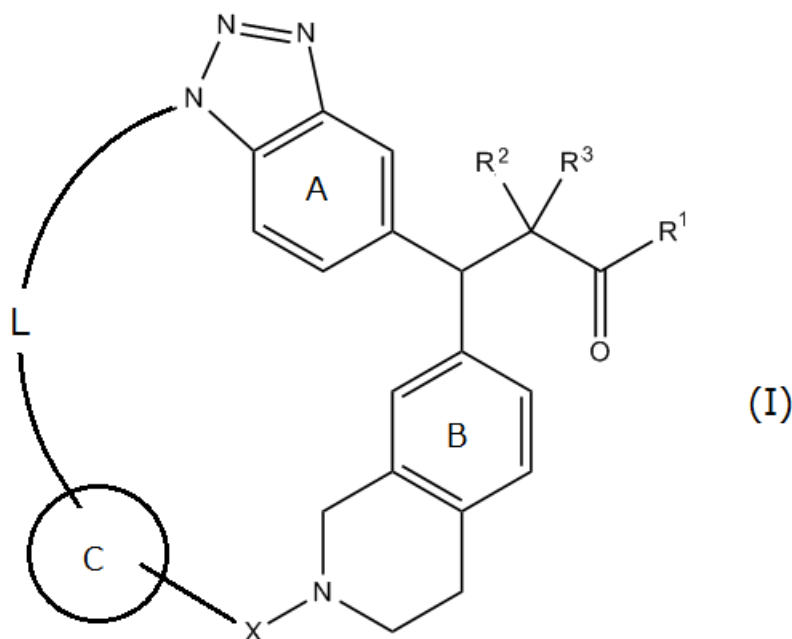


REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un compuesto CARACTERIZADO PORQUE es representado por la siguiente fórmula (I):



donde

R^1 es OH, ORy o NHRy;

Ry es un grupo C_{1-6} alquilo sustituido o no sustituido o un grupo cíclico sustituido o no sustituido seleccionado de un grupo que consiste en un grupo C_{3-10} cicloalquilo, un grupo C_{3-10} cicloalquenilo, un grupo C_{6-14} arilo, un grupo heterocíclico aromático y un grupo heterocíclico no aromático;

R^2 y R^3 son independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo C_{1-6} alquilo sustituido o no sustituido, o R^2 y R^3 se unen para formar un grupo C_{3-6} cicloalquilo;

X es $C(=O)$, SO_2 o $CR^{x1}R^{x2}$;

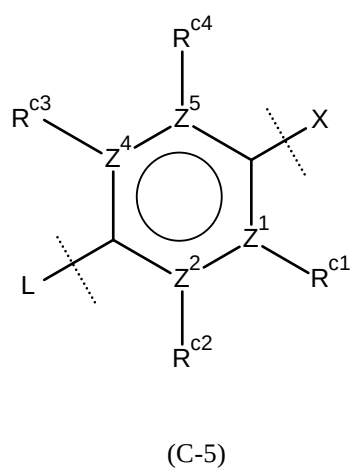
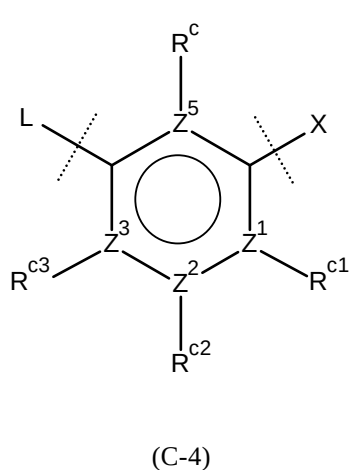
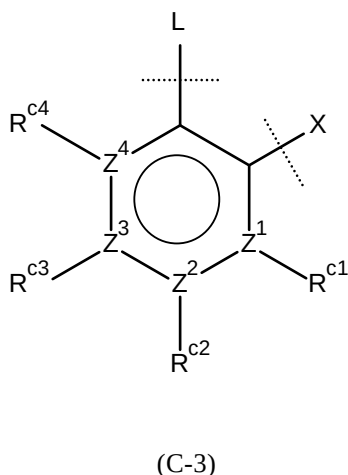
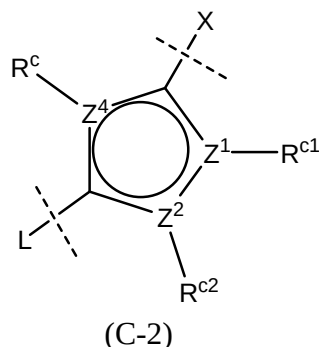
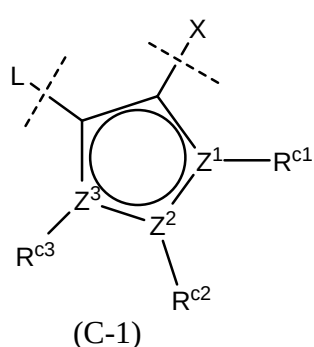
R^{x1} y R^{x2} son independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo C_{1-6} alquilo sustituido o no sustituido;

