

P-2017/14610

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
**DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

E. S. D.

Re: Expediente No. **NC2017/0013432**  
Solicitud de Patente de Invención a nombre de **EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.**

Yo, CAROLINA DAZA MONTALVO identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 3, obrando como apoderada de la sociedad solicitante **EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.**, en respuesta al oficio No. **376** notificado por medio electrónico el 12 de enero de 2018, relacionado con el resultado de examen de forma, y de acuerdo con la solicitud radicada el 12 de marzo de 2018, por medio de la cual se solicitó prórroga de 2 meses para responder el referido oficio, me permito presentar la siguiente información:

**1. Resumen**

En relación con el resumen, solicito amablemente a ese Despacho tener en cuenta que el solicitante atendiendo la sugerencia hecha en cuanto a la adecuación del resumen de la presente solicitud, desea modificarlo para que sea reemplazado por:

*“La presente invención divulga compuestos y métodos útiles para tratar cáncer de mama por administración a un sujeto que necesita de los mismos una cantidad terapéuticamente efectiva de los compuestos o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos. El cáncer de mama puede ser un cáncer de mama ER-positivo y/o el sujeto que necesita de tratamiento puede expresar una proteína ER-α mutante. Incluidos entre las realizaciones de la invención, los compuestos descritos en este documento son útiles para inhibir el crecimiento del cultivo celular de células MCF7 ER-alfa del tipo natural, MCF7 ER-alfa mutante Y537S o células que albergan otras mutaciones ER-alpha. Otros compuestos (por ejemplo, tamoxifen y fulvestrant) conocidos para inhibir el crecimiento de cultivo celular de células MCF7 ER-alfa tipo natural se usan actualmente para tratar cáncer de mama en pacientes humanos. Por lo tanto, al menos una ventaja de los nuevos compuestos descritos en la presente invención es su utilidad para tratar tanto el tipo natural, Y537S u otro ER-alpha que expresa cáncer de mama en pacientes humanos.”*

**2. Título**

Solicito a ese Despacho tener en cuenta que el solicitante atendiendo la sugerencia hecha en cuanto al título de la presente solicitud, desea modificarlo para que sea reemplazado por: “COMPUESTOS DE INDAZOL-FENIL-FENOXI-ENAMIDA Y SUS VARIACIONES” y así estar en correspondencia con el objeto de la presente invención.

---

### 3. Pago por excedente de reivindicaciones.

Se informa a este Despacho que teniendo en cuenta que se presenta modificación al capítulo reivindicatorio, el cual ahora consta de 37 reivindicaciones, nos permitimos adjuntar el recibo de pago de la Tasa Oficial por 27 reivindicaciones adicionales. De esta forma, se solicita que el nuevo capítulo reivindicatorio presentado sea tenido en cuenta en el análisis de patentabilidad de la solicitud.

### 4. Modificaciones a las reivindicaciones

En relación con las objeciones a **las reivindicaciones**, me permito informar lo siguiente:

Con fundamento en la facultad que confiere el artículo 34 de la Decisión 486 al solicitante para modificar la solicitud de patente en cualquier momento del trámite, presento junto con este memorial, un nuevo pliego reivindicatorio que comprende 37 reivindicaciones, en donde únicamente se realizaron modificaciones por concepto de claridad, en un esfuerzo por acelerar el trámite. Las modificaciones realizadas se presentan a continuación:

4.1 Las reivindicaciones 1, 2 y 20 se han modificado para reemplazar el término “*opcionalmente*”. Dicha modificación se encuentra sustentada en lo divulgado a través de la solicitud como se presentó originalmente.

4.2 Se eliminaron las reivindicaciones 38 a 43 por contener materia no patentable tal como usos y métodos de tratamiento.

### 5. Claridad

El artículo 30 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina establece:

***Artículo 30.-** Las reivindicaciones definirán la materia que se desea proteger mediante la patente. Deben ser claras y concisas y estar enteramente sustentadas por la descripción.*

5.1 Respecto a la objeción a las reivindicaciones 1, 2 y 20 por falta de claridad debido al término “*opcionalmente*”, la solicitante se permite informar que dichas reivindicaciones han sido modificadas para que ya no contengan la palabra “*opcionalmente*”. Por tanto, se solicita sea retirada la objeción realizada.

