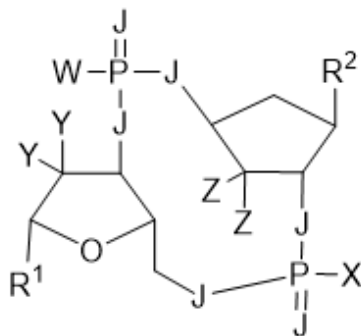


CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO (Modificaciones Voluntarias)

1. Un compuesto de la Fórmula (I):

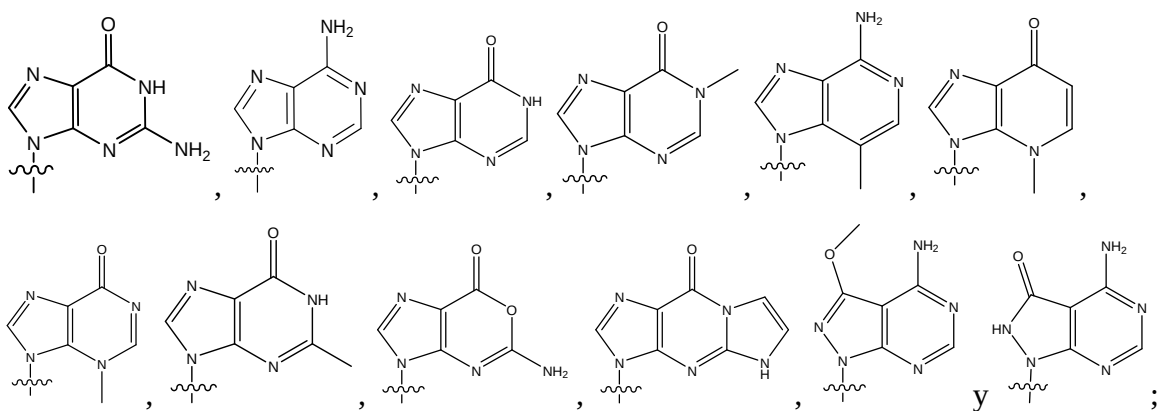


(I)

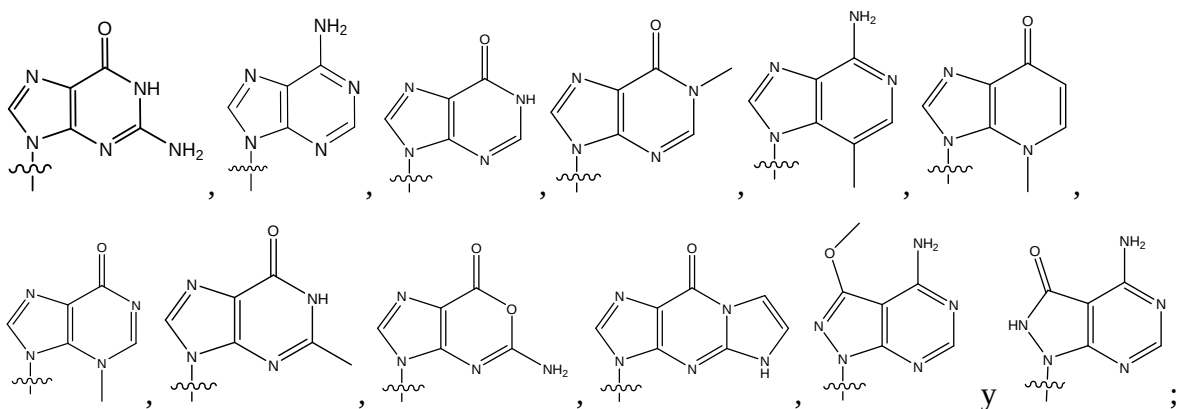
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

cada J es independientemente oxígeno (O) o azufre (S);

R¹ se selecciona de:



R² se selecciona de:



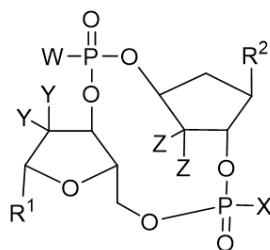
W es OH, SH, O-M⁺ o S-M⁺, donde M⁺ representa un contra-ion catiónico;

X es OH, SH, O-M⁺ o S-M⁺, donde M⁺ representa un contra-ion catiónico;

cada Y se selecciona independientemente de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁-C₆, alquilo C₁-C₆ sustituido, N(R³)₂, y OR⁴, o los dos sustituyentes Y se unen para formar un sistema de anillo espirocíclico de 3-5 miembros que comprende 0-1 heteroátomos;

cada Z se selecciona independientemente de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁-C₆, alquilo C₁-C₆ sustituido, N(R³)₂, y OR⁴, o los dos sustituyentes Z se unen para formar un sistema de anillo espirocíclico de 3-5 miembros que comprende 0-1 heteroátomos; y

