



No. 11-082793- -00004-0000

Fecha: 2012-08-29 16:44:14 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 29

AS. 117.470

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Trámite

☐ Error material

☒ Modificación a una Solicitud en trámite

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural ☐

Persona Jurídica ☒

GENENTECH, INC., THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH y ABBOTT
LABORATORIES

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☒

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
US	1 DNA Way, CA 94080	South San Francisco
AU	1G Royal Parade, Parkville, Victoria, 3050	
US	100 Abbott Park Road, IL 60064	Abbott Park
Dirección electrónica		No. Fax
		Número telefónico

☒ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

CADENA SARMIENTO JUAN PABLO

80.410.337

57492

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio		Ciudad
Calle 70 A #4-41		Bogotá, D.C.
Dirección electrónica		No. Fax
		742-2200
		Número telefónico
		744-2200

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sirvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general _____

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No. 11 082.793

Aparece

Debe ser

Modificación:

☒ Modificación al capítulo reivindicatorio.☐ Modificación al capítulo descriptivo.☐ Modificación al resumen.☐ Modificación a los dibujos.☐ Modificación al solicitante.

5. Anexos

☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación☐ Poder, si fuere el caso.☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

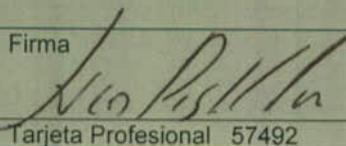
6. Firma

Nombre y apellidos

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

C.C 80.410.337

Firma



Tarjeta Profesional 57492

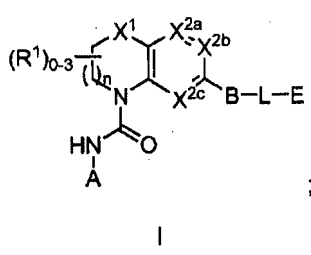
AS. 117.470

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT : 800.176.089-2 - / -					
Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA			No. 12 - 0068206	
				Bogotá D.C., Julio 05 de 2012 - 17:23:35	
RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.				NI 860.047.372	
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	452410055	04/07/2012	27.871.000.00
*** Conceptos Pagados ***					
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO		Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1 50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	CON CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA		120.000.00	120.000.00
					\$120.000.00
=====					
SON: **CIENTO VEINTE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***					
Responsable: _____					
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____					
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 11-082793- -00004-0000 Fecha: 2012-08-29 16:44:14 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 29					
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240 Julio 5 de 2012 - 17:23:41					

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de Fórmula I

Fórmula I



o de una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en la cual

R^1 es, de manera independiente, un miembro seleccionado desde el grupo que consiste en C_{1-6} alquilo, C_{1-6} heteroalquilo, C_{2-6} alquenilo, C_{2-6} alquinilo, C_{1-6} haloalquilo y halógeno;

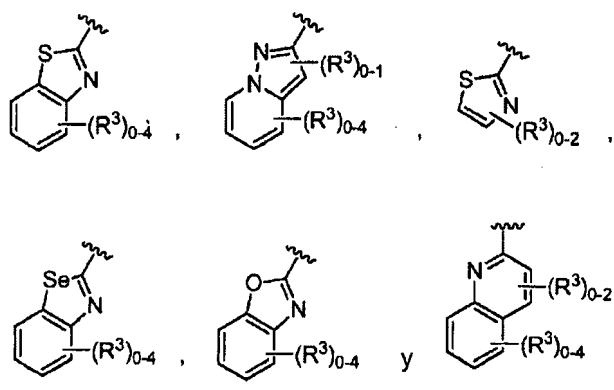
el subíndice n es un entero de 0 a 2, en el cual cuando n es 0 entonces X^1 es $-CH_2-$, $-C(H)(R^a)-$ o $-C(R^a)_2$;

X^1 es un miembro seleccionado desde el grupo que consiste en $-CH_2-$, $-C(H)(R^a)-$, $-C(R^a)_2$, $-O-$, $-N(H)-$, $-N(R^a)-$, $-N(C(O)R^a)-$, $-N(C(O)O R^a)-$, $-N(S(O)_2R^a)-$, $-N(S(O)R^a)-$, $-S-$, $-S(O)-$, y $-S(O)_2-$, en donde R^a es seleccionado desde el grupo que consiste en C_{1-6} alquilo, C_{2-6} alquenilo, C_{2-6} alquinilo, C_{1-6} haloalquilo, C_{3-6} cicloalquilo y halógeno;

X^{2a} , X^{2b} y X^{2c} son cada uno seleccionado de manera independiente desde el grupo que consiste en C(H), $C(R^2)$ y N, en donde al menos uno de X^{2a} y X^{2b} es C(H) o $C(R^2)$; y en donde R^2 es, de manera independiente, seleccionado desde el grupo que consiste en $-OR^b$, $-NR^bR^c$, $-SR^b$, $-C(O)OR^c$, $-C(O)NR^bR^c$, $-NR^bC(O)R^d$, $-S(O)R^d$, $-S(O)R^d$, $-S(O)NR^bR^c$, $-R^d$, halógeno, $-CN$ y $-NO_2$, en donde R^b y R^c son cada uno seleccionado de manera independiente desde el grupo que consiste

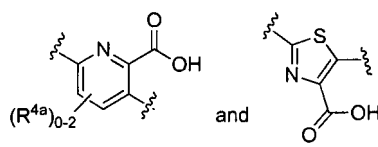
en hidrógeno, C₁₋₄ alquilo, C₂₋₄ alquenilo, C₂₋₄ alquinilo, y C₁₋₄ haloalquilo, u opcionalmente R^b y R^c, en conjunto con el átomo al cual están unidos, están combinados para formar un anillo heterocíclico de 3 a 7 miembros que comprende de 1 a 2 heteroátomos seleccionados de entre N, O y S como vértices del anillo; y R^d es seleccionado desde el grupo que consiste en C₁₋₆ alquilo, C₂₋₆ alquenilo, C₂₋₆ alquinilo y C₁₋₆ haloalquilo;

A es un miembro seleccionado desde el grupo que consiste en :



en donde R³ es, de manera independiente, seleccionado desde el grupo que consiste en -NR^eR^f, -OR^e, -CN, -NO₂, halógeno, -C(O)OR^g, -C(O)NR^eR^f, -NR^eC(O)R^f, -NR^eS(O)R^g, -NR^gS(O)R^g, -S(O)R^g, S(O)R^g y -R^g, R^e y R^f son, en cada caso, cada uno seleccionado de manera independiente desde el grupo que consiste en hidrógeno, C₁₋₄ alquilo, C₂₋₄ alquenilo, C₂₋₄ alquinilo, C₁₋₄ haloalquilo y -(CH₂)₁₋₄ fenilo, o R^e y R^f, o R^e y R^g en conjunto con el átomo al cual están unidos, están opcionalmente combinados para formar un anillo heterocíclico de 3 a 7 miembros que comprende de 1 a 2 heteroátomos seleccionados de entre N, O y S como vértices del anillo; y R^g es seleccionado desde el grupo que consiste en C₁₋₄ alquilo, C₂₋₄ alquenilo, C₂₋₄ alquinilo y C₁₋₄ haloalquilo;

B es un miembro seleccionado desde el grupo que consiste en :



en donde R^{4a} , si está presente, es, de manera independiente, seleccionado de entre C_{1-4} alquilo, C_{1-4} haloalquilo, C_{2-4} alquenilo, C_{2-4} alquinilo, halógeno y $-CN$.

