



No. 03-048024- -00019-0000

Fecha: 2011-11-04 15:01:57

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR

Tra. 11 PATENTEIYII

Eve: 379 FASENACIONALII

Act. 523 RESPUESTA

Folios: 26

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

P-1168

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Re: Expediente No. 03.048.024

Solicitud de patente a nombre de 4SC AG

Yo, DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad **4SC AG**, domiciliada en Planegg-Martinsried, Alemania, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. 11072 notificado por fijación en lista el 15 de julio de 2011, relacionado con el concepto técnico de fondo No. 1573, me permito manifestar:

1. 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 capítulo reivindicatorio, el cual consta de 1 a 18 reivindicaciones y reemplaza en su totalidad el capítulo reivindicatorio presentado anteriormente.

En cuanto a estas modificaciones, me permito decir que las mismas no amplían de ninguna manera la materia objeto de la presente solicitud y se realizaron con el ánimo de superar las objeciones a la claridad, planteadas por el examinador en su concepto técnico.

2. Claridad de la Solicitud

El examinador objeta la claridad de la solicitud, sugiriendo que el solicitante restrinja el capítulo reivindicatorio a los compuestos sustentados en la descripción, dando a entender que solo aquellos compuestos presentes en los ejemplos se encuentran sustentados por la descripción. Al respecto, el solicitante quisiera recordarle al examinador que el artículo 30 de la Decisión 486 establece lo siguiente:

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. (Negrita Personal)

Así mismo, el Artículo 28 de dicha norma define de manera clara lo que debe considerarse como la descripción:

P-1168

Artículo 28.- La descripción deberá divulgar la invención de manera suficientemente clara y completa para su comprensión y para que una persona capacitada en la materia técnica correspondiente pueda ejecutarla. La descripción de la invención indicará el nombre de la invención e incluirá la siguiente información:

- a) el sector tecnológico al que se refiere o al cual se aplica la invención;*
- b) la tecnología anterior conocida por el solicitante que fuese útil para la comprensión y el examen de la invención, y las referencias a los documentos y publicaciones anteriores relativas a dicha tecnología;*
- c) una descripción de la invención en términos que permitan la comprensión del problema técnico y de la solución aportada por la invención, exponiendo las diferencias y eventuales ventajas con respecto a la tecnología anterior;*
- d) una reseña sobre los dibujos, cuando los hubiera;*
- e) una descripción de la mejor manera conocida por el solicitante para ejecutar o llevar a la práctica la invención, utilizando ejemplos y referencias a los dibujos, de ser éstos pertinentes; y,*
- f) una indicación de la manera en que la invención satisface la condición de ser susceptible de aplicación industrial, si ello no fuese evidente de la descripción o de la naturaleza de la invención.*

En ninguna parte de la norma andina se establece que la descripción corresponda únicamente a los ejemplos, ni mucho menos que estos sean de carácter limitante. Tanto el artículo 30 como el 51 de la decisión 486 son claros al establecer que lo único que limita el alcance de una solicitud es el capítulo reivindicatorio. Por otro lado, también se le recuerda al examinador que el solicitante se encuentra amparado por el principio de buena fe consagrado en la Constitución Nacional, por lo que todo lo dicho en la solicitud debe ser tenido por cierto a menos que ese Despacho, como parte acusadora, proporcione evidencias de lo contrario.

Puesto que la descripción menciona todos y cada uno de los compuestos divulgados en las reivindicaciones, la presente solicitud se encuentra perfectamente sustentada en la descripción, lo cual se ajusta a lo dicho en los artículos antes citados.

Por último, el examinador objeta las reivindicaciones 20, 22 y 23, argumentando que las mismas se refieren a un método de tratamiento y sugiriendo que se modifiquen para hacer referencia a composiciones farmacéuticas. El solicitante acoge la sugerencia del examinador y hace las modificaciones correspondientes.

3. Reivindicaciones de Uso

El examinador objeta las reivindicaciones 16, 17, 24 y 25 por tratarse de reivindicaciones de uso, con el fin de subsanar esta objeción el solicitante elimina

dichas reivindicaciones del nuevo capítulo reivindicatorio adjunto.

4. Excepciones a la Patentabilidad

El examinador objeta las reivindicaciones 18, 19 y 21, argumentando que las mismas se refieren a un método de tratamiento y, por lo tanto, no son patentables. Con el fin de subsanar esta objeción el solicitante elimina dichas reivindicaciones del nuevo capítulo adjunto.

5. Novedad

El examinador objeta la novedad de la presente solicitud, argumentando que las características esenciales de la misma ya habían sido anticipadas por la anterioridad CO: 06-084918 (en adelante D1). Al respecto, el solicitante quisiera hacer los siguientes comentarios.

La anterioridad D1 no enseña ni sugiere todas y cada una de las características de la presente solicitud. De hecho, como se puede apreciar, D1 define Q1 como Ar1, Aa1, Hh1 y Ah1 en tanto que la presente solicitud define Q1 como **sustituido** por R61 y/o R62. En la anterioridad D1 es el grupo Ar1 el que esta sustituido por un grupo fenilo sustituido por R61 y/o R62. Así mismo, la presente solicitud define Q1 **cuando no está sustituido** como Ha2, Ha3 o Ha4 cosa que no se enseña ni sugiere en la anterioridad D1. Por lo tanto, así existan similitudes entre los significados de los sustituyentes empelados, la disposición de estos sustituyentes sobre la molécula de fórmula (I) es diferente en la presente solicitud, lo que claramente la hace novedosa por sobre la información divulgada en D1.

En resumen, me permito decir que gracias a las modificaciones expuestas en el punto 1 de este memorial y los argumentos anteriormente mencionados, la presente solicitud cumple cabalmente con el requisito de claridad, patentabilidad y novedad respecto al método expuesto en el capítulo reivindicatorio adjunto. Por lo tanto, solicito comedidamente a ese despacho se sirva reconocer estos requisitos y conceder el privilegio de patente de invención a la solicitud en estudio.

Señor Superintendente,



DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN

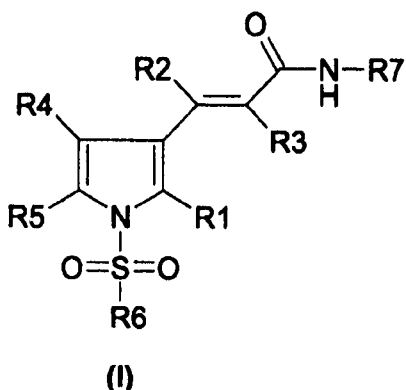
CC. 41.654.882 de Bogotá

TP 20824

Cód. 008

REIVINDICACIONES

1. Los compuestos de la Fórmula I



en donde

R1 es hidrógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, halógeno o alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono,

R2 es hidrógeno o alquilo de 1 a 4 átomos de carbono,

R3 es hidrógeno o alquilo de 1 a 4 átomos de carbono,

R4 es hidrógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, halógeno o alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono,

R5 es hidrógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, halógeno o alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono,

R6 es -T1-Q1, en donde

T1 es un enlace o alquileo de 1 a 4 átomos de carbono,

o bien

Q1 está sustituido con R61 y/o R62, y es Aa1, Hh1, Ha1, Ha2, Ha3, Ha4 ó Ah1,

o

Q1 no está sustituido, y es Ha2, Ha3 ó Ha4,

en donde

R61 es alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, fenil-alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono, hidroxilo, trifluorometilo, ciano, halógeno, alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono completa o predominantemente sustituido con flúor, hidroxi-alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono-alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, alquilsulfonilamino de 1 a 4 átomos de carbono, tolilsulfonilamino, fenilsulfonilamino, alquilcarbonilamino de 1 a 4 átomos de carbono, carbamoilo, sulfamoilo, mono- o di-alquilaminocarbonilo de 1 a 4 átomos de carbono, mono- o di-alquilaminosulfonilo de 1 a 4 átomos de carbono, -T2-N(R611)R612, -U-T3-N(R613)R614, -T4-Het3 ó -V-T5-Het4, en donde

