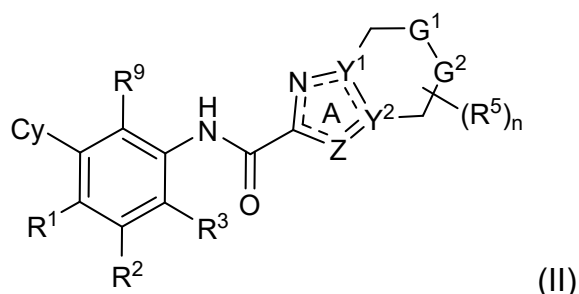


REIVINDICACIONES

Se reivindica lo siguiente:

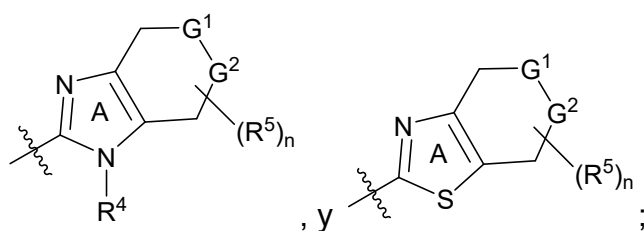
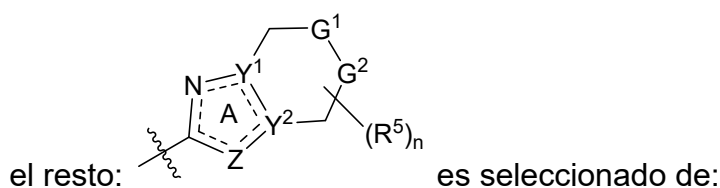
1. Un compuesto de Fórmula (II):



o una sal farmacéuticamente aceptable o estereoisómero de este, donde:

(i) G^1 es NR^6 y G^2 es CR^7R^7 ; o

(ii) G^1 es CR^6R^6 y G^2 es NR^7 ;



Cy es fenilo el cual está no sustituido o sustituido con 1 a 5 sustituyentes R^8 seleccionados de forma independiente;

R^1 es H, R^2 es H o Halo, y R^3 es H

cada uno de R^4 , R^5 , y R^8 se selecciona independientemente de H, halo, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , haloalquilo C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , heteroarilo de 5-14 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4} -, cicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{1-4} -, (heteroarilo de 5-14 miembros)-alquilo C_{1-4} -, (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4} -, CN, NO_2 , OR^a , SR^a , $NHOR^a$, $C(O)R^a$, $C(O)NR^aR^a$, $C(O)OR^a$, $OC(O)R^a$, $OC(O)NR^aR^a$, NHR^a , NR^aR^a , $NR^aC(O)R^a$, $NR^aC(O)OR^a$, $NR^aC(O)NR^aR^a$, $C(=NR^a)R^a$, $C(=NR^a)NR^aR^a$, $NR^aC(=NR^a)NR^aR^a$, $NR^aC(=NOH)NR^aR^a$, $NR^aC(=NCN)NR^aR^a$, $NR^aS(O)R^a$, $NR^aS(O)_2R^a$, $NR^aS(O)_2NR^aR^a$, $S(O)R^a$,

$S(O)NR^aR^a$, $S(O)_2R^a$ y $S(O)_2NR^aR^a$, donde cada uno de alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , heteroarilo de 5-14 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , cicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{1-4-} , (heteroarilo de 5-14 miembros)-alquilo C_{1-4-} y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} de R^4 , R^5 , y R^8 está no sustituido o sustituido con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes R^b ;

o dos sustituyentes R^8 adyacentes en el anillo de Cy, tomados junto con los átomos a los que se acoplan, forman un anillo fenilo fusionado, un anillo heterocicloalquilo fusionado de 5, 6 o 7 miembros, un anillo heteroarilo fusionado de 5 o 6 miembros o un anillo cicloalquilo C_{3-6} fusionado, donde cada uno del anillo heterocicloalquilo fusionado de 5, 6 o 7 miembros y el anillo heteroarilo fusionado de 5 o 6 miembros tiene 1-4 heteroátomos como miembros anulares seleccionados de N, O y S, y donde cada uno del anillo fenilo fusionado, anillo heterocicloalquilo fusionado de 5, 6 o 7 miembros, anillo heteroarilo fusionado de 5 o 6 miembros y anillo cicloalquilo C_{3-6} fusionado está no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^b seleccionados de forma independiente;

