002	AKZO NOBEL N.V.	Un derivado de fenil ester de a-amino acido, sus usos y una composición farmacéutica que lo comprende	1C	NL	3AB 4
36 y 37	03/07/2002	DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V.	Nuevos compuestos derivados de piperazina y piperidina, métodos para su preparación, comp farm. que los contienen y método de preparación	1C	NL	3AB 4
1	03/07/2002	UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA	Antagonistas de la nicotina para afecciones Neuropsiquiatricas que responden a la misma.	1C	USA	3AB
20	17/07/2002	JANSSEN PHARMACEUTICA	Derivados de 6-azauracilo inhibidores de la il-5	1A	BE	3AB
34	17/07/2002	BASF	Benzimidazoles sustituidos, su prep y aplicación	1A	DE	3AB
30	17/07/2002	HOECHST MARION ROUSSEL	Derivados de la eritromicina, su procedimiento de preparación y su aplicación como medicamento	1A	FR	3AB
48	17/07/2002	GLAXO GROUP LIMITED	Derivados terapéuticos de benzamida	1A	GB	3AB
18	17/07/2002	1)SMITHKLINE BEECHAM S.P.A.	Derivados de quinolina. Procedimiento para su preparación, composición farmacéutica que los comprende, y el uso de los mismos para la fabricación de un medicamento	1A	IT	3AB 4
1	17/07/2002	ALLERGAN SALES, INC.	Composiciones de antibioticos de quinolona y uso de dichos antibioticos para la prep de dichas composiciones de aplicación ocular en mamiferos	1A	USA	3AB 4
45	17/07/2002	SCHERING CORPORATION	Compuestos de benzimidazol que son antagonistas de receptor de vitronectina	1A	USA	3AB
14	17/07/2002	FERRER INTERNATIONAL S.A.	Nuevos acetales deriv de los 2-alkuil- 5-halo-3[2'(tetrazol -5-il)-bifenil-4-ilmetil]-3H-imidazol-4-carbaldehid	1C	ES	3AB
66	21/07/2002	MERCK	Derivados de la n-(indolcarbonil)-piperazina, un procedimiento para su preparación, su empleo para preparar un medicamento, los medicamentos a base de los mismos y las prep farm que los contienen.	1A	DE	3AB 4
15 y 16	24/07/2002	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	Un compuesto de 6-azauracilo que inhibe a il-5, una composición que lo comprende, un proceso para preparar dicha composición, y el uso de dicho cto para la manufactura de un med y de un agente de diag	1A	BE	3AB 4
22	24/07/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	Uso de derivados de azabicicloalcanos n-sustituidos para el tratamiento de enf del sist central nervioso	1A	DE	3AB
33	24/07/2002	SANOFI-SYNTHELABO	Derivados de 2,5-diazabicyclo[2.2.1]heptano, su preparación y su aplicación en terapeutica	1A	FR	3AB
33	24/07/2002	SANOFI-SYNTHELABO	Derivados de 1,4-diazabicyclo[3.2.2]nonano, su preparación y su aplicación en terapeutica	1A	FR	3AB
12 y 13	24/07/2002	RHONE-POULENC RORER S.A.	Derivados de azetidina, procedimiento para prepararlos y composiciones farm que los contienen	1A	FR	3AB 4
12	24/07/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Compuestos de 1,2,3,4-tetrahydroquinolinas2-sust 4-carboxiamino sustituidas, uso para la preparación de medicamentos, composiciones y equipo que lo contiene	1A	USA	3AB 4
12	24/07/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Compuestos de 4-carboxiamino-1,2,3,4- tetrahidro quinolinas, comp fticas, kit, y uso de los mismos	1A	USA	3AB 4
24	24/07/2002	H.LUNDBECK A/S	Derivados de benzofurano, su preparación y uso	1C	DK	3AB 4
48	24/07/2002	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES	Analogo de glp-1	1C	FR	3AB
2 y 3	24/07/2002	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	Comp fca de 2-fenil-1-[4-(amino-1-il-alc-1-inil)-bencil]-1h-indol-5-ol y estrogeno y su uso para la man de un med	1C	USA	3AB
3	31/07/2002	F.HOFFMANN-LA ROCHE	Compuestos que inhiben la procolageno c-proteinas.	1A	CH	3AB
4	31/07/2002	F.HOFFMANN-LA ROCHE	Derivados de hidrazina.	1A	CH	3AB
37	31/07/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE	4,5-azolo-oxindoles	1A	CH	3AB
37	31/07/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE	Retinamidas de acido 7-aril-6-(z)heptatrienoico	1A	CH	3AB
38	31/07/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE	4,5-pirazinooxindoles, composición farmacéutica y uso	1A	CH	3AB
11	31/07/2002	GRÜNENTHAL GMBH	Cicloheptenos sustituidos, procedimiento para su preparación y uso de los mismos	1A	DE	3AB 4
19	31/07/2002	BAYER	combinación de cervastatina y fibratos.	1A	DE	3AB
45	31/07/2002	SCHERING CORPORATION	Inhibidores de transferasa de proteína farnesilo.	1A	USA	3AB
32	31/07/2002	ZERIA PHARMACEUTICAL	Derivados n-fenil-n'-fenilpropilpiperazina y un método para su producción	1C	JP	3AB
26 y 27	31/07/2002	FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	Derivados de la piperazina, proceso para prepararlos. Las composiciones farmacéuticas que los contienen y la utilizacion de las mismas como medicamentos o para la preparación de medicamentos	1C	JP	3AB 4
27	07/08/2002	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY -. UNA	Compuestos de piridina fusionados, útiles como inhibidores de gmpc fosfodiesterasa y las composiciones farmacéuticas que las contienen	1A	USA 2A	3AB
33	07/08/2002	BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY	Utilizacion de acido docosahexaenoico y acido araquidonico para mejorar el crecimiento de bebes anteriores a termino	1A	USA 2B	3AB
54	07/08/2002	JANSSEN PHARMACEUTICA	Compuestos espiro antihistaminicos	1A	BE	3AB



Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

53	07/08/2002	JANSSEN PHARMACEUTICA	Drogas moderadas inhibidoras de il-5	1A	BE	3AB
19	07/08/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	Derivados de azabicycloheptano n-sustituídos su obtención y uso	1A	DE	3AB
28	07/08/2002	GRÜNENTHAL GMBH	Benzamidas sustituidas y su aplicación en medicamentos.	1A	DE	3AB
31	07/08/2002	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	Derivados de la aminoalquil-3,4-dihidroquinoleina, un procedimiento para prepararlos, el empleo de los mismos para preparar medicamentos y los medicamentos que los contienen	1A	DE	3AB 4
38	07/08/2002	HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLAND	Derivados de propanolamina sustituidos con heterociclos, procedimiento para su prep, med que contienen estos compuestos, y su utilización.	1A	DE	3AB 4
56	07/08/2002	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTERHAFTUNG	Sulfoniloxazolaminas como sustancias activas terapéuticas, un procedimiento para su preparación, su empleo como sustancias activas terapéuticas y/o para preparar composiciones farmacéuticas, las composiciones farmacéuticas que las contienen y un procedimiento para preparar estas comp farm	1A	DE	3AB 4
17	07/08/2002	MERCK PATENT	Derivados de la 2-oxo-2h-quinoleina, un procedimiento			
y		GESELLSCHAFT MIT	para su preparación, el empleo de los mismos para			
18		BESCHRÄNKTERHAFTUNG.	preparar un medicamento, las composiciones farmacéuticas que los contienen y un procedimiento para preparar estas composiciones farmacéuticas.	1A	DE	3AB 4
18	07/08/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	Derivados de azabicycloheptano n-sustituídos, su obtención y uso	1A	DE	3AB
y						
19						
38	07/08/2002	HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLAND	Derivados de propanolamina aril-sustituídos, procedimientos para su preparación, medicamentos que contienen estos compuestos y su utiliz	1A	DE	3AB 4
y						
39						
5	07/08/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Agonistas/antagonistas de estrógenos.	1A	USA	3AB
28	07/08/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Antibióticos de carbamato y carbazato cetolida.	1A	USA	3AB
39	07/08/2002	HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLAND	Derivados de 1,3-diaril-2-piridin-2-il-3-(piridin-2-ilamino)-propanol sustituidos, procedimientos para su preparación, medicamentos que contienen estos compuestos y su utilización	1A	USA	3AB
4	07/08/2002	ELI LILLY AND COMPANY	Compuestos de sulfonamida útiles para potenciar la función de los glutamato receptores y composiciones farmacéuticas formuladas con dichos compuestos	1A	USA	3AB
y						
5						
46	07/08/2002	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	Derivados de 4-arilquinolin-2-ona 3- substituida útiles como moduladores de los canales de potasio y las composiciones físicas que los contienen	1A	USA	3AB
y						
47						
27	07/08/2002	APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING	Antagonista receptor de quimiocina y ciclosporina en terapia combinada	1C	AN	3AB
7	07/08/2002	APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING	Derivados alfa - y beta- aminocarboxamidas cíclicas y acíclicas, uso de los mismos para la fabricación de medicamentos para el tratamiento de infertilidad y composición farmacéutica que los comprende.	1C	AN	3AB 4
y						
8						
8	07/08/2002	ENDORECHERCHE, INC.	Método para inhibir la conversión de 4-androstan-3,17-diona en testosterona o de 3a-androstan-3,17-diona en dihidrotestosterona, inhibir la actividad de la 3a-hidroxiesteroide deshidrogenasa de tipo 3 humana, para determinar la eficacia de un inhibidor putativo de la conversión de 4-androsten-3,17-diona en testosterona, y 5a-androstan-3,17-diona en dihidrotestosterona; un inhibidor de la 3a-hidroxiesteroide deshidrogenasa de tipo 3 humana y método de tratamiento y/o inhibición del desarrollo de cáncer de próstata, hiperplasia prostática benigna, prostatitis, acné, seborrea, hirsutismo o alopecia androgénica	1C	CA	3AB 4
y						
9						
32	07/08/2002	ALMIRALL PRODESFARMA,	Derivados de 2-fenilpiran-4-ona	1C	ES	3AB
55	07/08/2002	PORTELA & C.A., S.A.	2-fenil-1-(3,4-dihidro-5-nitrofenil)-1-etanonas sustituidas, su uso en el tratamiento de algunos trastornos del sistema nervioso central y periférico y composiciones farmacéuticas que las contienen	1C	PT	3AB 4
y						
56						
6	07/08/2002	WARNER LAMBERT COMPANY	Uso de derivados de tiazolidindiona para el tratamiento o prevención de cataratas.	1C	USA	3AB
36	07/08/2002	BAYER YAKUHIN, LTD	Nuevos bis-benzimidazoles	1A	JP	3AB
39	25/09/2002	F.HOFFMANN-LA ROCHE AG	Derivados de piperidin-etansulfonil	1A	CH 2B	3AB
y						
40						
12	25/09/2002	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	Derivados de D3-piperidinas tricíclicas como antagonistas de a2, un proceso para su preparación, composición farmacéutica que los comprende y el uso de los mismos para la elaboración de un medicamento	1A	BE	3AB 4
17	25/09/2002	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	Pirimidinas inhibidoras de replicación de hiv, un proc para su preparación, el uso de las mismas para la manufactura de un medicamento, comp. Farm., un proceso para prepararlas, una combinación y un prod	1A	BE	3AB 4
22	25/09/2002	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	Benzamidas de 4-(aminometil)-piperidina para tratar trastornos gastrointestinales, un proceso para su preparación, intermediarios y composiciones farmacéuticas que las comprenden	1A	BE	3AB 4
11	25/09/2002	BOEHRINGER INGELHEIM	Virus celo recombinante y adn de virus celo.	1A	DE	3AB
43	25/09/2002	AVENTIS PHARMA	Inhibidores de factor viia	1A	DE	3AB
51	25/09/2002	HOECHST MARION ROUSSEL	Nuevos derivados de equinocandina, su procedimiento de preparación y su aplicación como antifungicos.	1A	FR	3AB 4
13	25/09/2002	ZENECA LIMITED	Cto naftalencarboxamida nsustituído, proceso para prepararlo, comp farmacéutica que lo comprende y su uso en la fabricación de un med	1A	GB	3AB 4