T2 es un enlace o alquileo de 1 a 4 átomos de carbono,

R611 es hidrógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, cicloalquilo de 3 a 7 átomos de carbono, cicloalquilmetilo de 3 a 7 átomos de carbono, hidroxil-alquilo de 2 a 4 átomos de carbono, alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono-

alquilo de 2 a 4 átomos de carbono, alquilcarbonilo de 1 a 4 átomos de carbono o alquilsulfonilo de 1 a 4 átomos de carbono,

R612 es hidrógeno o alquilo de 1 a 4 átomos de carbono,

o R611 y R612 juntos y con la inclusión del átomo de nitrógeno al cual están unidos, forman un anillo heterocíclico Het1, en donde

Het1 es morfolino, tiomorfolino, S-oxo-tiomorfolino, S,S-dioxo-tiomorfolino, piperidino, pirrolidino, piperazino ó 4N-(alquil de 1 a 4 átomos de carbono)-piperazino,

U es -O- (oxígeno) ó -C(O)NH-,

T3 es alquileo de 2 a 4 átomos de carbono,

R613 es hidrógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, cicloalquilo de 3 a 7 átomos de carbono, cicloalquilmetilo de 3 a 7 átomos de carbono, hidroxi-alquilo de 2 a 4 átomos de carbono o alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono-alquilo de 2 a 4 átomos de carbono, alquilcarbonilo de 1 a 4 átomos de carbono o alquilsulfonilo de 1 a 4 átomos de carbono,

R614 es hidrógeno o alquilo de 1 a 4 átomos de carbono,

o R613 y R614 juntos y con la inclusión del átomo de nitrógeno al cual están unidos, forman un anillo heterocíclico Het2, en donde

Het2 es morfolino, tiomorfolino, S-oxo-tiomorfolino, S,S-dioxo-tiomorfolino, piperidino, pirrolidino, piperazino ó 4N-(alquil de 1 a 4 átomos de carbono)-piperazino,

T4 es un enlace o alquileo de 1 a 4 átomos de carbono,

Het3 es 1N-(alquil de 1 a 4 átomos de carbono)-piperidinilo ó 1N-(alquil de 1 a 4 átomos de carbono)-pirrolidinilo,

V es -O- (oxígeno) o -C(O)NH-,

T5 es un enlace o alquileo de 1 a 4 átomos de carbono,

Het4 es 1N-(alquil de 1 a 4 átomos de carbono)-piperidinilo ó 1N-(alquil de 1 a 4 átomos de carbono)-pirrolidinilo,

R62 es alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono o halógeno,

Aa1 es un radical bisarilo constituido por dos grupos arilo,

los cuales se seleccionan independientemente de un grupo que consiste de fenilo y naftilo, y

los cuales están unidos a través de un enlace simple,

Hh1 es un radical bisheteroarilo constituido por dos grupos heteroarilo,

los cuales se seleccionan independientemente de un grupo que consiste de radicales heteroarilo monocíclicos de 5 ó 6 miembros que comprenden uno o dos heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y

los cuales están unidos a través de un enlace simple,

Ah1 es un radical arilheteroarilo constituido por un grupo arilo que se selecciona de un grupo que consiste de fenilo y naftilo, y un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de radicales heteroarilo monocíclicos de 5 ó 6 miembros, que comprenden uno o dos heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre,

mediante los cuales dichos grupos arilo y heteroarilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ah1 está unido a través de dicha porción heteroarilo al grupo molecular original,

Ha1 es un radical heteroarilarilo constituido por un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de radicales heteroarilo monocíclicos de 5 ó 6 miembros, que comprenden uno o dos heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y un grupo arilo que se selecciona de un grupo que consiste de fenilo y naftilo, mediante los cuales dichos grupos arilo y heteroarilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ha1 está unido a través de dicha porción arilo al grupo molecular original,

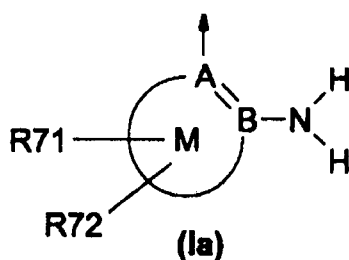
Ha2 es un radical heteroarilarilo constituido por un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de radicales heteroarilo bicíclicos fusionados de 9 ó 10 miembros, que comprenden uno, dos o tres heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y un grupo arilo que se selecciona de un grupo que consiste de fenilo y naftilo, mediante los cuales dichos grupos heteroarilo y arilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ha2 está unido a través de dicha porción arilo al grupo molecular original,

Ha3 es un radical heteroarilarilo constituido por un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de radicales heteroarilo monocíclicos de 5 miembros, que comprenden tres o cuatro heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y un grupo arilo que se selecciona de un grupo que consiste de fenilo y naftilo, mediante los cuales dichos grupos heteroarilo y arilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ha3 está unido a través de dicha porción arilo al grupo molecular original,

Ha4 es un radical heteroarilarilo constituido por un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de radicales heteroarilo bicíclicos fusionados parcialmente saturados de 9 ó 10 miembros, que comprenden un anillo bencénico libre de heteroátomos, y uno o dos heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y un grupo arilo que se selecciona de un grupo que consiste de fenilo y naftilo, mediante los cuales dichos grupos heteroarilo y arilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ha4 está unido a través de dicha porción arilo al grupo molecular original,

R7 es hidroxilo o Cyc1, en donde

Cyc1 es un sistema de anillos de la Fórmula Ia



en donde

A es C (carbono),

B es C (carbono),

R71 es hidrógeno, halógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono o alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono,

R72 es hidrógeno, halógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono o alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono,

M con la inclusión de A y B es ya sea un anillo Ar2 ó un anillo Har2, en donde

Ar2 es un anillo bencénico,

Har2 es un anillo heteroaromático insaturado monocíclico de 5 ó 6 miembros, que comprende de uno a tres heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y las sales de estos compuestos.

2. Los compuestos de la Fórmula I de conformidad con la reivindicación 1, en donde

R1 es hidrógeno,

R2 es hidrógeno,

R3 es hidrógeno,

R4 es hidrógeno,

R5 es hidrógeno,

R6 es -T1-Q1, en donde

T1 es un enlace,

o bien

Q1 está sustituido con R61 y/o R62 en el anillo terminal, y es Aa1, Hh1, Ha1, Ha2, Ha3, Ha4 ó Ah1,

o

Q1 no está sustituido, y es Ha2, Ha3 ó Ha4,

en donde

R61 es metilo, metoxi, hidroxilo, trifluorometilo, hidroximetilo, metilsulfonilamino, metilcarbonilamino, dimetilaminosulfonilo, -T2-N(R611)R612, -U-T3-N(R613)R614, -T4-Het3 ó -V-T5-Het4, en donde

T2 es un enlace, metileno, dimetileno o trimetileno,

R611 es hidrógeno, metilo, ciclopropilo, ciclopentilo, 2-metoxietilo, acetilo o metilsulfonilo,

R612 es hidrógeno o metilo,

o R611 y R612 juntos y con la inclusión del átomo de nitrógeno al cual están unidos, forman un anillo heterocíclico Het1, en donde

Het1 es morfolino, piperidino, pirrolidino, piperazino ó 4-metil-piperazino,

U es -O- (oxígeno) o -C(O)NH-,

T3 es dimetileno o trimetileno,

R613 es hidrógeno, metilo, ciclopropilo, ciclopentilo, 2-metoxietilo, acetilo o metilsulfonilo,

R614 es hidrógeno o metilo,
o R613 y R614 juntos y con la inclusión del átomo de nitrógeno al cual están unidos, forman un anillo heterocíclico Het2, en donde

