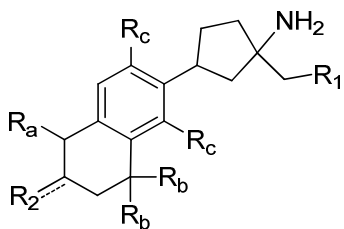
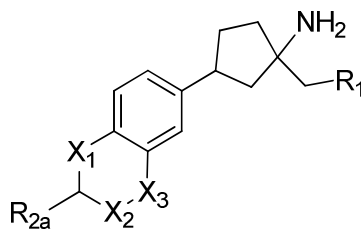


REIVINDICACIONES

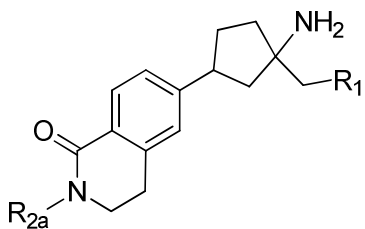
1. Compuesto de las Fórmulas (I), (II), (III), (IV) o (V):



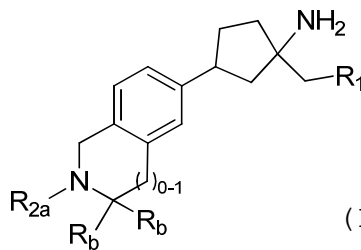
(I)



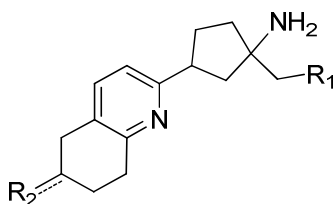
(II)



(III)



(IV)



(V)

10

o una sal de aquel, caracterizado porque

R_1 es $-OH$ u $-OP(O)(OH)_2$;

X_1 es CH_2 u O ;

X_2 es CH_2 u O ;

X_3 es CH_2 u O , siempre que X_2 sea O solo si X_1 y X_3 son CH_2 ;

R_2 es R_{2a} o R_{2b} ;

$\equiv$ representa un enlace simple a R_{2a} o un enlace doble a R_{2b} ;

20

R_{2a}

es $-(CH_2)_{3-6}CH_3$, $-(CH_2)_{1-4}CH=CR_xR_x$, $-(CH_2)_{1-4}CH=CR_x(CH_2CH_3)$, $-CH=CH(CH_2)_{1-3}C(R_x)_3$, $-CH=CH(CH_2)_{1-3}OCH_3$, $-(CH_2)_{1-3}CH=CHCH=CR_xR_x$, $-CH=CH(CH_2)_{1-3}CH=CR_xR_x$, $-CH=CHR_z$, $-(CH_2)_{1-3}R_z$, $-(CH_2)_{1-3}O(CH_2)_{0-3}R_z$, $-(CH_2)_{1-3}S(CH_2)_{0-3}R_z$, $-CH_2S(O)R_z$, $-CH_2S(O)_2R_z$, $-O(CH_2)_{1-2}R_z$, $-O(CH_2)_{1-2}O(CH_2)_{0-2}R_z$, $-OC(O)R_z$, $-(CH_2)_{1-4}O(CH_2)_{0-9}C(R_x)_3$, $-(CH_2)_{1-4}O(CH_2)_{0-9}CF_3$, $-$

$(\text{CH}_2)_{1-4}\text{CR}_x\text{R}_x\text{O}(\text{CH}_2)_{0-4}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{CH}=\text{CR}_x(\text{CH}_2)_{0-3}\text{CH}_3$,
 $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{CH}=\text{CR}_x\text{R}_x$, $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{C}(\text{OH})\text{R}_x\text{R}_x$,
 $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{O}(\text{CH}_2)_{0-3}\text{CH}_3$, $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{S}(\text{CH}_2)_{0-4}\text{C}(\text{R}_x)_3$,
 $(\text{CH}_2)_{0-3}\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{S}(\text{CH}_2)_{0-3}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{S}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{Si}(\text{CH}_3)_3$,
 $(\text{CH}_2)_{1-3}\text{S}(\text{O})(\text{CH}_2)_{0-4}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{S}(\text{O})_2(\text{CH}_2)_{0-4}\text{C}(\text{R}_x)_3$,
10 $(\text{CH}_2)_{1-5}\text{NR}_x\text{R}_x$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-7}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{O}(\text{CH}_2)_{0-4}\text{C}(\text{R}_x)_3$,
 $\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{CH}=\text{CR}_x(\text{CH}_2)_{0-3}\text{CH}_3$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{O}(\text{CH}_2)_{0-3}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{O}(\text{CH}_2)_{1-3}\text{CH}=\text{CR}_x\text{R}_x$,
 $-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{O}(\text{CH}_2)_{1-3}\text{C}\equiv\text{CR}_x$, $-\text{C}(\text{O})(\text{CH}_2)_{0-4}\text{C}(\text{R}_x)_3$,
 $-\text{OC}(\text{O})(\text{CH}_2)_{0-4}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{CR}_x\text{R}_x(\text{CH}_2)_{0-4}\text{C}(\text{R}_x)_3$,
 $\text{OC}(\text{O})\text{NR}_x(\text{CH}_2)_{0-5}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-\text{NR}_x\text{C}(\text{O})\text{NR}_x(\text{CH}_2)_{0-5}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{O}(\text{CH}_2)_{0-5}\text{C}(\text{R}_x)_3$,
 $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-2}(\text{fenilo})$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-2}(\text{fluorofenilo})$,
 $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-2}(\text{metoxifenilo})$,
fenilo o piridinilo;

