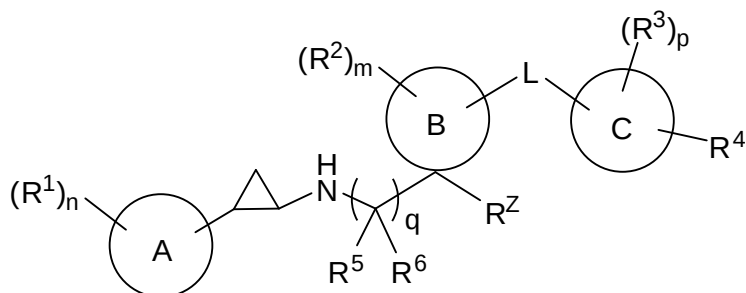


REIVINDICACIONES

Lo que se reivindica es:

1. Un compuesto de la Fórmula I:



o una sal farmacéutica

el anillo A es arilo C_{6-10} heteroarilo de 5-10 miembros que comprende carbono y 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados de N, O y S;

el anillo B es heterocicloalquilo de 4-10 miembros que comprende carbono y 1, 2 o 3 heteroátomos seleccionados de N, O y S;

el anillo C es (1) arilo C_{6-10} , (2) cicloalquilo C_{3-10} , (3) heteroarilo de 5-10 miembros que comprende carbono y 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados de N, O y S, o (4) heterocicloalquilo de 4-20 miembros que comprende carbono y 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados de N, O, y S;

donde L se sustituye en cualquier átomo que forme anillos del anillo B a excepción del átomo que forma anillos del anillo B al que se liga R^Z ;

L es alquileo C_{1-4} , $-C(=O)-$, $-C(=O)O-$, $-C(=O)NR^7-$, O, NR^7 , $-S(O)_2-$, $-S(O)-$, o $-S(O)_2NR^7-$;

cada R^1 se selecciona independientemente de halo, alquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} , haloalquilo C_{1-6} , 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} -, CN, NO_2 , OR^a , SR^a , $C(O)R^b$, $C(O)NR^cR^d$, $C(O)OR^a$, $OC(O)R^b$, $OC(O)NR^cR^d$, NR^cR^d , $NR^cC(O)R^b$, $NR^cC(O)OR^a$, $NR^cC(O)NR^cR^d$, $C(=NR^e)R^b$, $C(=NR^e)NR^cR^d$, $NR^cC(=NR^e)NR^cR^d$, $NR^cS(O)R^b$, $NR^cS(O)_2R^b$, $NR^cS(O)_2NR^cR^d$, $S(O)R^b$, $S(O)NR^cR^d$, $S(O)_2R^b$ y $S(O)_2NR^cR^d$, donde dichos 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} - cada uno se sustituye opcionalmente con 1, 2, 3 o 4 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , cianoalquilo C_{1-4} , CN, NO_2 , OR^a , SR^a , $C(O)R^b$, $C(O)NR^cR^d$, $C(O)OR^a$, $OC(O)R^b$, $OC(O)NR^cR^d$, $C(=NR^e)NR^cR^d$, $NR^cC(=NR^e)NR^cR^d$, NR^cR^d , $NR^cC(O)R^b$, $NR^cC(O)OR^a$, $NR^cC(O)NR^cR^d$,

$\text{NR}^c\text{S(O)}\text{R}^b$, $\text{NR}^c\text{S(O)}_2\text{R}^b$, $\text{NR}^c\text{S(O)}_2\text{NR}^c\text{R}^d$, $\text{S(O)}\text{R}^b$, $\text{S(O)}\text{NR}^c\text{R}^d$, $\text{S(O)}_2\text{R}^b$ y $\text{S(O)}_2\text{NR}^c\text{R}^d$;

R^Z es H, halo, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , haloalquilo C_{1-6} , 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} -, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $\text{C(O)}\text{R}^{b1}$, $\text{C(O)}\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, $\text{C(O)}\text{OR}^{a1}$, $\text{OC(O)}\text{R}^{b1}$, $\text{OC(O)}\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, $\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, $\text{NR}^{c1}\text{C(O)}\text{R}^{b1}$, $\text{NR}^{c1}\text{C(O)}\text{OR}^{a1}$, $\text{NR}^{c1}\text{C(O)}\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, $\text{C(=NR}^{e1})\text{R}^{b1}$, $\text{C(=NR}^{e1})\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, $\text{NR}^{c1}\text{C(=NR}^{e1})\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, $\text{NR}^{c1}\text{S(O)}\text{R}^{b1}$, $\text{NR}^{c1}\text{S(O)}_2\text{R}^{b1}$, $\text{NR}^{c1}\text{S(O)}_2\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, $\text{S(O)}\text{R}^{b1}$, $\text{S(O)}\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, $\text{S(O)}_2\text{R}^{b1}$ o $\text{S(O)}_2\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, donde dichos alquilo 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} - cada uno se sustituye opcionalmente con 1, 2, 3 o 4 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , cianoalquilo C_{1-4} , CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $\text{C(O)}\text{R}^{b1}$, $\text{C(O)}\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, $\text{C(O)}\text{OR}^{a1}$, $\text{OC(O)}\text{R}^{b1}$, $\text{OC(O)}\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, $\text{C(=NR}^{e1})\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, $\text{NR}^{c1}\text{C(=NR}^{e1})\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, $\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, $\text{NR}^{c1}\text{C(O)}\text{R}^{b1}$, $\text{NR}^{c1}\text{C(O)}\text{OR}^{a1}$, $\text{NR}^{c1}\text{C(O)}\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, $\text{NR}^{c1}\text{S(O)}\text{R}^{b1}$, $\text{NR}^{c1}\text{S(O)}_2\text{R}^{b1}$, $\text{NR}^{c1}\text{S(O)}_2\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, $\text{S(O)}\text{R}^{b1}$, $\text{S(O)}\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$, $\text{S(O)}_2\text{R}^{b1}$, y $\text{S(O)}_2\text{NR}^{c1}\text{R}^{d1}$;