Het2 es morfolino, piperidino, pirrolidino, piperazino ó 4-metil-piperazino,

T4 es un enlace, metileno, dimetileno o trimetileno,

Het3 es 1-metil-piperidinilo ó 1-metil-pirrolidinilo,

V es -O-(oxígeno) o -C(O)NH-,

T5 es un enlace, metileno, dimetileno o trimetileno,

Het4 es 1-metil-piperidinilo ó 1-metil-pirrolidinilo,

R62 es metilo,

Aa1 es 1,1'-bifen-3-ilo ó 1,1'-bifen-4-ilo,

Hh1 es un radical bisheteroarilo constituido por dos grupos heteroarilo, los cuales se seleccionan independientemente de un grupo que consiste de pirrolilo, furanilo, tiofenilo, oxazolilo, isoxazolilo, tiazolilo, isotiazolilo, imidazolilo, pirazolilo, piridinilo, pirimidinilo, pirazinilo y piridazinilo, y

los cuales están unidos a través de un enlace simple,

Ah1 es un radical fenil-heteroarilo constituido por un grupo fenilo y un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de pirrolilo, furanilo, tiofenilo, oxazolilo, isoxazolilo, tiazolilo, isotiazolilo, imidazolilo, pirazolilo, piridinilo, pirimidinilo, pirazinilo y piridazinilo, mediante los cuales dichos grupos fenilo y heteroarilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ah1 está unido a través de dicha porción heteroarilo al grupo molecular original,

Ha1 es un radical 3-(heteroaril)-fenilo ó 4-(heteroaril)-fenilo cada uno constituido por un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de pirrolilo, furanilo, tiofenilo, oxazolilo, isoxazolilo, tiazolilo, isotiazolilo, imidazolilo, pirazolilo, piridinilo, pirimidinilo, pirazinilo y piridazinilo, y un grupo fenilo, mediante los cuales dichos grupos heteroarilo y fenilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ha1 está unido a través de dicha porción fenilo al grupo molecular original,

Ha2 es un radical 3-(heteroaril)-fenilo ó 4-(heteroaril)-fenilo cada uno constituido por un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de indolilo, benzotiofenilo, benzofuranilo, benzoxazolilo, benzotiazolilo, indazolilo, bencimidazolilo, bencisoxazolilo, bencisotiazolilo, benzofurazanilo, benzotriazolilo, benzotiadiazolilo, quinolinilo, isoquinolinilo, quinazolinilo, quinoxalinilo, cinolinilo, indolizinilo y naftiridinilo, y un grupo fenilo, mediante los cuales dichos grupos heteroarilo y fenilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ha2 está unido a través de dicha porción fenilo al grupo molecular original,

Ha3 es un radical 3-(heteroaril)-fenilo ó 4-(heteroaril)-fenilo cada uno constituido por un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de tiadiazolilo, oxadiazolilo, triazolilo y tetrazolilo, y un grupo fenilo, mediante los cuales dichos grupos heteroarilo y fenilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ha3 está unido a través de dicha porción fenilo al

grupo molecular original,

Ha4 es un radical 3-(heteroaril)-fenilo ó 4-(heteroaril)-fenilo cada uno constituido por un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de indolinilo, isoindolinilo, 1,2,3,4-tetrahidroquinolinilo, 1,2,3,4-tetrahidroisoquinolinilo, 2,3-dihidrobenzofuranilo, 2,3-dihidrobenzotiofenilo, benzo[1,3]dioxolilo, 2,3-dihidrobenzo[1,4]dioxinilo, cromanilo, cromenilo y 2,3-dihidrobenzo[1,4]oxazinilo, y un grupo fenilo, mediante los cuales dichos grupos heteroarilo y fenilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ha3 está unido a través de dicha porción fenilo al grupo molecular original,

R7 es hidroxilo ó 2-aminofenilo,
y las sales de estos compuestos.

3. Los compuestos de la Fórmula 1, de conformidad con la reivindicación 1, en donde

R1 es hidrógeno,
R2 es hidrógeno,
R3 es hidrógeno,
R4 es hidrógeno,
R5 es hidrógeno,
R6 es -T1-Q1, en donde
T1 es un enlace;

o bien

Q1 está sustituido con R61 en el anillo terminal, y es Aa1 ó Ah1, en donde

Aa1 es 1,1'-bifen-3-ilo ó 1,1'-bifen-4-ilo,
Ah1 es fenil-tiofenilo o fenil-piridinilo,

R61 es cualquiera que se seleccione de 3-morfolin-4-il-propilo, 2-morfolin-4-il-etilo, morfolin-4-il-metilo, 3-(4-metil-piperazin-1-il)-propilo, 2-(4-metil-piperazin-1-il)-etilo, (4-metil-piperazin-1-il)-metilo, 3-pirrolidin-1-il-propilo, 2-pirrolidin-1-il-etilo, pirrolidin-1-il-metilo, 3-piperidin-1-il-propilo, 2-piperidin-1-il-etilo, piperidin-1-il-metilo, 3-morfolin-4-il-propoxi, 2-morfolin-4-il-etoxi, 3-pirrolidin-1-il-propoxi, 2-pirrolidin-1-il-etoxi, 3-(4-metil-piperazin-1-il)-propoxi, 2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoxi, 3-(1-metil-piperidin-4-il)-propoxi, 2-(1-metil-piperidin-4-il)-etoxi, 3-piperidin-1-il-propoxi, 2-piperidin-1-il-etoxi, dimetilaminometilo, 2-dimetilamino-etilo, 3-dimetilamino-propilo, metilsulfonilamino, dimetilsulfamoilo, acetamido, amino, dimetilamino, morfolino, piperidino, pirrolidino, 4-metil-piperazino, hidroxilo, trifluorometilo, metoxi, (2-dimetilamino-etilamino)-carbonilo, (2-metoxi-etilamino)-metilo, aminometilo, acetilamino-metilo, metilsulfonilamino-metilo, ciclopentilaminometilo, ciclopropilaminometilo e hidroximetilo;

o

Q1 está sustituido con R61 en el anillo terminal y es Hh1 ó Ha1, en donde

Hh1 es piridinil-tiofenilo o biperidilo,
Ha1 es 3-(piridinil)-fenilo ó 4-(piridinil)-fenilo,

R61 es cualquiera que se seleccione de metilsulfonilamino, acetamido, amino, dimetilamino, morfolino, piperidino, pirrolidino, 4-metil-piperazino, hidroxilo, trifluorometilo y metoxi;

o

Q1 es 3-(1-metil-pirazol-4-il)-fenilo, 4-(1-metil-pirazol-4-il)-fenilo, 3-(2-metil-tiazol-4-il)-fenilo, 4-(2-metil-tiazol-4-il)-fenilo, 3-(3,5-dimetil-isoxazol-4-il)-fenilo, 4-(3,5-dimetil-isoxazol-4-il)-fenilo, (1-metil-pirazol-4-il)-tiofenilo, (1-metil-pirazol-4-il)-piridinilo, (2-metil-tiazol-4-il)-tiofenilo, (2-metil-tiazol-4-il)-piridinilo, 3-(benzo[1,3]dioxol-5-il)-fenilo, 4-(benzo[1,3]dioxol-5-il)-fenilo, 3-(2,3-dihidrobenzofuran-5-il)-fenilo, 4-(2,3-dihidrobenzofuran-5-il)-fenilo, 3-(1-metil-indol-5-il)-fenilo ó 4-(1-metil-indol-5-il)-fenilo;

o

Q1 es 3-[1N-(R61)-pirazol-4-il]-fenilo, 4-[1N-(R61)-pirazol-4-il]-fenilo,

[1N-(R61)-pirazol-4-il]-tiofenilo,

[1N-(R61)-pirazol-4-il]-piridinilo,

3-[1N-(R61)-triazol-4-il]-fenilo ó 4-[1N-(R61)-triazol-4-il]-fenilo,

en donde

R61 es cualquiera que se seleccione de 3-morfolin-4-il-propilo, 2-morfolin-4-il-etilo, 3-(4-metil-piperazin-1-il)-propilo, 2-(4-metil-piperazin-1-il)-etilo, 3-pirrolidin-1-il-propilo, 2-pirrolidin-1-il-etilo, 3-piperidin-1-il-propilo, 2-piperidin-1-il-etilo, 2-dimetilamino-etilo y 3-dimetilamino-propilo;

R7 es hidroxilo ó 2-aminofenilo;

y las sales de estos compuestos.

4. Los compuestos de la Fórmula I, de conformidad con la reivindicación 1, en donde

R1 es hidrógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, halógeno o alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono,

R2 es hidrógeno o alquilo de 1 a 4 átomos de carbono,

R3 es hidrógeno o alquilo de 1 a 4 átomos de carbono,

R4 es hidrógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, halógeno o alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono,

R5 es hidrógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, halógeno o alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono,

R6 es -T1-Q1, en donde

T1 es un enlace o alquileo de 1 a 4 átomos de carbono,

o bien

Q1 está sustituido con R61 y/o R62, y es Aa1, Hh1, Ha1, Ha2, Ha3 ó Ah1,

o

Q1 no está sustituido, y es Ha2 ó Ha3, en donde

R61 es alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, fenil-alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono, hidroxilo, trifluorometilo, ciano, halógeno, alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono completa o predominantemente sustituido con flúor, hidroxil-alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono-alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, alquilsulfonilamino de 1 a 4 átomos de carbono, tolilsulfonilamino, fenilsulfonilamino, alquilcarbonilamino de 1 a 4 átomos de carbono, carbamoilo, sulfamoilo, mono- o di-alquilaminocarbonilo de 1 a 4 átomos de carbono, mono- o di-alquilaminosulfonilo de 1 a 4 átomos de carbono, -T2-N(R611)R612 ó -U-T3-N(R613)R614, en donde

T2 es un enlace o alquileo de 1 a 4 átomos de carbono,

R611 es hidrógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, cicloalquilo de 3 a 7 átomos de carbono, cicloalquilmetilo de 3 a 7 átomos de carbono, hidroxil-alquilo de 2 a 4 átomos de carbono ó alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono-alquilo de 2 a 4 átomos de carbono,

R612 es hidrógeno o alquilo de 1 a 4 átomos de carbono,

o R611 y R612 juntos y con la inclusión del átomo de nitrógeno al cual están unidos, forman un anillo heterocíclico Het1, en donde

Het1 es morfolino, tiomorfolino, S-oxo-tiomorfolino, S,S-dioxo-tiomorfolino, piperidino, pirrolidino, piperazino ó 4N-(alquil de 1 a 4 átomos de carbono)-piperazino,

U es -O- (oxígeno) ó -C(O)NH-,

T3 es alquileo de 2 a 4 átomos de carbono,

R613 es hidrógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, cicloalquilo de 3 a 7 átomos de carbono, cicloalquilmetilo de 3 a 7 átomos de carbono, hidroxil-alquilo de 2 a 4 átomos de carbono o alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono-alquilo de 2 a 4 átomos de carbono,

R614 es hidrógeno o alquilo de 1 a 4 átomos de carbono,

o R613 y R614 juntos y con la inclusión del átomo de nitrógeno al cual están unidos, forman un anillo heterocíclico Het2, en donde

Het2 es morfolino, tiomorfolino, S-oxo-tiomorfolino, S,S-dioxo-tiomorfolino, piperidino, pirrolidino, piperazino ó 4N-(alquil de 1 a 4 átomos de carbono)-piperazino,

R62 es alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono o halógeno,

Aa1 es un radical bisarilo constituido por dos grupos arilo,

los cuales se seleccionan independientemente de un grupo que consiste de fenilo y naftilo, y

los cuales están unidos a través de un enlace simple,

Hh1 es un radical bisheteroarilo constituido por dos grupos heteroarilo,

los cuales se seleccionan independientemente de un grupo que consiste de radicales heteroarilo monocíclicos de 5 ó 6 miembros que comprenden uno o dos heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y

los cuales están unidos a través de un enlace simple,

Ah1 es un radical arilheteroarilo constituido por un grupo arilo que se selecciona de un grupo que consiste de fenilo y naftilo, y un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de radicales heteroarilo monocíclicos de 5 ó 6 miembros, que comprenden uno o dos heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, mediante los cuales dichos grupos arilo y heteroarilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ah1 está unido a través de dicha porción heteroarilo al grupo molecular original,

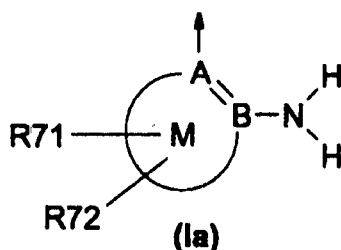
Ha1 es un radical heteroarilarilo constituido por un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de radicales heteroarilo monocíclicos de 5 ó 6 miembros, que comprenden uno o dos heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y un grupo arilo que se selecciona de un grupo que consiste de fenilo y naftilo, mediante los cuales dichos grupos arilo y heteroarilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ha1 está unido a través de dicha porción arilo al grupo molecular original,

Ha2 es un radical heteroarilarilo constituido por un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de radicales heteroarilo bicíclicos fusionados de 9 ó 10 miembros, que comprenden uno, dos o tres heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y un grupo arilo que se selecciona de un grupo que consiste de fenilo y naftilo, mediante los cuales dichos grupos heteroarilo y arilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ha2 está unido a través de dicha porción arilo al grupo molecular original,

Ha3 es un radical heteroarilarilo constituido por un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de radicales heteroarilo monocíclicos de 5 miembros, que comprenden tres o cuatro heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y un grupo arilo que se selecciona de un grupo que consiste de fenilo y naftilo, mediante los cuales dichos grupos heteroarilo y arilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ha3 está unido a través de dicha porción arilo al grupo molecular original,

R7 es hidroxilo o Cyc1, en donde

Cyc1 es un sistema de anillos de la Fórmula Ia



en donde

A es C (carbono),

B es C (carbono),

R71 es hidrógeno, halógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono o

alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono,

R72 es hidrógeno, halógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono o alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono,

M con la inclusión de A y B es ya sea un anillo Ar2 ó un anillo Har2, en donde

Ar2 es un anillo bencénico,

Har2 es un anillo heteroaromático insaturado monocíclico de 5 ó 6 miembros, que comprende de uno a tres heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y las sales de estos compuestos.

5. Los compuestos de la Fórmula I, de conformidad con la reivindicación 1, en donde

R1 es hidrógeno

R2 es hidrógeno,

R3 es hidrógeno,

R4 es hidrógeno,

R5 es hidrógeno,

R6 es -T1-Q1, en donde

T1 es un enlace,

Q1 está sustituido con R61 y/o R62 en el anillo terminal, y es Aa1, Hh1, Ha1, Ha2 ó Ah1, en donde

R61 es alquilo de 1 a 2 átomos de carbono, alcoxi de 1 a 2 átomos de carbono, halógeno, hidroxialquilo de 1 a 2 átomos de carbono, alquilsulfonilamino de 1 a 2 átomos de carbono, alquilcarbonilamino de 1 a 2 átomos de carbono, di-alquilaminosulfonilo de 1 a 2 átomos de carbono, -T2-N(R611)R612 ó -U-T3-N(R613)R614, en donde

T2 es un enlace o alquileo de 1 a 4 átomos de carbono de cadena lineal,

R611 es hidrógeno, alquilo de 1 a 2 átomos de carbono, cicloalquilo de 3 a 5 átomos de carbono o alcoxi de 1 a 2 átomos de carbono-alquilo de 2 a 3 átomos de carbono,

R612 es hidrógeno o alquilo de 1 a 2 átomos de carbono,

o R611 y R612 juntos y con la inclusión del átomo de nitrógeno al cual están unidos, forman un anillo heterocíclico Het1, en donde

Het1 es morfolino, piperidino, pirrolidino, piperazino ó 4N-(alquil de 1 a 2 átomos de carbono)-piperazino,

