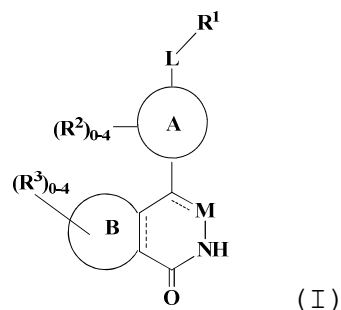


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la Fórmula (I):



o un estereoisómero, un tautómero o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, caracterizado porque:

El anillo A es un carbociclo espiro bicíclico de 5 a 9 elementos;

El anillo B se selecciona de carbociclo C₅₋₆ y heterociclo de 5 a 6 elementos;

----- es un enlace opcional;

M está ausente o se selecciona de N y CR¹⁰;

L se selecciona de -(CR⁴R⁴)₀₋₁-, -(CR⁴R⁴)₀₋₁C(O)-, -OC(O)-, -NR⁶C(O)- y -NR⁶-;

R¹ se selecciona de NR⁵R⁵, OR⁵, -(CR⁴R⁴)_ncarbociclo C₃₋₁₀ y -(CR⁴R⁴)_n-heterociclo de 4 a 15 elementos que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR⁸, O y S(O)_p; en donde el alquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 1-4 R⁷;

R², en cada caso, se selecciona independientemente de halógeno, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₄, alquiltio C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄, -OH, -CH₂OH, -OCH₂F, -OCHF₂, -OCF₃, CN, -NH₂, -NH(alquilo C₁₋₄),

-N(alquilo C₁₋₄)₂, -CO₂H, -CH₂CO₂H, -CO₂(alquilo C₁₋₄), -CO(alquilo C₁₋₄), -CH₂NH₂, -CONH₂, -CONH(alquilo C₁₋₄), -CON(alquilo C₁₋₄)₂, -OCH₂CO₂H, -NHCO(alquilo C₁₋₄), -NHCO₂(alquilo C₁₋₄), -NHSO₂(alquilo C₁₋₄), -SO₂NH₂, -C(=NH)NH₂, un carbociclo y un heterociclo, en donde el alquilo, alcoxi, alquiltio, haloalquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R⁹;

R³, en cada caso, se selecciona independientemente de halógeno, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₄, alquiltio C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄, -CH₂OH, -OCH₂F, -OCHF₂, -OCF₃, CN, -NH₂, -NH(alquilo C₁₋₄), -N(alquilo C₁₋₄)₂, -CO₂H, -CH₂CO₂H, -CO₂(alquilo C₁₋₄), -CO(alquilo C₁₋₄), -CH₂NH₂, -CONH₂, -CONH(alquilo C₁₋₄), -CON(alquilo C₁₋₄)₂, -OCH₂CO₂H, -NHCO(alquilo C₁₋₄), -NHCO₂(alquilo C₁₋₄), -NHSO₂(alquilo C₁₋₄), -SO₂NH₂, -C(=NH)NH₂, un carbociclo y un heterociclo, en donde el alquilo, alcoxi, alquiltio, haloalquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R⁹;

R⁴, en cada caso, se selecciona independientemente de H, OH, NH₂, CH₂NH₂, haloalquilo C₁₋₄, OCH₂F, OCHF₂, OCF₃, -NH(alquilo C₁₋₄), -N(alquilo C₁₋₄)₂, alcoxi C₁₋₄, CH₂OH, CH₂O(alquilo C₁₋₄), CH₂CO₂H, CH₂CO₂(alquilo C₁₋₄), alquilo C₁₋₄, un carbociclo y un heterociclo, en donde el alquilo, alcoxi, haloalquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R⁹;

R⁵, en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C₁₋₄, -(CR⁶R⁶)_n-carbociclo C₃₋₁₀ y -(CR⁶R⁶)_n-heterociclo de 4 a 10 elementos que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR⁸, O y S(O)_p, en donde el

alquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 1-4 R⁷;

alternativamente, R⁵ y R⁵ se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar uno de 4 a 15 elementos sustituido con 1-4 R⁷;

R⁶, en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C₁₋₄, CH₂NH₂, haloalquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, CH₂OH, CH₂O(alquilo C₁₋₄), CH₂CO₂H, CH₂CO₂(alquilo C₁₋₄), un carbociclo y un heterociclo, en donde el alquilo, alcoxi, haloalquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R⁹;

alternativamente, R¹ y R⁶ se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR⁸, O y S(O)_p, y se sustituye con 1-4 R⁷;

R⁷, en cada caso, se selecciona independientemente de H, =O, NO₂, halógeno, alquilo C₁₋₇, alquilo C₁₋₄, alqueno C₂₋₄, alquino C₂₋₄, alcoxi C₁₋₄, CN, OH, CHF₂, CF₃, -(CH₂)_n-CO₂H, -(CH₂)_n-CO₂(alquilo C₁₋₄), -(CH₂)_n-NR⁸R⁸, -NHCOH, -NHCO(alquilo C₁₋₄), -NHCOCF₃, -NHCO₂(alquilo C₁₋₄), -NHCO₂(CH₂)₂O(alquilo C₁₋₄), -NHCO₂(CH₂)₃O(alquilo C₁₋₄), -NHCO₂(CH₂)₂OH, -NHCO₂(CH₂)₂NH₂, -NHCO₂(CH₂)₂N(alquilo C₁₋₄)₂, -NHCO₂CH₂CO₂H, -CH₂NHCO₂(alquilo C₁₋₄), -NHC(O)NR⁸R⁸, -NHCO₂(alquilo C₁₋₄), -S(O)_p(alquilo C₁₋₄), -SO₂NH₂, -SO₂NH(alquilo C₁₋₄), -SO₂N(alquilo C₁₋₄)₂, -SO₂NH(CH₂)₂OH, -SO₂NH(CH₂)₂O(alquilo C₁₋₄), -(CH₂)_n-CONR⁸R⁸, -O(CH₂)_n-carbociclo, -O(CH₂)_n-heterociclo, -NHCO-carbociclo, -NHCO-heterociclo, -(CH₂)_n-carbociclo y -(CH₂)_n-heterociclo que comprende átomos de carbono

y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR^8 , O y S(O)_p , en donde el alquilo, alqueno, alquino, alcoxilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 ;

R^8 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-6} , alquilo C_{1-4} , alqueno C_{2-4} , alquino C_{2-4} , $-(\text{CH}_2)_n-\text{C(O)}\text{alquilo } \text{C}_{1-4}$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{C(O)}\text{carbociclo}$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{C(O)}\text{heterociclo}$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{C(O)}\text{NR}^a\text{R}^a$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{NR}^a\text{C(O)}\text{alquilo } \text{C}_{1-4}$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{C(O)}\text{Oalquilo } \text{C}_{1-4}$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{C(O)}\text{alquilo } \text{C}_{1-4}$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{C(O)}\text{O-carbociclo}$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{C(O)}\text{O-heterociclo}$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{SO}_2\text{alquilo}$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{SO}_2\text{carbociclo}$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{SO}_2\text{heterociclo}$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{SO}_2\text{NR}^a\text{R}^a$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{carbociclo}$ y $-(\text{CH}_2)_n-\text{heterociclo}$, en donde el alquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 ;

alternativamente, R^8 y R^8 se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo de 4 a 10 elementos sustituido con 0-4 R^9 ;

R^9 , en cada caso, se selecciona independientemente de halógeno, OH, =O, CN, NO_2 , CHF_2 , CF_3 , alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , CH_2OH , $\text{CO}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, CO_2H , $\text{CO}_2(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-(\text{CHR}^{10})_n\text{NR}^a\text{R}^a$, $-(\text{CHR}^{10})_n\text{CONR}^a\text{R}^a$, $-(\text{CHR}^{10})_n\text{NR}^a\text{CO}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-\text{O}(\text{CHR}^{10})_n\text{carbociclo}$, $-\text{O}(\text{CHR}^{10})_n\text{heterociclo}$, $-\text{O}(\text{CHR}^{10})_n\text{NR}^a\text{R}^a$ y $-(\text{CR}^{10}\text{R}^{10})_n-\text{heterociclo}$ de 4 a 10 elementos, en donde el alquilo, alcoxilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b ;

R^{10} se selecciona de H y alquilo C_{1-4} ;

R^a , en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-4} , $-(\text{CH}_2)_n\text{OH}$, $\text{CO}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, COCF_3 , $\text{CO}_2(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$,

$_4$), $-\text{CONH}_2$, $-\text{CONH}$ -alquilen C_{1-4} - CO_2 (alquilo C_{1-4}), $\text{alquilen } \text{C}_{1-4}$ - CO_2 (alquilo C_{1-4}), R^c , CO_2R^c y CONHR^c ; alternativamente, R^a y R^a se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo de 4 a 10 elementos, en donde el alquilo , alquilen y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b ;

R^b , en cada caso, se selecciona independientemente de $=\text{O}$, OH , halógeno , $\text{alquilo } \text{C}_{1-4}$, $\text{alcoxi } \text{C}_{1-4}$, OCF_3 , $\text{OC}(\text{O})\text{alquilo } \text{C}_{1-4}$, NH_2 , NO_2 , $\text{N}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})_2$, $\text{CO}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $\text{CO}(\text{haloalquilo } \text{C}_{1-4})$, $\text{CO}_2(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, CONH_2 , $-\text{CONH}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-\text{CON}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})_2$, $-\text{CONH}$ -alquilen C_{1-4} - $\text{O}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-\text{CONH}$ -alquilen C_{1-4} - $\text{N}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})_2$, $-\text{CONH}$ -alquilen C_{1-4} - $\text{N}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})_2$, $-\text{alquilen } \text{C}_{1-4}$ - $\text{O}-\text{P}(\text{O})(\text{OH})_2$, $-\text{NHCO}_2(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-\text{R}^c$, COR^c , CO_2R^c y CONHR^c , en donde el alquilo y alcoxi se sustituyen con R^d ;

R^c , en cada caso, se selecciona independientemente de $-(\text{CH}_2)_n$ -cicloalquilo C_{3-6} , $-(\text{CH}_2)_n$ -fenilo y $-(\text{CH}_2)_n$ -heterociclo de 5 a 6 elementos que contiene átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en: N , NH , $\text{N}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, O y $\text{S}(\text{O})_p$; en donde cada porción del anillo se sustituye con 0-2 R^d ;

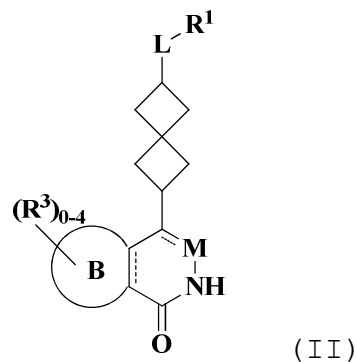
R^d , en cada caso, se selecciona independientemente de $=\text{O}$, halógeno , $-\text{OH}$, $\text{alquilo } \text{C}_{1-4}$, NH_2 , $\text{NH}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $\text{N}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})_2$, $\text{alcoxi } \text{C}_{1-4}$ y $-\text{NHCO}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, y un heterociclo que contiene átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en: N , NH , $\text{N}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, O y $\text{S}(\text{O})_p$;

n , en cada caso, se selecciona independientemente de 0,

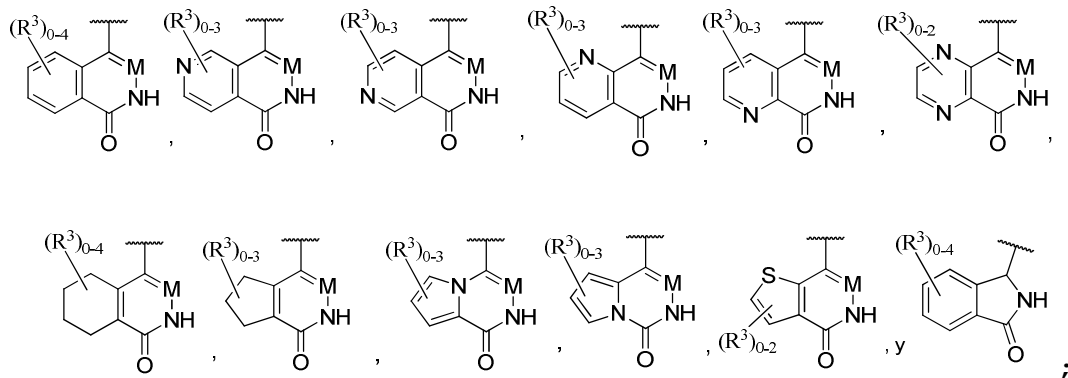
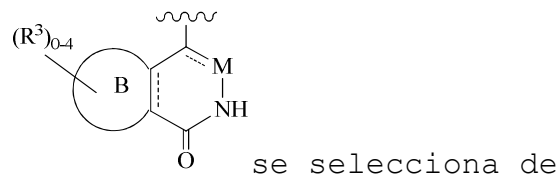
1, 2, 3 y 4; y

p, en cada caso, se selecciona independientemente de 0, 1 y 2.