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

14	25/09/2002	SMITHKLINE BEECHAM PLC	Compuestos de quinolonas 2-(NH- u sustituidas) útiles como inhibidores de la metionil t-rna sintetasa (MRS) composiciones farmacéuticas formuladas con dichos compuestos; procedimiento para su preparación y uso de dichos compuestos para preparar medicamentos para el tratamiento de infecciones bacterianas	1A	GB	3AB 4
6	25/09/2002	DUPONT PHARMACEUTICALS COMPANY	Compuesto derivado de succinamida, composición farmacéutica que lo comprende y uso de dicho compuesto en la fabricación de un medicamento útil para el tratamiento de afecciones neurológicas	1A	USA	3AB 4
19	25/09/2002	PFIZER, INC.	Bromhidrato de eletriptan monohidratado, composición farmacéutica, su uso en la preparación de medicamentos y procedimiento para su preparación	1A	USA	3AB 4
19	25/09/2002	PFIZER INC.	Compuestos moduladores de ccr5, composiciones farmaceuticas, su uso en medicina, metodo de evaluacion de un supuesto mutante del retrovirusVih, virus mutante, procedimiento para descubrir su presencia y/o confirmarla y agente de diagnostico	1A	USA	3AB 4
23	25/09/2002	DUPONT PHARMACEUTICALS COMPANY	Compuesto heterobíciclico con contenido de nitrógeno, composición farmacéutica que lo comprende, método para tratar o prevenir una afección tromboembólica y el uso de dichos compuestos en la fabricación de un medicamento para el tratamiento de una afección tromboembólica	1A	USA	3AB 4
15	25/09/2002	J. URIACH Y CIA S.A.	Nuevos imidazoles con actividad antiinflamatoria, un procedimiento para su preparación y composiciones farmacéuticas que lo contienen	1C	ES	3AB 4
14	25/09/2002	FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD.	Una forma vitrea de la 8-[3-[n-[(e)-3-(6-acetamido-piridin-3-il)acrilil-glicil]-nmetilamino]-2,6-dicloro-benciloxi]-2-metilquinolina, un proceso para prepararla, las comp y agentes farmacéuticos que la contienen y el uso de la misma para la fabricación de medicamentos	1C	JP	3AB 4
4	02/10/2002	PFIZER INC.	Derivados de purina	1A	USA 2B	3AB
30	02/10/2002	MERCK	Proteína citoplasmática que liga calcio inducida por un trauma de cabeza.	1A	DE	3AB
37	02/10/2002	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	Benzolcarbonamidas indanil-sustituidas, proc para su preparación, su utilización como medicamento como también los preparados farm que las contienen	1A	DE	3AB 4
47	02/10/2002	MERCK	Inhibidores de la integrina av b6.	1A	DE	3AB
6	02/10/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Antagonistas del receptor de il-8	1A	USA	3AB
6	02/10/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Antagonistas de los receptores de il-8	1A	USA	3AB
16	02/10/2002	DUPONT	Gamma-carbolinas fusionadas heterociclicas sust.	1A	USA	3AB
27	02/10/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Polimorfos de un diclorhidrato cristalino de azobíciclo[2.2.2] oct-3-ilamina y sus comp farmacéuticas.	1A	USA	3AB
15	02/10/2002	DUPONT	Gamma-carbolinas fusionadas heterociclicas sust	1A	USA	3AB
49	02/10/2002	SOLVAY PHARMACEUTICALS GMBH	Uso de derivados de acido benzacepinn-acético, para la elaboración de preparados farmacéuticos para la profilaxis y/o tratamiento de lesiones cardiacas, procedimiento para su preparación y productos que los cont.	1C	DE	3AB 4
44	02/10/2002	SOCIETE DE CONSEILS	Agonistas de somatostatina	1C	FR	3AB
36	02/10/2002	AKZO NOBEL N.V.	Antagonista hormonal liberador de gonadotropina	1C	NL	3AB
36	02/10/2002	CV THERAPEUTICS, INC.	Agonistas del receptor a2a de eter propargil fenilico	1C	USA	3AB
37	02/10/2002	CV THERAPEUTICS, INC.	Agonistas del receptor a2a n-pirazol	1C	USA	3AB
44	02/10/2002	GENENTECH, INC.	Anticuerpos anti--erbb2 humanizados y tratamiento con anticuerpos antiierbb2	1C	USA	3AB
20	02/10/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Nuevos compuestos	1A	IT	3AB
21	02/10/2002	ASTRAZENECA AB	Nuevos ctos de bispidina útiles en el tratamiento de arritmias cardiacas.	1A	SE	3AB
20	02/10/2002	ASTRAZENECA AB	Nuevos ctos de bispidina útiles en el tratamiento de arritmias cardiacas.	1A	SE	3AB
y						
21						
57	09/10/2002	G.D.SEARLE & CO.	composición terapeutica y su uso como inhibidora de la ciclooxigenasa-2 en la prevención de alteraciones cardiovasculares	1A	USA 2B	3AB
y						
58						
33	09/10/2002	MENDES S.U.R.L.	Combinación de bacterias de acido láctico y su uso para la prevención y/o tratamiento de infecciones y condiciones inflamatorias.	1C	IT 2B	3AB
50	09/10/2002	F. HOFFMANN - LA ROCHE	Conjugados de eritropoyetina.	1A	CH	3AB
10	09/10/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	Derivados de hidrazina, su empleo, un procedimiento para prepararlos, medicamentos que los contienen, un procedimiento para la producción de un medicamento, y compuestos intermedios	1A	CH	3AB 4
y						
11						
3	09/10/2002	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	Benzocicloheptenos con actividad estrogenica selectiva según el tejido, los medicamentos que los contienen, y el empleo de los mismos en la elaboración de medicamentos.	1A	DE	3AB
30	09/10/2002	MERCK	Una composición farmacéutica para uso oral, un metodo para su manufacturación y un metodo para su estabilización.	1A	DE	3AB 4
49	09/10/2002	1) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	Derivados de nafiridina, procedimiento para su preparación, su uso y composiciones farmaceuticas que los contienen.	1A	DE	3AB 4
8	09/10/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	Compuestos 2-fenilbenzimidazoles sustituidos, medicamentos que los contienen, su uso para preparar dichos medicamentos, compuestos 2,3-diaminobenzamidas de utilidad como intermediarios para su preparación, procedimiento para la obtención de estos últimos y procedimiento de comprobación in vitro para los primeros	1A	DE	3AB 4
y						
9						
8	09/10/2002	GALDERMA RESEARCH &	Compuestos vi-aromáticos analogos de la vitamina d,	1A	DE	3AB 4

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

	DEVELOPMENT,	composición farmacéutica y composición cosmética que comprenden al menos uno de dichos compuestos y utilización de dicha composición cosmética	1A	FR	3AB 4
25	09/10/2002	NEURALAB, LTD			
9	09/10/2002	H. LUNDBECK A/S	1C	BM	3AB
		Metodo para la preparación de citalopram, dicho compuesto intermediario, uso de dicho compuesto intermediario para la preparación de citalopram o citalopram s, metodo para la preparación de un compuesto intermediario, y composición farmacéutica que comprende citalopram	1C	DK	3AB 4
28	09/10/2002	MENDES S.U.R.L.			
		Composición que comprende esfingomielinasa para el uso como una preparación dietetica, suplemento dietario o producto farmacéutico	1C	IT	3AB
37	09/10/2002	1) ORTHO-McNEIL PHARMACEUTICAL, INC			
37	09/10/2002	ORTHOMcNEILL PHARMACEUTICAL, INC.	1C	USA	3AB
		Nvos peptidomimeticos de indol como antag del receptor de trombina			
21	23/10/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	1C	USA	3AB
55	23/10/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	1A	CH	2B 3AB
23	23/10/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	1A	CH	3AB
		Derivados de triazol e imidazol.	1A	CH	3AB
		Benazepinonas y quinazolinas			
y					
24					
12	23/10/2002	MERCK			
		Derivados del benzofurano, un procedimiento para su preparación, y el empleo de los mismos como productos intermedios para la síntesis de medicamentos	1A	DE	3AB 4
12	23/10/2002	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER			
		Benzolpiridazinas, un procedimiento para su preparación, su empleo para preparar un medicamento, las composiciones farmaceuticas que las contienen, y un procedimiento para preparar estas comp farmaceuticas	1A	DE	3AB 4
38	23/10/2002	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTERHAFTUNG			
		Derivados de la diacilhidrazina, un procedimiento para su preparación, el empleo de los mismos en la preparación de composiciones farmaceuticas y en los procesos patologicos que se propagan o mantienen por angiogenesis, y las composiciones farmaceuticas que las contienen.	1A	DE	3AB 4
65	23/10/2002	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTERHAFTUNG			
		Derivados de la n-(indolcarbonil)-piperazina, un procedimiento para su preparación, su empleo para preparar un medicamento, los medicamentos a base de los mismos y las preparaciones farmaceuticas que los contienen.	1A	DE	3AB 4
38	23/10/2002	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTERHAFTUNG			
y		Derivados ciclopeptidicos que actúan como inhibidores de la integrina avb6, cigalos medicamentos a base de estos compuestos, las composiciones farmacéuticas que contienen al menos uno de estos medicamentos, y el empleo de estos péptidos para preparar un med.	1A	DE	3AB 4
39					
56	23/10/2002	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH			
y		Hemifumarato de (2s)-2-(naftaleno-1-sulfonilamino) benzoilamino propionato de etilo, un procedimiento e intermediarios para su preparac-3-(4-(2-(1,4,5,6-tetrahidropirimidin-2-ilcarbamoil)etil)ión,y su uso como producto farmacéutico	1A	DE	3AB 4
57					
40	23/10/2002	SANOFI - SYNTHELABO			
		Derivados de aminotiazoles, su preparación y las composiciones farmaceuticas que los contienen.	1A	FR	3AB 4
45	23/10/2002	AVENTIS PHARMACEUTICALS			
		Monoester [3-((1-[2-(4-fluorofenil)etil]-piperidin-4-il) hidroximetil)-2-metoxifenilico]del acido sulfúrico	1A	USA	3AB
11	30/10/2002	F.HOFFMANN LA ROCHE AG			
		4-alquencil y 4-alquencil oxindoles, composición farmacéutica y el uso de losMismos para la fabricacion de un medicamento.	1A	CH	2B 3AB
48	30/10/2002	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG			
		Amidas de ácidos carboxilicos, med que contienen estos compuestos, su utilización y su preparación	1A	DE	2B 3AB
44	30/10/2002	AVENTIS PHARMA S.A.			
y		Derivados de estreptograminas, su preparación y las composiciones farmaceuticas que los contienen	1A	FR	2B 3AB
45					
54	30/10/2002	PHARMACIA & UPJOHN			
		Oxazincarbazoles en el tratamiento de enfermedades del snc	1A	USA	2B 3AB
2	30/10/2002	INSTITUT CURIE			
		Uso de interferon alfa para el tto de la familia de tumores de ewing	1C	FR	2B 3AB
34	30/10/2002	YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO LTD.			
		Uso de inhibidores de la producción y/o accion de la il-18 y composiciones farmaceuticas formuladas con dichos inhibidores para el tratamiento de metástasis de tumores.	1C	IT	2B 3AB
23	30/10/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	1A	CH	3AB
51	30/10/2002	AVENTIS PHARMA			
		Derivados de eritropoyetina			
		Oligonucleotidos para la inhibición de la expresión de eg5 humana	1A	DE	3AB
8	30/10/2002	G.D. SEARLE & CO.			
		Compuesto vi o tricíclico sustituido, su uso en la fabricacion de un medicamento y composición farmacéutica que lo comprende.	1A	USA	3AB 4
9	30/10/2002	PFIZER PRODUCTS, INC.			
		Compuestos de 5ht1 para terapia antidepresiva; composiciones farmaceuticas y su uso en la preparación de medicamentos.	1A	USA	3AB 4
55	30/10/2002	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY			
y		Compuestos de oxazolidinona y métodos de preparación y composición que los contiene	1A	USA	3AB 4
56					
56	30/10/2002	ALMIRALL PRODESFARMA			
		Derivados de 8-fenil-6,9-dihidro- [1,2,4]triazol[3,4-i]purin-5-ona	1C	ES	3AB
45	30/10/2002	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET			
y		Nuevos derivados de hidantoinas, tiohidantoinas, Pirimidindionas y tioxopirimidinonas, procesos para su preparación y su uso como med	1C	FR	3AB 4
46					
7	30/10/2002	SOCIETE DE CONSEILS DE			
		Derivados de n-(iminometil)aminas, productos			

