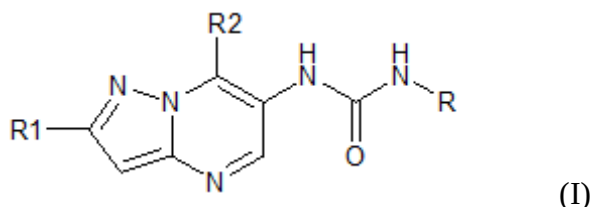


CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO**(Examen de Forma)**

1. Un compuesto de la fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo



en donde,

R1 es halógeno, ciano, o alquilo C₁-C₃ opcionalmente sustituido por halógeno;

R2 es alquilo C1-C6 opcionalmente sustituido una o más veces por alquilo C1-C6, alquenilo C2-C6, hidroxilo, N,N-di-alquilamino C1-C6, N-mono-alquilamino C1-C6, O-Rg, Rg, fenilo, o por alcoxilo C1-C6 en donde dicho alcoxilo nuevamente puede ser opcionalmente sustituido por alcoxilo C1-C6, N,N-di-alquilamino C1-C6, Rg o fenilo; cicloalquilo C3-C6 opcionalmente sustituido por alquilo C1-C6, N,N-di-alquilamino C1-C6 o alcoxilo C1-C6-alquilo C1-C6, y/o dos de dichos sustituyentes opcionales junto con los átomos a los que están unidos pueden formar un anillo anulado o espirocíclico heterocíclico saturado de 4-6 miembros que comprende 1 – 2 átomos O; fenilo opcionalmente sustituido por alcoxilo C1-C6; un anillo heteroarilo de 5-6 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados a partir de N y O dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C1-C6 el cual puede ser opcionalmente sustituido por amino o hidroxilo; Rg; o N,N-di-alquilamino carbonilo C1-C6; en donde

Rg es un anillo heterocíclico de 5 - 6 miembros que tiene 1 – 3 heteroátomos seleccionados a partir de N y O dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C1-C6, alcoxilo C1-C6- alquilo C1-C6, alcoxilo C1-C6 carbonilo;

R es fenilo independientemente sustituido dos o más veces por Ra, 2-piridilo independientemente sustituido una o más veces por Rb, 3-piridilo independientemente sustituido una o más veces por Rc, o 4-piridilo independientemente sustituido una o más veces por Rd; en donde

Ra independientemente el uno del otro es halógeno; ciano; -COOalquilo C1-C6; alcoxilo C1-C6; alquilo C1-C6 opcionalmente sustituido por halógeno o un anillo heterocíclico de 5-6 miembros que tiene 1 a 2 heteroátomos seleccionados a partir de N y O tal anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C1-C6; un anillo heteroarilo de 5-6 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados a partir de N y O dicho anillo es opcionalmente sustituido por amino, alquilo C1-C6 opcionalmente sustituido por amino o hidroxilo, o por N-mono- o N,N-di-alquilaminocarbonilo C1-C6;

y/o

dos Ra junto con los átomos de anillo a los que están unidos pueden formar un heterociclo de 5 a 6 miembros o anillo heteroaromático que tiene 1 a 2 átomos de N, cualquiera de dichos anillos siendo opcionalmente sustituido por alquilo C1-C6 u oxo;

Rb, Rc y Rd independientemente el uno del otro son halógeno; oxo; hidroxilo; ciano; alcoxilo C1-C6 opcionalmente sustituido por halógeno; alcoxilo C1-C6 carbonilo; fenilo; N,N-di-alquilamino C1-C6; alquilo C1-C6 opcionalmente sustituido por halógeno o fenilo; un anillo heteroarilo de 5-6 miembros que tiene 1 a 3 átomos de N dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C1-C6 opcionalmente sustituido por amino o hidroxilo, o por mono- o di-N-alquilaminocarbonilo C1-C6; O-Rh; o Rh; en donde

Rh es un anillo heterocíclico de 5-6 miembros que tiene 1 a 4 heteroátomos seleccionados a partir de N, O y S dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C1-C6, hidroxilo u oxo.

