

**JOSE LLORED A CAMACHO & CO.**

**ABOGADOS**

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



**No. 11-052264- -00002-0000**

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y C

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Fecha: 2011-06-15 17:07:23 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 15

Re: PI.-ASTRAZENECA AB.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "ISOINDOLES SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES BACE Y SU USO".-Clase C07D 401/14.-Expediente número 11-052.264.-

1. Me refiero a mi memorial de 13 de Junio de 2011.
  2. Atentamente me permito manifestar ante ese Despacho que el solicitante de la invención en cuestión ha decidido realizar las siguientes modificaciones en el capítulo reivindicatorio:
    - Las reivindicaciones 2, 4 a 19, 23 a 27, 31 a 40 y 43 a 51 actualmente presentadas han sido eliminadas;
    - Como consecuencia de lo anterior, las reivindicaciones 1, 3, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 41 y 42 actualmente presentadas han sido enumeradas como nuevas reivindicaciones 1 a 9 y 12, respectivamente; y
    - Se han adicionado dos nuevas reivindicaciones, las cuales han sido enumeradas como reivindicaciones 10 y 11, y se encuentran dirigidas a proteger los compuestos químicos específicos revelados en los ejemplos 40 y 41 de la descripción.
- Finalmente y con base en lo anteriormente mencionado, me permito manifestar a ese Despacho que las modificaciones realizadas en el capítulo reivindicatorio de la solicitud en cuestión no amplían de manera alguna el alcance de la solicitud presentada originalmente, cumpliendo por lo tanto a cabalidad con las disposiciones de patentabilidad establecidas en el Artículo 34 de la Decisión 486 de 2000.
3. Por otra parte, atentamente me permito allegar los recibos de pago de la tasa establecida para las reivindicaciones adicionales de la solicitud arriba mencionada.

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

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

Me permito aclarar que dicho pago corresponde a las reivindicaciones 11 y 12 del nuevo capítulo reivindicatorio, el cual deberá ser estudiado junto con la presente solicitud.

4. Anexo me permito presentar:

- (a) Formulario único de correcciones y modificaciones;
- (b) Recibo número 11-0052122, expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de la tasa de modificación;
- (c) Recibos números 11-0052100 y 11-0052101, expedidos por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acreditan el pago de la tasa correspondiente a las reivindicaciones adicionales 11 y 12; y
- (d) Copia del nuevo capítulo reivindicatorio de la solicitud, el cual está compuesto por **12** reivindicaciones y reemplaza al capítulo reivindicatorio actualmente presentado.

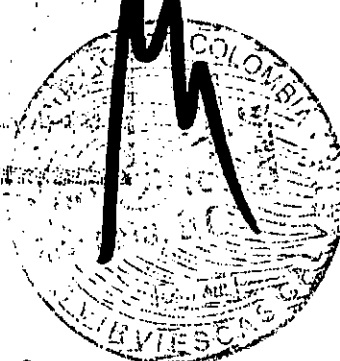
5. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,

  
ALICIA LLORED A RICAURTE

T.P. 53.215

ALICIA LLORED A RICAURTE  
C.C. 39.690.713  
53.215  
15 JUN 2011  
ALICIA LLORED A RICAURTE  
C.C. No. 39.690.713 de Usaquén



**FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES.**  
2000-10

①

**SOLICITUD DE:**

☐

Corrección de Error Material.

☒

Modificación a una Solicitud.

②

**SOLICITANTE**

Nombre: **ASTRAZENECA AB**, sociedad existente y organizada de conformidad con las leyes de Suecia.

Dirección: SE-151 85 Södertälje, Suecia.

Teléfono: 3 264270

Fax: 6 069701

E-mail: [jllcco@lloredacamacho.com](mailto:jllcco@lloredacamacho.com)

Domicilio: Södertälje, Suecia.

**IDENTIFICACION**

C.C. ☐

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número \_\_\_\_\_

③

**REPRESENTANTE  
O APODERADO**

Nombre: **ALICIA LLORED RICAURTE**

Dirección: Calle 72 No. 5-83 5° Piso

Teléfono: 3 264270

Fax: 6 069701

E-mail: [jllcco@lloredacamacho.com](mailto:jllcco@lloredacamacho.com)

**IDENTIFICACION**

C.C. ☒

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número 39.690.713 TP 53.215

④

Número de expediente:

11-052.264

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada modificaciones voluntarias al Capítulo  
Reivindicatorio.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

⑥

Comprobante de pago No. 11-0052122

Fecha 31 de Mayo de 2011

⑦

**Anexos:**

☒

Comprobante de pago de la tasa.

