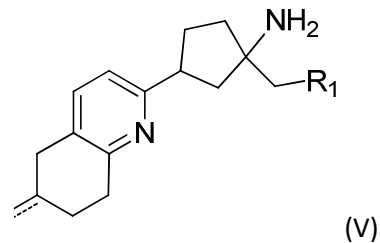
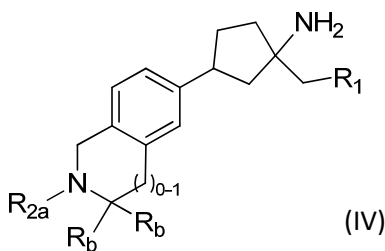
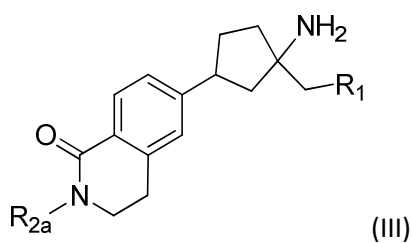
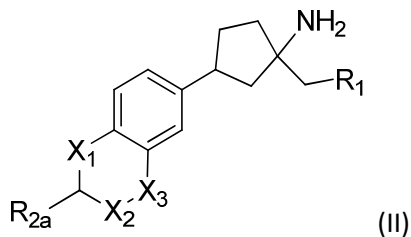
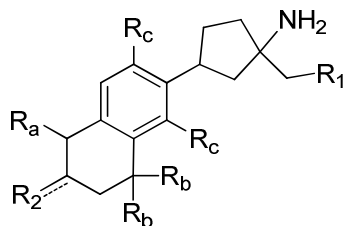


REIVINDICACIONES MODIFICADAS PARA RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

MAYO DE 2017

SOLICITUD DE PATENTE No.NC2017/0002312

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



o una sal de aquel, caracterizado porque

R_1 es -OH u -OP(O)(OH)₂;

X_1 es CH₂ u O;

X_2 es CH₂ u O;

X_3 es CH₂ u O, siempre que X_2 sea O solo si X_1 y X_3 son CH₂;

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

----- representa un enlace simple a R_{2a} o un enlace doble a R_{2b} ;