2. Un compuesto de la Reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R1 es halógeno;

R2 es alquilo C1-C6 opcionalmente sustituido una o más veces por alquilo C1-C6, alquenilo C2-C6, hidroxilo, N,N-di-alquilamino C1-C6, N-mono-alquilamino C1-C6, O-Rg, Rg, fenilo, o por alcoxilo C1-C6, en donde dicho alcoxilo nuevamente puede ser opcionalmente sustituido por alcoxilo C1-C6, N,N-di-alquilamino C1-C6, Rg o fenilo; en donde

Rg es un anillo heterociclilo de 5 - 6 miembros que contiene 1 – 3 heteroátomos seleccionados a partir de N y O dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C1-C6, alcoxilo C1-C6- alquilo C1-C6, alcoxilo C1-C6 carbonilo;

R es 2-piridilo independientemente sustituido una o más veces por Rb, 3-piridilo independientemente sustituido una o más veces por Rc, o 4-piridilo independientemente sustituido una o más veces por Rd; y

Rb, Rc y Rd son como se definen en la Reivindicación 1.

3. Un compuesto de la Reivindicación 1 o 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R1 es cloro, y los sustituyentes restantes son como se definen en la presente.

4. Un compuesto de la Reivindicación 2 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R1 es cloro;

R es 2-piridilo independientemente sustituido una o más veces por Rb;

o R es 3-piridilo independientemente sustituido una o más veces por Rc;

o R es 4-piridilo independientemente sustituido una o más veces por Rd; en donde

Rb, Rc y Rd son como se definen en la Reivindicación 1, y los sustituyentes restantes son como se definen en la Reivindicación 2.

5. Un compuesto de la Reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R1 es halógeno, ciano, o alquilo C₁-C₃ opcionalmente sustituido por halógeno;

R2 es alquilo C1-C6 opcionalmente sustituido una o más veces por alquilo C1-C6, alquenilo C2-C6, hidroxilo, N,N-di-alquilamino C1-C6, N-mono-alquilamino C1-C6, O-Rg, Rg, fenilo, o por alcoxilo C1-C6 en donde dicho alcoxilo nuevamente puede ser opcionalmente sustituido por alcoxilo C1-C6, N,N-di-alquilamino C1-C6, Rg o fenilo;

cicloalquilo C3-C6 opcionalmente sustituido por alquilo C1-C6, N,N-di-alquilamino C1-C6 o alcoxilo C1-C6-alquilo C1-C6, o dos de dichos sustituyentes opcionales junto con los átomos a los que están unidos pueden formar un anillo anulado o espirocíclico

heterocíclico saturado de 4-6 miembros que comprende 1 – 2 átomos O; fenilo opcionalmente sustituido por alcoxilo C1-C6; un heteroarilo de 5-6 miembros que contiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados a partir de N y O opcionalmente sustituido por alquilo C1-C6 el cual puede ser sustituido por amino o hidroxilo; Rg; o N,N-di-alquilamino carbonilo C1-C6; en donde

Rg es un anillo heterociclilo de 5 - 6 miembros que contiene 1 – 3 heteroátomos seleccionados a partir de N y O dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C1-C6, alcoxilo C1-C6- alquilo C1-C6, alcoxilo C1-C6 carbonilo;

R es fenilo independientemente sustituido una o más veces por Ra; en donde

Ra independientemente el uno del otro es halógeno; ciano; -COOalquilo C1-C6; alcoxilo C1-C6; alquilo C1-C6 opcionalmente sustituido por halógeno o un anillo heterocíclico de 5 - 6 miembros que contiene 1 a 2 átomos de N dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C1-C6; un anillo heteroarilo de 5-6 miembros que contiene 1 a 3 átomos de N dicho anillo es opcionalmente sustituido por amino, alquilo C1-C6 opcionalmente sustituido por amino o hidroxilo, o por N-mono- o N,N-di-alquilaminocarbonilo C1-C6;

y/o,

dos Ra junto con los átomos de anillo a los que están unidos forman un heterociclo de 5 a 6 miembros o anillo heteroaromático que contienen 1 a 2 átomos de N, cualquiera de dichos anillos siendo opcionalmente sustituido por alquilo C₁-C₆ u oxo;