☐

Poderes, si fuere el caso.

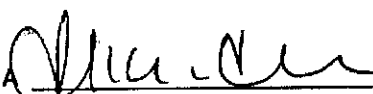
☐

Certificado de existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

⑧

NOMBRE ALICIA LLORED RICAURTE

FIRMA



C.C. 39.690.713 T.P. 53.215

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**NIT : 800.176.089-2**

- / -

|                                                 |                       |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| <b>Industria y Comercio</b><br>SUPERINTENDENCIA | <b>RECIBO DE CAJA</b> | <b>No. 11 - 0052122</b>                 |
|                                                 |                       | Bogotá D.C., Mayo 31 de 2011 - 06:51:19 |

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 | 414999804 | 30/05/2011 | 24.532.000.00 |

\*\*\* Conceptos Pagados \*\*\*

| CANT.         | RENTISTICO                                                                                    | CONCEPTO | Vr. UNDITARIO | Vr. CONCEPTO        |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------------|
| 1 50005-01-03 | CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA |          | 118.000.00    | 118.000.00          |
|               |                                                                                               |          |               | <b>\$118.000.00</b> |
| =====         |                                                                                               |          |               |                     |

**SON: \*\*CIENTO DIECIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE\*\*\***

Responsable: \_\_\_\_\_

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. \_\_\_\_\_

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



**No. 11-052264 - 00002-0000**

Fecha: 2011-06-15 17:07:23    Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
 Tra. 11 PATENTEIYII    Eva: 378 FASENACIONALI  
 Act. 329 CTOINFORMACION    Folios: 15

Sede Centro. Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: [www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co) e-mail: [info@sic.gov.co](mailto:info@sic.gov.co) Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910185 Call Center: (571) 6513240

Mayo 31 de 2011 - 06:51:31

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**NIT : 800.176.089-2**

- / -

**RECIBO DE CAJA**

**No. 11 - 0052100**

**Industria y Comercio**  
SUPERINTENDENCIA

Bogotá D.C., Mayo 31 de 2011 - 06:51:19

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 | 414999804 | 30/05/2011 | 24.532.000.00 |

**\*\*\* Conceptos Pagados \*\*\***

| CANT. RENTISTICO          | CONCEPTO                                                     | Vr. UNIDITARIO | Vr. CONCEPTO       |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| 1 50005-01-01 SOLICITUDES | 1607 REIVINDICACION UNITARIA ADICIONAL<br>A LAS 10 INICIALES | 27.000.00      | 27.000.00          |
|                           |                                                              |                | <b>\$27.000.00</b> |
|                           |                                                              |                | =====              |

**SON: \*\*VEINTISIETE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE\*\***

Responsable \_\_\_\_\_

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. \_\_\_\_\_

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



**No. 11-052264- -00002-0000**

Fecha: 2011-06-15 17:07:23 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 15

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C. - Colombia

Web: [www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co) e-mail: [info@sic.gov.co](mailto:info@sic.gov.co) Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Mayo 31 de 2011 - 06:51:30

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

NIT : 800.176.089-2

- / -

**Industria y Comercio**  
SUPERINTENDENCIA

**RECIBO DE CAJA**

**No. 11 - 0052101**

Bogotá D.C., Mayo 31 de 2011 - 06:51:19

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 | 414999804 | 30/05/2011 | 24.532.000.00 |

\*\*\* Conceptos Pagados \*\*\*

| CANT.         | RENTISTICO  | CONCEPTO                                                     | Vr. UNDITARIO | Vr. CONCEPTO |
|---------------|-------------|--------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 1.50005-01-01 | SOLICITUDES | 1607 REIVINDICACION UNITARIA ADICIONAL<br>A LAS 10 INICIALES | 27.000.00     | 27.000.00    |
|               |             |                                                              |               | \$27.000.00  |

