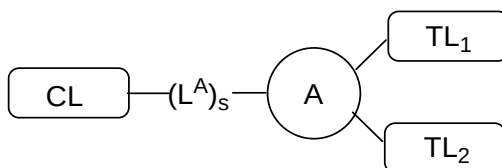


REIVINDICACIONES

LO QUE SE REIVINDICA:

1. Un conjugado de la Fórmula (A) o una sal o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo:



Fórmula (A);

en donde:

TL₁ representa una 1ª fracción dirigida que se une a la anhidrasa carbónica IX;

TL₂ representa una 2ª fracción dirigida que se une a la anhidrasa carbónica IX;

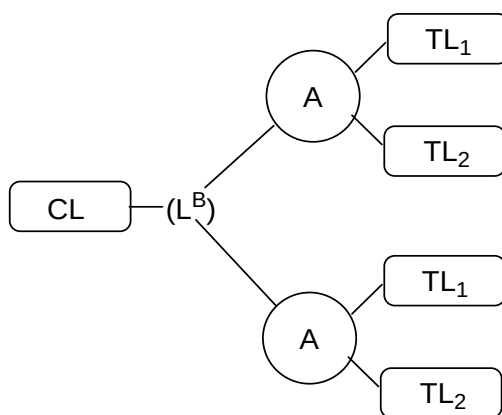
L^A representa un enlazador;

s es 0 o 1;

El anillo A es un cicloalquilo opcionalmente sustituido, heterocicloalquilo opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido o heteroarilo opcionalmente sustituido; y

CL representa un quelante de metal.

2. Un conjugado de la Fórmula (A') o una sal o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo:



Fórmula (A');

en donde:

cada TL₁ representa independientemente una 1ª fracción dirigida que se une a la anhidrasa carbónica IX;

cada TL₂ representa independientemente una 2ª fracción dirigida que se une a la anhidrasa carbónica IX;

L^B representa un enlazador; y

cada anillo A es independientemente un cicloalquilo opcionalmente sustituido, heterocicloalquilo opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido o heteroarilo opcionalmente sustituido; y

CL representa un quelante de metal.

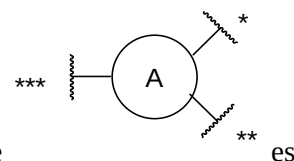
3. El conjugado de la reivindicación 1 o 2, en donde:

El anillo A es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo, en donde el cicloalquilo,

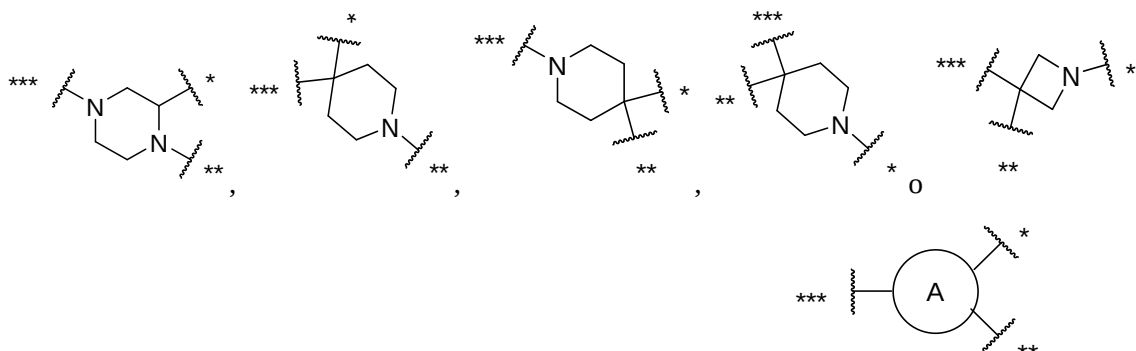
heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo están opcionalmente sustituidos con uno o más R; y

cada R es independientemente halógeno, -CN, -OH, -SF₅, -SH, -S(=O)alquilo C₁-C₃, -S(=O)₂alquilo C₁-C₃, -S(=O)₂NH₂, -S(=O)₂NH(alquilo C₁-C₃), -S(=O)₂N(alquilo C₁-C₃)₂, -NH₂, -NH(alquilo C₁-C₃), -N(alquilo C₁-C₃)₂, -C(=O)alquilo C₁-C₃, -C(=O)OH, -C(=O)O(alquilo C₁-C₃), -C(=O)NH₂, -C(=O)NH(alquilo C₁-C₃), -C(=O)N(alquilo C₁-C₃)₂, alquilo C₁-C₃, alcoxi C₁-C₃, haloalquilo C₁-C₃, haloalcoxi C₁-C₃, hidroxialquilo C₁-C₃, aminoalquilo C₁-C₃, heteroalquilo C₁-C₃, cicloalquilo C₃-C₆, o heterocicloalquilo de 3 a 6 miembros;

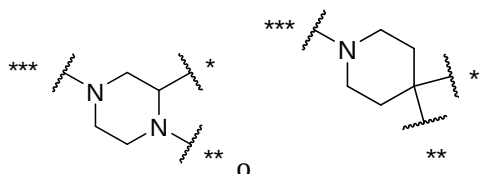
o dos R en el mismo átomo forman un oxo.



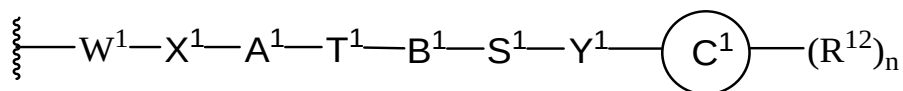
4. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde



5. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde



6. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde TL₁ es de la Fórmula (IA):



Fórmula (IA);

en donde:

W¹ está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -NR¹¹-, -C(=O)-, -C(=O)NR¹¹-, -NR¹¹C(=O)-, -S(=O)₂NR¹¹-, o -NR¹¹S(=O)₂;

X¹ es alquileno C₁-C₁₀ opcionalmente sustituido con uno o más R y en donde uno, dos, tres o cuatro átomos de carbono del alquileno C₁-C₁₀ están opcionalmente sustituidos con -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, o -NR¹¹;

A¹ está ausente, es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo, en donde el cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo están opcionalmente sustituidos por uno o más R;

T¹ está ausente o es alquileo C₁-C₃ opcionalmente sustituido con uno o más R y en donde un átomo de carbono del alquileo C₁-C₃ está opcionalmente sustituido con -C(=O)-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, o -NR¹¹-;

B¹ está ausente, es alquileo C₁-C₁₀, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo, en donde el alquileo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo están opcionalmente sustituidos con uno o más R, y en donde uno, dos, tres o cuatro átomos de carbono en el alquileo C₁-C₁₀ están opcionalmente sustituidos con -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, -NR¹¹-;

S¹ está ausente o es alquileo C₁-C₃ opcionalmente sustituido con uno o más R y en donde uno o dos átomos de carbono del alquileo C₁-C₃ están opcionalmente sustituidos con -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, o -NR¹¹-;

Y¹ está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -NR¹¹-, -C(=O)-, -C(=O)NR¹¹-, -NR¹¹C(=O)-, -S(=O)₂NR¹¹-, o -NR¹¹S(=O)₂-;

R¹¹ es hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆ o heteroalquilo C₁-C₆;

El anillo C¹ es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo;

Cada R¹² es independientemente halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -OR^a, -OC(=O)R^a, -OC(=O)OR^b, -OC(=O)NR^cR^d, -SF₅, -SH, -SR^a, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -NR^cR^d, -NR^bC(=O)NR^cR^d, -NR^bC(=O)R^a, -NR^bC(=O)OR^b, -NR^bS(=O)₂R^a, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquino C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alqueno, alquino, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

n es 0, 1, 2, 3, 4, 5, o 6;

cada R^a es independientemente alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquino C₂-C₆, -L-cicloalquilo, -L-heterocicloalquilo, -L-arilo o -L-heteroarilo, en donde cada alquilo, alqueno, alquino, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido de forma independiente con uno o más R;

cada R^b es independientemente hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquino C₂-C₆, -L-cicloalquilo, -L-heterocicloalquilo, -L-arilo, o -L-heteroarilo, en donde cada alquilo, alqueno, alquino, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido de forma independiente con uno o más R;