2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene la Fórmula (II):



o un estereoisómero, un tautómero o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, en donde:



M se selecciona de N y CR¹⁰;

L se selecciona de -(CR⁴R⁴)₀₋₁-, -(CR⁴R⁴)₀₋₁C(O)-, -OC(O)-, -NR⁶C(O)- y -NR⁶-;

R^1 se selecciona de NR^5R^5 , OR^5 , $-(CR^4R^4)_n$ carbociclo C_{3-10} y $-(CR^4R^4)_n$ -heterociclo de 4 a 15 elementos que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR^8 , O y $S(O)_p$; en donde el alquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 1-4 R^7 ;

R^2 , en cada caso, se selecciona independientemente de halógeno, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-4} , alquiltio C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , $-OH$, $-CH_2OH$, $-OCH_2F$, $-OCHF_2$, $-OCF_3$, CN , $-NH_2$, $-NH$ (alquilo C_{1-4}), $-N$ (alquilo C_{1-4}) $_2$, $-CO_2H$, $-CH_2CO_2H$, $-CO_2$ (alquilo C_{1-4}), $-CO$ (alquilo C_{1-4}), $-CH_2NH_2$, $-CONH_2$, $-CONH$ (alquilo C_{1-4}), $-CON$ (alquilo C_{1-4}) $_2$, $-OCH_2CO_2H$, $-NHCO$ (alquilo C_{1-4}), $-NHCO_2$ (alquilo C_{1-4}), $-NHSO_2$ (alquilo C_{1-4}), $-SO_2NH_2$, $-C(=NH)NH_2$, un carbociclo y un heterociclo, en donde el alquilo, alcoxi, alquiltio, haloalquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 ;

R^3 , en cada caso, se selecciona independientemente de halógeno, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-4} , alquiltio C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , $-CH_2OH$, $-OCH_2F$, $-OCHF_2$, $-OCF_3$, CN , $-NH_2$, $-NH$ (alquilo C_{1-4}), $-N$ (alquilo C_{1-4}) $_2$, $-CO_2H$, $-CH_2CO_2H$, $-CO_2$ (alquilo C_{1-4}), $-CO$ (alquilo C_{1-4}), $-CH_2NH_2$, $-CONH_2$, $-CONH$ (alquilo C_{1-4}), $-CON$ (alquilo C_{1-4}) $_2$, $-OCH_2CO_2H$, $-NHCO$ (alquilo C_{1-4}), $-NHCO_2$ (alquilo C_{1-4}), $-NHSO_2$ (alquilo C_{1-4}), $-SO_2NH_2$, $-C(=NH)NH_2$, un carbociclo y un heterociclo, en donde el alquilo, alcoxi, alquiltio, haloalquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 ;

R^4 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, OH, NH_2 , CH_2NH_2 , haloalquilo C_{1-4} , OCH_2F , $OCHF_2$, OCF_3 , -

NH(alquilo C₁₋₄), -N(alquilo C₁₋₄)₂, alcoxí C₁₋₄, CH₂OH, CH₂O(alquilo C₁₋₄), CH₂CO₂H, CH₂CO₂(alquilo C₁₋₄), alquilo C₁₋₄, un carbociclo y un heterociclo, en donde el alquilo, alcoxí, haloalquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R⁹;

R⁵, en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C₁₋₄, -(CR⁶R⁶)_n-carbociclo C₃₋₁₀ y -(CR⁶R⁶)_n-heterociclo de 4 a 10 elementos que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR⁸, O y S(O)_p, en donde el alquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 1-4 R⁷;

alternativamente, R⁵ y R⁵ se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo de 4 a 15 elementos sustituido con 1-4 R⁷;

R⁶, en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C₁₋₄, CH₂NH₂, haloalquilo C₁₋₄, alcoxí C₁₋₄, CH₂OH, CH₂O(alquilo C₁₋₄), CH₂CO₂H, CH₂CO₂(alquilo C₁₋₄), un carbociclo y un heterociclo, en donde el alquilo, alcoxí, haloalquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R⁹;

alternativamente, R¹ y R⁶ se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR⁸, O y S(O)_p, y se sustituye con 1-4 R⁷;

R⁷, en cada caso, se selecciona independientemente de H, =O, NO₂, halógeno, alquilo C₁₋₆, alquilo C₁₋₄, alqueno C₂₋₄, alcoxí C₁₋₄, CN, OH, CF₃, -(CH₂)_n-CO₂H, -(CH₂)_n-CO₂(alquilo C₁₋₄), -(CH₂)_n-NR⁸R⁸, -NHCOH, -NHCO(alquilo C₁₋₄), -NHCOCF₃, -NHCO₂(alquilo

CH₂OH, CO(alquilo C₁₋₄), CO₂H, CO₂(alquilo C₁₋₄), -(CHR¹⁰)_nNR^aR^a, -(CHR¹⁰)_nCONR^aR^a, -(CHR¹⁰)_nNR^aCO(alquilo C₁₋₄), -O(CHR¹⁰)_ncarbociclo, -O(CHR¹⁰)_nheterociclo, -O(CHR¹⁰)_nNR^aR^a y -(CR¹⁰R¹⁰)_n-heterociclo de 4 a 10 elementos, en donde el alquilo, alcoxi, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b;

R¹⁰ se selecciona de H y alquilo C₁₋₄;

R^a, en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C₁₋₄, -(CH₂)_nOH, CO(alquilo C₁₋₄), COCF₃, CO₂(alquilo C₁₋₄), -CONH₂, -CONH-alquilen C₁₋₄-CO₂(alquilo C₁₋₄), alquilen C₁₋₄-CO₂(alquilo C₁₋₄), R^c, CO₂R^c y CONHR^c; alternativamente, R^a y R^a se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo de 4 a 10 elementos, en donde el alquilo, alquilen y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b;

R^b, en cada caso, se selecciona independientemente de =O, OH, halógeno, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, OCF₃, OC(O)alquilo C₁₋₄, NH₂, NO₂, N(alquilo C₁₋₄)₂, CO(alquilo C₁₋₄), CO(haloalquilo C₁₋₄), CO₂(alquilo C₁₋₄), CONH₂, -CONH(alquilo C₁₋₄), -CON(alquilo C₁₋₄)₂, -CONH-alquilen C₁₋₄-O(alquilo C₁₋₄), -CONH-alquilen C₁₋₄-N(alquilo C₁₋₄)₂, -CONH-alquilen C₁₋₄-N (alquilo C₁₋₄)₂, -alquilen C₁₋₄-O-P(O)(OH)₂, -NHCO₂(alquilo C₁₋₄), -R^c, COR^c, CO₂R^c y CONHR^c, en donde el alquilo y alcoxi se sustituyen con R^d;

R^c, en cada caso, se selecciona independientemente de -(CH₂)_n-cicloalquilo C₃₋₆, -(CH₂)_n-fenilo y -(CH₂)_n-heterociclo de 5 a 6 elementos que contiene átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en: N, NH, N(alquilo C₁₋₄), O

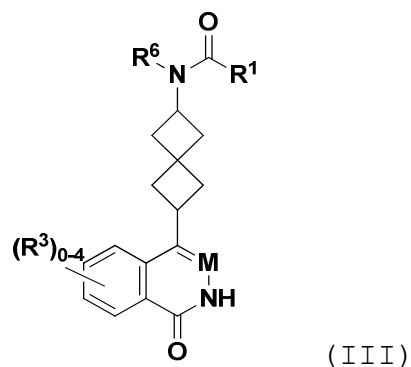
y $S(O)_p$; en donde cada porción del anillo se sustituye con 0-2 R^d ;

R^d , en cada caso, se selecciona independientemente de $=O$, halógeno, $-OH$, alquilo C_{1-4} , NH_2 , $NH(\text{alquilo } C_{1-4})$, $N(\text{alquilo } C_{1-4})_2$, alcoxi C_{1-4} y $-NHCO(\text{alquilo } C_{1-4})$, y un heterociclo que contiene átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en: N , NH , $N(\text{alquilo } C_{1-4})$, O y $S(O)_p$;

n , en cada caso, se selecciona independientemente de 0, 1, 2, 3 y 4; y

p , en cada caso, se selecciona independientemente de 0, 1 y 2.

3. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, caracterizado porque tiene la Fórmula (III):



o un estereoisómero, un tautómero o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, en donde:

M se selecciona de N y CR^{10} ;

R^1 se selecciona de NR^5R^5 , OR^5 , $-(CH_2)_n$ -carbociclo C_{3-10} y $-(CH_2)_n$ -heterociclo de 5 a 10 elementos, en donde el carbociclo y heterociclo se sustituyen con 1-4 R^7 .

R³, en cada caso, se selecciona independientemente de halógeno, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₄, alquiltio C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄, -CH₂OH, -OCH₂F, -OCHF₂, -OCF₃, CN y -NH₂;

R^5 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-4} , $-(CR^6R^6)_n$ -carbociclo C_{3-10} y $-(CR^6R^6)_n$ -heterociclo de 4 a 10 elementos que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR^8 , O y $S(O)_p$, en donde el alquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 1-4 R^7 ;

alternativamente, R^5 y R^5 se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo de 4 a 10 elementos sustituido con 1-4 R^7 ;

R^6 , en cada caso, se selecciona independientemente de H y alquiler C_{1-4} ;

R⁷, en cada caso, se selecciona independientemente de H, =O, NO₂, halógeno, alquilo C₁₋₆, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, CN, OH, CF₃, -(CH₂)_n-CO₂H, -(CH₂)_n-CO₂(alquilo C₁₋₄), -(CH₂)_n-NR⁸R⁸, -NHCOH, -NHCO(alquilo C₁₋₄), -NHCOCF₃, -NHCO₂(alquilo C₁₋₄), -NHCO₂(CH₂)₂O(alquilo C₁₋₄), -NHCO₂(CH₂)₃O(alquilo C₁₋₄), -NHCO₂(CH₂)₂OH, -NHCO₂(CH₂)₂NH₂, -NHCO₂(CH₂)₂N(alquilo C₁₋₄)₂, -NHCO₂CH₂CO₂H, -CH₂NHCO₂(alquilo C₁₋₄), -NHC(O)NR⁸R⁸, -NHSO₂(alquilo C₁₋₄), -S(O)_p(alquilo C₁₋₄), -SO₂NH₂, -SO₂NH(alquilo C₁₋₄), -SO₂N(alquilo C₁₋₄)₂, -SO₂NH(CH₂)₂OH, -SO₂NH(CH₂)₂O(alquilo C₁₋₄), -(CH₂)_n-CONR⁸R⁸, -O(CH₂)_n-carbociclo, -O(CH₂)_n-heterociclo, -NHCO-carbociclo, -NHCO-heterociclo, -(CH₂)_n-carbociclo y -(CH₂)_n-heterociclo que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos

seleccionados de N, NR^8 , O y S(O)_p , en donde el alquilo, alqueno, alquino, alcoxi, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 ;

R^8 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-4} , alqueno C_{2-4} , $\text{C(O)alquilo C}_{1-4}$, C(O)carbociclo , C(O)heterociclo , $-(\text{CH}_2)_n-\text{C(O)NR}^a\text{R}^a$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{NR}^a\text{C(O)alquilo C}_{1-4}$, $\text{C(O)Oalquilo C}_{1-4}$, C(O)O-carbociclo , C(O)O-heterociclo , $\text{SO}_2\text{alquilo}$, $\text{SO}_2\text{carbociclo}$, $\text{SO}_2\text{heterociclo}$, $\text{SO}_2\text{NR}^a\text{R}^a$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{carbociclo}$ y $-(\text{CH}_2)_n-\text{heterociclo}$, en donde el alquilo, alqueno, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 ;

R^9 , en cada caso, se selecciona independientemente de halógeno, OH, CN, NO_2 , CHF_2 , CF_3 , alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , CH_2OH , $\text{CO(alquilo C}_{1-4})$, CO_2H , $\text{CO}_2(\text{alquilo C}_{1-4})$, $-(\text{CHR}^{10})_n\text{NR}^a\text{R}^a$, $-(\text{CHR}^{10})_n\text{CONR}^a\text{R}^a$, $-(\text{CHR}^{10})_n\text{NR}^a\text{CO(alquilo C}_{1-4})$, $-\text{O}(\text{CHR}^{10})_n\text{carbociclo}$, $-\text{O}(\text{CHR}^{10})_n\text{heterociclo}$, $-\text{O}(\text{CHR}^{10})_n\text{NR}^a\text{R}^a$ y $-(\text{CR}^{10}\text{R}^{10})_n-\text{heterociclo}$ de 4 a 10 elementos, en donde el alquilo, alcoxi, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b ;