cada R^2 se selecciona independientemente de halo, alquilo C_{1-6} , CN, OR^{a5} , $\text{C(O)}\text{R}^{b5}$, $\text{C(O)}\text{NR}^{c5}\text{R}^{d5}$, $\text{C(O)}\text{OR}^{a5}$, $\text{NR}^{c5}\text{R}^{d5}$, $\text{S(O)}\text{R}^{b5}$, $\text{S(O)}\text{NR}^{c5}\text{R}^{d5}$, $\text{S(O)}_2\text{R}^{b5}$ y $\text{S(O)}_2\text{NR}^{c5}\text{R}^{d5}$, donde dicho alquilo C_{1-6} se sustituye opcionalmente con 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, CN, OR^{a5} , SR^{a5} , $\text{C(O)}\text{R}^{b5}$, $\text{C(O)}\text{NR}^{c5}\text{R}^{d5}$, $\text{C(O)}\text{OR}^{a5}$, $\text{OC(O)}\text{R}^{b5}$, $\text{OC(O)}\text{NR}^{c5}\text{R}^{d5}$, $\text{C(=NR}^{e5})\text{NR}^{c5}\text{R}^{d5}$, $\text{NR}^{c5}\text{C(=NR}^{e5})\text{NR}^{c5}\text{R}^{d5}$, $\text{NR}^{c5}\text{R}^{d5}$, $\text{NR}^{c5}\text{C(O)}\text{R}^{b5}$, $\text{NR}^{c5}\text{C(O)}\text{OR}^{a5}$, $\text{NR}^{c5}\text{C(O)}\text{NR}^{c5}\text{R}^{d5}$, $\text{NR}^{c5}\text{S(O)}\text{R}^{b5}$, $\text{NR}^{c5}\text{S(O)}_2\text{R}^{b5}$, $\text{NR}^{c5}\text{S(O)}_2\text{NR}^{c5}\text{R}^{d5}$, $\text{S(O)}\text{R}^{b5}$, $\text{S(O)}\text{NR}^{c5}\text{R}^{d5}$, $\text{S(O)}_2\text{R}^{b5}$, y $\text{S(O)}_2\text{NR}^{c5}\text{R}^{d5}$;

donde cada R^2 se sustituye en cualquier átomo que forme anillos del anillo B a excepción del átomo que forma anillos del anillo B al cual se liga R^Z ;

cada R^3 se selecciona independientemente de halo, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , haloalquilo C_{1-6} , 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} -, CN, NO_2 , OR^{a2} , SR^{a2} , $\text{C(O)}\text{R}^{b2}$, $\text{C(O)}\text{NR}^{c2}\text{R}^{d2}$, $\text{C(O)}\text{OR}^{a2}$, $\text{OC(O)}\text{R}^{b2}$, $\text{OC(O)}\text{NR}^{c2}\text{R}^{d2}$, $\text{NR}^{c2}\text{R}^{d2}$, $\text{NR}^{c2}\text{C(O)}\text{R}^{b2}$, $\text{NR}^{c2}\text{C(O)}\text{OR}^{a2}$, $\text{NR}^{c2}\text{C(O)}\text{NR}^{c2}\text{R}^{d2}$, $\text{C(=NR}^{e2})\text{R}^{b2}$, $\text{C(=NR}^{e2})\text{NR}^{c2}\text{R}^{d2}$, $\text{NR}^{c2}\text{C(=NR}^{e2})\text{NR}^{c2}\text{R}^{d2}$, $\text{NR}^{c2}\text{S(O)}\text{R}^{b2}$, $\text{NR}^{c2}\text{S(O)}_2\text{R}^{b2}$, $\text{NR}^{c2}\text{S(O)}_2\text{NR}^{c2}\text{R}^{d2}$, $\text{S(O)}\text{R}^{b2}$,

$S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$, y $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$, donde dichos alquilo 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} - cada uno se sustituye opcionalmente con 1, 2, 3 o 4 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , cianoalquilo C_{1-4} , CN, NO_2 , OR^{a2} , SR^{a2} , $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(=NR^{e2})NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(=NR^{e2})NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}S(O)R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$, y $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$;

R^4 es halo, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , haloalquilo C_{1-6} , 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} -, CN, NO_2 , OR^{a3} , SR^{a3} , $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(=NR^{e3})R^{b3}$, $C(=NR^{e3})NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(=NR^{e3})NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$, y $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, donde dichos alquilo 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} - cada uno se sustituye opcionalmente con 1, 2, 3 o 4 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , cianoalquilo C_{1-4} , CN, NO_2 , OR^{a3} , SR^{a3} , $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(=NR^{e3})NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(=NR^{e3})NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$, y $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$;

R^5 y R^6 se seleccionan cada uno independientemente de H, halo, CN, alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , cianoalquilo C_{1-4} , y $-(alquilo\ C_{1-4})-OR^{a4}$;