R^c y R^d son cada uno independientemente hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquino C₂-C₆, -L-cicloalquilo, -L-heterocicloalquilo, -L-arilo, o -L-heteroarilo, en donde cada alquilo, alqueno, alquino, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido de forma independiente con uno o más R;

o R^c y R^d se juntan con el átomo al que están unidos para formar un heterocicloalquilo opcionalmente sustituido con uno o más R;

L está ausente o es alquileo C₁-C₃ opcionalmente sustituido con uno o más R; y

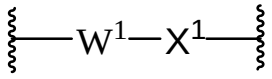
cada R es independientemente halógeno, -CN, -OH, -SF₅, -SH, -S(=O)alquilo C₁-C₃, -S(=O)₂alquilo C₁-C₃, -S(=O)₂NH₂, -S(=O)₂NH(alquilo C₁-C₃), -S(=O)₂N(alquilo C₁-C₃)₂, -NH₂, -NH(alquilo C₁-C₃), -N(alquilo C₁-C₃)₂, -C(=O)alquilo C₁-C₃, -C(=O)OH, -C(=O)O(alquilo C₁-C₃), -C(=O)NH₂, -C(=O)NH(alquilo C₁-C₃), -C(=O)N(alquilo C₁-C₃)₂, alquilo C₁-C₃, alcoxi C₁-C₃, haloalquilo C₁-C₃, haloalcoxi C₁-C₃, hidroxialquilo C₁-C₃, aminoalquilo C₁-C₃, heteroalquilo C₁-C₃, cicloalquilo C₃-C₆ o heterocicloalquilo de 3 a 6 miembros;

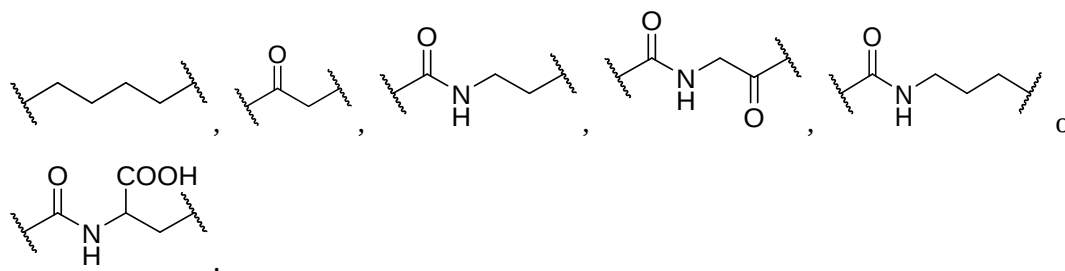
o dos R en el mismo átomo forman un oxo;

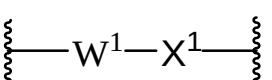
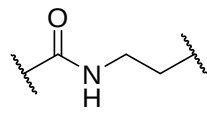
o dos R en el mismo o diferentes átomos se juntan para formar un cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo.

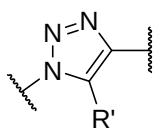
7. El conjugado de la reivindicación 6, en donde W¹ está ausente, es -C(=O)-, o -C(=O)NR¹¹-.

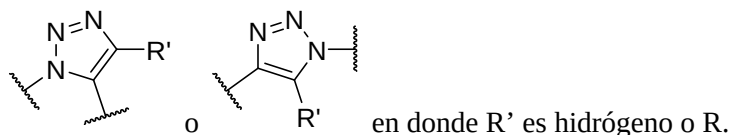
8. El conjugado de la reivindicación 6 o 7, en donde X¹ es alquileo C₁-C₄.

9. El conjugado de la reivindicación 6, en donde  es ,



10. El conjugado de la reivindicación 6 o 9, en donde  es .

11. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 6 a 10, en donde A¹ es ,

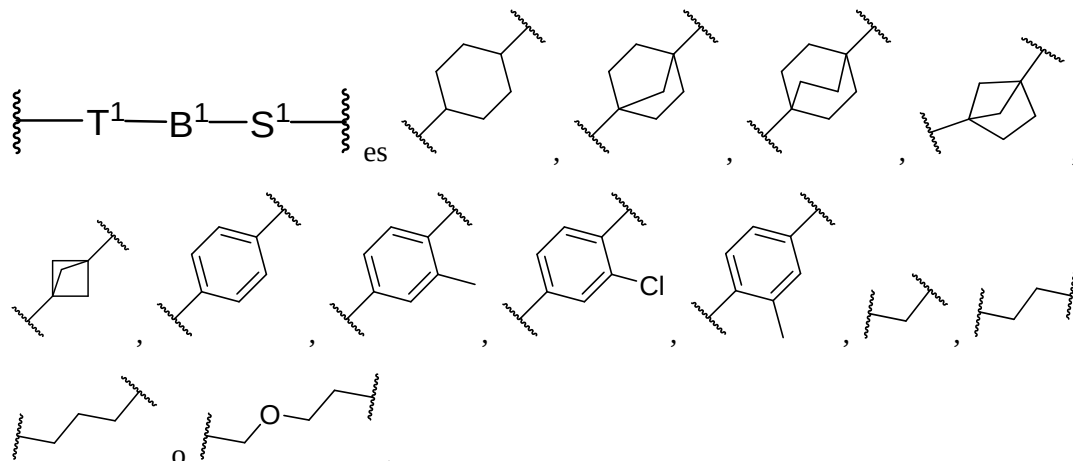


12. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 6 a 11, en donde T¹ está ausente o es alquileo C₁-C₃.

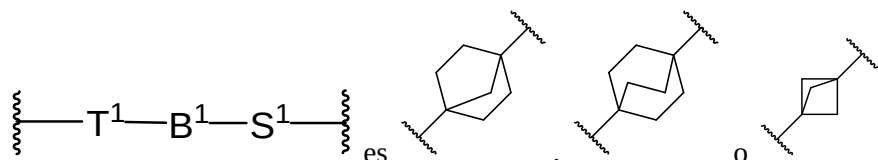
13. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 6 a 12, en donde B¹ es alquileo C₁-C₆.

14. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 6 a 12, en donde B¹ es cicloalquilo opcionalmente sustituido con uno o más R.

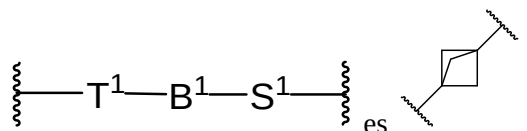
15. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 6 a 12, en donde B¹ es un cicloalquilo bicíclico opcionalmente sustituido con uno o más R.
16. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 6 a 12, en donde B¹ es biciclo[1.1.1]pentanilo.
17. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 6 a 16, en donde S¹ está ausente.
18. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 12 a 17, en donde



19. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 12 a 18, en donde

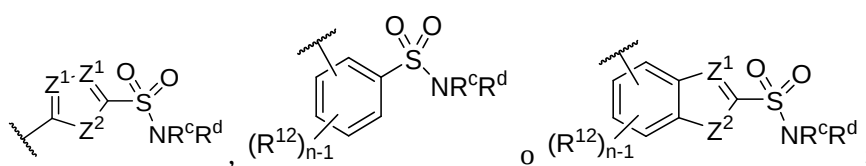


20. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 12 a 19, en donde



21. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 6 a 20, en donde Y¹ está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)₂-, -C(=O)NR¹¹-, o -NR¹¹C(=O)-.
22. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 6 a 21, en donde el Anillo C¹ es heteroarilo o fenilo.
23. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 6 a 21, en donde el Anillo C¹ es heteroarilo monocíclico.
24. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 6 a 21, en donde el Anillo C¹ es heteroarilo bicíclico.

25. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 6 a 21, en donde es



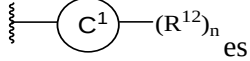
en donde cada Z¹ es independientemente -N- o -CR^{12'}-;

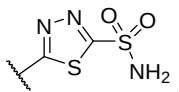
Z^2 es -O-, -S-, o -NR^{12'}-;

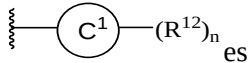
cada R^{12'} es independientemente hidrógeno, halógeno, -CN, -OH, -OR^a, -NR^cR^d, alquilo C₁-C₆,

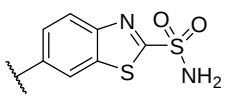
haloalquilo C₁-C₆, cicloalquilo o heterocicloalquilo; y

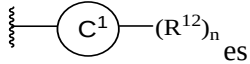
R^{12'} es hidrógeno, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, cicloalquilo o heterocicloalquilo.

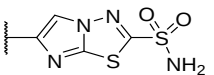
26. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 6 a 21, en donde  es



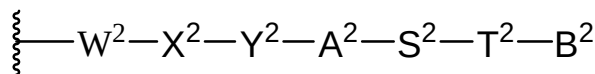
27. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 6 a 21, en donde  es



28. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 6 a 21, en donde  es



29. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 28, en donde TL₂ es de la Fórmula (IIA):



Fórmula (IIA);

en donde:

W² está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -NR²¹-, -C(=O)-, -C(=O)NR²¹-, -NR²¹C(=O)-, -S(=O)₂NR²¹-, o -NR²¹S(=O)₂;

X² está ausente o es alquileno C₁-C₁₀ opcionalmente sustituido con uno o más R, y en donde uno, dos, tres o cuatro átomos de carbono del alquileno C₁-C₁₀ están opcionalmente sustituidos con -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, o -NR²¹-;

Y² está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -NR²¹-, -C(=O)-, -C(=O)NR²¹-, -NR²¹C(=O)-, -S(=O)₂NR²¹-, o -NR²¹S(=O)₂;

A² está ausente, es alquileno C₁-C₁₀, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo, en donde el alquileno, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo están opcionalmente sustituidos con uno o más R²²;

Cada R²² es independientemente halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -OR^a, -OC(=O)R^a, -OC(=O)OR^b, -OC(=O)NR^cR^d, -SF₅, -SH, -SR^a, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -NR^cR^d, -NR^bC(=O)NR^cR^d, -NR^bC(=O)R^a, -NR^bC(=O)OR^b, -NR^bS(=O)₂R^a, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alqueno,

alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

S² está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -NR²¹-, -C(=O)-, -C(=O)NR²¹-, -NR²¹C(=O)-, -S(=O)₂NR²¹-, o -NR²¹S(=O)₂;

T² está ausente o es alquilenos C₁-C₁₀ opcionalmente sustituido con uno o más R, y en donde uno, dos, tres o cuatro átomos de carbono del alquilenos C₁-C₁₀ están opcionalmente sustituidos con -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, o -NR²¹-;

R²¹ es hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆ o heteroalquilo C₁-C₆;

(i) B² está ausente;

o

(ii) B² es -N(R²³)₂;

cada R²³ es independientemente hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alqueno, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

o

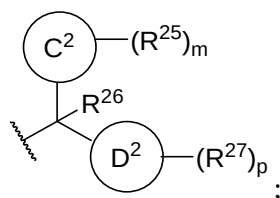
(iii) B² es -CF₃;

o

(iv) B² es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde el cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más R²⁴;

Cada R²⁴ es independientemente halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -OR^a, -OC(=O)R^a, -OC(=O)OR^b, -OC(=O)NR^cR^d, -SF₅, -SH, -SR^a, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -NR^cR^d, -NR^bC(=O)NR^cR^d, -NR^bC(=O)R^a, -NR^bC(=O)OR^b, -NR^bS(=O)₂R^a, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alqueno, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

o



El anillo C² es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo;

Cada R²⁵ es independientemente halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -OR^a, -OC(=O)R^a, -OC(=O)OR^b, -OC(=O)NR^cR^d, -SF₅, -SH, -SR^a, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -NR^cR^d, -NR^bC(=O)NR^cR^d, -NR^bC(=O)R^a, -NR^bC(=O)OR^b, -NR^bS(=O)₂R^a, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C₁-C₆,

haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alqueno, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

m es 0, 1, 2, 3 o 4;

R²⁶ es hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆ o heteroalquilo C₁-C₆;

El anillo D² es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo;

Cada R²⁷ es independientemente halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -OR^a, -OC(=O)R^a, -OC(=O)OR^b, -OC(=O)NR^cR^d, -SF₅, -SH, -SR^a, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)NR^cR^d, -NR^cR^d, -NR^bC(=O)NR^cR^d, -NR^bC(=O)R^a, -NR^bC(=O)OR^b, -NR^bS(=O)₂R^a, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alqueno, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

p es 0, 1, 2, 3 o 4;

cada R^a es independientemente alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, -L-cicloalquilo, -L-heterocicloalquilo, -L-arilo o -L-heteroarilo, en donde cada alquilo, alqueno, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido de forma independiente con uno o más R;

cada R^b es independientemente hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, -L-cicloalquilo, -L-heterocicloalquilo, -L-arilo, o -L-heteroarilo, en donde cada alquilo, alqueno, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido de forma independiente con uno o más R;

R^c y R^d son cada uno independientemente hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, -L-cicloalquilo, -L-heterocicloalquilo, -L-arilo, o -L-heteroarilo, en donde cada alquilo, alqueno, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido de forma independiente con uno o más R;

o R^c y R^d se juntan con el átomo al que están unidos para formar un heterocicloalquilo opcionalmente sustituido con uno o más R;

L está ausente o es alqueno C₁-C₃ opcionalmente sustituido con uno o más R; y

cada R es independientemente halógeno, -CN, -OH, -SF₅, -SH, -S(=O)alquilo C₁-C₃, -S(=O)₂alquilo C₁-C₃, -S(=O)₂NH₂, -S(=O)₂NH(alquilo C₁-C₃), -S(=O)₂N(alquilo C₁-C₃)₂, -NH₂, -NH(alquilo C₁-C₃), -N(alquilo C₁-C₃)₂, -C(=O)alquilo C₁-C₃, -C(=O)OH, -C(=O)O(alquilo C₁-C₃), -C(=O)NH₂, -C(=O)NH(alquilo C₁-C₃), -C(=O)N(alquilo C₁-C₃)₂, alquilo C₁-C₃, alcoxi C₁-C₃, haloalquilo C₁-C₃,

haloalcoxi C₁-C₃, hidroxialquilo C₁-C₃, aminoalquilo C₁-C₃, heteroalquilo C₁-C₃, cicloalquilo C₃-C₆ o heterocicloalquilo de 3 a 6 miembros;

o dos R en el mismo átomo forman un oxo;

o dos R en el mismo o diferentes átomos se juntan para formar un cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo.

