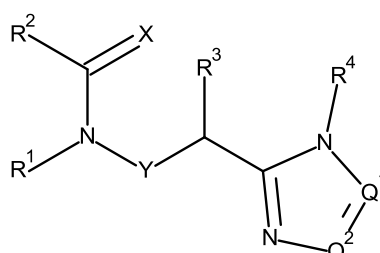


CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Un compuesto de fórmula:



en donde:

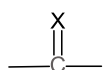
X es O o S;

Q¹ y Q² son independientemente CR⁵ o N, siempre que al menos uno de Q¹ y Q² sea N;

Y es un enlace directo o CH₂;

R¹ es H; alquilo C₁-C₆ no sustituido o sustituido con un sustituyente seleccionado de: CN, CONH₂, COOH, NO₂ y -Si(CH₃)₃; haloalquilo C₁-C₆; alqueno C₂-C₆; haloalqueno C₂-C₆; alquino C₂-C₆; haloalquino C₂-C₆; cicloalquil C₃-C₄-alquilo C₁-C₂ en donde cicloalquilo C₃-C₄ está no sustituido o sustituido con 1 o 2 átomos halo; oxetan-3-il-CH₂; o bencilo no sustituido o sustituido con halo o haloalquilo C₁-C₃;

R² es fenilo, piridina, pirimidina, pirazina o piridazina, en donde el fenilo, piridina, pirimidina, pirazina o piridazina está no sustituido o sustituido con uno a tres sustituyentes, siempre que el o los sustituyentes no estén en carbono adyacente al carbono unido al grupo



, cada uno independientemente seleccionado de: alquilo C₁-C₃, haloalquilo C₁-C₃, tiohaloalquilo C₁-C₃, alcoxi C₁-C₃, haloalcoxi C₁-C₃, halo, NO₂, SF₅, CN, CONH₂, COOH y C(S)NH₂;

R³ es alquilo C₁-C₃ o haloalquilo C₁-C₃;

R⁴ es piridina, pirimidina, pirazina o piridazina, en donde la piridina, pirimidina, pirazina o piridazina está no sustituida o sustituida con un sustituyente seleccionado de: alquilo C₁-C₃, haloalquilo C₁-C₃, alcoxi C₁-C₃, cicloalquilo C₃-C₄, halo o hidroxilo;

R⁵ es H, alquilo C₁-C₃, haloalquilo C₁-C₃, cicloalquilo C₃-C₄, alcoxi C₁-C₃, alcoxi C₁-C₃C(O)- o (alcoxi C₁-C₃)₂CH-;

o una sal del mismo.

2. El compuesto o sal de conformidad con la Reivindicación 1, en donde Y es un enlace directo.

3. El compuesto o sal de conformidad con la Reivindicación 1 o Reivindicación 2, en donde X es O.

4. El compuesto o sal de conformidad con las Reivindicaciones 1 a 3, en donde R^3 es metilo.
5. El compuesto o sal de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, en donde Q^1 es N, Q^2 es CR^5 y R^5 es H, metilo, o $(CH_3CH_2O)_2CH-$.
6. El compuesto o sal de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 5, en donde R^4 es 2-piridina, o 2-pirimidina opcionalmente sustituida por alcoxi C_1-C_3 .
7. El compuesto o sal de conformidad con la Reivindicación 6, en donde R^4 es 2-pirimidina.
8. El compuesto o sal de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7, en donde R^1 es ciclopropil- CH_2- , n-propilo, $CH\equiv C-CH_2-$, $CF_3CH_2CH_2-$, FCH_2CH_2- , $FCH_2CH_2CH_2-$, 2,2-difluorociclopropil- CH_2- , 2,2-diclorociclopropil- CH_2- , H, CH_3 , $(CH_3)_3SiCH_2-$, CH_3CH_2- o $CNCH_2-$.
9. El compuesto o sal de conformidad con la Reivindicación 8, en donde R^1 es ciclopropil- CH_2- , $CH\equiv C-CH_2-$, H o CH_3 .
10. El compuesto o sal de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 9, en donde R^2 es 3,5-bis(trifluorometil)fenilo, 3,5-diclorofenilo, 3-trifluorometoxifenilo, 3-cloro-5-trifluorometilfenilo, 3-cianofenilo, 3-cloro-5-trifluorometoxifenilo, o 5-trifluorometilpiridin-3-ilo, 3-bromo-5-trifluorometilfenilo, 3-ciano-5-trifluorometilfenilo o 2,6-bis(trifluorometil)piridin-4-ilo.
11. El compuesto o sal de conformidad con la Reivindicación 10, en donde R^2 es 3,5-bis(trifluorometil)fenilo.
12. El compuesto o sal de conformidad con la Reivindicación 1, el cual es:
N-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;
3,5-dicloro-*N*-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]benzamida;
3,5-dicloro-*N*-propil-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]benzamida;
N-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-3-(trifluorometoxi)benzamida;
N-[(3-clorofenil)metil]-3-ciano-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]benzamida;
3-cloro-*N*-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-5-(trifluorometil)benzamida

3-cloro-*N*-prop-2-inil-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-5-(trifluorometil)benzamida;

3-cloro-*N*-propil-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-5-(trifluorometil)benzamida;

N-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-5-(trifluorometil)piridina-3-carboxamida;

3-cloro-*N*-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-5-(trifluorometoxi)benzamida;

N-(2-fluoroetil)-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;

N-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-3,5-bis(trifluorometil)-*N*-(3,3,3-trifluoropropil)benzamida;

N-(oxetan-3-ilmetil)-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;

N-(cianometil)-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;

N-prop-2-inil-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;

N-[(2,2-difluorociclopropil)metil]-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;

N-[(2,2-diclorociclopropil)metil]-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;

3-cloro-*N*-prop-2-inil-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-5-(trifluorometoxi)benzamida;

N-(2-fluoroetil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;

N-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)-*N*-(3,3,3-trifluoropropil)benzamida;

N-(3-fluoropropil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;

3-cloro-*N*-(2-fluoroetil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometoxi)benzamida;

3-cloro-*N*-(2-fluoroetil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)benzamida;

3-cloro-*N*-(3-fluoropropil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)benzamida;

3-cloro-*N*-(3-fluoropropil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometoxi)benzamida;

3-cloro-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)-*N*-(3,3,3-trifluoropropil)benzamida;

3-cloro-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometoxi)-*N*-(3,3,3-

trifluoropropil)benzamida;

N-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)piridina-3-carboxamida;

N-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)-*N*-(3,3,3-trifluoropropil)piridina-3-carboxamida;

N-(2-fluoroetil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)piridina-3-carboxamida;

N-(3-fluoropropil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)piridina-3-carboxamida;

N-prop-2-inil-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)piridina-3-carboxamida;

N-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-(1-pirimidin-2-iltetrazol-5-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;

3-ciano-*N*-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-[5-metil-2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]benzamida;

N-prop-2-inil-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;

3-cloro-*N*-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometoxi) benzamida;

3-ciano-*N*-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]benzamida;

N-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-[2-(5-metoxipirimidin-2-il)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;

3-cloro-*N*-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)benzamida;

3-cloro-*N*-prop-2-inil-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)benzamida;

N-(ciclopropilmetil)-*N*-[2-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]propil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;

N-prop-2-ynil-*N*-[(1*S*)-1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)piridina-3-carboxamida;

N-(ciclopropilmetil)-*N*-[(1*S*)-1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;

N-(ciclopropilmetil)-*N*-[(1*S*)-1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)piridina-3-carboxamida;

N-prop-2-inil-*N*-[(1*S*)-1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;

3-ciano-*N*-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-[2-(2-piridil)-1,2,4-triazol-3-il]etil]bencenocarbotioamida;

N-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;

N-(ciclopropilmetil)-*N*-[(1*S*)-1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;
3-ciano-*N*-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)benzamida;
N-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;
3-ciano-*N*-prop-2-inil-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]benzamida;
N-Etil-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;
3-ciano-*N*-prop-2-inil-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]benzamida;
3-ciano-*N*-metil-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]benzamida;
N-(cianometil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;
3-ciano-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)benzamida;
3-ciano-*N*-prop-2-inil-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)benzamida;
3-ciano-*N*-etil-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)benzamida;
3-ciano-*N*-metil-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)benzamida;
N-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-(5-metil-2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;
3-bromo-*N*-(ciclopropilmetil)-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)benzamida;
N-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;
N-(ciclopropilmetil)-*N*-[(1*S*)-1-[2-(5-fluoropirimidin-2-il)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;
N-metil-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;
N-[(1*S*)-1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;
N-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)-*N*-(trimetilsililmetil)benzamida;
3-ciano-*N*-[(1*S*)-1-[2-(5-fluoropirimidin-2-il)-1,2,4-triazol-3-il]etil]benzamida;
N-[(1*S*)-1-[2-(5-fluoropirimidin-2-il)-1,2,4-triazol-3-il]etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;
N-(ciclopropilmetil)-*N*-[(1*S*)-1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)bencenocarbotoamida;
3-carbamotioil-*N*-metil-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]benzamida;
3-carbamotioil-*N*-metil-*N*-[1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-5-(trifluorometil)benzamida;
N-[1-[5-(dietoximetil)-2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il]etil]-3,5-

bis(trifluorometil)benzamida;

5-[1-[[3,5-bis(trifluorometil)benzoil]amino]etil]-1-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-carboxilato de metilo; o

N-metil-*N*-[(1*S*)-1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida.

13. El compuesto o sal de conformidad con la Reivindicación 1, el cual es:

N-(ciclopropilmetil)-*N*-[(1*S*)-1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida,

N-prop-2-inil-*N*-[(1*S*)-1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida; o

N-metil-*N*-[(1*S*)-1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida.

14. El compuesto o sal de conformidad de la Reivindicación 1, el cual es *N*-[(1*S*)-1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5- bis(trifluorometil)benzamida.

15. Una formulación que comprende un compuesto o sal de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 14, y al menos un portador aceptable.