R^7 es H, alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4} ;

cada R^a , R^b , R^c , R^d , R^{a1} , R^{b1} , R^{c1} , R^{d1} , R^{a2} , R^{b2} , R^{c2} , R^{d2} , R^{a3} , R^{b3} , R^{c3} y R^{d3} se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-4} , 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 dichos alquilo 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 - se sustituyen opcionalmente con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de alquilo C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄, cianoalquilo C₁₋₄, halo, CN, OR^{a4}, SR^{a4}, C(O)R^{b4}, C(O)NR^{c4}R^{d4}, C(O)OR^{a4}, OC(O)R^{b4}, OC(O)NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}C(O)R^{b4}, NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}C(O)OR^{a4}, C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}, S(O)R^{b4}, S(O)NR^{c4}R^{d4}, S(O)₂R^{b4}, NR^{c4}S(O)₂R^{b4}, NR^{c4}S(O)₂NR^{c4}R^{d4}, y S(O)₂NR^{c4}R^{d4};

o cualquier R^c y R^d junto con el átomo N al cual están ligados forman un grupo heterocicloalquilo de 4, 5, 6 o 7 miembros sustituidos opcionalmente con 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₇, heterocicloalquilo de 4-7 miembros, arilo C₆₋₁₀, heteroarilo de 5-6 miembros, haloalquilo C₁₋₆, halo, CN, OR^{a4}, SR^{a4}, C(O)R^{b4}, C(O)NR^{c4}R^{d4}, C(O)OR^{a4}, OC(O)R^{b4}, OC(O)NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}C(O)R^{b4}, NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}C(O)OR^{a4}, C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}, S(O)R^{b4}, S(O)NR^{c4}R^{d4}, S(O)₂R^{b4}, NR^{c4}S(O)₂R^{b4}, NR^{c4}S(O)₂NR^{c4}R^{d4}, y S(O)₂NR^{c4}R^{d4}, donde dichos alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₇, heterocicloalquilo de 4-7 miembros, arilo C₆₋₁₀, y heteroarilos de 5-6 miembros se sustituyen opcionalmente con 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, alquilo C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄, cianoalquilo C₁₋₄, CN, OR^{a4}, SR^{a4}, C(O)R^{b4}, C(O)NR^{c4}R^{d4}, C(O)OR^{a4}, OC(O)R^{b4}, OC(O)NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}C(O)R^{b4}, NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}C(O)OR^{a4}, C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}, S(O)R^{b4}, S(O)NR^{c4}R^{d4}, S(O)₂R^{b4}, NR^{c4}S(O)₂R^{b4}, NR^{c4}S(O)₂NR^{c4}R^{d4}, y S(O)₂NR^{c4}R^{d4};

o cualquier R^{c1} y R^{d1} junto con el átomo N al cual están ligados forman un grupo heterocicloalquilo de 4, 5, 6 o 7 miembros opcionalmente sustituidos con 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₇, heterocicloalquilo de 3-7 miembros, arilo C₆₋₁₀, heteroarilo de 5-6 miembros, haloalquilo C₁₋₆, halo, CN, OR^{a4}, SR^{a4}, C(O)R^{b4}, C(O)NR^{c4}R^{d4}, C(O)OR^{a4}, OC(O)R^{b4}, OC(O)NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}C(O)R^{b4}, NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}C(O)OR^{a4}, C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}, S(O)R^{b4}, S(O)NR^{c4}R^{d4}, S(O)₂R^{b4}, NR^{c4}S(O)₂R^{b4}, NR^{c4}S(O)₂NR^{c4}R^{d4}, y S(O)₂NR^{c4}R^{d4}, donde dichos alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₇, heterocicloalquilo de 4-7 miembros, arilo C₆₋₁₀, y heteroarilo de 5-6 miembros se sustituyen opcionalmente con 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, alquilo C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄, cianoalquilo C₁₋₄, CN, OR^{a4}, SR^{a4}, C(O)R^{b4}, C(O)NR^{c4}R^{d4}, C(O)OR^{a4}, OC(O)R^{b4}, OC(O)NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}C(O)R^{b4}, NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}C(O)OR^{a4}, C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}, NR^{c4}C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}, S(O)R^{b4}, S(O)NR^{c4}R^{d4}, S(O)₂R^{b4}, NR^{c4}S(O)₂R^{b4}, NR^{c4}S(O)₂NR^{c4}R^{d4}, y S(O)₂NR^{c4}R^{d4};

o cualquier R^{c2} y R^{d2} junto con el átomo N al cual están ligados forman un grupo heterocicloalquilo de 4, 5, 6 o 7 miembros sustituidos opcionalmente por 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-7} , heterocicloalquilo de 4-7 miembros, arilo C_{6-10} y heteroarilo de 5-6 miembros, haloalquilo C_{1-6} , halo, CN, OR^{a4} , SR^{a4} , $C(O)R^{b4}$, $C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $C(O)OR^{a4}$, $OC(O)R^{b4}$, $OC(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)R^{b4}$, $NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)OR^{a4}$, $C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)R^{b4}$, $S(O)NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$, y $S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$, donde dichos alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-7} , heterocicloalquilo de 4-7 miembros, arilo C_{6-10} y heteroarilo de 5-6 miembros se sustituyen opcionalmente con 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , cianoalquilo C_{1-4} , CN, OR^{a4} , SR^{a4} , $C(O)R^{b4}$, $C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $C(O)OR^{a4}$, $OC(O)R^{b4}$, $OC(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)R^{b4}$, $NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)OR^{a4}$, $C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)R^{b4}$, $S(O)NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$, y $S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$;