R^{10} se selecciona de H y alquilo C_{1-4} ;

R^a , en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-4} , $-(\text{CH}_2)_n\text{OH}$, $\text{CO(alquilo C}_{1-4})$, COCF_3 , $\text{CO}_2(\text{alquilo C}_{1-4})$, $-\text{CONH}_2$, $-\text{CONH-alquilen C}_{1-4}-\text{CO}_2(\text{alquilo C}_{1-4})$, $\text{alquilen C}_{1-4}-\text{CO}_2(\text{alquilo C}_{1-4})$, R^c , CO_2R^c y CONHR^c ; alternativamente, R^a y R^a se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo de 4 a 10 elementos, en donde el alquilo, alqueno y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b ;

R^b , en cada caso, se selecciona independientemente de =O, halógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , OCF_3 , $OC(O)$ alquilo C_{1-4} , NH_2 , NO_2 , $N(\text{alquilo } C_{1-4})_2$, $CO(\text{alquilo } C_{1-4})$, $CO(\text{haloalquilo } C_{1-4})$, $CO_2(\text{alquilo } C_{1-4})$, $CONH_2$, $-CONH(\text{alquilo } C_{1-4})$, $-CON(\text{alquilo } C_{1-4})_2$, $-CONH\text{-alquilen } C_{1-4}\text{-O}(\text{alquilo } C_{1-4})$, $-CONH\text{-alquilen } C_{1-4}\text{-N}(\text{alquilo } C_{1-4})_2$, $-CONH\text{-alquilen } C_{1-4}\text{-N}(\text{alquilo } C_{1-4})_2$, $-alquilen C_{1-4}\text{-O-P}(O)(OH)_2$, $-NHCO_2(\text{alquilo } C_{1-4})$, $-R^c$, COR^c , CO_2R^c y $CONHR^c$, en donde el alquilo y alcoxi se sustituyen con R^d ;

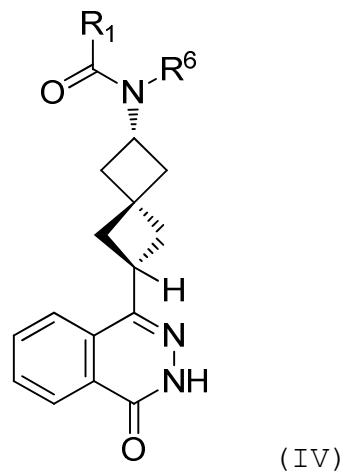
R^c , en cada caso, se selecciona independientemente de $-(CH_2)_n\text{-cicloalquilo } C_{3-6}$, $-(CH_2)_n\text{-fenilo}$ y $-(CH_2)_n\text{-heterociclo de 5 a 6 elementos que contiene átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en: N, NH, N(alquilo } C_{1-4}), O \text{ y S}(O)_p$; en donde cada porción del anillo se sustituye con $0-2 R^d$;

R^d , en cada caso, se selecciona independientemente de =O, halógeno, $-OH$, alquilo C_{1-4} , NH_2 , $NH(\text{alquilo } C_{1-4})$, $N(\text{alquilo } C_{1-4})_2$, alcoxi C_{1-4} y $-NHCO(\text{alquilo } C_{1-4})$, y un heterociclo que contiene átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en: N, NH, $N(\text{alquilo } C_{1-4})$, O y $S(O)_p$;

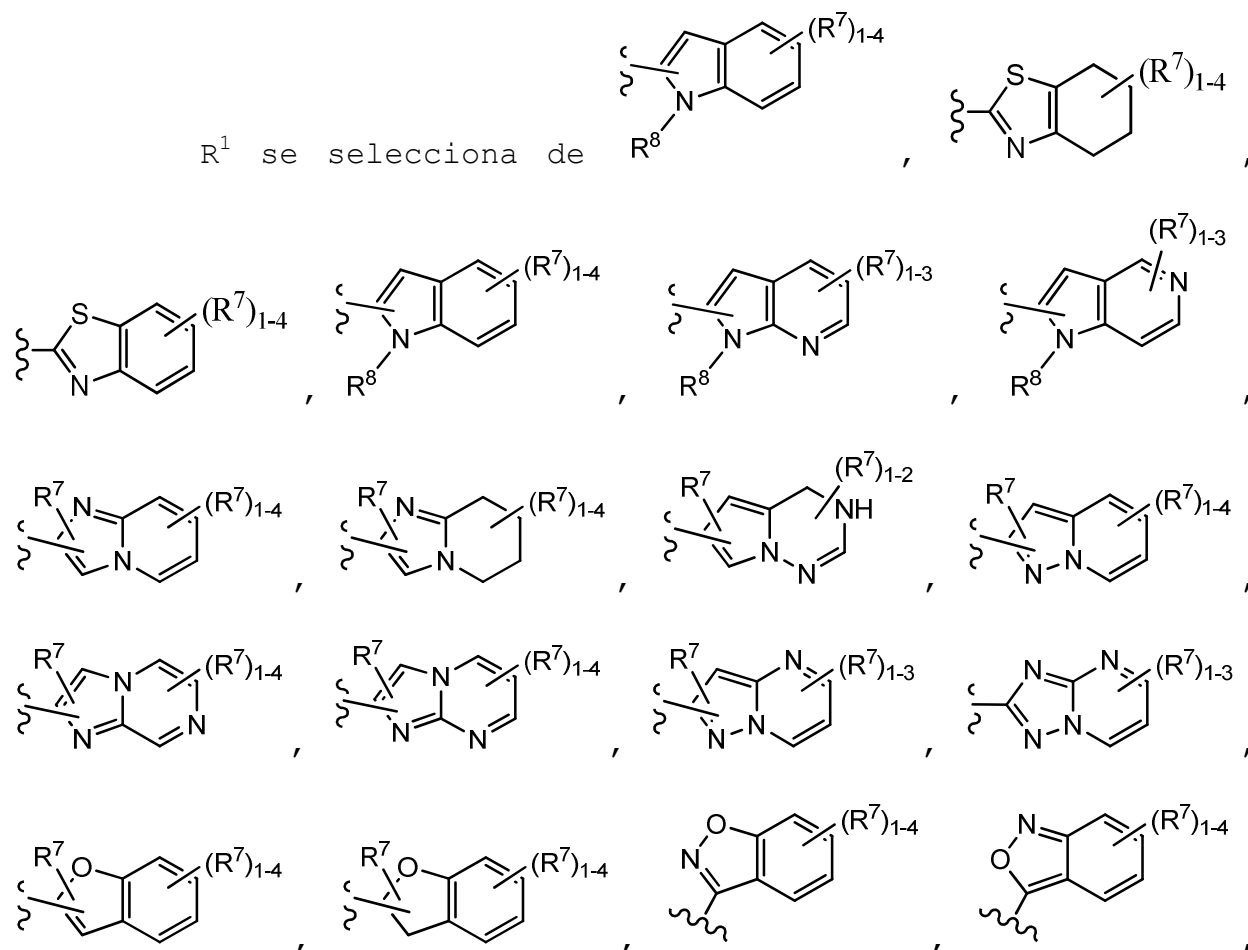
n , en cada caso, se selecciona independientemente de 0, 1, 2, 3 y 4; y

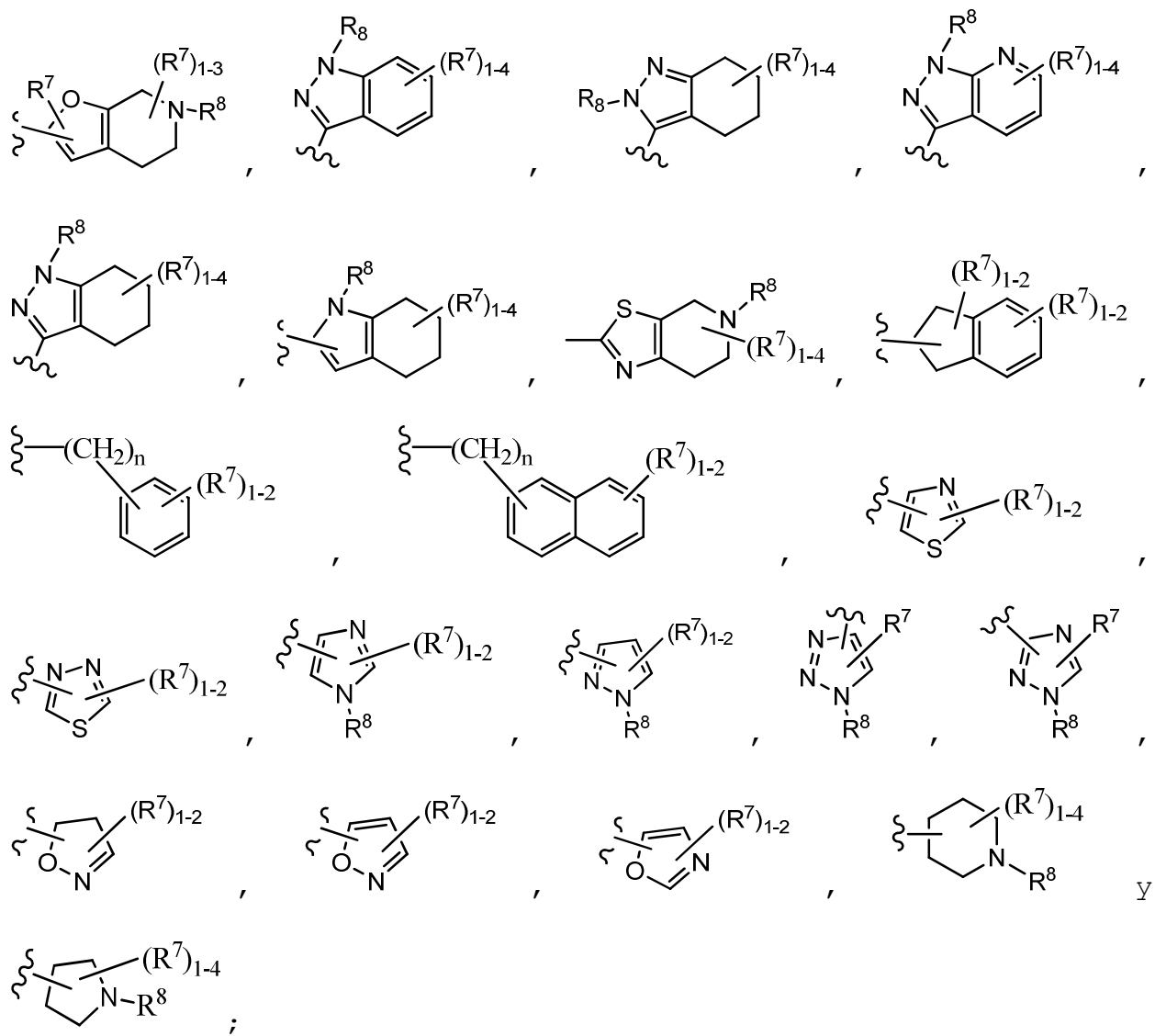
p , en cada caso, se selecciona independientemente de 0, 1 y 2.

4. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-3, caracterizado porque tiene la Fórmula (IV):



o un estereoisómero, un tautómero o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, en donde:





$(\text{CH}_2)_n\text{-CONR}^8\text{R}^8$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_n\text{-carbociclo}$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_n\text{-heterociclo}$, $-\text{NHCO-carbociclo}$, $-\text{NHCO-heterociclo}$, $-(\text{CH}_2)_n\text{-carbociclo}$, y $-(\text{CH}_2)_n\text{-heterociclo}$ que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR^8 , O y $\text{S}(\text{O})_p$, en donde el alquilo, alqueno, alquino, alcoxilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 ;

R^8 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-4} , $\text{C}(\text{O})\text{alquilo } \text{C}_{1-4}$, $\text{C}(\text{O})\text{carbociclo}$, $\text{C}(\text{O})\text{heterociclo}$, $-(\text{CH}_2)_n\text{-C}(\text{O})\text{NR}^a\text{R}^a$, $\text{C}(\text{O})\text{Oalquilo } \text{C}_{1-4}$, $\text{C}(\text{O})\text{O-carbociclo}$, $\text{C}(\text{O})\text{O-heterociclo}$, $\text{SO}_2\text{alquilo}$, $\text{SO}_2\text{carbociclo}$, $\text{SO}_2\text{heterociclo}$, $\text{SO}_2\text{NR}^a\text{R}^a$, $-(\text{CH}_2)_n\text{-carbociclo}$ y $-(\text{CH}_2)_n\text{-heterociclo}$, en donde el alquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 ;

alternativamente, R^8 y R^8 se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo de 4 a 10 elementos sustituido con 0-4 R^9 ;

R^9 , en cada caso, se selecciona independientemente de halógeno, OH, CN, NO_2 , CHF_2 , CF_3 , alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} , CH_2OH , CO_2H , $\text{CO}_2(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, CONH_2 , $-(\text{CH}_2)_n\text{NR}^a\text{R}^a$, $-(\text{CH}_2)_n\text{CONR}^a\text{R}^a$, $-(\text{CH}_2)_n\text{NHCO}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_n\text{heterociclo}$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_{2-4}\text{NR}^a\text{R}^a$ y $-(\text{CR}^{10}\text{R}^{10})_n\text{-heterociclo}$ de 4 a 10 elementos, en donde el alquilo, alcoxilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b ;

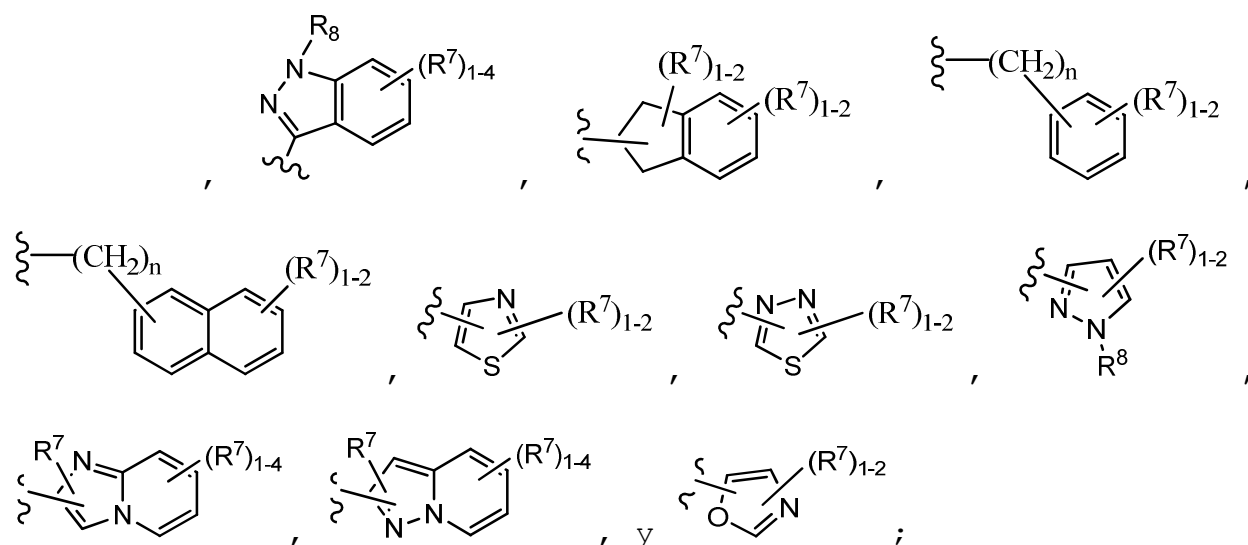
R^a , en cada caso, se selecciona independientemente de H y alquilo C_{1-4} ; alternativamente, R^a y R^a se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo de 4- a 10- elementos, en donde el alquilo, alqueno y

heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b ; y

R^b , en cada caso, se selecciona independientemente de =O, halógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , OCF_3 , NH_2 , NO_2 , $N(\text{alquilo } C_{1-4})_2$, $CO(\text{alquilo } C_{1-4})$, $CO(\text{haloalquilo } C_{1-4})$, $CO_2(\text{alquilo } C_{1-4})$, $CONH_2$, $-CONH(\text{alquilo } C_{1-4})$, $-CON(\text{alquilo } C_{1-4})_2$, $-CONH\text{-alquilen } C_{1-4}$, $-CONH\text{-alquilen } C_{1-4}\text{-O}(\text{alquilo } C_{1-4})$, $-CONH\text{-alquilen } C_{1-4}\text{-N}(\text{alquilo } C_{1-4})_2$, $-CONH\text{-alquilen } C_{1-4}\text{-N}(\text{alquilo } C_{1-4})_2$ y $-NHCO_2(\text{alquilo } C_{1-4})$.

5. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-4 o un estereoisómero, un tautómero, una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, caracterizado porque:

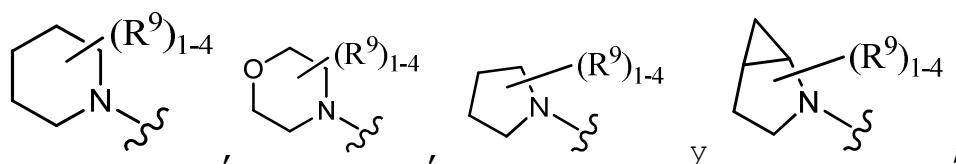
R^1 se selecciona de



R^7 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, halógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , $-NR^8R^8$, cicloalquilo C_{3-6} , fenilo y $-(CH_2)_n\text{-heterociclo}$ que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR^8 , O y $S(O)_p$, en donde el alquilo, alqueno, alquino, alcoxi, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 ;

R^8 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-4} , $-(CH_2)_n$ -cicloalquilo C_{3-6} , $-(CH_2)_n$ -fenilo y $-(CH_2)_n$ -heterociclo, en donde el alquilo, cicloalquilo, fenilo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 ;

alternativamente, R^8 y R^8 se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo seleccionado de:



R^9 , en cada caso, se selecciona independientemente de F, Cl, OH, CN, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , $-(CH_2)_nNR^aR^a$ y un heterociclo de 4 a 10 elementos, en donde el alquilo, alcoxi y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b ;

R^a , en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-4} , $-(CH_2)_nOH$, CO (alquilo C_{1-4}), $COCF_3$, CO_2 (alquilo C_{1-4}), $-CONH_2$, $-CONH$ -alquilen $C_{1-4}-CO_2$ (alquilo C_{1-4}) y alquilen $C_{1-4}-CO_2$ (alquilo C_{1-4}); y

R^b , en cada caso, se selecciona independientemente de halógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , OCF_3 , NH_2 , NO_2 , N (alquilo C_{1-4})₂, CO (alquilo C_{1-4}), CO (haloalquilo C_{1-4}), CO_2 (alquilo C_{1-4}), $CONH_2$, $-CONH$ (alquilo C_{1-4}), $-CON$ (alquilo C_{1-4})₂, $-CONH$ -alquilen $C_{1-4}-O$ (alquilo C_{1-4}), $-CONH$ -alquilen $C_{1-4}-N$ (alquilo C_{1-4})₂, $-CONH$ -alquilen $C_{1-4}-N$ (alquilo C_{1-4})₂, $-alquilen$ $C_{1-4}-O-P(O)(OH)_2$ y $-NHCO_2$ (alquilo C_{1-4}).

6. El compuesto de conformidad con la reivindicación 3 o un estereoisómero, un tautómero, una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, caracterizado porque:

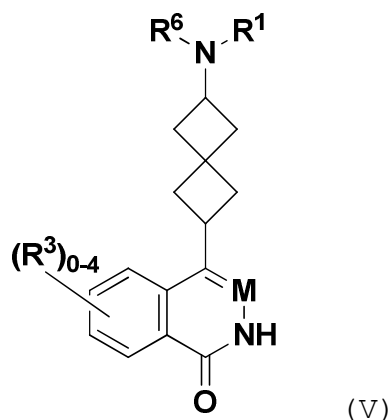
R^1 es NR^5R^5 ;

R^5 y R^5 se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo de 4 a 10 elementos sustituido con 1-4 R^7 ;

R^7 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, halógeno, alquilo C1-4, alcoxi C1-4, CN, OH, CF_3 y $-NR^8R^8$; y

R^8 , en cada caso, se selecciona independientemente de H y alquilo C1-4.

7. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, caracterizado porque tiene la Fórmula (V):



o un estereoisómero, un tautómero o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, en donde:

M se selecciona de N y CR^{10} ;

R^1 es un heterociclo de 5 a 10 elementos sustituido con 1-4 R^7 ;

R^6 , en cada caso, se selecciona independientemente de H y alquilo C1-4;

R^7 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, =O, NO_2 , halógeno, alquilo C1-4, alcoxi C1-4, CN, OH, CF_3 , $-(CH_2)_n-CO_2H$, $-(CH_2)_n-CO_2$ (alquilo C1-4), $-(CH_2)_n-NR^8R^8$, $-NHCO$ (alquilo C1-4), $-NHCOCF_3$, $-NHCO_2$ (alquilo C1-4), $-NHCO_2(CH_2)_2O$ (alquilo C1-4), $-NHCO_2(CH_2)_3O$ (alquilo C1-4), $-NHCO_2(CH_2)_2OH$, $-NHCO_2(CH_2)_2NH_2$, $-NHCO_2(CH_2)_2N$ (alquilo C1-4) $_2$, $-NHCO_2CH_2CO_2H$, $-CH_2NHCO_2$ (alquilo C1-4), $-NHC(O)NR^8R^8$, $-NHCO_2$ (alquilo C1-4), $-SO_2NH_2$, $-SO_2NH$ (alquilo C1-4), $-SO_2N$ (alquilo C1-4) $_2$, $-SO_2NH(CH_2)_2OH$, $-SO_2NH(CH_2)_2O$ (alquilo C1-4), $-(CH_2)_n-CONR^8R^8$, $-O(CH_2)_n$ -carbociclo, $-O(CH_2)_n$ -heterociclo, $-NHCO$ -carbociclo, $-NHCO$ -heterociclo, $-(CH_2)_n$ -carbociclo, y $-(CH_2)_n$ -heterociclo que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR^8 , O y $S(O)_p$, en donde el alquilo, alqueno, alquino, alcoxi, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 ;

R^8 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C1-4, $-(CH_2)_n$ -carbociclo y $-(CH_2)_n$ -heterociclo, en donde el alquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 ;

R^9 , en cada caso, se selecciona independientemente de halógeno, OH, CN, NO_2 , CHF_2 , CF_3 , alquilo C1-4, alcoxi C1-4, CH_2OH , CO (alquilo C1-4), CO_2H , CO_2 (alquilo C1-4), $-(CHR^{10})_nNR^aR^a$, $-(CHR^{10})_nCONR^aR^a$, $-(CHR^{10})_nNR^aCO$ (alquilo C1-4), $-O(CHR^{10})_n$ carbociclo, $-O(CHR^{10})_n$ heterociclo, $-O(CHR^{10})_nNR^aR^a$ y $-(CR^{10}R^{10})_n$ - heterociclo de

4 a 10 elementos, en donde el alquilo, alcoxi, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b ;

R^{10} se selecciona de H y alquilo C1-4;

R^a , en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C1-4, $-(CH_2)_nOH$, $CO(\text{alquilo C1-4})$, $COCF_3$, $CO_2(\text{alquilo C1-4})$, $-CONH_2$, $-CONH\text{-alquilen C1-4-}CO_2(\text{alquilo C1-4})$, $\text{alquilen C1-4-}CO_2(\text{alquilo C1-4})$, R^c , CO_2R^c y $CONHR^c$; alternativamente, R^a y R^a se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo de 4 a 10 elementos, en donde el alquilo, alquilen y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b ;

R^b , en cada caso, se selecciona independientemente de $=O$, halógeno, alquilo C1-4, alcoxi C1-4, OCF_3 , NH_2 , NO_2 , $N(\text{alquilo C1-4})_2$, $CO(\text{alquilo C1-4})$, $CO(\text{haloalquilo C1-4})$, $CO_2(\text{alquilo C1-4})$, $CONH_2$, $-CONH(\text{alquilo C1-4})$, $-CON(\text{alquilo C1-4})_2$, $-CONH\text{-alquilen C1-4-O}(\text{alquilo C1-4})$, $-CONH\text{-alquilen C1-4-N}(\text{alquilo C1-4})_2$, $-CONH\text{-alquilen C1-4-N}(\text{alquilo C1-4})_2$, $-\text{alquilen C1-4-O-P}(O)(OH)_2$, $-NHCO_2(\text{alquilo C1-4})$, $-R^c$, COR^c , CO_2R^c y $CONHR^c$;

R^c , en cada caso, se selecciona independientemente de $-(CH_2)_n\text{-cicloalquilo C3-6}$, $-(CH_2)_n\text{-fenilo}$ y $-(CH_2)_n\text{-heterociclo de 5 a 6 elementos que contiene átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en: N, NH, N(alquilo C1-4), O y S(O)}_p$; en donde cada porción del anillo se sustituye con 0-2 R^d ;