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

y 8	RECHERCHES ETD'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)	intermediarios industriales utilizados para su preparación, medicamento y composición farmacéuticas que los contienen y utilización de dichos derivados para la producción de medicamentos	1C	FR	3AB 4
37	30/10/2002 SANKYO COMPANY, LIMITED	Derivados de ciclobuteno, su preparación y sus usos terapéuticos.	1C	JP	3AB 4
32 y 33	30/10/2002 SANKYO COMPANY, LIMITED	Derivados de pirrol heteroaril sustituidos, su preparación y sus usos terapéuticos.	1C	JP	3AB 4
3	30/10/2002 WARNER-LAMBERT COMPANY	Compuesto de tiourea y benzamida, uso del mismo para preparar una composición farmacéutica y composición farmacéuticamente aceptable que comprende dicho compuesto	1C	USA	3AB
21	30/10/2002 1) ORTHO-McNEIL PHARMACEUTICAL, INC.	Novedosos peptidomiméticos de indazol como antagonistas del receptor de trombina	1C	USA	3AB
45	06/11/2002 PFIZER PRODUCTS, INC.	Pirimidina-2,4,6-trionas inhibidores de metaloproteinasas.	1A	USA 2B	3AB
55 y 56	06/11/2002 THE DU PONT MERCK PHARMACEUTICAL	Compuesto derivado de imidazol, pirrol, pirazol, triazol y tetrazol inhibidor del factor xa y composición farmacéutica que contiene dichos derivados	1A	USA 2B	3AB
22	06/11/2002 F.HOFFMANN-LA ROCHE AG	1,2,4,5-tetrahidro-benzo[d]a<epinas	1A	CH	3AB 4
29	06/11/2002 GRÜNENTHAL GMBH	Derivados de 2-dialquilaminoalquilbifenilo sustituidos, procedimiento para su preparación, medicamentos que contienen estos compuestos y el uso de estos compuestos para la preparación de medicamentos.	1A	DE	3AB 4
36 y 37	06/11/2002 BAYER CORPORATION	Pirazinas sustituidas y piridazinas fusionadas, composición farmacéutica que las comprenden, uso de dichos compuestos para la manufactura de un medicamento con actividad inhibidora de angiogenesis	1A	USA	3AB 4
32 y 33	06/11/2002 THE KITASATO INSTITUTE	Derivados de avermectina, medicamentos que los contienen, método para tratamiento de parasitosis, el agente terapéutico y el uso médico	1C	JP	3AB 4
12	06/11/2002 ORTHO - McNEIL PHARMACEUTICAL, INC.	Derivados del pirido(1-2-a)benzimidazol sustituidos en el carbono 6 del anillo, útiles en el tratamiento de trastornos del sistema nervioso central	1C	USA	3AB
56	06/11/2002 ORTHO-McNEIL PHARMACEUTICAL, INC.	Novedosos peptidomiméticos de benzimidazolona como antagonistas del receptor de trombina	1C	USA	3AB
9	06/11/2002 F.HOFFMANN-LA ROCHE AG	Nuevos retinoides para el tratamiento del enfisema	1A	CH	3AB
8 y 9	13/11/2002 BASF AKTIENGESSELLSCHAFT	Uso de un compuesto pirazol tricíclico para preparar una composición farmacéutica, dicho compuesto pirazol tricíclico y dicha comp fctica	1A	DE 2B	3AB
7	13/11/2002 H. LUNDBECK A/S	Compuesto interm para la prep de citalopram	1C	DK 2B	3AB
43	13/11/2002 ORTHO-McNEIL PHARMACEUTICAL, INC.	Amida y guanidina oxazolidinona n-sustituida antibacteriana y métodos de uso de la misma	1C	USA 2B	3AB
43	13/11/2002 ORTHO-McNEIL PHARMACEUTICAL, INC.	Fenil oxazolidinonas heterocíclicas bicíclicas sustituidas antibacterianas, y composiciones y métodos relacionados	1C	USA 2B	3AB
30	20/11/2002 BOEHRINGER INGELHEIM	Combinación de sustancias activas con clonidina	1A	DE 2B	3AB
37	20/11/2002 F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	Agonistas retinoides selectivos rar	1A	CH	3AB
30	20/11/2002 BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG	Derivados de bencimidazol sustituidos con aminocarbonilo, procedimientos para su preparación y su utilización como medicamentos	1A	DE	3AB 4
31	20/11/2002 MERCK	Piperidinoalcoholes, un procedimiento para su preparación, su empleo para preparar un medicamento, los medicamentos a base de estos compuestos y las preparaciones farmacéuticas que los contienen.	1A	DE	3AB 4
9	20/11/2002 PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.	El uso de un compuesto que es un derivado de 2-amino-1,3-tiazol, un compuesto que es un derivado de 2-amino-1,3-tiazol, un procedimiento para producirlo y una composición farmacéutica que lo comprende	1A	IT	3AB 4
50	20/11/2002 ABBOTT LABORATORIES	9a-azalidas con actividad antibacteriana.	1A	USA	3AB
34	20/11/2002 FERROSAN A/S	Un sistema de suministro farmacéutico para vitamina c y vitamina e y uso de una combinación de ambas para la preparación de una droga para tratar o prevenir estados que involucran estres oxidante	1C	DK	3AB 4
24	27/11/2002 SCHERING	Una composición farmacéutica para ser usada como anticonceptivo.	1A	DE 2B	3AB
28	27/11/2002 JENAPHARM GMBH & CO. KG	Mesoprogesterinas (moduladores de receptores de progesterona) como componentes de anticonceptivos femeninos	1C	DE 2B	3AB
28	27/11/2002 JENAPHARM GMBH & CO. KG	Mesoprogesterinas (moduladores de receptor de progesterona) como componentes de composiciones utilizadas para la terapia de sustitución hormonal(trh)	1C	DE 2B	3AB
29	27/11/2002 JENAPHARM GMBH & CO. KG	Mesoprogesterinas (moduladores de receptores de progesterona) para el tratamiento y la prevención de trast. Ginecológicos benignos hormonadependientes	1C	DE 2B	3AB
24	27/11/2002 AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	Derivados de sulfonil-carboxamida, procedimientos para su preparación y su utilización como medicamentos	1A	DE	3AB 4
29	27/11/2002 SCHERING CORPORATION	Antagonistas muscarínicos	1A	USA	3AB
21 y 22	27/11/2002 FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD.	Compuestos de 4,5-diariloxazol, procesos para prepararlos, las composiciones farmacéuticas que las contienen, su preparación y el uso de tales compuestos como agonistas de prostaglandina i2.	1C	JP	3AB 4
5 y 6	7/11/2002 DIATIDE, INC.	Compuesto que comprende un péptido que liga un receptor de somatostatina, preparación radiofarmacéutica que lo comprende, un complejo de 99mtc con el compuesto, un conjunto para preparar la preparación radiofarmacéutica y métodos para obtener una imagen de un sitio y tratar			

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

33	04/12/2002	F. HOFFMAN-LA ROCHE AG.	un tumor en un cuerpo de mamifero	1C	USA	3AB	4
			Formulaciones en dispersion que contienen inhibidores de lipasa	1A	CH	2B	3AB
40	04/12/2002	F.HOFFMANN-LA ROCHE AG	Formulaciones lipidicas solidas	1A	CH	2B	3AB
18	04/12/2002	F.HOFFMANN-LA ROCHE AG	Mofetil micofenolato en asociacion con peg-ifn-a	1A	CH		3AB
26	04/12/2002	MERCK PATENT	Pirazol [4,3-d] pirimidinas	1A	DE		3AB
53	4/12/2002	MERCK PATENT	Uso de tienopirimidinas	1A	DE		3AB
y							
54							
23	04/12/2002	ICN PHARMACEUTICALS,	Compuestos l-nucleosidos de purina	1A	USA		3AB
33	04/12/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Antagonistas de los receptores de vitronectina.	1A	USA		3AB
18	04/12/2002	(CONICET)	Esteres derivados de vitamina b6, procedimiento enzimatico para su preparacion y sus formulaciones	1B	AR		3AB 4
51	04/12/2002	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	Conjugados de glucopiranosidos de 2-(4-hidroxi-fenil)-3-metil-1-[4-(2-amin-1-iletoti)-bencil]-1h-indol-5-oles	1C	USA		3AB
22	11/12/2002	SCHERING CORPORATION	El uso de la desloratadina para la preparacion de un medicamento para tratar y prevenir estados alérgicos e inflamatorios	1A	USA	2B	3AB
54	11/12/2002	MERCK PATENT	Quinazolinonas	1A	DE		3AB
26	11/12/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	Derivados de benzodiazepina, su preparacion y utilizacion	1A	DE		3AB 4
y							
27							
16	11/12/2002	AVENTIS PHARMA S.A.	Derivados de la quinolil propil piperidina, su preparacion y las composiciones farmaceuticas que los contienen.	1A	FR		3AB 4
y							
17							
35	11/12/2002	BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA S.P.A.	Nuevos derivados de bencimidazolonas que tienen afinidad para receptores mezclados de serotonina y dopamina	1A	IT		3AB
1	11/12/2002	ELI LILLY AND COMPANY	Tripsina libre de quimotripsina	1A	USA		3AB
39	11/12/2002	BAYER CORPORATION	Piridinas y piridacinas sustituidas con act de inhibicion de angiogenesis	1A	USA		3AB
40	11/12/2002	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	Derivados de ácidos substituidos empleados como agentes antiadiabéticos y antiobesidad y metodo	1A	USA		3AB
18	11/12/2002	ARZNEIMITTELWERK DRESDEN GMBH	4-amino-1-aril-1,5-dihidro-pirrol-2-onas de accion anticonvulsionante y ansiolitica, procedimientos para su obtencion, las composiciones farmaceuticas que los contienen y el proc para preparar dichos med.	1C	DE		3AB 4
32	11/12/2002	ORTHO-McNEIL PHARMACEUTICAL, INC.	Ditiepino[6,5-b]piridinas benzo-fusionadas, un proceso para su preparacion, composiciones farmacéuticas y un aparato para administrar a un sujeto dicha comp.	1C	USA		3AB 4
43	18/12/2002	BAYER CORPORATION	Agonistas del receptor 3 (r3) del péptido activador de la adenilato ciclasa de la pituitaria y sus métodos de uso farmacologico	1A	USA	2B	3AB
51	18/12/2002	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	Una composicion para una formula para niños, un metodo para prepararla y el uso de la misma en la preparacion de medicamentos o productos nutricionales	1A	CH		3AB 4
36	18/12/2002	F.HOFFMANN-LA ROCHE AG	Derivados i de quinolin-4-il	1A	CH		3AB
43	18/12/2002	BAYER	(Tio)amidas del acido n-fenil-fenoxinicotinico sustituidas	1A	DE		3AB
51	18/12/2002	ASTA MEDICA	Nueva combinacion de loteprednol y antihistaminicos	1A	DE		3AB
51	18/12/2002	ASTA MEDICA	Comb. de loteprednol y agonistas de b2 adrenoceptores	1A	DE		3AB
7	18/12/2002	HOECHST MARION ROUSSEL	Compuestos derivados de eritromicina, su procedimiento de preparacion, composiciones farmaceuticas y medicamentos	1A	FR		3AB 4
y							
8							
37	18/12/2002	ASTA MEDICA	Derivados del acido indolil-3-glioxilico con valiosas propiedades terapeuticas	1C	DE		3AB
y							
38							
56	18/12/2002	AMERICAN HOME	Nuevas composiciones farmaceuticas.	1C	USA		3AB
35	26/12/2002	F.HOFFMANN-LA ROCHE AG	Derivados de benzodiazepina.	1A	CH	2B	3AB
35	26/12/2002	F.HOFFMANN-LA ROCHE AG	Derivados de benzodiazepina	1A	CH	2B	3AB
38	26/12/2002	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG	Indolinonas sustituidas en posicion 6, su preparacion y su utilizacion como medicamentos	1A	DE	2B	3AB
39	26/12/2002	BOEHRINGER INGELHEIM	Indolinonas sustituidas en posicion 5, su prep y su utiliz como med	1A	DE	2B	3AB
44	26/12/2002	PFIZER INC.	Derivados de purina	1A	USA	2B	3AB
51	26/12/2002	TEIJIN LIMITED	Comp farmacéutica que contiene ciclesonida para aplicacion a la mucosa.	1C	JP	2B	3AB
57	26/12/2002	WARNER LAMBERT COMPANY	Metodo para tratar el mal de parkinson a traves de la administracion de (-)-5-ceto-2-n,n-di-propilamino-tetrahidrotetralina	1C	USA	2B	3AB
9	26/12/2002	GRÜNENTHAL GMBH	Derivados de ter.-butil-(7-metil-imidazo[ 1,2,a]piridin-3-il)-amina, procedimiento para su preparacion, medicamentos que los contienen, su uso para la preparacion de un medicamento para la inhibicionde no-sintasa y composiciones farmaceuticas que los contienen	1A	DE		3AB 4
9	26/12/2002	GRÜNENTHAL GMBH	Imidazo-3-il-aminas bicclicas, procedimiento para su preparacion y medicamentos que las contienen	1A	DE		3AB 4
10	26/12/2002	GRÜNENTHAL GMBH	Imidazo-3-il-aminas bicclicas, procedimiento para su preparacion y medicamentos que los contienen	1A	DE		3AB 4
15	26/12/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Inhibidores de fab i.	1A	USA		3AB
46	26/12/2002	VITA-INVEST, S.A.	Nuevos esterres derivados de compuestos Fenil-ciclohexil substituidos	1C	ES		3AB
34	26/12/2002	DAIICHI PHARMACEUTICAL	Compuesto de taxano pentaciclico.	1C	JP		3AB
51	26/12/2002	TEIJIN LIMITED	composicion farmacéutica acuosa que contiene ciclesonida	1C	JP		3AB
5	26/12/2002	UNIROYAL CHEMICAL	Nuevos derivados de 4-hidroxi-bifenil hidrazidas.	1C	USA		3AB
5	26/12/2002	ASTRAZENECA AB	Nuevos compuestos.	1A	SE		3AB
9	29/01/2003	1) ELAN PHARMACEUTICALS, INC	-Compuestos heteroarilo, heterociclicos y arilicos que inhiben la adhesion de leucocitos intermediada por vla-4	1C	USA	2B	3AB
56	29/01/2003	2) AMERICAN ALCON, INC	Composiciones farmaceuticas que contienen una droga antibiótico de fluoroquinolona y goma de xantano.	1A	CH		3AB

