

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COM
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____



Re: Expediente No. 06-112.530

Solicitud de patente de invención titulada: "DERIVADOS DE PIRIMIDINA PARA
TRATAR EL CRECIMIENTO CEULAR ANÓMALO"

Solicitante: PFIZER PRODUCTS INC

N. Ref.: P2006/000220

RESPUESTA AL OFICIO No.15382 NOTIFICADO POR FIJACION EN LISTA No. 397

DE FECHA 26 DE NOVIEMBRE DE 2010

(SEGUNDO EXAMEN DE FONDO)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad solicitante, me permito manifestar lo siguiente ante el auto emanado por ese Despacho, dentro del plazo legal previsto en el artículo 45 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. En primer lugar, con el ánimo de brindar mayor claridad a la presente solicitud, me permito adjuntar un **Capítulo Reivindicatorio Modificado**, que reemplaza en su totalidad al Capítulo Reivindicatorio presentado en respuesta al primer examen de fondo, de fecha 04 de octubre de 2010.

Así las cosas, el Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto contiene los siguientes cambios:

- Se ha eliminado la Reivindicación 2;
- en todo el Capítulo Reivindicatorio Modificado se ha limitado el número de miembros que constituyen los grupos "heterociclilo" y "heteroarilo", de acuerdo con el Capítulo Descriptivo, página 14, líneas 1 a 30;
- se eliminan los términos "solvatos, hidratos y profármacos" de la Reivindicación 1.

Valga anotar que las modificaciones efectuadas al Capítulo Reivindicatorio cumplen a cabalidad con lo estipulado en el Artículo 34 de la Decisión 486, ya que éstas de ninguna manera implican una ampliación de la protección correspondiente a la divulgación contenida en la solicitud inicial.

2. a- El Examinador insiste en que la Reivindicación 1 contiene términos imprecisos como “profármaco” y “solvato”, ya que no especifican con exactitud el (los) compuesto(s) a los cuales se refiere. Adicionalmente, el Examinador argumenta que la formación de solvatos no se encuentra soportada en el Capítulo Descriptivo.

b- Considero superada la anterior objeción, en tanto que los términos “solvato”, “hidrato” y profármaco” se han eliminado de todo el Capítulo Reivindicatorio Modificado.

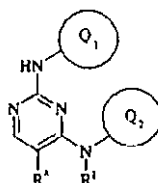
3. a- El Examinador argumenta que la Reivindicación 1 no es concisa, puesto que los radicales “heterociclilo(C₂-C₉)” y “heteroarilo(C₁-C₉)”, no existen, son demasiado amplios y no se encuentran definidos de manera inequívoca.

Adicionalmente, el Examinador señala que las Reivindicaciones 1 y 2 reclaman la misma materia, y por lo tanto, sugiere la eliminación de una de ellas.

b- Considero superadas las anteriores objeciones, en tanto que se ha eliminado la Reivindicación 2 del Capítulo Reivindicatorio Modificado, y se ha limitado el significado de los radicales “heteroaril C₂-C₉” a “heteroaril C₅-C₉”, y “heterociclil C₂-C₉” a “heterociclil C₃-C₉”, de acuerdo a lo definido en el Capítulo Descriptivo, página 14, líneas 1 a 30.

4. a- El Examinador argumenta que la patente WO 00/39101(D2), afecta el nivel inventivo de la presente invención.

El Examinador señala que D2 enseña compuestos derivados de pirimidina, útiles en el tratamiento de cáncer, de Fórmula (I):

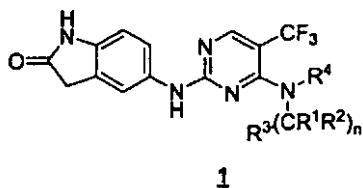


indicando que la única diferencia con los compuestos de la presente invención es la presencia del grupo 2-oxo-1,3-dihidro-1H-indolilo en posición 2 del núcleo pirimidina, mientras que los compuestos divulgados en D2 contienen en la misma posición un grupo 1,3-dihidro-1H-indolilo, de acuerdo a la página 8, líneas 26 y 27. Adicionalmente, el Examinador considera que el efecto

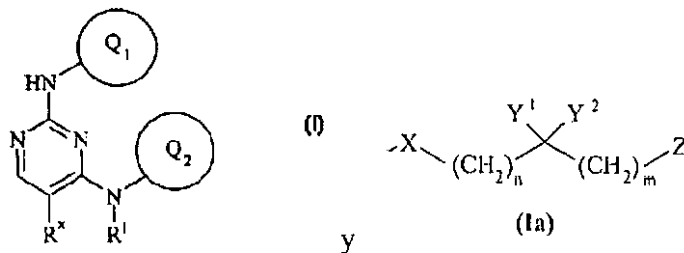
técnico alcanzado por la presente invención (IC_{50} entre $50\mu M$ y $10nM$) es menor al efecto técnico proporcionado por los compuestos divulgados en D2 (IC_{50} entre $250\mu M$ y $1nM$).

El Examinador concluye que cualquier persona medianamente versada en la materia, a la luz de los conocimientos de D2, habría modificado de manera obvia los compuestos allí divulgados, incluyendo un grupo 2-oxo-1,3-dihidro-1H-indolilo en posición 2 del núcleo pirimidina, y habría obtenido los compuestos de la presente invención.

b- i) En primer lugar, me permito insistir en que los compuestos de la presente invención comprenden un núcleo 2,4-diamino-5-trifluorometilpirimidina, en los que la amina en posición 2 se encuentra sustituida por un grupo 5-(2-oxo-1,3-dihidro-1H-indolilo); la amina en posición 4 se encuentra sustituida por el radical R^4 y el grupo $(CR^1R^2)_n-R^3$; y en la posición 5 se encuentra un grupo CF_3 :



De otra parte, D2 divulga una gran familia de derivados de pirimidina, en donde los grupos amino en las posiciones 2 y 4 se encuentran sustituidos por dos grupos cíclicos Q_1 y Q_2 , de fórmula (I), y en donde, al menos uno de Q_1 o Q_2 , o los dos grupos, requieren estar sustituidos por un grupo I(a):



Así, las diferencias entre los compuestos enseñados en D2 y la presente invención, son más relevantes que aquella señalada por el Examinador, y que explico a continuación a profundidad:

- en los compuestos enseñados en D2, el grupo cíclico Q_2 se encuentra directamente unido al grupo amino en posición 4, mientras que en la misma posición, el grupo amino de la presente invención, se encuentra unido a un grupo alquileo de 1 a 3 carbonos, representado como $(CR^1R^2)_n-R^3$, que se encuentra sustituido por un grupo heteroarilo o arilo (R^3);
- en cuanto a D2, el Examinador se refiere particularmente al grupo 1,3-dihidro-1H-indolilo, sin embargo, en las páginas citadas (página 8, líneas 26 y 27) no existe tal referencia. En el mejor de los casos, la mayor enseñanza de D2 respecto al



significado de Q₁ y/o Q₂ se encuentra en la página 7, línea 12, donde se hace referencia a un grupo indolin-1-il, como “nitrógeno unido a heteroarilo” en la definición de Z (Z hace parte del grupo I(a)). Por lo tanto, nada en D2 habría motivado a la persona medianamente versada en la materia a incluir específicamente un grupo 5-(2-oxo-1,3-dihidro-1H-indolilo) en la posición 2 del núcleo pirimidina. A lo sumo, la persona medianamente versada en la materia se habría encontrado inclinado a incluir en la posición 2 del anillo pirimidina un grupo 2,3-dihidro-1H indol no sustituido o sustituido por uno o más grupos metilo, y no un grupo 2,3-dihidro-indeno sustituido en posición 2 por un carbonilo, para obtener un grupo -5-(2-oxo-1,3-dihidro-1H-indolilo);

- la presente invención contiene en posición 5 del anillo pirimidina un grupo -CF₃. Por el contrario, y en el mejor de los casos, D2 presenta en la misma posición un grupo halo (R^x). Así entonces, nada en ese documento habría motivado a la persona medianamente versada en la materia a incluir en posición 5 del núcleo pirimidina un grupo haloalquilo, específicamente el grupo -CF₃; de hecho, dicha persona se habría inclinado por usar en lugar del grupo -CF₃ solamente un grupo halo.

Adicionalmente, es importante resaltar que en D2 se requiere que por lo menos uno de Q₁ y/o Q₂ se encuentre sustituido por el grupo (Ia) ilustrado anteriormente. En concordancia, en más de los 200 ejemplos ilustrados en D2 el grupo (Ia) se encuentra como sustituyente del radical Q₁ (Q₁ se encuentra en posición 2 del núcleo pirimidina).