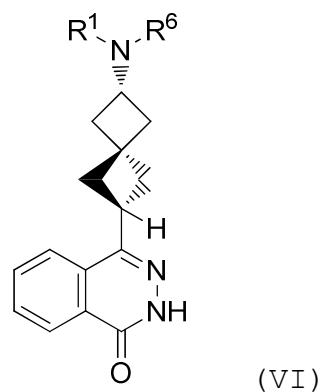
R^d , en cada caso, se selecciona independientemente de $=O$, halógeno, $-OH$, alquilo C1-4, NH_2 , $NH(\text{alquilo C1-4})$, $N(\text{alquilo$

C1-4)₂, alcoxi C1-4 y -NHCO(alquilo C1-4), y un heterociclo que contiene átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en: N, NH, N(alquilo C1-4), O y S(O)_p;

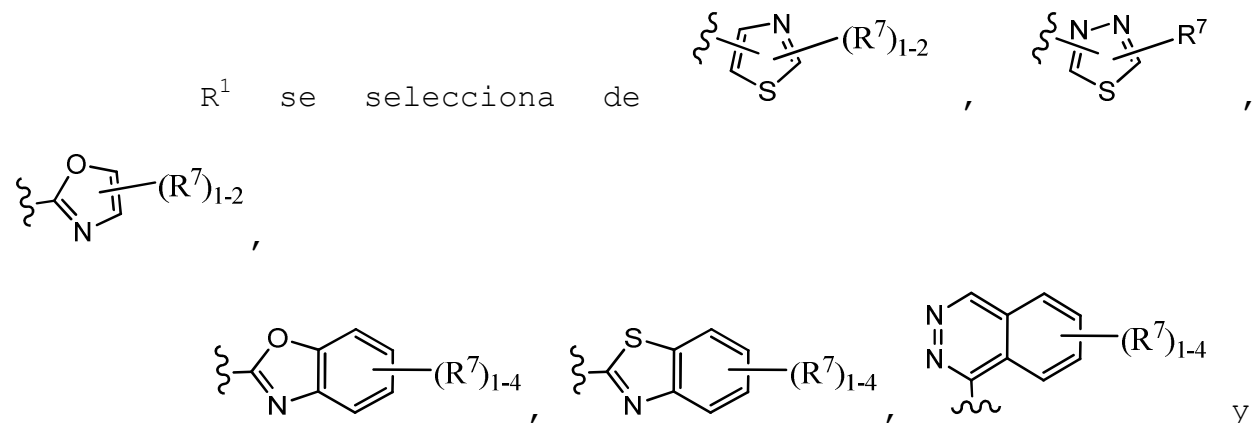
n, en cada caso, se selecciona independientemente de 0, 1, 2, 3 y 4; y

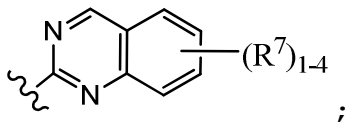
p, en cada caso, se selecciona independientemente de 0, 1 y 2.

8. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, caracterizado porque tiene la Fórmula (VI):



o un estereoisómero, un tautómero o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, en donde:

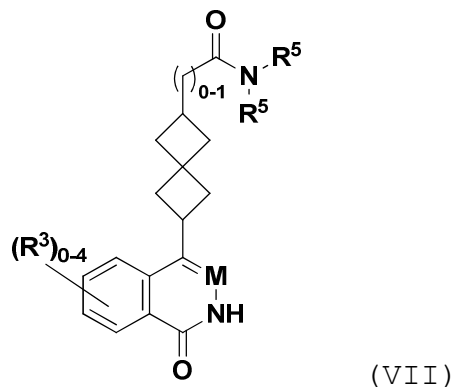




R^6 es H; y

R^7 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, halógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , CN, OH, $-(CH_2)_n$ -carbociclo y $-(CH_2)_n$ -heterociclo, en donde el alquilo, alcoxi, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 .

9. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, caracterizado porque tiene la Fórmula (VII):



o un estereoisómero, un tautómero o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, en donde:

M se selecciona de N y CR^{10} ;

R^5 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-4} , $-(CR^6R^6)_n$ -carbociclo C_{3-10} y $-(CR^6R^6)_n$ -heterociclo de 4 a 10 elementos que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR^8 , O y $S(O)_p$, en donde el alquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 1-4 R^7 ;

alternativamente, R^5 y R^5 se toman junto con el átomo

de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo de 4 a 10 elementos sustituido con 1-4 R^7 ;

R^7 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, =O, NO_2 , halógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , CN, OH, CF_3 , $-(CH_2)_n-CO_2H$, $-(CH_2)_n-CO_2$ (alquilo C_{1-4}), $-(CH_2)_n-NR^8R^8$, $-NHCO$ (alquilo C_{1-4}), $-NHCOCF_3$, $-NHCO_2$ (alquilo C_{1-4}), $-NHCO_2(CH_2)_2O$ (alquilo C_{1-4}), $-NHCO_2(CH_2)_3O$ (alquilo C_{1-4}), $-NHCO_2(CH_2)_2OH$, $-NHCO_2(CH_2)_2NH_2$, $-NHCO_2(CH_2)_2N$ (alquilo C_{1-4}) $_2$, $-NHCO_2CH_2CO_2H$, $-CH_2NHCO_2$ (alquilo C_{1-4}), $-NHC(O)NR^8R^8$, $-NHSO_2$ (alquilo C_{1-4}), $-SO_2NH_2$, $-SO_2NH$ (alquilo C_{1-4}), $-SO_2N$ (alquilo C_{1-4}) $_2$, $-SO_2NH(CH_2)_2OH$, $-SO_2NH(CH_2)_2O$ (alquilo C_{1-4}), $-(CH_2)_n-CONR^8R^8$, $-O(CH_2)_n$ -carbociclo, $-O(CH_2)_n$ -heterociclo, $-NHCO$ -carbociclo, $-NHCO$ -heterociclo, $-(CH_2)_n$ -carbociclo, y $-(CH_2)_n$ -heterociclo que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR^8 , O y $S(O)_p$, en donde el alquilo, alquenoilo, alquinoilo, alcoxiilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 ;

R^8 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-4} , $C(O)$ alquilo C_{1-4} , $C(O)$ carbociclo, $C(O)$ heterociclo, $-(CH_2)_n-C(O)NR^aR^a$, $C(O)O$ alquilo C_{1-4} , $C(O)O$ -carbociclo, $C(O)O$ -heterociclo, SO_2 alquilo, SO_2 carbociclo, SO_2 heterociclo, $SO_2NR^aR^a$, $-(CH_2)_n$ -carbociclo y $-(CH_2)_n$ -heterociclo, en donde el alquilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 ;

R^9 , en cada caso, se selecciona independientemente de halógeno, OH, CN, NO_2 , CHF_2 , CF_3 , alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , CH_2OH , CO (alquilo C_{1-4}), CO_2H , CO_2 (alquilo C_{1-4}), $-(CHR^{10})_nNR^aR^a$, -

$(\text{CHR}^{10})_n\text{CONR}^a\text{R}^a$, $-(\text{CHR}^{10})_n\text{NR}^a\text{CO}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-\text{O}(\text{CHR}^{10})_n\text{carbociclo}$, $-\text{O}(\text{CHR}^{10})_n\text{heterociclo}$, $-\text{O}(\text{CHR}^{10})_n\text{NR}^a\text{R}^a$ y $-(\text{CR}^{10}\text{R}^{10})_n$ - heterociclo de 4 a 10 elementos, en donde el alquilo, alcoxi, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b ;

R^{10} se selecciona de H y alquilo C_{1-4} ;

R^a , en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-4} , $-(\text{CH}_2)_n\text{OH}$, $\text{CO}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, COCF_3 , $\text{CO}_2(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-\text{CONH}_2$, $-\text{CONH}-\text{alquilen } \text{C}_{1-4}-\text{CO}_2(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $\text{alquilen } \text{C}_{1-4}-\text{CO}_2(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, R^c , CO_2R^c y CONHR^c ; alternatively, R^a y R^a se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo de 4 a 10 elementos, en donde el alquilo, alquilen y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b ;

R^b , en cada caso, se selecciona independientemente de $=\text{O}$, halógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , OCF_3 , NH_2 , NO_2 , $\text{N}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})_2$, $\text{CO}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $\text{CO}(\text{haloalquilo } \text{C}_{1-4})$, $\text{CO}_2(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, CONH_2 , $-\text{CONH}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-\text{CON}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})_2$, $-\text{CONH}-\text{alquilen } \text{C}_{1-4}-\text{O}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-\text{CONH}-\text{alquilen } \text{C}_{1-4}-\text{N}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})_2$, $-\text{CONH}-\text{alquilen } \text{C}_{1-4}-\text{N}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})_2$, $-\text{alquilen } \text{C}_{1-4}-\text{O}-\text{P}(\text{O})(\text{OH})_2$, $-\text{NHCO}_2(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-\text{R}^c$, COR^c , CO_2R^c y CONHR^c ;

R^c , en cada caso, se selecciona independientemente de $-(\text{CH}_2)_n$ -cicloalquilo C_{3-6} , $-(\text{CH}_2)_n$ -fenilo y $-(\text{CH}_2)_n$ -heterociclo de 5 a 6 elementos que contiene átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en: N, NH, $\text{N}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, O y $\text{S}(\text{O})_p$; en donde cada porción del anillo se sustituye con 0-2 R^d ;

R^d , en cada caso, se selecciona independientemente de =O, halógeno, -OH, alquilo C_{1-4} , NH_2 , $NH(\text{alquilo } C_{1-4})$, $N(\text{alquilo } C_{1-4})_2$, alcoxi C_{1-4} y $-NHCO(\text{alquilo } C_{1-4})$, y un heterociclo que contiene átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en: N, NH, $N(\text{alquilo } C_{1-4})$, O y $S(O)_p$;

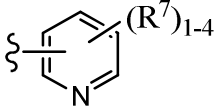
n, en cada caso, se selecciona independientemente de 0, 1, 2, 3 y 4; y

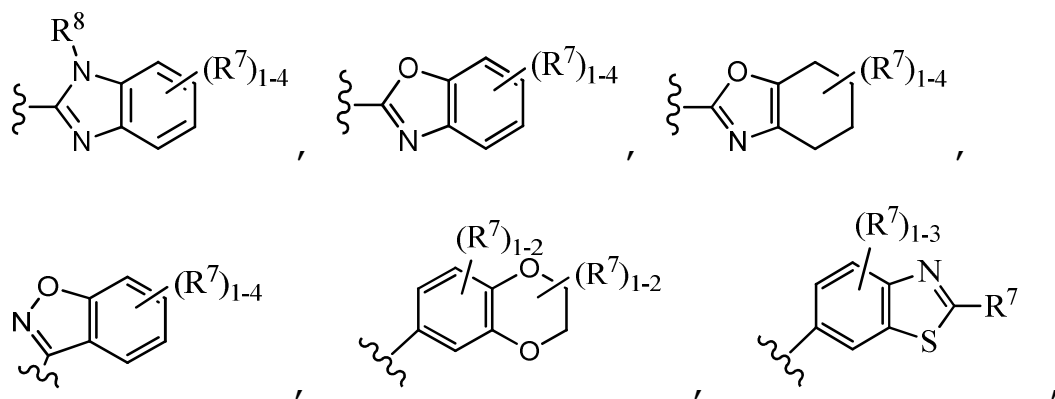
p, en cada caso, se selecciona independientemente de 0, 1 y 2.