=====

**SON: \*\*VEINTISIETE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE\*\*\***

Responsable: \_\_\_\_\_

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. \_\_\_\_\_

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



**No. 11-052264 - 00002-0000**

Fecha: 2011-06-15 17:07:23    Dep. 2020 DIR. NUEVAS CR  
Tra. 11 PATENTE IYII    Eve: 378 FASE NACIONAL I  
Act. 329 CTO INFORMACION    Folios: 15

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: [www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co) e-mail: [info@sic.gov.co](mailto:info@sic.gov.co) Consultador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

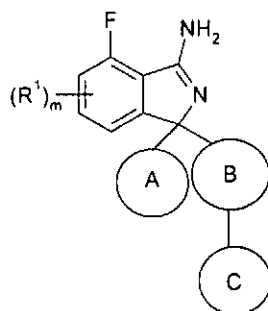
Mayo 31 de 2011 - 06:51:30

## REIVINDICACIONES

Habiéndose descrito la invención como antecede, se reclama como propiedad lo contenido en las siguientes reivindicaciones:

5

1. Un compuesto de acuerdo con la fórmula (I):



(I)

en donde

10  $R^1$  se selecciona de halógeno, ciano,  $NO_2$ ,  $SO_2R^2$ , alquilo $C_{1-6}$ , alquenilo $C_{2-6}$ , alquinilo $C_{2-6}$ ,  $NR^3R^4$ ,  $OR^2$ ,  $C(O)R^2$ ,  $C(O)NR^3R^4$  y  $COOR^2$ , en donde dicho alquilo $C_{1-6}$ , alquenilo $C_{2-6}$  o alquinilo $C_{2-6}$  está opcionalmente sustituido por uno o más  $R^7$ ;

$R^2$  es alquilo $C_{1-6}$ , alquenilo $C_{2-6}$  o alquinilo $C_{2-6}$ , en donde dicho alquilo $C_{1-6}$ , alquenilo $C_{2-6}$  o alquinilo $C_{2-6}$  está opcionalmente sustituido por uno o más  $R^7$ ;

$R^3$  y  $R^4$  se seleccionan independientemente de hidrógeno, alquilo $C_{1-6}$ , alquenilo $C_{2-6}$ , alquinilo $C_{2-6}$ , arilo, heteroarilo, heterociclilo y carbociclilo, en donde dicho alquilo $C_{1-6}$ , alquenilo $C_{2-6}$ , alquinilo $C_{2-6}$ , arilo, heteroarilo, heterociclilo o carbociclilo está  
20 opcionalmente sustituido por uno o más  $R^7$ ;  
o  $R^3$  y  $R^4$  junto con el átomo al que están unidos, forman un anillo de 4 a 7 miembros;

A se selecciona de arilo y heteroarilo, en donde dicho arilo o heteroarilo está  
opcionalmente sustituido por uno o más  $R^5$ ;

25

B es arilo o heteroarilo, en donde dicho arilo o heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más R<sup>6</sup>;

C se selecciona de hidrógeno, halógeno, ciano, arilo, heteroarilo, heterociclilo, cicloalquiloC<sub>3-6</sub>, cicloalqueniloC<sub>3-6</sub>, alquiloC<sub>1-6</sub>, alqueniloC<sub>2-6</sub>, alquiniC<sub>2-6</sub>, alquilC<sub>1-6</sub>cicloalquiloC<sub>3-6</sub>, alquilC<sub>1-6</sub>heterocicliloC<sub>3-6</sub>, alquilC<sub>1-6</sub>arilo, alquilC<sub>1-6</sub>heteroarilo y alquenilC<sub>2-6</sub>cicloalquiloC<sub>3-6</sub>, en donde dicho arilo, heteroarilo, heterociclilo, cicloalquiloC<sub>3-6</sub>, cicloalqueniloC<sub>3-6</sub>, alquiloC<sub>1-6</sub>, alqueniloC<sub>2-6</sub>, alquiniC<sub>2-6</sub>, alquilC<sub>1-6</sub>cicloalquiloC<sub>3-6</sub>, alquilC<sub>1-6</sub>heterocicliloC<sub>3-6</sub>, alquilC<sub>1-6</sub>arilo; alquilC<sub>1-6</sub>heteroarilo o alquenilC<sub>2-6</sub>cicloalquiloC<sub>3-6</sub> está opcionalmente sustituido por uno a tres R<sup>7</sup>;