5.2 En vista de la eliminación de las reivindicaciones 38 a 43, la solicitante respetuosamente considera que el nuevo pliego reivindicatorio está dirigido a materia patentable bajo la legislación Colombiana.

---

De esta manera, se considera que se ha respondido a las observaciones hechas por el señor Examinador en este respecto, por tanto, se superan las objeciones planteadas y en consecuencia, el nuevo pliego reivindicatorio de la presente solicitud, cumple a cabalidad con este requisito.

Habiendo atendido cabalmente las objeciones presentadas por ese Despacho en el Oficio No. 376 solicito atentamente sea tenida en cuenta la información aquí presentada y continuar con el trámite de la presente solicitud.

## **6. Anexos**

- Nuevo capítulo reivindicatorio conformado por 37 reivindicaciones.
- Recibo de pago correspondiente a la Tasa Oficial por 27 reivindicaciones adicionales.

Señor Director,



CAROLINA DAZA MONTALVO

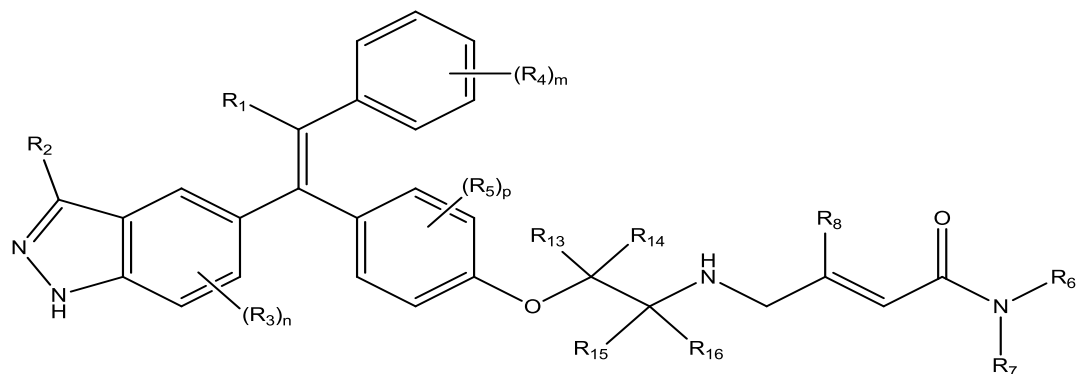
C.C. 66.783.790 de Palmira Valle

TP-141563 CSJ

[notificaciones@clarkemodet.com.co](mailto:notificaciones@clarkemodet.com.co)

## REIVINDICACIONES

1. Un compuesto dado por la Fórmula II:



II

caracterizado porque:

$R_1$  se selecciona del grupo que consiste de metilo, etilo, ciclobutilo, ciclopropilo, propilo, isopropilo,  $-\text{CH}_2\text{CF}_3$ ,  $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{F}$ , y  $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$ ;

$R_2$  se selecciona del grupo que consiste de H y F;

n es 0-1;

$R_3$  es F cuando  $n=1$ ;

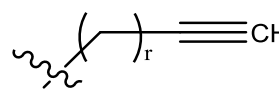
m es 0-2;

$R_4$  son los mismos o diferentes y se seleccionan independientemente del grupo que consiste de F,  $\text{CF}_3$ , Cl, isopropilo,  $-\text{OCH}_3$ ,  $-\text{OCHF}_2$ ,  $-\text{OCF}_3$ , etilo y metilo;

p es 0-1;

$R_5$  es F cuando  $p=1$ ;

$R_6$  y  $R_7$  son los mismos o diferentes y se seleccionan independientemente del

grupo que consiste de metilo, etilo, propilo,  $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$  y , en