6. Un compuesto de la Reivindicación 1 o 5, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R1 es metilo

7. Un compuesto de la Reivindicación 1 o 5, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R1 es halógeno;

R es fenilo independientemente sustituido una o más veces por Ra; en donde

Ra independientemente el uno del otro es halógeno; ciano; -COOalquilo C1-C6; alcoxilo C1-C6; alquilo C1-C6 opcionalmente sustituido por fluoro o un anillo

heterocíclico de 5 - 6 miembros que contiene 1 a 2 átomos de N dicho heterociclilo es opcionalmente sustituido por alquilo C1-C6; un anillo heteroarilo de 5-6 miembros que contiene 1 a 3 átomos de N dicho anillo es opcionalmente sustituido por amino, alquilo C1-C6 opcionalmente sustituido por amino o hidroxilo, o por N-mono- o N,N-di-alquilaminocarbonilo C1-C6, y

los sustituyentes restantes son como se definen en la Reivindicación 1.

8. Un compuesto en particular de la Reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto se selecciona de:

(S)-1-(6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)-5-(trifluorometil)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-metoxi etil) pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(2-cloro-7-(1-metoxietil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)urea;

(S)-1-(2-cloro-7-(1-metoxietil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(1-metil-2-oxo-5-(trifluorometil)-1,2-dihidropiridin-3-il)urea;

(R)-1-(6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)-5-(trifluorometil)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-metoxi-2-metilpropil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(R)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-metoxi-2-metil propil) pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(7-(1-metoxietil)-2-metilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)urea;

(S)-1-(2-fluoro-7-(1-metoxietil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)urea;

(S)-1-(2-cloro-7-(1-metoxietil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(5-cianopiridin-3-il)urea;

(S)-1-(5-cloro-6-metoxipiridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-metoxietil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-metoxietil)pirazolo [1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(2-cloro-7-(1-metoxietil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(5-metoxi-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)urea;

(S)-1-(2-cloro-7-(1-metoxietil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-cloropiridin-4-il)urea;

3-cloro-5-(3-(2-cloro-7-(1-metoxietil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)ureido)benzoato de (S)-metilo;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(2-metoxipropan-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(2-cloro-7-(2-metoxipropan-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-metilciclopropil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(2-cloro-7-(1-metilciclopropil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)urea;

1-(5-cloro-6-metoxipiridin-3-il)-3-(2-cloro-7-isopropilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(2-cloro-7-isopropilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(3-ciano-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-il)fenil)urea;

1-(3-cloro-4-(2H-1,2,3-triazol-2-il)fenil)-3-(2-cloro-7-isopropilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-isopropilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(4-metil-2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-isopropilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(4-(2-aminopirimidin-4-il)-3-clorofenil)-3-(2-cloro-7-isopropilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-1-metil-6-oxo-2-(1H-pirazol-1-il)-1,6-dihidropiridin-3-il)-3-(2-cloro-7-isopropilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-etoxipiridin-3-il)-3-(2-cloro-7-isopropilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-bromopiridin-3-il)-3-(2-cloro-7-isopropilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(2-cloro-7-isopropilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(6-(1,1-dioxidoisotiazolidin-2-il)-5-(trifluorometil)piridin-3-il)urea;

1-(3-cloro-4-(3-(hidroximetil)-5-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-3-(2-cloro-7-isopropil pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(1-metil-1H-pirazol-5-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-isopropilpirazolo[1,5-a] pirimidin-6-il)urea;

1-(2-cloro-7-isopropilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(3,5-dicloro-4-(2H-1,2,3-triazol-2-il)fenil)urea;