R_{2b} es

20 (i) un anillo espiro de 6 miembros que tiene un átomo de oxígeno y se sustituye con R_b , en donde R_b es H o $-(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$; o

(ii) $=\text{N}-\text{O}-(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $=\text{N}-\text{O}-\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $=\text{N}-\text{OCH}_2\text{CH}_2(\text{fenilo})$ o $=\text{N}-\text{O}-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2(\text{fenilo})$;

R_a es H u $-\text{OH}$;

cada R_b es, independientemente, H o $-\text{CH}_3$;

cada R_c es, independientemente, H, Cl, I o $-\text{CH}_3$;

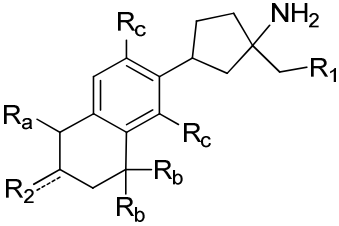
cada R_x es, independientemente, H o $-\text{CH}_3$; y

30 R_z es fenilo, imidazolilo, pirazolilo, piridinilo, pirimidinilo, pirazinilo, quinolinilo, tiofenilo, tiazolilo, oxetanilo, C_{3-6} cicloalquilo, adamantanilo o tetrahidropiranilo, cada uno sustituido con 0 a 4 sustituyentes seleccionados independientemente de F, Cl, I, C_{1-4} alquilo, $-\text{O}(\text{C}_{1-3}$ alquilo), $-\text{CF}_3$, $-\text{OCF}_3$, $-(\text{CH}_2)_{1-6}\text{OCH}_3$, $-\text{CH}_2\text{NR}_x\text{R}_x$, $-\text{C}(\text{O})\text{NR}_x\text{R}_x$, $-\text{C}(\text{O})\text{NR}_x(\text{C}_{1-4}$ alquilo) y $-\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{NR}_x\text{R}_x$;

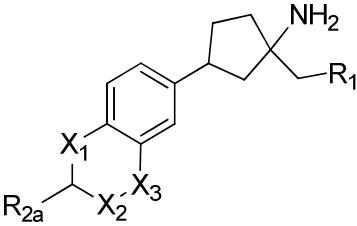
siempre que, si el compuesto tiene la estructura de la Fórmula (I) y R_2 es $-(CH_2)_5CH_3$, al menos uno de R_b y R_c no sea H.

2. Compuesto de las Fórmulas (I), (II), (III), (IV) o (V):

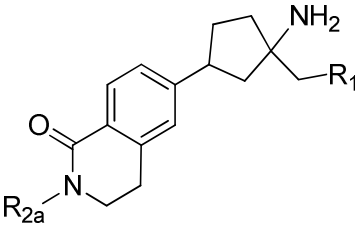
10



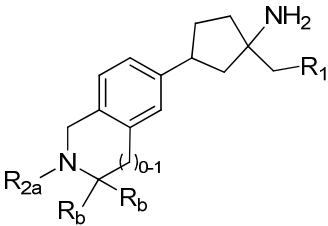
(I)



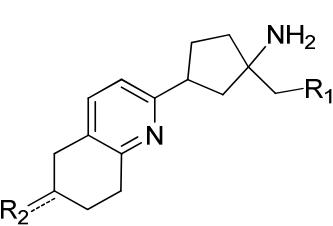
(II)



(III)



