

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-124941-00008-0000

Fecha: 2013-02-06 16:24:14 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 523 RESPUESTA Folios: 15

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Re: PI.-ARENA PHARMACEUTICALS, INC.-Solicitud de Patente de
Invención en Fase Nacional PCT para "DERIVADOS DE
CICLOHEXANO COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE LA
PROSTACICLINA (PG12) ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE
DESORDENES RELACIONADOS AL MISMO".-Clase A61K
31/17.-Expediente número 10-124.941.-

1. Me refiero al Oficio No. **20641** dictado por ese Despacho mediante fijación en lista de 13 de Noviembre de 2012.

2. Con el fin de responder a las objeciones expuestas por el señor Examinador con respecto a la claridad del título y la claridad y la concisión del capítulo reivindicatorio de la presente solicitud, me permito presentar las siguientes modificaciones en el capítulo reivindicatorio de la solicitud de patente en cuestión y los siguientes argumentos técnicos, por medio de los cuales se superan completamente dichas objeciones.

3. TÍTULO DE LA SOLICITUD

En conexión con el título de la solicitud, el Señor Examinador señala que este sería muy general y por lo tanto no describiría adecuadamente el objeto que está siendo reclamado.

Tomando en consideración esta objeción, me permito señalar que el solicitante ha modificado el título de la presente solicitud de manera que se refiera a características estructurales de los compuestos reclamados por la presente solicitud. De esta forma, el nuevo título se lee como sigue:

**"DERIVADOS DE CICLOHEXANO COMO MODULADORES DEL RECEPTOR
DE LA PROSTACICLINA (PG12) ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE
DESORDENES RELACIONADOS AL MISMO"**

Sobre este particular me permito resaltar que este nuevo título refleja de manera clara el objeto de la presente invención superando así la objeción presentada por el Señor Examinador a este respecto.

4. MODIFICACIONES EN EL CAPITULO REIVINDICATORIO

Tomando en consideración los diferentes señalamientos realizados por el señor Examinador en el Oficio antes referenciado, me permito manifestar que es deseo del solicitante **modificar el capítulo reivindicatorio actualmente presentado** con el propósito de limitar la materia reclamada por la presente invención a sus realizaciones más preferidas e identificar con mayor claridad y concisión sus características técnicas novedosas.

Respecto a estas modificaciones, me permito resaltar que no implican de ninguna manera una ampliación al alcance de la solicitud, tal como fue originalmente presentada, toda vez que se está limitando el alcance de la solicitud de conformidad con las realizaciones preferidas de la invención, como se presenta a continuación:

- **Reivindicaciones 1 a 19:** Estas reivindicaciones no se han modificado y corresponden a las reivindicaciones 1 a 19 respectivamente actualmente presentadas.
- **Reivindicación 20:** Tiene como base la reivindicación 20 actualmente presentada, en la cual se han incluido los de picos del patrón de difracción rayos X en polvo del compuesto reclamado en concordancia con lo revelado en la tabla 2 (página 104) del capítulo descriptivo.
- **Reivindicación 21:** Corresponde a la reivindicación 25 actualmente presentada.
- **Reivindicación 22:** Hace referencia a materia de la reivindicación 26 actualmente presentada en la cual han incluido los picos del patrón

de difracción rayos X en polvo del compuesto reclamado en de acuerdo con las revelaciones en la tabla 3 (página 107) de la descripción.

- **Reivindicación 23:** esta reivindicación no ha sido modificada y corresponde a la reivindicación 23 actualmente presentada.
- **Reivindicación 24:** Tiene como base la reivindicación 24 actualmente presentada, en donde se ha caracterizado el método reclamado por medio de la serie de etapas por medio de la cuales es llevado a cabo en concordancia con lo revelado en la página 93 (líneas 6 a 32) del capítulo descriptivo.

Finalmente me permito señalar que las reivindicaciones 21, 22, 27 y 28 actualmente presentadas han sido **eliminadas** del capítulo reivindicatorio ahora modificado.