1-(5-cloro-2-oxoindolin-7-il)-3-(2-cloro-7-isopropilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(2-cloro-7-isopropilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(1-metil-2-oxo-5-(trifluorometil)-1,2-dihidropiridin-3-il)urea;

1-(5-cloro-2-((1-metilpirrolidin-3-il)oxi)-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-isopropilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(7-(tert-butil)-2-cloropirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)urea;

1-(7-(sec-butil)-2-cloropirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)urea;

1-(2-cloro-7-(2-metiltetrahidrofuran-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluoro-metil)piridin-4-il)urea;

(R)-1-(2-cloro-7-(1-metoxi-2-metilpropil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluoro-metil)piridin-4-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-ciclobutilpirazolo[1,5-a]-pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-(2-metoxietoxi)-etil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(5-cloro-6-metoxipiridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-(2-metoxietoxi)-etil)-pirazolo-[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(2-cloro-7-(1-(2-metoxietoxi)etil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluorometil)-piridin-4-il)urea;

(R)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-(2-metoxietoxi)-etil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1,4-dioxan-2-il)-pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-metoxipropan-2-il)-pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(R)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-metoxipropan-2-il)-pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(R)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-metoxietil)-pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(R)-1-(2-cloro-7-(1-metoxietil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)urea;

(R)-1-(2-cloro-7-(1-metoxietil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(1-metil-2-oxo-5-(trifluorometil)-1,2-dihidropiridin-3-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(metoxi(fenil)metil)-pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-(metoximetil)ciclobutil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(2-cloro-7-(1-(metoximetil)ciclobutil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-ciclopropilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(2-metoxifenil)pirazolo [1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)-5-(trifluorometil)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(tetrahidrofuran-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(4-metiltetrahidro-2H-piran-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1,2-dimetoxietil)pirazolo [1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(tetrahidrofuran-3-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(tetrahidro-2H-piran-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(metoximetil)pirazolo [1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-((tetrahidro-2H-piran-4-il)metil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(isopropoximetil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-metilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)-5-(trifluorometil)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(furan-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1,3-dimetoxipropil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(R)-1-(6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)-5-(trifluorometil)piridin-3-il)-3-(7-(1-(benciloxi)etil)-2-cloropirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

2-(2-cloro-6-(3-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)ureido)pirazolo [1,5-a]pirimidin-7-il)morfolina-4-carboxilato de terc-butilo;

1-(7-(3-oxabicyclo[3.1.0]hexan-6-il)-2-cloropirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(5-cloro-6-metoxipiridin-3-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(5-oxaspiro[2.4]heptan-1-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-metoxipiridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(piridin-4-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

2-cloro-6-(3-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)ureido)-N,N-dimetilpirazolo [1,5-a]pirimidine-7-carboxamide;

(S)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(7-(1-metoxietil)-2-metilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-metil-7-(1-metilciclopropil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-metoxipiridin-3-il)-3-(2-metil-7-(1-metilciclopropil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-metoxi-2-metilpropil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(2-cloro-7-(1-metoxi-2-metilpropil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-(metoximetil)ciclopropil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(2-cloro-7-(1-(metoximetil)ciclopropil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(7-(1-(metoximetil)ciclopropil)-2-metilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(7-(1-(metoximetil)ciclopropil)-2-metilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)urea;

1-(2-cloro-7-(2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)propan-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1,2-dimetoxipropan-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-(2-(dimetilamino) etoxi)etil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-((4-metilmorfolin-3-il) metil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-metilpiperidin-2-il) pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-((S)-1-((R)-2-metoxi-propoxi)etil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-metil-1H-imidazol-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-metoxipiridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(5-metiltetrahidrofuran-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-(dimetilamino) ciclopropil) pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(2-cloro-7-(1-metoxietil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(5-(difluorometil)-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)urea;

1-(2-cloro-7-(metoxi(tetrahidro-2H-piran-4-il)metil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(2-(metoximetil) tetrahidrofuran-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(2-cloro-7-(1-metoxietil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(difluorometil) piridin-4-il)urea;