R_{2a} es $-(CH_2)_3CH_3$, $-(CH_2)_5CH_3$, $-CH_2CH=CHCH_2CH_3$, $-CH_2CH_2CH=CHCH_2CH_3$, $-(CH_2)_3CH=CHCH_3$, $-(CH_2)_3CH=C(CH_3)_2$, $-(CH_2)_4CH=CH_2$, $-(CH_2)_4CH=CHCH_3$, $-CH=CH(CH_2)_3CH_3$, $-CH=CH(CH_2)_3OCH_3$, $-CH=CHCH_2CH_2CH(CH_3)_2$, $-CH=CHCH_2CH_2CH_2OCH_3$, $-CH_2CH=CHCH=CHCH_3$, $-CH=CHCH_2CH_2CH=CH_2$, $-CH=CH(\text{fenilo})$, en donde fenilo se sustituye con $-CH_3$ o $-OCH_3$; $-CH=CH(\text{tetrahidropiraniilo})$, $-(CH_2)_{1-3}(\text{fenilo})$, en donde fenilo se sustituye con 0 a 2 sustituyentes seleccionados independientemente de F, I, $-CH_3$, $-OCH_3$, $-OCH_2CH_3$, $-OCH(CH_3)_2$ y $-CH_2C(O)N(CH_3)_2$; $-(CH_2)_2(\text{metilimidazolilo})$, $-(CH_2)_2(\text{metilpirazolilo})$, $-(CH_2)_{1-2}(\text{piridinilo})$, en donde piridinilo se sustituye con 0 a 1 sustituyente seleccionado de $-OCH_3$; $-(CH_2)_2(\text{pirimidinilo})$, $-(CH_2)_2(\text{quinolinilo})$, $-(CH_2)_2$ - $_3(\text{tetrahidropiraniilo})$, $-CH_2O(CH_2)_{3-4}CH_3$, $-CH_2OCH_2CH_2CH(CH_3)_2$, $-CH_2OCH_2CH_2C(CH_3)_3$, $-CH_2O(CH_2)_9CH_3$, $-CH_2OCH_2CH_2CH_2CF_3$, $-CH_2OCH_2CH=CHCH_2CH_3$, $-CH_2OCH_2CH=C(CH_3)_2$, $-CH_2OCH_2CH=CHCH_2CH_2CH_3$, $-CH_2OCH_2CH_2CH=CH_2$, $-CH_2OCH_2CH_2CH_2CH=CH_2$, $-CH_2OCH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$, $-CH_2OCH_2CH_2CH(OH)CH_3$, $-CH_2OCH_2CH_2CH_2CH_2OH$, $-CH_2OCH_2CH_2CH_2C(CH_3)_2(OH)$, $-CH_2OCH_2CH_2OCH_3$, $-CH_2OCH_2CH_2CH_2OCH_3$, $-CH_2OCH_2CH_2OCH_2CH_2CH_3$, $-CH_2O(\text{fenilo})$, en donde fenilo se sustituye con 0 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de F, Cl, $-CH_3$, $-CH(CH_3)_2$, $-C(CH_3)_3$, $-OCH_3$, $-OCF_3$, $-(CH_2)_{1-6}OCH_3$, $-C(O)N(CH_3)_2$, $-CH_2N(CH_3)_2$, $-C(O)N(CH_2CH_3)(CH_3)$, $-C(O)N(CH_3)(CH_2CH_2CH_2CH_3)$ y $-C(O)N(CH_3)(CH_2CH(CH_3)_2)$; $-CH_2O(\text{metoxipiridinilo})$, $-CH_2O(\text{tetrahidropiraniilo})$, $-CH_2O(\text{trifluorometil, metilpirazolilo})$, $-CH_2OCH_2(\text{fenilo})$, en donde fenilo se sustituye con 0 a 1 sustituyente seleccionado de $-CH_3$ y $-OCH_3$; $-CH_2OCH_2(\text{metilpirazolilo})$, $-CH_2OCH_2(\text{tetrahidropiraniilo})$, $-CH_2OCH_2(\text{tiofenilo})$, $-CH_2OCH_2(\text{trifluorometiltiofenilo})$, $-CH_2OCH_2(\text{etiltiofenilo})$, $-CH_2OCH_2(\text{dimetiltiofenilo})$, $-CH_2CH_2OCH_2CH_3$, $-CH_2CH_2OCH_2CH(CH_3)_2$, $-CH_2CH_2O(\text{metoxifenilo})$, $-CH_2CH_2OCH_2(\text{ciclopropilo})$, $-CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$, $-(CH_2)_3OCH_2CH_3$, $-(CH_2)_3OCH(CH_3)_2$, $-(CH_2)_3OCH_2CH_2CH=CH_2$, $-(CH_2)_3O(\text{oxetanilo})$, $-(CH_2)_3O(\text{tetrametilciclohexilo})$, $-(CH_2)_3OCH_2SCH_3$, $-CH_2S(CH_2)_{2-4}CH_3$, $-CH_2SCH(CH_3)_2$, $-CH_2SCH_2CH(CH_3)_2$, $-CH_2SCH_2C(CH_3)_3$, $-CH_2SCH_2CH_2CH(CH_3)_2$, $-CH_2SCH_2CH_2C(CH_3)_3$, $-CH_2SCH_2CH_2Si(CH_3)_3$, $-CH_2CH_2S(CH_2)_{1-2}CH_3$, $-CH_2CH_2SCH_2CH(CH_3)_2$, $-CH_2S(\text{fenilo})$, en donde fenilo se sustituye con 0 a 2 sustituyentes seleccionados independientemente de $-CH_3$, $-CH(CH_3)_2$ y $-OCH_3$; $-CH_2S(\text{adamantanilo})$, $-CH_2S(\text{piridinilo})$, $-CH_2S(\text{metilpiridinilo})$, $-CH_2SCH_2CH_2(\text{fenilo})$, $-CH_2SCH_2CH_2(\text{pirazinilo})$, $-CH_2SCH_2CH_2(\text{piridinilo})$, $-CH_2S(O)(CH_2)_3CH_3$, $-CH_2S(O)_2(CH_2)_3CH_3$, $-CH_2S(O)(\text{fenilo})$, $-CH_2S(O)_2(\text{fenilo})$, $-(CH_2)_4OCH(CH_3)_2$, $-(CH_2)_4CH(CH_3)OCH_3$, $-(CH_2)_4C(CH_3)_2OCH_3$, $-(CH_2)_5N(CH_3)_2$, $-O(CH_2)_{4-7}CH_3$, $-OCH_2CH_2O(CH_2)_{2-4}CH_3$, $-OCH_2CH_2OCH_2CH(CH_3)_2$, $-OCH_2CH=CH(CH_2)_{2-3}CH_3$, $-OCH_2CH_2OCH_2CH=CH_2$, $-OCH_2CH_2OCH_2CH=CH(CH_3)$,