En vista de lo anterior, el capítulo reivindicatorio modificado que se adjunta a este memorial queda constituido por **24 reivindicaciones** que reclaman el objeto de la presente solicitud de manera clara y concisa a través de las características técnicas esenciales de sus realizaciones más preferidas.

5. CLARIDAD Y CONCISIÓN DEL CAPÍTULO REIVINDICATORIO

Con respecto al Capítulo Reivindicatorio actualmente presentado, el señor Examinador indica que las formas cristalinas de las reivindicaciones 20-22 y 26-28 no estarían definidas adecuadamente toda vez que dichas reivindicaciones no incluyen los picos del patrón de difracción de rayos X para los compuestos reclamados.

Sobre este particular me permito señalar que, como se expuso en el numeral 3 del presente memorial, las reivindicaciones 21, 22, 27 y 28 actualmente presentadas han sido **eliminadas** del capítulo reivindicatorio ahora modificado.

Ahora bien, respecto a las nuevas reivindicaciones 20 y 22 (reivindicaciones 20 y 26 actualmente presentadas) me permito manifestar

que se ha incluido dentro de la materia objeto de dichas reivindicaciones los picos del patrón de difracción de rayos X de los compuestos reclamados.

En este sentido me permito resaltar que los compuestos reclamados por las nuevas reivindicaciones 20 y 22 están definidos por sus características estructurales específicas, por lo cual queda superada la objeción que en este sentido fue presentada por el señor Examinador.

De otro lado, el señor examinador asevera que la reivindicación 23 actualmente presentada no estaría caracterizada apropiadamente por medio de sus componentes específicos y la proporción de los mismos.

Adicionalmente, el señor examinador señala que las numerosas posibles composiciones de dicha reivindicación podrían incluir materia objeto que no estaría soportada por las revelaciones de la memoria descriptiva de la presente solicitud.

Acatando este señalamiento, me permito manifestar que la nueva reivindicación 23 (reivindicación 23 actualmente presentada) es dependiente de las reivindicaciones 1 a 22, las cuales definen inequívocamente los compuestos reclamados por medio de sus características técnicas esenciales como lo son el nombre y el patrón de difracción de rayos X en polvo.

En este sentido, **el solicitante está reclamando todas las demás composiciones farmacéuticas que contengan un compuesto reclamado por cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22 de la solicitud en estudio**, por lo que ruego considerar la objeción que en éste sentido fue presentada por el señor Examinador.

Finalmente el señor examinador manifiesta que el proceso reclamado por la reivindicación 24 actualmente presentada no estaría definido adecuadamente por medio de etapas específicas en las cuales dicho proceso es llevado a cabo.

En respuesta a esta objeción me permito señalar que el solicitante ha modificado la reivindicación 24 actualmente presentada de manera que la materia reclamada por dicha reivindicación sea clara.

En este sentido me permito resaltar que el método reclamado por la nueva reivindicación 24 está caracterizado por medio de la serie de etapas por la cuales es llevado a cabo, por lo cual queda superada la objeción presentada por el señor Examinador frente a la caracterización del método reclamado por la presente solicitud.

Visto lo anterior me permito manifestar que el capítulo reivindicatorio modificado de la presente solicitud de patente en cuestión cumple a cabalidad con las disposiciones de patentabilidad establecidas en el artículo 30 de la decisión 486 de 2000, toda vez que es claro, conciso y presenta pleno sustento en la descripción de la solicitud.

6. **CONCLUSIÓN**

Para finalizar me permito resaltar que el nuevo título de la solicitud refleja completamente la materia para la cual se busca protección.

De otro lado, me permito resaltar que a la luz de los argumentos expuestos y las modificaciones realizadas al capítulo reivindicatorio, la reclamación es totalmente clara, concisa cumpliendo así con lo exigido por la Decisión Andina 486 de 2000.