En D2, dicho grupo (Ia) se encuentra ilustrado de la siguiente forma: 184 de 234 ejemplos contienen como grupo (Ia) un grupo 2-hidroxi-3-amino-propoxi, 9 de 234 ejemplos contienen como grupo (Ia) un grupo 3-amino-propoxi, y 29 de 234 ejemplos contienen como grupo (Ia) un grupo 3-amino-propilamino. De lo anterior se puede concluir que ningún ejemplo en D2 ilustra, o siquiera sugiere, un grupo bicíclico que sustituye el grupo amino en posición 2 del núcleo pirimidina, por el contrario, las sugerencias de los compuestos divulgados en D2 llevarían a la persona medianamente versada a incluir un grupo 3-amino-heteroalquil unido a un grupo fenilo, como características estructurales fundamentales responsables de la actividad farmacológica. En conclusión, nada en D2 proporciona sugerencias que lleven a la persona medianamente versada en la materia a incluir de forma particular una fracción indolin-2-ona-5-il en posición 2 del núcleo pirimidina.

ii) En cuanto a la actividad farmacológica de los compuestos de la presente invención, me permito señalar que los compuestos aquí reivindicados exhiben en un ensayo de

quinasa (página 86 líneas 28-30) una actividad in vitro determinada por un $IC_{50} < 500nM$, preferiblemente un $IC_{50} < 25nM$, y más preferiblemente un $IC_{50} < 10nM$, y en el ensayo basado en células FAK (páginas 86, líneas 31-33) presentan un $IC_{50} < 1\mu M$, más preferiblemente un $IC_{50} < 100nM$, y más preferiblemente un $IC_{50} < 25nM$. Por el contrario, los compuestos divulgados en D2 proporcionan un IC_{50} en un rango entre 250 μM y 1nM, evidentemente mucho menos específicos que los compuestos de la presente invención.

iii) De otra parte, es importante resaltar en este punto que como lo establecen las directrices del Manual Andino de Patentes (MAP), “la cuestión para el Examinador es si la invención reivindicada es o no evidente para un técnico en la materia”¹. Ahora bien, en el análisis de nivel inventivo, el Examinador debe proporcionar argumentos claros e inequívocos que expliquen las motivaciones expresamente contenidas en el arte previo que necesariamente conduzcan a la persona medianamente versada en la materia a la invención reivindicada, sin necesidad de experimentación adicional alguna, y con una expectativa de éxito indudable sobre los resultados a alcanzar. En su estudio de fondo No. 3689, el Examinador no explica claramente las motivaciones existentes en el arte previo para modificar la estructura de los compuestos de D2 y utilizar específicamente un grupo -5-(2-oxo-1,3-dihidro-1H-indolilo) sustituyendo el anillo pirimidina en posición 2, en lugar de los diferentes grupos químicos sugeridos en los ejemplos como son 2-hidroxi-3-amino-propoxi, 3-amino-propilamino o 3-amino-propoxi, y adicionalmente, incluir en la posición 5 un grupo $-CF_3$, con la expectativa de que dichos compuestos proporcionaran actividad como inhibidores de quinasa.

Contrario a las conclusiones del Examinador, el Tribunal Andino de Justicia, “lo obvio es aquello que salta a la vista de manera clara y directa; lo “que se encuentra o pone delante de los ojos, muy claro o que no tiene dificultad”. Lo evidente consiste en la “certeza clara y manifiesta de la que no se puede dudar, cierto, claro, patente y sin la menor duda”. Continúa el Tribunal diciendo que “una invención goza de nivel inventivo cuando a los ojos de un experto medio en el asunto de que se trate, se necesita algo más que la simple aplicación de los conocimientos técnicos en la materia para llegar a ella, es decir, que de conformidad con el estado de la técnica el invento no es consecuencia clara y directa de dicho estado.”² En el presente caso, claramente no es obvio incluir específicamente un grupo -5-(2-oxo-1,3-dihidro-1H-indolilo) sustituyendo el anillo pirimidina en posición 2, a partir de enseñanzas que sólo sugieren grupos químicos correspondientes a 2-hidroxi-3-amino-propoxi, 3-amino-propilamino o 3-amino-propoxi.

¹ Manual Andino de Patentes. OMPI, EPO, Secretaría de la Comunidad Andina, 2004. ISBN9978-43-855-6. Secciones 10.1.

² Proceso 10-IP-2009, página 12, párrafos 5 y 6.

6

Es más, el MAP establece que, las invenciones en el campo de la química tienen nivel inventivo cuando tienen una estructura inesperada (no derivable por la persona medianamente versada en la materia), o presente un efecto técnico inesperado o mejorado impredecible del arte previo³. En el presente caso, no solo la estructura de los compuestos es inesperada, sino también la actividad proporcionada por los mismos, ya que los compuestos aquí reivindicados presentan en posiciones 2, 4 y 5 grupos no divulgados o ilustrados en el arte previo, lo que, con respecto a D2, es una clara evidencia clara de nivel inventivo. Un reflejo de lo anterior puede ser el hecho que el Examinador de búsqueda en la fase internacional PCT no consideró relevante el documento D2 en el reporte de búsqueda internacional.

Teniendo en cuenta lo anterior, nada en D2 motivaría de forma evidente a la persona medianamente versada en la materia a incluir específicamente los grupos sustituyentes en posición 2 y 5 del anillo pirimidina desarrollados en la presente invención con la expectativa de tener siquiera la misma actividad sin necesidad de llevar a cabo experimentación adicional. Por el contrario, las enseñanzas y sugerencias de D2 inducirían a la persona versada en la materia a incluir grupos estructurales diferentes (2-hidroxi-3-amino-propoxi, 3-amino-propilamino o 3-amino-propoxi), lo que permite concluir que la presente invención ostenta nivel inventivo frente tal referencia.

5. Por último, agradezco amablemente las conclusiones del Examinador respecto al nivel inventivo de la presente invención frente al documento D1.

6. Por todo lo anterior, considero que las objeciones presentadas por el Examinador en su examen de fondo han sido resueltas y por consiguiente solicito respetuosamente se tengan por cumplidos los requisitos de patentabilidad y se proceda con la concesión de la patente.

Atentamente,



CARLOS R. OLARTE

C.C. No. 79.782.747 de Bogotá

T.P. 74.295

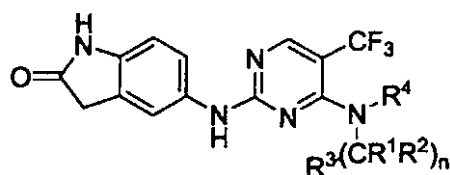
Anexo: Capítulo Reivindicatorio Modificado

³ Manual Andino de Patentes. WIPO, EPO, Secretaría de la Comunidad Andina. 2004. ISBN9978-43-855-6. Sección 10.8.1

CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

(Segundo Examen de Fondo)

1. Un compuesto de Fórmula 1



o una de sus sales farmacéuticamente aceptable, en la que

n es un número entero de 1 a 3;

cada R^1 es un sustituyente independientemente seleccionado del grupo que consiste en hidrógeno, hidroxilo, -alquilo (C_1-C_6), -cicloalquilo (C_3-C_7), -heterociclilo (C_3-C_9), -Oalquilo (C_1-C_6), -Ocicloalquilo (C_3-C_7), -Oheterociclilo (C_3-C_9), $-NR^5R^6$, $-SR^7$, $-SOR^7$, $-SO_2R^7$, $-CO_2R^{12}$, $-CONR^5R^6$, $-SO_2NR^5R^6$, $-NHCOR^{12}$, $-NR^{12}CONR^5R^6$, y $-NR^{12}SO_2R^7$; en la que dichos sustituyentes R^1 , -alquilo (C_1-C_6), -cicloalquilo (C_3-C_7), -heterociclilo (C_3-C_9), -Oalquilo (C_1-C_6), -Ocicloalquilo (C_3-C_7), -Oheterociclilo (C_3-C_9), $-NR^5R^6$, $-SR^7$, $-SOR^7$, $-SO_2R^7$, $-CO_2R^{12}$, $-CONR^5R^6$, $-SO_2NR^5R^6$, $-NHCOR^{12}$, $-NR^{12}CONR^5R^6$, y $-NR^{12}SO_2R^7$, están opcionalmente sustituidos con uno a tres restos independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, $-CF_3$, $-CN$, -alquilo (C_1-C_6), $-NR^5R^6$, $-OR^{12}$, -cicloalquilo (C_3-C_7), -heterociclilo (C_3-C_9), $-CO_2R^{12}$, $-CONR^5R^6$ y $-CONR^5R^8$;

cada R^2 es un sustituyentes independientemente seleccionado del grupo que consiste en hidrógeno, -alquilo (C_1-C_6), -alquenilo (C_2-C_6), -alquinilo (C_2-C_6), -cicloalquilo (C_3-C_7), -heterociclilo (C_3-C_9), $-CO_2R^{12}$, y $-CONR^5R^6$; en la que dichos sustituyentes R^2 , -alquilo (C_1-C_6), -alquenilo (C_2-C_6), -alquinilo (C_2-C_6), -cicloalquilo (C_3-C_7), -heterociclilo (C_3-C_9), $-CO_2R^{12}$, y $-CONR^5R^6$, están opcionalmente sustituidos con uno a tres restos independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, $-CF_3$, $-NO_2$, $-CN$, -alquilo(C_1-C_6), -alquenilo (C_2-C_6), -alquinilo (C_2-C_6), $-C=N-OH$, $-C=N-O$ (alquilo(C_1-C_6))), $-NR^5R^6$, $-OR^{12}$, -cicloalquilo (C_3-C_7), -heterociclilo (C_3-C_9), $-CO_2R^{12}$, $-CONR^5R^6$, $-CONR^5R^8$, $-SR^7$, $-SOR^7$, $-SO_2R^7$, $-SO_2NR^5R^6$, $-NHCOR^{12}$, $-NR^{12}CONR^5R^6$, y $-NR^{12}SO_2R^7$, en los que dichos restos de R^2 -alquenilo (C_2-C_6) y -alquinilo (C_2-C_6) pueden estar opcionalmente sustituidos con uno a tres grupos R^{12} ;