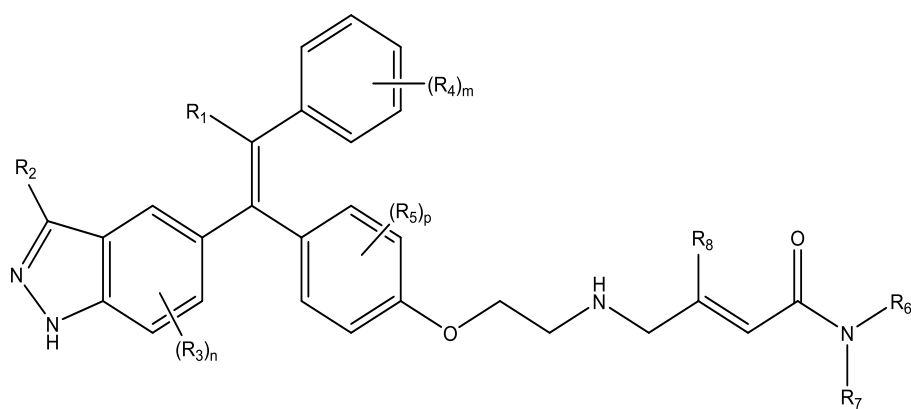
donde r es 1 o 2; o, en donde  $R_6$  y  $R_7$  forman un anillo heterocíclico de 4-6 miembros con la N a la cual se enlazan, en donde el anillo heterocíclico además incluye cero átomos de oxígeno o un átomo de oxígeno, y en donde el anillo heterocíclico está sustituido o no sustituido con F, o  $-\text{CH}_2\text{F}$ ;

$R_8$  se selecciona del grupo que consiste de H y  $-\text{CH}_3$ ;

y  $R_{13}$ ,  $R_{14}$ ,  $R_{15}$ , y  $R_{16}$  se seleccionan independientemente del grupo que consiste de  $-\text{H}$  o  $-\text{CH}_3$ ;

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

2. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de conformidad con la reivindicación 1, dado por la Fórmula I:



I

caracterizado porque:

$R_1$  se selecciona del grupo que consiste de metilo, etilo, ciclobutilo, ciclopropilo y  $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$ ;

$R_2$  se selecciona del grupo que consiste de H y F;

n es 0-1;

$R_3$  es F cuando n=1;

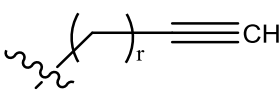
m es 0-2;

$R_4$  son los mismos o diferentes y se seleccionan independientemente del grupo que consiste de F,  $\text{CF}_3$ , Cl, isopropilo,  $-\text{OCH}_3$ ,  $-\text{OCHF}_2$ ,  $-\text{OCF}_3$ , etilo y metilo;

p es 0-1;

$R_5$  es F cuando p=1;

$R_6$  y  $R_7$  son los mismos o diferentes y se seleccionan independientemente del

grupo que consiste de metilo, etilo, propilo,  $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$  y , en donde r es 1 o 2;

o, en donde  $\text{R}_6$  y  $\text{R}_7$  forman un anillo heterocíclico de 4-6 miembros con la N a la cual se enlazan, en donde el anillo heterocíclico incluye cero átomos de oxígeno o un átomo de oxígeno, y en donde el anillo heterocíclico está sustituido o no sustituido con F, o  $-\text{CH}_2\text{F}$ ;

$\text{R}_8$  se selecciona del grupo que consiste de H y  $\text{CH}_3$ ;

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

3. El compuesto de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado porque  $\text{R}_1$  es etilo.

4. El compuesto de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado porque  $\text{R}_1$  es ciclobutilo.

5. El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque  $\text{R}_6$  y  $\text{R}_7$  ambos son metilo.

6. El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque  $\text{R}_8$  es H.

7. El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque  $\text{R}_2$  es F.

8. El compuesto de conformidad con una de las reivindicaciones 1-6, caracterizado porque  $\text{R}_2$  es H.

9. El compuesto de conformidad con una de las reivindicaciones 1-6, caracterizado porque m es 2, y uno de  $\text{R}_4$  es F y el otro  $\text{R}_4$  es Cl.

10. El compuesto de conformidad con una de las reivindicaciones 1-6, caracterizado porque m es 2 y ambos de  $\text{R}_4$  son F.