o dos sustituyentes R^5 acoplados al mismo átomo de carbono, tomados junto con el átomo de carbono al cual se acoplan, forman un anillo cicloalquilo C_{3-6} o anillo heterocicloalquilo de 4, 5, 6 o 7 miembros, donde cada uno del anillo cicloalquilo C_{3-6} y el anillo heterocicloalquilo de 4, 5, 6 o 7 miembros está no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^b seleccionados de forma independiente;

R^6 es H o alquilo C_{1-6} no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^b ;

R^7 es H o alquilo C_{1-6} no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^b ;

R^9 es halo, alquilo C_{1-6} , CN

cada R^a se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , cicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{1-4-} , (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} , donde cada uno del alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} ,

heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₄-, cicloalquilo C₃₋₁₀-alquilo C₁₋₄-, (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C₁₋₄- y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C₁₋₄- de R^a está no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^d;

cada sustituyente R^b se selecciona independientemente de halo, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₄-, cicloalquilo C₃₋₁₀-alquilo C₁₋₄-, (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C₁₋₄-, (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C₁₋₄-, CN, OH, NH₂, NO₂, NHOR^c, OR^c, SR^c, C(O)R^c, C(O)NR^cR^c, C(O)OR^c, OC(O)R^c, OC(O)NR^cR^c, C(=NR^c)NR^cR^c, NR^cC(=NR^c)NR^cR^c, NR^cC(=NOH)NR^cR^c, NR^cC(=NCN)NR^cR^c, NHR^c, NR^cR^c, NR^cC(O)R^c, NR^cC(O)OR^c, NR^cC(O)NR^cR^c, NR^cS(O)R^c, NR^cS(O)₂R^c, NR^cS(O)₂NR^cR^c, S(O)R^c, S(O)NR^cR^c, S(O)₂R^c y S(O)₂NR^cR^c; donde cada uno del alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₄-, cicloalquilo C₃₋₁₀-alquilo C₁₋₄-, (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C₁₋₄- y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C₁₋₄- de R^b está no sustituido o sustituido de forma adicional con 1-3 sustituyentes R^d seleccionados de forma independiente;

cada R^c se selecciona independientemente de H, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alqueno C₂₋₆, alquino C₂₋₆, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₄-, cicloalquilo C₃₋₁₀-alquilo C₁₋₄-, (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C₁₋₄- y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C₁₋₄-, donde cada uno del alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alqueno C₂₋₆, alquino C₂₋₆, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₄-, cicloalquilo C₃₋₁₀-alquilo C₁₋₄-, (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C₁₋₄- y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C₁₋₄- de R^c está no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^f que se seleccionan independientemente de alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, alqueno C₂₋₆, alquino C₂₋₆, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₄-, cicloalquilo C₃₋₁₀-alquilo C₁₋₄-, (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C₁₋₄-, (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C₁₋₄-, halo, CN, NHOR^g, OR^g, SR^g,