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

39	29/01/2003	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	Benzoilguanidinas heterocíclicamente sustituidas, procedimiento para su preparación, su empleo como medicamentos o medios de diagnóstico así como los medicamentos que las contienen.	1A	DE		3AB 4
45	29/01/2003	MERCK PATENT	Derivados de imidazol como inhibidores de la fosfodiesterasa vii	1A	DE		3AB
y 46							
36	29/01/2003	ABBOTT LABORATORIES	Inhibidores de neuraminidasas.	1A	USA		3AB
y 37							
50	29/01/2003	MENARINI RICERCHE S.	Compuestos monocíclicos básicos con acción ni-2 antagonista, procesos de fabricación y fórmulas que los contienen	1C	IT		3AB 4
54	29/01/2003	FUJISAWA PHARMACEUTICAL	Compuestos derivados de ácido antranílico	1C	JP		3AB
43	05/02/2003	MERCK	Derivados de imidazopiridina como inhibidores de la fosfodiesterasa vii.	1A	DE	2B	3AB
y 44							
6	05/02/2003	1) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION - 2)	El uso de una preparación de liberación controlada para la preparación de un medicamento para aumentar la dosis o la exposición sistémica de un fármaco que inhibe la fosfodiesterasa 4	1A	USA	2B	3AB
47	05/02/2003	ORTHO-McNEIL PHARMACEUTICAL, INC.	Benzodiazepinas sustituidas no peptídicas como antagonistas de vasopresina	1C	USA	2B	3AB
38	05/02/2003	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	Dihidrotiazoles policíclicos, provistos en posición 2 de radicales alquilo sustituidos, procedimiento para su preparación y su utilización como medicamentos	1A	DE		3AB 4
43	05/02/2003	MERCK	Derivados de isoxazol como inhibidores de la fosfodiesterasa vii	1A	DE		3AB
43	05/02/2003	MERCK	Derivados de pirrol como inhibidores de la fosfodiesterasa vii	1A	DE		3AB
17	05/02/2003	PFIZER PRODUCTS INC.	Profármacos de higromicina a	1A	USA		3AB
22	12/02/2003	ASTA MEDICA AKTIENGESSELLSCHAFT	Peptidos para el tratamiento de la disfunción eréctil.	1A	DE	2B	3AB
48	12/02/2003	1) LG CHEMICAL LTD. - 2) KIM, JE JONG	Un medicamento para la prevención y el tratamiento de la disfunción sexual	1C	KR	2B	3AB
47							
y							
48	12/02/2003	NOVARTIS AG	Benzoxa- y benzotiazoles	1A	CH		3AB
18	12/02/2003	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG	Derivados de bencimidazol sustituidos con carboxamida, su preparación y su empleo como medicamentos	1A	DE		3AB 4
52	12/02/2003	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG	Compuestos bis-básicos como inhibidores de triptasa, procedimiento para su preparación y su utilización como medicamentos	1A	DE		3AB 4
38	12/02/2003	MERCK SHARP & DOHME LIMITED	Una pirazolotriazina sustituida como agonista inverso selectivo para el subtipo de receptor de gaba-a alfa 5	1A	GB		3AB
59	12/02/2003	PFIZER PRODUCTS INC.	Compuestos de pirrol[2,3-d]pirimidina	1A	USA		3AB
60	12/02/2003	1) MEDIVIR UK LTD. - 2) PEPTIMMUNE INC.	Derivados de furanona como inhibidores de la catepsina s	1C	GB		3AB
36	12/02/2003	FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD	Un compuesto de pirazolpirazina, proceso para prepararlo, las composiciones farmacéuticas que lo contienen y su preparación, y el uso de dichos compuestos para la preparación de medicamentos.	1C	JP		3AB 4
13	12/02/2003	ORTHO McNEIL PHARMACEUTICAL, INC.	"2-aril-3-(heteroaril)-imidazo[1,2-a]pirimidinas sustituidas, y las composiciones y métodos farmacéuticos relacionados	1C	USA		3AB
18	19/02/2003	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG	1,2,3,4,5,6-hexahidro-2,6-metano-3-benzazocinas sustituidas y su empleo como medicamentos	1A	DE	2B	3AB
36	19/02/2003	PFIZER PRODUCTS INC.	Nuevos derivados de benzoimidazol útiles como agentes antiproliferativos	1A	USA	2B	3AB
y 37							
27	19/02/2003	UCB S.A.	Un derivado pirrolidinacetamida solo o en combinación para tratamiento de desórdenes del sistema nervioso central	1C	BE	2B	3AB
55	19/02/2003	KYOTO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD	Compuesto de carbapenem, uso del mismo y de su compuesto intermediario	1C	JP	2B	3AB
y 56							
45	19/02/2003	AKZO NOBEL N.V.	Nuevos esteroides con actividad androgénica y su uso como anticonceptivos masculinos y para tratar la insuficiencia androgénica	1C	NL	2B	3AB
19	19/02/2003	MERCK PATENT	Sulfoniloxazolaminas	1A	DE		3AB
22	19/02/2003	GLAXO GROUP LIMITED	Derivados de pirimidina	1A	GB		3AB
5	19/02/2003	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	Esteres del ácido benzoico de oxazolidinonas que tienen un sustituyente hidroxiacetilpiperazina	1A	USA		3AB
24	19/02/2003	AKZO NOBEL N.V.	Un derivado de 6-mercapto-ciclodextrina, su uso, una composición farmacéutica que lo comprende, un kit para proporcionar bloqueo neuromuscular y su reversión, y un método para la reversión del bloqueo neuromuscular inducido por fármacos	1C	NL		3AB 4
36	19/02/2003	ROBERTS LABORATORIES	"3-4-dihidroquinazolininas 5,6-disustituidas"	1C	USA		3AB
42	26/02/2003	AVENTIS PHARMA SA	Utilización de la enoxaparina para la preparación de un medicamento para tratar la isquemia cerebral	1A	FR	2B	3AB
9	26/02/2003	PFIZER PRODUCTS INC.	Derivados de heterociclo-alquil-sulfonil- pirazol como agentes anti-inflamatorios /analgesicos	1A	USA	2B	3AB
34	26/02/2003	PHARMACIA CORPORATION	Dihidrobenzopiranos sustituidos y analogos de los mismos para el tratamiento de afecciones mediadas por cox-2.	1A	USA	2B	3AB
24	26/02/2003	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	Nuevas combinaciones terapéuticas (s)- 2-(bencilamino-metil)-2,3,8,9-tetrahidro- 7h-1,4-dioxino[2,3-e]indol-8-ona y neurolepticos para el tratamiento o prevención de				

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

10	26/02/2003	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH.	desordenes psicoticos Amicomicina, un proceso para su producción y su uso como un producto farmacéutico.	1C	USA 2B	3AB
45	26/02/2003	PLIVA, FARMACEUTSKA INDUSTRIJA,	Composiciones de n-(1-metiletilaminocarbonil)-4-(3-metilfenilamino)-3-piridilsulfonamida y oligosacáridos cíclicos con una mayor liberación	1A	DE	3AB 4
20	26/02/2003	PHARMACIA AB	Composiciones de eplerenona nanoparticulada	1C	HR	3AB
6	05/03/2003	ELI LILLY AND COMPANY	Compuestos agonistas de 5-ht1f y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos; composiciones farmacéuticas formuladas con dichos compuestos y procedimiento para inhibir la extravasación de proteínas neuronales en mamíferos	1C	SE	3AB
50	05/03/2003	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY-	N-[5-[[[5-alkil-2-oxazolil]metil]tio]-2-tiazolil] carboxamidas, útiles como inhibidores de quinasas dependientes de ciclina, y las composiciones farmacéuticas que los contienen	1A	USA	3AB 4
23	05/03/2003	LABORATORIO ELEA S.A.C.I.F. Y A.	Un plásmido psddepolmo, una línea celular que lo contiene y procedimientos de obtención de eritropoyetina recombinante humana utilizando dicha línea celular	1A	USA	3AB 4
10	13/03/2002	AKZO NOBEL N.V.	Nuevos compuestos antitrombóticos y composiciones farmacéuticas que los contienen	1B	AR	3AB 4
27	13/03/2002	SMITHKLINE BEECHAM, P.L.C.	Composición farmacéutica útil para el tratamiento de diabetes mellitus y condiciones asociadas	1C	NL	3ABC
27	13/03/2002	FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD.	Composición farmacéutica de utilidad en la terapia y profilaxis de enfermedades cutáneas	1A	USA	3ABC
19	20/03/2002	SYNTHELABO	Un compuesto derivado de n-[3-[2-[(2,3-dihidro-1h-inden-2-il)alkilamino]-etilfenil] carboxamida, medicamento que consiste en dicho compuesto y composición farmacéutica que contiene a dicho compuesto.	1C	JP	3ABC
24	20/03/2002	ELI LILLY AND COMPANY	Proteína sustancialmente pura con actividad similar a scarface 3 in vivo o in vitro; analogos de proteína scarface 3; aislados de compuestos de ácidos nucleicos que codifican dichas proteínas; vectores que incluyen dichos compuestos de ácidos nucleicos; células huésped que poseen dichos vectores y formulaciones farmacéuticas que comprenden dichas proteínas o scarface 3, de uso como fármaco	1A	USA	3ABC
25	20/03/2002	ASTRA AKTIEBOLAG	Derivado del ácido 3-aryl-2-hidroxiipropiónico, proceso e intermediario para su preparación, formulaciones farmacéuticas, uso de dicho compuesto en la elaboración de un medicamento, método para la profilaxis y/o tratamiento de trastornos clínicos asociados con la resistencia a la insulina, y formulación farmacéutica para usar en la profilaxis y/o tratamiento de trastornos clínicos asociados con la resistencia a la insulina	1A	USA	3ABC 4
40	20/03/2002	G. D. SEARLE & CO.	Compuesto derivado de benzotiepina, composición farmacéutica que lo contiene, método para la profilaxis o tratamiento de una afección hiperlipídica, uso de ese compuesto y procesos para la preparación del mismo	1A	USA	3ABC 4
y 41						
44	20/03/2002	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ETD'APPLICATIONS	Uso de inhibidores de preniltransferasas para preparar un medicamento destinado a tratar las patologías que resultan de la fijación membranal de la proteína g heterotrimerica.	1A	USA	3ABC 4
19	20/03/2002	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	Derivados de nafto[2,3-b]heteroar-4-ilo, el uso de los mismos para la manufactura de un medicamento y una composición que los comprende.	1C	FR	3ABC
y 20						
45	27/02/2002	ADVANCED MEDICINE, INC.	Agentes terapéuticos nuevos que modulan receptores de 5-ht.	1C	USA	3ABCD
45	27/02/2002	ADVANCED MEDICINE, INC.	Nuevos agentes terapéuticos paratransportadores de membrana	1C	USA	3ABCD
45	27/02/2002	ADVANCED MEDICINE, INC.	Nuevos agentes terapéuticos para estructuras macromoleculares	1C	USA	3ABCD
45	27/02/2002	ADVANCED MEDICINE, INC.	Inhibidores de transcriptasa inversa del VIH	1C	USA	3ABCD
42	13/02/2002	CORIXA CORPORATION	Polipeptido aislado, polinucleotido aislado, vector de expresión, célula huésped, composición farmacéutica, vacuna, anticuerpo aislado, kit de diagnóstico, oligonucleotido, método para inhibir el desarrollo de cáncer, proteínas de fusión, método para separar células tumorales de una muestra biológica, método para estimular y/o expandir células t específicas para una proteína tumoral prostática, método para determinar la presencia o ausencia de cáncer y método para monitorear el avance del cáncer.	1C	USA	3ABD 4
22	13/02/2002	SCHERING CORPORATION	Combinación de fentolamina y apomorfinina para el tratamiento de la función y disfunción sexual humana	1A	USA 2B	3AC
38	20/02/2002	PFIZER PRODUCTS, INC.	Azalidas de 13 miembros y su uso como agentes antibióticos	1A	USA 2B	3AC
40	20/02/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	Composición farmacéutica y usos de la misma para tratar infecciones virales	1A	USA 2B	3AC
10	20/02/2002	ZAMBON GROUP S.P.A.	Derivados de ftalacina útiles como inhibidores de la fosfodiesterasa 4 y composiciones farmacéuticas que incluyen dichos derivados	1A	USA 2B	3AC
34	20/02/2002	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD.	Una composición farmacéutica y el método para producir y administrar la misma.	1C	IT 2B	3AC
				1C	JP 2B	3AC

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

31 y 32	20/02/2002	ORTHO MC NEIL	Triazolopiridinas para el tratamiento de los trastornos de la trombosis	1C	USA	2B	3AC
12	20/02/2002	MERCK PATENT GESELLSCHAFT	Derivados de bifenilo, un procedimiento para su preparacion, su empleo en la preparacion de medicamentos, las composiciones farmaceuticas que los contienen y un procedimiento para preparar estas composiciones farmaceuticas	1A	DE		3AC 4
15	20/02/2002	PFIZER INC.	Compuestos heterociclicos como inhibidores de enzimas de rotamasa, procedimiento para su preparacion, su uso para la preparacion de medicamentos, composiciones farmaceuticas y compuestos intermediarios utiles para su preparacion	1A	USA		3AC
47	27/02/2002	CIBA SPECIALTY CHEMICALS	Uso de policondensados basicos como sustancia activa antimicrobiana	1A	CH	2B	3AC
8	27/02/2002	G. D. SEARLE & CO.	Uso de compuestos 1,5-dideoxi-1,5- imin-d-glucitol n-sustituídos para el tratamiento de infecciones por virus de hepatitis	1A	USA	2B	3AC
43	27/02/2002	SCHERING CORPORATION	Antagonistas receptores y5 de neuropeptidos.	1A	USA	2B	3AC
17	27/02/2002	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.	Empleo de derivados de aril (o heteroaril) azolilcarbinoles en la elaboracion de un medicamento para el tratamiento de la inflamación neurogenica	1C	ES	2B	3AC
47	27/02/2002	TAKEDA CHEMICAL	Composición farmacéutica para tratar o prevenir desórdenes del sueño	1C	JP	2B	3AC
31	27/02/2002	CERESTAR HOLDING B.V.	Productos líquidos con contenido de eritritol	1C	NL	2B	3AC
17	13/03/2002	QUEEN'S UNIVERSITY	Metodo para el tratamiento o reducción de la disfuncion sexual femenina.	1C	CA	2B	3AC
19	13/03/2002	YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD.	Composición farmacéutica para el tratamiento de disfuncion de la evacuación y uso de la misma para la preparacion de un agente terap	1C	JP	2B	3AC
45	13/03/2002	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MITBESCHRÄNKTER HAFTUNG	Derivados de la diacilhidrazina, un procedimiento para su preparacion, el empleo de los mismos en la elaboracion de medicamentos, las composiciones farmaceuticas que los contienen y un procedimiento para preparar estas composiciones farmaceuticas	1A	USA		3AC 4
48	13/03/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Compuestos macrolidos, su uso en la preparacion de medicamentos, composiciones y metodo para la preparacion de los mismos	1A	USA		3AC 4
49	13/03/2002	PFIZER PRODUCTS INC	Compuestos derivados de la eritromicina, comp que los contienen, uso y proc para prepararlos	1A	USA		3AC 4
50	13/03/2002	PFIZER INC.	Compuestos derivados de la eritromicina, composiciones que los contienen, uso de los mismos para preparar un medicamento	1A	USA		3AC 4
16	13/03/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Inhibidores de factor de transcripción NF-kb.	1A	USA		3AC
8	13/03/2002	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ETD'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)	Uso de diazepinas para la preparacion de medicamentos para el tratamiento de estados patologicos o enfermedades en los cuales esta involucrado por lo menos uno de los receptores de somatostatina, diazepinas utilizadas en dicha preparacion y medicamento y composición farmacéutica que los contienen.	1C	FR		3AC 4
20	13/03/2002	FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE	Compuestos derivados de a-D-xilosa A, preparacion y su utilización en terapeutica	1C	FR		3AC
9	13/03/2002	SEPRACOR INC.	Uso de una cantidad terapéuticamente efectiva de (+) norcispripria o una sal farmacologicamente aceptable de la misma sustancialmente libre de su (-) estereoisomero, para la preparacion de un medicamento	1C	USA		3AC
43	13/03/2002	THE CLOROX COMPANY	Composiciones antimicrobianas en aerosol	1C	USA		3AC
49	20/03/2002	LTS LOHMANN THERAPIE SYSTEME GMBH	Compuesto que contiene por lo menos un principio activo que incide en el indice de grasa en la sangre.	1C	USA	2B	3AC
26	20/03/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE A.G.	Uso de conjugados de PEG-IFN-a y ribavirina para la fabricación de un medicamento para el tratamiento de hepatitis C crónica	1A	CH		3AC
28	20/03/2002	F.HOFFMANN-LA ROCHE A.G.	Derivados de diaza-espiro[3,5]nonano, un procedimiento para su preparacion, composiciones farmaceuticas que los comprenden y el uso de los mismos para la preparacion de un medicamento	1A	CH		3AC 4
28	20/03/2002	F.HOFFMANN-LA ROCHE A.G.	Derivados di o triaza-espiro (4,5)decano, un procedimiento para su preparacion, un medicamento que los comprende y empleo de dichos derivados para la manufactura de un medicamento	1A	CH		3AC 4
5	20/03/2002	CALGENE L.L.C. - 2)ABBOTT LABORATORIES.	Una ?5, ?6 - o ?12-desaturasa de acido graso, su uso, uno o mas aceites vegetales aislados de celulas vegetales que expresan dicha desaturasa, un aceite vegetal, o fraccion del mismo obtenido usando dicha desaturasa, y una composición farmacéutica, una formula nutricional tal como una formula para bebes, un suplemento dietario y un sustituto dietario, un cosmetico, y un producto alimenticio para consumo animal que comprende dichos aceite vegetal o fraccion.	1A	USA		3AC 4
12	20/03/2002	HOECHST MARION ROUSSEL, INC.	Compuestos 2-[trans-(4-aminociclohexil) amino]-purinas-6,9-disustituídas, usos para la fabricacion de medicamentos para el tratamiento de trastornos Hiperproliferativos y para el tratamiento de la lesion y degeneración neuronal, composiciones y composiciones farmaceuticas.	1A	USA		3AC 4
26	20/03/2002	RECKITT & COLMAN	Una composición farmacéutica para el tratamiento de la				



Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

		PRODUCTS LIMITED	enfermedad denominada reflujo gastro-esofágico; el uso de dicha composición; una forma de dosificación unitaria de la composición; un metodo de trat de la enfermedad denominada reflujo gastroesofagico	1A	USA	3AC
20 y 21	20/03/2002	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	Polipeptidos, composición farmacéutica, procedimiento para preparar dicha composición, metodo para tratar y prevenir el cáncer, y metodo para inhibir el crecimiento de celulas tumorales	1A	USA	3AC 4
51 y 52	20/03/2002	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ETD'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)	Uso de derivados de cisteina preparar un medicamento destinado a tratar patologias que resultan de la formación de la proteina g heterotrimerica, derivados de cisteina usados y medicamento y composición farmacéutica que comprenden a por lo menos uno de dichos derivados.	1C	FR	3AC 4
6	20/03/2002	DARWIN DISCOVERY LIMITED	Compuestos de 5-sykfibanuda qyubikuba utiles como inhibidores de tnf y como inhibidores de pde-iv, composiciones farmaceuticas que los contienen y el uso de dichos compuestos en la fabricacion de med para el tratamiento de estados de enfermedad moderables mediante dichos inhib	1C	USA	3AC
4	27/03/2002	ALCON LABORATORIES, INC.	Uso de 11-(3-dimetilaminopropiliden)-6,11dihidrobenz[b,e]oxepin-2-acetico para la manufactura de una formulación farmacéutica oftálmica útil para el tratamiento o prevención de la neovascularización oscular y trastornos inflamatorios oftálmicos no alérgicos que involucran la liberación de citoquinas de células oculares humanas	1A	USA	3AC
30	27/03/2002	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA K.G.	Derivados de feniletilamina, procedimiento para su preparacion, preparado farmacéutico que los contiene y su utilizacion	1A	USA	3AC 4
31	27/03/2002	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA K.G.	Heterociclos bicíclicos disustituídos, su preparacion y su empleo como medicamentos	1A	USA	3AC
41	27/03/2002	GLAXO GROUP LIMITED	Compuestos activadores de hppar? u hppara, composiciones farmacéuticas que los comprenden, método para el tratamiento y/o prevención de una enfermedad mediada por los mismos, y su uso para la elab. de un medicamento	1A	USA	3AC 4
41	27/03/2002	SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.	Derivados benzamidados heterociclicas sustituidas, procedimiento para su preparacion, composición farmacéutica que los comprende y el uso de los mismos para la preparacion de un medicamento	1A	USA	3AC 4
51	27/03/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Antigenos de erysipelothrix rhusiopathiae y composiciones de vacunas	1A	USA	3AC
21 y 22	27/03/2002	SANOFI-SYNTHELABO	Formas cristalinas i y ii de (r)-(+)-n-[[3-[1-benzoil-3-(3,4-diclorofenil)piperidin-3-il]prop-1-il]-4-fenilpiperidin-4-il]-n-metilacetamida (osanetant), composición farmacéutica que las comprende y procedimiento para su preparacion de acuerdo a la mezcla de solvente y temperatura utilizado	1A	USA	3AC 4
44, 45 y 46	27/03/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Procedimiento para el tratamiento de trastornos inflamatorios y composición farmacéutica.	1A	USA	3AC
49 y 50	27/03/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Compuestos derivados de la eritromicina, composiciones que los contienen, uso de los mismos para preparar un medicamento	1A	USA	3AC 4
7, 8 y 9	27/03/2002	HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLANDGMBH	Tiazolidin-2-iliden aminas policiclicas, medicamentos que los comprenden, procedimientos para su preparacion y su empleo para la fabricacion de medicamentos	1A	USA	3AC
40	27/03/2002	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S. A.	Empleo de derivados de aril(o heteroaril) azolilcarbinoles en la elaboracion de un medicamento para el tratamiento de los trastornos mediados por un exceso de sustancia p.	1C	ES	3AC
52 y 53	27/03/2002	UCB, S.A.	Compuestos y procedimientos para el tratamiento de asma, alergia y trastornos inflamatorios.	1C	USA	3AC 4
3 y 4	10/04/2002	CALGENE LLC - 2)ABBOTT LABORATORIES	Una d5-desaturasa de acido graso, su uso, un aceite aislado a partir de celulas huésped que expresan dicha desaturasa, un aceite microbiano o fraccion del mismo producido usando dicha desaturasa, y una composición farmacéutica, una formula nutricional tal como una formula para bebes, un suplemento dietario y un sustituto dietario, un cosmetico y un producto alimenticio para consumo animal que comprenden dichos aceite microbiano o fraccion	1A	USA	3AC 4
20	02/05/2002	ASTRA AKTIEBOLAG	Compuestos para la inhibición de la secreción de acido gástrico, procesos para su preparacion, formulaciones farmaceuticas y uso de dichos compuestos para preparar medicamentos	1A	USA	3AC 4
42 y 43	02/05/2002	FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD.	Compuestos derivados de aminoalcoholes de aplicación como agonistas de receptores adrenergicos y sus sales, proceso para prepararlos composiciones farmaceuticas formuladas con dichos compuestos, uso de los mismos en la preparacion de dichas composiciones y metodo para el tratamiento profilactico y/o terap de la polaquiuria y/o incont urinaria	1C	JP	3AC 4
18	02/05/2002	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	Prevención de producción de mucosidad en las vías respiratorias al administrar sustancias antagónicas egfr	1C	USA	3AC

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

14	08/05/2002	HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLAND	Mumbaistatina, un proceso para su producción, composiciones farmaceuticas, la especie streptomyces, y el uso de mumbaistatina para la manufactura de un medicamento	1A DE	3AC
41	25/09/2002	McNEIL-PPC, INC.	Uso de simeticona para el tratamiento de colitis ulcerativa	1C USA	3AC
32	09/10/2002	ASTRAZENECA AB	Nvos comp de bispidina utiles en el tratamiento de arritmias cardiacas	1A SE	3AC
33	09/10/2002	ASTRAZENECA AB	Nuevos compuestos de bispidinas para usar en el tratamiento de las arritmias cardiacas	1A SE	3AC
40	29/01/2003	SCHERING CORPORATION	Tratamiento de desordenes del sueño por medio del uso de desloratadina	1A USA	3AC
42	12/02/2003	AKZO NOBEL N.V.	Derivados de espiro[2h-1-benzopiran- 2,4'-piperidina] para el uso en terapia, especificamente para el tratamiento de alteraciones del snc	1C NL	3AC
25	19/02/2003	PHARMACIA & UPJOHN	Un metodo para prevenir la diarrea	1A USA	3AC
7	20/02/2002	PHARMACOSMOS HOLDING A/S	Proceso para producir un compuesto de hierro-dextrano, el compuesto de hierrodextrano producido de acuerdo con dicho proceso, composición farmacéutica para la profilaxis o el tratamiento de la deficiencia de hierro y uso de dicho compuesto para la preparacion de una composición farmacéutica administrable parenteralmente	1C DK	3ACD 4
26	13/03/2002	WARNER LAMBERT COMPANY	Composiciones orales mejoradas para el control y la prevención del sarro dental, mal olor oral, placa y gingivitis	1C USA 2B	3ACD
50	27/03/2002	ECOSMART TECHNOLOGIES, INC.	composición para el tratamiento de cáncer y metodo usando aceites esenciales de plantas naturales	1C USA	3ACD
50	27/03/2002	ECOSMART TECHNOLOGIES, INC.	Composición para el tratamiento de cáncer y metodo usando moduladores de transducción de señal y aceites esenciales de plantas naturales como sinergistas para tratamientos convencionales	1C USA	3ACD
y					
51					
1	07/08/2002	ALLERGAN SALES, INC.	Uso de neurotoxinas para preparar composiciones para aliviar el dolor, de administracion intraespinal	1A USA	3ACD
5	13/02/2002	MERCK PATENT GESELLSCHAFT	Derivados de bifenilo, un procedimiento para su preparacion, el empleo de los mismos para preparar un medicamento, los medicamentos a base de estos compuestos, las composiciones farmaceuticas que los contienen y un procedimiento para preparar estas composiciones farmaceuticas.	1A DE	3AD 4
20	20/02/2002	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	Una solución de inyeccion lista para inyectar que contiene carvedilol y un proceso para su producción	1A DE 2B	3AD
32	20/02/2002	SCHERING CORPORATION	Ligandos derivados de piperidina de alta afinidad para el receptor de nociceptina orl-1, composiciones farmaceuticas que los comprenden y el uso de los mismos para la manufactura de medicamentos	1A USA 2B	3AD
33	20/02/2002	MEIJI SEIKA KAISHA, LTD.	Derivados sustituidos del 2-imidazo(5,1-b) tiazolcarbapenem, las composiciones farmacéuticas que los continene y el uso de dichos derivados para la preparación de medicamentos	1C JP 2B	3AD
1	20/02/2002	HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLAND	Derivados de acidos sulfonilaminofosfinicos y sulfonilaminofosfonicos, procedimiento para su preparacion, compuestos intermediarios, med. proc. para su preparacion y empleo de dichos derivados para la preparacion deun medicamento.	1A DE	3AD 4
y					
2					
4	20/02/2002	AMGEN INC.	Compuestos que modulan el comportamiento alimentario y enfermedades relacionadas, comp farm que los contienen, uso de los compuestos en la preparacion de dichas composiciones y metodos para modular el comportamiento alimentario y en la profilaxis o tratamiento de las enfermedades relacionadas con dicho comportamiento	1C USA	3AD 4
y					
5					
24	13/03/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GMBH	Sistema terapéutico percutaneo, que contiene hormonas e inhibidores de cristalización	1C DE	3AD
7	20/03/2002	ELI LILLY AND COMPANY	Composiciones insolubles utiles para controlar la glucosa sanguinea, formulaciones en suspensión que comprenden como fase insoluble dicha composición; procedimiento para preparar dicha composición insoluble y el uso de dichas composiciones insolubles para preparar medicamentos para el tratamiento de hiperglucemias y diabetes	1A USA	3AD 4
30	20/03/2002	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES	Derivados de imidazolilo, composición farmacéutica que los comprende, un proceso para sintetizar un compuesto, el uso de los mismos para la manufactura de un medicamento	1C FR	3AD 4
10	20/03/2002	BIOSTAR INC.	Un péptido de miostatina, un multimer de miostatina, un inmunoc conjugado de miostatina, una composición de vacuna, un polinucleotido, un vector recombinante, una celula huésped, un metodo para producir un multimer o péptido de miostatina, un anticuerpo aislado y el uso de los mismos para la fabricacion de un medicamento	1C USA	3AD
18	27/03/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GMBH	Parche que contiene sustancia activa, para la emisión controlada de estradiol o sus derivados farmaceuticamente inof, y los usos del parche	1A DE	3AD 4
54	27/03/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Nuevas formas cristalinas de un antibiótico macrolido	1A USA	3AD
19	27/03/2002	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	Derivados de pirazol sustituido, amidinas, medicamentos que comprenden dichos derivados de pirazol, procedimiento para su fabricacion y el uso de dichos derivados para la fabricacion de medicamentos	1A USA	3AD 4
y					
20					
21	10/04/2002	UCB S.A.	Compuesto para la prevención y/o tratamiento de la		