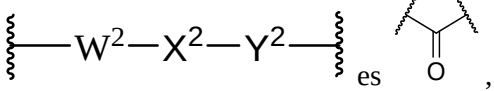
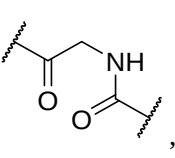
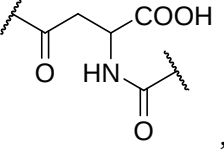
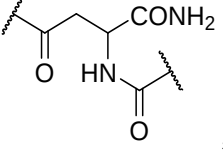
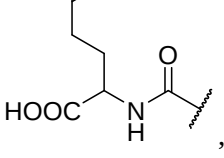
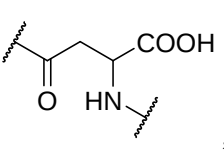
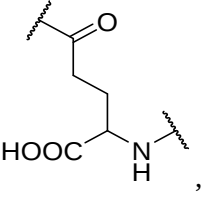
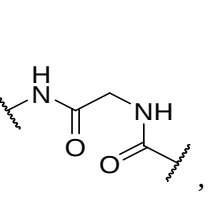
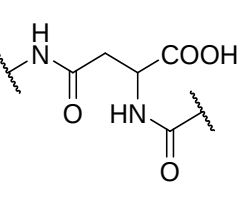
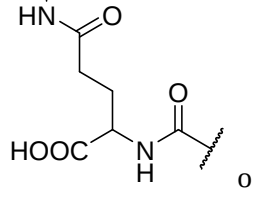
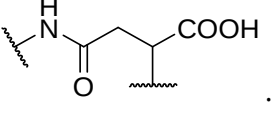
30. El conjugado de la reivindicación 29, en donde W² está ausente, es -C(=O)-, o -NR²¹C(=O)-.

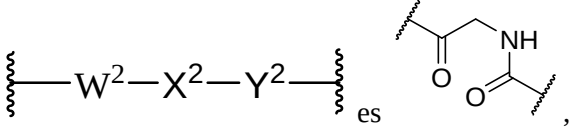
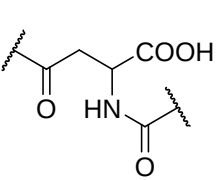
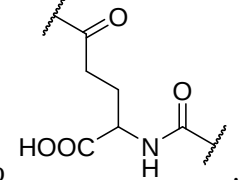
31. El conjugado de la reivindicación 29 o 30, en donde X² es alquileno C₁-C₄ opcionalmente sustituido con uno o más R.

32. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29 a 31, en donde X² es -CH₂-.

33. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29 a 32, en donde Y² está ausente, es -NR²¹-, o -NR²¹C(=O)-.

34. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29 a 33, en donde Y² es -NR²¹C(=O)-.

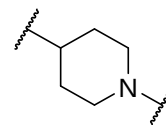
35. El conjugado de la reivindicación 29, en donde , , , , , , , , , , .

36. El conjugado de la reivindicación 29, en donde , , .

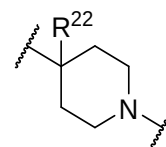
37. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29 a 36, en donde A² es alquileno C₁-C₆ opcionalmente sustituido con uno o más R²².

38. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29 a 36, en donde A² es heterocicloalquilo opcionalmente sustituido con uno o más R²².

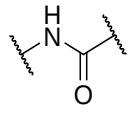
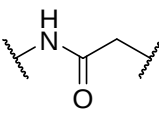
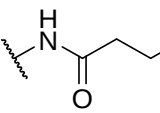
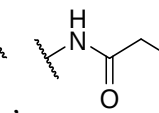
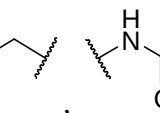
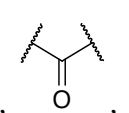
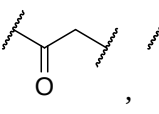
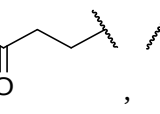
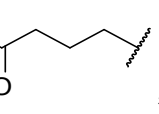
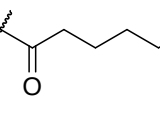
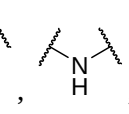
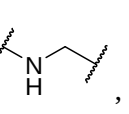
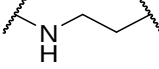
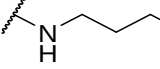
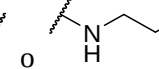
39. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29 a 36, en donde A^2 es pirrolidinilo, piperidinilo, piperazinilo o morfolinilo, cada uno opcionalmente sustituido con uno o más R^{22} .
40. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29 a 36, en donde A^2 es piperidinilo opcionalmente sustituido con uno o más R^{22} .

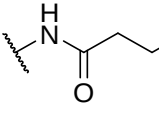
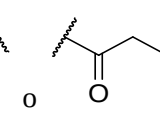


41. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29 a 36, en donde A^2 es opcionalmente sustituido con uno o más R^{22} .



42. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29 a 36, en donde A^2 es
43. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29 a 42, en donde cada R^{22} es independientemente $-C(=O)OR^b$ o $-C(=O)NR^cR^d$.
44. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29 a 43, en donde cada R^{22} es independiente $-C(=O)NR^cR^d$.
45. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29 a 44, en donde S^2 está ausente, es $-NR^{21}-$, $-C(=O)-$, o $-NR^{21}C(=O)-$.
46. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29 a 45, en donde T^2 está ausente o es alquileo C_1-C_6 opcionalmente sustituido con uno o más R .

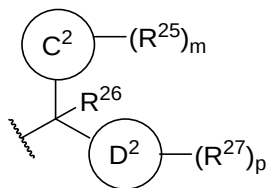
47. El conjugado de la reivindicación 45 o 46, en donde $\text{---}S^2\text{---}T^2\text{---}$ es ,
- , , , , ,
- , , , , , ,
- , , .

48. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 45 a 47, en donde $\text{---}S^2\text{---}T^2\text{---}$ es  o .

49. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29 a 48, en donde B^2 es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde el cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo están opcionalmente sustituidos con uno o más R^{24} .

50. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29 a 49, en donde cada R^{24} es independientemente halógeno, -OH, alquilo C_1-C_6 , o haloalquilo C_1-C_6 .

51. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29 a 48, en donde B^2 es



en donde:

El anillo C^2 es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo;

Cada R^{25} es independientemente halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -OR^a, -OC(=O)R^a, -OC(=O)OR^b, -

OC(=O)NR^cR^d, -SF₅, -SH, -SR^a, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -NR^cR^d, -NR^bC(=O)NR^cR^d, -NR^bC(=O)R^a, -NR^bC(=O)OR^b, -NR^bS(=O)₂R^a, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , hidroxialquilo C_1-C_6 , aminoalquilo C_1-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

m es 0, 1, 2, 3 o 4;

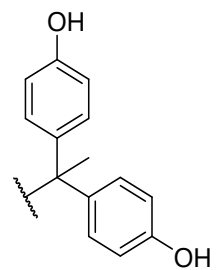
R^{26} es hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , hidroxialquilo C_1-C_6 , aminoalquilo C_1-C_6 o heteroalquilo C_1-C_6 ;

El anillo D^2 es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo;

cada R^{27} es independientemente halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -OR^a, -OC(=O)R^a, -OC(=O)OR^b, -

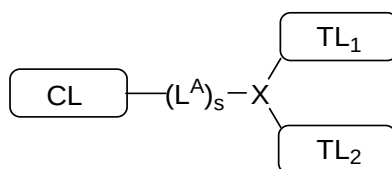
OC(=O)NR^cR^d, -SF₅, -SH, -SR^a, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -NR^cR^d, -NR^bC(=O)NR^cR^d, -NR^bC(=O)R^a, -NR^bC(=O)OR^b, -NR^bS(=O)₂R^a, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , hidroxialquilo C_1-C_6 , aminoalquilo C_1-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R; y

p es 0, 1, 2, 3 o 4.



52. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 29-48, en donde B^2 es

53. Un conjugado de la Fórmula (B) o una sal o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo:



Fórmula (B);

en donde:

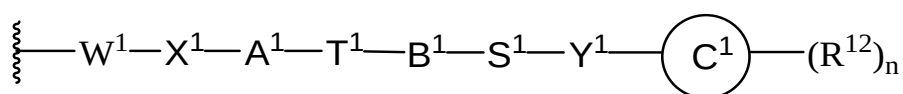
L^A representa un enlazador;

s es 0 o 1;

CL representa un quelante de metal;

X es N, CH opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido, heterocicloalquilo opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido o heteroarilo opcionalmente sustituido;

TL_1 es de la Fórmula (IB):



Fórmula (IB);

en donde:

W^1 está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -NR¹¹-, -C(=O)-, -C(=O)NR¹¹-, -NR¹¹C(=O)-, -S(=O)₂NR¹¹-, o -NR¹¹S(=O)₂;

X^1 es alquileo C₁-C₁₀ opcionalmente sustituido con uno o más R y en donde uno, dos, tres o cuatro átomos de carbono del alquileo C₁-C₁₀ están opcionalmente sustituidos con -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, o -NR¹¹;

A^1 está ausente, es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo, en donde el cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo están opcionalmente sustituidos por uno o más R;

T^1 está ausente o es alquileo C₁-C₃ opcionalmente sustituido con uno o más R y en donde un átomo de carbono del alquileo C₁-C₃ está opcionalmente sustituido con -C(=O)-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, -NR¹¹;

B^1 es cicloalquilo, heterocicloalquilo o arilo, en donde el cicloalquilo, heterocicloalquilo y arilo están opcionalmente sustituidos con una o más R; o

B^1 es heteroarilo sustituido con uno o más R;

S^1 está ausente o es alquileo C₁-C₃ opcionalmente sustituido con uno o más R y en donde uno o dos átomos de carbono del alquileo C₁-C₃ están opcionalmente sustituidos con -C(=O)-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, o -NR¹¹;

Y^1 está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -NR¹¹-, -C(=O)-, -C(=O)NR¹¹-, -NR¹¹C(=O)-, -S(=O)₂NR¹¹-, o -NR¹¹S(=O)₂;

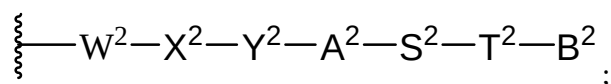
R^{11} es hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆ o heteroalquilo C₁-C₆;

El anillo C^1 es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo;

Cada R^{12} es independientemente halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -OR^a, -OC(=O)R^a, -OC(=O)OR^b, -OC(=O)NR^cR^d, -SF₅, -SH, -SR^a, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -NR^cR^d, -NR^bC(=O)NR^cR^d, -NR^bC(=O)R^a, -NR^bC(=O)OR^b, -NR^bS(=O)₂R^a, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

n es 0, 1, 2, 3, 4, 5, o 6;

TL₂ es de la Fórmula (IIB):



Fórmula (IIB);

en donde:

W² está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -NR²¹-, -C(=O)-, -C(=O)NR²¹-, -NR²¹C(=O)-, -S(=O)₂NR²¹-, o -NR²¹S(=O)₂;

X² está ausente o es alquilenos C₁-C₁₀ opcionalmente sustituido con uno o más R, y en donde uno, dos, tres o cuatro átomos de carbono del alquilenos C₁-C₁₀ están opcionalmente sustituidos con -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, o -NR²¹-;

Y² está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -NR²¹-, -C(=O)-, -C(=O)NR²¹-, -NR²¹C(=O)-, -S(=O)₂NR²¹-, o -NR²¹S(=O)₂;

A² está ausente, es alquilenos C₁-C₁₀, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo, en donde el alquilenos, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo están opcionalmente sustituidos con uno o más R²²;

Cada R²² es independientemente halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -OR^a, -OC(=O)R^a, -OC(=O)OR^b, -OC(=O)NR^cR^d, -SF₅, -SH, -SR^a, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -NR^cR^d, -NR^bC(=O)NR^cR^d, -NR^bC(=O)R^a, -NR^bC(=O)OR^b, -NR^bS(=O)₂R^a, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

S² está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -NR²¹-, -C(=O)-, -C(=O)NR²¹-, -NR²¹C(=O)-, -S(=O)₂NR²¹-, o -NR²¹S(=O)₂;

T² está ausente o es alquilenos C₁-C₁₀ opcionalmente sustituido con uno o más R, y en donde uno, dos, tres o cuatro átomos de carbono del alquilenos C₁-C₁₀ están opcionalmente sustituidos con -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, o -NR²¹-;

R²¹ es hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆ o heteroalquilo C₁-C₆;

(i) B² está ausente;

o

(ii) B^2 es $-N(R^{23})_2$;

cada R^{23} es independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , hidroxialquilo C_1-C_6 , aminoalquilo C_1-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , alqueno C_2-C_6 , alquino C_2-C_6 , cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alqueno, alquino, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

o

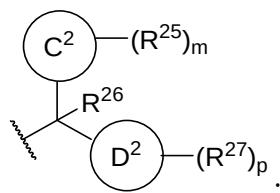
(iii) B^2 es $-CF_3$;

o

(iv) B^2 es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde el cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo están opcionalmente sustituidos con uno o más R^{24} ;

Cada R^{24} es independientemente halógeno, $-CN$, $-NO_2$, $-OH$, $-OR^a$, $-OC(=O)R^a$, $-OC(=O)OR^b$, $-OC(=O)NR^cR^d$, $-SF_5$, $-SH$, $-SR^a$, $-S(=O)R^a$, $-S(=O)_2R^a$, $-S(=O)_2NR^cR^d$, $-NR^cR^d$, $-NR^bC(=O)NR^cR^d$, $-NR^bC(=O)R^a$, $-NR^bC(=O)OR^b$, $-NR^bS(=O)_2R^a$, $-C(=O)R^a$, $-C(=O)OR^b$, $-C(=O)NR^cR^d$, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , hidroxialquilo C_1-C_6 , aminoalquilo C_1-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , alqueno C_2-C_6 , alquino C_2-C_6 , cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alqueno, alquino, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

o



(v) B^2 es

El anillo C^2 es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo;

Cada R^{25} es independientemente halógeno, $-CN$, $-NO_2$, $-OH$, $-OR^a$, $-OC(=O)R^a$, $-OC(=O)OR^b$, $-OC(=O)NR^cR^d$, $-SF_5$, $-SH$, $-SR^a$, $-S(=O)R^a$, $-S(=O)_2R^a$, $-S(=O)_2NR^cR^d$, $-NR^cR^d$, $-NR^bC(=O)NR^cR^d$, $-NR^bC(=O)R^a$, $-NR^bC(=O)OR^b$, $-NR^bS(=O)_2R^a$, $-C(=O)R^a$, $-C(=O)OR^b$, $-C(=O)NR^cR^d$, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , hidroxialquilo C_1-C_6 , aminoalquilo C_1-C_6 , heteroalquilo C_1-C_6 , alqueno C_2-C_6 , alquino C_2-C_6 , cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alqueno, alquino, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

m es 0, 1, 2, 3 o 4;

R^{26} es hidrógeno, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , hidroxialquilo C_1-C_6 , aminoalquilo C_1-C_6 o heteroalquilo C_1-C_6 ;

El anillo D^2 es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo;

Cada R^{27} es independientemente halógeno, $-CN$, $-NO_2$, $-OH$, $-OR^a$, $-OC(=O)R^a$, $-OC(=O)OR^b$, $-OC(=O)NR^cR^d$, $-SF_5$, $-SH$, $-SR^a$, $-S(=O)R^a$, $-S(=O)_2R^a$, $-S(=O)_2NR^cR^d$, $-NR^cR^d$, $-NR^bC(=O)NR^cR^d$, -