$C(O)R^g$, $C(O)NR^gR^g$, $C(O)OR^g$, $OC(O)R^g$, $OC(O)NR^gR^g$, NHR^g , NR^gR^g , $NR^gC(O)R^g$, $NR^gC(O)NR^gR^g$, $NR^gC(O)OR^g$, $C(=NR^g)NR^gR^g$, $NR^gC(=NR^g)NR^gR^g$, $NR^gC(=NOH)NR^gR^g$, $NR^gC(=NCN)NR^gR^g$, $S(O)R^g$, $S(O)NR^gR^g$, $S(O)_2R^g$, $NR^gS(O)_2R^g$, $NR^gS(O)_2NR^gR^g$ y $S(O)_2NR^gR^g$; donde cada uno del alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , cicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{1-4-} , (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} de R^f está no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^n que se seleccionan independientemente de alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , halo, CN, fenilo, cicloalquilo C_{3-6} , heteroarilo de 5-6 miembros, heterocicloalquilo de 4-6 miembros, $NHOR^o$, OR^o , SR^o , $C(O)R^o$, $C(O)NR^oR^o$, $C(O)OR^o$, $OC(O)R^o$, $OC(O)NR^oR^o$, NHR^o , NR^oR^o , $NR^oC(O)R^o$, $NR^oC(O)NR^oR^o$, $NR^oC(O)OR^o$, $C(=NR^o)NR^oR^o$, $NR^oC(=NR^o)NR^oR^o$, $S(O)R^o$, $S(O)NR^oR^o$, $S(O)_2R^o$, $NR^oS(O)_2R^o$, $NR^oS(O)_2NR^oR^o$ y $S(O)_2NR^oR^o$, donde el alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , fenilo, cicloalquilo C_{3-6} , heteroarilo de 5-6 miembros y heterocicloalquilo de 4-6 miembros de R^n está no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^q ;

cada R^d se selecciona independientemente de alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , halo, arilo C_{6-10} , heteroarilo de 5-10 miembros, cicloalquilo C_{3-10} , heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , cicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{1-4-} , (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} , (heterocicloalquilo de 4-10)-alquilo C_{1-4-} , CN, NH_2 , $NHOR^e$, OR^e , SR^e , $C(O)R^e$, $C(O)NR^eR^e$, $C(O)OR^e$, $OC(O)R^e$, $OC(O)NR^eR^e$, NHR^e , NR^eR^e , $NR^eC(O)R^e$, $NR^eC(O)NR^eR^e$, $NR^eC(O)OR^e$, $C(=NR^e)NR^eR^e$, $NR^eC(=NR^e)NR^eR^e$, $NR^eC(=NOH)NR^eR^e$, $NR^eC(=NCN)NR^eR^e$, $S(O)R^e$, $S(O)NR^eR^e$, $S(O)_2R^e$, $NR^eS(O)_2R^e$, $NR^eS(O)_2NR^eR^e$ y $S(O)_2NR^eR^e$, donde cada uno del alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , arilo C_{6-10} , heteroarilo de 5-10 miembros, cicloalquilo C_{3-10} , heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , cicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{1-4-} , (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} de R^d está no sustituido o sustituido con 1-3 sustituyentes R^f seleccionados de forma independiente;

cada R^e se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , cicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{1-4-} , (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} y

(heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} , donde cada uno del alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , cicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{1-4-} , (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} de R^e está no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^f seleccionados de forma independiente;

cada R^g se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , cicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{1-4-} , (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} , donde cada uno del alquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , cicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{1-4-} , (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} de R^g está no sustituido o sustituido con 1-3 sustituyentes R^p seleccionados independientemente de alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , cicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{1-4-} , (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} , (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} , halo, CN, $NHOR^r$, OR^r , SR^r , $C(O)R^r$, $C(O)NR^rR^r$, $C(O)OR^r$, $OC(O)R^r$, $OC(O)NR^rR^r$, NHR^r , NR^rR^r , $NR^rC(O)R^r$, $NR^rC(O)NR^rR^r$, $NR^rC(O)OR^r$, $C(=NR^r)NR^rR^r$, $NR^rC(=NR^r)NR^rR^r$, $NR^rC(=NOH)NR^rR^r$, $NR^rC(=NCN)NR^rR^r$, $S(O)R^r$, $S(O)NR^rR^r$, $S(O)_2R^r$, $NR^rS(O)_2R^r$, $NR^rS(O)_2NR^rR^r$ y $S(O)_2NR^rR^r$, donde cada uno del alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , cicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{1-4-} , (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} de R^p está no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^q ;

o cualesquiera dos sustituyentes R^a , junto con el átomo de nitrógeno al cual se acoplan, forman un grupo heterocicloalquilo de 4, 5, 6, 7, 8, 9 o 10 miembros no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^h que se seleccionan