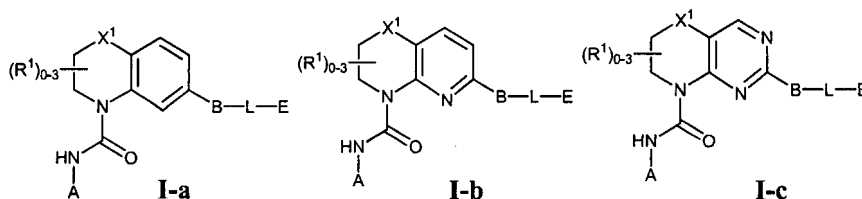
L está ausente o es un miembro seleccionado desde el grupo que consiste en C_{6-10} arilen- C_{1-6} heteroalquileno, C_{5-9} heteroarilen- C_{1-6} heteroalquileno, C_{1-6} heteroalquileno, C_{1-6} alquileno, C_{1-6} haloalquileno, C_{2-6} alquenileno, C_{2-6} alquinileno, $-NH-$, $-S-$ y $-O-$, en donde las fracciones alquileno, alquenileno, alquinileno o heteroalquileno del grupo L están substituidas con 0 a 4 substituyentes R^{5a} seleccionado desde el grupo que consiste en halógeno, $-R^m$ y $=O$, y las fracciones aromáticas del grupo L están substituidas con 0 a 4 R^{5b} substituyentes seleccionados desde el grupo que consiste en halógeno, $-OR^n$, $-NR^nR^o$, $-R^n$, $-NO_2$, y CN ; en donde R^m es seleccionado desde el grupo que consiste en C_{1-6} alquilo, C_{2-6} alquenilo, C_{2-6} alquinilo, C_{1-6} heteroalquilo y C_{1-6} haloalquilo. De manera opcional, cualesquiera dos substituyentes R^{5a} unidos al mismo átomo o a átomos diferentes de L pueden estar combinados para formar un anillo carbocíclico de 5 a 7 miembros o un anillo heterocíclico de 5 a 7 miembros que comprende de 1 a 2 heteroátomos seleccionados de entre N, O y S como vértices del anillo; y en donde R^n y R^o , en cada caso, son seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, C_{1-6} alquilo, C_{2-6} alquenilo, C_{2-6} alquinilo y C_{1-6} haloalquilo, y en donde de manera opcional R^n y R^o , en conjunto con los átomos a los cuales cada uno está unido, están combinados para formar un anillo heterocíclico de 3 a 7 miembros que comprende de 1 a 2 heteroátomos seleccionados de entre N, O y S como vértices del anillo;

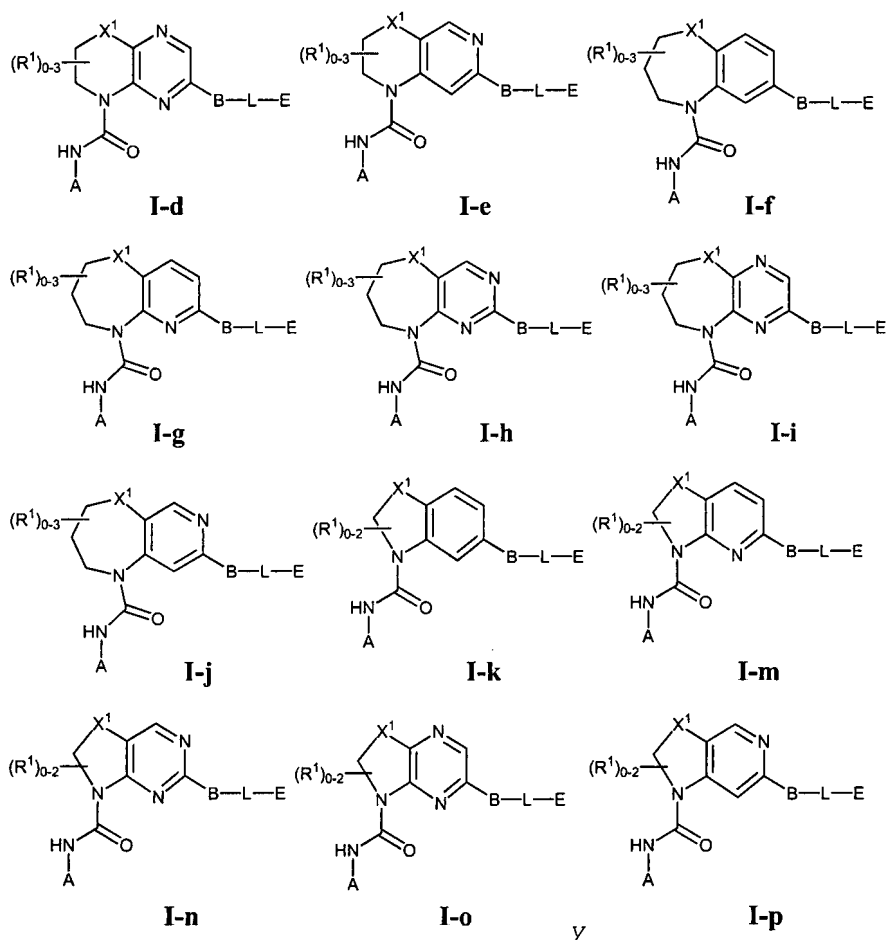
E es hidrógeno o halógeno; o en la alternativa E es seleccionado desde el grupo que consiste en fenilo, C_{5-6} heteroarilo, C_{3-7} heterocicloalquilo y C_{3-7} cicloalquilo, y