o cualquier R^{c3} y R^{d3} junto con el átomo N al cual están ligados forman un grupo heterocicloalquilo de 4, 5, 6 o 7 miembros opcionalmente sustituidos con 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-7} , heterocicloalquilo de 4-7 miembros, arilo C_{6-10} y heteroarilo de 5-6 miembros, haloalquilo C_{1-6} , halo, CN, OR^{a4} , SR^{a4} , $C(O)R^{b4}$, $C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $C(O)OR^{a4}$, $OC(O)R^{b4}$, $OC(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)R^{b4}$, $NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)OR^{a4}$, $C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)R^{b4}$, $S(O)NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$, y $S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$, donde dichos alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-7} , heterocicloalquilo de 4-7 miembros, arilo C_{6-10} y heteroarilo de 5-6 miembros se sustituyen opcionalmente con 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , cianoalquilo C_{1-4} , CN, OR^{a4} , SR^{a4} , $C(O)R^{b4}$, $C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $C(O)OR^{a4}$, $OC(O)R^{b4}$, $OC(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)R^{b4}$, $NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)OR^{a4}$, $C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)R^{b4}$, $S(O)NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$ y $S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$;

cada R^{a4} , R^{b4} , R^{c4} y R^{d4} está seleccionado independientemente de H, alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , alquenilo C_{2-4} y alquinilo C_{2-4} , donde dichos alquilo C_{1-4} , alquenilo C_{2-4} y alquinilo C_{2-4} se sustituyen opcionalmente con 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de OH, CN, amino, halo, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , alquiltio C_{1-4} , alquilamino C_{1-4} , di(alquil C_{1-4})amino, haloalquilo C_{1-4} y haloalcoxi C_{1-4} ;

o cualquier R^{c4} y R^{d4} junto con el átomo N al cual están ligados forman un grupo heterocicloalquilo de 3, 4, 5, 6 o 7 miembros, sustituido opcionalmente por 1, 2 o 3

sustituyentes seleccionados independientemente de OH, CN, amino, halo, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₄, alquiltio C₁₋₄, alquilamino C₁₋₄, di(alquil C₁₋₄)amino, haloalquilo C₁₋₄ y haloalcoxi C₁₋₄;

cada R^e, R^{e1}, R^{e2}, R^{e3}, R^{e4} y R^{e5} está seleccionado independientemente de H, alquilo C₁₋₄ y CN;

cada R^{a5}, R^{b5}, R^{c5}, R^{d5} se selecciona independientemente de H y alquilo C₁₋₆ sustituido opcionalmente por 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, CN, OR^{a6}, SR^{a6}, C(O)R^{b6}, C(O)NR^{c6}R^{d6}, C(O)OR^{a6}, OC(O)R^{b6}, OC(O)NR^{c6}R^{d6}, NR^{c6}R^{d6}, NR^{c6}C(O)R^{b6}, NR^{c6}C(O)NR^{c6}R^{d6}, NR^{c6}C(O)OR^{a6}, C(=NR^{e6})NR^{c6}R^{d6}, NR^{c6}C(=NR^{e6})NR^{c6}R^{d6}, S(O)R^{b6}, S(O)NR^{c6}R^{d6}, S(O)₂R^{b6}, NR^{c6}S(O)₂R^{b6}, NR^{c6}S(O)₂NR^{c6}R^{d6}, y S(O)₂NR^{c6}R^{d6};

cada R^{a6}, R^{b6}, R^{c6} y R^{d6} se selecciona independientemente de H, alquilo C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄, alquenilo C₂₋₄, y alquinilo C₂₋₄, donde dichos alquilo C₁₋₄, alquenilo C₂₋₄ y alquinilo C₂₋₄ se sustituyen opcionalmente con 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de OH, CN, amino, halo, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, alquiltio C₁₋₄, alquilamino C₁₋₄, di(alquil C₁₋₄)amino, haloalquilo C₁₋₄ y haloalcoxi C₁₋₄;

cada R^{e6} se selecciona independientemente de H, alquilo C₁₋₄ y CN;

m es 0, 1 o 2;

n es 0, 1, 2 o 3;

p es 0, 1, 2 o 3; y

q es 0, 1 o 2;

donde, cuando el anillo B es heterocicloalquilo de 6 miembros, q es 0 y L es S(O)₂, entonces, el anillo C es diferente de tienilo; y

donde, cuando el anillo B es heterocicloalquilo de 5-6 miembros, A es fenilo, q es 1 o 2, y R⁴ es halo, alquilo C₁₋₆, alquilo C₁₋₆ sustituido, haloalquilo C₁₋₆, heteroarilo de 5-10 miembros, CN, OR^{a3}, C(O)NR^{c3}R^{d3}, C(O)OR^{a3}, NR^{c3}C(O)R^{b3}, NR^{c3}S(O)₂R^{b3}, o S(O)₂R^{b3}, entonces, R^Z no es H ni C(O)OR^{a1}.

2. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde el anillo B es heterocicloalquilo monocíclico de 4-7 miembros, que comprende carbono y 1, 2 o 3 heteroátomos seleccionados de N, O y S.

3. El compuesto de la reivindicación 1 que tiene la Fórmula II:

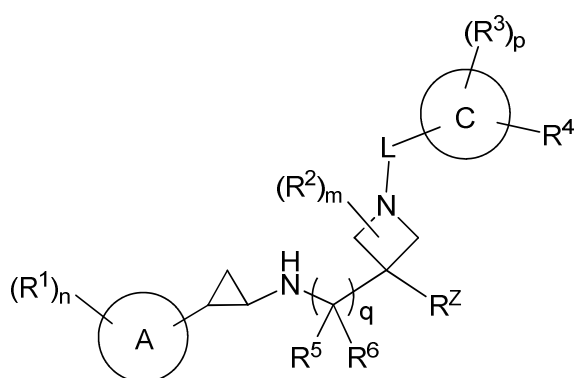
IIIb

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde:

donde cada R^2 se sustituye por cualquier átomo de carbono que forme anillos del anillo de azetidina que se muestra en la Fórmula IIIa o del anillo de piperidina que se muestra en la Fórmula IIIb, excepto por el átomo de carbono que forma anillos al que se liga R^Z ;

donde, en la Fórmula IIIb, cuando q es 0 y L es $S(O)_2$, entonces, el anillo C es diferente de tienilo.