$\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}=\text{C}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{C}\equiv\text{CH}$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2)_{2-3}\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_2(\text{ciclohexilo})$, $-\text{OCH}_2(\text{tetrahidropirano})$, $-\text{OCH}_2(\text{fenilo})$, en donde fenilo se sustituye con 0 a 1 sustituyente seleccionado de $-\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_3$, $-\text{OCF}_3$ y $-\text{OCH}_2\text{CH}_3$; $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{ciclohexilo})$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{metil fenilo})$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{ciclobutilo})$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{fenilo})$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{tiazolilo})$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{tiofenilo})$, $-\text{OC}(\text{O})(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{C}(\text{CH}_3)_2(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})(\text{fenilo})$, $-\text{OC}(\text{O})\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{NH}(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_3)(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_3)(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$, $-\text{NHC}(\text{O})\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{O}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{OCH}_2(\text{fenilo})$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{OCH}_2(\text{fluorofenilo})$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{OCH}_2(\text{metoxifenilo})$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{OCH}_2\text{CH}_2(\text{fenilo})$, $-\text{OC}(\text{O})\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{NH}(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_3)(\text{CH}_2)_{3-4}\text{CH}_3$, $-\text{NHC}(\text{O})\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, 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 $-(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$; 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 $-\text{OH}$;

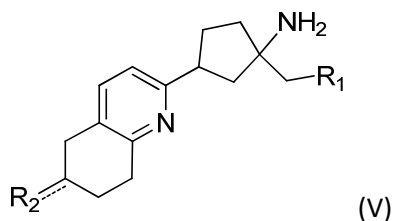
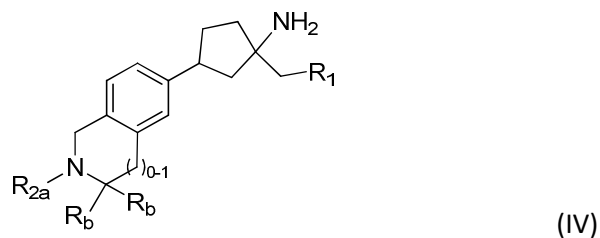
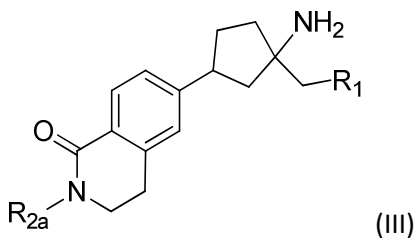
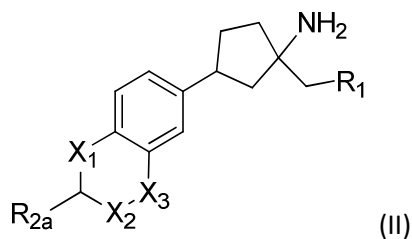
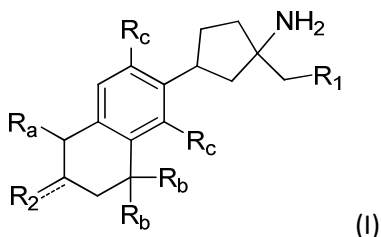
cada R_b es, independientemente, H o $-\text{CH}_3$;

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

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

siempre que, si el compuesto tiene la estructura de la Fórmula (I) y R_2 es $-(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$, entonces uno o ambos de R_b y R_c no es H; y (ii) si dicho compuesto tiene la estructura de Fórmula (II) y X_1 , X_2 , y X_3 son cada uno CH_2 , entonces R_{2a} no es $-(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$.