U es -O- (oxígeno) ó -C(O)NH-,

T3 es alquileo de 2 a 4 átomos de carbono de cadena lineal,

R613 es hidrógeno, alquilo de 1 a 2 átomos de carbono, cicloalquilo de 3 a 5 átomos de carbono ó alcoxi de 1 a 2 átomos de carbono-alquilo de 2 a 3 átomos de carbono,

R614 es hidrógeno o alquilo de 1 a 2 átomos de carbono,

o R613 y R614 juntos y con la inclusión del átomo de nitrógeno al cual están unidos, forman un anillo heterocíclico Het2, en donde

Het2 es morfolino, piperidino, pirrolidino, piperazino ó 4N-(alquil de

1 a 4 átomos de carbono)-piperazino,

R62 es alquilo de 1 a 2 átomos de carbono,

Aa1 es 1,1'-bifen-3-ilo ó 1,1'-bifen-4-ilo,

Hh1 es un radical bisheteroarilo constituido por un grupo heteroarilo, que se selecciona de un grupo que consiste de radicales heteroarilo monocíclicos de 5 ó 6 miembros, que comprenden uno o dos heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y un grupo tiofenilo, mediante los cuales dichos grupos heteroarilo y tiofenilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Hh1 está unido a través de dicha porción tiofenilo al grupo molecular original,

Ah1 es fenil-tiofenilo,

Ha1 es un radical 3-(heteroaril)-fenilo ó 4-(heteroaril)-fenilo cada uno constituido por un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de radicales heteroarilo monocíclicos de 5 ó 6 miembros, que comprenden uno o dos heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y un grupo fenilo, mediante los cuales dichos grupos heteroarilo y fenilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ha1 está unido a través de dicha porción fenilo al grupo molecular original,

Ha2 es un radical 3-(heteroaril)-fenilo ó 4-(heteroaril)-fenilo cada uno constituido por un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de radicales heteroarilo bicíclicos fusionados de 9 ó 10 miembros, que comprenden uno o dos heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y un grupo fenilo, mediante los cuales dichos grupos heteroarilo y fenilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ha2 está unido a través de dicha porción fenilo al grupo molecular original,

R7 es hidroxilo ó 2-aminofenilo,

y las sales de estos compuestos.

6. Los compuestos de la Fórmula I, de conformidad con la reivindicación 1, en donde

R1 es hidrógeno,

R2 es hidrógeno,

R3 es hidrógeno,

R4 es hidrógeno,

R5 es hidrógeno,

R6 es -T1-Q1, en donde

T1 es un enlace,

Q1 está sustituido con R61 en el anillo terminal, y es Aa1 ó Ah1, en

donde

Aa1 es 1,1'-bifen-3-ilo ó 1,1'-bifen-4-ilo,

Ah1 es fenil-tiofenilo,

R61 es hidroximetilo, metilsulfonilamino, metilcarbonilamino, dimetilaminosulfonilo, -T2-N(R611)R612 ó -U-T3-N(R613)R614, en donde

T2 es metileno, dimetileno o trimetileno,

R611 es metilo, ciclopropilo ó 2-metoxietilo,
 R612 es hidrógeno o metilo,
 o R611 y R612 juntos y con la inclusión del átomo de nitrógeno al
 cual están unidos, forman un anillo heterocíclico Het1, en donde
 Het1 es morfolino, piperidino, pirrolidino ó 4N-metil-piperazino,
 U es -O- (oxígeno) o -C(O)NH-,
 T3 es dimetileno o trimetileno,
 R613 es metilo,
 R614 es metilo,
 o R613 y R614 juntos y con la inclusión del átomo de nitrógeno al
 cual están unidos, forman un anillo heterocíclico Het2, en donde
 Het2 es morfolino, piperidino, pirrolidino ó 4N-metil-piperazino,
 o
 Q1 está sustituido con R61 en el anillo terminal, y es Hh1 ó Ha1, en
 donde
 Hh1 es piridinil-tiofenilo,
 Ha1 es 3-(piridinil)-fenilo ó 4-(piridinil)-fenilo,
 R61 es metoxi ó -T2-N(R611)R612, en donde
 T2 es un enlace,
 R611 es hidrógeno o metilo,
 R612 es hidrógeno o metilo,
 o R611 y R612 juntos y con la inclusión del átomo de nitrógeno al
 cual están unidos, forman un anillo heterocíclico Het1, en donde
 Het1 es morfolino, piperidino, pirrolidino ó 4N-metil-piperazino,
 o
 Q1 es 3-(1N-metil-pirazolil)-fenilo, 4-(1N-metil-pirazolil)-fenilo,
 3-(1N-metil-indolil)-fenilo ó 4-(1N-metil-indolil)-fenilo,
 R7 es hidroxilo ó 2-aminofenilo,
 y las sales de estos compuestos.

7. Los compuestos de la Fórmula I, de conformidad con la
 reivindicación 1, en donde

R1 es hidrógeno,
 R2 es hidrógeno,
 R3 es hidrógeno,
 R4 es hidrógeno,
 R5 es hidrógeno,
 R6 es -T1-Q1, en donde
 T1 es un enlace,
 Q1 es cualquiera que se seleccione del grupo que consiste de
 3'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifen-4-ilo, 3'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifen-3-ilo,
 4'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifen-4-ilo, 4'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifen-3-ilo,
 3'-(morfolin-4-il-metil)-bifen-3-ilo, 4'-(morfolin-4-il-metil)-bifen-3-ilo,
 4'-(3-morfolin-4-il-propil)-bifen-3-ilo,
 4'-(4-metil-piperazin-1-il-metil)-bifen-3-ilo,
 4'-(2-morfolin-4-il-etoxi)-bifen-3-ilo,

4'-(3-morfolin-4-il-propoxi)-bifen-3-ilo,
 4'-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoxi]-bifen-3-ilo,
 4'-(2-pirrolidin-1-il-etoxi)-bifen-3-ilo,
 2'-dimetilaminometil-bifen-4-ilo, 4'-dimetilaminometil-bifen-4-ilo,
 2'-dimetilaminometil-bifen-3-ilo, 4'-dimetilaminometil-bifen-3-ilo,
 3'-[(2-dimetilamino-etilamino)-carbonil]-bifen-4-ilo,
 4'-[(2-dimetilamino-etilamino)-carbonil]-bifen-4-ilo,
 4'-[(2-dimetilamino-etilamino)-carbonil]-bifen-3-ilo,
 2'-metilsulfonilamino-bifen-4-ilo, 3'-metilsulfonilamino-bifen-4-ilo,
 4'-metilsulfonilamino-bifen-4-ilo,
 4'-dimetilsulfamiloil-bifen-4-ilo,
 3'-acetamido-bifen-4-ilo, 4'-acetamido-bifen-4-ilo,
 4'-(2-metoxi-etilamino)-metil-bifen-3-ilo,
 4'-ciclopropilaminometil-bifen-3-ilo,
 3'-hidroximetil-bifen-4-ilo,
 5-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-tiofen-2-ilo,
 5-(1N-metil-pirazol-4-il)-tiofen-2-ilo,
 5-[4-(2-morfolin-4-il-etil)-fenil]-tiofen-2-ilo,
 5-[4-(morfolin-4-il-metil)-fenil]-tiofen-2-il, 5-[3-(morfolin-4-il-metil)-
 fenil]-tiofen-2-ilo,
 5-[4-(2-morfolin-4-il-etoxi)-fenil]-tiofen-2-ilo,
 5-[4-(3-morfolin-4-il-propoxi)-fenil]-tiofen-2-ilo,
 5-{4-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoxi]-fenil}-tiofen-2-ilo,
 5-(4-dimetilaminometil-fenil)-tiofen-2-ilo,
 4-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-fenilo, 3-[2-(4-metil-
 piperazin-1-il)-piridin-4-il]-fenilo,
 4-6-amino-piridin-3-il-fenilo, 3-[6-amino-piridin-3-il]-fenilo,
 4-[6-metoxi-piridin-3-il]-fenilo, 3-[6-metoxi-piridin-3-il]-fenilo,
 3-(1N-metil-pirazol-4-il)-fenilo, 4-(1N-metil-pirazol-4-il)-fenilo,
 4-(3,5-dimetil-isoxazol-4-il)-fenilo y
 4-(1N-metil-indol-5-il)-fenilo,
 R7 es hidroxilo ó 2-aminofenilo,
 y las sales de estos compuestos.