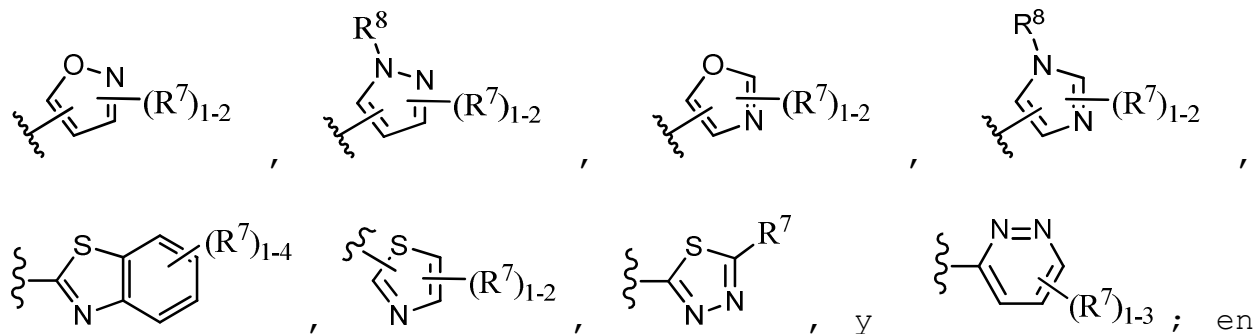
10. El compuesto de conformidad con la reivindicación 9 o un estereoisómero, un tautómero, una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, caracterizado porque:

M es N;

R^5 se selecciona de H, alquilo C_{1-4} , $-(CH_2)_n$ -carbociclo C_{3-10} , $-(CH_2)_n$ -arilo, $-(CH_2)_n$ -heterociclo de 4 a 10 elementos

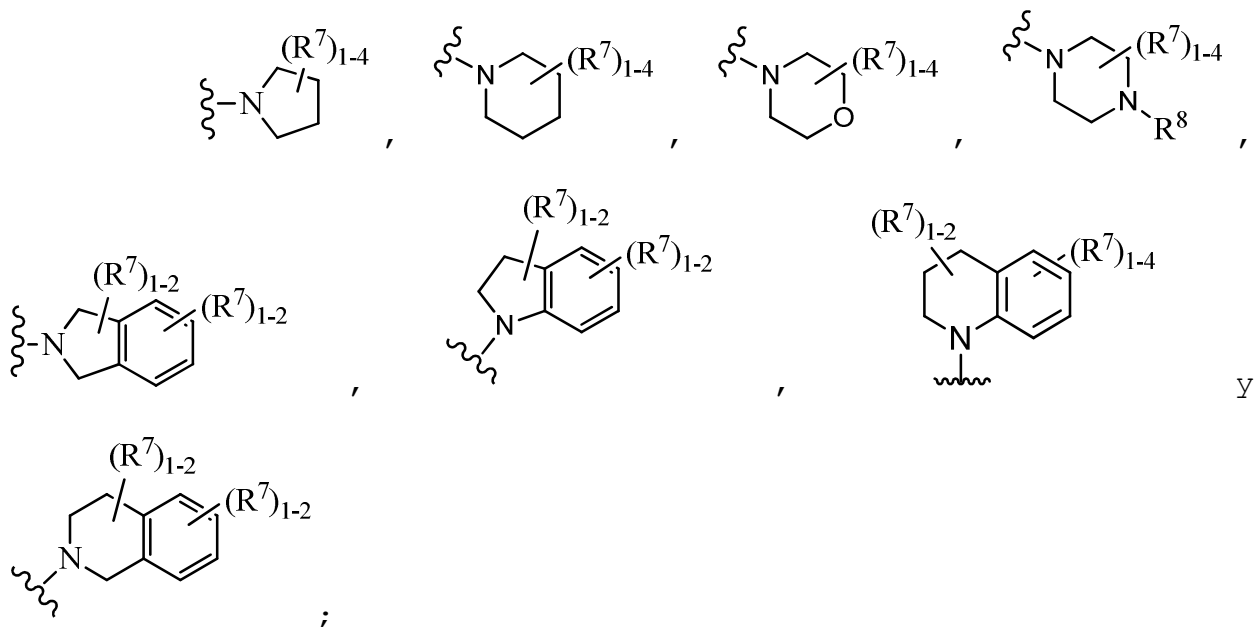
seleccionados de , ,





donde el alquilo, cicloalquilo, arilo se sustituyen con 1-4 R^7 ;

alternativamente, R^5 y R^5 se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo seleccionado de:

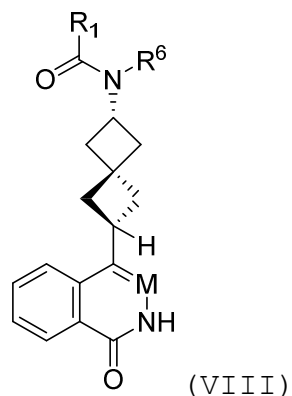


R^7 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, halógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , CN, OH, $-(CH_2)_n$ -carbociclo y $-(CH_2)_n$ -heterociclo, en donde el alquilo, alcoxi, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 .

R^9 , en cada caso, se selecciona independientemente de halógeno, OH, NO_2 , CHF_2 , CF_3 , alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , CH_2OH ,

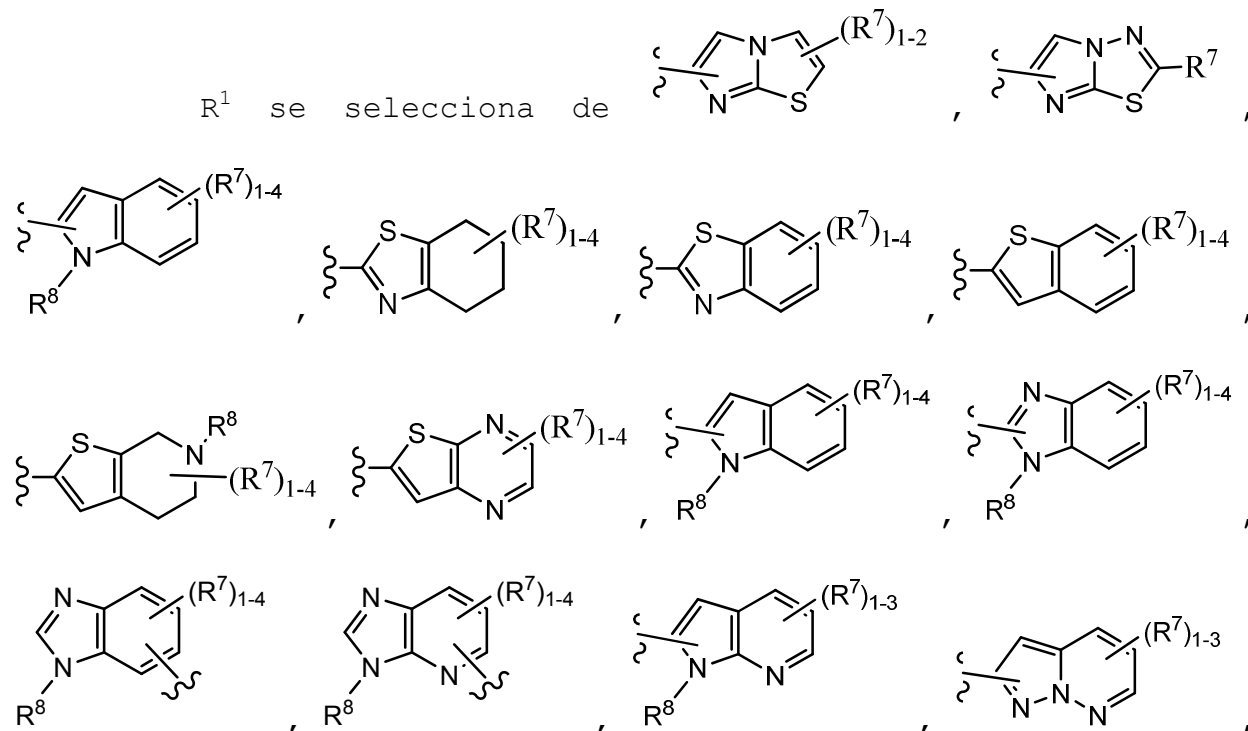
CO₂H, CO₂(alquilo C₁₋₄), CONH₂, -NH₂ y heterociclo de 4 a 10 elementos.

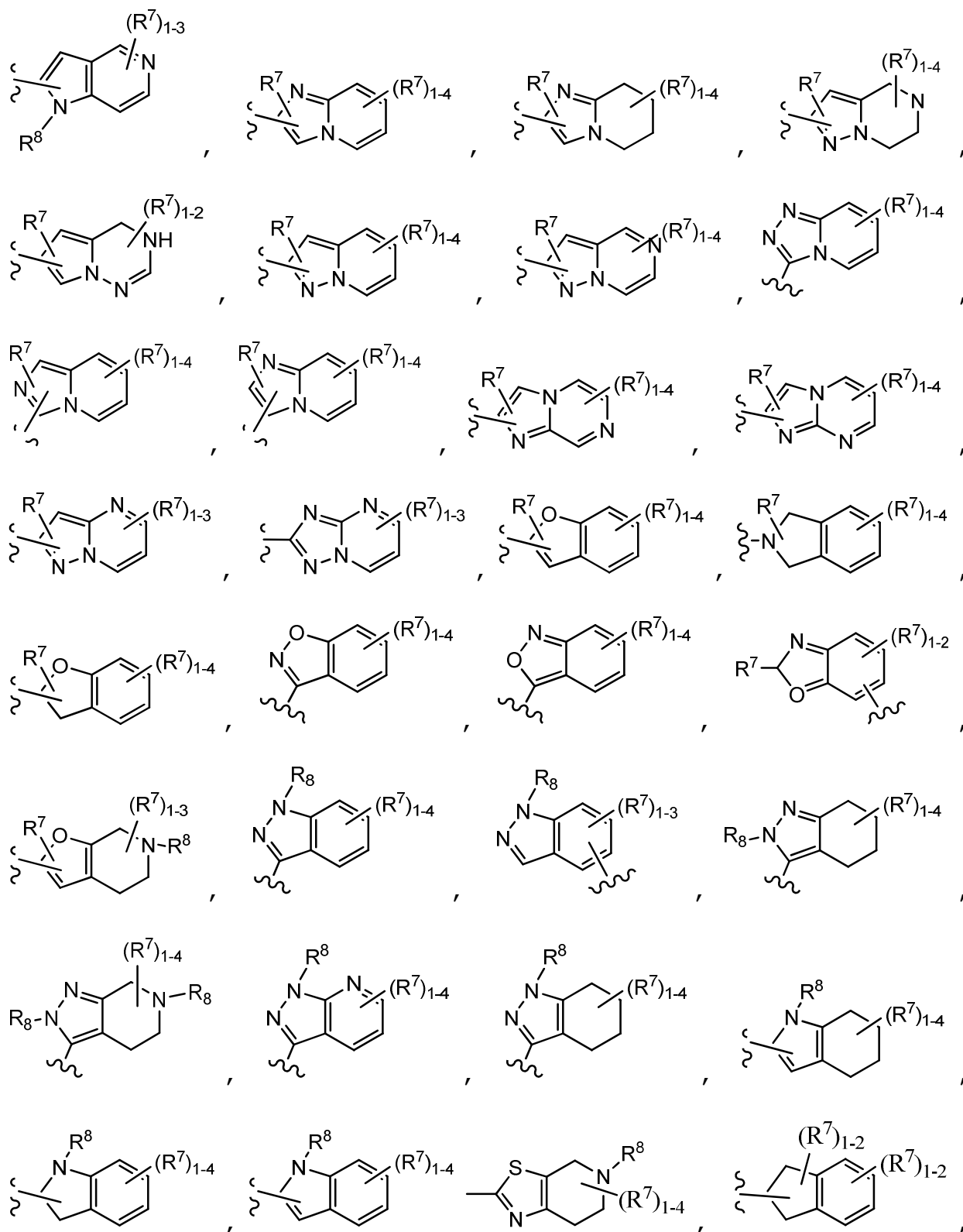
11. El compuesto de conformidad con la reivindicación 3, caracterizado porque tiene la Fórmula (VIII):