independientemente de alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-10} , heterocicloalquilo de 4-7 miembros, arilo C_{6-10} , heteroarilo de 5-6 miembros, arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , cicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{1-4-} , (heteroarilo de 5-6 miembros)-alquilo C_{1-4-} , (heterocicloalquilo de 4-7 miembros)-alquilo C_{1-4-} , haloalcoxi C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , halo, CN, OR^i , SR^i , $NHOR^i$, $C(O)R^i$, $C(O)NR^iR^i$, $C(O)OR^i$, $OC(O)R^i$, $OC(O)NR^iR^i$, NHR^i , NR^iR^i , $NR^iC(O)R^i$, $NR^iC(O)NR^iR^i$, $NR^iC(O)OR^i$, $C(=NR^i)NR^iR^i$, $NR^iC(=NR^i)NR^iR^i$, $NR^iC(=NOH)NR^iR^i$, $NR^iC(=NCN)NR^iR^i$, $S(O)R^i$, $S(O)NR^iR^i$, $S(O)_2R^i$, $NR^iS(O)_2R^i$, $NR^iS(O)_2NR^iR^i$ y $S(O)_2NR^iR^i$, donde cada uno del alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-10} , heterocicloalquilo de 4-7 miembros, arilo C_{6-10} , heteroarilo de 5-6 miembros, arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , cicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{1-4-} , (heteroarilo de 5-6 miembros)-alquilo C_{1-4-} , (heterocicloalquilo de 4-7 miembros)-alquilo C_{1-4-} de R^h está no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^i que se seleccionan de alquilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-6} , arilo C_{6-10} , heteroarilo de 5 o 6 miembros, heterocicloalquilo de 4-6 miembros, alquenilo C_{2-4} , alquinilo C_{2-4} , halo, haloalquilo C_{1-4} , haloalcoxi C_{1-4} , CN, $NHOR^k$, OR^k , SR^k , $C(O)R^k$, $C(O)NR^kR^k$, $C(O)OR^k$, $OC(O)R^k$, $OC(O)NR^kR^k$, NHR^k , NR^kR^k , $NR^kC(O)R^k$, $NR^kC(O)NR^kR^k$, $NR^kC(O)OR^k$, $C(=NR^k)NR^kR^k$, $NR^kC(=NR^k)NR^kR^k$, $S(O)R^k$, $S(O)NR^kR^k$, $S(O)_2R^k$, $NR^kS(O)_2R^k$, $NR^kS(O)_2NR^kR^k$ y $S(O)_2NR^kR^k$, donde cada uno del alquilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-6} , arilo C_{6-10} , heteroarilo de 5 o 6 miembros, heterocicloalquilo de 4-6 miembros, alquenilo C_{2-4} , alquinilo C_{2-4} , haloalquilo C_{1-4} y haloalcoxi C_{1-4} de R^j está no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^q ;

o dos grupos R^h acoplados al mismo átomo de carbono del heterocicloalquilo de 4 a 10 miembros, tomados junto con el átomo de carbono al cual se acoplan, forman un cicloalquilo C_{3-6} o heterocicloalquilo de 4 a 6 miembros que posee 1-2 heteroátomos como miembros anulares seleccionados de O, N o S;

cada R^i o R^k se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , cicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{1-4-} , (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} , donde cada uno del alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , cicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{1-4-} , (heteroarilo de 5-10

miembros)-alquilo C_{1-4} - y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4} - de R^i o R^k está no sustituido o sustituido con 1-3 sustituyentes R^p seleccionados de forma independiente;

o cualesquiera dos sustituyentes R^c , junto con el átomo de nitrógeno al cual se acoplan, forman un grupo heterocicloalquilo de 4, 5, 6 o 7 miembros no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^h seleccionados de manera independiente;

o cualesquiera dos sustituyentes R^e , junto con el átomo de nitrógeno al cual se acoplan, forman un grupo heterocicloalquilo de 4, 5, 6 o 7 miembros no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^h seleccionados de manera independiente;

o cualesquiera dos sustituyentes R^g , junto con el átomo de nitrógeno al cual se acoplan, forman un grupo heterocicloalquilo de 4, 5, 6 o 7 miembros no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^h seleccionados de manera independiente;

o cualesquiera dos sustituyentes R^o , junto con el átomo de nitrógeno al cual se acoplan, forman un grupo heterocicloalquilo de 4, 5, 6 o 7 miembros no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^h seleccionados de manera independiente;