R<sup>5</sup> se selecciona de halógeno, ciano, alquiloC<sub>1-6</sub>, haloalquiloC<sub>1-6</sub>, cicloalquiloC<sub>3-6</sub>, OalquiloC<sub>1-6</sub> y OalquilC<sub>1-6</sub>arilo, en donde dicho alquiloC<sub>1-6</sub>, cicloalquiloC<sub>3-6</sub>, OalquiloC<sub>1-6</sub> u OalquilC<sub>1-6</sub>arilo está opcionalmente sustituido por uno a tres R<sup>7</sup>;

R<sup>6</sup> es halógeno, hidroxilo o ciano;

R<sup>7</sup> se selecciona de halógeno, alquiloC<sub>1-6</sub>, SO<sub>2</sub>alquiloC<sub>1-3</sub>, OalquiloC<sub>1-3</sub>, OhaloalquiloC<sub>1-3</sub>, alquilC<sub>1-3</sub>OH, alquilC<sub>1-3</sub>NR<sup>8</sup>R<sup>9</sup>, OH, ciano, C(O)OalquiloC<sub>1-3</sub> y NR<sup>8</sup>R<sup>9</sup>, en donde dicho alquiloC<sub>1-6</sub>, SO<sub>2</sub>alquiloC<sub>1-3</sub>, OalquiloC<sub>1-3</sub>, OhaloalquiloC<sub>1-3</sub>, alquilC<sub>1-3</sub>OH, alquilC<sub>1-3</sub>NR<sup>8</sup>R<sup>9</sup> o C(O)OalquiloC<sub>1-3</sub> está opcionalmente sustituido por uno o más R<sup>10</sup>;

R<sup>8</sup> y R<sup>9</sup> se seleccionan independientemente de hidrógeno, alquiloC<sub>1-6</sub>, haloalquiloC<sub>1-6</sub>, alqueniloC<sub>2-6</sub>, alquiniC<sub>2-6</sub>, alquilC<sub>1-3</sub>NR<sup>11</sup>R<sup>12</sup>, alquilC<sub>1-3</sub>Oarilo, heteroarilo, heterociclilo y carbociclilo, en donde dicho alquiloC<sub>1-6</sub>, haloalquiloC<sub>1-6</sub>, alqueniloC<sub>2-6</sub>, alquiniC<sub>2-6</sub>, alquilC<sub>1-3</sub>NR<sup>11</sup>R<sup>12</sup>, alquilC<sub>1-3</sub>Oarilo, heteroarilo, heterociclilo o carbociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más R<sup>10</sup>;

o R<sup>8</sup> y R<sup>9</sup> junto con el átomo al que están unidos forman un anillo de 4 a 6 miembros;

R<sup>10</sup> se selecciona de halo, alquiloC<sub>1-3</sub>, OalquiloC<sub>1-3</sub> y OhaloalquiloC<sub>1-3</sub>;

R<sup>11</sup> y R<sup>12</sup> se seleccionan independientemente de hidrógeno alquiloC<sub>1-3</sub> y haloalquiloC<sub>1-3</sub>;

m es 0, 1 o 2;

con la condición de que cuando C es alquiloC<sub>1-6</sub> entonces R<sup>7</sup> no es OalquiloC<sub>1-3</sub> u  
OhaloalquiloC<sub>1-3</sub>;

5

como una base libre o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde

R<sup>1</sup> se selecciona de halógeno, ciano, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>R<sup>2</sup>, alquiloC<sub>1-6</sub>, NR<sup>3</sup>R<sup>4</sup>, OR<sup>2</sup>, C(O)R<sup>2</sup> y  
10 COOR<sup>2</sup>, en donde dicho alquiloC<sub>1-6</sub> está opcionalmente sustituido por uno o más R<sup>7</sup>;

R<sup>2</sup> es alquiloC<sub>1-6</sub>, en donde dicho alquiloC<sub>1-6</sub>, está opcionalmente sustituido por uno o más  
R<sup>7</sup>;