7. Anexo me permito presentar:

- (i) Copia de las páginas **187** a **196** que corresponde al **capítulo reivindicatorio modificado**, tal como se discutió en el presente memorial, constituido por **24** reivindicaciones; y
- (ii) Recibos número 12-133614 y 13-0011087, expedidos por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acreditan el pago de la tasa que causan las reivindicaciones **11** a **24** presentadas junto con este memorial.

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

8. En vista de lo anterior, ruego a usted proceder a estudiar nuevamente la solicitud a la luz de las modificaciones y los argumentos presentados y conceder el privilegio de patente solicitado.

Señor Superintendente,



ALICIA LLOREDA RICAURTE

T. P. 53.215

Dirección para Notificaciones: **notificacionespatentes@lloredacamacho.com**

Reivindicaciones

Arena

Exp. 10-124.941

1. Un compuesto que se selecciona de los siguientes compuestos y sales, solvatos e hidratos farmacéuticamente aceptables de estos:

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-benzhidrilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3,3-difenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(3-fluorofenil)-3-fenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((1-metil-3,3-difenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((difenilcarbamoilo)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(3-clorofenil)-3-fenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*s*,4*s*)-4-((difenilcarbamoilo)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(4-fluorofenil)-3-fenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*s*,4*s*)-4-((3,3-difenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(2-fluorofenil)-3-fenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(4-clorofenil)-3-fenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-fenil-3-*m*-tolilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-fenil-3-*p*-tolilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(3-metoxifenil)(fenil)carbamoilo)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3,3-di *p*-tolilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3,3-di *m*-tolilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(3-metoxifenil)-3-fenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(4-metoxifenil)-3-fenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(4-metoxi-2-metilfenil)-3-fenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-fenil-3-(3-(trifluorometil)fenil)ureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-metoxifenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-clorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*s*,4*s*)-4-(((4-metoxifenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*s*,4*s*)-4-(((4-clorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((fenil(*m*-tolil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-clorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((fenilcarbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*s*,4*s*)-4-(((3-clorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*s*,4*s*)-4-((fenil(*m*-tolil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*s*,4*s*)-4-(((2-metoxifenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*s*,4*s*)-4-(((3-metoxifenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*s*,4*s*)-4-((fenil(*p*-tolil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*s*,4*s*)-4-(((4-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-cloro-3-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-cloro-4-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluoro-4-metilfenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

2 ácido -(((1*r*,4*r*)-4-(((3,5-difluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3,4-difluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((fenil(*p*-tolil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(2,3-difluorofenil)-3-fenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(3,5-difluorofenil)-3-fenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(3-cloro-2-fluorofenil)-3-fenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-cloro-5-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(3-cloro-5-fluorofenil)-3-fenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-benzhidril-3-metilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((fenil(piridin-3-il)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((5-metiltiofen-2-il)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((2,3-difluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(4-cloro-3-fluorofenil)-3-fenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(2-fluoro-3-metoxifenil)-3-fenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(3,4-difluorofenil)-3-fenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(4-metoxifenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-clorofenil)(3-fluorofenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(4-fluorofenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-clorofenil)(3-fluorofenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(*m*-tolil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-cloro-3-fluorofenil)(3-fluorofenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-cloro-4-fluorofenil)(3-fluorofenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluoro-4-metilfenil)(3-fluorofenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((fenil(piridin-2-il)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3,5-difluorofenil)(3-fluorofenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3,4-difluorofenil)(3-fluorofenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((bis(3-fluorofenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(3-metoxifenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3,5-dimetilfenil)(3-fluorofenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(*p*-tolil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(6-fluoropiridin-3-il)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(5-metiltiofen-2-il)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-etoxifenil)(3-fluorofenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(3-(trifluorometoxi)fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(piridin-3-il)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(pirazin-2-il)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-clorofenil)(4-fluorofenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-fluorofenil)(5-metiltiofen-2-il)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-clorofenil)(4-fluorofenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-fluorofenil)(piridin-3-il)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-etoxifenil)(4-fluorofenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-fluorofenil)(4-(trifluorometoxi)fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-fluorofenil)(*m*-tolil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((bis(4-fluorofenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((6-fluoropiridin-3-il)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((fenil(pirazin-2-il)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((benzhidril(metil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-benzhidril-1,3-dimetilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-etoxifenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((2-fluoropiridin-4-il)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((5-metoxipiridin-3-il)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((5-fluoropiridin-2-il)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((fenil(5-(trifluorometil)piridin-2-il)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((5-metilpiridin-3-il)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((5-cloropiridin-2-il)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((5-fluoropiridin-3-il)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético;

