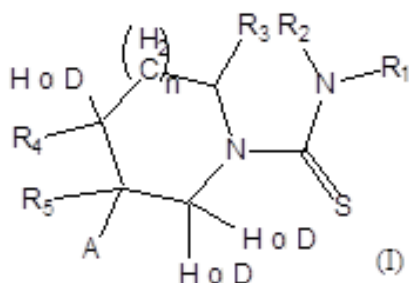


REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un compuesto de la fórmula **I** o una de sus sales o solvatos farmacéuticamente aceptables:



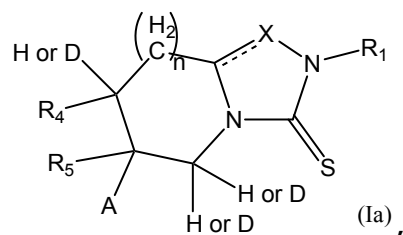
en donde:

R₁ es hidrógeno, alquilo C₁-C₆, alquilo C₁-C₆ parcial o totalmente deuterado, cicloalquilo C₃-C₆, cianoalquilo C₂-C₆, mercaptoalquilo C₁-C₆ o amino;

R₂ es hidrógeno o alquilo C₁-C₃;

R₃ es hidrógeno u oxo;

o **R₂** y **R₃** se combinan para formar una estructura de la fórmula **Ia**:



en donde:

X es **CH₂**, **CR₆** o **N**;

----- es un enlace doble cuando X es **CR₆** o **N** y es un enlace simple cuando X es **CH₂**;

R₄ es hidrógeno o alquilo C₁-C₃;

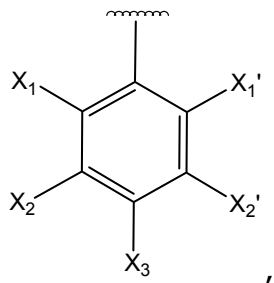
R₅ es hidrógeno o alquilo C₁-C₂;

Marzo 25, 2020

o **R₄** y **R₅** se combinan, junto con el átomo de carbono al que se adjuntan, para formar un anillo ciclopropilo, en donde el resto CH₂ está opcionalmente sustituido con dos átomos de deuterio;

R₆ es hidrógeno;

A es cicloalquilo C₅–C₇, furanilo, tiofenilo, metiltiofenilo o



en donde:

X₁ es hidrógeno, halo o metilo;

X₁' es hidrógeno o halo;

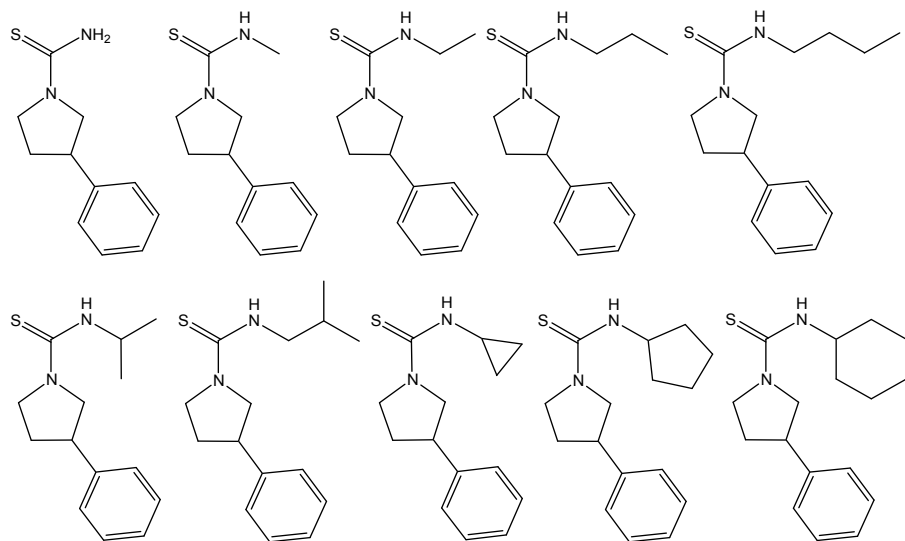
X₂ es hidrógeno, halo o metilo;

X₂' es hidrógeno o halo;

X₃ es hidrógeno o fluoro;

n es 0 ó 1 y cuando **n** es 0 un enlace simple o doble se unen con los átomos de carbono a los que **R₃** y **R₄** se unen

siempre que se excluyan los siguientes compuestos:



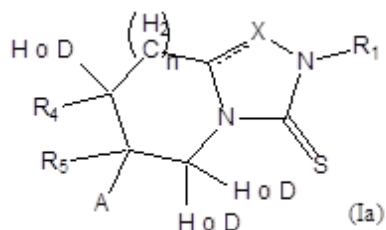
2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde:

R₂ es hidrógeno o alquilo C₁-C₃; y

R₃ es hidrógeno u oxo.

3. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde:

R₂ y **R₃** se combinan para formar una estructura de la fórmula **Ia**:



en donde:

X es **CH₂**, **CR₆** o **N**;

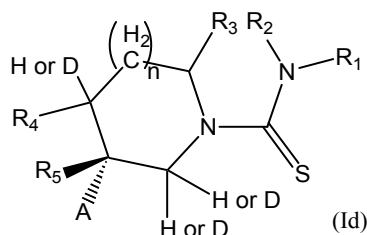
----- es un enlace doble cuando X es **CR₆** o **N** y es un enlace simple cuando X es **CH₂**.

4. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 3, en donde ----- es un enlace doble y **X** es **CR₆**.

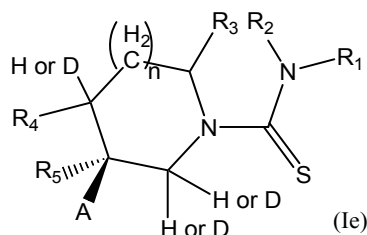
5. Un compuesto de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 4, en donde n es 0 y un enlace simple se unen con los átomos de carbono a los que **R₃** y **R₄** se unen.

6. Un compuesto de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 5, en donde **R₄** y **R₅** se combinan, junto con el átomo de carbono al que se adjuntan, para formar un anillo ciclopropilo en donde el resto **CH₂** está opcionalmente sustituido con dos átomos de deuterio.

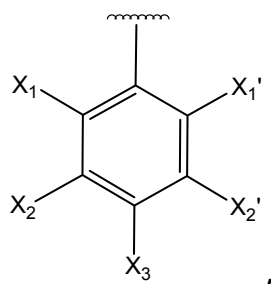
7. Un compuesto de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 6, en donde más del 50% de sustituyentes **R₅** y **A** tienen la configuración estereoquímica de la fórmula **Id**



8. Un compuesto de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 6, en donde más del 50% de sustituyentes **R₅** y **A** tienen la configuración estereoquímica de la fórmula **Ie**



9. Un compuesto de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 8, en donde **A** es



en donde **X₁**, **X₁'**, **X₂**, **X₂'** y **X₃** son como se definen en la reivindicación 1.

10. Un compuesto de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 9, en donde **R₁** es hidrógeno, metilo, *d3*-metilo, propilo, ciclopropilo, cianometilo, mercaptoetilo o amino.

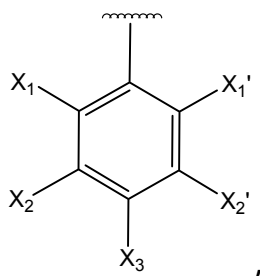
11. Un compuesto de acuerdo con las reivindicaciones 2 ó 5 a 10, en donde **R₂** es hidrógeno o metilo.

12. Un compuesto de acuerdo con las reivindicaciones 2 ó 5 a 11, en donde **R₃** es hidrógeno.

13. Un compuesto de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 5 u 7 a 12, en donde **R₄** es hidrógeno o metilo.

14. Un compuesto de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 5 u 7 a 13, en donde **R₅** es hidrógeno o metilo.

15. Un compuesto de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 14, en donde **A** es



en donde:

X₁ es hidrógeno, fluoro, cloro o metilo;

X₁' es hidrógeno, fluoro o cloro;

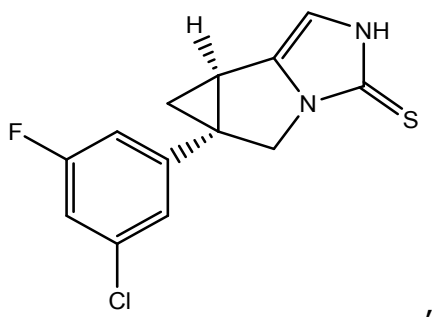
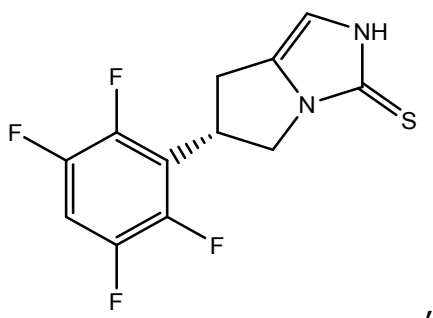
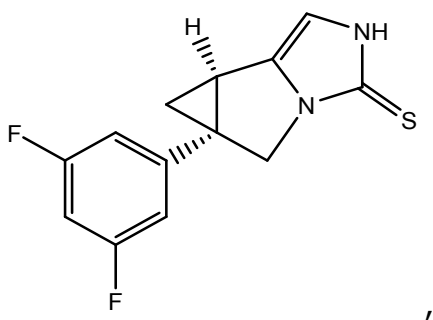
X₂ es hidrógeno, fluoro, cloro, bromo o metilo;

X₂' es hidrógeno, fluoro, cloro o bromo;

X₃ es hidrógeno o fluoro.

16. Una composición farmacéutica que comprende (i) una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de la fórmula **I**, como se define en la reivindicación 1 o una de sus sales o solvatos farmacéuticamente aceptables; y (ii) un excipiente farmacéuticamente aceptable.

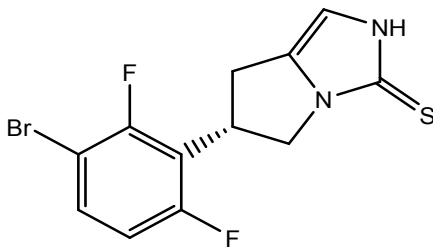
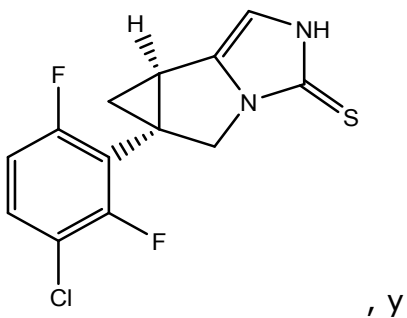
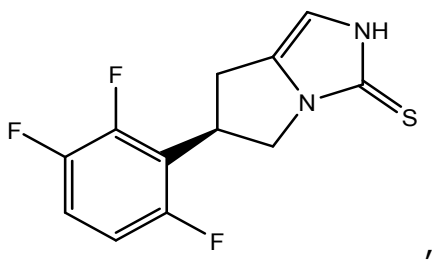
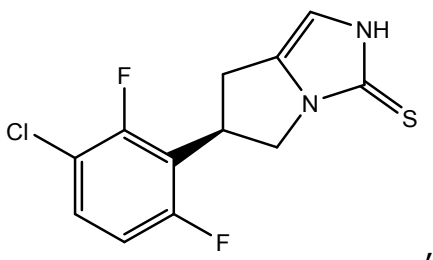
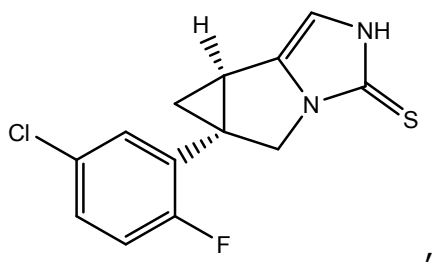
17. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en:



P-2019/16929

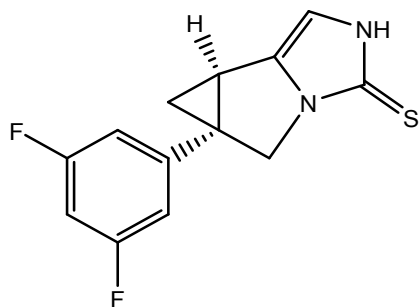
Reivindicaciones modificadas

Marzo 25, 2020



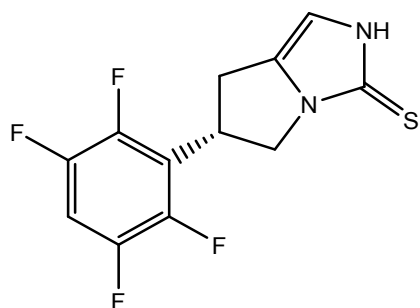
o una de sus sales o solvatos farmacéuticamente aceptables.

18. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto es:



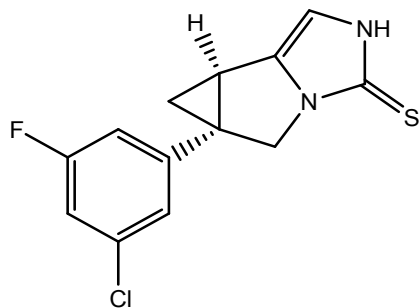
, o una de sus sales o solvatos farmacéuticamente aceptables.

19. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto es:



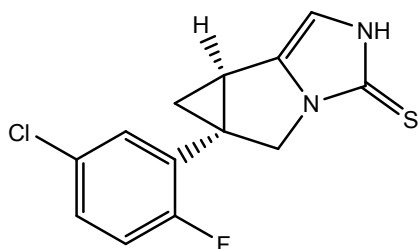
, o una de sus sales o solvatos farmacéuticamente aceptables.

20. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto



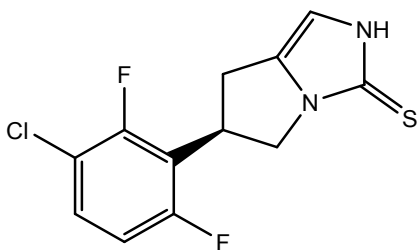
es: , o una de sus sales o solvatos farmacéuticamente aceptables.

21. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto es:



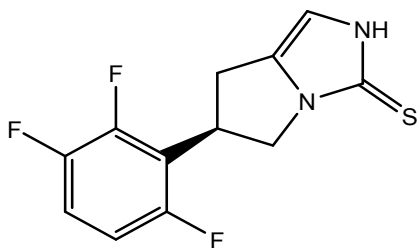
, o una de sus sales o solvatos farmacéuticamente aceptables.

22. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto es:



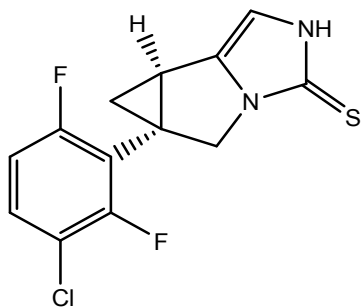
, o una de sus sales o solvatos farmacéuticamente aceptables.

23. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto es:



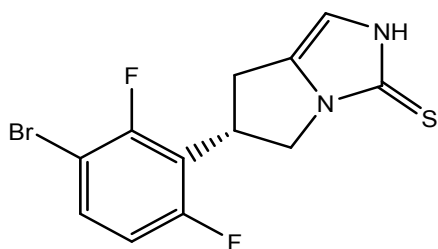
, o una de sus sales o solvatos farmacéuticamente aceptables.

24. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto es:



, o una de sus sales o solvatos farmacéuticamente aceptables.

25. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto es:



, o una de sus sales o solvatos farmacéuticamente aceptables.