8. Los compuestos de la Fórmula I, de conformidad con la reivindicación 1, en donde

R1 es hidrógeno,

R2 es hidrógeno,

R3 es hidrógeno,

R4 es hidrógeno,

R5 es hidrógeno,

R6 es -T1-Q1, en donde

T1 es un enlace,

Q1 es cualquiera que se seleccione del grupo que consiste de

4'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifen-3-ilo,

4'-(3-morfolin-4-il-propoxi)-bifen-3-ilo,

4'-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoxi]-bifen-3-ilo,
 4'-dimetilaminometil-bifen-4-ilo,
 5-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-tiofen-2-ilo,
 5-(4-dimetilaminometil-fenil)-tiofen-2-ilo,
 4-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-fenilo,
 3-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-fenilo,
 4-[6-amino-piridin-3-il]-fenilo, y
 4-(1N-metil-pirazol-4-il)-fenilo.

R7 es hidroxilo ó 2-aminofenilo,

y las sales de estos compuestos.

9. Los compuestos de la Fórmula I, de conformidad con la reivindicación 1, en donde

R1 es hidrógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, halógeno o alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono,

R2 es hidrógeno o alquilo de 1 a 4 átomos de carbono,

R3 es hidrógeno o alquilo de 1 a 4 átomos de carbono,

R4 es hidrógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, halógeno o alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono,

R5 es hidrógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, halógeno o alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono,

R6 es -T1-Q1, en donde

T1 es un enlace o alquileo de 1 a 4 átomos de carbono,

o bien

Q1 está sustituido con R61 y/o R62, y es Aa1, Hh1, Ha1, Ha2, Ha3 ó Ah1,

o

Q1 no está sustituido, y es Ha2 ó Ha3,
 en donde

R61 es alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono, hidroxilo, trifluorometilo, ciano, halógeno, alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono completa o predominantemente sustituido con flúor, -T2-N(R611)R612, en donde

T2 es un enlace o alquileo de 1 a 4 átomos de carbono,

R611 es hidrógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono,

R612 es hidrógeno o alquilo de 1 a 4 átomos de carbono,

o R611 y R612 juntos y con la inclusión del átomo de nitrógeno al cual están unidos, forman un anillo heterocíclico Het1, en donde

Het1 es morfolino, tiomorfolino, S-oxo-tiomorfolino, S,S-dioxo-tiomorfolino, piperidino, pirrolidino, piperazino ó 4N-(alquil de 1 a 4 átomos de carbono)-piperazino,

R62 es alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono o halógeno,

Aa1 es un radical bisarilo constituido por dos grupos arilo,

los cuales se seleccionan independientemente de un grupo que consiste de fenilo y naftilo, y

los cuales están unidos a través de un enlace simple,

Hh1 es un radical bisheteroarilo constituido por dos grupos heteroarilo,

los cuales se seleccionan independientemente de un grupo que consiste de radicales heteroarilo monocíclicos de 5 ó 6 miembros, que comprenden uno o dos heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y

los cuales están unidos a través de un enlace simple,

Ah1 es un radical arilheteroarilo constituido por un grupo arilo que se selecciona de un grupo que consiste de fenilo y naftilo, y un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de radicales heteroarilo monocíclicos de 5 ó 6 miembros, que comprenden uno o dos heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, mediante los cuales dichos grupos arilo y heteroarilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ah1 está unido a través de dicha porción heteroarilo al grupo molecular original,

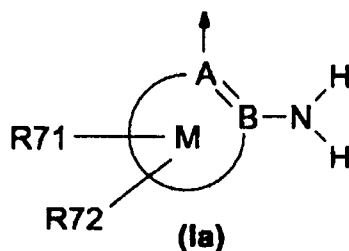
Ha1 es un radical heteroarilarilo constituido por un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de radicales heteroarilo monocíclicos de 5 ó 6 miembros, que comprenden uno o dos heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y un grupo arilo que se selecciona de un grupo que consiste de fenilo y naftilo, mediante los cuales dichos grupos arilo y heteroarilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ha1 está unido a través de dicha porción arilo al grupo molecular original,

Ha2 es un radical heteroarilarilo constituido por un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de radicales heteroarilo bicíclicos fusionados de 9 ó 10 miembros, que comprenden uno, dos o tres heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y un grupo arilo que se selecciona de un grupo que consiste de fenilo y naftilo, mediante los cuales dichos grupos heteroarilo y arilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ha2 está unido a través de dicha porción arilo al grupo molecular original,

Ha3 es un radical heteroarilarilo constituido por un grupo heteroarilo que se selecciona de un grupo que consiste de radicales heteroarilo monocíclicos de 5 miembros, que comprenden tres o cuatro heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y un grupo arilo que se selecciona de un grupo que consiste de fenilo y naftilo, mediante los cuales dichos grupos heteroarilo y arilo están unidos a través de un enlace simple, y mediante los cuales Ha3 está unido a través de dicha porción arilo al grupo molecular original,

R7 es hidroxilo o Cyc1, en donde

Cyc1 es un sistema de anillos de la Fórmula Ia



en donde

A es C (carbono)

B es C (carbono),

R71 es hidrógeno, halógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono o alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono,

R72 es hidrógeno, halógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono o alcoxi de 1 a 4 átomos de carbono,

M con la inclusión de A y B es ya sea un anillo Ar2 ó un anillo Har2, en donde

Ar2 es un anillo bencénico,

Har2 es un anillo heteroaromático insaturado monocíclico de 5 ó 6 miembros, que comprende de uno a tres heteroátomos, cada uno de los cuales se selecciona del grupo que consiste de nitrógeno, oxígeno y azufre, y las sales de estos compuestos.

10. Los compuestos de la Fórmula I, de conformidad con la reivindicación 1, en donde

R1 es hidrógeno,

R2 es hidrógeno,

R3 es hidrógeno,

R4 es hidrógeno,

R5 es hidrógeno,

R6 es -T1-Q1, en donde

T1 es un enlace,

o bien

Q1 es 3-[2-amino-piridin-3-il]-fenilo, 4-[2-amino-piridin-3-il]-fenilo, 3-[2-metoxi-piridin-3-il]-fenilo, 4-[2-metoxi-piridin-3-il]-fenilo,

o

Q1 es 3'-(R61)-1,1'-bifen-4-ilo, ó 4'-(R61)-1,1'-bifen-4-ilo,

o

Q1 3 es 3-[1N-metil-indol-5-il]-fenilo, 4-[1N-metil-indol-5-il]-fenilo, 3-[1N-metil-pirazol-4-il]-fenilo ó 4-[1N-metil-pirazol-4-il]-fenilo,

en donde

R61 es -T2-N(R611)R612, en donde

T2 es alquilo de 1 a 2 átomos de carbono,

R611 y R612 juntos y con la inclusión del átomo de nitrógeno al cual están unidos, forman un anillo heterocíclico Het 1, en donde

Het1 es morfolino,
 R7 es hidroxilo ó 2-aminofenilo,
 y las sales de estos compuestos.