15 R<sup>3</sup> y R<sup>4</sup> se seleccionan independientemente de hidrógeno, alquiloC<sub>1-6</sub>, arilo, heteroarilo,  
heterociclilo y carbociclilo, en donde dicho alquiloC<sub>1-6</sub>, alquenoC<sub>2-6</sub>, alquinoC<sub>2-6</sub>, arilo,  
heteroarilo, heterociclilo o carbociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más R<sup>7</sup>;

A se selecciona de arilo y heteroarilo, en donde dicho arilo o heteroarilo está  
20 opcionalmente sustituido por uno o más R<sup>5</sup>;

B es arilo o heteroarilo, en donde dicho arilo o heteroarilo está opcionalmente sustituido  
por uno o más R<sup>6</sup>;

25 C se selecciona de halógeno, ciano, arilo, heteroarilo, heterociclilo, cicloalquiloC<sub>3-6</sub>,  
cicloalquenoC<sub>3-6</sub>, alquiloC<sub>1-6</sub>, alquilC<sub>1-6</sub>cicloalquiloC<sub>3-6</sub>, alquilC<sub>1-6</sub>heterocicliloC<sub>3-6</sub>,  
alquilC<sub>1-6</sub>arilo y alquilC<sub>1-6</sub>heteroarilo, en donde dicho arilo, heteroarilo, heterociclilo,  
cicloalquiloC<sub>3-6</sub>, cicloalquenoC<sub>3-6</sub>, alquiloC<sub>1-6</sub>, alquilC<sub>1-6</sub>cicloalquiloC<sub>3-6</sub>, alquilC<sub>1-6</sub>  
30 heterocicliloC<sub>3-6</sub>, alquilC<sub>1-6</sub>arilo o alquilC<sub>1-6</sub>heteroarilo está opcionalmente sustituido por  
uno a tres R<sup>7</sup>;

R<sup>5</sup> se selecciona de halógeno, ciano, alquiloC<sub>1-6</sub>, haloalquiloC<sub>1-6</sub>, cicloalquiloC<sub>3-6</sub>, OalquiloC<sub>1-6</sub> y OalquilC<sub>1-6</sub>arilo, en donde dicho alquiloC<sub>1-6</sub>, cicloalquiloC<sub>3-6</sub>, OalquiloC<sub>1-6</sub> u OalquilC<sub>1-6</sub>arilo está opcionalmente sustituido por uno a tres R<sup>7</sup>;

5 R<sup>6</sup> es halógeno o hidroxil;

R<sup>7</sup> se selecciona de halógeno, alquiloC<sub>1-6</sub>, SO<sub>2</sub>alquiloC<sub>1-3</sub>, OalquiloC<sub>1-3</sub>, OhaloalquiloC<sub>1-3</sub>, alquilC<sub>1-3</sub>OH, ciano, C(O)OalquiloC<sub>1-3</sub> y NR<sup>8</sup>R<sup>9</sup>, en donde dicho alquiloC<sub>1-6</sub>, SO<sub>2</sub>alquiloC<sub>1-3</sub>, OalquiloC<sub>1-3</sub>, OhaloalquiloC<sub>1-3</sub>, alquilC<sub>1-3</sub>OH, o C(O)OalquiloC<sub>1-3</sub> está opcionalmente  
10 sustituido por uno o más R<sup>10</sup>;

R<sup>8</sup> y R<sup>9</sup> se seleccionan independientemente de hidrógeno, alquiloC<sub>1-6</sub>, haloalquiloC<sub>1-6</sub>, alquilC<sub>1-3</sub>NR<sup>11</sup>R<sup>12</sup>, alquilC<sub>1-3</sub>Oarilo, heteroarilo, heterociclilo y carbociclilo, en donde dicho alquiloC<sub>1-6</sub>, haloalquiloC<sub>1-6</sub>, alquilC<sub>1-3</sub>NR<sup>11</sup>R<sup>12</sup>, alquilC<sub>1-3</sub>Oarilo, heteroarilo,  
15 heterociclilo o carbociclilo está opcionalmente sustituido por uno o más R<sup>10</sup>;

R<sup>10</sup> se selecciona de halo, alquiloC<sub>1-3</sub>, OalquiloC<sub>1-3</sub> y OhaloalquiloC<sub>1-3</sub>;

R<sup>11</sup> y R<sup>12</sup> se seleccionan independientemente de hidrógeno alquiloC<sub>1-3</sub> y haloalquiloC<sub>1-3</sub>;  
20 m es 0 o 1.

3. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde

A se selecciona de arilo y heteroarilo, en donde dicho arilo o heteroarilo está  
25 opcionalmente sustituido por uno o más R<sup>5</sup>;

B es arilo o heteroarilo, en donde dicho arilo o heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno o más R<sup>6</sup>;

C se selecciona de arilo y heteroarilo, en donde dicho arilo o heteroarilo está opcionalmente sustituido por uno a tres R<sup>7</sup>;

30 R<sup>5</sup> se selecciona de halógeno, ciano, alquiloC<sub>1-6</sub>, haloalquiloC<sub>1-6</sub>, cicloalquiloC<sub>3-6</sub> y OalquiloC<sub>1-6</sub>, en donde dicho alquiloC<sub>1-6</sub> está opcionalmente sustituido por un R<sup>7</sup>;

R<sup>6</sup> es halógeno o hidroxil;

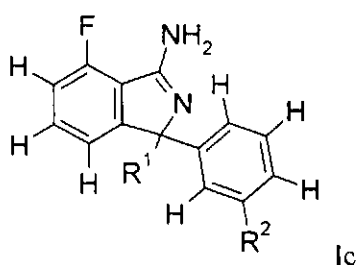
$R^7$  se selecciona de halógeno, alquilo $C_{1-6}$ ,  $SO_2$ alquilo $C_{1-3}$ , Oalquilo $C_{1-3}$ , Ohaloalquilo $C_{1-3}$ , ciano;  
m es 0.

4. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 3, en donde A es piridilo, pirimidilo o fenilo.

5. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 3, en donde  
A es heteroarilo sustituido por un  $R^5$ ;

B es arilo;  
C es heteroarilo.

6. Un compuesto o sal de acuerdo con la reivindicación 1, con la fórmula (Ic)



en donde  $R^1$  se selecciona de fenilo, piridilo y pirimidinilo, en donde todos los grupos se  
sustituyen opcional e independientemente por uno a tres grupos  $R^1$  o  $SO_2$ alquilo $C_{1-6}$ ;  
 $R^2$  se selecciona de piridilo y pirimidinilo, en donde ambos grupos se sustituyen opcional e  
independientemente por uno a tres grupos  $R^2$ ; y  
 $R^3$  se selecciona de halógeno, alquilo $C_{1-6}$ , alquilo $C_{1-6}$  halogenado, alcoxi $C_{1-6}$ , alcoxi $C_{1-6}$   
halogenado, ciano y cianometilo.

7. Un compuesto o sal de acuerdo con la reivindicación 6, en donde  $R^1$  se selecciona de  
fenilo, 4-piridilo, 2-piridilo, pirimidin-4-ilo, 3-piridilo, en donde todos los grupos se  
sustituyen opcional e independientemente por uno a tres grupos  $R^1$  o  $SO_2$ alquilo $C_{1-6}$ ;  
 $R^2$  se selecciona de 3-piridilo y pirimidin-5-ilo, en donde ambos grupos se sustituyen  
opcional e independientemente por uno a tres grupos  $R^2$ ; y

R' se selecciona de halógeno, alquilo<sub>C<sub>1-6</sub></sub>, alquilo<sub>C<sub>1-6</sub></sub> halogenado, alcoxi<sub>C<sub>1-6</sub></sub>, alcoxi<sub>C<sub>1-6</sub></sub> halogenado, ciano y cianometilo.

8. Un compuesto o sal de acuerdo con la reivindicación 6, en donde R<sup>1</sup> se selecciona de 4-metoxi-fenilo, 2,6-dimetil-4-piridilo, 2-(difluorometil)-6-metil-4-piridilo, 3-ciano-4-metoxi-fenilo, 5-metoxi-4,6-dimetil-2-piridilo, 2,6-dimetilpirimidin-4-ilo, 3-(cianometil)-4-metoxi-5-metil-fenilo, 6-metoxi-5-(trifluorometil)-3-piridilo y 3-ciano-4-metoxi-5-metil-fenilo; y

R<sup>2</sup> se selecciona de 5-ciano-3-piridilo y pirimidin-5-ilo.