(IV)



(V)

o una sal de aquel, caracterizado porque

R_1 es $-OH$ u $-OP(O)(OH)_2$;

X_1 es CH_2 u O ;

X_2 es CH_2 u O ;

X_3 es CH_2 u O , siempre que X_2 sea O solo si X_1 y X_3 son CH_2 ;

20

R_2 es R_{2a} o R_{2b} ;

$\equiv$ representa un enlace simple a R_{2a} o un enlace doble a R_{2b} ;

R_{2a}

es $-(CH_2)_{3-6}CH_3$, $-(CH_2)_{1-4}CH=CR_xR_x$, $-(CH_2)_{1-4}CH=CR_x(CH_2CH_3)$, $-CH=CH(CH_2)_{1-3}C(R_x)_3$, $-CH=CH(CH_2)_{1-3}OCH_3$, $-(CH_2)_{1-3}CH=CHCH=CR_xR_x$, $-CH=CH(CH_2)_{1-3}CH=CR_xR_x$, $-CH=CHR_z$, $-$

$(\text{CH}_2)_{1-3}\text{R}_z$, $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{O}(\text{CH}_2)_{0-3}\text{R}_z$, $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{S}(\text{CH}_2)_{0-3}\text{R}_z$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{O})\text{R}_z$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{O})_2\text{R}_z$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-2}\text{R}_z$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-2}\text{O}(\text{CH}_2)_{0-2}\text{R}_z$, $-\text{OC}(\text{O})\text{R}_z$, $-(\text{CH}_2)_{1-4}\text{O}(\text{CH}_2)_{0-9}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-(\text{CH}_2)_{1-4}\text{O}(\text{CH}_2)_{0-9}\text{CF}_3$, $-(\text{CH}_2)_{1-4}\text{CR}_x\text{R}_x\text{O}(\text{CH}_2)_{0-4}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{CH}=\text{CR}_x(\text{CH}_2)_{0-3}\text{CH}_3$, $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{CH}=\text{CR}_x\text{R}_x$, $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{C}(\text{OH})\text{R}_x\text{R}_x$,
10 $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{O}(\text{CH}_2)_{0-3}\text{CH}_3$, $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{S}(\text{CH}_2)_{0-4}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-(\text{CH}_2)_{0-3}\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{S}(\text{CH}_2)_{0-3}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{S}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{Si}(\text{CH}_3)_3$, $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{S}(\text{O})(\text{CH}_2)_{0-4}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-(\text{CH}_2)_{1-3}\text{S}(\text{O})_2(\text{CH}_2)_{0-4}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-(\text{CH}_2)_{1-5}\text{NR}_x\text{R}_x$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-7}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{O}(\text{CH}_2)_{0-4}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{CH}=\text{CR}_x(\text{CH}_2)_{0-3}\text{CH}_3$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{O}(\text{CH}_2)_{0-3}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{O}(\text{CH}_2)_{1-3}\text{CH}=\text{CR}_x\text{R}_x$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{O}(\text{CH}_2)_{1-3}\text{C}\equiv\text{CR}_x$, $-\text{C}(\text{O})(\text{CH}_2)_{0-4}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-\text{OC}(\text{O})(\text{CH}_2)_{0-4}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{CR}_x\text{R}_x(\text{CH}_2)_{0-4}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{NR}_x(\text{CH}_2)_{0-5}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-\text{NR}_x\text{C}(\text{O})\text{NR}_x(\text{CH}_2)_{0-5}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{O}(\text{CH}_2)_{0-5}\text{C}(\text{R}_x)_3$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-2}(\text{fenilo})$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-2}(\text{fluorofenilo})$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{O}(\text{CH}_2)_{1-2}(\text{metoxifenilo})$,
20 $\text{fenilo o piridinilo}$;

R_{2b} es

(i) un anillo espiro de 6 miembros que tiene un átomo de oxígeno y se sustituye con R_b , en donde R_b es H o $-(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$; o

(ii) $=\text{N}-\text{O}-(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $=\text{N}-\text{O}-\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $=\text{N}-\text{OCH}_2\text{CH}_2(\text{fenilo})$ o $=\text{N}-\text{O}-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2(\text{fenilo})$;

R_a es H u $-\text{OH}$;

cada R_b es, independientemente, H o $-\text{CH}_3$;