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

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 $-(CH_2)_3CH_3$, $-(CH_2)_5CH_3$, $-CH_2CH=CHCH_2CH_3$, $-CH_2CH_2CH=CHCH_2CH_3$, $-(CH_2)_3CH=CHCH_3$, $-(CH_2)_3CH=C(CH_3)_2$, $-(CH_2)_4CH=CH_2$, $-(CH_2)_4CH=CHCH_3$, $-CH=CH(CH_2)_3CH_3$, $-CH=CH(CH_2)_3OCH_3$, $CH=CHCH_2CH_2CH(CH_3)_2$, $-CH=CHCH_2CH_2CH_2OCH_3$, $-CH_2CH=CHCH=CHCH_3$, $-CH=CHCH_2CH_2CH=CH_2$, $-CH=CH(\text{fenilo})$,

en donde fenilo se sustituye con $-\text{CH}_3$ o $-\text{OCH}_3$; $-\text{CH}=\text{CH}(\text{tetrahidropiraniilo})$, $-(\text{CH}_2)_{1-3}(\text{fenilo})$, 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 $-\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_3)_2$; $-(\text{CH}_2)_2(\text{metilimidazolilo})$, $-(\text{CH}_2)_2(\text{metilpirazolilo})$, $-(\text{CH}_2)_{1-2}(\text{piridinilo})$, en donde piridinilo se sustituye con 0 a 1 sustituyente seleccionado de $-\text{OCH}_3$; $-(\text{CH}_2)_2(\text{pirimidinilo})$, $-(\text{CH}_2)_2(\text{quinolinilo})$, $-(\text{CH}_2)_2$ - $_3(\text{tetrahidropiraniilo})$, $-\text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2)_{3-4}\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_3$, $-\text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2)_9\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CF}_3$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}=\text{C}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}=\text{C}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2(\text{OH})$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{O}(\text{fenilo})$, en 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 $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_3)(\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2)$; $-\text{CH}_2\text{O}(\text{metoxipiridinilo})$, $-\text{CH}_2\text{O}(\text{tetrahidropiraniilo})$, $-\text{CH}_2\text{O}(\text{trifluorometil, metilpirazolilo})$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{fenilo})$, en donde fenilo se sustituye con 0 a 1 sustituyente seleccionado de $-\text{CH}_3$ y $-\text{OCH}_3$; $-\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{metilpirazolilo})$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{tetrahidropiraniilo})$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{tiofenilo})$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{trifluorometiltiofenilo})$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{etiltiofenilo})$, $-\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{dimetiltiofenilo})$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{metoxifenilo})$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2(\text{ciclopropilo})$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{SCH}(\text{CH}_3)_2$, $-(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{CH}_3$, $-(\text{CH}_2)_3\text{OCH}(\text{CH}_3)_2$, $-(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$, $-(\text{CH}_2)_3\text{O}(\text{oxetanilo})$, $-(\text{CH}_2)_3\text{O}(\text{tetrametilciclohexilo})$, $-(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{SCH}_3$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{CH}_2)_{2-4}\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{SCH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_3$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_3$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2\text{Si}(\text{CH}_3)_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{S}(\text{CH}_2)_{1-2}\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{fenilo})$, en donde fenilo se sustituye con 0 a 2 sustituyentes seleccionados independientemente de $-\text{CH}_3$, $-\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ y $-\text{OCH}_3$; $-\text{CH}_2\text{S}(\text{adamantanilo})$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{piridinilo})$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{metilpiridinilo})$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2(\text{fenilo})$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2(\text{pirazinilo})$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2(\text{piridinilo})$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{O})(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{O})_2(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{O})(\text{fenilo})$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{O})_2(\text{fenilo})$, $-(\text{CH}_2)_4\text{OCH}(\text{CH}_3)_2$, $-(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{CH}_3)\text{OCH}_3$, $-(\text{CH}_2)_4\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{OCH}_3$, $-(\text{CH}_2)_5\text{N}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_{4-7}\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2)_{2-4}\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{OCH}_2\text{CH}=\text{CH}(\text{CH}_2)_{2-3}\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}=\text{CH}(\text{CH}_3)$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}=\text{C}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{C}\equiv\text{CH}$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2)_{2-3}\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_2(\text{ciclohexilo})$, $-\text{OCH}_2(\text{tetrahidropiraniilo})$, $-\text{OCH}_2(\text{fenilo})$, en donde fenilo se sustituye con 0 a 1 sustituyente seleccionado de $-\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_3$, $-\text{OCF}_3$ y $-\text{OCH}_2\text{CH}_3$; $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{ciclohexilo})$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{metil fenilo})$,