(S)-1-(5-cloro-6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-metoxietil) pirazolo [1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)-5-(trifluorometil)piridin-3-il)-3-(2-fluoro-7-(1-metoxi-etil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-fluoro-7-(1-metoxietil) pirazolo [1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-ciano-7-(1-metoxi-etil) pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(5-cloro-6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-(2-metoxietoxi) etil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-((1R,2R)-1,2-dimetoxi-propil) pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(5-cloro-2-(2-(dimetilamino)etoxi)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-metoxi etil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-((S)-1-(((R)- tetrahidro-furan-3-il)oxi)etil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-((S)-1-(((S)- tetrahidro-furan-3-il)oxi)etil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-((S)-1-(((S)- tetrahidro-furan-3-il)metoxi)etil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-((S)-1-(((R)-tetrahydro-furan-3-il)metoxi)etil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-metil-7-(2-metiltetrahydrofuran-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(2-cloro-7-(1-metoxietil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-cianopiridin-4-il)urea;

1-(2-cloro-7-(2-(metoximetil)tetrahydrofuran-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(5-(trifluorometil)piridin-3-il)urea;

1-(6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)-5-(trifluorometil)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-(dimetil-amino) ciclopropil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)-5-(trifluorometil)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1,2-dimetoxi-etil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(2-cloro-7-(1,2-dimetoxietil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)urea;

(S)-1-(6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)-5-(trifluorometil)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-metoxi-propan-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(R)-1-(6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)-5-(trifluorometil)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-metoxi-propan-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-(2H-1,2,3-triazol-2-il)-2-(trifluorometil)piridin-4-il)-3-(2-cloro-7-isopropilpirazolo [1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(R)-1-(6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)-5-(trifluorometil)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-hidroxi-etil) pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(2-cloro-7-(1-hidroxietil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)-3-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(morfolin-2-il)pirazolo [1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(4-metilmorfolin-2-il)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(4-(4-(aminometil)-1H-pirazol-1-il)-3-clorofenil)-3-(2-cloro-7-isopropil pirazolo [1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(6-(4-(aminometil)-1H-pirazol-1-il)-5-cloropiridin-3-il)-3-(2-cloro-7-isopropil pirazolo [1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-(metilamino) etil) pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

2-(3-(2-cloro-7-isopropilpirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)ureido)-4-(trifluorometil)piridine 1-oxide;

(R)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-(dimetilamino) etil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1-(dimetilamino) etil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(morfolin-3-il) pirazolo [1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(S)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(2-metil-1-(metil-amino) propil)pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(4-metilmorfolin-3-il) pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea;

(R)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1,2-dimetoxi etil) pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea; y

(S)-1-(5-cloro-6-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piridin-3-il)-3-(2-cloro-7-(1,2-dimetoxietil) pirazolo[1,5-a]pirimidin-6-il)urea.

9. Un compuesto de la Reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R1 es fluoro;

R2 es alquilo C1-C6 opcionalmente sustituido una o más veces por alquilo C1-C6, alquenilo C2-C6, hidroxilo, N,N-di-alquilamino C1-C6, N-mono-alquilamino C1-C6, O-Rg, Rg, fenilo, o por alcoxilo C1-C6, en donde dicho alcoxilo nuevamente puede ser opcionalmente sustituido por alcoxilo C1-C6 o Rg o fenilo; en donde

Rg es un anillo heterociclilo de 5 - 6 miembros que tiene 1 – 3 heteroátomos seleccionados a partir de N y O dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C1-C6, alcoxilo C1-C6- alquilo C1-C6, alcoxilo C1-C6 carbonilo;

R es 2-piridilo sustituido una o más veces por Rb; y

Rb independientemente el uno del otro es halógeno; oxo; hidroxilo; ciano; alcoxilo C₁-C₆ opcionalmente sustituido por halógeno; alcoxilo C₁-C₆ carbonilo; fenilo; N,N-di-alquilamino C₁-C₆; alquilo C₁-C₆ opcionalmente sustituido por halógeno o fenilo; un anillo heteroarilo de 5-6 miembros que tiene 1 a 3 átomos de N dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C₁-C₆ opcionalmente sustituido por amino o hidroxilo, o por mono- o di-N-alquilaminocarbonilo C₁-C₆; O-Rh; o Rh; en donde

Rh es un anillo heterocíclico de 5-6 miembros que tiene 1 a 4 heteroátomos seleccionados a partir de N, O y S dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C₁-C₆, hidroxilo u oxo.