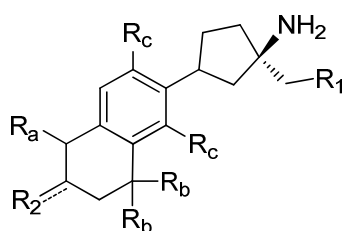
cada R_c es, independientemente, H, Cl, I o $-\text{CH}_3$;

30 cada R_x es, independientemente, H o $-\text{CH}_3$; y

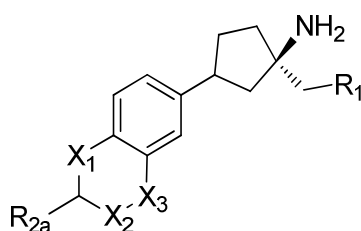
R_z es fenilo, imidazolilo, pirazolilo, piridinilo, pirimidinilo, pirazinilo, quinolinilo, tiofenilo, tiazolilo, oxetanilo, C_{3-6} cicloalquilo, adamantanilo o tetrahidropirano, cada uno sustituido con 0 a 4 sustituyentes seleccionados independientemente de F, Cl,

I, C₁₋₄ alquilo, -O(C₁₋₃ alquilo), -CF₃, -OCF₃, -(CH₂)₁₋₆OCH₃, -CH₂NR_xR_x, -C(O)NR_xR_x, -C(O)NR_x(C₁₋₄ alquilo) y -CH₂C(O)NR_xR_x;

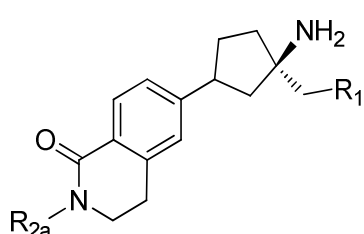
3. Compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene la estructura de las
10 Fórmulas (Ic), (IIc), (IIIc), (IVc) o (Vc):



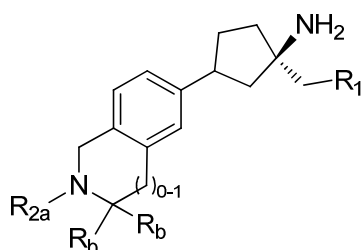
(Ic)



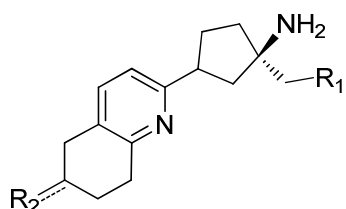
(IIc)



(IIIc)



(IVc)



(Vc).

4. Compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque tiene la estructura de la Fórmula (I), o una sal de aquel, en donde:

R₁ es -OH u -OP(O)(OH)₂;

R₂ es R_{2a} o R_{2b};

20 R_{2a} es -(CH₂)₃CH₃, -(CH₂)₅CH₃, -CH₂CH=CHCH₂CH₃, -CH₂CH₂CH=CHCH₂CH₃, -(CH₂)₃CH=CHCH₃, -(CH₂)₃CH=C(CH₃)₂, -(CH₂)₄CH=CH₂, -(CH₂)₄CH=CHCH₃, -CH=CH(CH₂)₃CH₃, -CH=CH(CH₂)₃OCH₃, -CH=CHCH₂CH₂CH(CH₃)₂, -CH=CHCH₂CH₂CH₂OCH₃, -CH₂CH=CHCH=CHCH₃, -CH=CHCH₂CH₂CH=CH₂, -CH=CH(fenilo), en donde fenilo se sustituye con -CH₃ o -OCH₃; -CH=CH(tetrahidropirani-
lo), -(CH₂)₁₋₃(fenilo), en donde