OCH₂CH₂OCH₂(ciclobutilo), -OCH₂CH₂OCH₂(fenilo), -OCH₂CH₂OCH₂(tiazolilo), -OCH₂CH₂OCH₂(tiofenilo), -OC(O)(CH₂)₄CH₃, -OC(O)C(CH₃)₂(CH₂)₃CH₃, -OC(O)(fenilo), -OC(O)NH(CH₂)₃CH₃, -OC(O)NH(CH₂)₅CH₃, -OC(O)N(CH₃)(CH₂)₃CH₃, -OC(O)N(CH₃)(CH₂)₄CH₃, -NHC(O)NH(CH₂)₃CH₃, -C(CH₃)=N-O(CH₂)₃CH₃, -C(CH₃)=N-OCH₂(fenilo), -C(CH₃)=N-OCH₂(fluorofenilo), -C(CH₃)=N-OCH₂(metoxifenilo), -C(CH₃)=N-OCH₂CH₂(fenilo), -OC(O)NH(CH₂)₃CH₃, -OC(O)NH(CH₂)₅CH₃, -OC(O)N(CH₃)(CH₂)₃₋₄CH₃, -NHC(O)NH(CH₂)₃CH₃, 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 -(CH₂)₃CH₃; o

(ii) =N-O-(CH₂)₃CH₃, =N-O-CH₂CH(CH₃)₂, =N-OCH₂CH₂(fenilo) o =N-O-CH₂CH₂CH₂(fenilo);

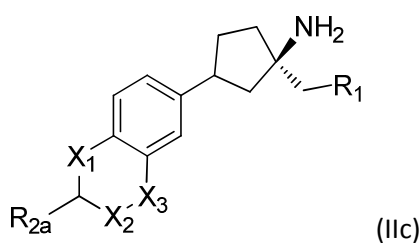
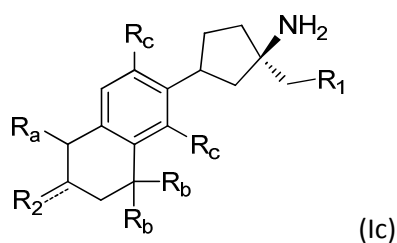
R_a es H u -OH;

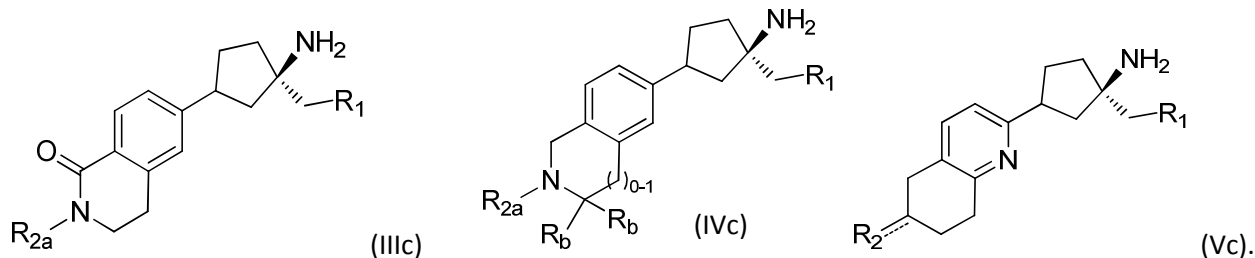
cada R_b es, independientemente, H o -CH₃;

cada R_c es, independientemente, H, Cl, I o -CH₃;

cada R_x es, independientemente, H o -CH₃.