$\text{NR}^b\text{C}(=\text{O})\text{R}^a$, $-\text{NR}^b\text{C}(=\text{O})\text{OR}^b$, $-\text{NR}^b\text{S}(=\text{O})_2\text{R}^a$, $-\text{C}(=\text{O})\text{R}^a$, $-\text{C}(=\text{O})\text{OR}^b$, $-\text{C}(=\text{O})\text{NR}^c\text{R}^d$, alquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, haloalquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, hidroxialquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, aminoalquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, heteroalquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, alquenilo $\text{C}_2\text{-C}_6$, alquinilo $\text{C}_2\text{-C}_6$, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

p es 0, 1, 2, 3 o 4;

cada R^a es independientemente alquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, haloalquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, hidroxialquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, aminoalquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, heteroalquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, alquenilo $\text{C}_2\text{-C}_6$, alquinilo $\text{C}_2\text{-C}_6$, -L-cicloalquilo, -L-heterocicloalquilo, -L-arilo o -L-heteroarilo, en donde cada alquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido de forma independiente con uno o más R;

cada R^b es independientemente hidrógeno, alquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, haloalquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, hidroxialquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, aminoalquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, heteroalquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, alquenilo $\text{C}_2\text{-C}_6$, alquinilo $\text{C}_2\text{-C}_6$, -L-cicloalquilo, -L-heterocicloalquilo, -L-arilo, o -L-heteroarilo, en donde cada alquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido de forma independiente con uno o más R;

R^c y R^d son cada uno independientemente hidrógeno, alquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, haloalquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, hidroxialquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, aminoalquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, heteroalquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, alquenilo $\text{C}_2\text{-C}_6$, alquinilo $\text{C}_2\text{-C}_6$, -L-cicloalquilo, -L-heterocicloalquilo, -L-arilo, o -L-heteroarilo, en donde cada alquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido de forma independiente con uno o más R;

o R^c y R^d se juntan con el átomo al que están unidos para formar un heterocicloalquilo opcionalmente sustituido con uno o más R;

L está ausente o es alquilenilo $\text{C}_1\text{-C}_3$ opcionalmente sustituido con uno o más R; y

cada R es independientemente halógeno, -CN, -OH, -SF₅, -SH, -S(=O)alquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$, -S(=O)₂alquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$, -S(=O)₂NH₂, -S(=O)₂NH(alquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$), -S(=O)₂N(alquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$)₂, -NH₂, -NH(alquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$), -N(alquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$)₂, -C(=O)alquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$, -C(=O)OH, -C(=O)O(alquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$), -C(=O)NH₂, -C(=O)NH(alquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$), -C(=O)N(alquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$)₂, alquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$, alcoxi $\text{C}_1\text{-C}_3$, haloalquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$, haloalcoxi $\text{C}_1\text{-C}_3$, hidroxialquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$, aminoalquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$, heteroalquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$, cicloalquilo $\text{C}_3\text{-C}_6$ o heterocicloalquilo de 3 a 6 miembros;

o dos R en el mismo átomo forman un oxo;

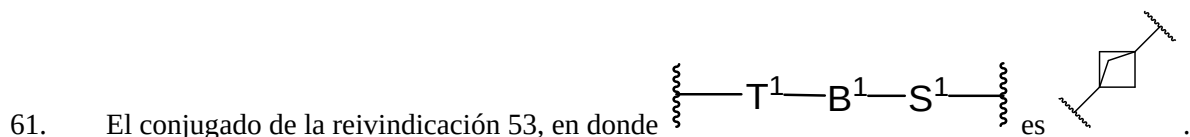
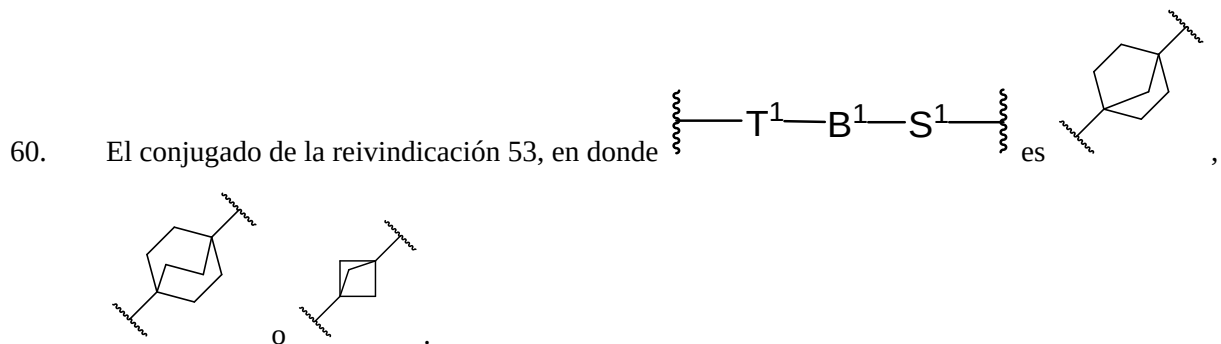
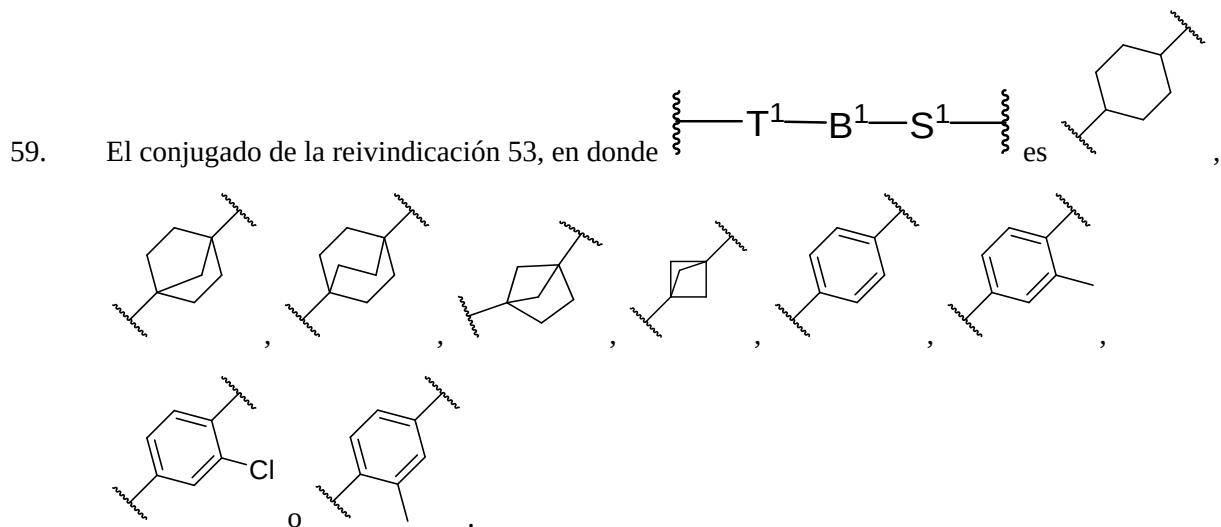
o dos R en el mismo o diferentes átomos se juntan para formar un cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo.