11. Un compuesto de la Fórmula I, de conformidad con la reivindicación 1, el cual se selecciona de

1. (E)-N-hidroxi-3-{1-[4-(1-metil-1H-indol-5-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
2. (E)-N-hidroxi-3-{1-[4-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
3. (E)-N-hidroxi-3-{1-[4-(6-metoxi-piridin-3-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
4. (E)-3-{1-[4-(6-amino-piridin-3-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-N-hidroxi-acrilamida,
5. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[4-(6-metoxi-piridin-3-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
6. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[4-(6-amino-piridin-3-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
7. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[4-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
8. (E)-N-hidroxi-3-{1-[4'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
9. (E)-N-hidroxi-3-{1-[3'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
10. (E)-3-{1-[3-(6-amino-piridin-3-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-N-hidroxi-acrilamida,
11. (E)-N-hidroxi-3-{1-[3-(6-metoxi-piridin-3-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
12. (E)-N-hidroxi-3-{1-[3-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
13. (E)-N-hidroxi-3-{1-[3-(1-metil-1H-indol-5-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
14. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[3-(6-metoxi-piridin-3-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
15. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[3-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
16. (E)-N-hidroxi-3-{1-[4'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
17. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[3-(6-amino-piridin-3-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
18. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[3'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
19. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[4'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
20. (E)-N-hidroxi-3-{1-[3'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,

21. (E)-N-hidroxi-3-[1-(2'-metansulfonilamino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
22. (E)-N-hidroxi-3-[1-(3'-metansulfonilamino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
23. (E)-N-hidroxi-3-[1-(4'-metansulfonilamino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
24. (2-dimetilamino-etil)-amida del ácido 4'-[3-((E)-2-hidroxicarbamoilvinil)-pirrol-1-sulfonil]-bifenil-4-carboxílico,
25. 2-dimetilamino-etil)-amida del ácido 4'-[3-((E)-2-hidroxicarbamoilvinil)-pirrol-1-sulfonil]-bifenil-3-carboxílico,
26. (E)-3-[1-(4'-dimetilaminometil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-hidroxi-acrilamida,
27. (E)-3-[1-(2'-dimetilaminometil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-hidroxi-acrilamida,
28. (E)-N-hidroxi-3-(1-{4-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-bencensulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
29. (E)-N-hidroxi-3-{1-[4'-(toluen-4-sulfonilamino)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
30. (2-dimetilamino-etil)-amida del ácido 3'-[3-((E)-2-hidroxicarbamoilvinil)-pirrol-1-sulfonil]-bifenil-4-carboxílico,
31. (E)-N-hidroxi-3-[1-(3'-morfolin-4-il-metil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
32. (E)-N-hidroxi-3-(1-{4'-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoxi]-bifenil-3-sulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
33. (E)-N-hidroxi-3-(1-{3-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-bencensulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
34. (E)-N-hidroxi-3-{1-[4'-(2-morfolin-4-il-etoxi)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
35. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[4-(1-bencil-1H-pirazol-4-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
36. (E)-N-hidroxi-3-[1-(4'-morfolin-4-il-metil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
37. (E)-3-[1-(4'-dimetilaminometil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-hidroxi-acrilamida,
38. (E)-N-hidroxi-3-{1-[4'-(3-morfolin-4-il-propoxi)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
39. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(4'-dimetilsulfamoil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
40. (E)-3-[1-(3'-acetilamino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-(2-amino-fenil)-acrilamida,
41. (E)-3-[1-(2'-dimetilaminometil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-hidroxi-acrilamida,
42. (E)-N-hidroxi-3-(1-{5-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-tiofen-2-sulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
43. (E)-N-hidroxi-3-{1-[4'-(2-pirrolidin-1-il-etoxi)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,

44. (2-dimetilamino-etil)-amida del ácido 4'-{3-[(E)-2-(2-amino-fenilcarbamoil)-vinil]-pirrol-1-sulfonil}-bifenil-3-carboxílico,
45. (E)-N-hidroxi-3-{1-[4'-(3-morfolin-4-il-propil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
46. (E)-3-{1-[5-(4-dimetilaminometil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-N-hidroxi-acrilamida,
47. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(4'-dimetilaminometil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
48. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-(1-{4-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-bencensulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
49. (E)-3-[1-(4'-acetilamino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-(2-amino-fenil)-acrilamida,
50. (E)-N-hidroxi-3-{1-[5-(3-morfolin-4-il-metil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
51. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(3'-hidroximetil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
52. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[4-(3,5-dimetil-isoxazol-4-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
53. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(4'-metansulfonilamino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
54. (E)-N-hidroxi-3-{1-[5-(4-morfolin-4-il-metil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
55. (E)-N-hidroxi-3-[1-(5-{4-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoxi]-fenil}-tiofen-2-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
56. (E)-N-hidroxi-3-(1-{5-[4-(2-morfolin-4-il-etoxi)-fenil]-tiofen-2-sulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
57. (E)-N-hidroxi-3-(1-{5-[4-(3-morfolin-4-il-propoxi)-fenil]-tiofen-2-sulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
58. (E)-N-hidroxi-3-(1-{4'-[(2-metoxi-etilamino)-metil]-bifenil-3-sulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
59. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(3'-metansulfonilamino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
60. (E)-hidroxi-3-{1-[5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
61. (E)-N-hidroxi-3-(1-{5-[4-(2-morfolin-4-il-etil)-fenil]-tiofen-2-sulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
62. (E)-N-hidroxi-3-{1-[4'-(4-metil-piperazin-1-il-metil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
63. (E)-3-[1-(4'-ciclopropilaminometil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-hidroxi-acrilamida,
64. (E)-N-hidroxi-3-[1-(3'-morfolin-4-il-metil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
65. (E)-3-[1-(4-benzo[1,3]dioxol-5-il-bencensulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-hidroxi-acrilamida,
66. (E)-N-[1-(3'-amino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-hidroxi-acrilamida,

67. (E)-N-hidroxi-3-[1-(4'-hidroxi-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
68. (E)-N-hidroxi-3-(1-{4'-[2-(1-metil-piperidin-4-il)-etoksi]-bifenil-4-sulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
69. (E)-3-[1-(3'-dimetilamino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-hidroxi-acrilamida,
70. (E)-3-{1-[4-(2,3-dihidro-benzofuran-5-il)-bencensulfonil]-1H-pirrol-3-il}-N-hidroxi-acrilamida,
71. (E)-N-hidroxi-3-[1-(4'-morfolin-4-il-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
72. (E)-N-hidroxi-3-{1-[3'-(3-pirrolidin-1-il-propoxi)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
73. (E)-N-hidroxi-3-(1-{3'-[3-(4-metil-piperazin-1-il)-propoxi]-bifenil-4-sulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
74. (E)-N-hidroxi-3-{1-[3'-(3-morfolin-4-il-propoxi)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
75. (E)-N-hidroxi-3-[1-(3'-morfolin-4-il-metil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
76. (E)-N-hidroxi-3-(1-{4'-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoksi]-bifenil-4-sulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
77. (E)-N-hidroxi-3-{1-[4'-(2-morfolin-4-il-etoksi)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
78. (E)-N-hidroxi-3-{1-[4'-(3-morfolin-4-il-propoxi)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
79. (E)-N-hidroxi-3-(1-{4'-[3-(4-metil-piperazin-1-il)-propoxi]-bifenil-4-sulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
80. (E)-N-hidroxi-3-{1-[3'-(2-pirrolidin-1-il-etoksi)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
81. (E)-N-hidroxi-3-{1-[4'-(3-pirrolidin-1-il-propoxi)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
82. (E)-N-hidroxi-3-[1-(4'-metoksi-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
83. (E)-N-hidroxi-3-(1-{4-[1-(2-morfolin-4-il-etil)-1H-[1,2,3]triazol-4-il]-bencensulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
84. (E)-3-[1-(4'-ciclopentilaminometil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-hidroxi-acrilamida,
85. (E)-N-hidroxi-3-[1-(3'-trifluorometil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
86. (E)-3-{1-[5-(3-dimetilaminometil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-N-hidroxi-acrilamida,
87. (E)-3-[1-(3'-dimetilaminometil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-hidroxi-acrilamida,
88. (E)-N-hidroxi-3-{1-[4'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
89. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[6-(4-dimetilaminometil-fenil)-piridin-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,