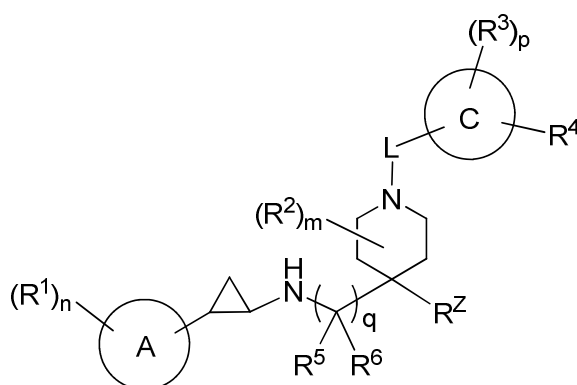
5. El compuesto de la reivindicación 1 o 4, que tiene la Fórmula IIIa:



IIIa

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

6. El compuesto de la reivindicación 1 o 4, que tiene la Fórmula IIIb:



IIIb

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

7. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde q es 0.

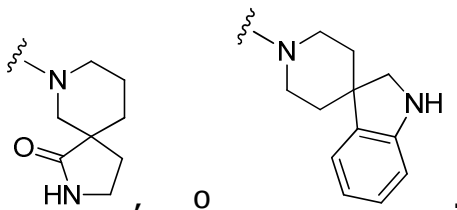
8. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde q es 1.

9. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde el anillo A es fenilo.
10. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde n es 0.
11. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde n es 1.
12. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde n es 2.
13. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde cada R^1 está seleccionado independientemente de halo y $-O-(\text{alquil } C_{1-6})$.
14. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde cada R^1 está seleccionado independientemente de F y metoxi.
15. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde tanto R^5 como R^6 son H.
16. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde cada R^5 y R^6 está seleccionado independientemente de H y alquilo C_{1-4} .
17. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^5 es H y R^6 es metilo.
18. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 17, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde L es $-(CH_2)_r-$, $-C(=O)-$, $-C(=O)NR^7-$, o $-S(O)_2-$, donde r es 1, 2, 3 o 4.
19. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 17, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde L es $-CH_2-$, $-C(=O)-$, $-C(=O)NH-$, o $-S(O)_2-$.

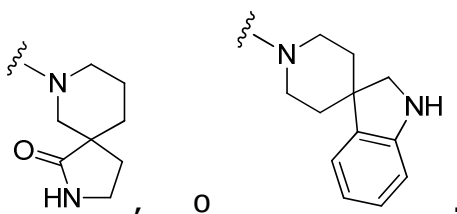
20. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 17, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde L es $-\text{CH}_2-$.
21. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 17, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde L es $-\text{C}(=\text{O})-$.
22. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 17, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde L es $-\text{S}(\text{O})_2-$.
23. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde el anillo C es fenilo.
24. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde el anillo C es cicloalquilo C_{3-7} monocíclico.
25. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde el anillo C es pentilo.
26. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde el anillo C es ciclobutilo.
27. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde el anillo C es ciclopropilo.
28. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde el anillo C es heteroarilo monocíclico de 5 o 6 miembros, que comprende carbono y 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados de N, O y S.
29. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde el anillo C es heteroarilo monocíclico de 6 miembros, que comprende carbono y 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados de N, O y S.
30. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde el anillo C es heterocicloalquilo de

4-20 miembros, que comprende carbono y 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados de N, O y S.

31. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde el anillo C es ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, ciclohexilo, imidazolilo, piridazinilo, pirazolilo, pirimidinilo, fenilo, piperidinilo, pirrolidinilo, azetidinilo,



32. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde el anillo C es ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, ciclohexilo, imidazolilo, piridazinilo, pirazolilo, pirimidinilo, fenilo, piperidinilo,



33. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 32, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^4 es alquilo C_{1-6} , halo, haloalquilo C_{1-6} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , CN, OR^{a3} , $NR^{c3}R^{d3}$, o $C(O)OR^{a3}$, donde dichos alquilo C_{1-6} , arilo C_{6-10} y cicloalquilo C_{3-10} cada uno está sustituido opcionalmente con 1, 2, 3, o 4 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , cianoalquilo C_{1-4} , CN, NO_2 , OR^{a3} , SR^{a3} , $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(=NR^{e3})NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(=NR^{e3})NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$, y $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$.

34. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 32, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^4 es halo, haloalquilo C_{1-6} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , CN, OR^{a3} , o $C(O)OR^{a3}$, donde dichos arilo C_{6-10} y

cicloalquilo C_{3-10} cada uno está sustituido opcionalmente con 1, 2, 3 o 4 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , cianoalquilo C_{1-4} , CN, NO_2 , OR^{a3} , SR^{a3} , $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(=NR^{e3})NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(=NR^{e3})NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$ y $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$.

35. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 32, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^4 es $C(O)OR^{a3}$.

36. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 35, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde cada R^3 está seleccionado independientemente de halo, haloalquilo C_{1-6} , arilo C_{6-10} , cicloalquilo C_{3-10} , CN, OR^{a2} y $C(O)OR^{a2}$, donde dichos arilo C_{6-10} y cicloalquilo C_{3-10} cada uno está sustituido opcionalmente por 1, 2, 3 o 4 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , cianoalquilo C_{1-4} , CN, NO_2 , OR^{a2} , SR^{a2} , $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(=NR^{e2})NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(=NR^{e2})NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}S(O)R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$, y $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$.

37. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 36, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde p es 0.

38. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 36, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde p es 1.

39. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^Z es H, alquilo C_{1-4} o arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , o (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} , donde dichos alquilo C_{1-4} , arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} y (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4-} cada uno se sustituye opcionalmente por CN, halo, OR^{a1} , $C(O)OR^{a1}$ o cianoalquilo C_{1-4} .

40. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^Z es H, alquilo C_{1-4} o arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} , donde dichos alquilo C_{1-4} y arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4-} cada uno se sustituye opcionalmente con CN, halo, OR^{a1} , o cianoalquilo C_{1-4} .

41. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^Z es alquilo C_{1-4} .
42. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^Z es arilo C_{6-10} -alquilo C_{1-4} -sustituido por fluoro o cianometilo.
43. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^Z es alquilo C_{1-4} sustituido por metoxi o CN.
44. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^Z es (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4} - sustituido por metoxi o F.
45. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^Z es H, metilo, cianometilo, metoximetilo, 4-fluorofenilmetilo o 4-(cianometil)fenilmetilo.
46. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^Z es H, metilo, cianometilo, metoximetilo, etoximetilo, 4-fluorofenilmetilo, 3-cianofenilmetilo, 4-cianofenilmetilo, 3-carboxifenilmetilo, 6-metoxipiridin-3-il)metilo, 4-ciano-2-fluorobencilo, (benciloxi)metilo, (ciclobutilmetoxi)metilo, (ciclohexiloxi)metilo, (5-fluoropiridin-2-il)metilo, 4-metoxifenilmetilo, (2-fluorofenoxi)metilo, (3-fluorofenoxi)metilo, (2-cianofenoxi)metilo, (3-cianofenoxi)metilo, (4-cianofenoxi)metilo, (4-ciano-2-fluorofenoxi)metilo, (5-fluoropiridin-2-il)oximetilo, (5-fluoropirimidin-2-il)oximetilo, (3-fluoropiridin-2-il)oximetilo, (6-(metilaminocarbonil)piridin-3-il)oximetilo, (6-(metilaminocarbonil)piridin-2-il)oximetilo, o 4-(cianometil)fenilmetil.
47. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^Z es H o alquilo C_{1-4} sustituido por CN.
48. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^Z es cianometilo.
49. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, o una sal

farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^Z es metoximetilo.

50. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^Z es H.

51. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde: R^Z es halo, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , haloalquilo C_{1-6} , 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-} , CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(=NR^{e1})R^{b1}$, $C(=NR^{e1})NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(=NR^{e1})NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}S(O)R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)R^{b1}$, $S(O)NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)_2R^{b1}$, o $S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$, donde dichos alquilo 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-} cada uno se sustituye opcionalmente por 1, 2, 3 o 4 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , cianoalquilo C_{1-4} , CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(=NR^{e1})NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(=NR^{e1})NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}S(O)R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)R^{b1}$, $S(O)NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)_2R^{b1}$ y $S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$.

52. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 51, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde m es 0.

53. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 52, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que contiene una configuración *trans* con respecto al grupo ciclopropilo disustituido que se muestra en la Fórmula I.

54. El compuesto de la reivindicación 1 seleccionado de:

Ácido 4-[(3-[(*trans*-2-Fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)metil]benzoico;

N-[1-(4-Fluorobencil)azetidin-3-il]metil]-*trans*-2-fenilciclopropanamina;

Ácido 4-[(4-[(*trans*-2-Fenilciclopropil)amino]piperidin-1-il)metil]benzoico;

Ácido 3-[(4-[(*trans*-2-Fenilciclopropil)amino]piperidin-1-il)metil]benzoico;

1-(4-Fluorobencil)-N-(*trans*-2-Fenilciclopropil)piperidin-4-amina;

4-[(3-[[*(trans*-2-Fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)metil]benzonitrilo;
 3-[(3-[[*(trans*-2-Fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)metil]benzonitrilo;
 (1-(3-Fluorobenzoil)-4-[[*(trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]piperidin-4-il)acetonitrilo;
 (1-(3-Fluorobencil)-4-[[*(trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]piperidin-4-il)acetonitrilo;
 (5R)-2-(*cis*-4-Hidroxiciclohexil)-7-[(3-[[*(trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)carbonil]-2,7-diazaspiro[4.5]decan-1-ona;
 (5S)-2-(*cis*-4-Hidroxiciclohexil)-7-[(3-[[*(trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)carbonil]-2,7-diazaspiro[4.5]decan-1-ona;
 1-[(3-[[*(trans*-2-Fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)carbonil]piperidin-4-carbonitrilo;
Trans-2-fenil-N-[(1-[[4-(trifluorometil)piperidin-1-il]carbonil]azetidin-3-il)metil]ciclopropanamina;
 N-({1-[(3-Fenoxipiperidin-1-il)carbonil]azetidin-3-il}metil)-*trans*-2-fenilciclopropanamina;
 N-({1-[(3-Metoxipiperidin-1-il)carbonil]azetidin-3-il}metil)-*trans*-2-fenilciclopropanamina;
 4-Fenil-1-[(3-[[*(trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)carbonil]piperidin-4-carbonitrilo;
 4-Fenil-1-[(3-[[*(trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)carbonil]piperidin-4-ol;
 N-({1-[(5-Fluoro-1,2-dihidro-espiro[indol-3,4'-piperidin]-1'-il)carbonil]azetidin-3-il}metil)-*trans*-2-fenilciclopropanamina;
 N-(2-Fluorofenil)-3-[[*(trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-carboxamida;
 N-(3-Fluorofenil)-3-[[*(trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-carboxamida;
 N-(4-Fluorofenil)-3-[[*(trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-carboxamida;
 N-(4-Metoxifenil)-3-[[*(trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-carboxamida;
 N-(3-Metoxifenil)-3-[[*(trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-carboxamida;
 N-(2-Metoxifenil)-3-[[*(trans*-2-fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-carboxamida;
 4-[(3-[[*(trans*-2-Fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)carbonil]benzonitrilo;
 3-[(3-[[*(trans*-2-Fenilciclopropil)amino]metil]azetidin-1-il)carbonil]benzonitrilo;
 N-[[1-(3-Metoxibenzoil)azetidin-3-il]metil]-*trans*-2-fenilciclopropanamina;
 N-[[1-(4-Fluorobenzoil)azetidin-3-il]metil]-*trans*-2-fenilciclopropanamina;
 N-[[1-(3-Fluorobenzoil)azetidin-3-il]metil]-*trans*-2-fenilciclopropanamina; y
Trans-2-fenil-N-[(1-[[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil]azetidin-3-il)metil]ciclopropanamina;
 o una sal farmacéuticamente aceptable de alguno de los anteriores.