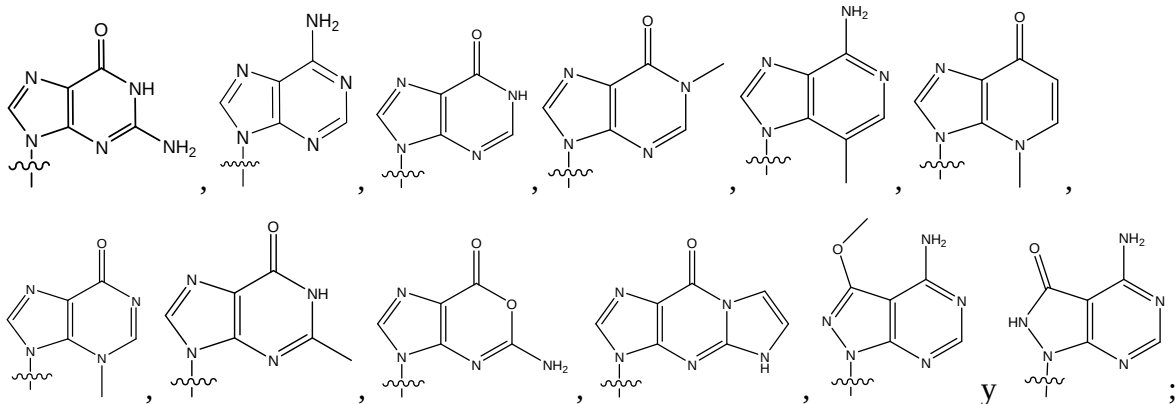
2. Un compuesto de la Fórmula (II):



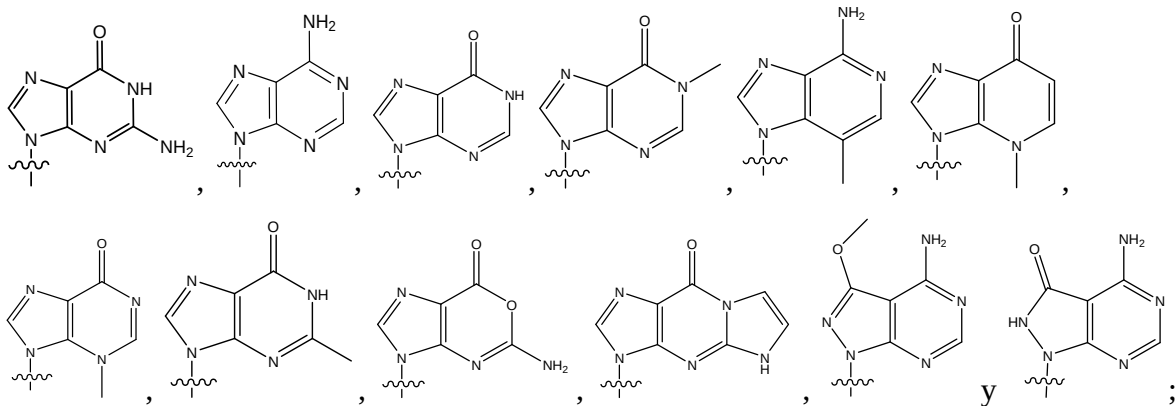
(II)

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^1 se selecciona de:



R^2 se selecciona de:



W es OH, SH, O-M⁺ o S-M⁺, donde M⁺ representa un contra-ion catiónico;

X es OH, SH, O-M⁺ o S-M⁺, donde M⁺ representa un contra-ion catiónico;

cada Y se selecciona independientemente de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁-C₆, alquilo C₁-C₆ sustituido, N(R³)₂, y OR⁴, o los dos sustituyentes Y se unen para formar un sistema de anillo espirocíclico de 3-5 miembros que comprende 0-1 heteroátomos;

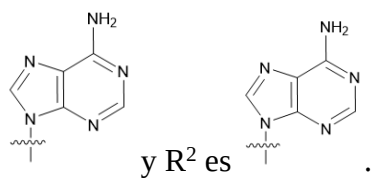
cada Z se selecciona independientemente de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁-C₆, alquilo C₁-C₆ sustituido, N(R³)₂, y OR⁴, o los dos sustituyentes Z se unen para formar un sistema de anillo espirocíclico de 3-5 miembros que comprende 0-1 heteroátomos; y

R³ y R⁴ son cada uno independientemente hidrógeno o alquilo C₁-C₆.

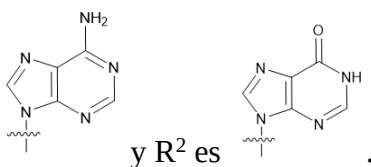
3. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde M^+ se selecciona del grupo que consiste de sodio, potasio, calcio, amonio, trietilamonio, trimetilamonio y magnesio.

4. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde cada contra-
ion M^+ es el mismo.

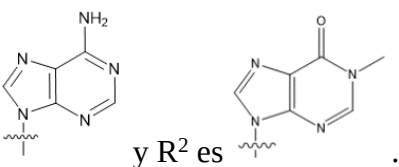
5. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde R^1 es



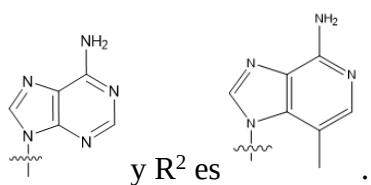
6. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde R^1 es



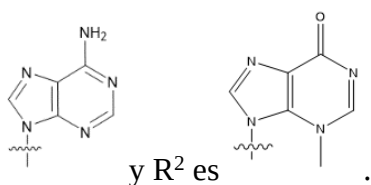
7. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde R^1 es



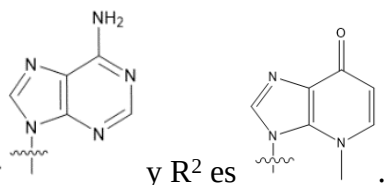
8. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde R^1 es



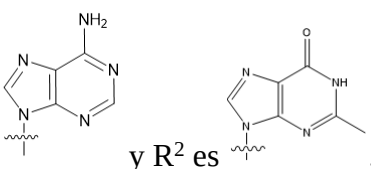
9. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde R^1 es