			alergia; composición farmacéutica, composición cosmética, composición en forma de bebida, alimento y/o alimento para animales domésticos que lo comprende y uso de dicho cto o dicha comp farm para la fabricacion de un alimento	1C BE	3AD 4
21	10/04/2002	ORION CORPORATION	Beta-dicetonas sustituidas, formulaciones farm inhalables que las contienen, compuestos utiles como intermediarios para preparar dichas beta dicetonas sust, y el uso de betadiconas sustituidas.	1C FI	3AD
20	10/04/2002	THE UNIVERSITY OF BUCKINGHAM	Un metodo para la detección de un compuesto que imita, potencia, o inhibe el efecto fisiológico de la leptina y un estuche de partes adaptado para usarse en el metodo de la detección de dicho compuesto	1C UK	3AD
14	08/05/2002	SEPRACOR INC.	Uso de una cantidad terapéuticamente efectiva de (-norcisaaprida, o una sal farmacologicamente aceptable de la misma, sustancialmente libre de su (+) estereoisomero, para la preparacion de medicamentos.	1C USA	3AD
12	22/05/2002	PERMATEC TECHNOLOGIE A.G.	Utilizacion de un copolimero de acido metacrilico de tipo c según la farmacopea us national formulary usp/nf, como agente de desagregación y el procedimiento de fabricacion de un comprimido con dicho copolimero.	1C CH	3AD
39 y 40	29/05/2002	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA K.G.	Caperuza de cierre y recipiente en forma de cartucho de dos cámaras para un nebulizador destinado a la producción de aerosoles y formulación de sustancia activa almacenable	1A DE	3AD
5 y 48	03/07/2002	HOECHST SCHERING ASTA MEDICA AKTIENGESELLSCHAFT	formulación liquida	1A DE	3AD
25	07/08/2002	ORION CORPORATION	Un metodo de tratamiento de tumores en mamíferos mediante la administracion de compuestos que inducen la liberacion de la hormona del crecimiento y sus antagonistas	1C DE	3AD
6	07/08/2002	PHOTOGEN, INC.	Nueva composición oral compactada que comprende deriv de catecol	1C FI 2A	3AD
28	09/10/2002	WATSON PHARMACEUTICALS	Aparato para el tratamiento tópico localizado de una enfermedad	1C USA	3AD
53	30/10/2002	AZIENDE CHIMICHE RIUNITE	Administracion de esteroides androgenicos no orales a mujeres	1C USA	3AD
55	06/11/2002	AXCAN PHARMA INC.	Una composición farmacéutica liquida basada en paracetamol	1C IT	3AD
25 y 26	20/11/2002	LIBBS FARMACEUTICA LTDA.	Uso de una sal soluble de bismuto, un primer antibiótico y un segundo antibiótico y una forma de dosificación farmacéutica	1C CA	3AD
18	27/11/2002	GRÜNENTHAL GMBH	Una nueva asociacion medicamentosa de liberacion programada	1C BR	3AD
22	27/11/2002	GRÜNENTHAL GMBH	Formas farmaceuticas de administracion oral al menos parcialmente retardadas cuya sustancia activa tramadol se encuentraal menos parcialmente en forma de compuesto formado in situ con una hidrosolubilidad £ 100 mg/ml, y procedimiento para su preparacion	1A DE	3AD 4
18 y 19	27/11/2002	GRÜNENTHAL GMBH	Formas de administracion oral con liberacion total controlada de sustancia activa, encontrándose una misma sustancia activa en forma de al menos dos sales distintas que en la forma de administracion se encuentran en estado sólido y que presentan diferente liberacion in vitro de la sust activa.	1A DE	3AD
7 y 44	27/11/2002	LTS LOHMANN THERAP LABORATOIRES UPSA	Formas de administracion de tramadol retardadas mediante un revestimiento que contiene la sustancia activa tramadol en forma de sacarinato de tramadol asi como eventualmente otros excipientes	1A DE	3AD 4
8	04/12/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	Píldoras de desintegración rápida basadas en quitosan	1C DE	3AD
53 y 28	11/12/2002	NOVARTIS AG	Una nueva asociación farmacéutica que presenta un efecto analgésico	1C FR	3AD
28	26/12/2002	AKZO NOBEL N.V.	Un sistema terapéutico percutaneo constituido por una capa posterior, por lo menos una capa matriz que contiene principio activo, que puede tenerTambién propiedades autoadhesivas, asi como capa de protección separable	1A DE	3AD
22 y 23	12/02/2003	SUMITOMO PHARMACEUTICA	Formulaciones orales de liberacion controlada	1A CH	3AD
42	26/02/2003	AVENTIS PHARMA SA	Unidad de dosificación oral que se desintegra oralmente conteniendo como ingrediente activo el antidepresivo mirtazapina	1C NL 2B	3AD
46	26/02/2003	OSMOTICA ARGENTINA S.A.	Formulaciones de drogas de liberacion sostenida	1C JP	3AD
46	26/02/2003	OSMOTICA ARGENTINA S.A.	Solución acuosa estable de deoxífructosazina y las composiciones farmaceuticas que la contienen	1A FR	3AD
51	26/02/2003	OSMOTICA ARGENTINA S.A.	Dispositivo osmotico que contiene pseudoefedrina y un antagonista h1	1B AR	3AD
52	26/02/2003	OSMOTICA ARGENTINA S.A.	Dispositivo osmotico que contiene venlafaxina y un agente antipsicoticico	1B AR	3AD
52 y 53	26/02/2003	OSMOTICA ARGENTINA S.A.	Dispositivo que contiene alprazolam y un agente antipsicoticico.	1B AR	3AD
21	26/02/2003	PHARMACIA AB	Dispositivo que contiene ranitidina y un agente procinetico	1B AR	3AD
			Dispositivo osmotico que contiene diltiazem y un inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina o diuretico	1B AR	3AD
			Forma cristalina de eplerenona con una velocidad de		

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

21	26/02/2003	PHARMACIA AB	disolucion mejorada	1C SE	3AD	
16	06/11/2002	BAXTER INTERNATIONAL INC.	Forma cristalina de eplerenona	1C SE	3AD	
			Solución en dos partes que contiene bicarbonato util para diálisis peritoneal o sustitucion en terapia de reemplazo renal continua, los contenedores multicamaras para almacenarlas, y el metodo para estabilizar dichas soluciones	1A USA	3ADE	4
21	13/02/2002	GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT S.N.C.	Composición espumosa para el lavado y el tratamiento del cabello y/o del cuero cabelludo que contiene un principio activo, un tensioactivo anionico, un tensioactivo anfótero y un agente propenetrante y su utilizacion para la elaboracion de un medicamento.	1A FR 2B	3AE	
19	20/02/2002	71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED	Compuesto derivado de piperazina, usos del mismo y metodos para su fabricacion	1C IN	3AE	4
37	27/02/2002	JOHNSON & JOHNSON CONSUMER	Composiciones repelentes de insectos, metodo para reducir el indice de degradación de un material activo repelente de insectos en una composición acuosa, metodo para repeler insectos de un huésped y uso de la composición como un repelente de insectos	1A USA	3AE	4
24	20/03/2002	HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLAND	Análogos de insulina, procedimiento para su preparacion, precursor de analogos de insulina, secuencia de adn que los codifica, celula hospedante, preparado farmacéutico, solución Inyectable con actividad insulinica, utilizacion de analogos de insulina para la preparacion de un preparado farmacéutico, complejo de insulina-cinc, y preparado farmacéutico que contiene por lo menos un complejo de insulínacinc	1A USA	3AE	4
40	05/06/2002	LUZURIAGA, PABLO EMILIO	Dosificador tópico, en tiempos regulares, de farmacos con dimetilsulfoxido como excipiente de actividad topica o sistémica	1B AR	3AE	
27	06/11/2002	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	Inhibidores il-5 no esteroidales, procedimientos e intermediarios para su preparacion y composiciones fticas que comprenden dichos inhibidores	1A BE	3AE	4
25 y 26	06/11/2002	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MITBESCHRÄNKTER HAFTUNG	Derivados del fluoreno, sus enantiomeros y diastereomeros, un procedimiento para su preparacion, un medicamento a base de estos derivados, las preparaciones farmaceuticas que losContienen y el empleo de los mismos para preparar un medicamento	1A DE	3AE	4
13	13/11/2002	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	Derivados de tiourea que contienen diaminopiridina, composición farmacéutica que los contienen, y el uso de dichos derivados para la manufactura de un medicamento para tratar virus herpes	1C USA	3AE	4
21	27/11/2002	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	Formulación farmacéutica con contenido de derivados de benzamida, con solubilidad y absorcion oral mejoradas	1A DE	3AE	
40	20/02/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Uso de los inhibidores de cyp2d6 en terapias de combinacion	1A USA 2B	3C	
26	27/02/2002	QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON	Metodos para la normalización de la respuesta sexual y la mejoría de la degradación a largo plazo de la degeneración de tejido genital	1C CA 2B	3C	
45	27/02/2002	ADVANCED MEDICINE, INC.	Novedosos agentes antibacterianos	1C USA 2B	3C	
14	10/04/2002	ASTRA AKTIEBOLAG	Nuevo uso	1A SE 2B	3C	
13 y 14	10/04/2002	THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE	Una vacuna para la inmunización terapeutica o profiláctica contra el virus encefalitis equina venezolana, una composición farmacéutica, el uso de un vector que incluye una secuencia que codifica una forma atenuada del virus de encefalitis equina venezolana vee) para la manufactura de un medicamento y una vacuna multivalente	1C GB	3C	
23	29/05/2002	NOVARTIS A.G.	Uso de composición oftálmica	1A CH	3C	
21	26/12/2002	F.HOFFMANN-LA ROCHE AG	Uso de derivados de carbonilamino para el tratamiento de enfermedades relacionadas con el sistema nervioso central (snc)	1A CH 2B	3C	
33	29/01/2003	ASTA MEDICA	Utilizacion de retigabina para el tratamiento de dolores neuropaticos	1A DE 2B	3C	
37	26/02/2003	1) MOORE, MALCOM J. - 2) MICHAEL, MICHAEL	Metodo para prevenir o aliviar la diarrea causada por el agente quimioterapeutico irinotecano, administrando carbón al paciente.	1C CA	3C	
16	27/02/2002	SCHERING CORPORATION	Terapia de combinacion para erradicar hcv-rna detectable en pacientes no afectados a tratamiento antiviral que tienen infección de hepatitis c crónica	1A USA	3CD	
6	20/03/2002	ELI LILLY AND COMPANY	Cristales de glp de morfología semejante a placas o varillas planas tetragonales; composiciones sustancialmente homogéneas de dichos cristales; formulaciones farmaceuticas que comprenden cristales de glp que comprenden a una de dichas morfologías; procedimiento para preparar dichos Cristales de glp y uso.	1A USA	3CD	4
18	27/03/2002	SEPRACOR INC.	Metodo para tratar o prevenir trastornos causados por disfunciones de la motilidad intestinal en seres humanos y composiciones farmaceuticas deaplicación en dicho metodo	1C USA	3CD	
28	13/02/2002	LTS LOHMANN	Parche tópico con antirreumaticos no esteroides con grupo acido	1C DE 2B	3D	
24	13/02/2002	THE PROCTER & GAMBLE	Dispositivo desechable para manejo de orina	1A USA	3D	
37	20/02/2002	PFIZER RESEARCH	Formulaciones farmaceuticas de liberacion controlada	1A USA	3D	
44	27/02/2002	ADVANCED MEDICINE, INC.	Agentes multiaglutinantes que modulan receptores ppargama y RXR	1C USA 2A	3D	