el anillo A es un anillo benceno, o un anillo benceno sustituido con uno o más sustituyentes adicionales seleccionados de un grupo que consiste en un átomo de flúor, un átomo de cloro, un grupo C_{1-3} alquilo sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados entre un átomo de halógeno y un grupo C_{1-3} alcoxi, un grupo C_{1-3} alcoxi

sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados entre un átomo de halógeno y un grupo C₁₋₃ alcoxi;

el anillo B es un anillo benceno, o un anillo benceno sustituido con uno o más sustituyentes adicionales seleccionados de un átomo de flúor, un átomo de cloro, un grupo ciano, un grupo C₁₋₃ alquilo, un grupo C₁₋₃ alquilo sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados entre un átomo de halógeno y un grupo C₁₋₃ alcoxi, un grupo C₁₋₃ alcoxi sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados entre un átomo de halógeno y un grupo C₁₋₃ alcoxi;

el anillo C es un anillo aromático de 5 o 6 miembros sustituido o no sustituido, o un anillo aromático de 5 o 6 miembros sustituido o no sustituido que contiene uno o más heteroátomos seleccionados de un grupo que consiste en



; y

L es -(CR⁴R⁵)_n-Y¹-(CR⁶R⁷)_m-Y²-*

donde * representa la unión al anillo C;

n es un entero de 2 a 4;

m es un entero de 1 a 4;

R⁴ y R⁵ son cada uno independientemente un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, OH, un grupo C₁₋₆ alquilo sustituido o no sustituido o un grupo C₁₋₆ alcoxi sustituido o no sustituido, o R⁴ y R⁵ se unen para formar un grupo C₃₋₆ cicloalquilo sustituido o no sustituido, y una pluralidad de R⁴ o una pluralidad de R⁵ son iguales o diferentes entre sí, o los R⁴ o R⁵ adyacentes se unen para formar una unión doble;

R⁶ y R⁷ son cada uno independientemente un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, OH, un grupo C₁₋₆ alquilo sustituido o no sustituido o un grupo C₁₋₆ alcoxi sustituido o no sustituido, o R⁶ y R⁷ se unen para formar un grupo C₃₋₆ cicloalquilo sustituido o no sustituido, y cuando m es 2 o más, una pluralidad de R⁶ o una pluralidad de R⁷ son iguales o diferentes entre sí, o los radicales adyacentes R⁶ o R⁷ se unen para formar una unión doble;

Y¹ y Y² son independientemente una unión, un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, SO, SO₂ o NR⁸, con la salvedad de que cuando Y¹ es una unión, m es 1 o 4; y

R⁸ es un átomo de hidrógeno o un grupo C₁₋₆ alquilo sustituido o no sustituido, con la salvedad de que cuando una pluralidad de R⁸ está presente, la pluralidad de R⁸ son iguales o diferentes entre sí.