11. El compuesto de conformidad con una de las reivindicaciones 1-6, caracterizado porque  $m$  es 0.

12. El compuesto de conformidad con una de las reivindicaciones 1-6, caracterizado porque  $n$  es 1 y  $R_3$  es F.

13. El compuesto de conformidad con una de las reivindicaciones 1-6, caracterizado porque  $n$  es 0.

14. El compuesto de conformidad con una de las reivindicaciones 1-6, caracterizado porque  $p$  es 1 y  $R_5$  es F.

15. El compuesto de conformidad con una de las reivindicaciones 1-6, caracterizado porque  $p$  es 0.

16. Un compuesto, caracterizado porque es seleccionado del grupo que consiste de  $(E)$ -4-((2-(4-(( $E$ )-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida;  $(E)$ -4-((2-(4-(( $E$ )-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida de  $(E)$ -4-((2-(4-(( $E$ )-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-fenilo;  $(E)$ -4-((2-(4-(( $E$ )-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-(3-fluoro-5-(trifluorometil)fenil)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida;  $(E)$ -4-((2-(4-(( $E$ )-1-(3-fluoro-5-(trifluorometil)fenil)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida de  $(E)$ -4-((2-(4-(( $E$ )-1-(4-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-fenilo;  $(E)$ -4-((2-(4-(( $E$ )-2-(3,5-difluorofenil)-1-(1*H*-indazol-5-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida;  $(E)$ -4-((2-(4-(( $E$ )-2-(3,4-difluorofenil)-1-(1*H*-indazol-5-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida;  $(E)$ -4-((2-(4-(( $E$ )-2-(3-cloro-5-fluorofenil)-1-(1*H*-indazol-5-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida;  $(E)$ -4-((2-(4-(( $E$ )-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N*-metil-*N*-(prop-2-in-1-il)but-2-enamida;  $(E)$ -4-((2-(4-(( $E$ )-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N*-(but-3-in-1-il)-*N*-metilbut-2-enamida;  $(E)$ -4-((2-(4-(( $E$ )-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-1-(azetidin-1-il)but-2-en-1-ona;  $(E)$ -4-((2-(4-(( $E$ )-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-1-

(pirrolidin-1-il)but-2-en-1-ona; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(1H-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-1-(piperidin-1-il)but-2-en-1-ona; (E)-4-((2-(4-((E)-2-ciclobutil-1-(1H-indazol-5-il)-2-fenilvinil)fenoxi)etil)amino)-N,N-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-2-ciclobutil-1-(3-fluoro-1H-indazol-5-il)-2-fenilvinil)fenoxi)etil)amino)-N,N-dimetilbut-2-enamida 2,2,2-trifluoro acetato; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(1H-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-1-morfolinobut-2-en-1-ona; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(1H-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-N-etil-N-metilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(1H-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-N-metil-N-propilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(1H-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-N-(2-hidroxi)etil-N-metilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-2-(2-cloro-4-fluorofenil)-1-(3-fluoro-1H-indazol-5-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-N,N-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(1H-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-N,N,3-trimetilbut-2-enamida; (Z)-4-((2-(4-((E)-1-(1H-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-N,N-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-2-ciclobutil-1-(1H-indazol-5-il)-2-fenilvinil)fenoxi)etil)amino)-1-morfolinobut-2-en-1-ona; (E)-4-((2-(4-((E)-2-ciclobutil-1-(4-fluoro-1H-indazol-5-il)-2-fenilvinil)fenoxi)etil)amino)-N,N-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-((5-((Z)-1-(1H-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)piridin-2-il)oxi)etil)amino)-N,N-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(1H-indazol-5-il)-2-(o-tolil)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-N-(2-hidroxi)etil-N-metilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-2-(2-cloro-4-fluorofenil)-1-(3-fluoro-1H-indazol-5-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-N-(2-hidroxi)etil-N-metilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(1H-indazol-5-il)-2-(4-isopropil fenil)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-N,N-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-4-cloro-1-(1H-indazol-5-il)-2-fenil but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-N,N-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(1H-indazol-5-il)-2-(4-isopropil fenil)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-N,N-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-2-(2-(difluorometoxi)fenil)-1-(1H-indazol-5-