9. Un compuesto que se selecciona de:

4-Fluoro-1-(2-fluoro-5-(pirimidin-5-il)fenil)-1-(2-metilpiridin-4-il)-1H-isoindol-3-amina;  
5-(3-(3-Amino-4-fluoro-1-(2-metilpiridin-4-il)-1H-isoindol-1-il)-4-fluorofenil)nicotinonitrilo;

4-Fluoro-1-(2-fluoro-5-(5-fluoropiridin-3-il)fenil)-1-(2-metilpiridin-4-il)-1H-isoindol-3-amina;

4-Fluoro-1-(2-fluoro-5-(piridin-3-il)fenil)-1-(2-metilpiridin-4-il)-1H-isoindol-3-amina;  
4-Fluoro-1-(2-fluoro-5-(pirimidin-5-il)fenil)-1-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)-1H-isoindol-3-amina;

5-(3-(3-Amino-4-fluoro-1-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)-1H-isoindol-1-il)-4-fluorofenil)nicotinonitrilo;

4-Fluoro-1-(2-fluoro-5-(5-(metilsulfonil)piridin-3-il)fenil)-1-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)-1H-isoindol-3-amina;

1-(3'-Clorobifenil-3-il)-4-fluoro-1-(piridin-4-il)-1H-isoindol-3-amina;

4-Fluoro-1-(piridin-4-il)-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1H-isoindol-3-amina;

(R) y (S) 4-Fluoro-1-(piridin-4-il)-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1H-isoindol-3-amina,

4-Fluoro-1-(4-fluoro-3-(pirimidin-5-il)fenil)-1-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)-1H-isoindol-3-amina;

(R) y (S) 4-Fluoro-1-(4-fluoro-3-(pirimidin-5-il)fenil)-1-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)-1H-isoindol-3-amina;

4-Fluoro-1-(2'-fluoro-3'-metoxibifenil-3-il)-1-(piridin-4-il)-1H-isoindol-3-amina;

4-Fluoro-1-(3-(5-fluoropiridin-3-il)fenil)-1-(piridin-4-il)-1H-isoindol-3-amina;

4-Fluoro-1-(4-fluoro-3-(pirimidin-5-il)fenil)-1-(piridin-4-il)-1H-isoindol-3-amina;

- 4-Fluoro-1-(4-metoxifenil)-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-3-amina;  
1-(2',6-Difluoro-3'-metoxibifenil-3-il)-4-fluoro-1-(pirimidin-5-il)-1*H*-isoindol-3-amina;  
4-Fluoro-1-(4-fluoro-3-(4-metoxipiridin-2-il)fenil)-1-(pirimidin-5-il)-1*H*-isoindol-3-amina;  
4-Fluoro-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)-1*H*-isoindol-3-amina;  
5 1-(2',6-Difluoro-3'-metoxibifenil-3-il)-4-fluoro-1-(pirimidin-5-il)-1*H*-isoindol-3-amina;  
5-(3-(3-Amino-1-(2,6-dimetilpiridin-4-il)-4-fluoro-1*H*-isoindol-1-il)fenil)nicotinonitrilo;  
5-(3-(3-Amino-4-fluoro-1-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)-1*H*-isoindol-1-il)fenil)nicotinonitrilo;  
4-Fluoro-1-(4-fluoro-3-(pirimidin-5-il)fenil)-1-(2-metoxipiridin-4-il)-1*H*-isoindol-3-amina;  
10 5-(5-(3-Amino-4-fluoro-1-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)-1*H*-isoindol-1-il)-2-fluorofenil)nicotinonitrilo;  
5-(5-(3-Amino-4-fluoro-1-(piridin-4-il)-1*H*-isoindol-1-il)-2-fluorofenil)nicotinonitrilo;  
4-Fluoro-1-(2-metoxipiridin-4-il)-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-3-amina;  
5-(3-(3-amino-4-fluoro-1-(2-metoxipiridin-4-il)-1*H*-isoindol-1-il)fenil)nicotinonitrilo;  
15 4-Fluoro-1-(2-metoxipiridin-4-il)-1-(3-(pirazin-2-il)fenil)-1*H*-isoindol-3-amina; y  
4-Fluoro-1-(3-(pirazin-2-il)fenil)-1-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)-1*H*-isoindol-3-amina;  
1-(2-Ciclopropilpiridin-4-il)-4-fluoro-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-3-amina;  
1-(2-(Difluorometil)-6-metilpiridin-4-il)-4-fluoro-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-3-amina;  
20 1-(2-(Difluorometil)-6-metilpiridin-4-il)-4-fluoro-1-(2-(pirimidin-5-il)piridin-4-il)-1*H*-isoindol-3-amina;  
4-Fluoro-1-(3-fluoro-4-metoksi-5-metilfenil)-1-(2-(pirimidin-5-il)piridin-4-il)-1*H*-isoindol-3-amina;  
4-Fluoro-1-(4-metoksi-3,5-dimetilfenil)-1-(2-(pirimidin-5-il)piridin-4-il)-1*H*-isoindol-3-amina;  
25 amina;  
4-Fluoro-1-(5-metoksi-4,6-dimetilpiridin-2-il)-1-(2-(pirimidin-5-il)piridin-4-il)-1*H*-isoindol-3-amina;  
1-(2-Ciclopropilpiridin-4-il)-4-fluoro-1-(3-(pirazin-2-il)fenil)-1*H*-isoindol-3-amina  
trifluoroacetato;  
30 4-Fluoro-1-(3-(4-metoxipiridin-2-il)fenil)-1-(2-metoxipiridin-4-il)-1*H*-isoindol-3-amina;  
2-(3-(3-Amino-4-fluoro-1-(2-metoxipiridin-4-il)-1*H*-isoindol-1-il)fenil)isonicotinonitrilo;  
1-(2-(Difluorometil)piridin-4-il)-4-fluoro-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-3-amina;