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal del mismo, CARACTERIZADO PORQUE en la fórmula (I),

L se selecciona entre el grupo que consiste en las fórmulas siguientes:

- CR⁴R⁵-CR⁴R⁵-CR⁶R⁷-CR⁶R⁷-CR⁶R⁷-CR⁶R⁷-* ;
- CR⁴R⁵-CR⁴R⁵-CR⁴R⁵-CR⁴R⁵-CR⁶R⁷-* ;
- CR⁴R⁵-CR⁴R⁵-CR⁴R⁵-CR⁶R⁷-O-* ;
- CR⁴R⁵-CR⁴R⁵-CR⁴R⁵-O-CR⁶R⁷-* ; y
- CR⁴R⁵-CR⁴R⁵-O-CR⁶R⁷-CR⁶R⁷-*.

3. El compuesto según las reivindicaciones 1 o 2, o una sal del mismo, CARACTERIZADO PORQUE en la fórmula (I),

R¹ es OH o OR_y;

R_y es un grupo C₁₋₆ alquilo;

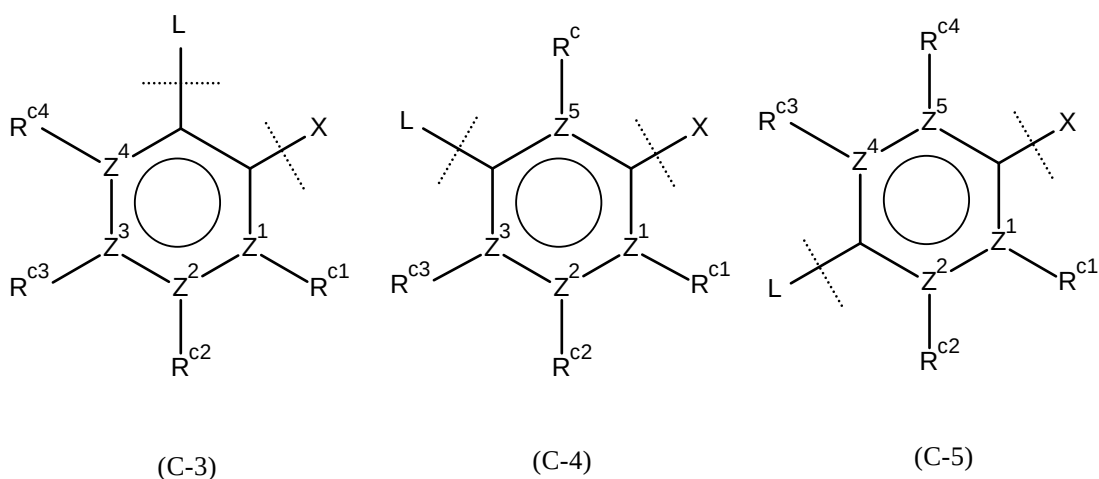
R² y R³ son independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo C₁₋₃ alquilo;

X es C(=O);

el anillo A es un anillo benceno, o un anillo benceno sustituido con uno o más sustituyentes adicionales seleccionados de un grupo que consiste de un átomo de

flúor, un átomo de cloro, un grupo C_{1-3} alquilo sustituido o no sustituido con entre 1 y 3 sustituyentes seleccionados entre un átomo de halógeno y un grupo C_{1-3} alcoxi, o un grupo C_{1-3} alcoxi sustituido o no sustituido con entre 1 y 3 sustituyentes seleccionados entre un átomo de halógeno y un grupo C_{1-3} alcoxi;

el anillo B es un anillo benceno, o un anillo benceno sustituido con uno o más sustituyentes adicionales seleccionados de un grupo que consiste de un átomo de flúor, un átomo de cloro, un grupo ciano, un grupo C_{1-3} alquilo sustituido o no sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados entre un átomo de halógeno y un grupo C_{1-3} alcoxi, o un grupo C_{1-3} alcoxi sustituido o no sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados entre un átomo de halógeno y un grupo C_{1-3} alcoxi; y el anillo C es un grupo representado por la fórmula siguiente:



donde Z¹, Z², Z³, Z⁴ y Z⁵ son independientemente un átomo de carbono o un átomo de nitrógeno;

R^c es un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo hidroxilo, un grupo C_{1-6} alquilo o un grupo C_{1-6} alquilo halogenado, un grupo C_{1-6} alcoxi o un grupo C_{1-6} alcoxi halogenado, o un grupo C_{3-10} cicloalquilo; y