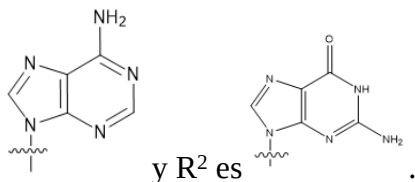
10. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde R^1 es



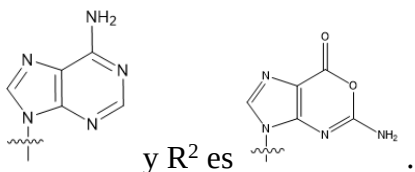
11. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde R^1 es



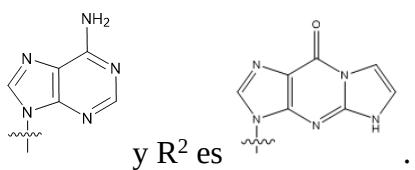
12. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde R¹ es



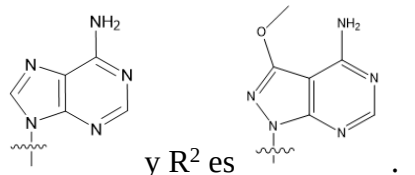
13. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde R¹ es



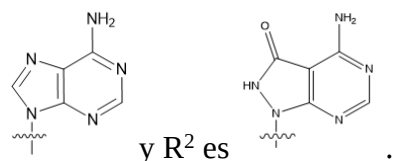
14. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde R¹ es



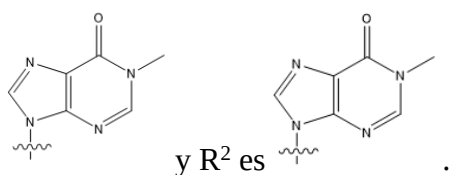
15. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde R¹ es



16. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde R¹ es



17. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde R¹ es



18. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde uno o ambos Y es halógeno.

19. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde un Y es hidrógeno y el otro Y es un halógeno.

20. El compuesto o sal de la Reivindicación 19, en donde el halógeno es flúor.

21. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde un Z es hidrógeno y el otro Z es OR⁴.

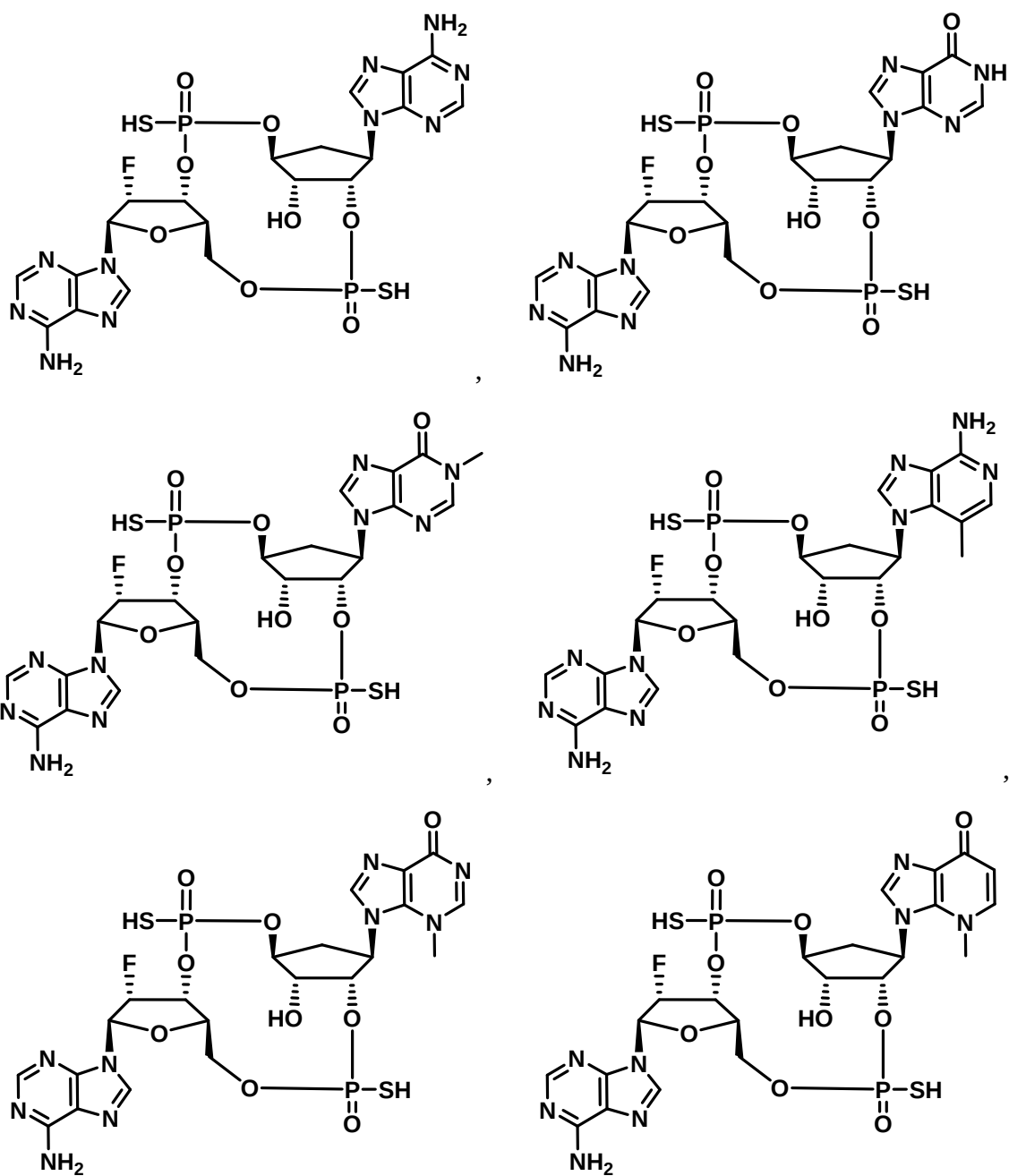
22. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde W es -SH y X es -SH.