fenilo se sustituye con 0 a 2 sustituyentes
 seleccionados independientemente de F, I, $-\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_3$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_3$,
 $-\text{OCH}(\text{CH}_3)_2$ y $-\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_3)_2$; $-(\text{CH}_2)_2$ (metilimidazolilo), $-(\text{CH}_2)_2$ (metilpirazolilo), $-(\text{CH}_2)_{1-2}$ (piridinilo), en donde piridinilo se sustituye
 10 con 0 a 1 sustituyente seleccionado de $-\text{OCH}_3$; $-(\text{CH}_2)_2$ (pirimidinilo), $-(\text{CH}_2)_2$ (quinolinilo), $-(\text{CH}_2)_{2-3}$ (tetrahidropiranilo), $-\text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2)_{3-4}\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_3$, $-\text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2)_9\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CF}_3$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}=\text{C}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}=\text{C}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2(\text{OH})$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{O}(\text{fenilo})$, en
 20 donde fenilo se sustituye con 0 a 3 sustituyentes
 seleccionados independientemente de F, Cl, $-\text{CH}_3$, $-\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{C}(\text{CH}_3)_3$, $-\text{OCH}_3$, $-\text{OCF}_3$, $-(\text{CH}_2)_{1-6}\text{OCH}_3$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_3)(\text{CH}_3)$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_3)(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3)$ y $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_3)(\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2)$; $-\text{CH}_2\text{O}(\text{metoxipiridinilo})$, $-\text{CH}_2\text{O}(\text{tetrahidropiranilo})$, $-\text{CH}_2\text{O}(\text{trifluorometil, metilpirazolilo})$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{fenilo})$, en donde fenilo se sustituye con 0 a 1 sustituyente
 seleccionado de $-\text{CH}_3$ y $-\text{OCH}_3$; $-\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{metilpirazolilo})$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{tetrahidropiranilo})$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{tiofenilo})$,
 30 $-\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{trifluorometiltiofenilo})$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{etiltiofenilo})$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{dimetiltiofenilo})$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{metoxifenilo})$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{ciclopropilo})$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{SCH}(\text{CH}_3)_2$, $-(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{CH}_3$, $-(\text{CH}_2)_3\text{OCH}(\text{CH}_3)_2$, $-(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$, $-(\text{CH}_2)_3\text{O}(\text{oxetanilo})$, $-(\text{CH}_2)_3\text{O}(\text{tetrametilciclohexilo})$, $-(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{SCH}_3$,

$\text{CH}_2\text{S}(\text{CH}_2)_{2-4}\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{SCH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-$
 $\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_3$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_3$, $-$
 $\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2\text{Si}(\text{CH}_3)_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{S}(\text{CH}_2)_{1-2}\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$,
 $-\text{CH}_2\text{S}(\text{fenilo})$, en donde fenilo se sustituye con 0 a 2
sustituyentes seleccionados independientemente de $-\text{CH}_3$,
10 $-\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ y $-\text{OCH}_3$; $-\text{CH}_2\text{S}(\text{adamantanilo})$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{piridinilo})$,
 $-\text{CH}_2\text{S}(\text{metilpiridinilo})$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2(\text{fenilo})$, $-$
 $\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2(\text{pirazinilo})$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2(\text{piridinilo})$, $-$
 $\text{CH}_2\text{S}(\text{O})(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{O})_2(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{O})(\text{fenilo})$, $-$
 $\text{CH}_2\text{S}(\text{O})_2(\text{fenilo})$, $-(\text{CH}_2)_4\text{OCH}(\text{CH}_3)_2$, $-(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{CH}_3)\text{OCH}_3$, $-$
 $(\text{CH}_2)_4\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{OCH}_3$, $-(\text{CH}_2)_5\text{N}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_{4-7}\text{CH}_3$, $-$
 $\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2)_{2-4}\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{OCH}_2\text{CH}=\text{CH}(\text{CH}_2)_{2-}$
 $_3\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}=\text{CH}(\text{CH}_3)$, $-$
 $\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}=\text{C}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{C}\equiv\text{CH}$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2)_{2-}$
 $_3\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_2(\text{ciclohexilo})$, $-$
20 $\text{OCH}_2(\text{tetrahidropiraniilo})$, $-\text{OCH}_2(\text{fenilo})$, en donde fenilo
se sustituye con 0 a 1 sustituyente seleccionado de $-$
 CH_3 , $-\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_3$, $-\text{OCF}_3$ y $-\text{OCH}_2\text{CH}_3$; $-$
 $\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{ciclohexilo})$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{metil fenilo})$, $-$
 $\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{ciclobutilo})$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{fenilo})$, $-$
 $\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{tiazolilo})$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{tiofenilo})$, $-$
 $\text{OC}(\text{O})(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{C}(\text{CH}_3)_2(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})(\text{fenilo})$, $-$
 $\text{OC}(\text{O})\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{NH}(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_3)(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$,
 $-\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_3)(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$, $-\text{NHC}(\text{O})\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-$
 $\text{O}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{OCH}_2(\text{fenilo})$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-$
30 $\text{OCH}_2(\text{fluorofenilo})$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{OCH}_2(\text{metoxifenilo})$, $-$
 $\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{OCH}_2\text{CH}_2(\text{fenilo})$, $-\text{OC}(\text{O})\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-$
 $\text{OC}(\text{O})\text{NH}(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_3)(\text{CH}_2)_{3-4}\text{CH}_3$, $-$
 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, fenilo o piridinilo;