54. El conjugado de la reivindicación 53, en donde T¹ está ausente o es alquilenilo $\text{C}_1\text{-C}_3$.

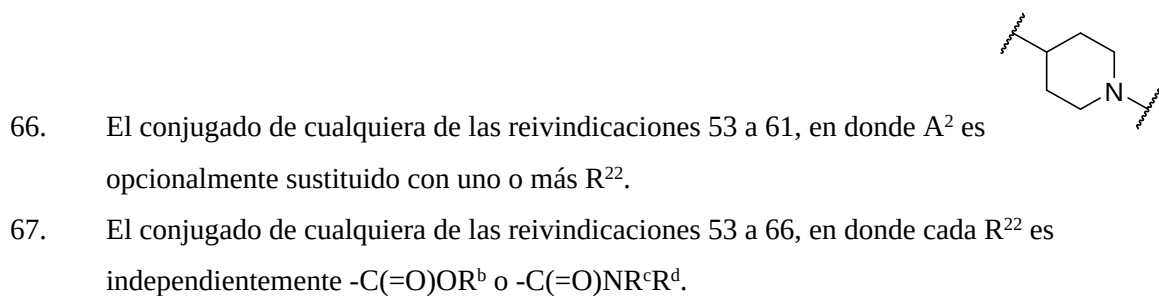
55. El conjugado de la reivindicación 53 o 54, en donde B¹ es cicloalquilo opcionalmente sustituido con uno o más R.

56. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 55, en donde B¹ es biciclo[1.1.1]pentanilo, biciclo[2.2.1]heptanilo, biciclo[2.2.2]octanilo, o biciclo[2.1.1]hexanilo.

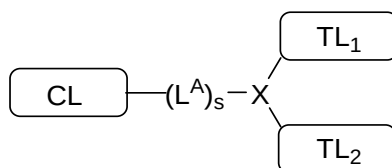
57. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 55, en donde B¹ es biciclo[1.1.1]pentanilo.
58. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 57, en donde S¹ está ausente.



62. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 61, en donde A² es alquileo C₁-C₆ opcionalmente sustituido con uno o más R²².
63. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 61, en donde A² es heterocicloalquilo opcionalmente sustituido con uno o más R²².
64. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 61, en donde A² es pirrolidinilo, piperidinilo, piperazinilo o morfolinilo, cada uno opcionalmente sustituido con uno o más R²².
65. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 61, en donde A² es piperidinilo opcionalmente sustituido con uno o más R²².



68. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 67, en donde cada R^{22} es independiente - $C(=O)NR^cR^d$.
69. Un conjugado de la Fórmula (C), o una sal o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo:



Fórmula (C);

en donde:

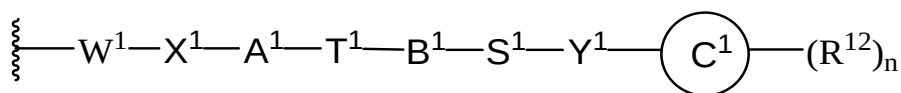
L^A representa un enlazador;

s es 0 o 1;

CL representa un quelante de metal;

X es N, CH opcionalmente sustituido, cicloalquilo opcionalmente sustituido, heterocicloalquilo opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido o heteroarilo opcionalmente sustituido;

TL_1 es de la Fórmula (IC):



Fórmula (IC);

en donde:

W^1 está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -NR¹¹-, -C(=O)-, -C(=O)NR¹¹-, -NR¹¹C(=O)-, -S(=O)₂NR¹¹-, o -NR¹¹S(=O)₂;

X^1 es alquileno C₁-C₁₀ opcionalmente sustituido con uno o más R y en donde uno, dos, tres o cuatro átomos de carbono del alquileno C₁-C₁₀ están opcionalmente sustituidos con -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, o -NR¹¹-;

A^1 está ausente, es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo, en donde el cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo están opcionalmente sustituidos por uno o más R;

T^1 está ausente o es alquileno C₁-C₃ opcionalmente sustituido con uno o más R y en donde un átomo de carbono del alquileno C₁-C₃ está opcionalmente sustituido con -C(=O)-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, -NR¹¹-;

B^1 está ausente, es alquileno C₁-C₁₀, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo, en donde el alquileno, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo están opcionalmente sustituidos con uno o más R, y en donde uno, dos, tres o cuatro átomos de carbono en el alquileno C₁-C₁₀ están opcionalmente sustituidos con -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, -NR¹¹-;

S^1 está ausente o es alquileno C₁-C₃ opcionalmente sustituido con uno o más R y en donde uno o dos átomos de carbono del alquileno C₁-C₃ están opcionalmente sustituidos con -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, o -NR¹¹-;

Y^1 está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -NR¹¹-, -C(=O)-, -C(=O)NR¹¹-, -NR¹¹C(=O)-, -S(=O)₂NR¹¹-, o -NR¹¹S(=O)₂;

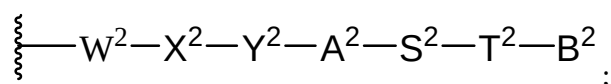
R¹¹ es hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆ o heteroalquilo C₁-C₆;

El anillo C¹ es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo;

Cada R¹² es independientemente halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -OR^a, -OC(=O)R^a, -OC(=O)OR^b, -OC(=O)NR^cR^d, -SF₅, -SH, -SR^a, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -NR^cR^d, -NR^bC(=O)NR^cR^d, -NR^bC(=O)R^a, -NR^bC(=O)OR^b, -NR^bS(=O)₂R^a, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alqueno, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

n es 0, 1, 2, 3, 4, 5, o 6;

TL₂ es de la Fórmula (IIC):



Fórmula (IIC);

en donde:

W² está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -NR²¹-, -C(=O)-, -C(=O)NR²¹-, -NR²¹C(=O)-, -S(=O)₂NR²¹-, o -NR²¹S(=O)₂;

X² está ausente o es alqueno C₁-C₁₀ opcionalmente sustituido con uno o más R, y en donde uno, dos, tres o cuatro átomos de carbono del alqueno C₁-C₁₀ están opcionalmente sustituidos con -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, o -NR²¹;

Y² está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -NR²¹-, -C(=O)-, -C(=O)NR²¹-, -NR²¹C(=O)-, -S(=O)₂NR²¹-, o -NR²¹S(=O)₂;

A² es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo, en donde el cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo están opcionalmente sustituidos con uno o más R²²;

Cada R²² es independientemente halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -OR^a, -OC(=O)R^a, -OC(=O)OR^b, -OC(=O)NR^cR^d, -SF₅, -SH, -SR^a, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -NR^cR^d, -NR^bC(=O)NR^cR^d, -NR^bC(=O)R^a, -NR^bC(=O)OR^b, -NR^bS(=O)₂R^a, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alqueno, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

S² está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -NR²¹-, -C(=O)-, -C(=O)NR²¹-, -NR²¹C(=O)-, -S(=O)₂NR²¹-, o -NR²¹S(=O)₂;

T² está ausente o es alquileo C₁-C₁₀ opcionalmente sustituido con uno o más R, y en donde uno, dos, tres o cuatro átomos de carbono del alquileo C₁-C₁₀ están opcionalmente sustituidos con -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -O-, o -NR²¹-;

R²¹ es hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆ o heteroalquilo C₁-C₆;

(i) B² está ausente;

o

(ii) B² es -N(R²³)₂;

cada R²³ es independientemente hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquino C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alqueno, alquino, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

o

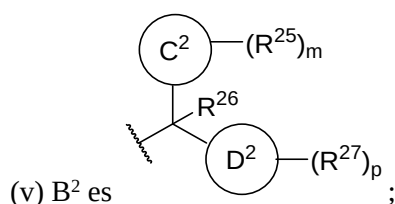
(iii) B² es -CF₃;

o

(iv) B² es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde el cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo están opcionalmente sustituidos con uno o más R²⁴;

Cada R²⁴ es independientemente halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -OR^a, -OC(=O)R^a, -OC(=O)OR^b, -OC(=O)NR^cR^d, -SF₅, -SH, -SR^a, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -NR^cR^d, -NR^bC(=O)NR^cR^d, -NR^bC(=O)R^a, -NR^bC(=O)OR^b, -NR^bS(=O)₂R^a, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquino C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alqueno, alquino, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

o



El anillo C² es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo;