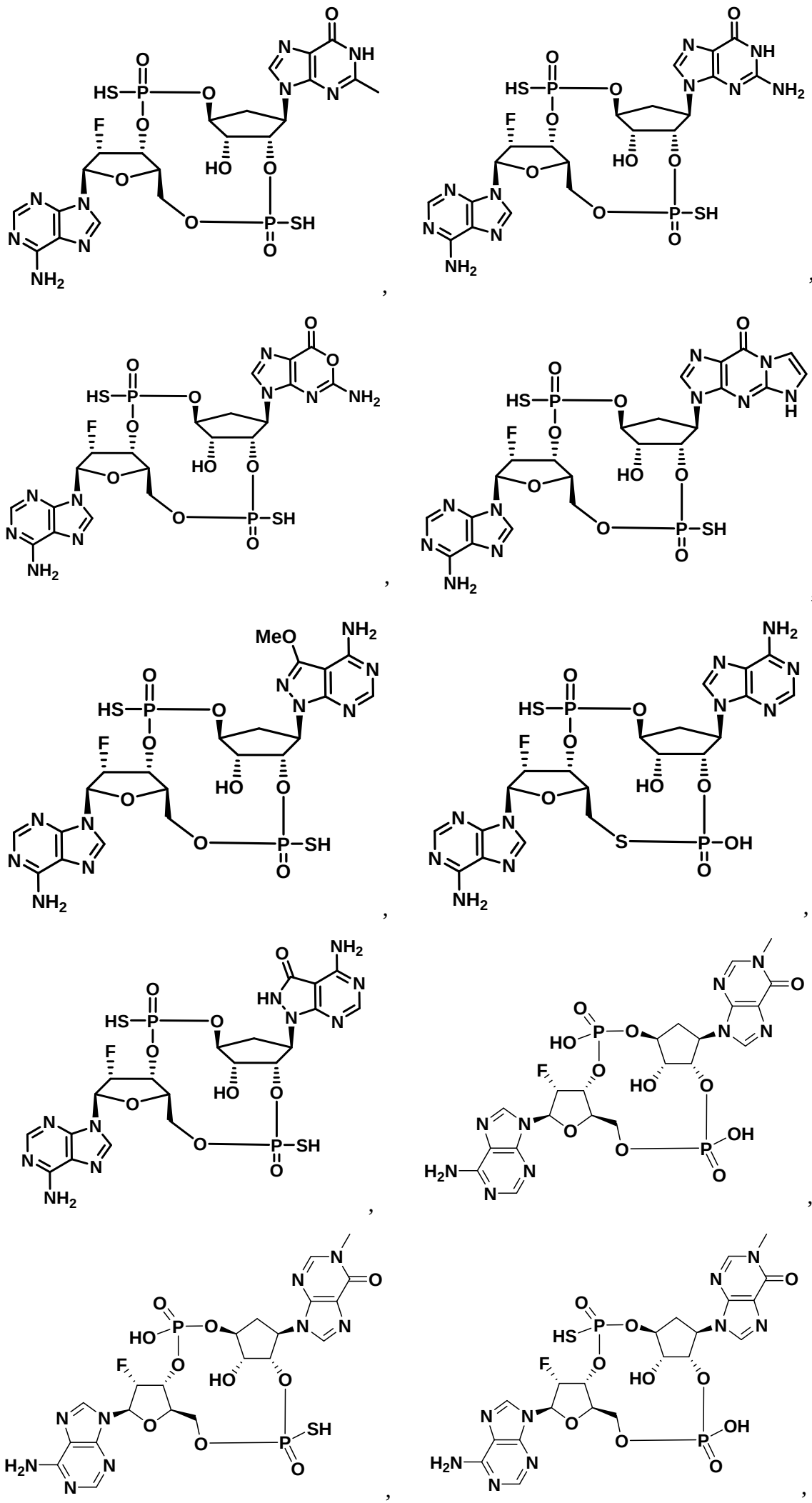
23. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde W es -OH y X es -OH.