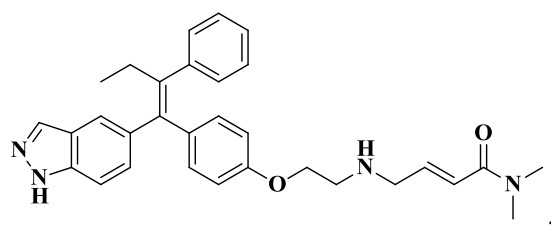
il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-(2-(trifluoro-metoxi)fenil)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-(2-isopropil fenil)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-2-(2-etilfenil)-1-(1*H*-indazol-5-il) but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-(*o*-tolil)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-((5-((*Z*)-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)pirimidin-2-il)oxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-1-(azetidin-1-il)-4-((2-(4-((*E*)-2-ciclobutil-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilvinil)fenoxi)etil)amino)but-2-en-1-ona; (*E*)-1-(azetidin-1-il)-4-((2-(4-((*E*)-2-ciclobutil-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-fenilvinil)fenoxi)etil)amino)but-2-en-1-ona; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-2-ciclobutil-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilvinil)fenoxi)etil)amino)-*N*-(2-hidroxietil)-*N*-metilbut-2-enamida; (*E*)-1-(azetidin-1-il)-4-((2-(4-((*E*)-2-ciclobutil-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-(*o*-tolil)vinil)fenoxi)etil)amino)but-2-en-1-ona; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-(2-fluoro fenil)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-(3-fluoro fenil)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-(3-fluorofenil)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-2-(2-cloro-4-fluorofenil)-2-ciclobutil-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)vinil)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(2-fluoro-4-((*Z*)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-2-(2,6-difluorofenil)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-(piridin-3-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-(piridin-4-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-

fenilprop-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-2-ciclopropil-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilvinil)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-2-(2-cloro-4-fluorofenil)-1-(4-fluoro-1*H*-indazol-5-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-((5-((*Z*)-2-(2-cloro-4-fluorofenil)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)but-1-en-1-il)piridin-2-il)oxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-((5-((*Z*)-2-(2-cloro-4-fluorofenil)-4,4,4-trifluoro-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)but-1-en-1-il)piridin-2-il)oxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-*N,N*-dimetil-4-((2-((5-((*Z*)-4,4,4-trifluoro-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)piridin-2-il)oxi)etil)amino)but-2-enamida; (*E*)-*N,N*-dimetil-4-((2-(4-((*E*)-4,4,4-trifluoro-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-(3-fluoropiridin-4-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)but-2-enamida; (*E*)-*N,N*-dimetil-4-((2-((5-((*Z*)-4,4,4-trifluoro-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-(3-fluoropiridin-4-il)but-1-en-1-il)piridin-2-il)oxi)etil)amino)but-2-enamida; (*E*)-*N,N*-dimetil-4-((2-(4-((*E*)-2-fenil-1-(1*H*-pirazolo[4,3-*b*]piridin-5-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)but-2-enamida; (*E*)-4-((2-(3-fluoro-4-((*Z*)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-2-(2,4-difluorofenil)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-1-(3,6-difluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-(piridin-2-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-((5-((*Z*)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)piridin-2-il)oxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-*N,N*-dimetil-4-((2-(4-((*E*)-4,4,4-trifluoro-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)but-2-enamida; (*E*)-4-((2-((5-((*Z*)-2-ciclobutil-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-fenilvinil)piridin-2-il)oxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-2-(2-clorofenil)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-2-(2-cloro-4-fluorofenil)-1-(1*H*-indazol-5-

il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-(piridin-4-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N*-(2-hidroxietil)-*N*-metilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(7-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-fenilpent-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(3,7-difluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-2-(2,5-difluorofenil)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-(3-fluoropiridin-4-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-3-metil-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (E)-5-((2-(4-((E)-4-fluoro-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilpent-2-enamida; (E)-5-((2-(4-((E)-2-(2-cloro-4-fluorofenil)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilpent-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-2-(2-cloro-4-fluorofenil)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*,2-trimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-2-(2-cloro-4-fluorofenil)-4,4,4-trifluoro-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-(fenil-d5)but-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilpent-2-enamida; (E)-4-((2-(4-((E)-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)propil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((1-(4-((E)-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)propan-2-il)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((2-((6-((Z)-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)piridin-3-il)oxi)etil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((3-(4-((E)-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)propil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (E)-4-((3-(4-((E)-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)butan-2-il)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-

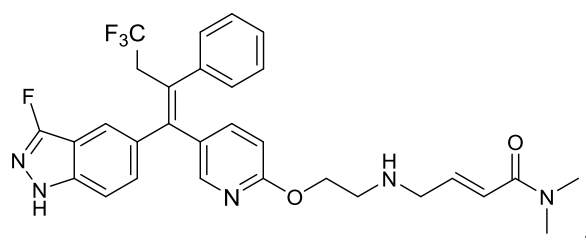
enamida; (*E*)-4-((1-(4-((*E*)-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)-2-metilpropan-2-il)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-1-(1*H*-indazol-5-il)-2-fenilbut-1-en-1-il)fenoxi)-2-metilpropil)amino)-*N,N*-dimetilbut-2-enamida; y (*E*)-4-((2-(4-((*E*)-2-ciclobutil-1-(3-fluoro-1*H*-indazol-5-il)-2-fenilvinil)fenoxi)etil)amino)-*N*-(2-hidroxietil)-*N*-metilbut-2-enamida.