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

R_1 es -OH u -OP(O)(OH)₂;

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

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(tetrahidropiraniilo), -(CH₂)₁₋₃(fenilo), en donde fenilo se
 sustituye con 0 a 2 sustituyentes seleccionados independientemente de F, I, -CH₃, -OCH₃, -OCH₂CH₃, -OCH(CH₃)₂
 y -CH₂C(O)N(CH₃)₂; -(CH₂)₂(metilimidazolilo), -(CH₂)₂(metilpirazolilo), -(CH₂)₁₋₂(piridinilo), en donde piridinilo se
 sustituye con 0 a 1 sustituyente seleccionado de -OCH₃; -(CH₂)₂(pirimidinilo), -(CH₂)₂(quinolinilo), -(CH₂)₂-
₃(tetrahidropiraniilo), -CH₂O(CH₂)₃₋₄CH₃, -CH₂OCH₂CH₂CH(CH₃)₂, -CH₂OCH₂CH₂C(CH₃)₃, -CH₂O(CH₂)₉CH₃, -
 CH₂OCH₂CH₂CH₂CF₃, -CH₂OCH₂CH=CHCH₂CH₃, -CH₂OCH₂CH=C(CH₃)₂, -CH₂OCH₂CH=CHCH₂CH₂CH₃, -
 CH₂OCH₂CH₂CH=CH₂, -CH₂OCH₂CH₂CH₂CH=CH₂, -CH₂OCH₂CH₂CH=C(CH₃)₂, -CH₂OCH₂CH₂CH(OH)CH₃, -
 CH₂OCH₂CH₂CH₂CH₂OH, -CH₂OCH₂CH₂CH₂C(CH₃)₂(OH), -CH₂OCH₂CH₂OCH₃, -CH₂OCH₂CH₂CH₂OCH₃, -
 CH₂OCH₂CH₂OCH₂CH₂CH₃, -CH₂O(fenilo), en donde fenilo se sustituye con 0 a 3 sustituyentes seleccionados
 independientemente de F, Cl, -CH₃, -CH(CH₃)₂, -C(CH₃)₃, -OCH₃, -OCF₃, -(CH₂)₁₋₆OCH₃, -C(O)N(CH₃)₂, -CH₂N(CH₃)₂, -
 C(O)N(CH₂CH₃)(CH₃), -C(O)N(CH₃)(CH₂CH₂CH₂CH₃) y -C(O)N(CH₃)(CH₂CH(CH₃)₂); -CH₂O(metoxipiridinilo), -
 CH₂O(tetrahidropiraniilo), -CH₂O(trifluorometil, metilpirazolilo), -CH₂OCH₂(fenilo), en donde fenilo se sustituye
 con 0 a 1 sustituyente seleccionado de -CH₃ y -OCH₃; -CH₂OCH₂(metilpirazolilo), -CH₂OCH₂(tetrahidropiraniilo), -

