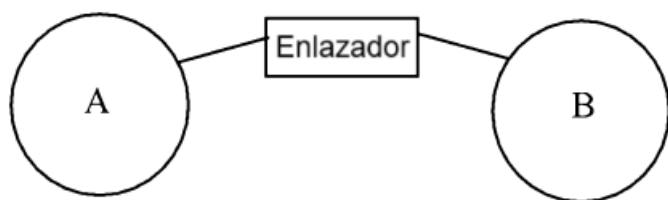


REIVINDICACIONES

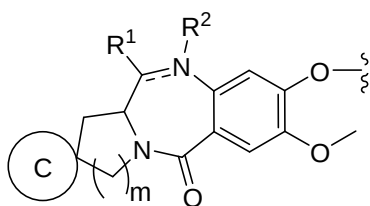
1. Un compuesto con la Fórmula (I):



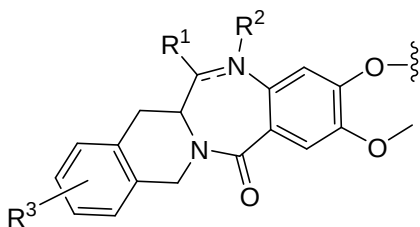
(I)

o una sal, tautómero, solvato o estereoisómero farmacéuticamente aceptable de este,

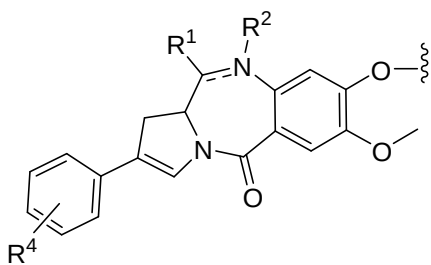
donde cada uno del anillo A y del anillo B es, independientemente, una de las siguientes fórmulas:



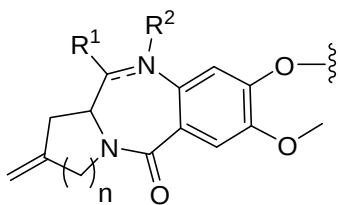
fórmula (IIa);



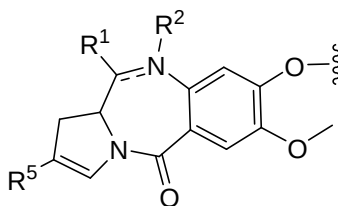
fórmula (IIb);



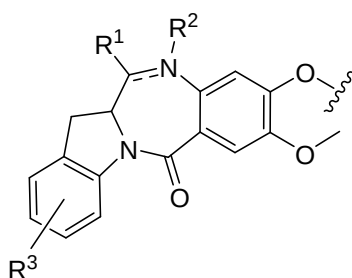
fórmula (IIc);



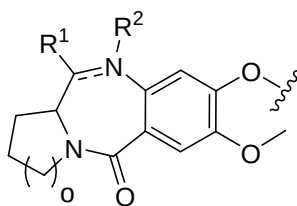
fórmula (IId);



fórmula (IIe);