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((benzhidril(propil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético; y

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((5-metiltiazol-2-il)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético.

2. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 que se selecciona del siguiente compuesto y sales, solvatos e hidratos farmacéuticamente aceptables de este:

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((3-(3-metoxifenil)-3-fenilureido)metil)ciclohexil)metoxi) acético.

3. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 que se selecciona del siguiente compuesto y sales, solvatos e hidratos farmacéuticamente aceptables de este:

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-clorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético.

4. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 que se selecciona del siguiente compuesto y sales, solvatos e hidratos farmacéuticamente aceptables de este:

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil) ciclohexil)metoxi) acético.

5. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 que se selecciona del siguiente compuesto y sales, solvatos e hidratos farmacéuticamente aceptables de este:

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-((fenil(*m*-tolil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético.

6. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 que se selecciona del siguiente compuesto y sales, solvatos e hidratos farmacéuticamente aceptables de este:

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-cloro-3-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil) ciclohexil)metoxi) acético.

7. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 que se selecciona del siguiente compuesto y sales, solvatos e hidratos farmacéuticamente aceptables de este:

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3,5-difluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil) ciclohexil)metoxi) acético.

8. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 que se selecciona del siguiente compuesto y sales, solvatos e hidratos farmacéuticamente aceptables de este:

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil) ciclohexil)metoxi) acético.

9. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 que se selecciona del siguiente compuesto y sales, solvatos e hidratos farmacéuticamente aceptables de este:

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((5-cloropiridin-2-il)(fenil)carbamoiloxi)metil) ciclohexil)metoxi) acético.

10. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 que se selecciona del siguiente compuesto y sales, solvatos e hidratos farmacéuticamente aceptables de este:

ácido 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((5-fluoropiridin-3-il)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético.

11. Un compuesto que se selecciona del siguiente compuesto y sales, solvatos e hidratos farmacéuticamente aceptables de este:

ácido 2-(2-(((1*r*,4*r*)-4-((4-clorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetamido) etanosulfónico.

12. Un compuesto que se selecciona del siguiente compuesto y sales, solvatos e hidratos farmacéuticamente aceptables de este:

ácido 2-(2-(((1*r*,4*r*)-4-((4-clorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetamido) acético.

13. Una sal de conformidad con la reivindicación 1 que se selecciona de las siguientes sales y solvatos e hidratos farmacéuticamente aceptables de esta:

2-(((1*r*,4*r*)-4-((difenilcarbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de sodio;

2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-clorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de sodio;

2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de sodio;

2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de sodio;

2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de magnesio;

2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de potasio;

y

2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de calcio.

14. Una sal de conformidad con la reivindicación 1 que se selecciona de la siguiente sal y solvatos e hidratos farmacéuticamente aceptables de esta:

2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-clorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de sodio.

15. Una sal de conformidad con la reivindicación 1 que se selecciona de la siguiente sal y solvatos e hidratos farmacéuticamente aceptables de esta:

2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de sodio.

16. Un solvato o hidrato de conformidad con la reivindicación 1 que se selecciona de los siguientes solvatos e hidratos:

hidrato de 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-clorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de sodio;

hidrato de 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de sodio;

isopropanol solvato de 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de magnesio;

isopropanol solvato de 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de potasio; y

isopropanol solvato de 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de calcio.