R^{c1}, R^{c2}, R^{c3} y R^{c4} son independientemente seleccionados de un grupo que consiste de un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, un grupo nitro, un grupo ciano, un grupo hidroxilo, un grupo C_{1-6} alquilo o un grupo C_{1-6} alquilo halogenado, un grupo C_{1-6} alcoxi o un grupo C_{1-6} alcoxi halogenado, o un grupo C_{3-10} cicloalquilo; o dos radicales adyacentes de R^{c1}, R^{c2}, R^{c3} y R^{c4} se unen para formar un anillo sustituido o no sustituido, con la salvedad de que cuando Z¹, Z², Z³, Z⁴ o Z⁵ es un átomo de nitrógeno, R^c, R^{c1}, R^{c2}, R^{c3} o R^{c4} no está presente.

4. El compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, o una sal del mismo, CARACTERIZADO PORQUE en la fórmula (I),

R^1 es OH;

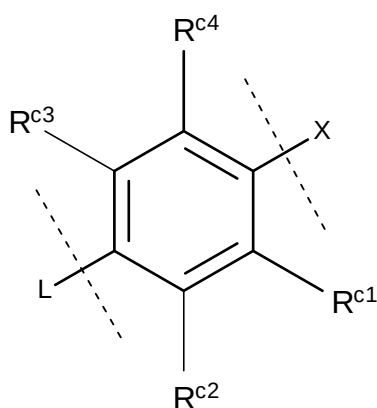
R^2 y R^3 son independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo C_{1-3} alquilo;

X es $C(=O)$;

el anillo A es un anillo benceno, o un anillo benceno sustituido con uno o más sustituyentes adicionales de un grupo C_{1-3} alquilo;

el anillo B es un anillo benceno; y

el anillo C es un grupo representado por la fórmula siguiente:



donde

R^{c1} y R^{c4} son independientemente seleccionados de un grupo que consiste en un átomo de hidrógeno, un grupo C_{1-6} alquilo o un grupo C_{1-6} alquilo halogenado, un grupo C_{1-6} alcoxi o un grupo C_{1-6} alcoxi halogenado, un átomo de cloro, o un átomo de flúor, y

R^{c2} y R^{c3} son cada uno un átomo de hidrógeno; y

L es $-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-^*$,
 $-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-O-^*$,
 $-CH_2-CH_2-CH_2-O-CH_2-^*$, o
 $-CH_2-CH_2-O-CH_2-CH_2-^*$.

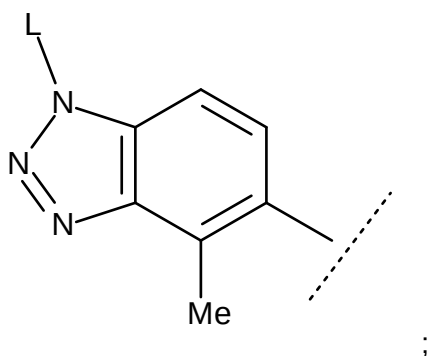
5. El compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, o una sal del mismo, CARACTERIZADO PORQUE en la fórmula (I),

R^1 es OH;

R^2 y R^3 son independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo metilo;

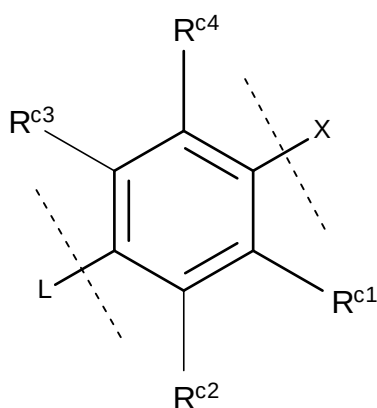
X es $C(=O)$;

el anillo A es una subestructura representada por la fórmula siguiente:



anillo B: un anillo benceno;

anillo C: un grupo representado por la fórmula siguiente:



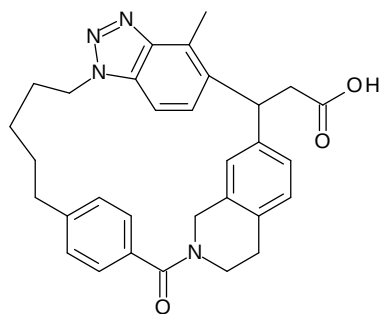
donde

R^{c1} y R^{c4} son independientemente un átomo de hidrógeno, un átomo de cloro, o un grupo metilo, y R^{c2} y R^{c3} son cada uno un átomo de hidrógeno; y

L es $-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-^*$,
 $-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{O}-^*$,
 $-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{O}-\text{CH}_2-^*$, o
 $-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-^*$.

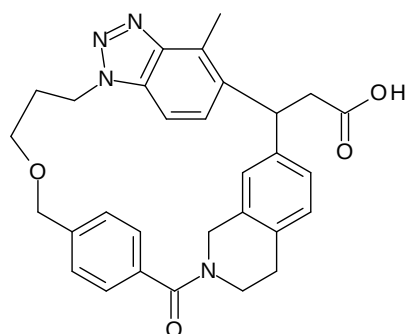
6. El compuesto según la reivindicación 1, donde el compuesto es seleccionado entre el grupo que consiste en los siguientes:

ácido [32-metil-20-oxo-8,9,10,21-tetraazahexaciclo[19.5.3.2^{16,19}.1^{3,7}.0^{6,10}.0^{24,28}]dotriaconta-1(26),3(32),4,6,8,16,18,24,27,30-decaen-2-il] acético:



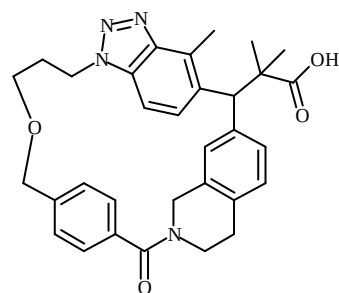
;

ácido [32-metil-20-oxo-14-oxa-8,9,10,21-tetraazahexaciclo[19.5.3.2^{16,19}.1^{3,7}.0^{6,10}.0^{24,28}]dotriaconta-1(26),3(32),4,6,8,16,18,24,27,30-decaen-2-il] acético:



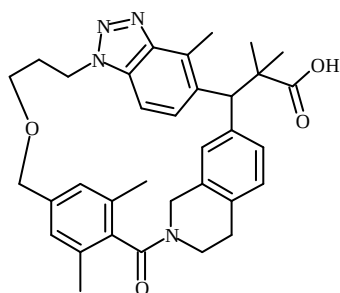
;

ácido 2-metil-2-[32-metil-20-oxo-14-oxa-8,9,10,21-tetraazahexaciclo[19.5.3.2^{16,19}.1^{3,7}.0^{6,10}.0^{24,28}]dotriaconta-1(27),3(32),4,6,8,16,18,24(28),25,30-decaen-2-il]propiónico:



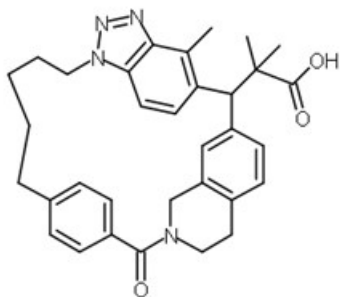
;

ácido 2-metil-2-[18,30,32-trimetil-20-oxo-14-oxa-8,9,10,21-tetraazahexaciclo[19.5.3.2^{16,19}.1^{3,7}.0^{6,10}.0^{24,28}]dotriaconta-1(27),3(32),4,6,8,16(31),17,19(30),24(28),25-decaen-2-il]propiónico:



; y

ácido 2-metil-2-[32-metil-20-oxo-8,9,10,21-tetrazahexaciclo[19.5.3.2^{16,19}.1^{3,7}.0^{6,10}.0^{24,28}]dotriaconta-1(27),3(32),4,6,8,16(31),17,19(30),24(28),25-decaen-2-il]propanoico



;

o una sal del mismo.

7. Una composición farmacéutica CARACTERIZADA PORQUE comprende el compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6 o una sal del mismo.