(*R*) y (*S*) 1-(2-(Difluorometil)piridin-4-il)-4-fluoro-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-3-amina;

1-(2-(Difluorometil)piridin-4-il)-4-fluoro-1-(2-(pirimidin-5-il)piridin-4-il)-1*H*-isoindol-3-amina;

5 5-(3-Amino-4-fluoro-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-1-il)-2-metoxibenzonitrilo;  
4-Fluoro-1-(5-metoxi-4,6-dimetilpiridin-2-il)-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-3-amina;

1-(2,6-Dimetilpirimidin-4-il)-4-fluoro-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-3-amina;

1-(3,4-Difluoro-5-metoxifenil)-4-fluoro-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-3-amina;

10 2-(5-(3-Amino-4-fluoro-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-1-il)-2-metoxi-3-metilfenil)acetonitrilo;

4-Fluoro-1-(4-fluoro-3-metoxifenil)-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-3-amina;

4-Fluoro-1-(6-metoxi-5-(trifluorometil)piridin-3-il)-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-3-amina;

15 4-(3-Amino-4-fluoro-1-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)-1*H*-isoindol-1-il)-2-(pirazin-2-il)fenol;

4-Fluoro-1-(4-metoxi-3-(pirimidin-5-il)fenil)-1-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)-1*H*-isoindol-3-amina;

20 1-(2-Ciclopropilpiridin-4-il)-4-fluoro-1-(2-(pirimidin-5-il)piridin-4-il)-1*H*-isoindol-3-amina;

3-(5-Difluorometoxi-4,6-dimetil-piridin-2-il)-7-fluoro-3-(5'-fluoro-[2,3']bipiridinil-4-il)-3*H*-isoindol-1-ilamina;

5-(3-Amino-4-fluoro-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-1-il)-2-metoxi-3-metilbenzonitrilo;

25 6-Cloro-4-fluoro-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)-1*H*-isoindol-3-amina; y

6-Cloro-4-fluoro-1-(2-metilpiridin-4-il)-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-3-amina, como una base libre o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

30 10. El compuesto 1-(2-(difluorometil)piridin-4-il)-4-fluoro-1-(3-(pirimidin-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-3-amina, como una base libre o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

11. El compuesto (*R*) o (*S*) 1-(2-(difluorometil)piridin-4-il)-4-fluoro-1-(3-(pirimidín-5-il)fenil)-1*H*-isoindol-3-amina, como una base libre o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
- 5 12. Una composición farmacéutica que comprende como ingrediente activo una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11 junto con excipientes, portadores o diluyentes farmacéuticamente aceptables.