17. Un hidrato de conformidad con la reivindicación 1 que es:

hidrato de 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-clorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de sodio.

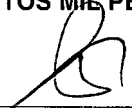
18. Un hidrato de conformidad con la reivindicación 1 que es:

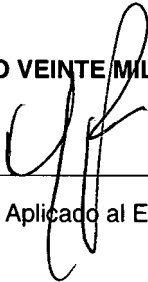
hidrato de 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de sodio.

19. Una forma cristalina de un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, que se selecciona de:

2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-clorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acetato de sodio.

20. La forma cristalina de conformidad con la reivindicación 19 que tiene un patrón de difracción de rayos X que comprende los picos en términos de 2θ , de aproximadamente $20,0^\circ$, aproximadamente $6,1^\circ$, aproximadamente $7,5^\circ$, aproximadamente $23,9^\circ$, aproximadamente $22,1^\circ$, aproximadamente $19,4^\circ$, aproximadamente $23,1^\circ$, aproximadamente $14,5^\circ$, aproximadamente $12,3^\circ$ y aproximadamente $9,6^\circ$.
21. Una forma cristalina de un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, que se selecciona de:
- ácido 2-(((1r,4r)-4-(((4-clorofenil)(fenil)carbamoiloiloxi)metil)ciclohexil)metoxi) acético.
22. La forma cristalina de conformidad con la reivindicación 21, la cual tiene un patrón de difracción de rayos X que comprende los picos en términos de 2θ , de aproximadamente $18,9^\circ$, aproximadamente $20,7^\circ$, aproximadamente $16,9^\circ$, aproximadamente $16,4^\circ$, aproximadamente $20,3^\circ$, aproximadamente $11,9^\circ$, aproximadamente $10,8^\circ$, aproximadamente $15,2^\circ$ y aproximadamente $8,9^\circ$.
23. Una composición farmacéutica que comprende: un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, una sal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 13 a 15, un hidrato o solvato de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 16 a 18, o una forma cristalina de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 19 a 22; y un vehículo farmacéuticamente aceptable.
24. Un proceso para preparar una composición que comprende:
- Mezclar un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, una sal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 13 a 15, un hidrato o solvato de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 16 a 18 o una forma cristalina de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 19 a 22; con uno o más portadores líquidos o sólidos; y
 - opcionalmente conformar la mezcla resultante en la forma deseada

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT : 800.176.089-2 -/-					
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA			No. 13 - 0011087	
				Bogotá D.C., Febrero 05 de 2013 - 09:44:50	
RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.				NI 830.022.145	
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	495400850	04/02/2013	11.220.000.00
*** Conceptos Pagados ***					
CANT	BENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO	
10 50005-01-01	SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	30.000.00	300.000.00	
				=====	
				\$300.000.00	
SON: **TRESCIENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**					
Responsable: 					
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____					
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 10-124941- -00008-0000 Fecha: 2013-02-06 16:24:14 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII Act. 523 RESPUESTA Folios: 15					
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240 Febrero 5 de 2013 - 09:44:57					

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT : 800.176.089-2 -/-					
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA			No. 12 - 133614	
	Bogotá D.C., Diciembre 03 de 2012 - 12:54:40				
RECIBIDO DE : LLORED A & CIA. S.A.				NI 830.022.145	
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	495402655	03/12/2012	6.740.000.00
*** Conceptos Pagados ***					
CANT.	BENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO	
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	120.000.00	120.000.00	
				\$120.000.00	
=====					
SON: **CIENTO VEINTE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***					
Responsable: 					

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____					
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 10-124941- -00008-0000 Fecha: 2013-02-06 16:24:14 Tra. 11 PATENTE IYII Act. 523 RESPUESTA Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Eve: 379 FASENACIONALII Folios: 15					
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia					
Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240					
, Diciembre 3 de 2012 - 12:54:51					