fórmula (IIff); o



fórmula (IIg);

~~~~~ Indica el punto de unión al enlazador;

El enlazador es  $-(CH_2)_r-$ ,  $-(CH_2)_p-X-(CH_2)_q-$ , o  $-(CH_2)_p-CH=CH-(CH_2)_q-$ ;

X es  $NR^6$ ,  $NHC(=O)$ ,  $C(=O)NH$ , O,  $SO_2$ , un anillo arilo sustituido o no sustituido, un anillo heteroarilo sustituido o no sustituido, un anillo heterocíclico sustituido o no sustituido, o un anillo cíclico sustituido o no sustituido;

el anillo C es un anillo de ciclopropilo o un anillo de ciclobutilo;

cada uno de los enlaces punteados  $\cdots$  entre  $-C(R^1)-$  y  $-N(R^2)-$  es, independientemente, un enlace simple o un enlace doble;

cuando el enlace punteado es un enlace simple, cada  $R^1$  es, independientemente, H u OH, y cada  $R^2$  es H;

cuando el enlace punteado es un enlace doble, cada  $R^1$  es H, y cada  $R^2$  está ausente;

cada uno de  $R^3$  y  $R^4$  es, independientemente, H,  $NH_2$ ,  $NR^aR^b$ , OH, alquilo  $C_{1-4}$ , alcoxi

$C_{1-4}$  o arilo;

$R^a$  y  $R^b$  son cada uno independientemente H o alquilo  $C_{1-4}$ ;

$R^5$  es H, alquilo  $C_{1-4}$ , alcoxi  $C_{1-4}$  o arilo;

$R^6$  es H o alquilo  $C_{1-4}$ ;

cada uno de m, n y o es, independientemente, 1 o 2;

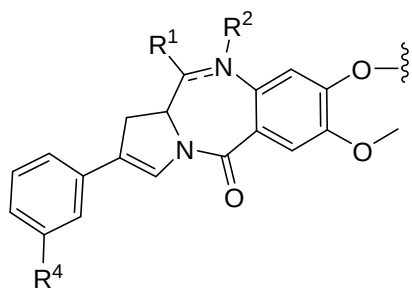
cada uno de r, p y q, es, independientemente, un número entero de 1 a 8; y

la suma de p y q es un número entero de 1 a 8.

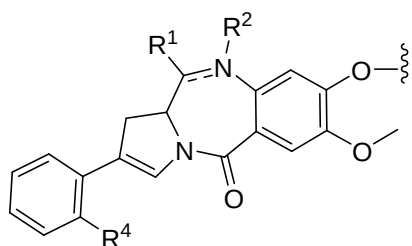
2. El compuesto de la reivindicación 1, donde cuando el enlazador es  $-(CH_2)_r-$ , el anillo A tiene la fórmula (IIa) y el anillo B tiene la fórmula (IIb).

3. El compuesto de la reivindicación 1, donde cuando el enlazador es  $-(CH_2)_p-X-(CH_2)_q-$  o  $-(CH_2)_p-CH=CH-(CH_2)_q-$ , el anillo A es de fórmula (IIa), m en el anillo A es 2 y el anillo B es uno de fórmula (IIa), (IIb), (IIc), (IId), (IIe), (IIf) y (IIg).

4. El compuesto de la reivindicación 1, donde cuando el enlazador es  $-(CH_2)_p-X-(CH_2)_q-$  o  $-(CH_2)_p-CH=CH-(CH_2)_q-$ , el anillo A es de fórmula (IIa), m en el anillo A es 1, el anillo B es uno de fórmula (IIa), (IIb), (IIc), (IId), (IIe), (IIf) y (IIg) y la fórmula (IIc) es la siguiente fórmula (IIc3) o fórmula (IIc4):

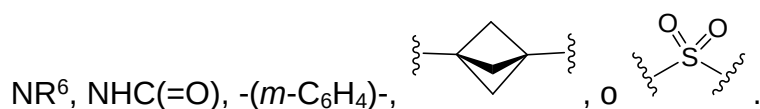


fórmula (IIc3), o



fórmula (IIc4).

5. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1, 3 y 4, donde X es O,



6. El compuesto de la reivindicación 1, donde el enlazador es  $-(CH_2)_r-$ .

11. El compuesto de la reivindicación 10, donde la suma de  $p$  y  $q$  es 2.

The diagram shows a central diamond-shaped core. Two lines extend from the left and right vertices of the diamond, each passing through a set of parentheses labeled 'p' and 'q' respectively. Wavy lines are attached to the ends of these chains, indicating they are part of a larger polymer structure.