55. El compuesto de la reivindicación 1 seleccionado de:

Ácido 1-{[4-(4-fluorobencil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclopropanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-(4-fluorobencil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclobutanocarboxílico;

trans-4-{[4-(4-fluorobencil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}ciclohexanamina;

1-{[4-(4-fluorobencil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}ciclobutanamina;

Ácido 1-{[4-(metoximetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclopropanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-(metoximetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclobutanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-(metoximetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclopentanocarboxílico;

(1R,2S)-N-[(4-(metoximetil)-1-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]carbonil]piperidin-4-il]metil]-2-fenilciclopropanamina;

(1R,2S)-N-[(4-(metoximetil)-1-[(1-metil-1H-imidazol-4-il)carbonil]piperidin-4-il]metil]-2-fenilciclopropanamina;

6-{[4-(metoximetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}piridazin-3-amina;

(1R,2S)-N-[(4-(metoximetil)-1-[(1-metilpiperidin-4-il)carbonil]piperidin-4-il]metil)-2-fenilciclopropanamina;

(1R,2S)-N-[(4-(metoximetil)-1-[(1-metil-1H-pirazol-3-il)carbonil]piperidin-4-il]metil)-2-fenilciclopropanamina;

(1R,2S)-N-[(4-(metoximetil)-1-[(4-metilpiperazin-1-il)carbonil]piperidin-4-il]metil)-2-fenilciclopropanamina;

Ácido 1-{[4-metil-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclopropanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-metil-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclobutanocarboxílico;

(1R,2S)-N-[(4-metil-1-[(1-metil-1H-pirazol-3-il)carbonil]piperidin-4-il]metil)-2-fenilciclopropanamina;

(1R,2S)-N-[(4-metil-1-[(1-metil-1H-imidazol-4-il)carbonil]piperidin-4-il]metil)-2-fenilciclopropanamina;

5-{[4-metil-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}pirimidin-2-amina;

6-{[4-metil-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-

il]carbonil}piridazin-3-amina;

4-{[4-metil-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}-1H-pirazol-3-amina;

1-{[4-metil-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}ciclopentanamina;

5-{[4-metil-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}pirimidin-2-amina;

Ácido 1-{[4-[4-(cianometil)bencil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclopropanocarboxílico;

o una sal farmacéuticamente aceptable de alguno de los anteriores.

56. El compuesto de la reivindicación 1 seleccionado de:

(1R,2S)-N-({4-(metoximetil)-1-[(1-metil-1H-pirazol-3-il)sulfonil]piperidin-4-il}metil)-2-fenilciclopropanamina;

(1R,2S)-N-({4-(metoximetil)-1-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)carbonil]piperidin-4-il}metil)-2-fenilciclopropanamina;

(1R,2S)-N-({4-(metoximetil)-1-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)sulfonil]piperidin-4-il}metil)-2-fenilciclopropanamina;

(1R,2S)-N-({4-(metoximetil)-1-[(1-metil-1H-pirazol-5-il)sulfonil]piperidin-4-il}metil)-2-fenilciclopropanamina;

(1R,2S)-N-({4-(metoximetil)-1-[(4-metoxipiperidin-1-il)carbonil]piperidin-4-il}metil)-2-fenilciclopropanamina;

(1R,2S)-N-{[1-{[1-(2-metoxietil)-1H-pirazol-4-il]carbonil}-4-(metoximetil)piperidin-4-il]metil}-2-fenilciclopropanamina;

(3R)-1-{[4-(metoximetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}piperidin-3-ol;

(3S)-1-{[4-(metoximetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}piperidin-3-ol;

(3S)-1-{[4-(metoximetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}pirrolidin-3-ol;

(cis-4-{[4-(metoximetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}ciclohexil)metanol;

(trans-4-{[4-(metoximetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}ciclohexil)metanol;

Ácido 1-{[4-({[(1R,2S)-2-(2-fluorofenil)ciclopropil]amino}metil)-4-(metoximetil)piperidin-1-il]metil}ciclobutanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-({[(1R,2S)-2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino}metil)-4-(metoximetil)piperidin-1-il]metil}ciclobutanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-({[(1R,2S)-2-(4-fluorofenil)ciclopropil]amino}metil)-4-(metoximetil)piperidin-1-il]metil}ciclobutanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-(3-cianobencil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclobutanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-(3-cianobencil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclopropanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-(4-ciano-2-fluorobencil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclopropanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-(4-cianobencil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclopropanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-(4-metoxibencil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclobutanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-(4-metoxibencil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclopropanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-(etoximetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclobutanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-(etoximetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclopropanocarboxílico;