de manera opcional, fusionado a E son 1 ó 2 anillos seleccionados de manera independiente desde el grupo que consiste en un anillo carbocíclico de 3 a 7 miembros, un anillo heterocíclico de 3 a 7 miembros, un anillo benceno y un anillo heteroaromático de 5 a 6 miembros, en donde E y cada anillo opcionalmente fusionado a E está, de manera independiente, substituido con 0 a 5 substituyentes R^6 seleccionados desde el grupo que consiste en halógeno, $-NR^pR^q$, $-SR^p$, $-OR^p$, $-C(O)OR^p$, $-C(O)NR^pR^q$, $-C(O)R^p$, $-NR^pC(O)R^q$, $-OC(O)R^r$, $-NR^pC(O)NR^pR^q$, $-OC(O)NR^pR^q$, $-NR^pC(O)OR^r$, $-C(=NOR^p)NR^pR^q$, $-NR^pC(=N-CN)NR^pR^q$, $-NR^pS(O)_2NR^pR^q$, $-S(O)_2R^r$, $-S(O)_2NR^pR^q$, $-R^r$, $-R^s$, $-NO_2$, $-N_3$, $=O$, $-CN$, $-Z^1-NR^pR^q$, $-Z^1SR^p$, $-Z^1-OR^p$, $-Z^1C(O)OR^p$, $-Z^1-C(O)NR^pR^q$, $-Z^1C(O)R^p$, $-Z^1-NR^pC(O)R^q$, $-Z^1OC(O)R^r$, $-Z^1-NR^pC(O)NR^pR^q$, $-Z^1-OC(O)NR^pR^q$, $-Z^1NR^pC(O)OR^r$, $-Z^1-C(=NOR^p)NR^pR^q$, $-Z^1-NR^pC(=N-CN)NR^pR^q$, $-Z^1-NR^pS(O)_2NR^pR^q$, $-Z^1S(O)_2R^r$, $-Z^1-S(O)_2NR^pR^q$, $-Z^1NO_2$, $-Z^1N_3$, $-Z^1-R^s$ y $-Z^1-CN$; Z^1 es seleccionado desde el grupo que consiste en C_{1-6} alquileo, C_{2-6} alquenileno, C_{2-6} alquinileno, C_{1-6} heteroalquileo, C_{3-7} cicloalquileo y C_{3-7} heterocicloalquileo; R^p y R^q son cada uno seleccionados de manera independiente de entre hidrógeno, C_{1-6} alquilo, C_{1-6} haloalquilo, C_{2-6} alquenilo, C_{2-6} alquinilo, C_{3-7} cicloalquilo, C_{3-7} heterocicloalquilo, fenilo y $-(CH_2)_{1-4}$ -fenilo; R^r es seleccionado desde el grupo que consiste en C_{1-6} alquilo, C_{1-6} haloalquilo, C_{2-6} alquenilo, C_{2-6} alquinilo, C_{3-7} cicloalquilo, C_{3-7} heterocicloalquilo, fenilo y $-(CH_2)_{1-4}$ -fenilo. De manera opcional, en cada substituyente R^6 , R^p y R^q o R^p y R^r , en conjunto con el átomo al cual están unidos, están opcionalmente combinados para formar un anillo heterocíclico de 3 a 7 miembros el que de manera opcional comprende de 1 a 2 heteroátomos seleccionados de entre N, O y S como vértices del anillo. R^s es seleccionado desde el grupo que consiste en fenilo, C_{5-6} heteroarilo, C_{3-7} heterocicloalquilo, C_{3-7} cicloalquilo, y de manera opcional, fusionado a R^s hay 1 ó 2 anillos, cada uno seleccionado de manera independiente desde el grupo que consiste en un anillo carbocíclico de 5 a 7 miembros, un anillo heterocíclico de 5 a 7 miembros, un anillo benceno y un anillo heteroaromático de 5 a 6 miembros, y R^s y cada anillo opcionalmente fusionado a R^s está cada uno

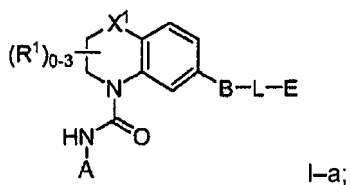
substituido de manera independiente con 0 a 5 R^7 sustituyentes seleccionados desde el grupo que consiste en halógeno, $-NR^tR^u$, $-SR^t$, $-OR^t$, $-C(O)OR^t$, $-C(O)NR^tR^v$, $-C(O)R^v$, $-NR^tC(O)R^v$, $-OC(O)R^v$, $-NR^tC(O)NR^tR^u$, $-OC(O)NR^tR^t$, $-NR^tC(O)OR^t$, $-C(=NOR^t)NR^tR^u$, $-NR^tC=N-CN)NR^tR^u$, $-NR^tS(O)_2NR^tR^u$, $-S(O)_2R^v$, $-S(O)_2NR^tR^u$, $-R^v$, $-NO_2$, $-N_3$, $=O$, $-CN$, $-Z^2$, $-NR^tR^u$, $-Z^2SR^t$, $-Z^2OR^t$, $-Z^2C(O)OR^t$, $-Z^2C(O)NR^tR^u$, $-Z^2-C(O)R^v$, $-Z^2NR^tC(O)R^v$, $-Z^2-OC(O)R^v$, $-Z^2NR^tC(O)NR^tR^u$, $-Z^2OC(O)NR^tR^u$, $-Z^2-NR^tC(O)OR^v$, $-Z^2-C(=NOR^t)NR^tR^u$, $-Z^2-NR^tC(=N-CN)NR^tR^u$, $-Z^2NR^tS(O)_2NR^tR^u$, $-Z^2-S(O)_2R^v$, $-Z^2-S(O)_2NR^tR^u$, $-Z^2-NO_2$, $-Z^2-N_3$ y $-Z^2-CN$. Z^2 es seleccionado desde el grupo que consiste en C_{1-6} alquileo, C_{2-6} alquenileno, C_{2-6} alquinileno y C_{1-6} heteroalquileo, R^t y R^u son cada uno seleccionados de manera independiente de entre hidrógeno, C_{1-6} alquilo, C_{1-6} haloalquilo, C_{2-6} alquenilo, C_{2-6} alquinilo, $-(CH_2)_{1-4}$ -fenilo, C_{3-7} cicloalquilo y C_{3-7} heterocicloalquilo; R^v es seleccionado de entre C_{1-4} alquilo, C_{1-4} haloalquilo, C_{2-6} alquenilo, C_{2-6} alquinilo, C_{3-7} cicloalquilo, C_{3-7} heterocicloalquilo y $-(CH_2)_{1-4}$ -fenilo. En cada sustituyente R^7 , R^t y R^u o R^t y R^v , en conjunto con el átomo al cual están unidos, de manera opcional están combinados para formar un anillo heterocíclico de 3 a 7 miembros que tiene 1 a 2 heteroátomos seleccionado de entre N, O y S como vértices del anillo.

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en donde el compuesto es de una fórmula seleccionada de





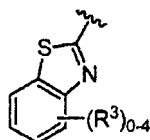
3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 2 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto es de Fórmula I-a,



en donde R^1 está ausente;

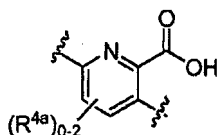
X^1 es seleccionado desde el grupo que consiste en $-CH_2-$, $-C(H)(R^a)-$, $-C(R^a)_2-$, $-O-$, $-N(H)-$, $-N(R^a)-$, $-N(C(O)R^a)-$, $-N(C(O)OR^a)-$, $-N(S(O)_2R^a)-$, $-N(S(O)R^a)-$, $-S-$, $-S(O)-$, y $-S(O)_2-$;

A es



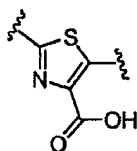
4. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 3 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en el cual X^1 es $-CH_2-$ u $-O-$.

5. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable en el cual, en la fórmula I, B es



en la cual R^{4a} , si está presente, es seleccionado desde el grupo que consiste en halógeno y C_{1-4} alquilo.

6. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable en el cual B es

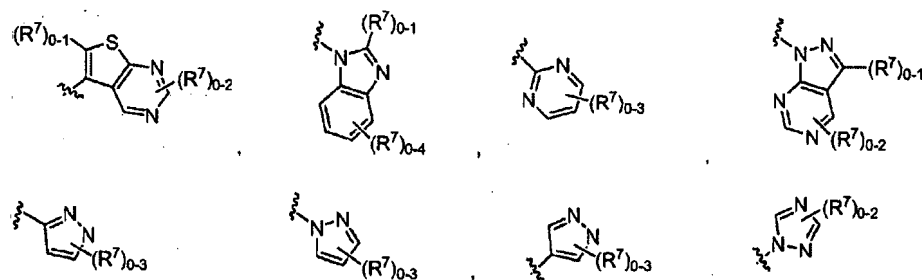


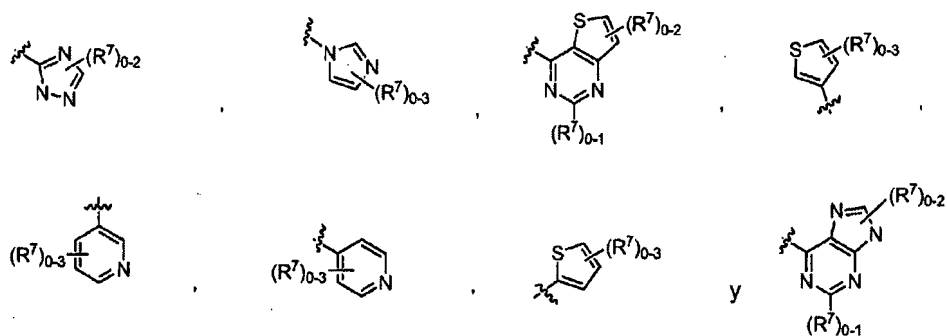
7. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, 2, 3, 5 o 6 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en la cual L está ausente o es un grupo opcionalmente substituido seleccionado desde el grupo que consiste en C_{6-10} arilen- C_{1-6} heteroalquileno, C_{5-9} heteroarilen- C_{1-6} heteroalquileno, C_{1-6} heteroalquileno, C_{2-6} heteroalquenileno, C_{1-6} alquileno, C_{2-6} alquenileno, C_{2-6} alquinileno y $-O-$; y

E es un anillo seleccionado desde el grupo que consiste en fenilo, C₅₋₆ heteroarilo, C₃₋₇ heterocicloalquilo y C₃₋₇ cicloalquilo, y en donde de manera opcional fusionado a E está un anillo heterocíclico de 5 a 7 miembros, un anillo benceno, o un anillo heteroaromático de 5 a 6 miembros, y en donde E y dicho anillo opcionalmente fusionado a E están substituido con 0 a 5 substituyentes R⁶ seleccionados desde el grupo que consiste en fluoro, cloro, bromo, -NR^pR^q, -SR^p, -OR^p, -C(O)OR^p, -C(O)NR^pR^q, -C(O)R^p, -NR^pC(O)R^q, -OC(O)R^r, -NR^pC(O)NR^pR^q, -OC(O)NR^pR^q, -NR^pC(O)OR^r, -S(O)₂R^r, -S(O)₂NR^pR^q, -R^r, -R^s, -NO₂, -N₃, -CN, -Z¹-NR^pR^q, -Z¹SR^p, -Z¹OR^p, -Z¹-OC(O)NR^pR^q, -Z¹NR^pC(O)OR^r, -Z¹S(O)₂R^r, -Z¹R^s y -Z¹-S(O)₂NR^pR^q; en donde Z¹ es seleccionado desde el grupo que consiste en C₁₋₆ alquilenilo, C₂₋₆ alquenileno, C₂₋₆ alquinileno y C₁₋₆ heteroalquilenilo. R^p y R^q son cada uno seleccionados de manera independiente de entre hidrógeno, C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆ haloalquilo, C₂₋₆ alquenilo, C₂₋₆ alquinilo, C₃₋₇ cicloalquilo, C₃₋₇ heterocicloalquilo, fenilo y -(CH₂)₁₋₄-fenilo. R^r es seleccionado de entre C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆ haloalquilo, C₂₋₆ alquenilo, C₂₋₆ alquinilo, C₃₋₇ cicloalquilo, C₃₋₇ heterocicloalquilo y -(CH₂)₁₋₄-fenilo. Opcionalmente en cada substituyente R⁶, R^p y R^q o R^p y R^r, en conjunto con el átomo al cual están unidos, están combinados para formar un anillo heterocíclico de 3 a 7 miembros que comprende de 1 a 2 heteroátomos seleccionados de entre N, O y S como vértices del anillo, en donde R^s es fenilo, un anillo heteroaromático de 5 a 6 miembros o un anillo heterocíclico de 5 a 7 miembros, en donde de manera opcional fusionado a R^s está un anillo benceno, un anillo heteroaromático de 5 a 6 miembros o un anillo heterocíclico de 5 a 7 miembros. R^s y dicho anillo opcionalmente fusionado a R^s están substituidos con 0 a 3 substituyentes R⁷ seleccionados desde el grupo que consiste en halógeno, -NR^tR^u, -SR^t, -OR^t, -OC(O)NR^tR^u, -NR^tC(O)OR^v -R^v, -Z²-NR^tR^u, -Z²-OC(O)NR^tR^u, -Z²-NR^tC(O)OR^v y -CN. Z² es seleccionado desde el grupo que consiste en C₁₋₆ alquilenilo, C₂₋₆ alquenileno, C₂₋₆ alquinileno y C₁₋₆ heteroalquilenilo, en donde R^t y R^u cada uno de manera independiente es seleccionado de manera independiente de entre hidrógeno, C₁₋₆ alquilo, C₁₋₆