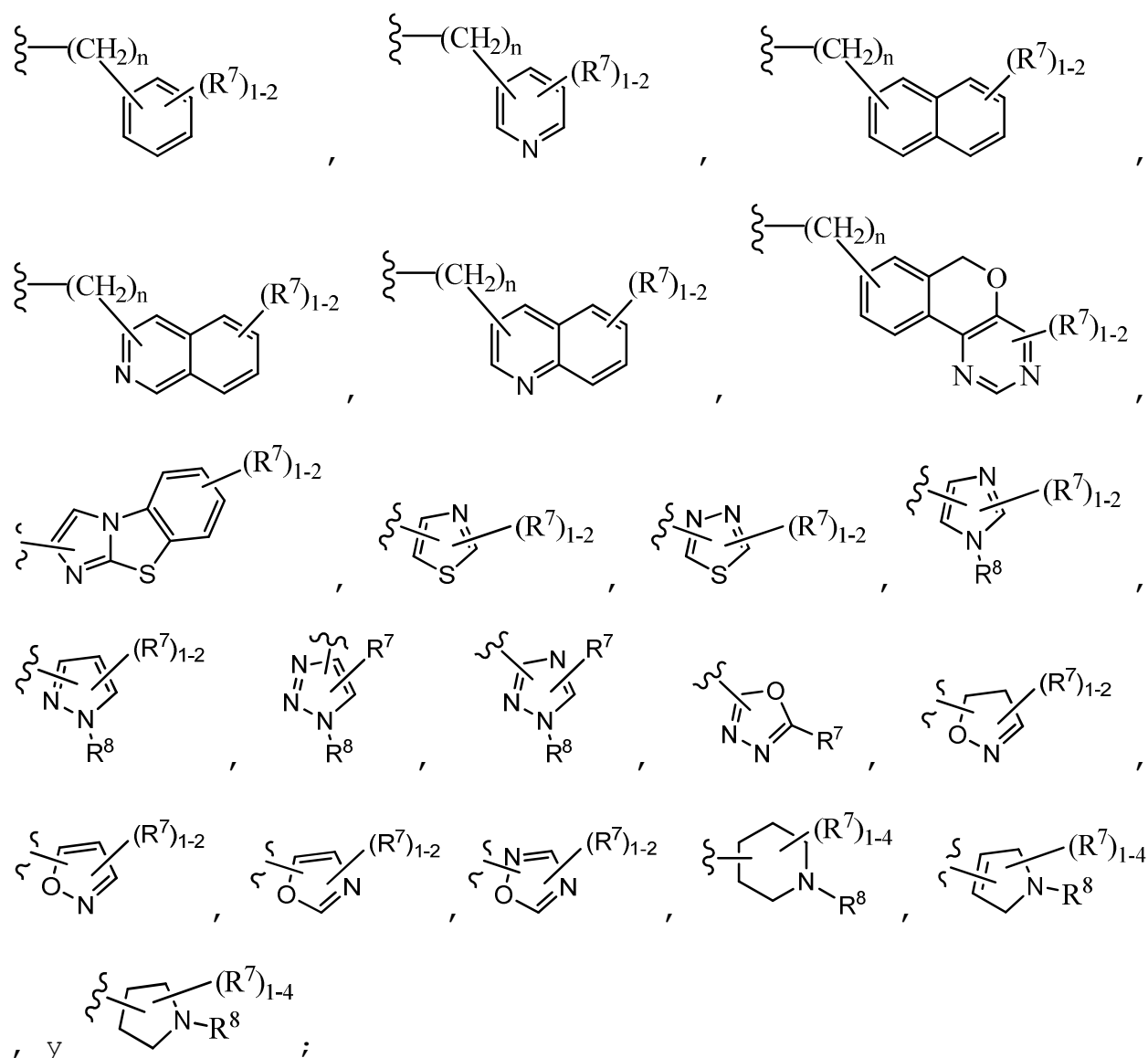


o un estereoisómero, un tautómero o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, en donde:

M se selecciona de N y CH;

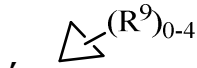
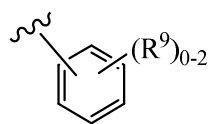




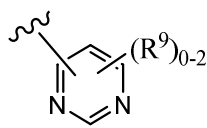
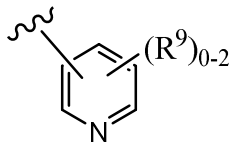
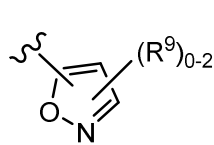
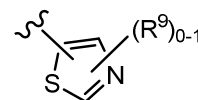
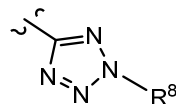
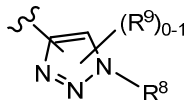
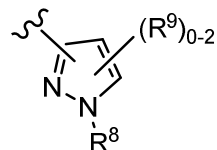


R^7 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, =O, NO_2 , F, Cl, Br, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-4} , alquinilo C_{2-4} , alcoxi C_{1-4} , CN, OH, CF_3 , $-(\text{CH}_2)_n-\text{CO}_2\text{H}$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{CO}_2(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{NR}^8\text{R}^8$, $-\text{NHCOH}$, $-\text{NHCO}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-\text{NHCOCF}_3$, $-\text{NHCO}_2(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-\text{NHCO}_2(\text{CH}_2)_2\text{O}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-\text{NHCO}_2(\text{CH}_2)_3\text{O}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-\text{NHCO}_2(\text{CH}_2)_2\text{OH}$, $-\text{NHCO}_2(\text{CH}_2)_2\text{NH}_2$, $-\text{NHCO}_2(\text{CH}_2)_2\text{N}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})_2$, $-\text{NHCO}_2\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H}$, $-(\text{CH}_2)_{1-2}\text{NHCO}_2(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-\text{NHC}(\text{O})\text{NR}^8\text{R}^8$, $-\text{NHSO}_2(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $\text{S}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-\text{SO}_2\text{NH}_2$, $-\text{SO}_2\text{NH}(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$,

-SO₂N(alquilo C₁₋₄)₂, -SO₂NH(CH₂)₂OH, -SO₂NH(CH₂)₂O(alquilo C₁₋₄), -(CH₂)_n-CONR⁸R⁸, -O(CH₂)_n-carbociclo, -O(CH₂)_n-heterociclo, -NHCO-carbociclo, -NHCO-heterociclo, -(CH₂)_n-carbociclo y -(CH₂)_n-heterociclo que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR⁸, O, and S(O)_p, en donde el alquilo, alqueno, alquino, alcoxilo, carbociclo y heterociclo se sustituye con 0-4 R⁹, y en donde el carbociclo se selecciona de



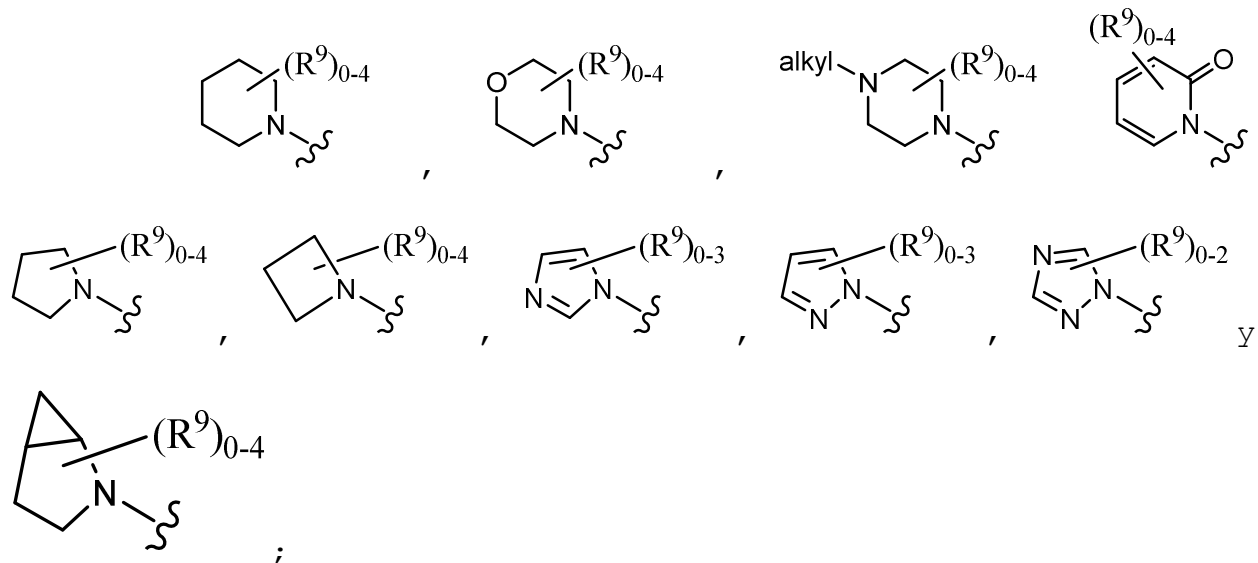
, y en donde el heterociclo se selecciona de



R⁸, en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C₁₋₄, C(O)alquilo C₁₋₄, C(O)carbociclo, C(O)heterociclo, -(CH₂)_n-C(O)NR^aR^a, -(CH₂)_n-NHC(O)alquilo C₁₋₄, C(O)O- alquilo C₁₋₄, C(O)O-carbociclo, C(O)O-heterociclo, SO₂alquilo, SO₂carbociclo, SO₂heterociclo, SO₂NR^aR^a, -(CH₂)_n-C₃₋₆cicloalquilo, -(CH₂)_n-arilo y -(CH₂)_n-heterociclo, en donde el alquilo, cicloalquilo, arilo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R⁹;

alternativamente, R⁸ y R⁸ se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo

seleccionado de:

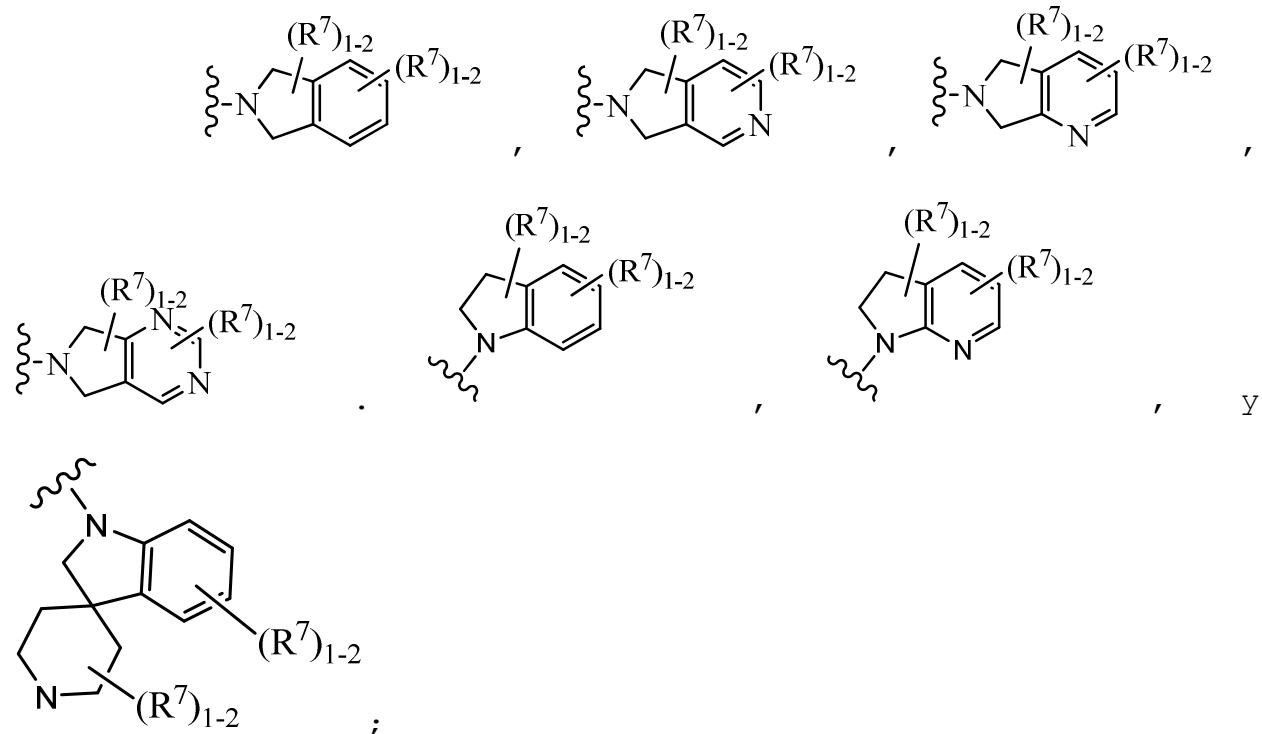


R^9 , en cada caso, se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, OH, =O, CN, NO₂, CHF₂, CF₃, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, CH₂OH, CO₂H, CO₂(alquilo C₁₋₄), CONH₂, -(CH₂)_nNR^aR^a, -(CH₂)_nCONR^aR^a, -(CH₂)_nNHCO(alquilo C₁₋₄), -O(CH₂)_nheterociclo, -O(CH₂)₂₋₄NR^aR^a, -(CH₂)_n-carbociclo y -(CH₂)_n-heterociclo de 4 a 10 elementos, en donde el alquilo, alcoxi, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b;

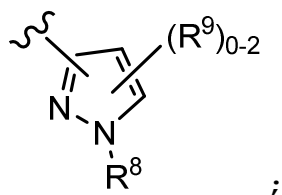
R^a, en cada caso, se selecciona independientemente de H y alquilo C₁₋₄; alternatively, R^a y R^a se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo de 4- a 10- elementos, en donde el alquilo, alquilenos y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b;

R^b, en cada caso, se selecciona independientemente de =O, halógeno, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, OCF₃, OC(O)alquilo C₁₋₄, NH₂, NO₂, N(alquilo C₁₋₄)₂, CO(alquilo C₁₋₄), CO(haloalquilo C₁₋₄), CO₂(alquilo C₁₋₄), CONH₂, -CONH(alquilo C₁₋₄), -CON(alquilo C₁₋₄)₂, -