90. (E)-N-hidroxi-3-{1-[5-(2-metil-tiazol-4-il)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
91. (E)-3-[1-(4'-aminometil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-hidroxi-acrilamida,
92. (E)-N-hidroxi-3-(1-{6-[4-(2-pirrolidin-1-il-etoxi)-fenil]-piridin-3-sulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
93. (E)-3-[1-(4'-aminometil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-(2-amino-fenil)-acrilamida,
94. (E)-3-{1-[5-(3-aminometil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-N-hidroxi-acrilamida,
95. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[5-(4-dimetilaminometil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
96. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(3'-dimetilaminometil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
97. (E)-3-{1-[4'-(acetilamino-metil)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-N-(2-amino-fenil)-acrilamida,
98. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[4'-(metansulfonilamino-metil)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
99. (E)-N-hidroxi-3-(1-{5-[4-(2-pirrolidin-1-il-etoxi)-fenil]-tiofen-2-sulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
100. (E)-3-{1-[5-(4-dimetilsulfamoil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-N-hidroxi-acrilamida,
101. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(4'-metansulfonilamino-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
102. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(4'-dimetilaminometil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
103. (E)-N-hidroxi-3-{1-[2'-(4-metil-piperazin-1-il)-[2,4']bipiridinil-5-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
104. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
105. (E)-3-{1-[6-(4-dimetilaminometil-fenil)-piridin-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-N-hidroxi-acrilamida,
106. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-(1-{5-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-tiofen-2-sulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
107. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(4'-morfolin-4-il-metil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
108. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[4'-(2-pirrolidin-1-il-etoxi)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
109. (E)-N-hidroxi-3-(1-{4-[1-(2-piperidin-1-il-etil)-1H-[1,2,3]triazol-4-il]-bencensulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
110. (E)-3-[1-(3'-dimetilaminometil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-hidroxi-acrilamida,
111. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-(1-{5-[4-(metansulfonilamino-metil)-fenil]-tiofen-2-sulfonil}-1H-pirrol-3-il)-acrilamida,
112. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[3'-(metansulfonilamino-metil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,

113. (E)-3-(1-{5-[4-(acetilamino-metil)-fenil]-tiofen-2-sulfonil}-1H-pirrol-3-il)-N-(2-amino-fenil)-acrilamida,
 114. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[5-(3-dimetilaminometil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
 115. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(3'-dimetilaminometil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-acrilamida,
 116. (E)-3-[1-(3'-dimetilaminometil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirrol-3-il]-N-hidroxi-acrilamida,
 117. (E)-3-{1-[5-(3-dimetilaminometil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-N-hidroxi-acrilamida,
 118. (E)-3-{1-[3'-(acetilamino-metil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-N-(2-amino-fenil)-acrilamida,
 119. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-piridin-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida,
 120. (E)-N-hidroxi-3-{1-[6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-piridin-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-acrilamida, y
 121. (E)-3-{1-[6-(3-dimetilaminometil-fenil)-piridin-3-sulfonil]-1H-pirrol-3-il}-N-hidroxi-acrilamida,
- o una sal de los mismos.

12. Los compuestos de la Fórmula I, de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, en donde R7 es hidroxilo, y las sales de los mismos.

13. Los compuestos de la Fórmula I, de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, en donde R7 es 2-aminofenilo, y las sales de los mismos.

14. Los compuestos según lo reivindicado en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, para utilizarse en el tratamiento de enfermedades.

15. Una composición farmacéutica que comprende uno o más compuestos según lo reivindicado en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13 junto con excipientes, diluyentes y/o vehículos farmacéuticos acostumbrados.

16. Una composición farmacéutica que comprende un primer ingrediente activo, el cual es por lo menos un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, y un segundo ingrediente activo el cual es por lo menos un agente contra el cáncer, que se selecciona del grupo que consiste de agentes quimioterapéuticos contra el cáncer y agentes contra el cáncer específicos contra un blanco, para administración por separado, secuencial, simultánea, concurrente o cronológicamente escalonada en terapia, tal como por ejemplo en la terapia de neoplasia benignas o malignas, e.g. cáncer.

17. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 16, en donde dichos agentes quimioterapéuticos contra el cáncer

se seleccionan de (i) agentes alquilantes/carbamilantes, incluyendo ciclofosfamida, ifosfamida, tiotepa, melfalán y cloroetilnitrosourea; (ii) derivados del platino, incluyendo cisplatino, oxaliplatino y carboplatino; (iii) agentes antimetabólicos/inhibidores de la tubulina, incluyendo alcaloides de la vinca, tales como e.g. vincristina, vinblastina o vinorelbina, taxanos, tales como e.g. paclitaxel, docetaxel y análogos, así como formulaciones y conjugados de los mismos, y epotilonas, tales como e.g. epotilona B, azapotilona o ZK-EPO; (iv) inhibidores de la topoisomerasa, incluyendo antraciclinas, tales como e.g. doxorubicina, epipodofilotoxinas, tal como e.g. etopósido, y camptotecina y análogos de la camptotecina, tal como e.g. irinotecan o topotecan; (v) antagonistas de la pirimidina, incluyendo 5-fluorouracilo, capecitabina, arabinosilcitosina/citarabina y gemcitabina; (vi) antagonistas de la purina, incluyendo 6-mercaptopurina, 6-tioguanina y fludarabina; (vii) antagonistas del ácido fólico, incluyendo metotrexato y pemetrexed.

18. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 16 o 17, en donde dichos agentes contra el cáncer específicos contra un blanco se seleccionan de (i) inhibidores de la cinasa, incluyendo imatinib, ZD-1839/gefitinib, BAY43-9006/sorafenib, SU11248/sunitib y OSI/774/erlotinib; (ii) inhibidores de la proteasoma, incluyendo PS-341/bortezomib; (iii) inhibidores de histona desacetilasa, incluyendo SAAH, PXD101, MS275, MGCD103, depsipéptido/FK228, NVP-LBH589, NVP-LAQ824, ácido valproico (VPA) y butiratos; (iv) inhibidores de la proteína de choque térmico 90, incluyendo 17-alilaminogeldanamicina (17-AAG); (v) agentes de objetivo vascular (AOV), incluyendo fosfato de combretastatina A4 y AVE8062/AC7700, y fármacos antiangiogénicos, incluyendo anticuerpos FCEV, tal como e.g. bevacizumab, e inhibidores de la tirosina cinasa KDR, tal como e.g. PTK787/ZK222584 (vatalanib); (vi) anticuerpos monoclonales incluyendo trastuzumab, rituximab, alemtuzumab, tositumab, cetuximab y bevacizumab, así como mutantes y conjugados de anticuerpos monoclonales, tales como e.g. gentuzumab, ozogamicina o ibritumomab tiuxetan, y fragmentos de anticuerpos; (vii) agentes terapéuticos basados en oligonucleótidos incluyendo G-3139/oblimersen; (viii) agonistas del receptor similar a TollTLR 9, incluyendo Promune®, agonistas de TLR 7, incluyendo imiquimob e isatoribina y análogos de los mismos, o agonistas de TLR 7/8, incluyendo resiquimob, así como ARN inmunoestimulante tal como agonistas de TLR 7/8; (ix) inhibidores de proteasa; (x) agentes terapéuticos hormonales, incluyendo antiestrógenos, tal como Tamoxifén o Raloxifén, antiandrógenos, tal como e.g. Flutamida o Casodex, análogos de LHRH, tal como e.g. Leuprolida, Goserelina o Triptorelina, e inhibidores de aromatasas; bleomicina, retinoides, incluyendo el ácido completamente *trans*-retinoico (ATRA); inhibidores de la ADN metiltransferasa, incluyendo el derivado de la 2-desoxicitidina, Decitabina y 5-azacitidina; alanosina; citocinas, incluyendo interleucina-2; interferones, incluyendo interferón α 2 e interferón- γ , y agonistas del receptor de muerte celular, incluyendo TRAIL, anticuerpos agonistas de DR4/5, agonistas de FasL y TNF-R.