10. Un compuesto de la Reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R1 es fluoro;

R2 es alquilo C₁-C₆ opcionalmente sustituido una o más veces por alquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, hidroxilo, N,N-di-alquilamino C₁-C₆, N-mono-alquilamino C₁-C₆, O-Rg, Rg, fenilo, o por alcoxilo C₁-C₆, en donde dicho alcoxilo nuevamente puede ser opcionalmente sustituido por alcoxilo C₁-C₆, N,N-di-alquilamino C₁-C₆, Rg o fenilo; en donde

Rg es un anillo heterocíclico de 5 - 6 miembros que contiene 1 – 3 heteroátomos seleccionados a partir de N y O dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C₁-C₆, alcoxilo C₁-C₆- alquilo C₁-C₆, alcoxilo C₁-C₆ carbonilo;

R es 3-piridilo sustituido una o más veces por Rc; y

Rc independientemente el uno del otro es halógeno; oxo; hidroxilo; ciano; alcoxilo C₁-C₆ opcionalmente sustituido por halógeno; alcoxilo C₁-C₆ carbonilo; fenilo; N,N-di-alquilamino C₁-C₆; alquilo C₁-C₆ opcionalmente sustituido por halógeno o fenilo; un anillo heteroarilo de 5-6 miembros que tiene 1 a 3 átomos de N dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C₁-C₆ opcionalmente sustituido por amino o hidroxilo, o por mono- o di-N-alquilaminocarbonilo C₁-C₆; O-Rh; o Rh; en donde

Rh es un heterociclico de 5-6 miembros que tiene 1 a 4 heteroátomos seleccionados a partir de N, O y S dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C₁-C₆, hidroxilo u oxo.

11. Un compuesto de la Reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R1 es fluoro;

R2 es alquilo C₁-C₆ opcionalmente sustituido una o más veces por alquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, hidroxilo, N,N-di-alquilamino C₁-C₆, N-mono-alquilamino C₁-C₆, O-Rg, Rg, fenilo, o por alcoxilo C₁-C₆, en donde dicho alcoxilo nuevamente puede ser opcionalmente sustituido por alcoxilo C₁-C₆, N,N-di-alquilamino C₁-C₆, Rg o fenilo; en donde

Rg es un anillo heterociclilo de 5 - 6 miembros que contiene 1 – 3 heteroátomos seleccionados a partir de N y O dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C₁-C₆, alcoxilo C₁-C₆- alquilo C₁-C₆, alcoxilo C₁-C₆ carbonilo;

R es 4-piridilo sustituido una o más veces por Rd; y

Rd independientemente el uno del otro es halógeno; oxo; hidroxilo; ciano; alcoxilo C₁-C₆ opcionalmente sustituido por halógeno; alcoxilo C₁-C₆ carbonilo; fenilo; N,N-di-alquilamino C₁-C₆; alquilo C₁-C₆ opcionalmente sustituido por halógeno o fenilo; un anillo heteroarilo de 5-6 miembros que contiene 1 a 3 átomos de N dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C₁-C₆ opcionalmente sustituido por amino o hidroxilo, o por mono- o di-N-alquilaminocarbonilo C₁-C₆; O-Rh; o Rh; en donde

Rh es un heterociclico de 5-6 miembros que contiene 1 a 4 heteroátomos seleccionados a partir de N, O y S dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C₁-C₆, hidroxilo u oxo.

12. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 11 y uno o más vehículos farmacéuticamente aceptables.

13. Una combinación que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 11 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y uno o más co-agentes terapéuticamente activos.