17. Un compuesto, caracterizado porque tiene la siguiente fórmula:



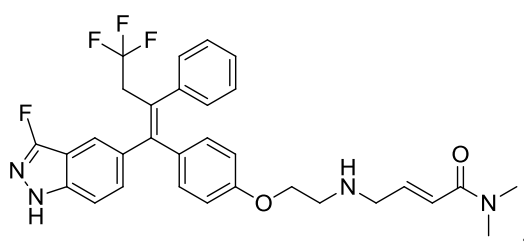
o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

18. Un compuesto, caracterizado porque tiene la siguiente fórmula:



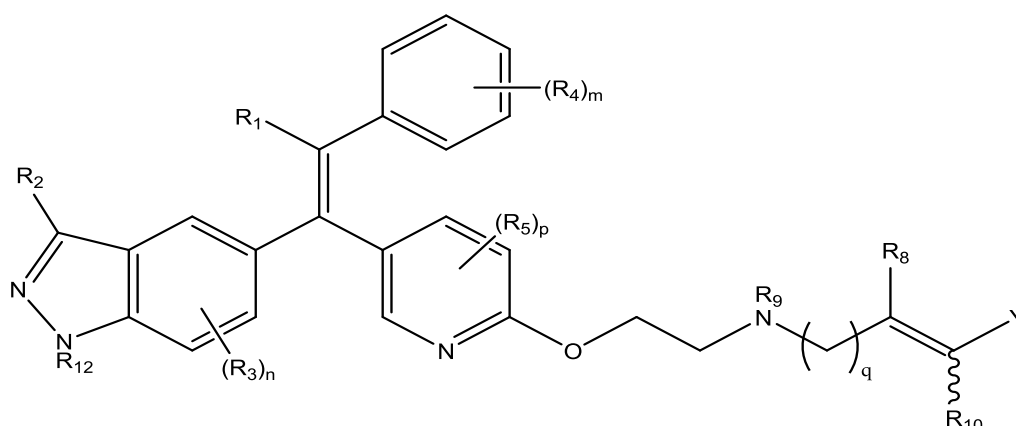
o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

19. Un compuesto, caracterizado porque tiene la siguiente fórmula:



o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

20. Un compuesto dado por la Fórmula III:



III

caracterizado porque:

$R_1$  se selecciona del grupo que consiste de alquilo  $C_1-C_6$ , cicloalquilo  $C_3-C_6$ ,  $-CH_2CF_3$ , y un anillo heterocíclico de 4-6 miembros;

$R_2$  se selecciona del grupo que consiste de H, halógeno hidroxilo, alquilo  $C_1-C_3$ , cicloalquilo  $C_3-C_4$  y anillo heterocíclico  $C_4$ ;

cuando  $n$  no es 0,  $R_3$  son los mismos o diferentes, y se seleccionan independientemente del grupo que consiste de H, halógeno, alquilo  $C_1-C_6$  y alcoxi  $C_1-C_3$  sustituido o no sustituido con al menos un halógeno;

$n$  es 0-3;

cuando  $m$  no es cero,  $R_4$  son los mismos o diferentes y se seleccionan independientemente del grupo que consiste de H, halógeno, alquilo  $C_1-C_6$ , y  $OR_{11}$ , en donde  $R_{11}$  se selecciona del grupo que consiste de cicloalquilo  $C_3-C_6$ , alquilo  $C_1-C_6$ , arilo, heteroarilo y un anillo heterocíclico de 4-6 miembros;

$m$  es 0-5;

cuando  $p$  no es 0,  $R_5$  son los mismos o diferentes y se seleccionan independientemente del grupo que consiste de H, halógeno, alquilo  $C_1-C_4$ , alcoxi  $C_1-C_4$ , cicloalquilo  $C_3-C_4$ , cicloalcoxi  $C_3-C_6$  y heterociclo  $C_4$ ;

$p$  es 0-3;

$q$  es 1-2;