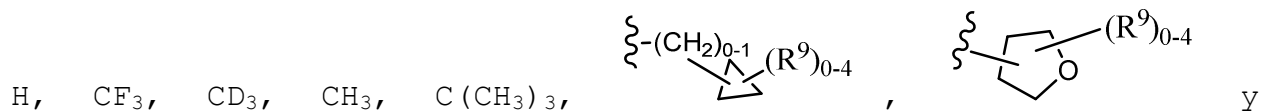
están unidos para formar un heterociclo seleccionado de:

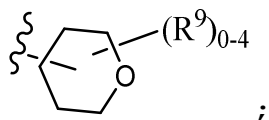


R^7 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, =O, F, Cl, Br, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , CN, OH, CF_3 , $-(CH_2)_n-NR^8R^8$, $-NH-SO_2$ (alquilo C_{1-4}), $-SO_2NH_2$, $-SO_2NH$ (alquilo C_{1-4}), $-SO_2N$ (alquilo C_{1-4}) $_2$, $-(CH_2)_n-CONR^8R^8$, $-(CH_2)_n$ -fenilo y $-(CH_2)_n$ -heterociclo seleccionado de

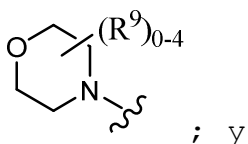


R^8 , en cada caso, se selecciona independientemente de





alternativamente, R^8 y R^8 se toman juntos para formar

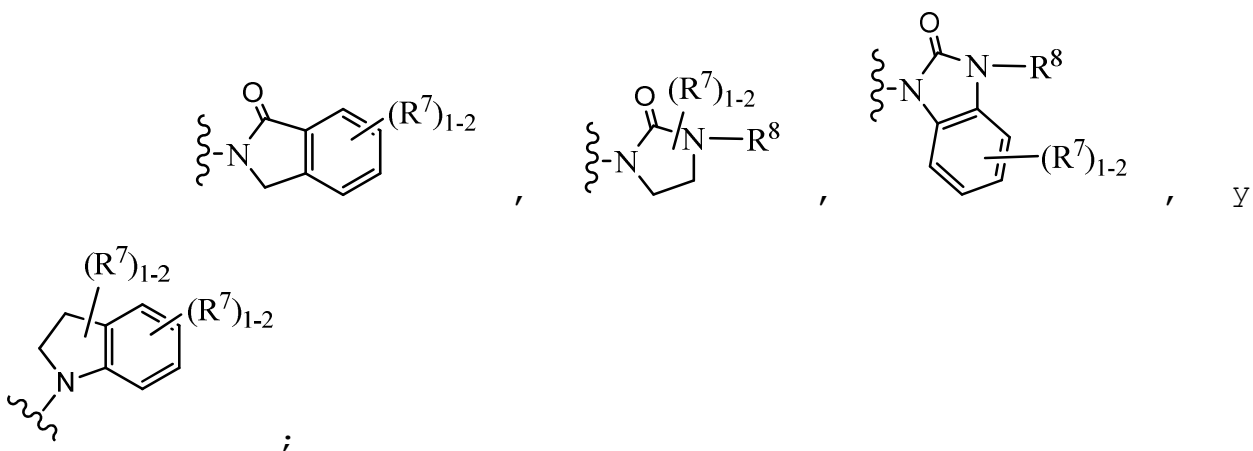


R^9 , en cada caso, se selecciona independientemente de F, Cl, OH, NO_2 , CHF_2 , $(\text{CH}_2)_{0-2}\text{CF}_3$, CD_3 , CH_3 , Oalquilo C_{1-4} , SO_2NH_2 y fenilo sustituido con alquilo C_{1-4} .

13. El compuesto de conformidad con la reivindicación 7 o un estereoisómero, un tautómero, una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, caracterizado porque:

M es N;

R^1 y R^6 se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo seleccionado de:



R^7 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, halógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , CN, OH, CF_3 , $-(\text{CH}_2)_n-\text{CO}_2\text{H}$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{CO}_2(\text{alquilo } \text{C}_{1-4})$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{NR}^8\text{R}^8$,

NHCO(alquilo C₁₋₄), -NHC(O)NR⁸R⁸, -NHSO₂(alquilo C₁₋₄), -SO₂NH₂, -SO₂NH(alquilo C₁₋₄), -SO₂N(alquilo C₁₋₄)₂, -SO₂NH(CH₂)₂OH, -SO₂NH(CH₂)₂O(alquilo C₁₋₄), -(CH₂)_n-CONR⁸R⁸, -(CH₂)_n-carbociclo y -(CH₂)_n-heterociclo que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR⁸, O y S(O)_p, en donde el alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R⁹;

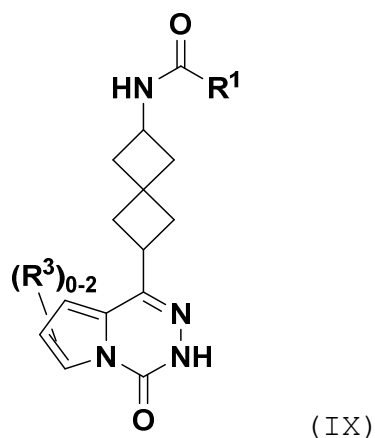
R⁸, en cada caso, se selecciona independientemente de H y alquilo C₁₋₄:

R⁹, en cada caso, se selecciona independientemente de halógeno, OH, CN, NO₂, CHF₂, CF₃, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, CH₂OH, CO(alquilo C₁₋₄), CO₂H y CO₂(alquilo C₁₋₄);

n, en cada caso, se selecciona independientemente de 0, 1, 2, 3 y 4; y

p, en cada caso, se selecciona independientemente de 0, 1 y 2.

14. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, caracterizado porque tiene la Fórmula (IX):



o un estereoisómero, un tautómero o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, en donde:

R^1 se selecciona de NR^5R^5 y un heterociclo de 5 a 10 elementos sustituido con 1-4 R^7 ;

R^3 , en cada caso, se selecciona independientemente de halógeno y alquilo C_{1-6} ;

R^5 y R^5 se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo de 4 a 10 elementos sustituido con 1-4 R^7 ;

R^7 , en cada caso, se selecciona independientemente de H, =O, NO_2 , halógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , CN, OH, CF_3 , $-(CH_2)_n-CO_2H$, $-(CH_2)_n-CO_2$ (alquilo C_{1-4}), $-(CH_2)_n-NR^8R^8$, $-NHCO$ (alquilo C_{1-4}), $-NHCOCF_3$, $-NHCO_2$ (alquilo C_{1-4}), $-NHCO_2(CH_2)_2O$ (alquilo C_{1-4}), $-NHCO_2(CH_2)_3O$ (alquilo C_{1-4}), $-NHCO_2(CH_2)_2OH$, $-NHCO_2(CH_2)_2NH_2$, $-NHCO_2(CH_2)_2N$ (alquilo C_{1-4}) $_2$, $-NHCO_2CH_2CO_2H$, $-CH_2NHCO_2$ (alquilo C_{1-4}), $-NHC(O)NR^8R^8$, $-NHSO_2$ (alquilo C_{1-4}), $-SO_2NH_2$, $-SO_2NH$ (alquilo C_{1-4}), $-SO_2N$ (alquilo C_{1-4}) $_2$, $-SO_2NH(CH_2)_2OH$, $-SO_2NH(CH_2)_2O$ (alquilo C_{1-4}), $-(CH_2)_n-CONR^8R^8$, $-O(CH_2)_n$ -carbociclo, $-O(CH_2)_n$ -heterociclo, $-NHCO$ -carbociclo, $-NHCO$ -heterociclo, $-(CH_2)_n$ -carbociclo, y $-(CH_2)_n$ -heterociclo que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR^8 , O y $S(O)_p$, en donde el alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxilo, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^9 ;

R^8 , en cada caso, se selecciona independientemente

de H, alquilo C₁₋₄, alqueno C₂₋₄, C(O)alquilo C₁₋₄, C(O)carbociclo, C(O)heterociclo, $-(CH_2)_n-C(O)NR^aR^a$, C(O)Oalquilo C₁₋₄, C(O)O-carbociclo, C(O)O-heterociclo, SO₂alquilo, SO₂carbociclo, SO₂heterociclo, SO₂NR^aR^a, $-(CH_2)_n$ -carbociclo y $-(CH_2)_n$ -heterociclo, en donde el alquilo, alqueno, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R⁹;

R⁹, en cada caso, se selecciona independientemente de halógeno, OH, CN, NO₂, CHF₂, CF₃, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, CH₂OH, CO(alquilo C₁₋₄), CO₂H, CO₂(alquilo C₁₋₄), $-(CHR^{10})_nNR^aR^a$, $-(CHR^{10})_nCONR^aR^a$, $-(CHR^{10})_nNR^aCO(alquilo\ C_{1-4})$, $-O(CHR^{10})_n$ carbociclo, $-O(CHR^{10})_n$ heterociclo, $-O(CHR^{10})_nNR^aR^a$ y $-(CR^{10}R^{10})_n$ - heterociclo de 4 a 10 elementos, en donde el alquilo, alcoxi, carbociclo y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b;

R¹⁰ se selecciona de H y alquilo C₁₋₄;

R^a, en cada caso, se selecciona independientemente de H, alquilo C₁₋₄, $-(CH_2)_nOH$, CO(alquilo C₁₋₄), COCF₃, CO₂(alquilo C₁₋₄), $-CONH_2$, $-CONH$ -alquilen C₁₋₄-CO₂(alquilo C₁₋₄), $alquilen\ C_{1-4}-CO_2(alquilo\ C_{1-4})$, R^c, CO₂R^c y CONHR^c; alternativamente, R^a y R^a se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heterociclo de 4 a 10 elementos, en donde el alquilo, alqueno y heterociclo se sustituyen con 0-4 R^b;

R^b, en cada caso, se selecciona independientemente de =O, halógeno, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, OCF₃, NH₂, NO₂,

$N(\text{alquilo } C_{1-4})_2$, $CO(\text{alquilo } C_{1-4})$, $CO(\text{haloalquilo } C_{1-4})$,
 $CO_2(\text{alquilo } C_{1-4})$, $CONH_2$, $-CONH(\text{alquilo } C_{1-4})$, $-CON(\text{alquilo } C_{1-4})_2$,
 $-CONH\text{-alquilen } C_{1-4}\text{-O}(\text{alquilo } C_{1-4})$, $-CONH\text{-alquilen } C_{1-4}\text{-N}(\text{alquilo } C_{1-4})_2$,
 $-CONH\text{-alquilen } C_{1-4}\text{-N}(\text{alquilo } C_{1-4})_2$, $-alquilen C_{1-4}\text{-O-P(O)(OH)}_2$,
 $-NHCO_2(\text{alquilo } C_{1-4})$, $-R^c$, COR^c , CO_2R^c y $CONHR^c$;

R^c , en cada caso, se selecciona independientemente de $-(CH_2)_n\text{-cicloalquilo } C_{3-6}$, $-(CH_2)_n\text{-fenilo}$ y $-(CH_2)_n\text{-heterociclo de 5 a 6 elementos que contiene átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en: N, NH, N(alquilo } C_{1-4}), O \text{ y S(O)}_p$; en donde cada porción del anillo se sustituye con 0-2 R^d ;

R^d , en cada caso, se selecciona independientemente de $=O$, halógeno, $-OH$, $\text{alquilo } C_{1-4}$, NH_2 , $NH(\text{alquilo } C_{1-4})$, $N(\text{alquilo } C_{1-4})_2$, $\text{alcoxi } C_{1-4}$ y $-NHCO(\text{alquilo } C_{1-4})$, y un heterociclo que contiene átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en: N, NH, $N(\text{alquilo } C_{1-4})$, O y $S(O)_p$;

n , en cada caso, se selecciona independientemente de 0, 1, 2, 3 y 4; y

p , en cada caso, se selecciona independientemente de 0, 1 y 2.

15. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende uno o más compuestos de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-14 y un portador o

diluyente farmacéuticamente aceptables.

16 Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, para usarse como un medicamento.

17. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, caracterizado porque es para la profilaxis y/o el tratamiento de trastornos asociados a la actividad anómala de la cinasa Rho.

18. El compuesto de conformidad con la reivindicación 17, caracterizado porque el trastorno se selecciona del grupo que consiste en un trastorno cardiovascular, un trastorno relacionado con el músculo liso, una enfermedad fibrótica, una enfermedad inflamatoria, trastornos neuropáticos, trastornos oncológicos y un trastorno autoinmunitario.

19. El compuesto de conformidad con la reivindicación 17, caracterizado porque el trastorno cardiovascular se selecciona del grupo que consiste en angina, aterosclerosis, apoplejía, enfermedad cerebrovascular, insuficiencia cardíaca, arteriopatía coronaria, infarto de miocardio, enfermedad vascular periférica, estenosis, vasoespasmo, hipertensión e hipertensión pulmonar.