13. El compuesto de la reivindicación 12, donde la suma de p y q es 2.

14. El compuesto de la reivindicación 1, 3 o 4, donde el enlazador es  $-(CH_2)_p-$   
 $CH=CH-(CH_2)_q-$ .

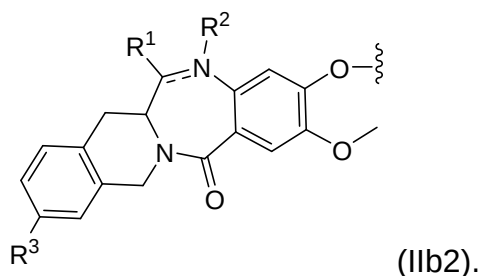
15. El compuesto de la reivindicación 14, donde la suma de  $p$  y  $q$  es 3.

16. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 y 3-15, donde el anillo B es de fórmula (IIa).

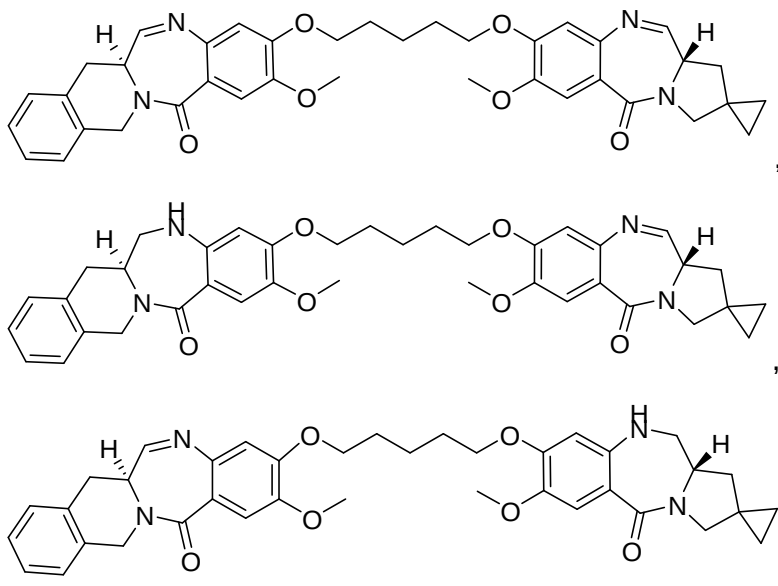
17. El compuesto de la reivindicación 16, donde m en el anillo B es 1.

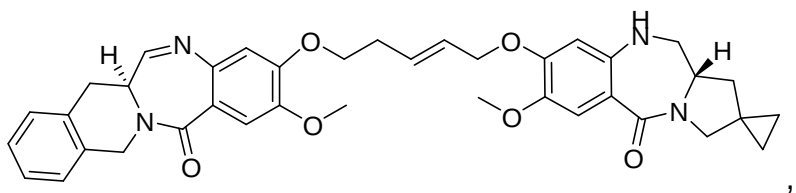
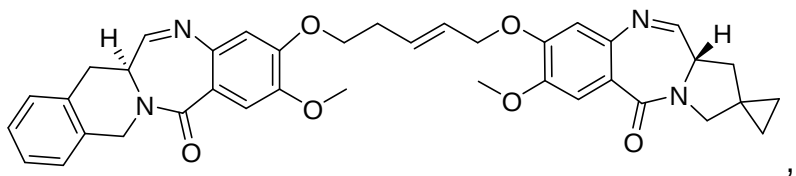
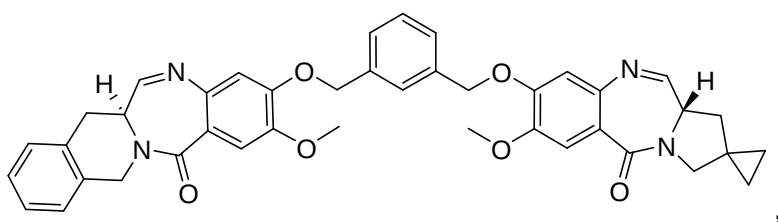
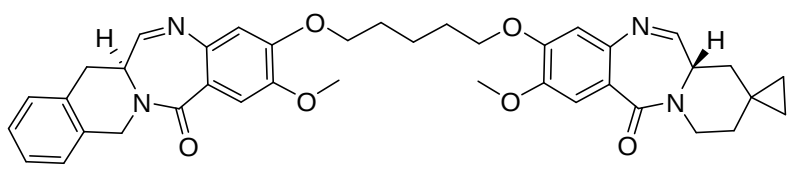
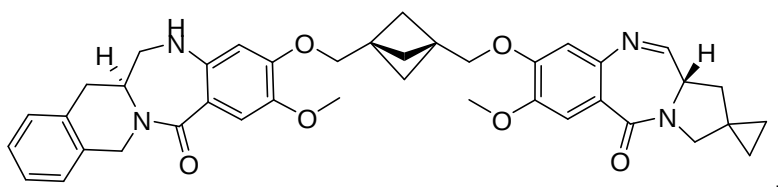
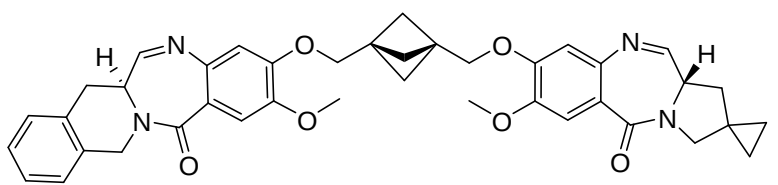
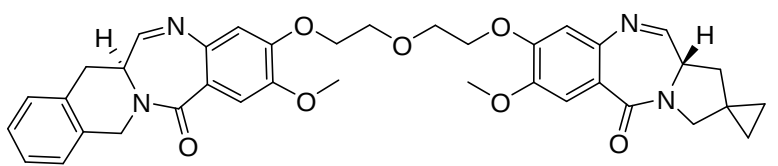
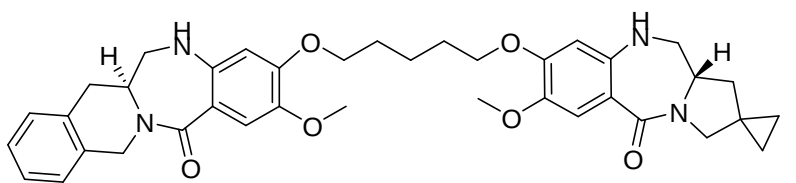
18. El compuesto de la reivindicación 16 o 17, donde el anillo C en el anillo B es un anillo de ciclopropilo.

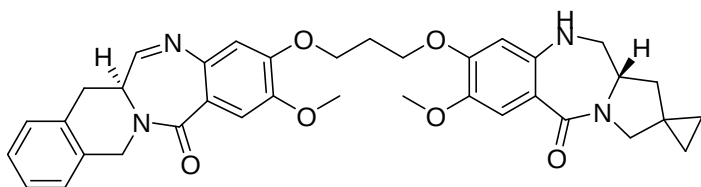
19. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 16 a 18, donde el enlace punteado en el anillo B es un enlace sencillo,  $R^1$  es H u OH, y  $R^2$  es H.
20. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 16 a 18, donde el enlace punteado en el anillo B es un enlace doble,  $R^1$  es H, y  $R^2$  está ausente.
21. El compuesto de la reivindicación 1, donde el anillo A tiene la fórmula (IIb).
22. El compuesto de la reivindicación 21, donde el anillo A tiene la fórmula (IIb2):



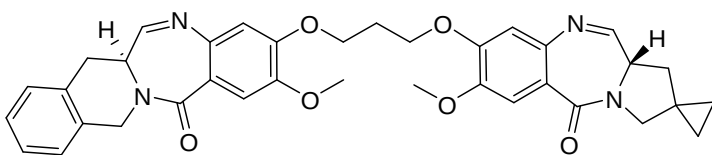
23. El compuesto de la reivindicación 21 o 22, donde  $R^3$  es H.
24. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 21 a 23, donde el enlace punteado en el anillo A es un enlace simple,  $R^1$  es H u OH, y  $R^2$  es H.
25. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 21 a 23, donde el enlace punteado en el anillo A es un enlace doble,  $R^1$  es H, y  $R^2$  está ausente.
26. El compuesto de la reivindicación 23, donde el compuesto es







0



, o una sal, tautómero, solvato o

estereoisómero farmacéuticamente aceptables de estos.

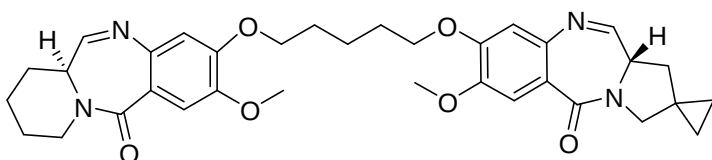
27. El compuesto de la reivindicación 1, donde el anillo A tiene la fórmula (IIg).

28. El compuesto de la reivindicación 27, donde o en el anillo A es 2.

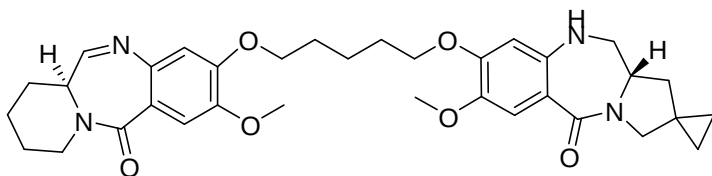
29. El compuesto de la reivindicación 27 o 28, donde el enlace punteado en el anillo A es un enlace simple,  $R^1$  es H u OH, y  $R^2$  es H.

30. El compuesto de la reivindicación 27 o 28, donde el enlace punteado en el anillo A es un enlace doble,  $R^1$  es H, y  $R^2$  está ausente.