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

12 y 13	13/03/2002	HERCULES INCORPORATED	Proceso de polimerizacion en emulsión y composición y producto	1C USA 2A	3D
9	13/03/2002	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, INC.	Formulación farmacéutica para aerosoles con dos o mas sustancias activas.	1A USA 2B	3D
40 y 41	13/03/2002	ASTA MEDICA AKTIENGESELLSCHAFT GALA, ALEXANDER	Comprimidos de ciclofosfamida, provistos de una película de recubrimiento	1A DE	3D
49	20/03/2002	LTS LOHMANN THERAPIE SYSTEME GMBH	Composición inyectable de acetilsalicilato sodico y metodo	1C USA	3D
12	27/03/2002	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	Parche autoadhesivo medicinal para la aplicacion percutanea de un estrogeno en combinacion con un gestageno y su empleo.	1C USA 2B	3D
33	27/03/2002	THE BOOTS COMPANY P.L.C.	Composiciones farmaceuticas de recubrimiento enterico y los medicamentos que comprenden dicho recubrimiento enterico	1A USA	3D 4
44	10/04/2002	UCB, S.A.	Una composición farmacéutica de liberacion sostenida solida, y un procedimiento para preparar una forma de dosificación solida.	1C USA	3D
3	10/04/2002	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	Metodo para la prevención del inicio del asma	1C DE 2B	3D
8	10/04/2002	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET DÔAP	Compuestos basados en la estructura de los hidroxamatos del acido malonico, su utilizacion y composiciones terapeuticas que los comprenden	1A DE	3D
29	02/05/2002	ASTRA AKTIEBOLAG	Una composición farmacéutica solida o semisolida para la liberacion sostenida de peptidos	1C FR	3D
4	02/05/2002	LIFESCAN, INC.	Inhalador de polvo para administrar polvo mediante inhalacion	1A USA	3D
14	02/05/2002	CHEMLINK LABORATORIES, FMC CORPORATION	Tira para prueba visual de glucosa en la sangre	1C USA	3D
15	02/05/2002		Formulación efervescente esterilizante.	1C USA	3D
38	08/05/2002	BAYER	Combinación de dos o mas ingredientes activos en formulaciones microencapsuladas	1C USA	3D
10	08/05/2002	FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD	Formulaciones microencapsuladas	1A DE	3D
22 y 23	22/05/2002	AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO	Derivados del acido antranilico, procedimiento para prepararlos, composiciones farmaceuticas formuladas con dichos derivados; uso de dichos derivados para la fabricacion de dichas composiciones y metodo para el tratamiento de enfermedades aplicando los deriv mencionados.	1C JP	3D 4
22 y 23	22/05/2002	NOVARTIS A.G.	Una composición farmacéutica para inyeccion basada en paracetamol	1C IT	3D
16	29/05/2002	INHALE THERAPEUTIC SYSTEMS, INC.	Composición farmacéutica de liberacion sostenida, y metodo para liberar un agente farmaceuticamente activo	1A CH	3D
48	05/06/2002	FARMACEUTICI FORMENTI	Metodo y dispositivo para el suministro de un agente activo aerosolizado a los pulmones de un paciente humano	1C USA	3D
20	12/06/2002	ORTHO - McNEIL PHARMACEUTICAL INC.	Formulaciones de liberacion controlada de metimizol	1C IT	3D
34	24/07/2002	SANOFI-SYNTHELABO	Régimen analgésico	1C USA	3D
6	24/07/2002	ABBOTT LABORATORIES	Formas de dosificación de liberacion controlada que comprenden zolpidem o sales del mismo	1A FR	3D
49	24/07/2002	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY -	Antibiotico de piridona con perfil de seguridad mejorado	1A USA	3D
4	24/07/2002	LTS LOHMANN THERAPIE SYSTEME GMBH	Formulación en perlas de pravastatina con revestimiento enterico	1A USA	3D
22	31/07/2002	HOECHST MARION ROUSSEL, INC.	Parche que contiene estradiol para la aplicación percutanea de hormonas y su utilizacion.	1C DE	3D
18	07/08/2002	McNEIL-PPC, INC.	Composiciones farmaceuticas encapsuladas en polímetros biodegradables y metodo para preparar las mismas	1A USA	3D
8	25/09/2002	LTS LOHMANN	Esteres de esteroles en formas de dosis solidas como tabletas.	1C DE	3D
54	02/10/2002	SANOFI-SYNTHELABO	Parche que contiene productos farmaceuticos, con tres capas funcionales	1C DE	3D
18	02/10/2002	BRISTOL-MEYER SQUIBB	Formas de dosificación de liberacion cíclica dual de hipnóticos de corta accion o sales de los mismos	1A FR	3D
44	02/10/2002	MERCK & CO., INC.	Composición para la dosificación oral de disolucion instantánea	1A USA	3D
30	02/10/2002	BERWIND PHARMACEUTICAL SERVICES, INC.	Tabletas farmaceuticas	1A USA	3D
18	09/10/2002	NOVARTIS AG	Composición de revestimiento seca para formar una película que actúa de barrera a la humedad sobre tabletas farmaceuticas, composición de revestimiento liquida, y tabletas farmaceuticas recubiertas	1C USA	3D
32	06/11/2002	PHARMACIA & UPJOHN	Molde para lente oftalmica y metodo de moldeado por inyeccion de un molde para lente oftalmica.	1A CH	3D
27	04/12/2002	ALCON UNIVERSAL LTD.	Formulaciones farmaceuticas en cápsulas de hidroxipropilmetilcelulosa	1A IT	3D
22	18/12/2002	BOEHRINGER INGELHEIM	Material para dispositivo oftálmico u otorrinolaringologico que tiene una elongacion de al menos 150%, y optica para lente intraocular	1A CH	3D
8	18/12/2002	LEIRAS OY	Procedimiento y dispositivo para fabricar pelets	1A DE 2A	3D
51	26/12/2002	ALCON, INC.	Membrana o matriz destinada a controlar la penetración de farmacos y metodo para la preparacion de un elastomero basado en siloxano	1C FI	3D
34	29/01/2003	ALCON UNIVERSAL LTD.	Una canula para distribución sub-tenon de una droga	1A CH	3D
40	29/01/2003	ALCON, INC.	Dispositivo para la administracion de drogas.	1A CH	3D
7	26/02/2003	ASTRAZENECA AB	Dispositivo y metodo de administracion de medicamentos oftalmicos	1A CH	3D
			Forma cristalina	1A SE	3D

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

7	26/02/2003	ASTRAZENECA AB	Forma triturada	1A	SE	3D
39	26/02/2003	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG.	Compuesto farmaceutico con un aditivo promotor de la permeacion para la administracion transdermal de hormonas.	1C	DE	3D
19	26/02/2003	PHARMACIA AB	Producción de peptidos	1C	SE	3D
54	05/03/2003	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	Implante farmaceutico con contenido de componentes de liberacion inmediata y liberacion sostenida y metodos de administracion	1A	USA	3D
35	05/06/2002	ALCON LABORATORIES, INC.	Sistema conservante para composiciones farmac para la adm topica	1A	USA	3DE
39	18/12/2002	CORRADINI, OSVALDO JUAN y 40	Vehículo para aplicacion externa de drogas comerciales administrables por via intravenosa y formulaciones de colirios conteniendo dicho vehículo aplicables en el tratamiento de la patologia de ojo seco	1B	AR	3DE
18	26/02/2003	ELI LILLY AND COMPANY	Composiciones de polipeptidos con estabilidad mejorada	1A	USA	3DE
30	05/03/2003	THE BOOTS COMPANY PLC	Agentes terapeuticos	1C	GB	3DE
28	23/10/2002	SCHERING-PLOUGH LTD	Enmascaramiento del sabor de prep liquidas de quinolona orales usando resinas de inter ionico	1A	CH	3E
14	05/02/2003	LABORATORIOS TEMIS y 15	Un excipiente farmaceutico, util para la preparacion de composiciones farmaceuticas solidas bajo la forma de comprimidos de desintegración y disolucion bucal rápida, procedimiento para preparar dicho excipiente, un procedimiento para preparar las composiciones farmaceuticas que contienen dicho excipiente y las composiciones farmaceuticas asi preparadas	1B	AR	3E 4
12	13/02/2002	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO -	Un procedimiento para la obtención de un jarabe de alto contenido de fructosa, el jarabe obtenido y el sólido residual obtenido	1B	AR	2A
4	13/03/2002	LONZA A.G.	Procedimiento para producir formil imidazoles	1C	CH	2A
29	13/03/2002	MENEIL-PPC, INC.	Proc para añadir compuestos farmaceuticamente activos a substratos	1C	USA	2A
48	20/03/2002	MERCK	Composición farmacéutica y un procedimiento para prepararla.	1A	DE	2A
13	20/03/2002	NOVARTIS A.G.	Proceso para la preparacion de 2- cloro-3-hidroxi piridina	1A	USA	2A
29	20/03/2002	SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.	Proceso para producir el antígeno de toxoplasma sag1 o fragmentos del mismo; proteína sag1 o fragmentos de la misma expresada en dicho proceso; composiciones de vacuna que comprendan dicha proteína sag1 o fragmentos de la misma; uso de dicha proteína para la manufactura de medicamentos para prev- y/o tratar infecciones toxoplasmosis y kit para el diag de toxoplasmosis que incluyan el antígeno sag1.	1A	USA	2A
7	20/03/2002	ELF ATOCHEM S.A.	Moléculas relacionadas con la angiogenesis	1C	AN	2A
28	20/03/2002	PHARMACIA & UPJOHN A.B.	Una composición farmacéutica que comprende inhibidores del factor de transcripción nf-kb y el uso de los mismos para la manufactura de un medicamento	1A	USA	2B
36	20/03/2002	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	Agente con efecto antidepressivo	1A	USA	2B
47	20/03/2002	BOEHRINGER INGELHEIM	Gránulos que tienen un núcleo recubierto con un agente antifungico y un polímetro, un procedimiento para su preparacion, una forma de dosificación farmacéutica	1A	USA	2A
12	27/03/2002	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	Procedimiento para preparar acidos quinolon y nafiridon carboxilicos y procedimiento para preparar trovafloxacina	1A	USA	2A
13	27/03/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Procedimiento para preparar 2-fenil-3-aminopiridina, derivados fenilo sustituidos de la misma y sales de dichos compuestos.	1A	USA	2A
54	27/03/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Línea celular de empaquetamiento de retrovirus anfortropico proceso para su producción, virus vectorial retroviral incompetente a la replicacion y proceso para su producción.	1A	DE	2A
12	10/04/2002	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH y 13	Proceso para la preparacion de derivados del acido beta - amino - 3,5 - dihalo - 2 - hidroxi-bencen-propanoico asimetricos y dichos compuestos.	1A	USA	2A
7	10/04/2002	G. D. SEARLE & CO.	Composición que contiene virus, preparados de virus concentrado y purificado y metodos para concentrar y purificar dichos prep de virus.	1A	USA	2A
6	10/04/2002	SCHERING CORPORATION y 7	Preparado para la aplicacion terapeutica percutanea de trinitrato de glicerol, un procedimiento para su preparacion y su empleo	1C	DE	2A
23	10/04/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GMBH	Preparacion enzimatica de jarabe de glucosa de almidón	1C	DK	2A
7	10/04/2002	NOVOZYMES A/	Una cepa de bacterias, uso de dichas bacterias para preparar una composición farmacéutica o dietetica y composición que contiene tales bacterias	1C	IT	2A
6	10/04/2002	MENDES S.R.L.	Proceso para la preparacion de derivados de quinazolina sustituida y compuestos para su exclusivo uso en dicho proceso	1C	USA	2A
24	10/04/2002	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION y 25	Nuevo receptor de angiotensina, preparacion y empleo del mismo	1A	USA	2B
15	10/04/2002	HOECHST MARION	Uso y composición para inducir una respuesta antitumoral contra una metastasis de melanoma	1C	USA	2B
10	10/04/2002	THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY	Preparaciones de una combinacion farmacéutica.	1A	CH	2A
48	02/05/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE	Procedimiento para preparar sertralina a partir de tetralona quiral.	1A	USA	2A
53	02/05/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Procedimiento mejorado para la producción de un n-acil-derivado de fosforoamidotioato de o, s-dialquilo	1A	DE	2A
20	08/05/2002	BAYER CORPORATION	Procedimiento para elaborar acido cianovalerico o sus esterres, compuesto difosfinico comprendido en la composición catalizadora de utilidad en el mismo y dicha composición catalizadora	1A	DE	2A
32	08/05/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT				

Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

4	08/05/2002	ALCON LABORATORIES, INC.	Un metodo para preparar materiales acrilicos plegables, de alto indice refractario para dispositivos oftalmicos	1A	USA	2A	
6	08/05/2002	MONSANTO COMPANY	Proceso para preparar un dialquilester de n-fosfonometil-glicina	1A	USA	2A	
27	08/05/2002	RODRIGUEZ, PABLO E.A. - 2)LANDA, CARLOS	Procedimiento para la obtención de derivados de glicolipidos que en su molécula posean las estructuras oligosacàridas galnac(b,1@4) [Neu5Ac(a- ,2@ 3)] Gal(b,1@4)Glc O galnac(b,1@4)[Neu5Gc(a,2@3)] Gal(b,1@4) Glc.	1B	AR	2A	
20	08/05/2002	STEIGERWALD	Metodo para producir farmacos que contienen extractos de plantas en una forma solida de aplicacion.	1C	DE	2A	
54	15/05/2002	H. LUNDBECK A/S	Metodo para la preparacion de citalopram	1C	DK	2A	
25	15/05/2002	McNEIL-PPC, INC.	Preparacion antiácido y/o antigas liquida estable al calor capaz de ser pasteurizada en la escala de temperatura de 60-100°C y metodo para la esterilización terminal por pasterización	1C	USA	2A	
49	15/05/2002	SANOFI-SYNTHELABO	Un derivado de acido pirazolcarboxilico, su utilizacion, un procedimiento para su preparacion, composiciones farmaceuticas que lo contienen y compuestos utiles como interm para prepararlo	1A	FR		4
13	22/05/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Nuevo metodo	1A	FR	2A	
45	22/05/2002	ELI LILLY AND COMPANY	Acidos nucleicos y polipeptidos homologos il-17, vectores, celulas huesped, metodos y usos de los mismos.	1A	USA	2B	
3	22/05/2002	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	Un polinucleotido aislado destinado a alterar la actividad de liberacion del receptor del factor de necrosis tumoral, un polipeptido codificado por dicho polinucleotido, metodo para producirlo, un anticuerpo especifico para dicho polipeptido, metodos de ensayo para determinar la actividad alterada de liberacion del receptor de factor de necrosis tumoral, medicamentos y uso	1C	USA		4
14	22/05/2002	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA-OFFICE OF TECHNOLOGY TRANSFER	Polipeptido lip46 sustancialmente purificado, polinucleotido aislado, vector de expresion, celula huesped, metodo para la producción de dicho polipeptido, anticuerpo, composicion farmaceutica para inducir una respuesta inmune a una espiroqueta patógena, uso de dicho polipeptido para la manufactura de un medicamento, metodo para la identificación de un compuesto que se enlaza a dicho polipeptido, metodo para la detección de una espiroqueta patógena, metodo para la detección de un anticuerpo para dicho polipeptido y equipo util para la detección de dicho polipeptido, para el acido nucleico de dicho polipeptido y para el anticuerpo para dicho polipeptido	1C	USA		4
6	29/05/2002	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	Un procedimiento para la obtención de un polipeptido glucosilado a partir de celulas eucarioticas	1A	DE	2A	
11	29/05/2002	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	Un procedimiento para la modificación de la expresion de una secuencia de acido nucleico presente endogenamente en una celula eucariotica, un vector para la recombinacion homologa a ser usado con dicho procedimiento y una celula eucariotica que puede ser obtenida por dicho procedimiento.	1A	DE	2A	
34	29/05/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GMBH	Procedimiento para el tratamiento de la esquizofrenia, como tambien medios para ser utilizados en dicho procedimiento	1C	DE	2A	
52	29/05/2002	H. LUNDBECK A/S	Metodo para la preparacion de citalopram	1C	DK	2A	
18	29/05/2002	FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	Proceso para preparar derivados de b- alanina y los derivados de b-alanina obtenidas con dicho proceso	1C	JP	2A	
40	29/05/2002	AKZO NOBEL N.	Procedimiento para la preparación de una composición de alta pureza de (7 <sup>a</sup> , 17a)-17-hidroxi-7-metil-19-nor-17-pregn-5-(10)-en-20-in-3-ona	1C	NL	2A	
48	05/06/2002	F.HOFFMANN-LA ROCHE A.G.	Composiciones y proceso para la elaboracion de isotretinoina	1A	CH	2A	
15	17/07/2002	CIPLA LIMITED	Un proceso para la preparacion de una composicion farmaceutica para el tratamiento eficaz de las micosis	1C	IN	2A	
17	17/07/2002	1)SMITHKLINE BEECHAM S.P.A.	Procedimiento para la preparacion de un compuesto derivado de quinolina y un procedimiento para preparar una composicion farmaceutica	1A	IT	2A	
36	17/07/2002	SCHERING CORPORATION	Proceso para prep antib de oligosacaridos lipofilos	1A	USA	2A	
9	24/07/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	Procedimiento para preparar sales de trovafloxacin de adiccion de acidos y compuestos intermediarios de uso exclusivo en dicho procedimiento	1A	USA	2A	
22	31/07/2002	BAUSCH & LOMB INCORPORATED	Metodo de desinfeccion y limpieza de una lente de contacto, y solucion acuosa que comprende un desinfectante biguanida estabilizado con una poloxamina	1A	USA	2A	
22	31/07/2002	BAUSCH & LOMB INCORPORATED	Solución acuosa que tiene un PH de 5 a 8 para el tratamiento de lentes de contacto y método de desinfección y limpieza de una lente de contacto con dicha solución multiuso	1A	USA	2A	
44	31/07/2002	SCHERING CORPORATION	Proceso para preparar compuestos triciclicos que tienen actividad antihistamínica e intermediarios.	1A	USA	2A	
45							
23	07/08/2002	SMITHKLINE BEECHAM BIO LOGICALS S.A.	Procedimiento para tratar mujeres que sufren o son susceptibles a enfermedades de transmisión sexual y uso de antigenos derivados o asociados con patogenos	1A	USA	2A	