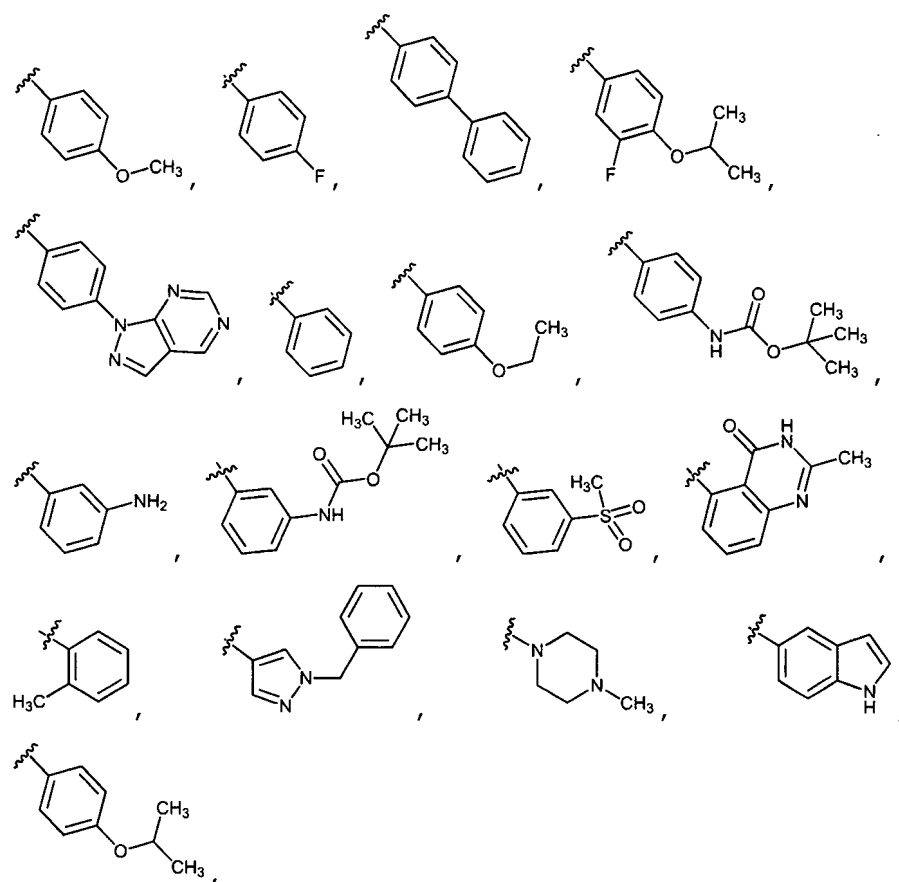
11. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 9 o 10 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en la cual L está presente y E es seleccionado desde el grupo que consiste en fenilo, piridilo, pirimidinilo, piperidinilo, piperazinilo, morfolino, pirrolidinilo, pirrolidonilo y ciclobutilo, y en donde, de manera opcional, fusionado a E está un anillo piridina, un anillo benceno, un anillo pirimidin-4-ona, un anillo pirimidin-2-ona o un anillo dioxolano, y en donde E y dicho anillo opcionalmente fusionado a E están sustituidos con 0 a 5 sustituyentes R^6 seleccionados desde el grupo que consiste en fluoro, cloro, $-NR^pR^q$, $-SR^p$, $-S(O)_2R^r$, $-OR^p$, $-NR^pC(O)OR^r$, $-R^r$, $-Z^1NR^pR^q$, $-Z^1-NR^pC(O)OR^r$ y $-R^s$, en donde R^p y R^q son cada uno seleccionados de manera independiente de entre hidrógeno, C_{1-6} alquilo, C_{1-6} haloalquilo, C_{2-6} alquenileno, C_{2-6} alquinileno y C_{1-6} heteroalquileno; R^r es seleccionado de entre C_{1-6} alquilo, C_{1-6} haloalquilo, C_{2-6} alquenilo, C_{2-6} alquinilo, C_{3-7} cicloalquilo, C_{3-7} heterocicloalquilo y $-(CH_2)_{1-4}$ -fenilo; de manera opcional, en cada sustituyente R^6 R^p y R^q o R^p y R^r , están combinados para formar un anillo heterocíclico de 3 a 6 miembros que tiene 1 a 2 heteroátomos seleccionado de entre N, O y S como vértices del anillo.

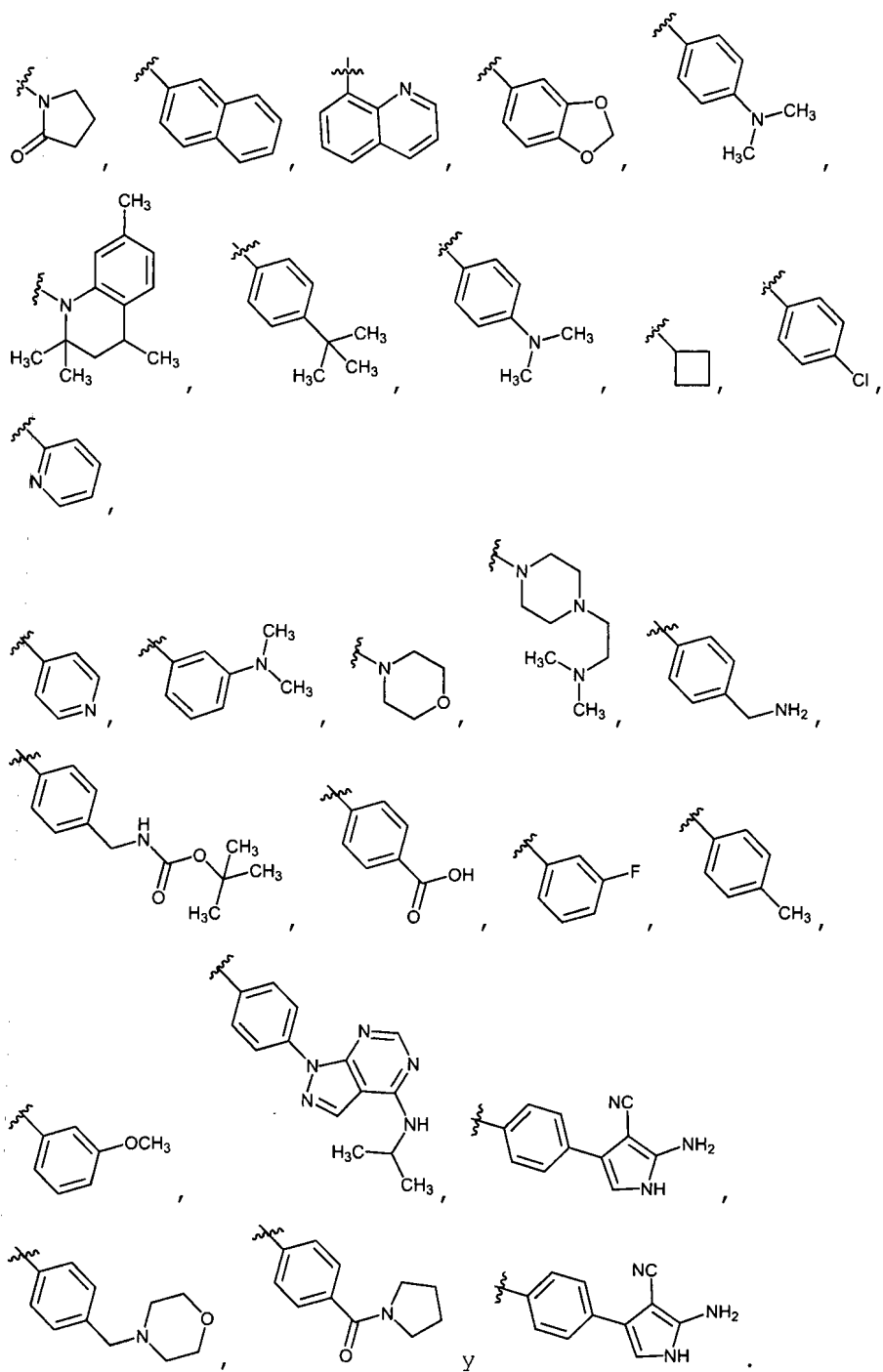
12. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, 2, 3, 5 o 6 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en la cual E es fenilo y está *meta* o *para* sustituido con un grupo R^s opcionalmente sustituido es de una fórmula seleccionada desde el grupo que consiste en:



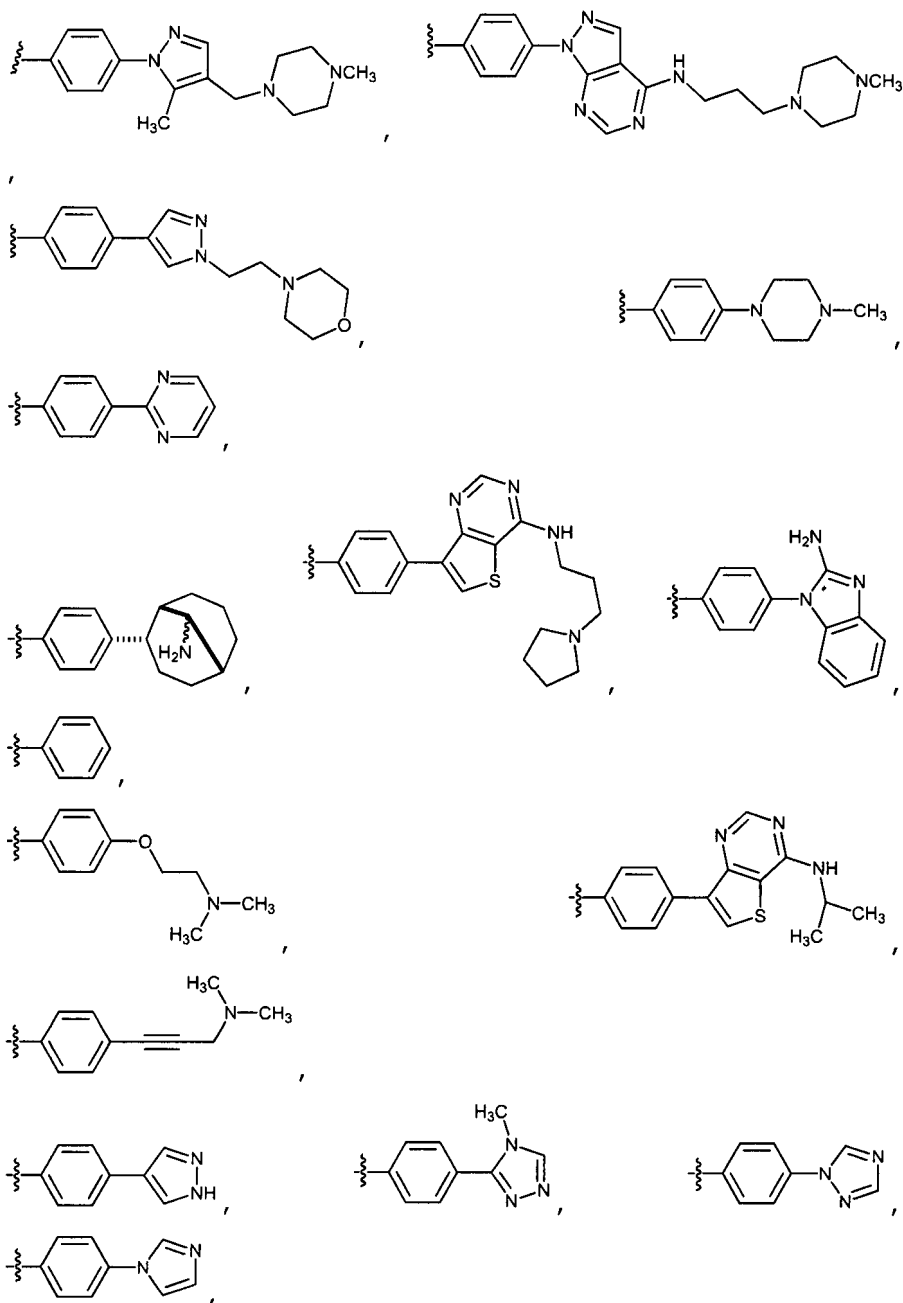


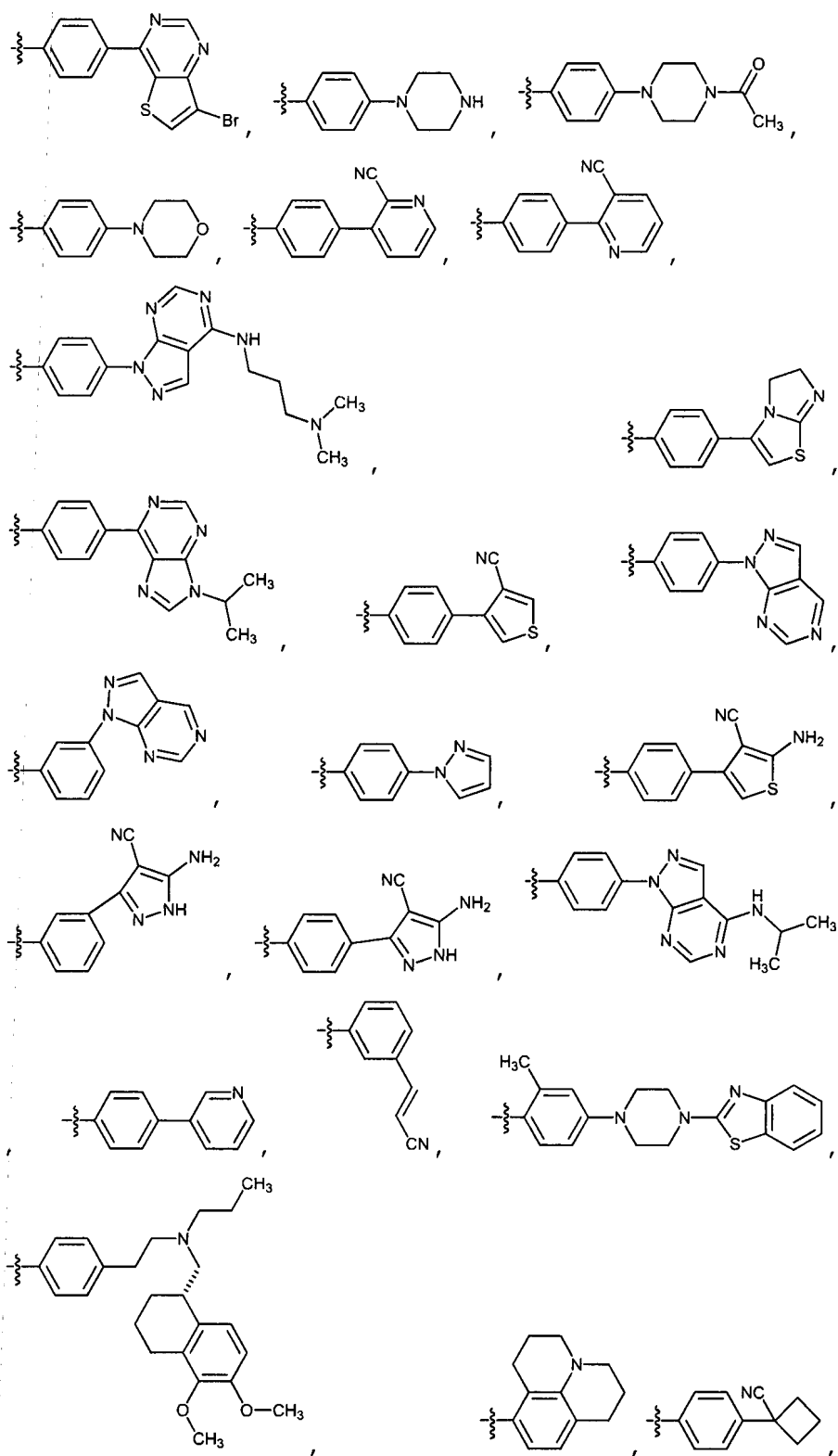
13. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, 2, 3, 5 o 6 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en la cual E es seleccionado del grupo que consiste de:

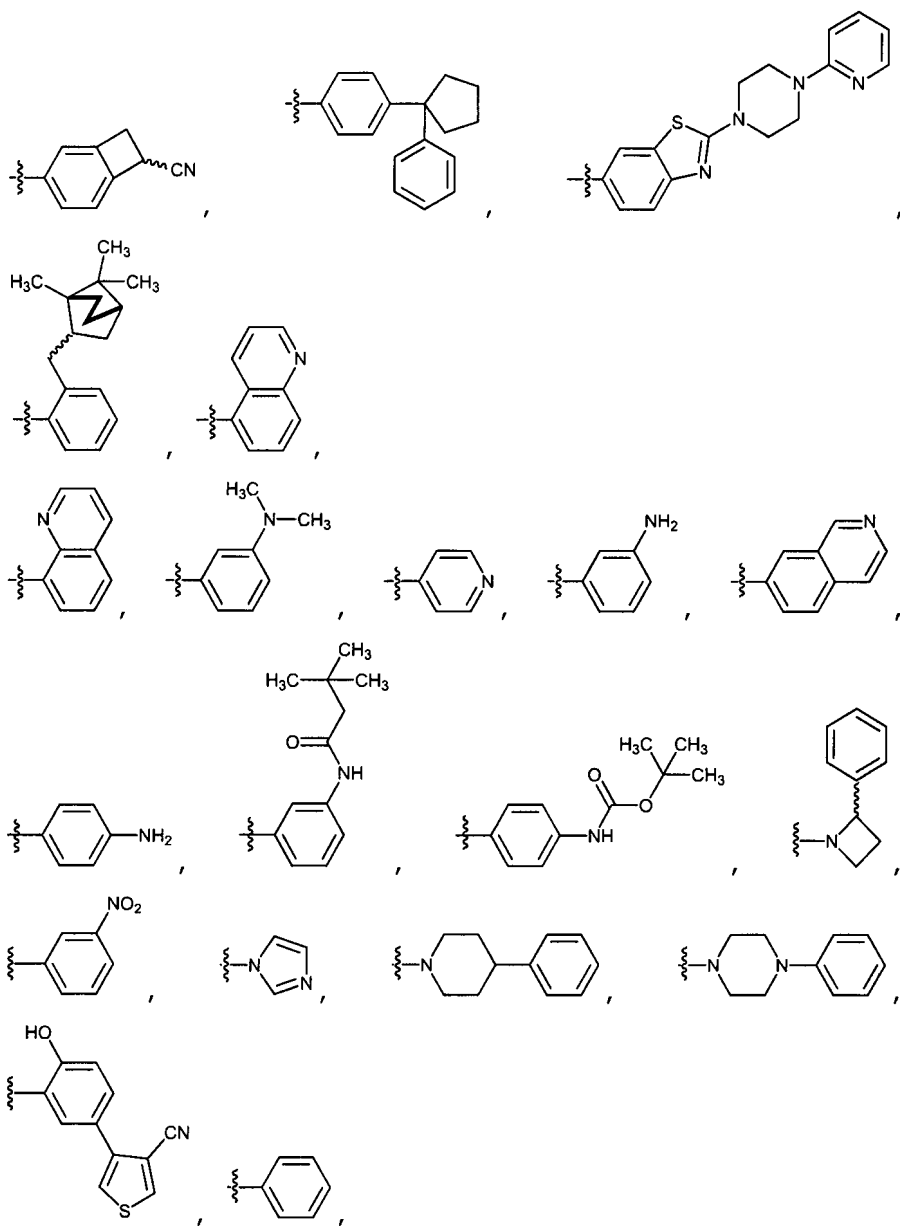


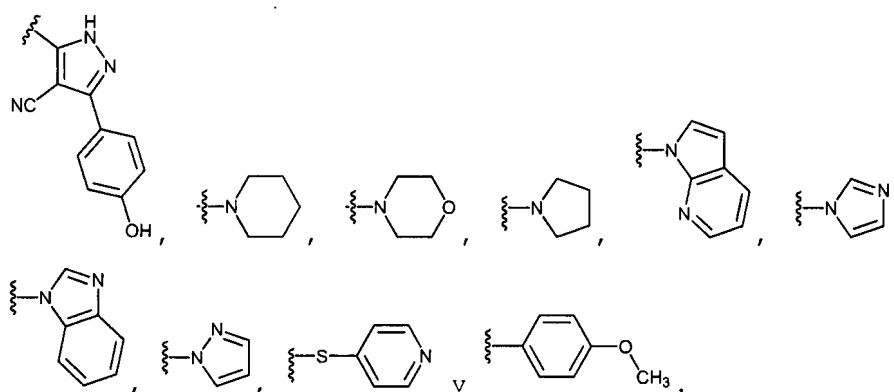


14. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, 2, 3, 5, o 6 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en la cual E es seleccionado del grupo que consiste de:









15. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o 3 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en la cual L está ausente y E es hidrógeno o halógeno.

16. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o 3 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en la cual L es seleccionado desde el grupo que consiste en C₁₋₆ heteroalquileo, C₁₋₆ alquileo, C₂₋₆ alquenileo y C₂₋₆ alquinileo, cada uno de los cuales está, de manera independiente, opcionalmente substituido; y E es hidrógeno.

17. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 16 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en la cual L es de manera opcional C₁₋₄ heteroalquileo substituido.

18. Un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en donde dicho compuesto se selecciona de:

Acido 2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)tiazol-4-carboxílico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-hidroxipicolínico.

Acido 6-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1-metil-1,2,3,4-tetrahydroquinoxalin-6-il)picolinico

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-isobutoxipicolinico

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-botoxipicolinico

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(cyclobutylmetoxi)picolinico

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(2-(2-oxopyrrolidin-1-il)etoxi)picolinico

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(3-morfolinopropoxi)picolinico

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(2-(4-(2-dimetilamino)etil)piperazin-1-il)etoxi)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-fenilpicolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-otolilpicolinio.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(3-(metilsulfonil)fenil)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(2-(piridin-2-il)etoxi)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(2-(piridin-4-il)etoxi)picolinico.

Acido 6-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)-3-(3-(piridin-4-il)propoxi)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(fenilethynil)picolinico.

Acido (E)-6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(4-fluorostiril)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(4-fluorofenetoxi)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(2-fenoxietoxi)picolinico.

Acido 6-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)-3-(3-fenoxipropoxi)picolinico.

Acido 3-(2-(3-aminofenoxi)etoxi)-6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(3-(4-chlorofenil)propoxi)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(4-metoxifenetoxi)picolinico.

Acido 6-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1-metil-1,2,3,4-tetrahydroquinoxalin-6-il)-3-(3-fenoxipropoxi)picolinico.

Acido 3-(2-(4-(aminometil)fenoxi)etoxi)-6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(4-tert-butilfenil)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(4-(dimetilamino)fenetoxi)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(2-(3-(dimetilamino)fenoxi)etoxi)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(4-(4-metoxifenil)butoxi)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(3-(4-(dimetilamino)fenil)propoxi)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(3-(4-(dimetilamino)fenoxi)propoxi)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(3-(3-(dimetilamino)fenoxi)propoxi)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(2-(4-(dimetilamino)benzilamino)etoxi)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(2-(4-(tert-butoxicarbonilamino)fenoxi)etoxi)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(2-(3-(tert-butoxicarbonilamino)fenoxi)etoxi)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-6'-(4-metilpiperazin-1-il)-3,3'-bipiridine-2-carboxilico.

Acido 3-(3-(benzo[d][1,3]dioxol-5-iloxi)propoxi)-6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(2-(2,2,4,7-tetrametil-3,4-dihidroquinolin-1(2H)-il)etoxi)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(1-benzil-1H-pyrazol-4-il)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(bifenil-4-ilmetoxi)picolinico.

Acido 3-(3-((3-aminofenoxi)metil)fenil)-6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(3-((3-(tert-butoxicarbonilamino)fenoxi)metil)fenil)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(1H-indol-5-il)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(2-metil-4-oxo-3,4-dihidroquinazolin-6-il)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(naphthalen-2-il)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(3-(quinolin-8-iloxi)propoxi)picolinico.

Acido 2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)indolin-6-il)tiazol-4-carboxilico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-2,3,4,5-tetraidro-1H-benzo[b]azepin-8-il)-3-(3-fenilpropoxi)picolinico.

Acido 5-(4-metoxifenil)-2-(1-(tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)tiazol-4-carboxilico

Acido 5-(4-metoxifenil)-2-(1-(4-metiltiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)tiazol-4-carboxilico.

Acido 5-(4-metoxifenil)-2-(1-(5-metiltiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)-5-chlorotiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(4-(benzo[d]oxazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)tiazol-4-carboxilico.

Acido (E)-2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-(prop-1-enil)tiazol-4-carboxilico.

Acido 6-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)picolinico.

Acido 2-(4-(quinolin-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)-5-feniltiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)-5-(4-fluorofenil)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)-5-(3-fluorofenil)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-feniltiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-fenoxitiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)-5-p-toliltiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-(4-fluorofenoxi)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)-5-(4-metoxifenil)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)-5-(3-metoxifenil)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)-5-(4-carboxyfenil)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)-5-(4-metoxifenoxi)tiazol-4-carboxilico.

2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-(4-fluorofenoxi)tiazol-4-carboxamida.

Acido 2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-(4-metoxifenil)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(1-(6-fluorobenzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-(4-metoxifenil)tiazol-4-carboxilic acid;

Acido 2-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)-5-(3-(piridin-4-iltio)propil)tiazol-4-carboxilico.

Acido (E)-2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-styrlitiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-(4-etoxifenil)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)-5-(metil(2-fenoxietil)amino)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)-5-(4-fenilbutil)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-(3-fenoxipropil)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-(4-isopropoxifenil)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-(3-fluoro-4-isopropoxifenil)tiazol-4-carboxilico.

2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-(4-metoxifenil)-N,N-dimetiltiazol-4-carboxamida.

Acido 5-(3-(3-aminofenoxi)propil)-2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)tiazol-4-carboxilico.

Acido 5-(3-(4-(aminometil)fenoxi)propil)-2-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-(3-(4-tert-butilfenoxi)propil)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-(3-(4-(tert-butoxicarbonilamino)fenoxi)propil)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-(3-(3-(tert-butoxicarbonilamino)fenoxi)propil)tiazol-4-carboxilico.

Acido 2-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)-5-(3-(4-((tert-butoxicarbonilamino)metil)fenoxi)propil)tiazol-4-carboxilico.

Acido 6-(4-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)-3-(3-fenilpropoxi)picolinico.

Acido 3-(3-fenilpropoxi)-6-(4-(pirazolo[1,5-a]piridin-2-ilcarbamoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)picolinico.

Acido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-3-(3-fenilpropoxi)picolinico.

N-(benzo[d]tiazol-2-il)-6-(6-(metilsulfonilcarbamoil)-5-(3-fenilpropoxi)piridin-2-il)-2H-benzo[b][1,4]oxazine-4(3H)-carboxamida.

Acido 2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)-5-(bifenil-4-il)tiazol-4-carboxilico.

Acido 5-(4-(1H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-1-il)fenoxi)-2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)tiazol-4-carboxilico y

Acido 5-(3-(4-(1H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-1-il)fenoxi)propil)-2-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-7-il)tiazol-4-carboxilico.

19. A composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y al menos un diluyente, portador o excipiente farmacéuticamente aceptable.

20. Ácido 6-(1-(benzo[d]tiazol-2-ilcarbamoil)-1,2,3,4-tetrahidroquinolin-7-il)-3-(3-(4-(dimetilamino)fenoxi)propoxi)picolinico, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

21. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de la reivindicación 20 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y al menos un diluyente, portador o excipiente farmacéuticamente aceptable.