1-{[4-(metoximetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}azetidin-3-ol;

1-{[4-(metoximetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}ciclopropanocarbonitrilo;

1-{[4-(metoximetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}piperidin-4-ol;

Ácido 1-{[4-(metoximetil)-4-({[2-(2-metoxifenil)ciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclobutanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-(metoximetil)-4-({[2-(4-metoxifenil)ciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclobutanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-(metoximetil)-4-(1-{[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}etil)piperidin-1-il]metil}ciclobutanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-({[6-((metilamino)carbonil]piridin-2-il}oxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclopropanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-({[6-((metilamino)carbonil]piridin-3-il}oxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclopropanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-((2-cianofenoxi)metil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclobutanocarboxílico;

Ácido 1-{[4-((2-cianofenoxi)metil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclopropanocarboxílico;

- Ácido 1-[[4-[(2-fluorofenoxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclobutanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(2-fluorofenoxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclopropanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(3-cianofenoxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclobutanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(3-cianofenoxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclopropanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(3-fluorofenoxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclobutanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(3-fluorofenoxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclopropanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(4-ciano-2-fluorofenoxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclobutanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(4-ciano-2-fluorofenoxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclopropanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(4-cianofenoxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclobutanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(4-cianofenoxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclopropanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(5-fluoropiridin-2-il)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclobutanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(5-fluoropiridin-2-il)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclopropanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(6-metoxipiridin-3-il)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclopropanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(benciloxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclobutanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(benciloxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclopropanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(ciclobutilmetoxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclobutanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(ciclobutilmetoxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclopropanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(ciclohexiloxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclobutanocarboxílico;
- Ácido 1-[[4-[(ciclohexiloxi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil]ciclopropanocarboxílico;

Ácido 1-{{4-[4-(cianometil)bencil]-4-(((1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclobutanocarboxílico;

Ácido 1-{{4-{{(3-fluoropiridin-2-il)oxi}metil}-4-(((1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclopropanocarboxílico;

Ácido 1-{{4-{{(5-fluoropiridin-2-il)oxi}metil}-4-(((1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclopropanocarboxílico;

Ácido 1-{{4-{{(5-fluoropirimidin-2-il)oxi}metil}-4-(((1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclopropanocarboxílico;

2-(3-{{4-(metoximetil)-4-(((1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}-1H-pirazol-1-il)etanol;

2-(4-{{4-(metoximetil)-4-(((1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}-1H-pirazol-1-il)etanol;

3-(3-{{4-(metoximetil)-4-(((1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

3-(4-{{4-(metoximetil)-4-(((1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}-1H-pirazol-1-il)propanonitrilo;

Ácido 3-{{1-(3-metoxibencil)-4-(((1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-4-il]metil}benzoico;

3R)-1-{{4-(metoximetil)-4-(((1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]carbonil}pirrolidin-3-ol;

Ácido 4-{{4-(metoximetil)-4-(((1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}benzoico; y

Ácido trans-4-{{4-(3-cianobencil)-4-(((1R,2S)-2-fenilciclopropil]amino}metil)piperidin-1-il]metil}ciclohexanocarboxílico;

o una sal farmacéuticamente aceptable de alguno de los anteriores.

57. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 56, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y al menos un portador farmacéuticamente aceptable.

58. La composición farmacéutica de la reivindicación 57, que comprende además otro agente terapéutico.

59. Un método de inhibición de LSD1 que comprende el contacto de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 56, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, con la LSD1 mencionada.

60. Un método de inhibición de la LSD1 que comprende el contacto de la

composición farmacéutica de la reivindicación 57 con la LSD1 mencionada.

61. Un método para tratar una enfermedad que comprende la administración a un paciente de una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 56, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde dicha enfermedad es cáncer.

62. El método de la reivindicación 61, donde el cáncer mencionado es un cáncer hematológico.

63. El método de la reivindicación 62, donde el cáncer hematológico mencionado se selecciona entre los siguientes: leucemia linfocítica aguda (LLA), leucemia mieloide aguda (LMA), leucemia promielocítica aguda (LPA), leucemia linfocítica crónica (LLC), leucemia mieloide crónica (LMC), linfoma difuso de células B (DLBCL, por sus siglas en inglés), linfoma de células de manto, linfoma no Hodgkin, linfoma de Hodgkin, mielofibrosis primaria (MP), policitemia vera (PV), trombocitemia esencial (TE), síndrome mielodisplásico (SMD) o mieloma múltiple.

64. El método de la reivindicación 61 donde dicho cáncer es un sarcoma, cáncer de pulmón, gastrointestinal, del tracto genitourinario, de hígado, de huesos, del sistema nervioso, ginecológico o de piel.

65. Un método para tratar una enfermedad que comprende la administración a un paciente de una cantidad terapéuticamente eficaz de una composición farmacéutica de la reivindicación 58, donde dicha enfermedad es cáncer.

66. Un método para tratar una enfermedad que comprende la administración a un paciente de una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 56, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde dicha enfermedad es una enfermedad viral o una beta-globinopatía.

67. Un método para tratar una enfermedad que comprende la administración a un paciente de una cantidad terapéuticamente eficaz de la composición farmacéutica de la reivindicación 58, donde dicha enfermedad es una enfermedad viral o una beta-globinopatía.