R_{2b} es:

(i) un anillo espiro de 6 miembros que tiene un

átomo de oxígeno y se sustituye con R_b , en donde R_b es H o $-(CH_2)_3CH_3$; o

(ii) $=N-O-(CH_2)_3CH_3$, $=N-O-CH_2CH(CH_3)_2$, $=N-OCH_2CH_2$ (fenilo) o $=N-O-CH_2CH_2CH_2$ (fenilo);

R_a es H u $-OH$;

10 cada R_b es, independientemente, H o $-CH_3$; y

cada R_c es, independientemente, H, Cl, I o $-CH_3$;

siempre que, si R_2 es $-(CH_2)_6CH_3$, al menos uno de R_b y R_c no sea H.

5. Compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque tiene la estructura de la Fórmula (II), o una sal de aquel; en donde:

R_1 es $-OH$ u $-OP(O)(OH)_2$;

X_1 es CH_2 u O;

20 X_2 es CH_2 u O;

X_3 es CH_2 u O; siempre que X_2 sea O solo si X_1 y X_3 son CH_2 ; y

R_{2a} es $-(CH_2)_{5-6}CH_3$ o $-CH_2O(CH_2)_{3-4}CH_3$.

6. Compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque tiene una estructura de la Fórmula (III), la Fórmula (IV) o la Fórmula (V), o una sal de aquel; en donde:

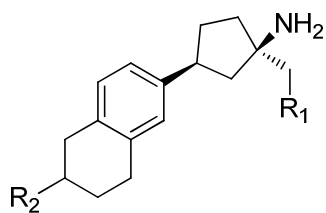
R_1 es $-OH$ u $-OP(O)(OH)_2$;

R_2 es R_{2a} ;

30 R_{2a} es $-(CH_2)_3CH_3$, $-(CH_2)_5CH_3$, $-(CH_2)_3$ (fenilo) o $-C(O)(CH_2)_4CH_3$; y

cada R_b es $-CH_3$.

7. Compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene la siguiente estructura:



o una sal del mismo en donde:

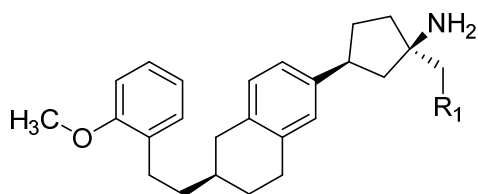
R_1 es $-OH$ u $-OP(O)(OH)_2$; y

R_2 es $-(CH_2)_5CH_3$ o $-(CH_2)_3OCH_2CH_3$, $-CH_2O$ (metoxifenil),

o

10 $-CH_2CH_2$ (metoxifenil).

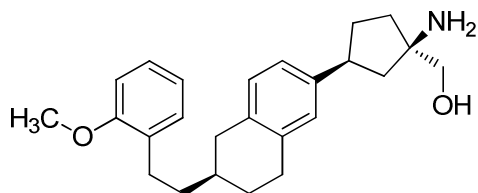
8. Compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 y 7, caracterizado porque tiene la siguiente estructura:



o una sal de aquel; en donde:

R_1 es $-OH$ u $-OP(O)(OH)_2$.

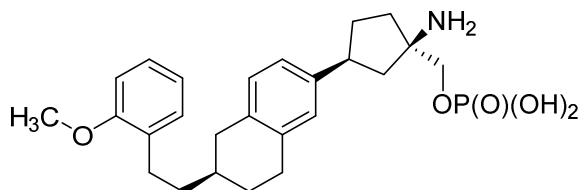
9. Compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 y 7 a 8, caracterizado porque tiene la siguiente estructura:



20

o una sal de aquel.

10. Compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 y 7 a 8, caracterizado porque tiene la siguiente estructura:



o una sal de aquel.

11. Composición farmacéutica caracterizada porque comprende un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable; un portador
10 farmacéuticamente aceptable, en donde R_1 es -OH.

12. Composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 11, caracterizada porque R_1 es -OH en un compuesto o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable.

13. Compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable para usarse como medicamento.

14. Compuesto de conformidad con cualquiera de las
20 reivindicaciones 1 a 10, o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable para usarse en el tratamiento de un trastorno o una enfermedad asociada con la actividad de la proteína G acoplada al receptor SlP_1 .

15. Compuesto de conformidad con la reivindicación 14 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, para usarse en el tratamiento de una enfermedad autoinmune o una enfermedad inflamatoria crónica.