			causantes de std, para preparar vacunas aplicables en dicho procedimiento.	1A	BE	2A
30	07/08/2002	HOECHST MARION ROUSSEL DEUTSCHLAND	Procedimiento para la producción sin presión, de ácido a, adimetilfenilacetico a partir de cianuro de a,a-dimetilbencilo	1A	DE	2A
12	07/08/2002	MONSANTO COMPANY	Proceso para preparar un derivado de ácido formilfosfonico, proceso para preparar un ácido formilfosfonico, una sal o hidrato del mismo y proceso para preparar n-(fosfonometil)glicina o una sal o éster de la misma	1A	USA	2A
25	07/08/2002	MERCK & CO. INC.	Proceso estereoselectivo perfeccionado para enalapril.	1A	USA	2A
29	07/08/2002	ELI LILLY AND COMPANY	Producción de analogos de tripsinogeno recombinante solubles	1A	USA	2A
13	07/08/2002	F.HOFFMANN-LA ROCHE A.G.	El uso de derivados de arilciclohexilamina contra desordenes del sistema nervioso central	1A	CH	2B
7	25/09/2002	EURO-CELTIQUE S.A.	Uso de buprenorfina en la prep de un medicamento para tratar el dolor en un paciente humano	1C	LU	2A
31	02/10/2002	NOVARTIS AG	Met para prod deriv de nitroguanidina y nitroenamina.	1A	CH	2A
1	02/10/2002	MERCK PATENT	Hialuronidasa de hirudinaria manillensis, aislamiento, purificación y metodo recombinante de producción	1A	DE	2A
12	02/10/2002	CEPROCOR GOBIERNODE LA PCIA DE CORDOBA	Procedimiento para el aislamiento y purificación de anticuerpos anti-glicoesfingolipidos presentes en suero o plasma humano normal	1B	AR	2A
55	02/10/2002	ORTHO-McNEIL PHARMACEUTICAL, INC.	Proceso para la preparacion de ésteres n-protegidos de (-)-(1s, 4r) 4- aminociclopenten -1-carboxilato	1C	USA	2A
55	02/10/2002	ORTHO-McNEIL PHARMACEUTICAL, INC.	Proceso para la preparacion de derivados de ciclopentano sustituido y novedosas estructuras cristalinas de los mismos.	1C	USA	2A
37	09/10/2002	MERCK PATENT	Procedimiento para la preparacion de derivados de la 4-(pirrol-1-il)-benzoilguanidina	1A	DE	2A
y 38						
49	09/10/2002	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	Procedimiento para la estabilizacion de proteínas en mezclas complejas durante su almacenamiento en medios de solución acuosos.	1A	USA	2A
37	09/10/2002	TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT	Metodo para la preparacion de aglutinados proteicos, aglutinados proteicos, y un producto alimenticio y un preparado farmaceutico que contengan estas.	1C	NL	2A
11	09/10/2002	SANGSTAT MEDICAL CORPORATION	Metodo para aumentar la sobre vida de un injerto por modulación de la actividad de hemo oxigenasa	1C	USA	2A
40	09/10/2002	BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.	Preparacion de compuestos de ciclopentano y ciclopenteno sustituidos y ciertos intermediarios	1C	USA	2A
22	09/10/2002	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	Uso de moduladores de progesterona del receptor de progesterona y kit farmaceutica para regimenes ciclicos	1C	USA	2B
5	23/10/2002	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	Procedimiento para la obtención de preparados farmaceuticos sólidos de disgregación rápida	1A	DE	2A
39	06/11/2002	NOVARTIS AG	Proceso para la preparacion de compuestos de 1,3-dicarbonilo acilados	1A	CH	2A
51	06/11/2002	BOEHRINGER INGELHEIM	Procedimiento para la preparacion de adrenalina	1A	DE	2A
19	06/11/2002	SMITHKLINE BEECHAM	Procedimiento para preparar ácidos a través de alfa-cloro epoxi-ésteres	1A	USA	2A
32	06/11/2002	BPH COMPANY LIMITED	Preparacion de bacteria ácido láctica que posee una actividad de biopurificación	1C	BS	2A
30	06/11/2002	ASTRAZENECA AB	Composiciones farmaceuticas	1A	SE	2B
12	13/11/2002	SCHERING CORPORATION	Proceso para preparar azetidionas, y compuestos preparados por dicho proceso	1A	USA	2A
y 13						
34	13/11/2002	GENESIS RESEARCH	Compuestos para el tratamiento de trastornos infecciosos y del sistema inmune y metodos para su uso	1C	NL	2B
50	20/11/2002	AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.	Las rutas sintéticas eficientes para la preparacion de los inhibidores de la proteasa del rinovirus.	1C	USA	2A
22	20/11/2002	SCHERING CORPORATION	Metodos para el tratamiento de trastornos mentales.	1A	USA	2B
30	27/11/2002	TORRENT PHARMACEUTICALS LTD.	Un proceso para la preparacion de clorhidrato de cis-(1s-4s)-n-metil-4-(3,4- diclorofenil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftalenamina	1C	IN	2A
35	11/12/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	Procedimiento para el descubrimiento y aislamiento de compuestos farmacológicos activos a partir de mezclas de sustancias, así como dispositivo para la realización del procedimiento	1C	DE	2A
22	11/12/2002	ALCON LABORATORIES, INC.	Uso de ciertos surfactantes a base de aminoácidos anionicos para mejorar la eficacia antimicrobiana de composiciones farmaceuticas de administracion tópica	1A	USA	2B
22	11/12/2002	ALCON LABORATORIES, INC.	Uso de ciertos jabones de ácidos grasos/ aminoácidos para mejorar la eficacia antimicrobiana de composiciones farmaceuticas de administracion topica	1A	USA	2B
y 23						
30	18/12/2002	AMERICAN HOME PRODUCTS	Formulación portadora farmaceutica.	1C	USA	2A
44	26/12/2002	PFIZER INC.	Procedimiento para la preparacion de compuestos éteres ciclicos piperidinilaminometil trifluorometilicos	1A	USA	2A
48	26/12/2002	H. LUNDBECK A/S	Metodo para la preparacion de 5-carboxifitalida.	1C	DK	2A
32	26/12/2002	GLAXO GROUP LIMITED	Metodo para el tratamiento de la obesidad	1A	GB	2B
y 33						
57	29/01/2003	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT	Proceso para preparar clorhidrato deN-(4,5-bis-metansulfonil-2-metilbenzoil) guanidina	1A	DE	2A
15	29/01/2003	1) PHARMACIA & UPJOHN SPA -	Derivados de 3(5)-amino-pirazol, procedimiento para su preparacion y su uso como agentes antitumorales	1A	IT	2A
y 16		2) PHARMACIA				
7	29/01/2003	CIPLA LIMITED	Un proceso para la preparacion de una composicion farmaceutica para la administracion de sustancias			



Tesinas Estudio de las solicitudes de patentes publicadas por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial

45	29/01/2003	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG	farmaceuticamente activas insolubles en agua Uso de dipiridamol o mopidamol para el tratamiento y prevención de trastornos de la micro circulación dependientes de fibrina	1C IN 2A	
55	05/02/2003	AVENTIS CROPSCIENCE GMBH	Procedimiento para la preparacion de fenil-sulfonil-ureas sustituidas a partir de sulfo-halogenuros	1A DE 2B	4
2	05/02/2003	JANSSEN PHARMACEUTICA	solución oral de galantamina	1A DE 2A 1A BE 2B	
2	05/02/2003	SMITHKLINE BEECHAM PLC	Compuestos	1A GB 2B	
28	12/02/2003	NOVARTIS AG	Compuestos heterociclicos siliados	1A CH 2A	
29	12/02/2003	CIBA SPECIALTY	Procedimiento para la preparacion de cetiminas	1A CH 2A	
22	12/02/2003	ASTA MEDICA AKTIENGESELLSCHAFT	Procedimiento para la administraciòn simplificada del acidoa-lipoico, o de derivados del mismo y el proc. para preparar la composiciòn farmacèutica o nutricional de aplicaciòn en dicho mètodo	1A DE 2A	
16	12/02/2003	LABORATORIO ELEA S.A.C.I.F. Y A.	Un procedimiento para la purificacion de eritropoyetina recombinante humana	1B AR 2A	
55	12/02/2003	NOVARTIS AG	Uso de compuestos para el tratamiento transdermico de infecciones bacterianas	1A CH 2B	
17	12/02/2003	MERCK	Compuesto de imidazol como inhibidores de la fosfodiesterasa vii	1A DE 2B	
18	12/02/2003	BOEHRINGER INGELHEIM	Soluciones que contienen epinastina	1A DE 2B	
37	12/02/2003	HORMOS MEDICAL OY LTD.	Derivados de trifenilalqueno y su uso como moduladores selectivos del receptor estrogenico.	1C FI 2B	
15	12/02/2003	TAKEDA CHEMICAL	Compuestos heterociclicos de 5 miembros que contienen nitrogeno	1C JP 2B	
y					
16					
54	19/02/2003	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG	Procedimiento para la preparacion de hidrocloreuro de epinastina en la mod. Cristalina de alto punto de fusion.	1A DE 2A	
54	19/02/2003	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG	Proc. para la fab. De recipientes de doble capa para la extracciòn de líquidos, el recipiente obtenido y su uso.	1A DE 2A	
53	19/02/2003	MERCK	Metodo para obtener 5-(1-piperazinil)- benzofuran-2-carboxamida por aminacion catalizada por un metal de transición.	1A DE 2A	
y					
54					
16	26/02/2003	MERCK	Procedimiento para fabricar tienopirimidinas	1A DE 2A	
5	26/02/2003	ASTRAZENECA AB	Procesos quimicos e intermediarios	1A SE 2A	
33	26/02/2003	DIFFUCAP-CHEMOBRAS QUIMICA E FARMACÈUTICA	Procedimiento para la preparacion de composiciones de liberacion programada conteniendo venlafaxina y el producto resultante	1C BR 2A	
54	26/02/2003	LABORATOIRES PHARMASCIENCE	Procedimiento para la extracciòn de los componentes no saponificables a partir de los aceites vegetales, mediante cloro-1-butano, y composicion que comprende dichos componentes no saponificables	1C FR 2A	
8	26/02/2003	1) ALCON, INC.	Agonistas de 5ht2 para el control de opio y para el tratamiento de glaucoma	1A CH 2B	
8	26/02/2003	ALCON UNIVERSAL LTD.	Derivados de 5-hidroxi-indazol para el tratamiento de glaucoma	1A CH 2B	
40	26/02/2003	LABORATOIRE MEDIDOM	Sustancias para uso en el tratamiento de la psoriasis	1C CH 2B	
8	26/02/2003	CV THERAPEUTICS, INC.	Metodos para tratar desordenes clinicos con agonistas parciales a1	1C USA 2B	
28	26/02/2003	AMGEN INC.	Moleculas similares a antagonistas de receptores de interleuquina-1 y usos de las mismas	1C USA 2B	
21	05/03/2003	MERCK & CO., INC.	Procedimiento para la preparacion de conjugados utiles en el tratamiento de cancer de próstata	1A USA 2A	
28	05/03/2003	PFIZER INC.	Procedimiento para la preparacion de compuestos de 1,4-dihidropiridina	1A USA 2A	
29	05/03/2003	NOVARTIS AG	Combinaciones farmaceuticas y su uso en el tratamiento de desordenes gastrointestinales	1A CH 2B	
28	05/03/2003	RHONE-POULENC RORER	Preparado farmaceutico para el tratamiento de afecciones tumorales	1A DE 2B	
28	05/03/2003	GLAXO GROUP LIMITED	Analogos de (1s,cis)-4-(2-amino-9h-purin- 9-il)-2-ciclopenten-1-metanol para uso en el tratamiento de infecciones virales	1A GB 2B	
y					
29					
19	05/03/2003	MARRODAN	Composicion en polvo para el tto de la micosis cutánea	1B AR 2B	