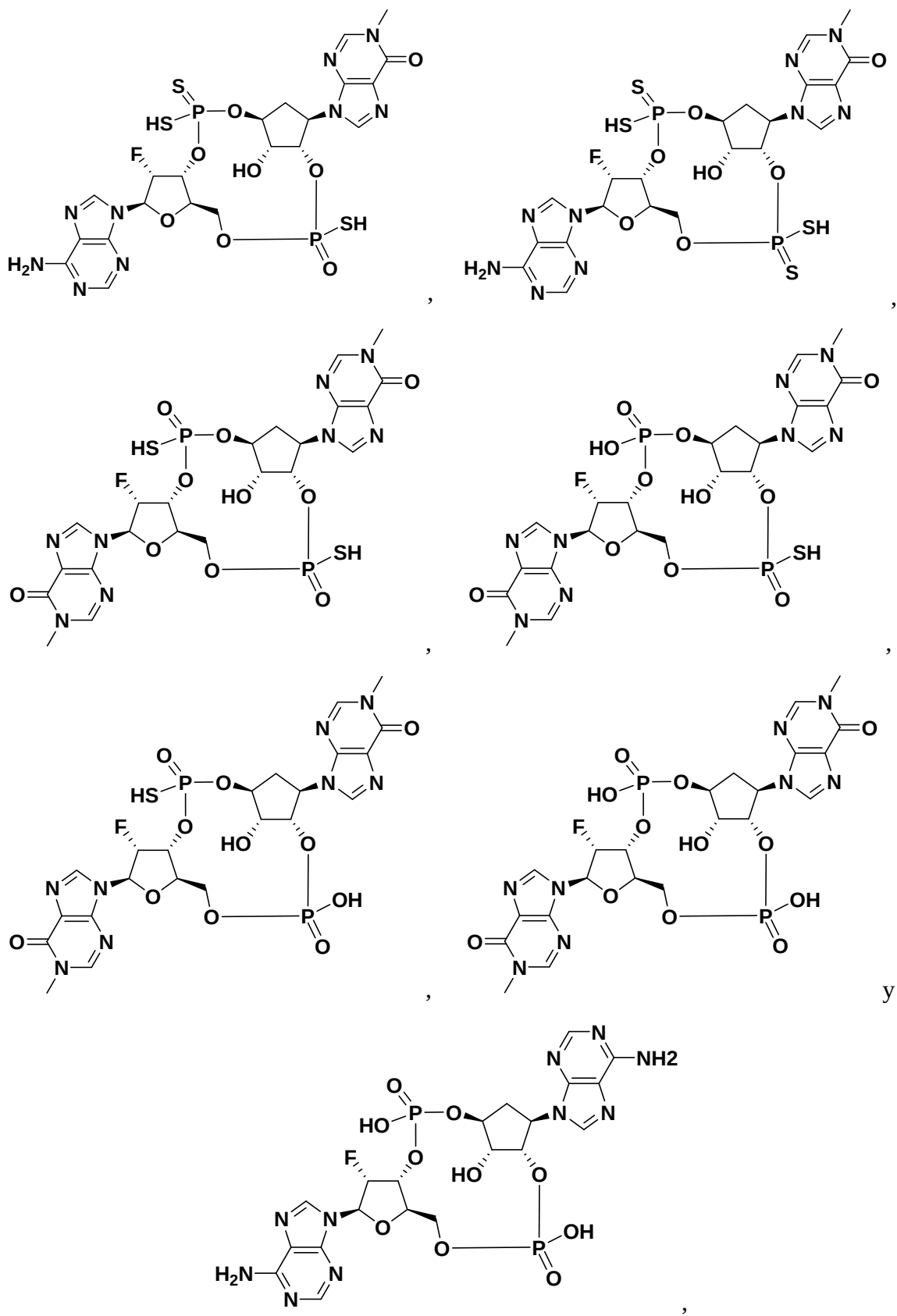
24. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde W es -SH y X es -OH.