CH_2OCH_2 (tiofenilo), $-\text{CH}_2\text{OCH}_2$ (trifluorometiltiofenilo), $-\text{CH}_2\text{OCH}_2$ (etiltiofenilo), $-\text{CH}_2\text{OCH}_2$ (dimetiltiofenilo), $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O}$ (metoxifenilo), $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2$ (ciclopropilo), $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{SCH}(\text{CH}_3)_2$, $-(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{CH}_3$, $-(\text{CH}_2)_3\text{OCH}(\text{CH}_3)_2$, $-(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$, $-(\text{CH}_2)_3\text{O}$ (oxetanilo), $-(\text{CH}_2)_3\text{O}$ (tetrametilciclohexilo), $-(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{SCH}_3$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{CH}_2)_{2-4}\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{SCH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_3$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_3$, $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2\text{Si}(\text{CH}_3)_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{S}(\text{CH}_2)_{1-2}\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{S}$ (fenilo), en donde fenilo se sustituye con 0 a 2 sustituyentes seleccionados independientemente de $-\text{CH}_3$, $-\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ y $-\text{OCH}_3$; CH_2S (adamantanilo), $-\text{CH}_2\text{S}$ (piridinilo), $-\text{CH}_2\text{S}$ (metilpiridinilo), $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2$ (fenilo), $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2$ (pirazinilo), $-\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{CH}_2$ (piridinilo), $-\text{CH}_2\text{S}(\text{O})(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{O})_2(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{O})(\text{fenilo})$, $-\text{CH}_2\text{S}(\text{O})_2(\text{fenilo})$, $-(\text{CH}_2)_4\text{OCH}(\text{CH}_3)_2$, $-(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{CH}_3)\text{OCH}_3$, $-(\text{CH}_2)_4\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{OCH}_3$, $-(\text{CH}_2)_5\text{N}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_{4-7}\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2)_{2-4}\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{OCH}_2\text{CH}=\text{CH}(\text{CH}_2)_{2-3}\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}=\text{CH}(\text{CH}_3)$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}=\text{C}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{C}\equiv\text{CH}$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2)_{2-3}\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_2$ (ciclohexilo), $-\text{OCH}_2$ (tetrahidropiranilo), $-\text{OCH}_2$ (fenilo), en donde fenilo se sustituye con 0 a 1 sustituyente seleccionado de $-\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_3$, $-\text{OCF}_3$ y $-\text{OCH}_2\text{CH}_3$; $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}$ (ciclohexilo), $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}$ (metil fenilo), $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2$ (ciclobutilo), $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2$ (fenilo), $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2$ (tiazolilo), $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2$ (tiofenilo), $-\text{OC}(\text{O})(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{C}(\text{CH}_3)_2(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})(\text{fenilo})$, $-\text{OC}(\text{O})\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{NH}(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_3)(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_3)(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$, $-\text{NHC}(\text{O})\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{O}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$, $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{OCH}_2$ (fenilo), $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{OCH}_2$ (fluorofenilo), $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{OCH}_2$ (metoxifenilo), $-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{N}-\text{OCH}_2\text{CH}_2$ (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 $-(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$; o

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

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

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

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

siempre que, si R_2 es $-(CH_2)_6CH_3$, entonces uno o ambos de R_b y R_c no es 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 ;

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:

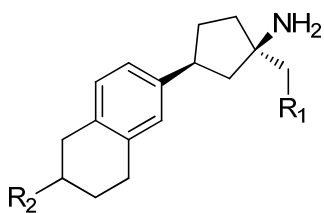
R_1 es $-OH$ u $-OP(O)(OH)_2$;

R_2 es R_{2a} ;

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:



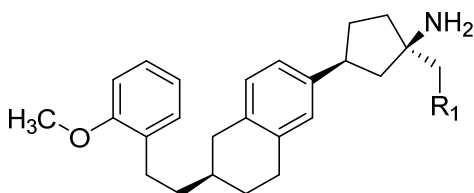
o una sal del mismo en donde:

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

$-CH_2CH_2$ (metoxifenil).

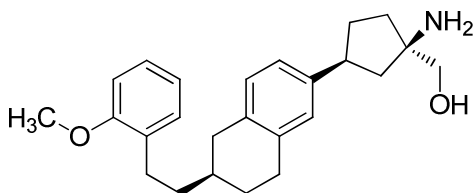
8. Compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 y 7, caracterizado porque tiene la siguiente estructura:



o una sal de aquel; en donde:

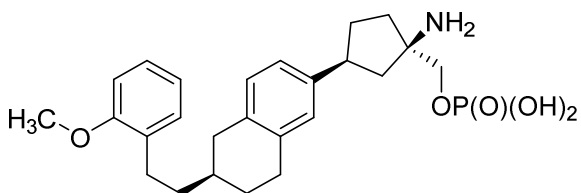
R_1 es $-OH$ u $-OP(O)(OH)_2$.

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



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 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.