$R_8$  y  $R_{10}$  son los mismos o diferentes y se seleccionan independientemente del grupo que consiste de halógeno, H y alquilo  $C_1-C_3$ ;

$R_9$  se selecciona del grupo que consiste de H, alquilo  $C_1-C_6$  y cicloalquilo  $C_3-C_6$ ;

Y se selecciona del grupo que consiste de  $-S(O)_2R_6$ ,  $-S(O)_2NR_6R_7$ ,  $-C(O)NR_6R_7$ ,  $-C(O)R_6$ ,  $-C(O)OR_6$ ,  $-CN$ ; o en donde Y, y  $R_{10}$  ambos representan  $-CF_3$ ;

$R_6$  y  $R_7$  son los mismos o diferentes y se seleccionan independientemente del grupo que consiste de H, alquilo  $C_1-C_6$ , cicloalquilo  $C_3-C_6$ , arilo, heteroarilo y un anillo heterocíclico de 4-6 miembros en donde tal alquilo está saturado o no saturado o en donde  $R_6$  y  $R_7$  forman un anillo heterocíclico de 4-6 miembros con la N a la cual se enlazan, dicho anillo heterocíclico incluye un átomo O o cero átomos O;

$R_{12}$  se selecciona del grupo que consiste de H, cicloalquilo  $C_3-C_4$  y alquilo  $C_1-C_6$ ;  
y

en donde cualquier carbono que contiene porción de  $R_1-R_{12}$  está sustituido o no sustituido con uno o más átomos de halógeno, fluorometano, difluorometano o trifluorometano, o  $-OH$ ;

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

21. El compuesto de conformidad con la reivindicación 20, caracterizado porque  $R_1$  se selecciona del grupo que consiste de alquilo  $C_1-C_6$ , cicloalquilo  $C_3-C_6$ , y un anillo heterocíclico de 4-6 miembros.

22. El compuesto de conformidad con la reivindicación 20 o reivindicación 21, caracterizado porque:

$R_2$  se selecciona del grupo que consiste de H, halógeno, metilo y etilo;

$R_3$  son los mismos o diferentes, y se seleccionan independientemente del grupo que consiste de H, halógeno, metilo y etilo;

$R_4$  son los mismos o diferentes y se seleccionan independientemente del grupo que consiste de H, halógeno, alquilo  $C_1-C_6$  y alcoxi  $C_1-C_6$ ;

R<sub>5</sub> son los mismos o diferentes y se seleccionan independientemente del grupo que consiste de H, halógeno, metilo y etilo;

R<sub>8</sub> y R<sub>10</sub> son los mismos o diferentes y se seleccionan independientemente del grupo que consiste de H y metilo;

R<sub>9</sub> se selecciona del grupo que consiste de H, metilo y etilo; y

R<sub>6</sub> y R<sub>7</sub> son los mismos o diferentes y se seleccionan independientemente del grupo que consiste de H y alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> o en donde R<sub>6</sub> y R<sub>7</sub> forman un anillo heterocíclico de 4-6 átomos con la N a la cual se enlazan, opcionalmente también contienen un átomo O.

23. El compuesto de conformidad con una de las reivindicaciones 20-22, caracterizado porque Y es -C(O)NR<sub>6</sub>R<sub>7</sub>.

24. El compuesto de conformidad con la reivindicación 23, caracterizado porque R<sub>6</sub> y R<sub>7</sub> son metilo.

25. El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 23-24, caracterizado porque R<sub>8</sub> y R<sub>10</sub> ambos son H.

26. El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 23-25, caracterizado porque R<sub>1</sub> es etilo.

27. El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 23-25, caracterizado porque R<sub>1</sub> es ciclobutilo.

28. El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 23-27, caracterizado porque R<sub>9</sub> es H.

29. El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 23-28, caracterizado porque R<sub>2</sub> es F.

30. El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 23-28, caracterizado porque R<sub>2</sub> es H.

31. El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 23-30, caracterizado porque  $m$  es 2, y uno de  $R_4$  es F y el otro  $R_4$  es Cl.

32. El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 23-30, caracterizado porque  $m$  es 2 y ambos de  $R_4$  son F.