25. El compuesto o sal de cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde W es -OH y X es -SH.

26. Un compuesto seleccionado de:

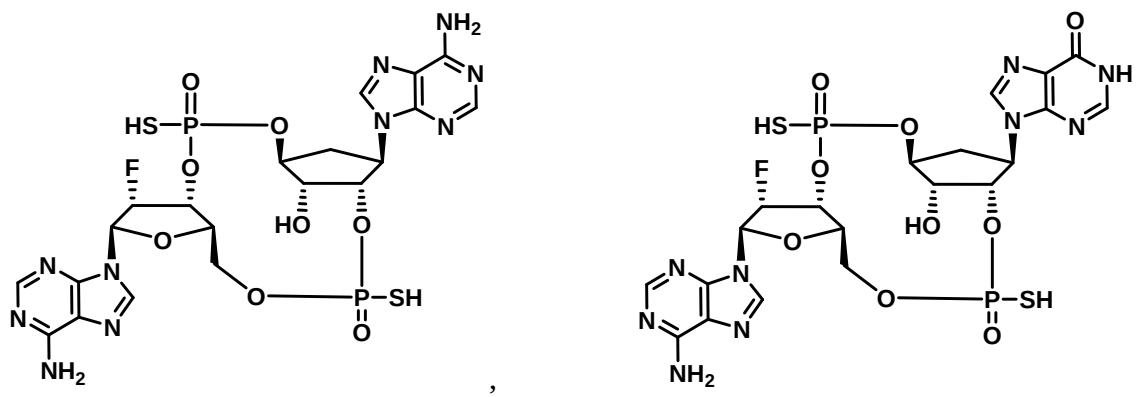


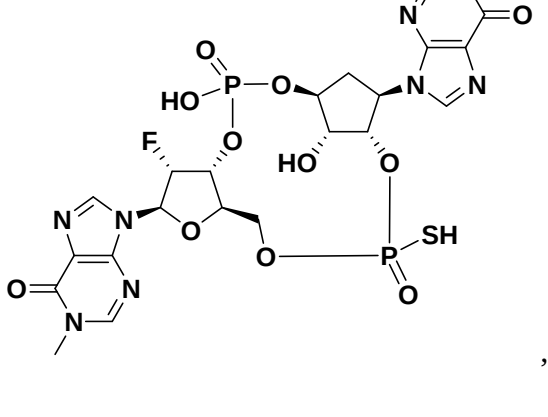
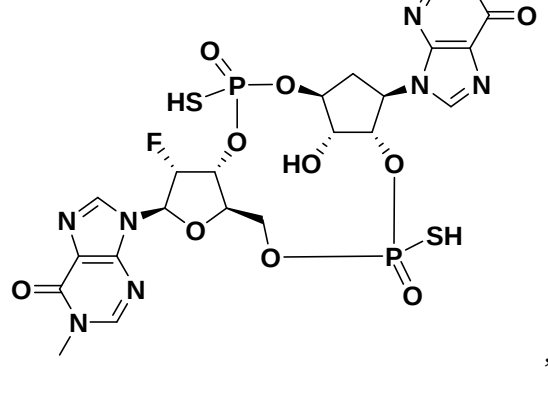
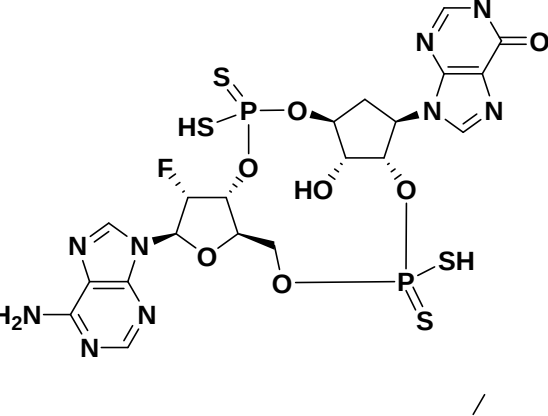
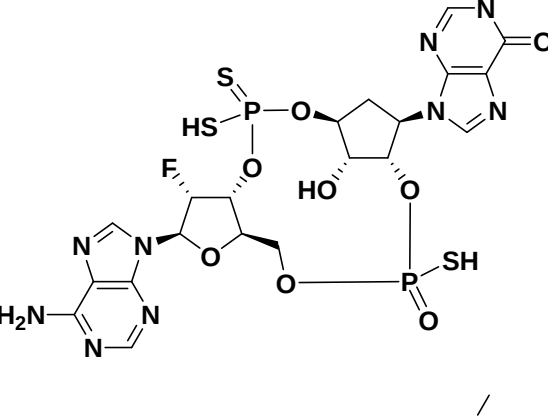
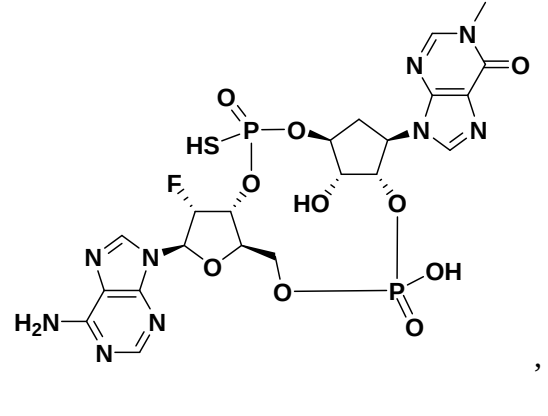
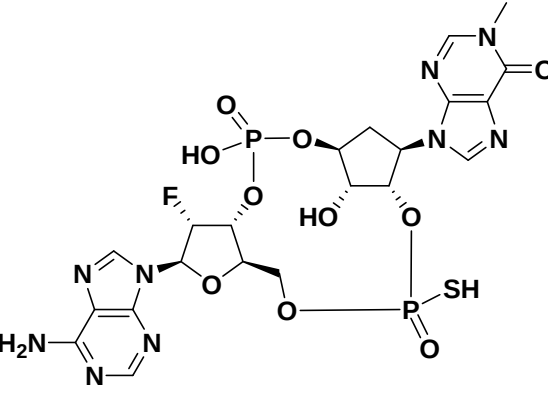
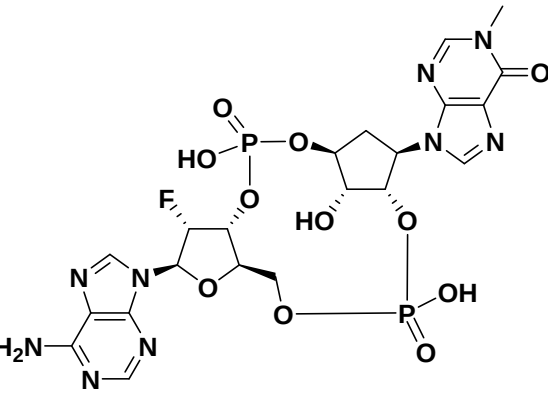
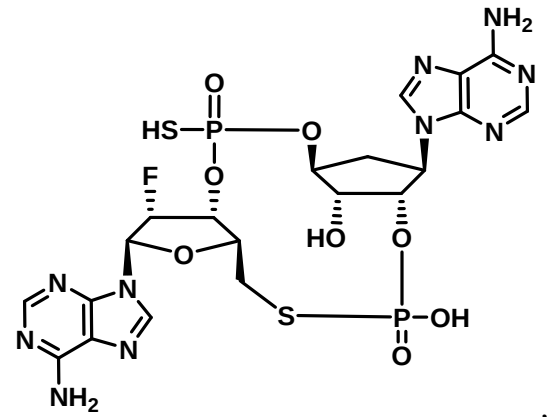
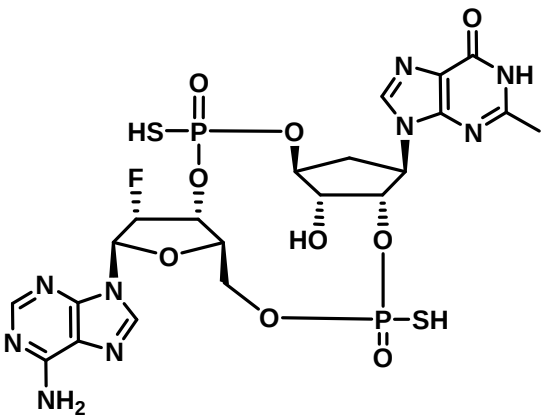
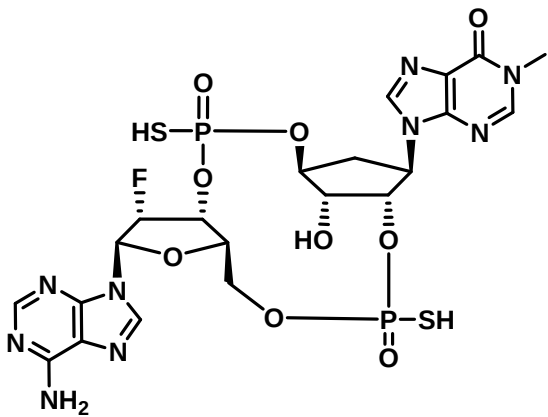