R^1 y R^2 se pueden considerar junto con el(los) átomo(s) al(los) que está(n) unido(s) para formar un grupo cíclico, -cicloalquilo (C_3-C_{10}) o -heterociclilo (C_3-C_9), en el que dicho grupo cíclico está opcionalmente sustituido con uno a tres restos independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, $-CF_3$, $-NO_2$, $-CN$,

8

-alquilo (C₁-C₆), -alquenilo (C₂-C₆), -alquinilo (C₂-C₆), -C=N-OH, -C=N-O(alquilo(C₁-C₆)), -NR⁵R⁶, -OR¹², -cicloalquilo (C₃-C₇), -heterociclilo (C₃-C₉), -CO₂R¹², -CONR⁵R⁶, -CONR⁵R⁶, -SR⁷, -SOR⁷, -SO₂R⁷, -SO₂NR⁵R⁶, -NHCOR¹², -NR¹²CONR⁵R⁶, y -NR¹²SO₂R⁷, en los que dichos restos -alquenilo (C₂-C₆) y -alquinilo (C₂-C₆) de dicho grupo cíclico puede estar opcionalmente sustituido con uno a tres grupos R¹², y dicho grupo cíclico está opcionalmente interrumpido con uno a tres elementos seleccionados del grupo que consiste en -(C=O), -SO₂, -S-, -O-, -N-, -NH- y -NR¹²;

R³ es un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en:

(a) hidrógeno;

(b) -arilo (C₆-C₁₀) o -heteroarilo (C₅-C₉), opcionalmente sustituidos con uno a tres restos independientemente seleccionados del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, -alquilo (C₁-C₆), -alquil(C₁-C₆)-P(O)(Oalquilo(C₁-C₆))₂, -cicloalquilo (C₃-C₁₀), arilo (C₆-C₁₀), heterociclilo (C₃-C₉), -heteroarilo (C₅-C₉), -NR⁵R⁶, -NHSO₂-alquilo(C₁-C₆), -NHSO₂-cicloalquilo(C₃-C₆), -N(alquil(C₁-C₆))(SO₂-alquilo(C₁-C₆)), -N(alquil(C₁-C₆))(SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆)), -N(cicloalquil(C₃-C₆))(SO₂-alquilo(C₁-C₆)), -N(cicloalquil(C₃-C₆))(SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆)), -Oalquilo (C₁-C₆), -O-alquilo(C₁-C₆), -O-SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆), -(CO)-alquilo(C₁-C₆), -(CO)CF₃, -(CO)-cicloalquilo(C₃-C₁₀), -(CO)-arilo(C₆-C₁₀), -(CO)-heterociclilo(C₃-C₉), -(CO)-heteroarilo(C₅-C₉), -(CO)O-alquilo(C₁-C₆), -(CO)O-cicloalquilo(C₃-C₁₀), -(CO)O-arilo(C₆-C₁₀), -(CO)O-heterociclilo(C₃-C₉), -(CO)O-heteroarilo(C₅-C₉), -(CO)-alquilo(C₁-C₆)-Oalquilo(C₁-C₆), -SO₂-alquilo (C₁-C₆), -SO₂-cicloalquilo (C₃-C₆), -SO₂CF₃, -SO₂NH₂, -SO₂NH-alquilo (C₁-C₆), -SO₂NH-cicloalquilo(C₃-C₆), -SO₂N(alquilo(C₁-C₆))₂, -SO₂N(alquilo(C₁-C₆))(cicloalquilo(C₃-C₆)), -SO₂N(cicloalquilo(C₃-C₆))₂ y -SO₂NR⁵R⁶, en el que dichos -arilo (C₆-C₁₀) o -heteroarilo (C₅-C₉) están opcionalmente interrumpidos con uno a tres elementos seleccionados del grupo que consiste en -S-, -O-, -N-, -NH- y -NR¹²;

(c) -cicloalquilo (C₃-C₁₀), -heterociclilo (C₃-C₉), y -alquil(C₁-C₆)-heterociclilo(C₃-C₉), opcionalmente sustituidos con uno a tres restos independientemente seleccionados del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, -alquilo (C₁-C₆), -alquil(C₁-C₆)-P(O)(Oalquilo(C₁-C₆))₂, -cicloalquilo (C₃-C₁₀), -arilo (C₆-C₁₀), -heterociclilo (C₃-C₉), -heteroarilo (C₅-C₉), -NR⁵R⁶, -NHSO₂-alquilo(C₁-C₆), -NHSO₂-cicloalquilo(C₃-C₆), -N(alquil(C₁-C₆))(SO₂-alquilo(C₁-C₆)), -N(alquil(C₁-C₆))(SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆)), -N(cicloalquil(C₃-C₆))(SO₂-alquilo(C₁-C₆)), -N(cicloalquil(C₃-C₆))(SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆)), -O-alquilo (C₁-C₆), -O-SO₂-alquilo(C₁-C₆), -O-SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆), -(CO)-alquilo(C₁-C₆), -(CO)CF₃, -(CO)-cicloalquilo(C₃-C₁₀), -(CO)-arilo(C₆-C₁₀), -(CO)-heterociclilo(C₃-C₉), -(CO)-heteroarilo(C₅-C₉), -(CO)O-alquilo(C₁-C₆), -(CO)O-cicloalquilo(C₃-C₁₀), -(CO)O-arilo(C₆-C₁₀), -(CO)O-heterociclilo(C₃-C₉), -(CO)O-heteroarilo(C₅-C₉), -(CO)-alquil(C₁-C₆)-Oalquilo(C₁-C₆), -SO₂-alquilo (C₁-C₆), -SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆), -SO₂CF₃, -SO₂NH₂, -SO₂NH-alquilo(C₁-C₆), -SO₂NH-cicloalquilo(C₃-

9

C₆), -SO₂N(alquilo(C₁-C₆))₂, -SO₂N(alquil(C₁-C₆))(cicloalquilo(C₃-C₆)), -SO₂N(cicloalquilo(C₃-C₆))₂ y -SO₂NR⁵R⁶, en el que dichos -cicloalquilo (C₃-C₁₀), -heterociclilo (C₃-C₉), y -alquil(C₁-C₆)-heterociclilo(C₃-C₉) están opcionalmente interrumpidos con uno a tres elementos seleccionados del grupo que consiste en -(C=O), -SO₂, -S-, -O-, -N-, -NH- y -NR¹²; y

(d) -alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido con uno a tres restos seleccionados del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, -alquilo (C₁-C₆), -alquil(C₁-C₆)-P(O)(Oalquilo(C₁-C₆))₂, -cicloalquilo (C₃-C₁₀), -arilo (C₆-C₁₀), -heterociclilo (C₃-C₉), -heteroarilo (C₅-C₉), -NR⁵R⁶, -NHSO₂-alquilo(C₁-C₆), -NHSO₂-cicloalquilo(C₃-C₆), -N(alquil(C₁-C₆))(SO₂-alquilo(C₁-C₆)), -N(alquil(C₁-C₆))(SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆)), -N(cicloalquil(C₃-C₆))(SO₂-alquilo(C₁-C₆)), -N(cicloalquil(C₃-C₆))(SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆)), -Oalquilo (C₁-C₆), -O-SO₂-alquilo(C₁-C₆), -O-SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆), -(CO)-alquilo(C₁-C₆), -(CO)CF₃, -(CO)-cicloalquilo(C₃-C₁₀), -(CO)-arilo(C₆-C₁₀), -(CO)-heterociclilo(C₃-C₉), -(CO)-heteroarilo(C₅-C₉), -(CO)O-alquilo(C₁-C₆), -(CO)O-cicloalquilo(C₃-C₁₀), -(CO)O-arilo(C₆-C₁₀), -(CO)O-heterociclilo(C₃-C₉), -(CO)O-heteroarilo(C₅-C₉), -(CO)-alquil(C₁-C₆)-O-alquilo(C₁-C₆), -SO₂-alquilo(C₁-C₆), -SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆), -SO₂CF₃, -SO₂NH₂, -SO₂NH(C₁-C₆)alquilo, -SO₂NH-cicloalquilo(C₃-C₆), -SO₂N(alquilo(C₁-C₆))₂, -SO₂N(alquil(C₁-C₆))(cicloalquilo(C₃-C₆)), -SO₂N(cicloalquilo(C₃-C₆))₂ y -SO₂NR⁵R⁶, en el que dicho -alquilo (C₁-C₆) está opcionalmente sustituido con uno a tres elementos seleccionados del grupo que consiste en -(C=O), -SO₂, -S-, -O-, -N-, -NH- y -NR¹²;