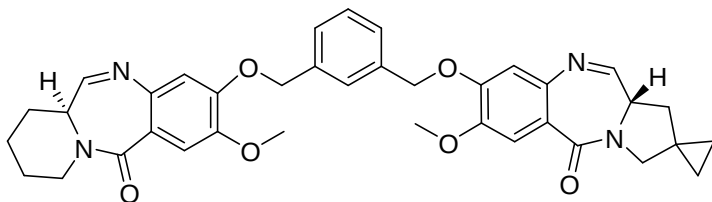
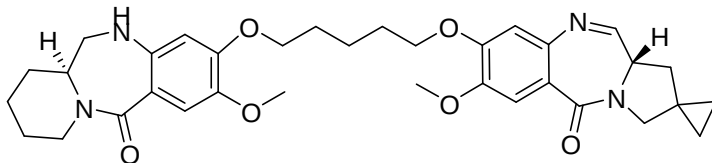
31. El compuesto de la reivindicación 28, donde el compuesto es



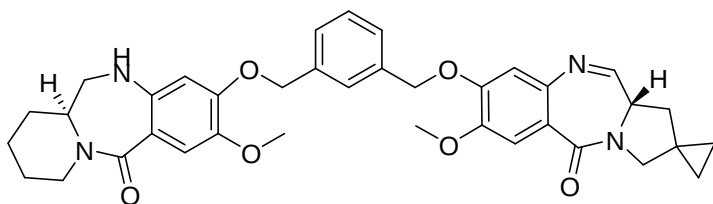
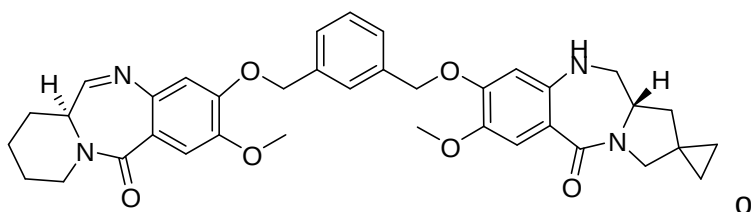
,



,



,



, o una sal, tautómero, solvato o

estereoisómero farmacéuticamente aceptables de estos.

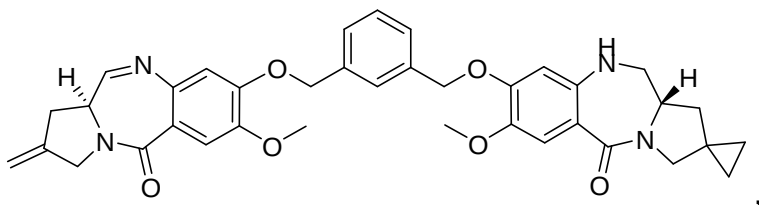
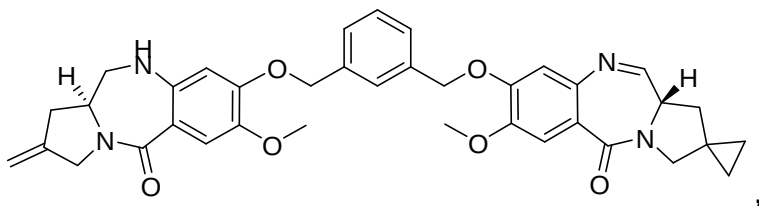
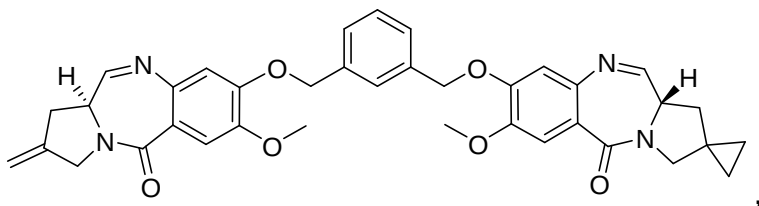
32. El compuesto de la reivindicación 1, donde el anillo A tiene la fórmula (IIId).

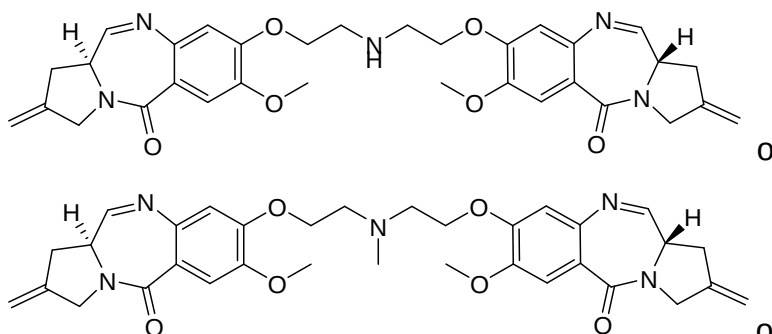
33. El compuesto de la reivindicación 32, donde n en el anillo A es 1.

34. El compuesto de la reivindicación 32 o 33, donde el enlace punteado en el anillo A es un enlace simple,  $R^1$  es H u OH, y  $R^2$  es H.

35. El compuesto de la reivindicación 32 o 33, donde el enlace punteado en el anillo A es un enlace doble,  $R^1$  es H, y  $R^2$  está ausente.

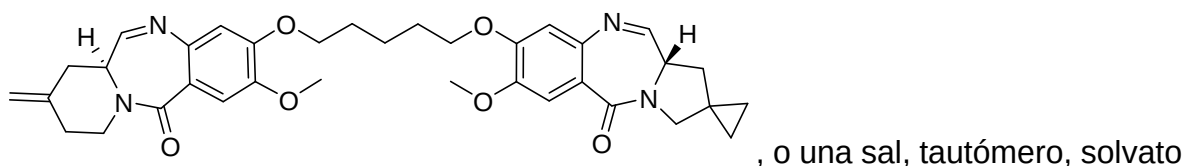
36. El compuesto de la reivindicación 33, donde el compuesto es





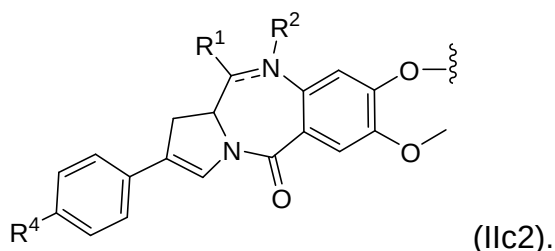
o una sal, tautómero, solvato o estereoisómero farmacéuticamente aceptable de este.

37. El compuesto de la reivindicación 32, donde n en el anillo A es 2.
38. El compuesto de la reivindicación 32 o 37, donde el enlace punteado en el anillo A es un enlace simple, R<sup>1</sup> es H u OH, y R<sup>2</sup> es H.
39. El compuesto de la reivindicación 32 o 37, donde el enlace punteado en el anillo A es un enlace doble, R<sup>1</sup> es H, y R<sup>2</sup> está ausente.
40. El compuesto de la reivindicación 39, donde el compuesto es

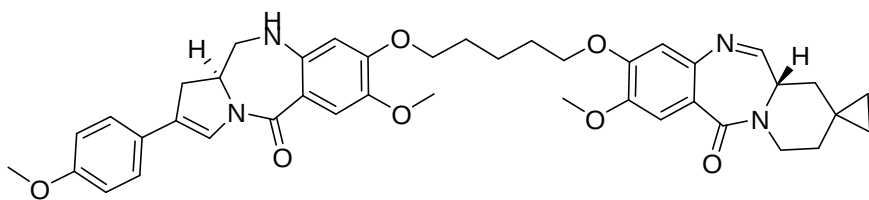


, o una sal, tautómero, solvato o estereoisómero farmacéuticamente aceptables de estos.

41. El compuesto de la reivindicación 1, donde el anillo A tiene la fórmula (IIc).
42. El compuesto de la reivindicación 41, donde el anillo A tiene la fórmula (IIc2):



43. El compuesto de la reivindicación 41 o 42, donde R<sup>4</sup> es CH<sub>3</sub>O-.
44. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 41 a 43, donde el enlace punteado en el anillo A es un enlace simple, R<sup>1</sup> es H u OH, y R<sup>2</sup> es H.
45. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 41 a 43, donde el enlace punteado en el anillo A es un enlace doble, R<sup>1</sup> es H, y R<sup>2</sup> está ausente.
46. El compuesto de la reivindicación 42, donde el compuesto es



, o una sal,

tautómero, solvato o estereoisómero farmacéuticamente aceptables de estos.

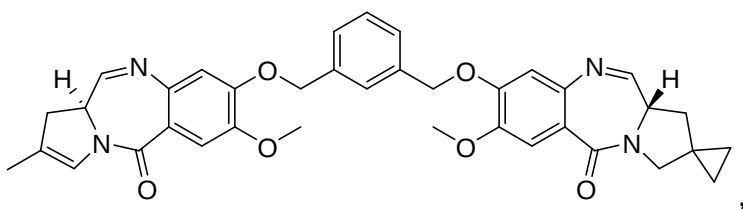
47. El compuesto de la reivindicación 1, donde el anillo A tiene la fórmula (IIe).