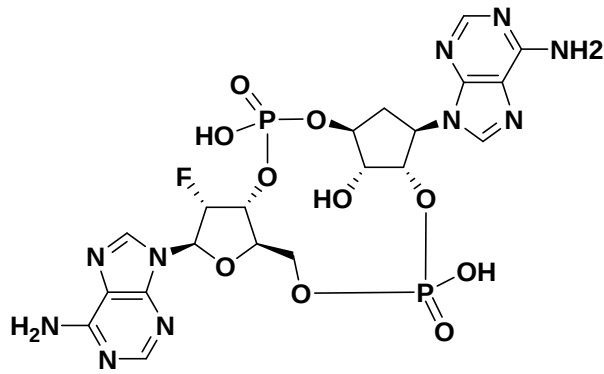
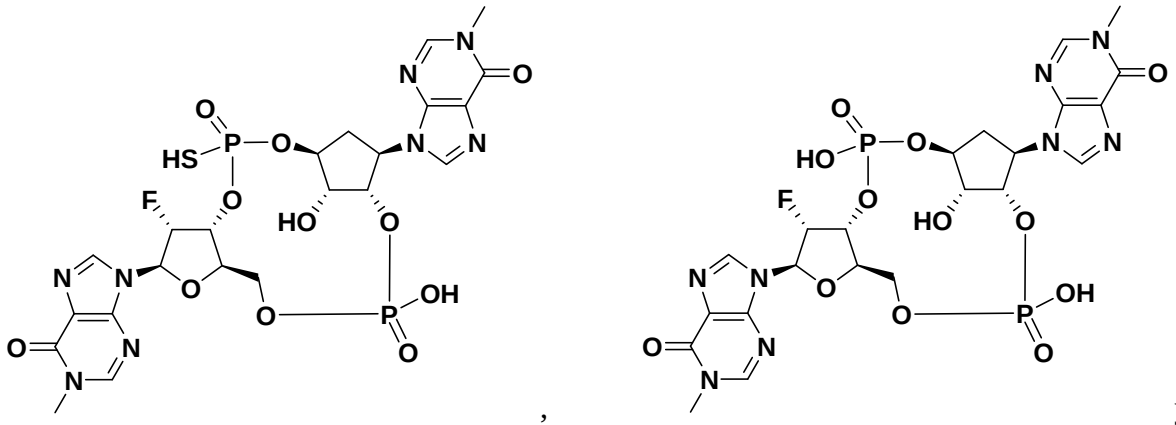


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

27. Un compuesto seleccionado de:

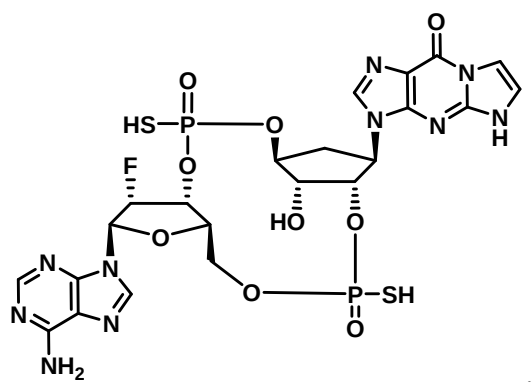
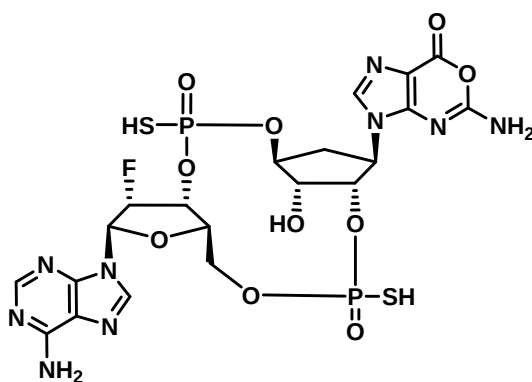
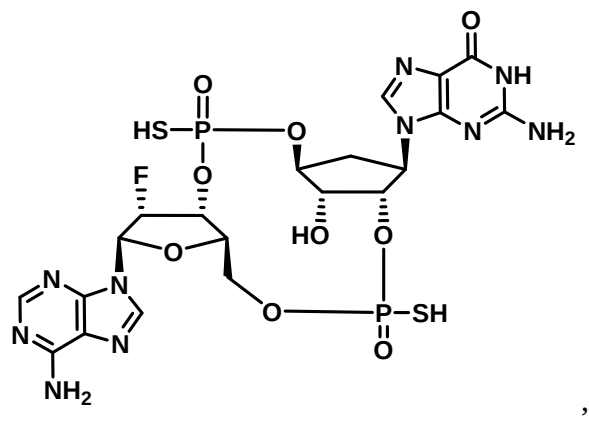
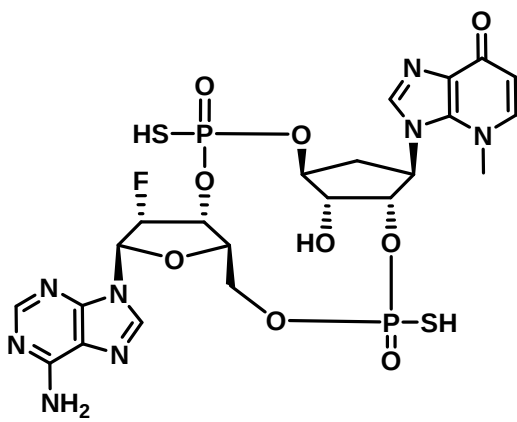
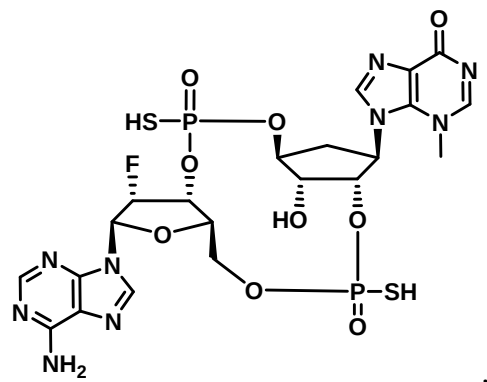
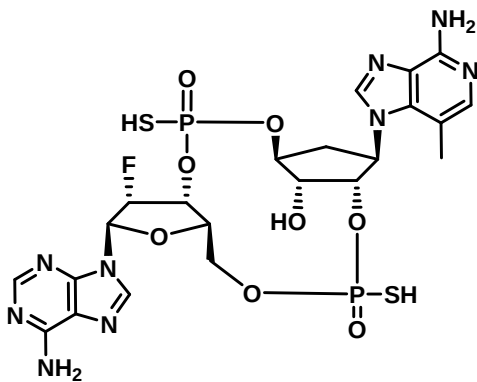