y en la que cada sustituyente, resto o elemento R³ (b)-(d) está opcionalmente sustituido con uno a tres radicales independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, -CF₃, -NO₂, -CN, -alquilo (C₁-C₆), -alquenilo (C₂-C₆), -alquinilo (C₂-C₆), -cicloalquilo (C₃-C₇), -heterociclilo (C₃-C₉), -arilo (C₆-C₁₀), -heteroarilo (C₅-C₉), -Oalquilo (C₁-C₆), -Ocicloalquilo (C₃-C₇), -Oheterociclilo (C₃-C₉), -C=N-OH, -C=N-Oalquilo(C₁-C₆), -NR⁵R⁶, -SR⁷, -SOR⁷, -SO₂R⁷, -CO₂R¹², -CONR⁵R⁶, -SO₂NR⁵R⁶, -NHCOR⁵, -NR¹²CONR⁵R⁶, y -NR¹²SO₂R⁷;

R⁴ es un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en hidrógeno, -alquilo (C₁-C₆), -cicloalquilo (C₃-C₇), y -heterociclilo (C₃-C₉); en el que dichos sustituyentes R⁴ alquilo (C₁-C₆), -cicloalquilo (C₃-C₇) y -heterociclilo (C₃-C₉) están opcionalmente sustituidos con uno a tres restos independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, -alquilo (C₁-C₆), -CN, -NR⁵R⁸, -OR⁵, -cicloalquilo (C₃-C₇), -heterociclilo (C₃-C₉), -CO₂R¹², -SO₂NR⁵R⁵, -NR¹²SO₂R⁷, -SO₂R⁷ y -CONR⁵R⁸; en los que dichos R⁵ y R⁸ de dicho grupo -CONR⁵R⁸ se pueden considerar junto con los átomos a los que están unidos para formar un -heterociclilo (C₃-C₉);

R⁵ y R⁶ son cada uno sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, -alquilo (C₁-C₆), -cicloalquilo (C₃-C₇), -heterociclilo (C₃-C₉),

10

-arilo (C₆-C₁₀), -heteroarilo (C₅-C₉), -COR¹² y -SO₂R¹²; en los que dichos sustituyentes R⁵ o R⁶ -alquilo (C₁-C₆), -cicloalquilo (C₃-C₇), -heterociclilo (C₃-C₉), -arilo (C₆-C₁₀), -heteroarilo (C₅-C₉), -COR¹² y -SO₂R¹² están opcionalmente sustituidos con uno a tres restos independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, -CF₃, -CN, -alquilo (C₁-C₆), -NH-alquilo (C₁-C₆), -NH-cicloalquilo (C₃-C₇), -NH-heterociclilo (C₃-C₉), -NH-arilo (C₆-C₁₀), -NH-heteroarilo (C₅-C₉), -N(alquilo(C₁-C₆))₂, -N(cicloalquilo(C₃-C₇))₂, -N(heterociclilo(C₃-C₉))₂, -N(arilo(C₆-C₁₀))₂, -N(heteroarilo(C₅-C₉))₂, -Oalquilo (C₁-C₆), -Ocicloalquilo (C₃-C₇), -Oheterociclilo (C₃-C₉), -Oarilo (C₆-C₁₀), -Oheteroarilo (C₅-C₉), -cicloalquilo (C₃-C₇), -heterociclilo (C₃-C₉), -CO₂R⁷, SO₂NR⁵R⁶, NR¹²SO₂R⁷, -SO₂R⁷, -CONH₂, -CONHR⁷, y -CONR⁷R⁸; en los que R⁷ y R⁸ de dicho grupo -CONR⁷R⁸ se pueden considerar junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un -heterociclilo (C₃-C₉);

R⁵ y R⁶ se pueden considerar junto con el(los) átomo(s) al(los) que está(n) unido(s) para formar un -heterociclilo (C₃-C₉), en el que dicho grupo -heterociclilo (C₃-C₉) está opcionalmente sustituido con uno a tres restos seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, -CF₃, -NO₂, -CN, -alquilo (C₁-C₆), -alqueno (C₂-C₆), -alquino (C₂-C₆), -C=N-OH, -C=N-O(alquilo(C₁-C₆)), -NR⁷R⁸, -OR¹², -cicloalquilo (C₃-C₇), -heterociclilo (C₃-C₉), -CO₂R¹², -CONR⁷R⁸, -CONR⁵R⁸, -SR⁷, -SOR⁷, -SO₂R⁷, -SO₂NR⁷R⁸, -NHCOR¹², -NR¹²CONR⁷R⁸, y -NR¹²SO₂R⁷, en los que dichos restos -alqueno (C₂-C₆) y -alquino (C₂-C₆) de dicho grupo -heterociclilo (C₃-C₉) puede estar opcionalmente sustituidos con uno a tres grupos R⁷, y dicho grupo -heterociclilo (C₃-C₉) está opcionalmente interrumpido con uno a tres elementos seleccionados del grupo que consiste en -(C=O), -SO₂, -S-, -O-, -N-, -NH- y -NR¹²;

R⁷ es un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en -alquilo (C₁-C₆), -cicloalquilo (C₃-C₇), -heterociclilo (C₃-C₉), -arilo (C₆-C₁₀), y -heteroarilo (C₅-C₉); en el que dichos sustituyentes R⁷ -alquilo (C₁-C₆), -cicloalquilo (C₃-C₇), -heterociclilo (C₃-C₉), -arilo (C₆-C₁₀), y -heteroarilo (C₅-C₉) están opcionalmente sustituidos con uno a tres restos independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, -CN, -alquilo (C₁-C₆), -NR¹², y -Oalquilo (C₁-C₆);

R⁸ es un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en hidrógeno, -alquilo (C₁-C₆), -cicloalquilo (C₃-C₇), -heterociclilo (C₃-C₉), -arilo (C₆-C₁₀), y -heteroarilo (C₅-C₉); en el que dichos sustituyentes R⁸ -alquilo (C₁-C₆), -cicloalquilo (C₃-C₇), -heterociclilo (C₃-C₉), -arilo (C₆-C₁₀), y -heteroarilo (C₅-C₉) están opcionalmente sustituidos con uno a tres restos independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, -CN, -alquilo (C₁-C₆), -NH₂, -NHR⁹, -NR⁹, OR⁹, -cicloalquilo (C₃-C₇), -heterociclilo (C₃-C₉), -CO₂R¹⁰, -CONH₂, -CONHR¹⁰, y -CONR¹⁰R¹¹ en los que R¹⁰ y R¹¹ de -CONR¹⁰R¹¹ se pueden considerar junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un -heterociclilo (C₃-C₉);

11

R^9 y R^{10} son cada uno -alquilo (C_1-C_6);

R^{11} es hidrógeno o -alquilo (C_1-C_6); y

R^{12} es un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en hidrógeno, -alquilo (C_1-C_6), -cicloalquilo (C_3-C_7), -heterociclilo (C_3-C_9), -arilo (C_6-C_{10}), y -heteroarilo (C_5-C_9); en el que dicho sustituyente R^{12} alquilo (C_1-C_6), -cicloalquilo (C_3-C_7), -heterociclilo (C_3-C_9), -arilo (C_6-C_{10}), y -heteroarilo (C_5-C_9) está opcionalmente sustituido con tres restos independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, $-CF_3$, $-CN$, -alquilo (C_1-C_6), $-NH$ -alquilo (C_1-C_6), $-NH$ -cicloalquilo (C_3-C_7), $-NH$ -heterociclilo (C_3-C_9), $-NH$ -arilo (C_6-C_{10}), $-NH$ -heteroarilo (C_5-C_9), $-N$ (alquilo(C_1-C_6)))₂, $-N$ (cicloalquilo(C_3-C_7)))₂, $-N$ (heterociclilo(C_3-C_9)))₂, $-N$ (arilo(C_6-C_{10})))₂, $-N$ (heteroarilo(C_5-C_9)))₂, $-O$ alquilo (C_1-C_6), $-O$ cicloalquilo (C_3-C_7), $-O$ heterociclilo (C_3-C_9), $-O$ arilo (C_6-C_{10}), $-O$ heteroarilo (C_5-C_9), -cicloalquilo (C_3-C_7), -heterociclilo (C_3-C_9), $-CO_2R^7$, $-CONH_2$, $-CONHR^7$, y $-CONR^7R^8$; en los que R^7 y R^8 de dicho grupo $-CONR^7R^8$ se pueden considerar junto con los átomos a los que están unidos para formar un -heterociclilo (C_3-C_9).

2. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en el que R^3 es hidrógeno.

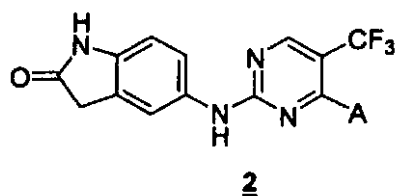
3. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en el que R^3 se selecciona del grupo que consiste en -arilo (C_6-C_{10}) y -heteroarilo (C_5-C_9), opcionalmente sustituido con uno a tres restos independientemente seleccionados del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, -alquilo (C_1-C_6), $-alquil(C_1-C_6)-P(O)(Oalquilo(C_1-C_6))_2$, -cicloalquilo (C_3-C_{10}), arilo (C_6-C_{10}), heterociclilo (C_3-C_9), -heteroarilo (C_5-C_9), $-NR^5R^6$, $-NHSO_2$ -alquilo(C_1-C_6), $-NHSO_2$ -cicloalquilo(C_3-C_6), $-N(alquil(C_1-C_6))(SO_2-alquilo(C_1-C_6))$, $-N(alquil(C_1-C_6))(SO_2-cicloalquilo(C_3-C_6))$, $-N(cicloalquil(C_3-C_6))(SO_2-alquilo(C_1-C_6))$, $-N(cicloalquil(C_3-C_6))(SO_2-cicloalquilo(C_3-C_6))$, $-Oalquilo$ (C_1-C_6), $-O-SO_2$ -alquilo(C_1-C_6), $-O-SO_2$ -cicloalquilo(C_3-C_6), $-(CO)$ -alquilo(C_1-C_6), $-(CO)CF_3$, $-(CO)$ -cicloalquilo(C_3-C_{10}), $-(CO)$ -arilo(C_6-C_{10}), $-(CO)$ -heterociclilo(C_3-C_9), $-(CO)$ -heteroarilo(C_5-C_9), $-(CO)O$ -alquilo(C_1-C_6), $-(CO)O$ -cicloalquilo(C_3-C_{10}), $-(CO)O$ -arilo(C_6-C_{10}), $-(CO)O$ -heterociclilo(C_3-C_9), $-(CO)O$ -heteroarilo(C_5-C_9), $-(CO)$ -alquil(C_1-C_6)- $Oalquilo(C_1-C_6)$, $-SO_2$ -alquilo(C_1-C_6), $-SO_2$ -cicloalquilo(C_3-C_6), SO_2CF_3 , SO_2NH_2 , SO_2NH -alquilo(C_1-C_6), $-SO_2NH$ -cicloalquilo(C_3-C_6), $-SO_2N(alquilo(C_1-C_6))_2$, $SO_2N(alquil(C_1-C_6))(cicloalquilo(C_3-C_6))$, $-SO_2N(cicloalquilo(C_3-C_6))_2$ y $-SO_2NR^5R^6$, en el que dicho -arilo (C_6-C_{10}) o -heteroarilo (C_5-C_9) están opcionalmente interrumpidos con uno a tres elementos seleccionados del grupo que consiste en $-S-$, $-O-$, $-N-$, $-NH-$ y $-NR^{12}$.

4. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en el que R^3 se selecciona del grupo que consiste en -cicloalquilo (C_3-C_{10}), -heterociclilo (C_3-C_9), y $-alquil(C_1-C_8)-$

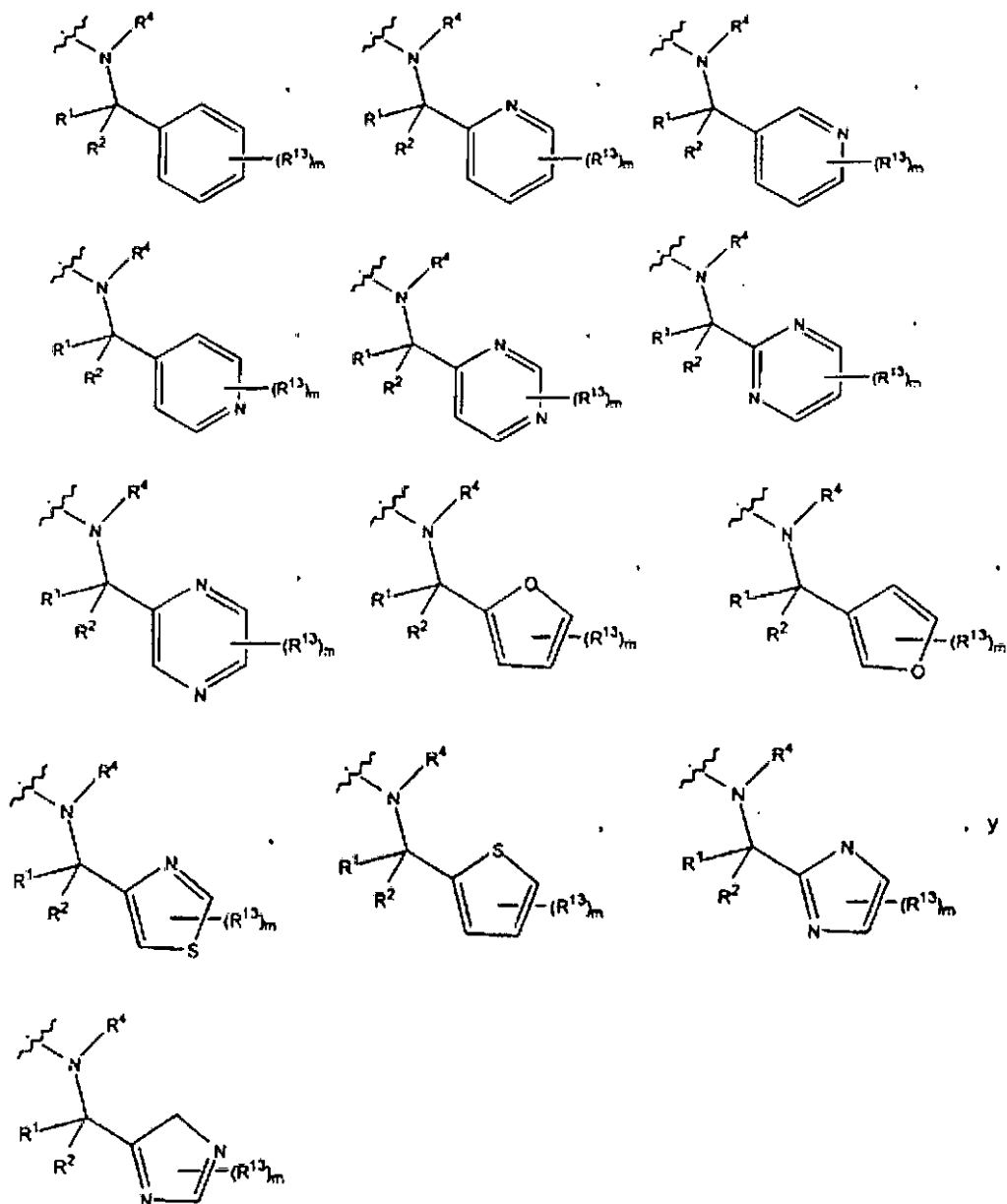
heterociclilo(C₃-C₉), opcionalmente sustituidos con uno a tres restos independientemente seleccionados del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, -alquilo (C₁-C₆), -alquil(C₁-C₆)-P(O)(Oalquilo(C₁-C₆))₂, -cicloalquilo (C₃-C₁₀), arilo (C₆-C₁₀), heterociclilo (C₃-C₉), -heteroarilo (C₅-C₉), -NR⁵R⁶, -NHSO₂-alquilo(C₁-C₆), -NHSO₂-cicloalquilo(C₃-C₆), -N(alquil(C₁-C₆))(SO₂-alquilo(C₁-C₆)), -N(alquil(C₁-C₆))(SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆)), -N(cicloalquil(C₃-C₆))(SO₂-alquilo(C₁-C₆)), -N(cicloalquil(C₃-C₆))(SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆)), -Oalquilo (C₁-C₆), -O-SO₂-alquilo(C₁-C₆), -O-SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆), -(CO)-alquilo(C₁-C₆), -(CO)CF₃, -(CO)-cicloalquilo(C₃-C₁₀), -(CO)-arilo(C₆-C₁₀), -(CO)-heterociclilo(C₃-C₉), -(CO)-heteroarilo(C₅-C₉), -(CO)O-alquilo(C₁-C₆), -(CO)O-cicloalquilo(C₃-C₁₀), -(CO)O-arilo(C₆-C₁₀), -(CO)O-heterociclilo(C₃-C₉), -(CO)O-heteroarilo(C₅-C₉), -(CO)-alquil(C₁-C₆)-Oalquilo(C₁-C₆), -SO₂-alquilo(C₁-C₆), -SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆), SO₂CF₃, SO₂NH₂, SO₂NH-alquilo(C₁-C₆), -SO₂NH-cicloalquilo(C₃-C₆), -SO₂N(alquilo(C₁-C₆))₂, SO₂N(alquil(C₁-C₆))(cicloalquilo(C₃-C₆)), -SO₂N(cicloalquilo(C₃-C₆))₂ y -SO₂NR⁵R⁶, en el que dicho -cicloalquilo (C₃-C₁₀), -heterociclilo (C₃-C₉), y -alquil(C₁-C₆)-heterociclilo(C₃-C₉) están opcionalmente interrumpidos con uno a tres elementos seleccionados del grupo que consiste en -(C=O), -SO₂, -S-, -O-, -N-, -NH- y -NR¹².

5. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en el que R³ es -alquilo (C₁-C₆)opcionalmente sustituido con uno a tres restos seleccionados del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, -alquilo (C₁-C₆), -alquil(C₁-C₆)-P(O)(Oalquilo(C₁-C₆))₂, -cicloalquilo (C₃-C₁₀), arilo (C₆-C₁₀), heterociclilo (C₃-C₉), -heteroarilo (C₅-C₉), -NR⁵R⁶, -NHSO₂-alquilo(C₁-C₆), -NHSO₂-cicloalquilo(C₃-C₆), -N(alquil(C₁-C₆))(SO₂-alquilo(C₁-C₆)), -N(alquil(C₁-C₆))(SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆)), -N(cicloalquil(C₃-C₆))(SO₂-alquilo(C₁-C₆)), -N(cicloalquil(C₃-C₆))(SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆)), -Oalquilo (C₁-C₆), -O-SO₂-alquilo(C₁-C₆), -O-SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆), -(CO)-alquilo(C₁-C₆), -(CO)CF₃, -(CO)-cicloalquilo(C₃-C₁₀), -(CO)-arilo(C₆-C₁₀), -(CO)-heterociclilo(C₃-C₉), -(CO)-heteroarilo(C₅-C₉), -(CO)O-alquilo(C₁-C₆), -(CO)O-cicloalquilo(C₃-C₁₀), -(CO)O-arilo(C₆-C₁₀), -(CO)O-heterociclilo(C₃-C₉), -(CO)O-heteroarilo(C₅-C₉), -(CO)-alquil(C₁-C₆)-Oalquilo(C₁-C₆), -SO₂-alquilo(C₁-C₆), -SO₂-cicloalquilo(C₃-C₆), SO₂CF₃, SO₂NH₂, SO₂NH-alquilo(C₁-C₆), -SO₂NH-cicloalquilo(C₃-C₆), -SO₂N(alquilo(C₁-C₆))₂, SO₂N(alquil(C₁-C₆))(cicloalquilo(C₃-C₆)), -SO₂N(cicloalquilo(C₃-C₆))₂ y -SO₂NR⁵R⁶, en el que dicho -alquilo (C₁-C₆) está opcionalmente interrumpido con uno a tres elementos seleccionados del grupo que consiste en -(C=O), -SO₂, -S-, -O-, -N-, -NH- y -NR¹².

6. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, de Fórmula 2



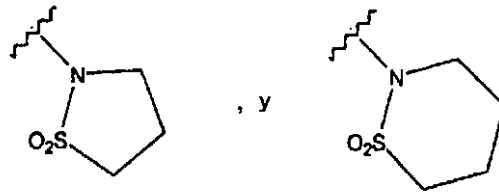
en la que A se selecciona del grupo que consiste en:



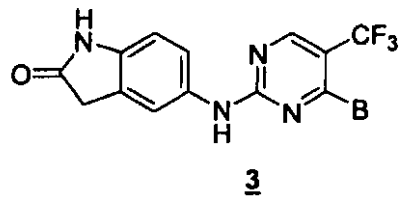
en los que R^1 , R^2 y R^4 son como se ha definido en la Reivindicación 1,

m es un número entero de 0 a 3 y R^{13} es un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxi, -alquilo (C_1 - C_6), -cicloalquilo (C_3 - C_7), -arilo (C_6 - C_{10}), -heteroarilo (C_5 - C_9), -heterociclilo (C_3 - C_9), O-alquilo (C_1 - C_6), SO_2 -alquilo(C_1 - C_6), SO_2 -cicloalquilo(C_3 - C_7), $NHSO_2$ -alquilo(C_1 - C_6), N (alquil(C_1 - C_6))(SO_2 -alquil(C_1 - C_6)), N (alquil(C_1 - C_6))(SO_2 -cicloalquilo(C_3 - C_7)), OSO_2 -alquilo(C_1 - C_6), SO_2CF_3 , SO_2NH_2 , SO_2NH -alquilo(C_1 - C_6), SO_2NH -cicloalquilo(C_3 - C_7), $SO_2NR^5R^6$, SO_2N (alquilo(C_1 - C_6))₂, CO -alquilo(C_1 - C_6), CO -cicloalquilo(C_3 - C_7), $COCF_3$, CO_2 -alquilo(C_1 - C_6),

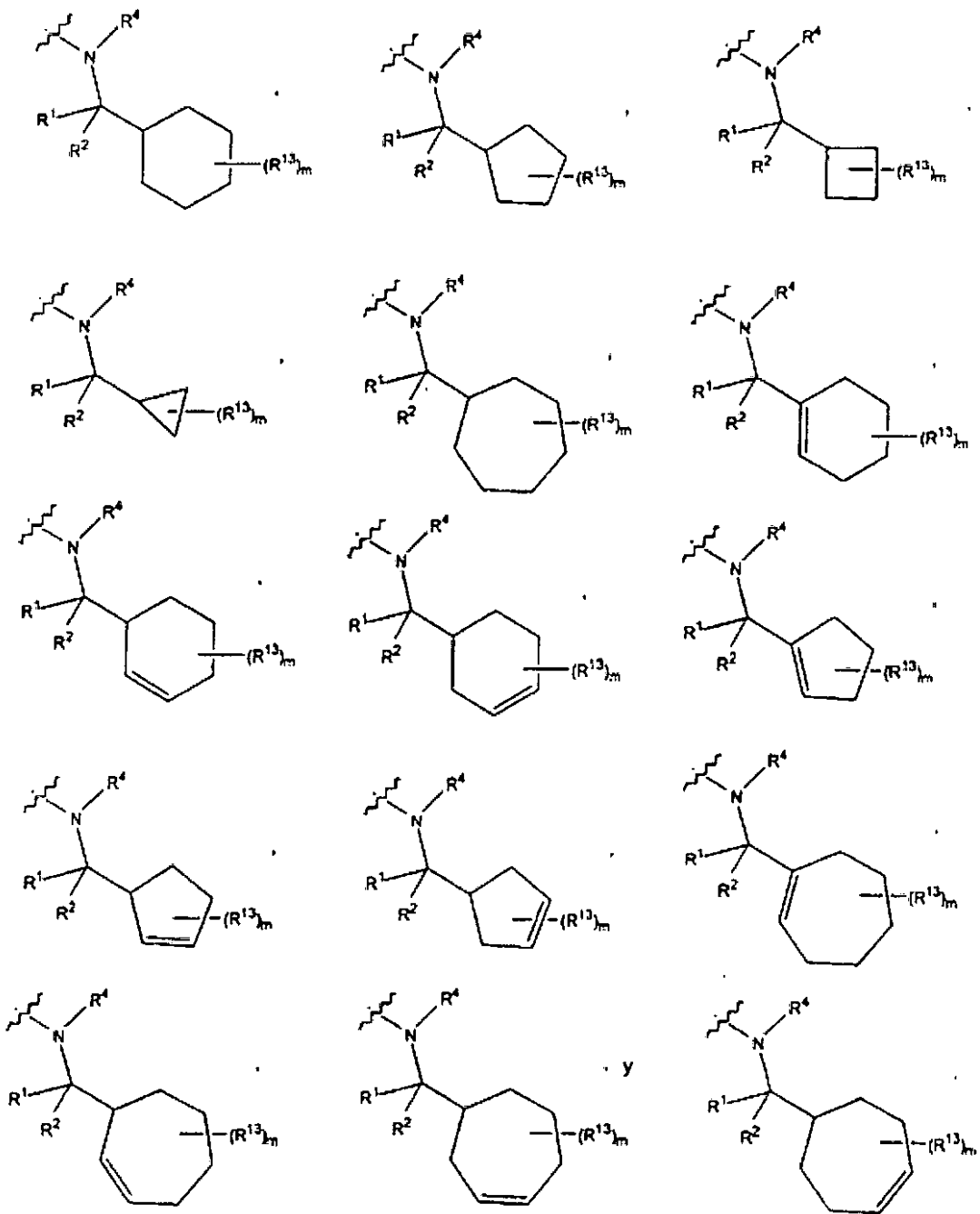
A



7. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 de Fórmula 3



en la que B se selecciona del grupo que consiste en:

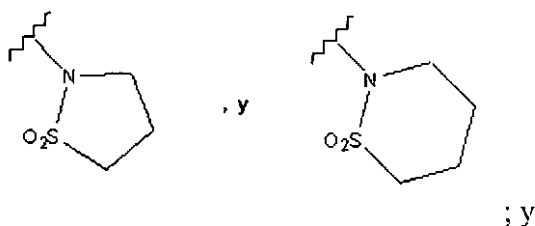


en donde:

m es un entero entre 0-3;

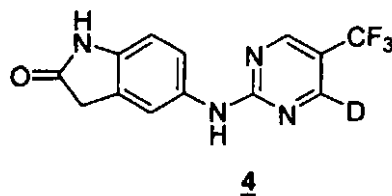
15

R^{13} es un sustituyente seleccionado entre el grupo que comprende hidrógeno, halógeno, hidroxilo, alquilo (C_1-C_6), -cicloalquilo (C_3-C_7), -arilo (C_6-C_{10}), heteroarilo (C_5-C_9), -heterociclilo (C_3-C_9), O-alquilo (C_1-C_6), SO_2 -alquilo (C_1-C_6), SO_2 -cicloalquilo (C_3-C_7), $NHSO_2$ -alquilo (C_1-C_6), N (alquilo (C_1-C_6))(SO_2 (alquilo (C_1-C_6))), N (alquilo (C_1-C_6))(SO_2 -cicloalquilo (C_3-C_7)), OSO_2 -alquilo (C_1-C_6), SO_2CF_3 , SO_2NH_2 , SO_2NH -alquilo (C_1-C_6), SO_2NH -cicloalquilo (C_3-C_7), $SO_2NR^5R^6$, SO_2N (alquilo (C_1-C_6))₂, CO -alquilo (C_1-C_6), CO -cicloalquilo (C_3-C_7), $COCF_3$, CO_2 -alquilo (C_1-C_6),

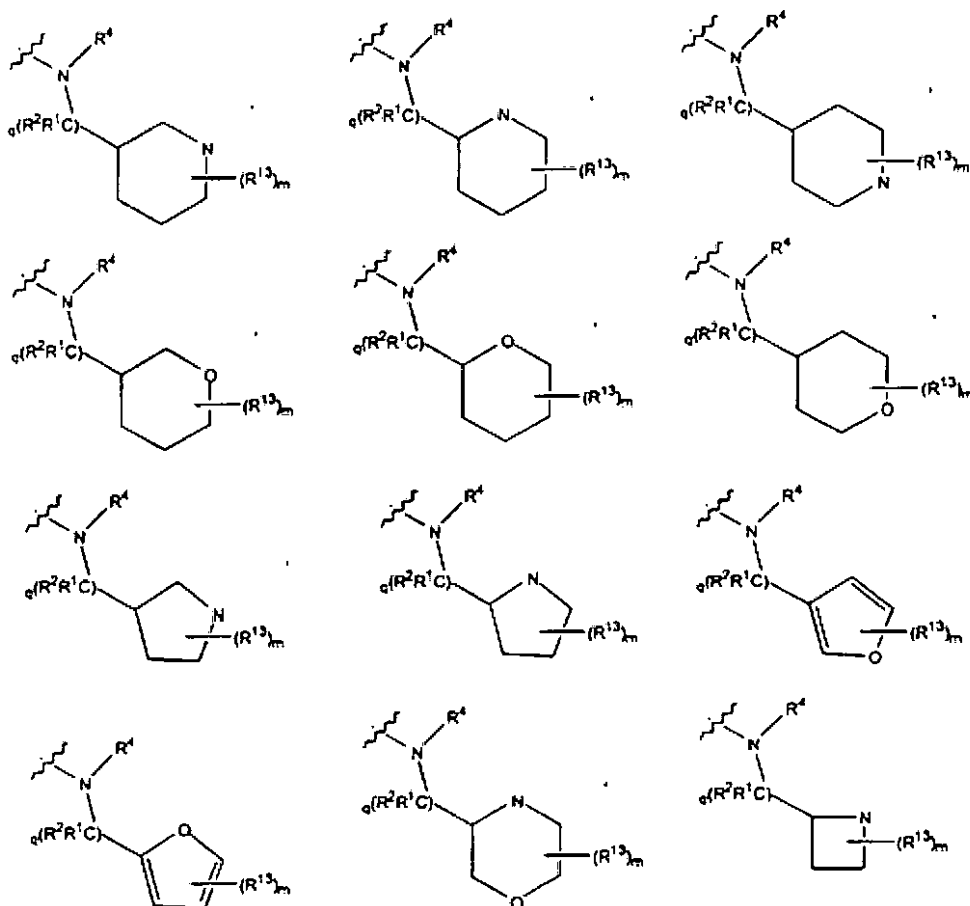


R^1 , R^2 y R^4 son como se ha definido en la Reivindicación 1.

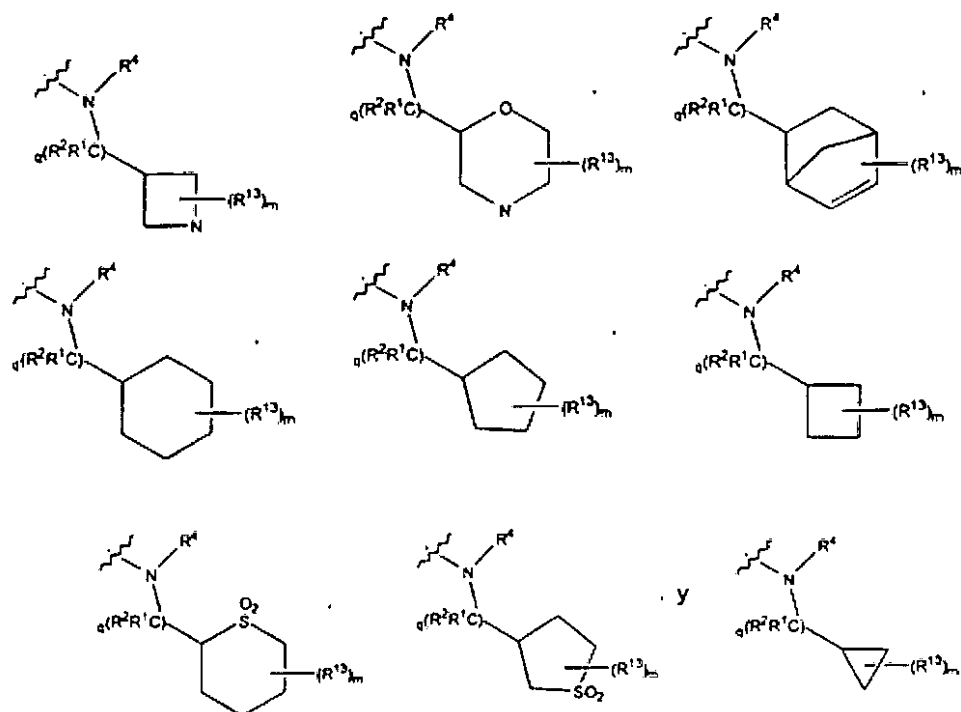
8. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 de Fórmula 4



en la que D se selecciona del grupo que consiste en:



16

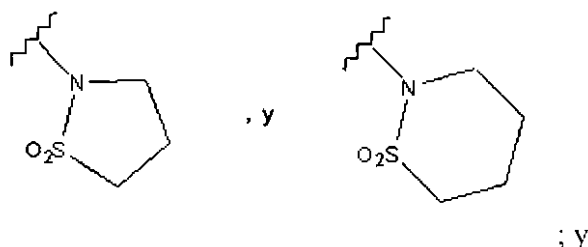


en donde:

en los que q es un número entero de 1 a 2.

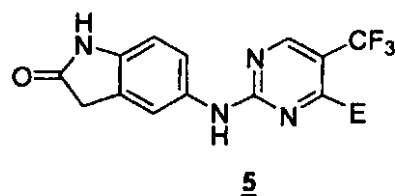
m es un entero entre 0-3;

R^{13} es un sustituyente seleccionado entre el grupo que comprende hidrógeno, halógeno, hidroxilo, alquilo (C_1-C_6), -cicloalquilo (C_3-C_7), -arilo (C_6-C_{10}), heteroarilo (C_5-C_9), -heterociclilo (C_3-C_9), O-alquilo (C_1-C_6), SO_2 -alquilo (C_1-C_6), SO_2 -cicloalquilo (C_3-C_7), $NHSO_2$ -alquilo (C_1-C_6), N (alquilo (C_1-C_6))(SO_2 (alquilo (C_1-C_6))), N (alquilo (C_1-C_6))(SO_2 -cicloalquilo (C_3-C_7)), OSO_2 -alquilo (C_1-C_6), SO_2CF_3 , SO_2NH_2 , SO_2NH -alquilo (C_1-C_6), SO_2NH -cicloalquilo (C_3-C_7), $SO_2NR^5R^6$, SO_2N (alquilo (C_1-C_6))₂, CO -alquilo (C_1-C_6), CO -cicloalquilo (C_3-C_7), $COCF_3$, CO_2 -alquilo (C_1-C_6),



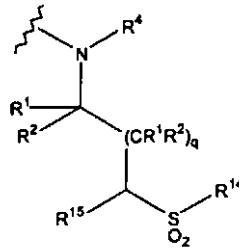
R^1 , R^2 y R^4 son como se ha definido en la Reivindicación 1.

9. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 de Fórmula 5



en la que E se selecciona del grupo que consiste en:

A



en el que R^{14} se selecciona del grupo que consiste en -alquilo (C_1-C_6), -cicloalquilo (C_3-C_6), y -heterociclilo (C_3-C_9), y R^{15} se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, -alquilo (C_1-C_6), -cicloalquilo (C_3-C_7) y -heterociclilo (C_3-C_9);

q es un entero entre 1 y 2; y

R^1 , R^2 y R^4 son como se ha definido en la Reivindicación 1.

10. Un compuesto seleccionado del grupo que consiste en:

N-Metil-N-{3-[(metil-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-il]-amino))-metil]-fenil}-metanosulfonamida;

N-Metil-N-{4-metil-3-[(metil-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-il]-amino))-metil]-fenil}-metanosulfonamida;

N-(5-Metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

N-(3-Metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

N-(4-Metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

N-(2-Metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

5-[4-(3-Metanosulfonil-propilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino]-1,3-dihidro-indol-2-ona;

N-Metil-N-(5-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

N-(3-Metanosulfonilamino-5-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(4-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(3-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

5-{4-[(1S,2R)-2-Hidroxi-ciclohexilmetil]-amino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

18

5-[4-((1R,2S)-2-Hidroxi-indan-1-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino]-1,3-dihidro-indol-2-ona;

5-[4-((S)-1-hidroximetil-2-fenil-etilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino]-1,3-dihidro-indol-2-ona;

N-(3-(Metanosulfonil-metil-amino)-5-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-N-metil-metanosulfonamida;

5-{4-[(1-Hidroxi-ciclopentilmetil)-amino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

N-Metil-N-(3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-(3-Fluoro-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-N-metil-metanosulfonamida;

5-{4-[2-((S)-1-Metanosulfonil-pirrolidin-2-il)-etilamino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

5-{4-[(1-Hidroxi-ciclobutilmetil)-amino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

5-{4-[2-((R)-1-Metanosulfonil-pirrolidin-2-il)-etilamino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

N-(2-Fluoro-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-N-metil-metanosulfonamida;

N-(4-Fluoro-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-N-metil-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-{2,2-Dimetil-3-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-propil}-N-metil-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-(2,4-Difluoro-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-N-metil-metanosulfonamida;

5-[4-((R)-1-Metanosulfonil-piperidin-3-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino]-1,3-dihidro-indol-2-ona;

N-Metil-N-(6-metil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

5-[4-(1-Metanosulfonil-piperidin-4-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino]-1,3-dihidro-indol-2-ona;

5-{4-[Metil-((R)-1-fenil-etil)-amino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

5-(4-Bencilamino-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino)-1,3-dihidro-indol-2-ona;

N-(4,6-Dimetil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-N-metil-metanosulfonamida;

5-(4-terc-Butilamino-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino)-1,3-dihidro-indol-2-ona;

5-[4-((1R,5S,6S)-3-Metanosulfonil-3-aza-biciclo[3.1.0]hex-6-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino]-1,3-dihidro-indol-2-ona;

N-Metil-N-{3-metil-3-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-butil}-metanosulfonamida;

N-(6-Metil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

5-{4-[(2-Metanosulfonil-piridin-4-ilmetil)-amino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

Amida del ácido 2-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-etanosulfónico;

N-(3-{Metil-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-il]-amino}-propil)-metanosulfonamida;

N-(2-{Metil-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-il]-amino}-etil)-metanosulfonamida;

5-[4-(2-Metanosulfonilmetil-bencilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino]-1,3-dihidro-indol-2-ona;

Dimetilamida del ácido 2-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-etanosulfónico;

N-Metil-N-(3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirazin-2-il)-metanosulfonamida;

Metil-(2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido etanosulfónico;

(2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido etanosulfónico;

N-Etil-N-(3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-{1,1-Dimetil-3-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-propil}-metanosulfonamida;

N-(5,6-Dimetil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirazin-2-il)-N-metil-metanosulfonamida;

5-{4-[(R)-4-Metanosulfonil-morfolin-3-ilmetil]-amino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

(2-{[2-(2-Oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido propano-1-sulfónico;

5-{4-[2-((R)-4-Metanosulfonil-morfolin-3-il)-etilamino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

Metil-(3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-amida del ácido etanosulfónico;

Trifluoro-N-metil-N-{3-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-propil}-metanosulfonamida;

Metil-{3-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-propil}-amida del ácido ciclopropanosulfónico;

N-Etil-N-(2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

Metil-(5-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido etanosulfónico;

Etil-(2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido etanosulfónico;

Etil-(5-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido etanosulfónico;

N-Etil-N-(5-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

(5-Metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido etanosulfónico;

(3-Metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido etanosulfónico;

Metil-(3-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido etanosulfónico;

Metilamida del ácido 2-[2-(2-Oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-etanosulfónico;

{3-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-propil}-amida del ácido etanosulfónico;

C-Metanosulfonil-N-{3-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-propil}-metanosulfonamida;

{2-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-etil}-amida del ácido etanosulfónico;

C-Metanosulfonil-N-{2-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-etil}-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(4-metil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

5-(4-{[1-(2,2,2-Trifluoro-acetil)-piperidin-3-ilmetil]-amino}-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino)-1,3-dihidro-indol-2-ona;

{3-[2-(2-Oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-propil}-amida del ácido 2,2,2-trifluoro-etanosulfónico;

N-Metil-N-(4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Ciclopropil-N-(2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirazin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-4-il)-metanosulfonamida;

N-ciclopropil-N-(3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-metil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirazin-2-il)-metanosulfonamida;

5-{4-[(2-Metanosulfonilmetil-piridin-3-ilmetil)-amino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino)-1,3-dihidro-indol-2-ona;

N-Metil-N-(4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(3-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(4-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-metil-5-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-il)-metanosulfonamida;



N-Metil-N-(5-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(4-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(3-metil-4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-metil-5-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-metil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-metil-4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(S-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-metil-4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-metil-4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-yl)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-metil-4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-5-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-metil-5-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(4-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-5-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirazin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirazin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-5-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(3-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirazin-2-il)-metanosulfonamida; y

N-Metil-N-(6-metil-5-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-il)-metanosulfonamida.

11. Una composición farmacéutica para tratar el crecimiento celular anómalo en un mamífero, que comprende una cantidad de un compuesto de la Reivindicación 1 que es eficaz para tratar el crecimiento celular anómalo, y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

12. Un compuesto de acuerdo con las Reivindicaciones 7, 8 o 9, en donde

R^1 se selecciona entre hidrógeno, hidroxilo, y -alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido por uno a tres fracciones independientemente seleccionadas del grupo que comprende halógeno, hidroxilo, -CN, -alquilo (C_1-C_6), $-NR^5R^6$, $-OR^5$, -cicloalquilo (C_3-C_7), -heterociclilo (C_3-C_9), $-CO_2R^5$, $-CONR^5R^6$ y $-CONR^5R^8$;

R^2 es hidrógeno o -alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido por una o tres fracciones independientemente seleccionadas del grupo que comprende halógeno, hidroxilo, $-NO_2$, -CN, -alquilo (C_1-C_6), -alquenilo (C_2-C_6), -alquinilo (C_2-C_6), $-C=N-OH$, $-C=N-O$ (alquilo(C_1-C_6)), $-NR^5R^6$, $-OR^5$, -cicloalquilo (C_3-C_7), -heterociclilo (C_3-C_9), $-CO_2R^5$, $-CONR^5R^6$, $-CONR^5R^8$, $-SR^7$, $-SOR^7$, $-SO_2R^7$, $-SO_2NR^5R^6$, $-NHCOR^5$, $-NR^5CONR^5R^6$, y $-NR^5SO_2R^7$, donde dichas fracciones -alquenilo (C_2-C_6) y -alquinilo (C_2-C_6) pueden estar opcionalmente sustituidas por uno a tres grupos R^5 ;

n es 1; y

R^5 , R^6 , R^7 y R^8 son como se han definido para la Reivindicación 1.

13. Un compuesto que es N-metil-N-(3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

14. Una composición farmacéutica que comprende un vehículo farmacéuticamente aceptable y N-metil-N-(3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo