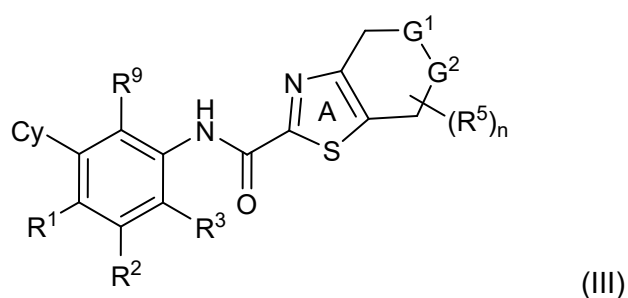
o cualesquiera dos sustituyentes R^r , junto con el átomo de nitrógeno al cual se acoplan, forman un grupo heterocicloalquilo de 4, 5, 6 o 7 miembros no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^h seleccionados de manera independiente;

cada R^o o R^r se selecciona independientemente H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-6} , arilo C_{6-10} , heterocicloalquilo de 4-6 miembros, heteroarilo de 5 o 6 miembros, haloalquilo C_{1-4} , alquenilo C_{2-4} y alquinilo C_{2-4} , donde cada uno del alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-6} , arilo C_{6-10} , heterocicloalquilo de 4-6 miembros, heteroarilo de 5 o 6 miembros, alquenilo C_{2-4} y alquinilo C_{2-4} de R^o o R^r está no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^q ;

cada R^9 se selecciona independientemente de OH, CN, $-\text{COOH}$, NH_2 , halo, haloalquilo C_{1-6} , alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} , alquiltio C_{1-6} , fenilo, heteroarilo de 5-6 miembros, heterocicloalquilo de 4-6 miembros, cicloalquilo C_{3-6} , NHR^{12} y $\text{NR}^{12}\text{R}^{12}$, donde cada uno del alquilo C_{1-6} , fenilo, cicloalquilo C_{3-6} , heterocicloalquilo de 4-6 miembros y heteroarilo de 5-6 miembros de R^9 no sustituido o sustituido con halo, OH, CN, $-\text{COOH}$, NH_2 , alcoxi C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , haloalcoxi C_{1-4} , fenilo, cicloalquilo C_{3-10} , heteroarilo de 5-6 miembros, heterocicloalquilo de 4-6 miembros y cada R^{12} es independientemente alquilo C_{1-6} ; y

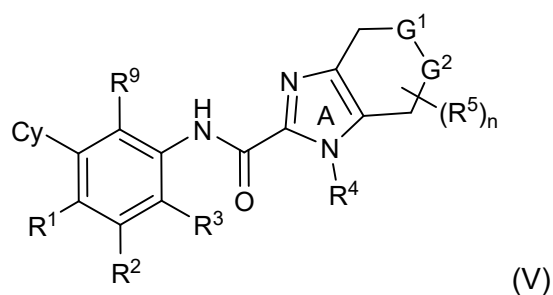
el subíndice n es un número entero de 1, 2, 3 o 4.

2. El compuesto de la reivindicación 1, que tiene la Fórmula (III):



o una sal farmacéuticamente aceptable o un estereoisómero de este.

3. El compuesto de la reivindicación 1, que tiene la Fórmula (V):



o una sal farmacéuticamente aceptable o un estereoisómero de este.

4. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-3, o una sal farmacéuticamente aceptable o estereoisómero de este, donde Cy es fenilo, 2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-ilo, 2-metilindazol-6-ilo o 1-metilindazol-4-ilo, cada uno de los cuales está no sustituido o sustituido con 1 a 5 sustituyentes R^8 independientemente seleccionados.

5. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones **1-4**, o una sal farmacéuticamente aceptable o un estereoisómero de este, en donde R^9 es CH_3 , CN o halo.
6. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones **1-5**, o una sal farmacéuticamente aceptable o un estereoisómero de este, en donde R^5 es H.
7. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones **1-6**, o una sal farmacéuticamente aceptable o estereoisómero de este, donde G^1 es NR^6 y G^2 es CR^7R^7 .
8. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones **1-6**, o una sal farmacéuticamente aceptable o estereoisómero de este, donde G^1 es CR^6R^6 y G^2 es NR^7 .
9. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones **1-8**, o una sal farmacéuticamente aceptable o estereoisómero de este, donde cada sustituyente R^b se selecciona independientemente de halo, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} , CN, OH, NH_2 , OR^c , $C(O)R^c$, $C(O)NR^cR^c$ y $C(O)OR^c$.
10. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones **1-8**, o una sal farmacéuticamente aceptable o estereoisómero de este, donde cada sustituyente R^b se selecciona independientemente de alquilo C_{1-6} , CN, OH y $C(O)OR^c$.
11. El compuesto de la reivindicación **1**, o una sal farmacéuticamente aceptable o un estereoisómero de este, donde:

cada uno de R^4 , R^5 , y R^8 se selecciona independientemente de H, halo, alquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} , haloalquilo C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} , CN, NO_2 , OR^a , SR^a , $C(O)R^a$, $C(O)NR^aR^a$, $C(O)OR^a$, $OC(O)R^a$, $OC(O)NR^aR^a$, NHR^a , NR^aR^a , $NR^aC(O)R^a$, $NR^aC(O)OR^a$, $NR^aS(O)R^a$, $NR^aS(O)_2R^a$, $NR^aS(O)_2NR^aR^a$, $S(O)R^a$, $S(O)NR^aR^a$, $S(O)_2R^a$ y $S(O)_2NR^aR^a$, donde cada uno del alquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} y alquino C_{2-6} de R^4 , R^5 , y R^8 está no sustituido o sustituido con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes R^b ;

o dos sustituyentes R^8 adyacentes en el anillo de Cy, tomados junto con los átomos a los que se acoplan, forman un anillo fenilo fusionado, un anillo heterocicloalquilo de 5, 6 o 7 miembros, un anillo heteroarilo fusionado de 5 o 6 miembros o un anillo cicloalquilo C_{3-6} fusionado, donde cada uno del anillo heterocicloalquilo fusionado de 5, 6 o 7 miembros y el anillo heteroarilo fusionado de 5 o 6 miembros posee 1-4 heteroátomos como miembros anulares seleccionados de N, O y S, y donde cada uno del anillo fenilo fusionado, anillo heterocicloalquilo fusionado de 5, 6 o 7 miembros, anillo heteroarilo fusionado de 5 o 6 miembros y anillo cicloalquilo C_{3-6} fusionado está no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^b seleccionados de forma independiente;

cada R^a se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} y alquinilo C_{2-6} ;

cada sustituyente R^b se selecciona independientemente de halo, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} , CN, OH, NH_2 , NO_2 , $NHOR^c$, OR^c , SR^c , $C(O)R^c$, $C(O)NR^cR^c$, $C(O)OR^c$, $OC(O)R^c$, $OC(O)NR^cR^c$, NHR^c , NR^cR^c , $NR^cC(O)R^c$, $NR^cC(O)OR^c$, $NR^cC(O)NR^cR^c$, $NR^cS(O)R^c$, $NR^cS(O)_2R^c$, $NR^cS(O)_2NR^cR^c$, $S(O)R^c$, $S(O)NR^cR^c$, $S(O)_2R^c$ y $S(O)_2NR^cR^c$; donde cada uno del alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} y haloalcoxi C_{1-6} de R^b está no sustituido o sustituido además con 1-3 sustituyentes R^d seleccionados de forma independiente;

cada R^c se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} y alquinilo C_{2-6} , donde cada uno del alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} y alquinilo C_{2-6} de R^c está no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^f que se seleccionan independientemente de alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , halo, CN, OR^g , SR^g , $C(O)R^g$, $C(O)NR^gR^g$, $C(O)OR^g$, $OC(O)R^g$, $OC(O)NR^gR^g$, NHR^g , NR^gR^g , $NR^gC(O)R^g$, $NR^gC(O)NR^gR^g$, $NR^gC(O)OR^g$, $S(O)R^g$, $S(O)NR^gR^g$, $S(O)_2R^g$, $NR^gS(O)_2R^g$, $NR^gS(O)_2NR^gR^g$ y $S(O)_2NR^gR^g$;

cada R^d se selecciona independientemente de alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , halo, CN, NH_2 , OR^e , SR^e , $C(O)R^e$, $C(O)NR^eR^e$, $C(O)OR^e$, $OC(O)R^e$, $OC(O)NR^eR^e$, NHR^e , NR^eR^e , $NR^eC(O)R^e$, $NR^eC(O)NR^eR^e$, $NR^eC(O)OR^e$, $S(O)R^e$, $S(O)NR^eR^e$, $S(O)_2R^e$, $NR^eS(O)_2R^e$, $NR^eS(O)_2NR^eR^e$ y $S(O)_2NR^eR^e$;

cada R^e se selecciona independientemente de H, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₄-, cicloalquilo C₃₋₁₀-alquilo C₁₋₄-, (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C₁₋₄- y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C₁₋₄-;

cada R^g se selecciona independientemente de H, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₄-, cicloalquilo C₃₋₁₀-alquilo C₁₋₄-, (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C₁₋₄- y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C₁₋₄-; y el subíndice n es un número entero de 1, 2, 3 o 4.

- 12.** El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable o un estereoisómero de este, donde:

cada uno de R⁴, R⁵, y R⁸ se selecciona independientemente de H, halo, alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, CN, NO₂, OR^a, SR^a, C(O)R^a, C(O)NR^aR^a y C(O)OR^a, donde cada uno del alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆ y alquinilo C₂₋₆ de R⁴, R⁵, y R⁸ está no sustituido o sustituido opcionalmente con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes R^b;

o dos sustituyentes R⁸ adyacentes en el anillo de Cy, tomados junto con los átomos a los que se acoplan, forman un anillo fenilo fusionado, un anillo heterocicloalquilo de 5, 6 o 7 miembros, un anillo heteroarilo fusionado de 5 o 6 miembros o un anillo cicloalquilo C₃₋₆ fusionado, donde cada uno del anillo heterocicloalquilo fusionado de 5, 6 o 7 miembros y el anillo heteroarilo fusionado de 5 o 6 miembros posee 1-4 heteroátomos como miembros anulares seleccionados de N, O y S, y donde cada uno del anillo fenilo fusionado, anillo heterocicloalquilo fusionado de 5, 6 o 7 miembros, anillo heteroarilo fusionado de 5 o 6 miembros y anillo cicloalquilo C₃₋₆ fusionado está no sustituido o sustituido con 1, 2 o 3 sustituyentes R^b seleccionados de forma independiente;

cada R^a se selecciona independientemente de H, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆ y alquinilo C₂₋₆;

cada sustituyente R^b se selecciona independientemente de halo, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} , CN, OH, NH_2 , NO_2 , OR^c , SR^c , $C(O)R^c$, $C(O)NR^cR^c$, $C(O)OR^c$, NHR^c , NR^cR^c y $NR^cC(O)R^c$; donde cada uno del alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} y haloalcoxi C_{1-6} de R^b está no sustituido o sustituido además con 1-3 sustituyentes R^d seleccionados de forma independiente;

cada R^c se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} y alquinilo C_{2-6} ;

cada R^d se selecciona independientemente de alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , halo, CN, NH_2 , OR^e , SR^e , $C(O)R^e$, $C(O)NR^eR^e$, $C(O)OR^e$, NHR^e , NR^eR^e y $NR^eC(O)R^e$;

cada R^e se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} y alquinilo C_{2-6} ; y

el subíndice n es un número entero de 1 o 2.