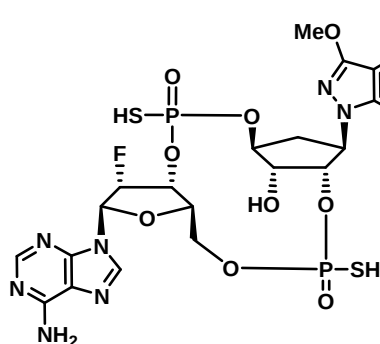




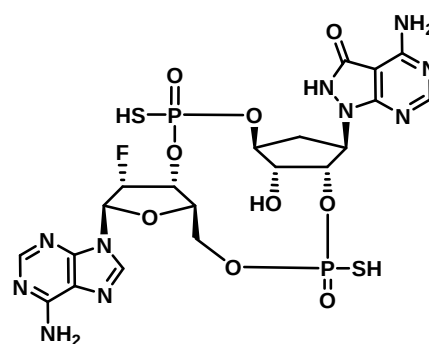
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

28. Un compuesto seleccionado de:





y



,

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

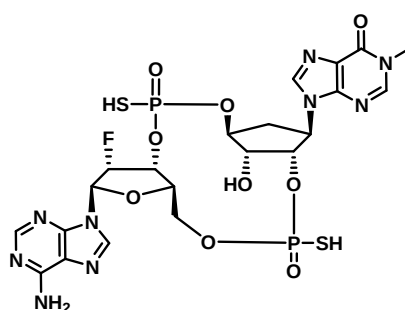
29. Un diastereómero simple de un compuesto o sal de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 28.

30. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto o sal de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 27 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un portador farmacéuticamente aceptable.

31. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto o sal de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 29, en donde el compuesto es un componente de un conjugado anticuerpo-fármaco.

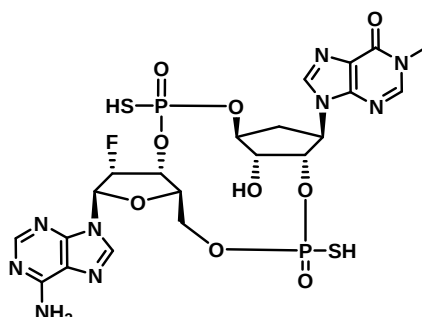
32. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto o sal de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 29, en donde el compuesto es un componente de un sistema de administración a base de partículas.

33. El compuesto:



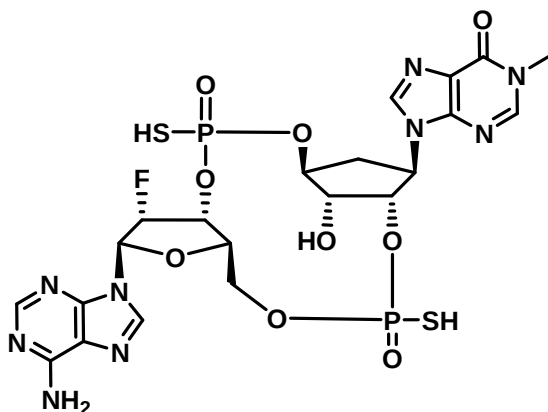
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

34. El compuesto:



.

35. Una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto:



36. Un diastereómero simple de un compuesto o sal de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 33 a 35.

37. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto, o sal, de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 33 a 36.

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- se eliminan las antiguas Reivindicaciones 33 a 42;
- se introducen las nuevas Reivindicaciones 33 a 37, las cuales encuentran soporte en el Ejemplo 2 de la página 81 del Capítulo Descriptivo.