48. El compuesto de la reivindicación 47, donde  $R^5$  es metilo.

49. El compuesto de la reivindicación 47 o 48, donde el enlace punteado en el anillo A es un enlace simple,  $R^1$  es H u OH, y  $R^2$  es H.

50. El compuesto de la reivindicación 47 o 48, donde el enlace punteado en el anillo A es un enlace doble,  $R^1$  es H, y  $R^2$  está ausente.

51. El compuesto de la reivindicación 48, donde el compuesto es



o una sal, un tautómero, solvato o un estereoisómero farmacéuticamente aceptable de este.

52. El compuesto de la reivindicación 1, donde cada uno del anillo A y el anillo B, independientemente, tiene la fórmula (IIa).

53. El compuesto de la reivindicación 52, donde m es 1.

54. El compuesto de la reivindicación 52 o 53, donde el anillo C es un anillo de ciclopropilo.

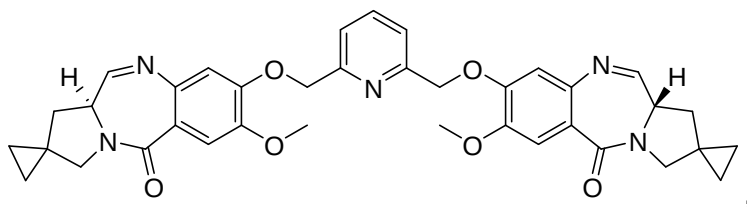
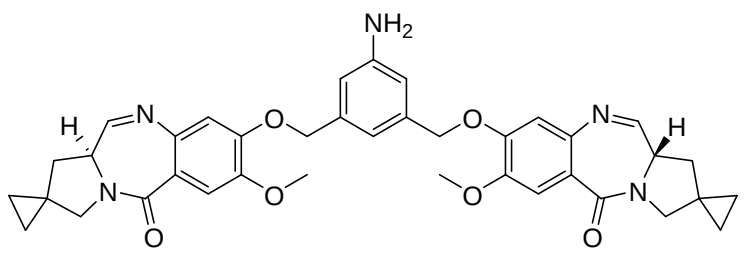
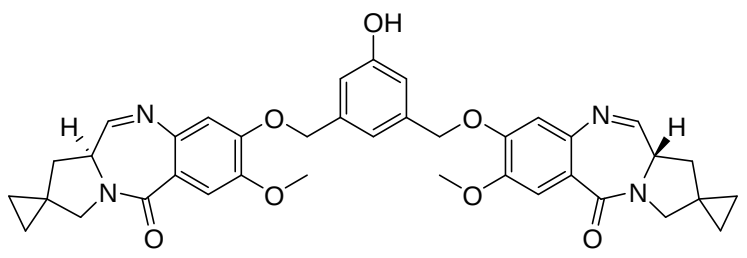
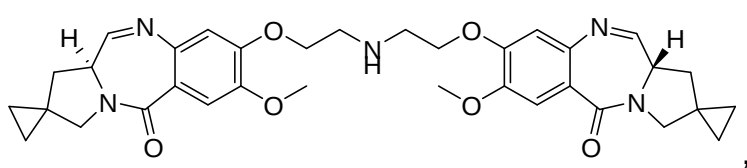
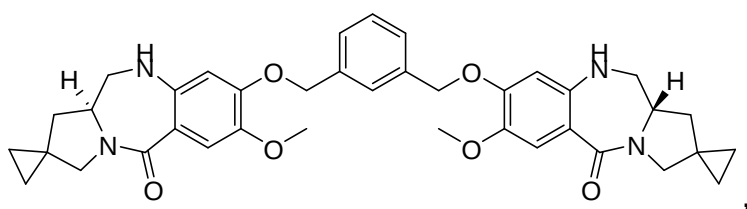
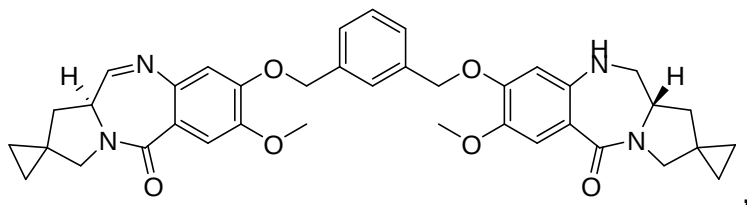
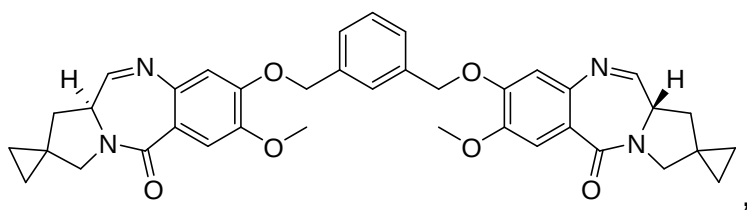
55. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 52 a 54, donde el enlace punteado en el anillo A es un enlace simple,  $R^1$  es H u OH, y  $R^2$  es H.

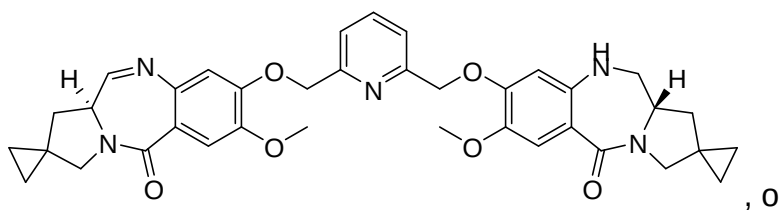
56. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 52 a 54, donde el enlace punteado en el anillo A es un enlace doble,  $R^1$  es H, y  $R^2$  está ausente.

57. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 52 a 56, donde el enlace punteado en el anillo B es un enlace simple,  $R^1$  es H u OH, y  $R^2$  es H.

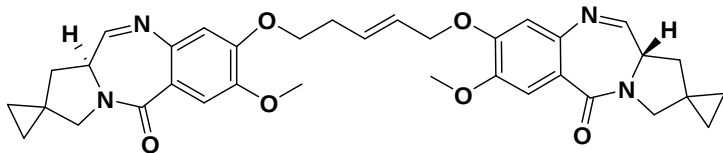
58. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 52 a 56, donde el enlace punteado en el anillo B es un enlace doble,  $R^1$  es H, y  $R^2$  está ausente.

59. El compuesto de la reivindicación 54, donde el compuesto es





, o

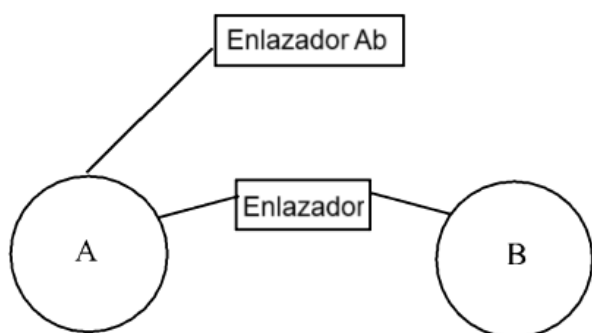


o una sal, tautómero, solvato o

estereoisómero farmacéuticamente aceptable de este.

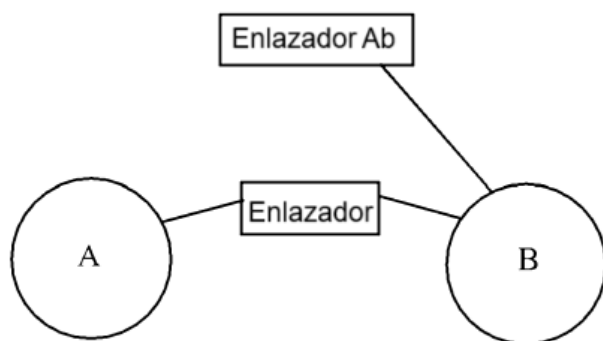
60. El compuesto de la reivindicación 1, donde el anillo A y el anillo B son diferentes.

61. Un compuesto con la Fórmula B(i) o B(ii):



Fórmula B(i)

o



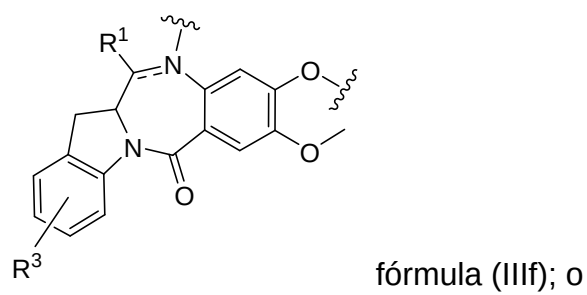
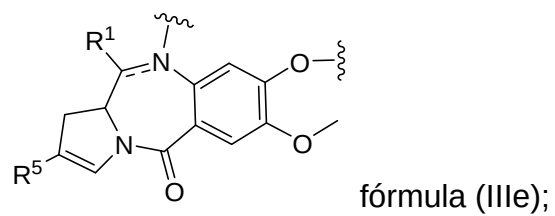
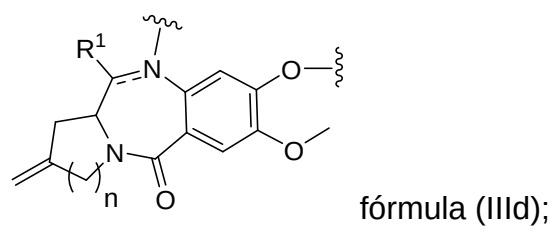
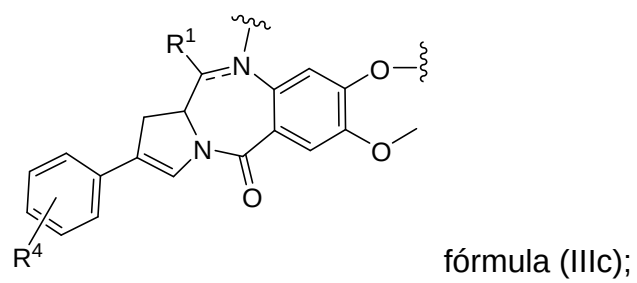
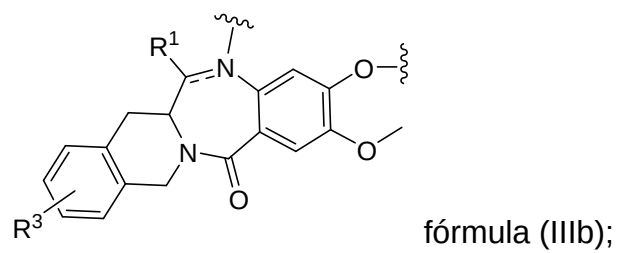
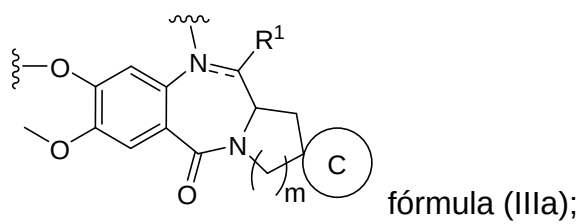
Fórmula B(ii)

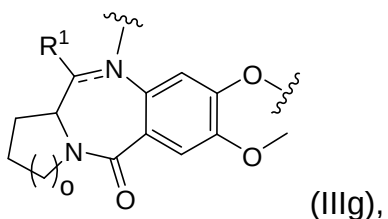
, o una sal, tautómero, solvato o

estereoisómero farmacéuticamente aceptables de estos, donde:

cada uno del anillo A y del anillo B es, independientemente, una de las siguientes

fórmulas:





~~~~~ Indica el punto de unión al enlazador o enlazador Ab;

El enlazador es $-(CH_2)_r-$, $-(CH_2)_p-X-(CH_2)_q-$, o $-(CH_2)_p-CH=CH-(CH_2)_q-$;

X es NR^6 , $NHC(=O)$, $C(=O)NH$, O, SO_2 , un anillo arilo sustituido o no sustituido, un anillo heteroarilo sustituido o no sustituido, un anillo heterocíclico sustituido o no sustituido, o un anillo cíclico sustituido o no sustituido;

el anillo C es un anillo de ciclopropilo o un anillo de ciclobutilo;

cada uno de los enlaces punteados ----- entre $-C(R^1)-$ y $-N(R^2)-$ es, independientemente, un enlace simple o un enlace doble;

cuando el enlace punteado es un enlace simple, cada R^1 es, independientemente, H u OH, y cada R^2 es H;

cuando el enlace punteado es un enlace doble, cada R^1 es, independientemente, H, y cada R^2 está ausente;

cada uno de R^3 y R^4 es, independientemente, H, NH_2 , NR^aR^b , OH, alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} o arilo;

R^a y R^b son cada uno independientemente H o alquilo C_{1-4} ;

R^5 es H, alquilo C_{1-4} , alcoxilo C_{1-4} o arilo;

R^6 es H o alquilo C_{1-4} ;

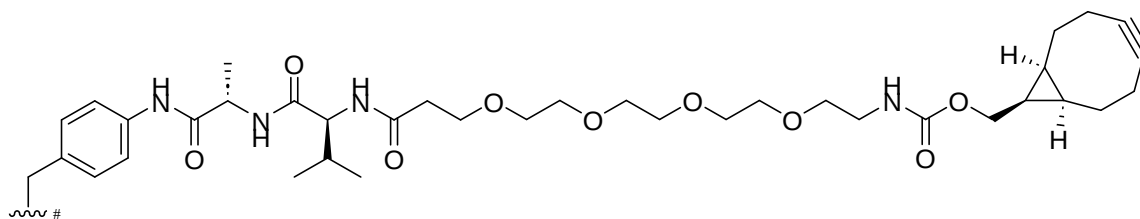
cada uno de m, n y o es, independientemente, 1 o 2;

cada uno de r, p y q, es, independientemente, un número entero de 1 a 8;

la suma de p y q es un número entero de 1 a 8; y

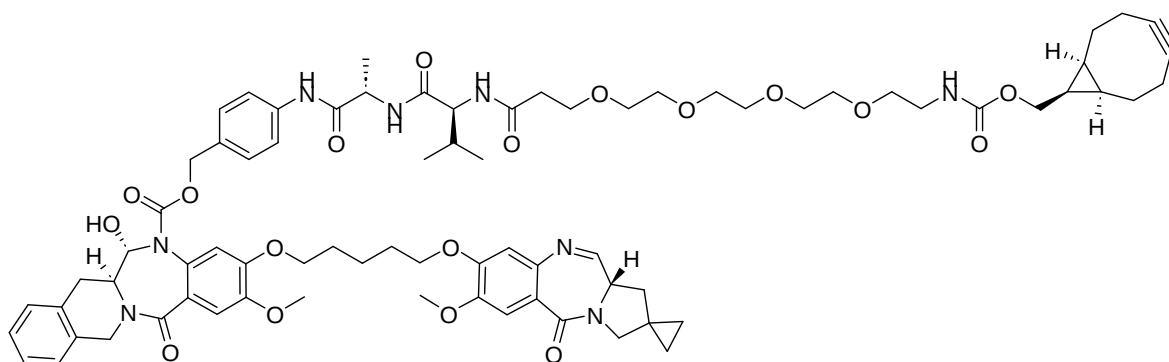
El enlazador Ab es un compuesto capaz de unir el anillo A o el anillo B a un agente de unión.

62. El compuesto de la reivindicación 61, donde el enlazador Ab tiene la siguiente fórmula:

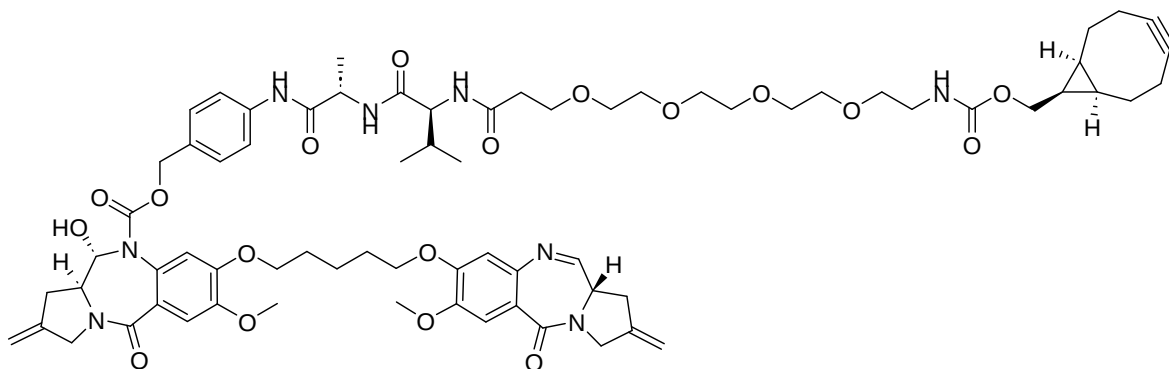


donde $\sim\sim\sim\sim\#$ indica el punto de unión al anillo A o al anillo B.

63. El compuesto de la reivindicación 61 o 62, donde el compuesto tiene la siguiente fórmula:



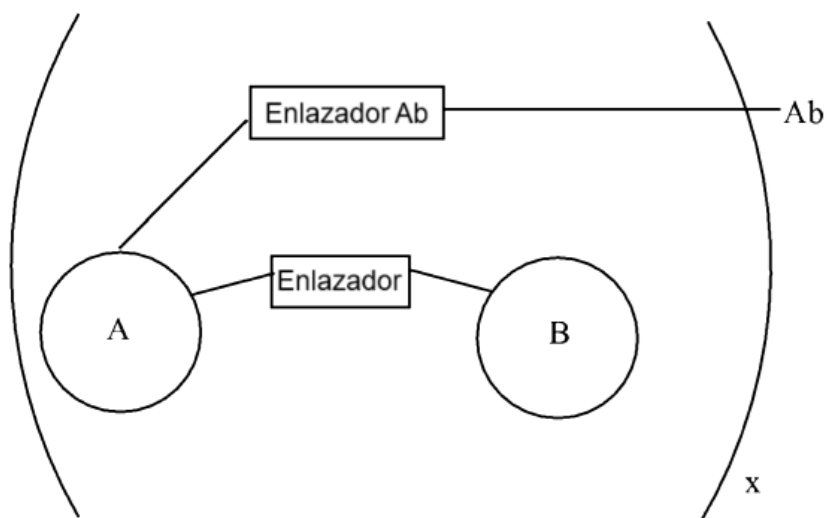
o



,

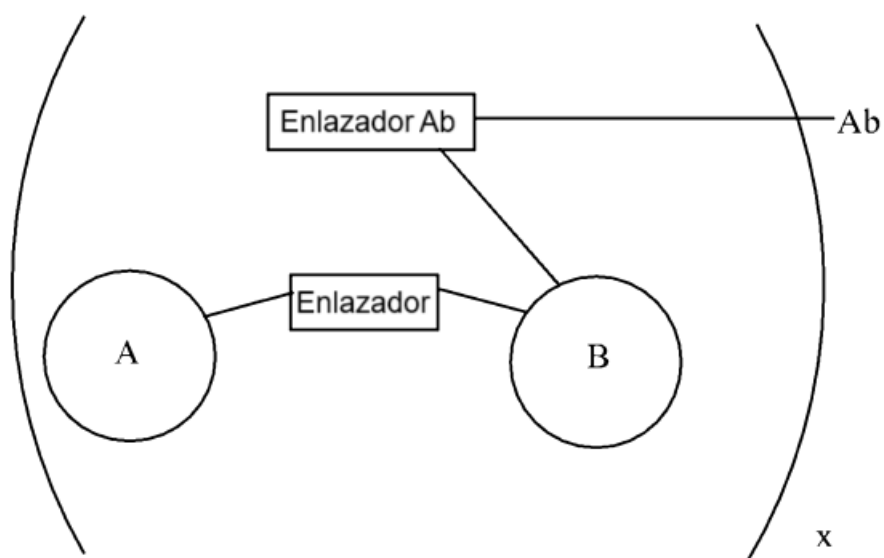
o una sal, un tautómero, solvato o un estereoisómero farmacéuticamente aceptable de este.

64. Un conjugado de la Fórmula A(i) o A(ii):



Fórmula A(i)

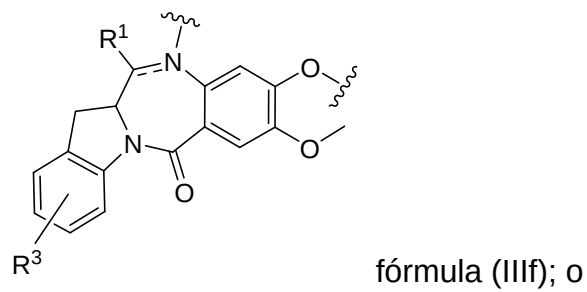
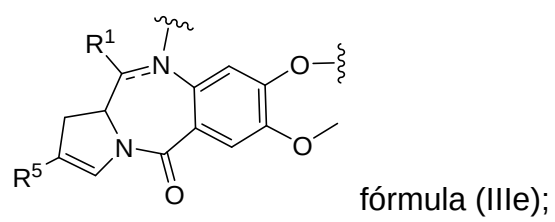
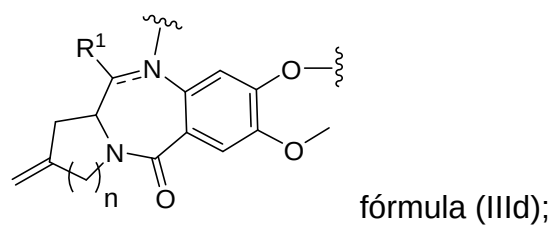
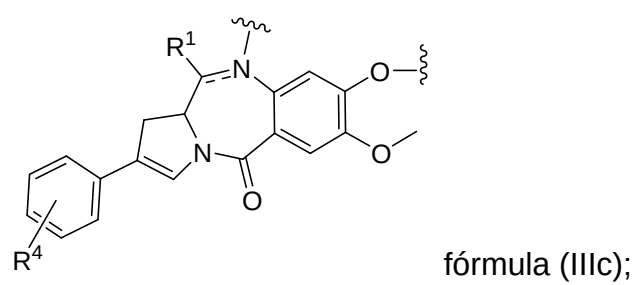
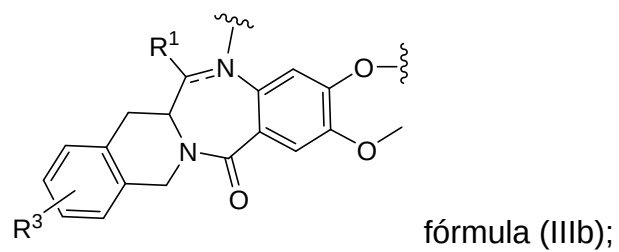
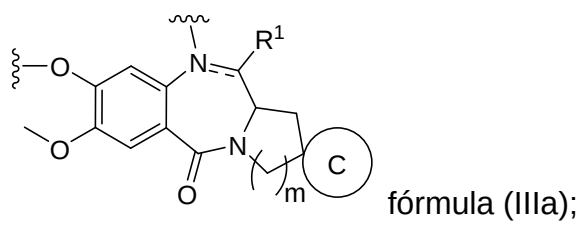
o

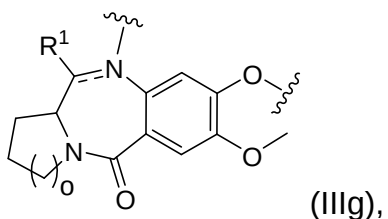


Fórmula A(ii)

, o una sal, tautómero, solvato o estereoisómero farmacéuticamente aceptables de estos, donde:

cada uno del anillo A y del anillo B es, independientemente, una de las siguientes fórmulas:





~~~~~ Indica el punto de unión al enlazador o enlazador Ab;

El enlazador es  $-(CH_2)_r-$ ,  $-(CH_2)_p-X-(CH_2)_q-$ , o  $-(CH_2)_p-CH=CH-(CH_2)_q-$ ;

X es  $NR^6$ ,  $NHC(=O)$ ,  $C(=O)NH$ , O,  $SO_2$ , un anillo arilo sustituido o no sustituido, un anillo heteroarilo sustituido o no sustituido, un anillo heterocíclico sustituido o no sustituido, o un anillo cíclico sustituido o no sustituido;

el anillo C es un anillo de ciclopropilo o un anillo de ciclobutilo;

cada uno de los enlaces punteados  $\cdots$  entre  $-C(R^1)-$  y  $-N(R^2)-$  es, independientemente, un enlace simple o un enlace doble;

cuando el enlace punteado es un enlace simple, cada  $R^1$  es, independientemente, H u OH, y cada  $R^2$  es H;

cuando el enlace punteado es un enlace doble, cada  $R^1$  es, independientemente, H, y cada  $R^2$  está ausente;

cada uno de  $R^3$  y  $R^4$  es, independientemente, H,  $NH_2$ ,  $NR^aR^b$ , OH, alquilo  $C_{1-4}$ , alcoxilo  $C_{1-4}$  o arilo;

$R^a$  y  $R^b$  son cada uno independientemente H o alquilo  $C_{1-4}$ ;

$R^5$  es H, alquilo  $C_{1-4}$ , alcoxilo  $C_{1-4}$  o arilo;

$R^6$  es H o alquilo  $C_{1-4}$ ;

cada uno de m, n y o es, independientemente, 1 o 2;

cada uno de r, p y q, es, independientemente, un número entero de 1 a 8;

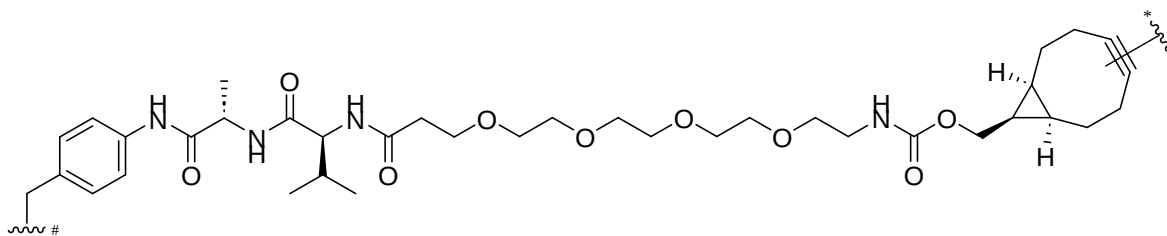
la suma de p y q es un número entero de 1 a 8;

El enlazador Ab es un compuesto que une Ab al anillo A o al anillo B;

Ab es un agente de unión seleccionado de un anticuerpo humanizado, quimérico o humano, o un fragmento de unión al antígeno de este; y

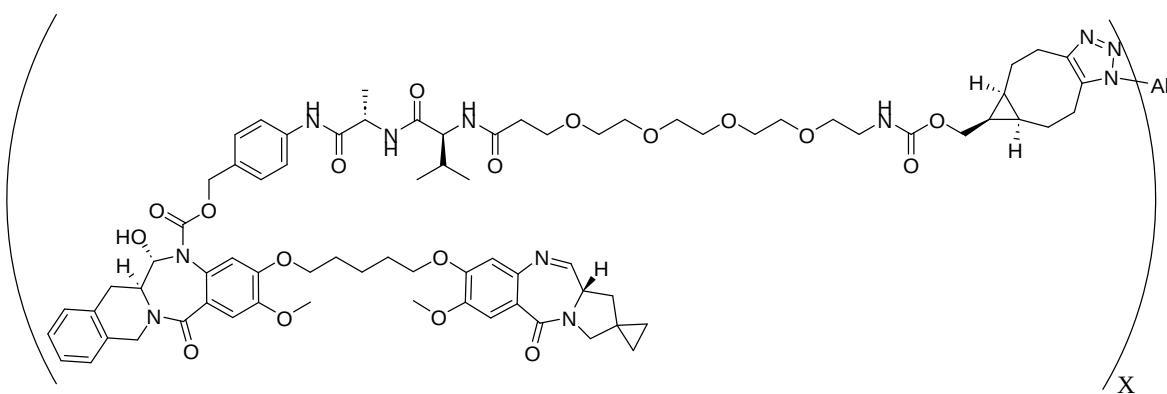
el subíndice x es de 1 a 15.

65. El conjugado de la reivindicación 64, donde el enlazador Ab tiene la siguiente fórmula:

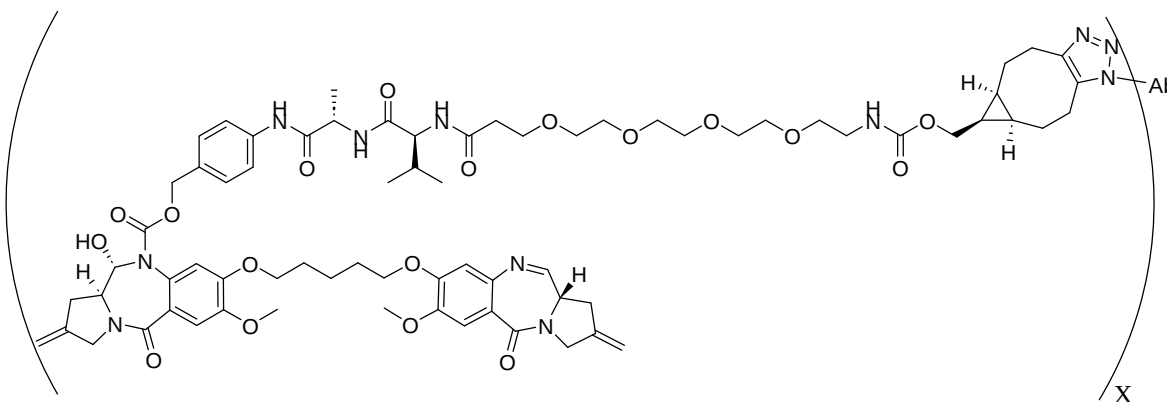


, donde  $\sim^*$  indica el punto de unión a Ab, y  $\sim^\#$  indica el punto de unión al anillo A o al anillo B.

66. El conjugado de la reivindicación 64 o 65, donde el conjugado tiene la siguiente fórmula:



0



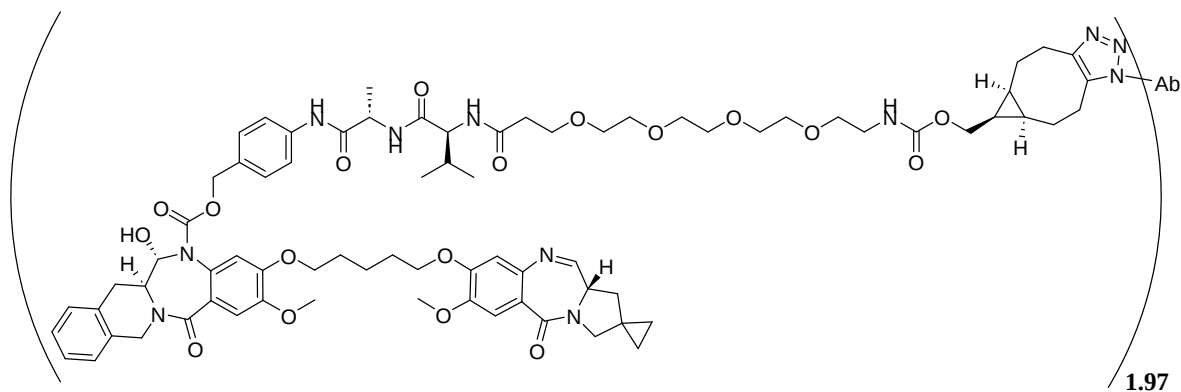
1

o una sal, un tautómero, solvato o un estereoisómero farmacéuticamente aceptable de este.

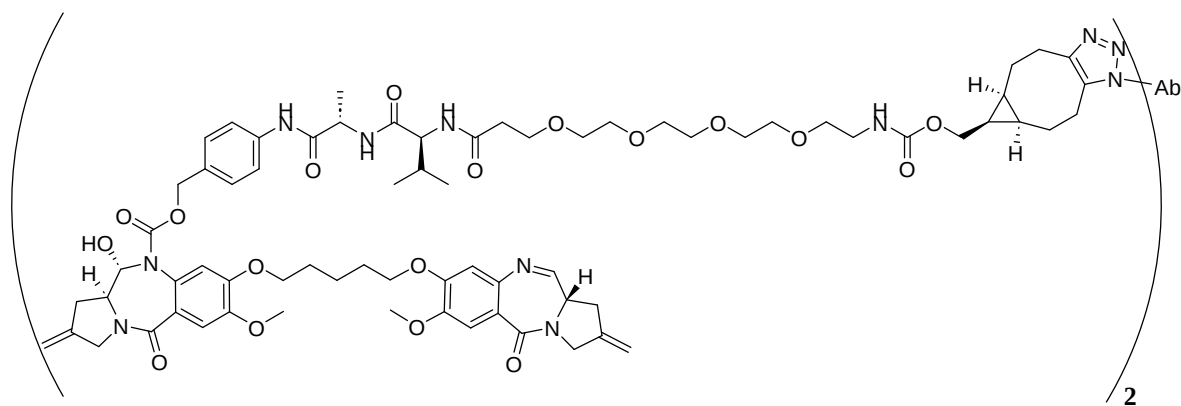
67. El conjugado de la reivindicación 66, donde el subíndice x es aproximadamente 2.

68. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 64 a 67, donde el

conjugado tiene la siguiente fórmula:



0



1

o una sal, un tautómero, solvato o un estereoisómero farmacéuticamente aceptable de este.

69. Una composición farmacéutica que comprende el conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 64 a 68, o una sal, tautómero, solvato o estereoisómero farmacéuticamente aceptable de este, y un excipiente farmacéuticamente aceptable.