- 13.** El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable o un estereoisómero de este, donde:

cada uno de R^4 , R^5 , y R^8 se selecciona independientemente de H, halo, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , haloalquilo C_{1-6} , haloalcoxi C_{1-6} , CN, NO_2 , OR^a y $C(O)OR^a$, donde cada uno del alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} y alquinilo C_{2-6} de R^4 , R^5 , y R^8 está no sustituido o sustituido con 1 o 2 sustituyentes R^b ;

o dos sustituyentes R^8 adyacentes en el anillo de Cy, tomados junto con los átomos a los que se acoplan, forman un anillo heterocicloalquilo fusionado de 5, 6 o 7 miembros o un anillo heteroarilo fusionado de 5 o 6 miembros, donde cada uno del anillo heterocicloalquilo fusionado de 5, 6 o 7 miembros y el anillo heteroarilo fusionado de 5 o 6 miembros posee 1-4 heteroátomos como miembros anulares seleccionados de N, O y S, y donde cada uno del anillo heterocicloalquilo fusionado de 5, 6 o 7 miembros y el anillo heteroarilo fusionado de 5 o 6 miembros está no sustituido o sustituido con 1 o 2 sustituyentes R^b seleccionados de forma independiente;

cada R^a se selecciona independientemente de H, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alqueno C₂₋₆ y alquino C₂₋₆;

cada sustituyente R^b se selecciona independientemente de halo, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, haloalcoxi C₁₋₆, CN, OH, NH₂, OR^c, C(O)R^c, C(O)NR^cR^c y C(O)OR^c;

cada R^c se selecciona independientemente de H, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alqueno C₂₋₆ y alquino C₂₋₆;

el subíndice n es un número entero de 1 o 2.

- 14.** El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde el compuesto se selecciona de:

N-[2-ciano-3-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-cianobifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[2-ciano-3-(1-metil-1H-indazol-4-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-ciano-2'-fluorobifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-ciano-2'-fluoro-3'-metoxibifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[2-ciano-3-(2,3-dihidro-1-benzofuran-6-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-ciano-2',6'-difluorobifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[2-ciano-3-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)fenil]-1-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-ciano-3-(2,3-dihidrobenzo[b][1,4]dioxin-6-il)fenil)-5-(2-hidroxietil)-1-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2,3'-diciano-2'-fluorobifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-ciano-3'-metoxibifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidrotiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-ciano-3'-fluoro-5'-metoxibifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2'-cloro-2-cianobifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[3-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)-2-metilfenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2'-fluoro-3'-metoxi-2-metilbifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2'-fluoro-3'-metoxi-2-metilbifenil-3-il)-1-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridin-2-carboxamida;

N-[2-metil-3-(1-metil-1H-indazol-4-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[2'-fluoro-3'-(hidroximetil)-2-metilbifenil-3-il]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[3-(1H-indazol-4-il)-2-metilfenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-metilbifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

5-(2-hidroxietil)-N-(2-metilbifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidrotiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

ácido 2-(2-(2-metilbifenil-3-ilcarbamoil)-6,7-dihidrotiazolo[5,4-c]piridin-5(4H)-il)acético;

N-[2-metil-3-(2-metil-2H-indazol-6-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2'-ciano-2-metilbifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[2'-(cianometil)-2-metilbifenil-3-il]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-cloro-2'-fluoro-3'-metoxibifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-clorobifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[2-cloro-3-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-cloro-3-(1-metil-1H-indazol-4-il)fenil)-4,5,6,7-tetrahidrotiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-[3-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)-5-fluoro-2-metilfenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-ciano-2'-fluoro-3'-metoxibifenil-3-il)-1-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridin-2-carboxamida;

N-(2-ciano-2'-fluoro-3'-metoxibifenil-3-il)-5-(2-hidroxietil)-1-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridin-2-carboxamida;

ácido (2-[[[(2-ciano-2'-fluoro-3'-metoxibifenil-3-il)amino]carbonil]-1-metil-1,4,6,7-tetrahidro-5H-imidazo[4,5-c]piridin-5-il)acético; y

N-(2-ciano-3-(1-metil-1H-indazol-4-il)fenil)-1-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridin-2-carboxamida.

- 15.** Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones **1-14**, o una sal farmacéuticamente aceptable o un estereoisómero de este, y al menos un portador o excipiente farmacéuticamente aceptable.