33. El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 23-30, caracterizado porque  $m$  es 0.

34. El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 23-30, caracterizado porque  $n$  es 1 y  $R_3$  es F.

35. El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 23-30, caracterizado porque  $n$  es 0.

36. El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 23-30, caracterizado porque  $p$  es 1 y  $R_5$  es F.

37. El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 23-30, caracterizado porque  $p$  es 0.

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT 8001760892**

**CONCEPTO DE PAGO: SIPI**

**A continuación encontrará el detalle de su transacción:**

|                                      |                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Número Id del Pagador                | 66783790                                                          |
| Numero de Factura                    | 178663                                                            |
| Identificador de Pago                | 2363703                                                           |
| Tipo de Documento Pagador            | Cédula de Ciudadanía                                              |
| Nombre y Apellidos Pagador           | CAROLINA MERCEDES DAZA MONTALVO                                   |
| Numero Id Empresa R                  | 792910                                                            |
| Tipo de Documento Empresa R          | EE                                                                |
| Nombre Empresa R                     | EISAI R[&]D MANAGEMENT CO., LTD.                                  |
| Tipo de Pago                         |                                                                   |
| Nombre de la Solicitud               |                                                                   |
| Numero de Radicado                   |                                                                   |
| Fecha Vencimiento de Cupón           | 31/12/2018                                                        |
| Correo Electrónico del Pagador       | notificaciones@clarkemodet.com.co                                 |
| Dirección de Residencia              | Dirección Física : CARRERA 11 No. 86 - 53 PISO 6 BOGOTÁ D.C. (CO) |
| Número Telefónico                    | 6181088                                                           |
| Numero Id Titular Cuenta             | 830008643                                                         |
| Tipo de Documento Titular Cuenta     | Nit                                                               |
| Nombre del Titular Cuenta            | CLARKE MODET & CO                                                 |
| Valor del Pago                       | \$1.039.500,00                                                    |
| IP Origen                            | 190.27.246.250                                                    |
| Nro. de Factura o Referencia de Pago | 60944345                                                          |
| Fecha de Creación                    | 11/05/2018 01:10:00 p.m.                                          |
| Banco                                | BANCO GNB SUDAMERIS                                               |
| Número de Confirmación/CUS           | 336587311                                                         |
| Estado de la Transacción             | PENDIENTE                                                         |

En este momento su transacción se encuentra PENDIENTE de recibir confirmación en la Entidad Financiera, por favor espere unos minutos y vuelva a consultar más tarde. Por favor verificar si el débito fue realizado en el Banco.

**Salida Segura**



Copyright © 2004-2018. eCollect. All rights reserved, Avisor Technologies.

BANDEJA DE ENTRADA > Buscar pago

Salir

Criterio de búsqueda

|                                             |                                             |               |                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|
| Número de solicitud                         | <input type="text" value="NC2017/0013432"/> | Fecha de pago | desde <input type="text"/> hasta <input type="text"/> |
| Tipo de solicitud                           | <input type="text"/>                        | Tipo de tasa  | <input type="text"/>                                  |
| Número de factura                           | <input type="text"/>                        |               |                                                       |
| <div>Buscar - <a href="#">Limpiar</a></div> |                                             |               |                                                       |

3 Pago

| Número de solicitud | Concepto de la tasa                                                                                                                  | Cantidad  | Valor del pago | Fechas de pago | Número de recibo | Número de Confirmación/CUS | Número de factura | Banco               | Estado de la Transacción |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|
| NC2017/0013432      | {0} reivindicación(es) adicional(es) a partir de la reivindicación undécima (PCT Patente) en línea                                   | 1.039.500 | 1.039.500      | 11 may 2018    | 1834864          | 336587311                  | 178663            | BANCO GNB SUDAMERIS | APROBADA                 |
| NC2017/0013432      | Solicitud de prórroga de términos o plazo adicional previstos en los artículos 39, 42, 43 y 45 de la Decisión 486 de la CAN en línea | 132.500   | 132.500        | 12 mar 2018    | 1817902          | 321030752                  | 161006            | BANCO GNB SUDAMERIS | APROBADA                 |
| NC2017/0013432      | Solicitud de Patente de Invención PCT Fase Nacional (contiene el derecho de presentar las 10 primeras reivindicaciones)              | 69.000    | 69.000         | 27 dic 2017    | 17104339         | 303972305                  | 141342            | BANCO GNB SUDAMERIS | APROBADA                 |

[Generar recibo de pago](#)