Cada R²⁵ es independientemente halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -OR^a, -OC(=O)R^a, -OC(=O)OR^b, -OC(=O)NR^cR^d, -SF₅, -SH, -SR^a, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -NR^cR^d, -NR^bC(=O)NR^cR^d, -NR^bC(=O)R^a, -NR^bC(=O)OR^b, -NR^bS(=O)₂R^a, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquino C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alqueno, alquino, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

m es 0, 1, 2, 3 o 4;

R²⁶ es hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆ o heteroalquilo C₁-C₆;

El anillo D² es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo;

Cada R²⁷ es independientemente halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -OR^a, -OC(=O)R^a, -OC(=O)OR^b, -OC(=O)NR^cR^d, -SF₅, -SH, -SR^a, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -NR^cR^d, -NR^bC(=O)NR^cR^d, -NR^bC(=O)R^a, -NR^bC(=O)OR^b, -NR^bS(=O)₂R^a, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquino C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alqueno, alquino, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

p es 0, 1, 2, 3 o 4;

cada R^a es independientemente alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquino C₂-C₆, -L-cicloalquilo, -L-heterocicloalquilo, -L-arilo o -L-heteroarilo, en donde cada alquilo, alqueno, alquino, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido de forma independiente con uno o más R;

cada R^b es independientemente hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquino C₂-C₆, -L-cicloalquilo, -L-heterocicloalquilo, -L-arilo, o -L-heteroarilo, en donde cada alquilo, alqueno, alquino, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido de forma independiente con uno o más R;

R^c y R^d son cada uno independientemente hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquino C₂-C₆, -L-cicloalquilo, -L-heterocicloalquilo, -L-arilo, o -L-heteroarilo, en donde cada alquilo, alqueno, alquino, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcionalmente sustituido de forma independiente con uno o más R;

o R^c y R^d se juntan con el átomo al que están unidos para formar un heterocicloalquilo opcionalmente sustituido con uno o más R;

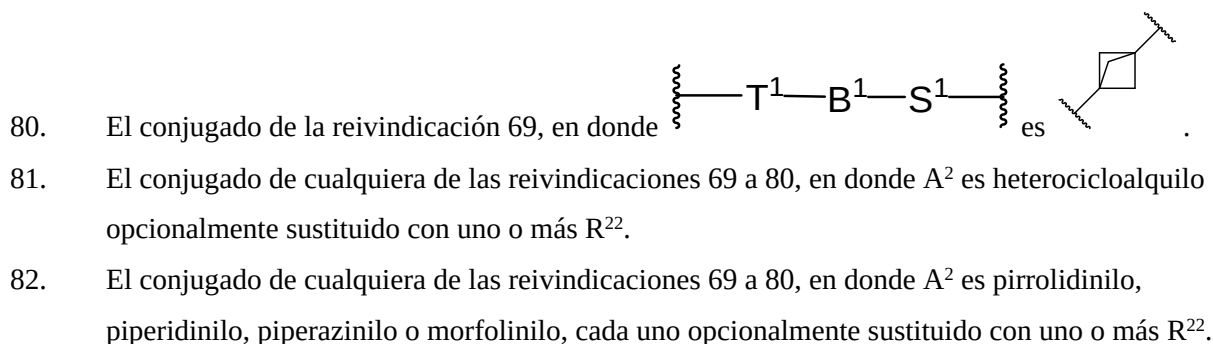
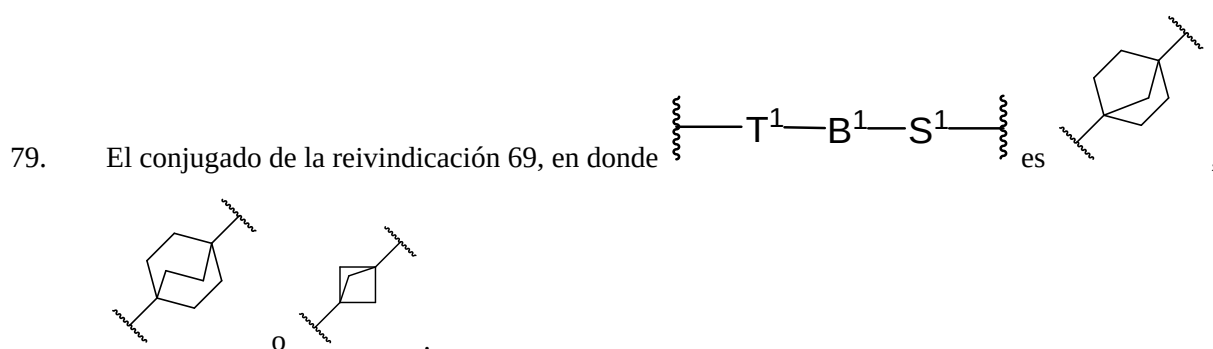
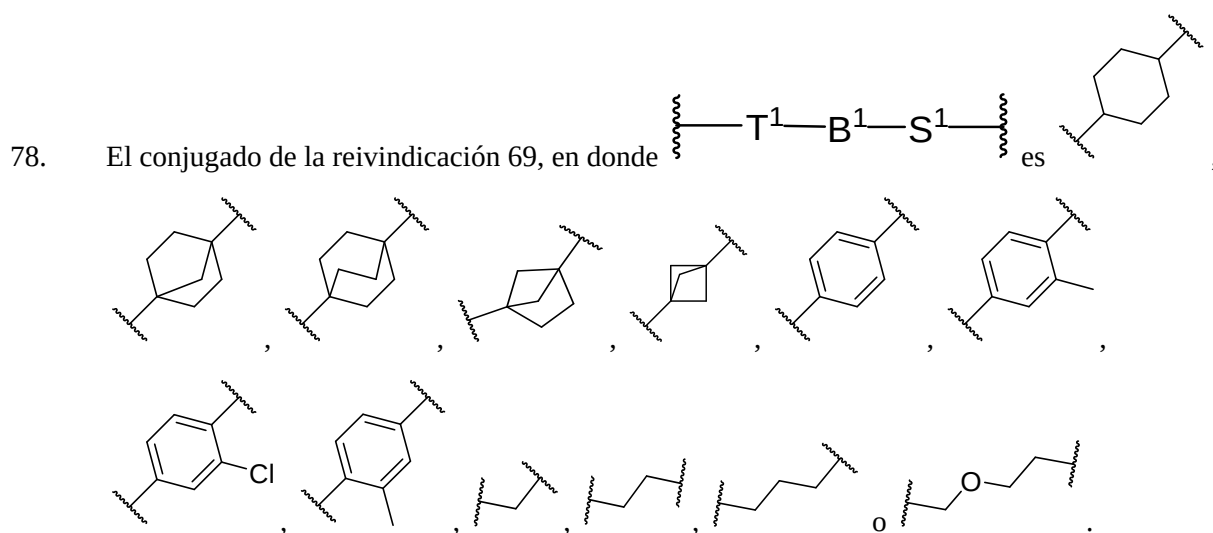
L está ausente o es alqueno C₁-C₃ opcionalmente sustituido con uno o más R; y

cada R es independientemente halógeno, -CN, -OH, -SF₅, -SH, -S(=O)alquilo C₁-C₃, -S(=O)₂alquilo C₁-C₃, -S(=O)₂NH₂, -S(=O)₂NH(alquilo C₁-C₃), -S(=O)₂N(alquilo C₁-C₃)₂, -NH₂, -NH(alquilo C₁-C₃), -N(alquilo C₁-C₃)₂, -C(=O)alquilo C₁-C₃, -C(=O)OH, -C(=O)O(alquilo C₁-C₃), -C(=O)NH₂, -C(=O)NH(alquilo C₁-C₃), -C(=O)N(alquilo C₁-C₃)₂, alquilo C₁-C₃, alcoxi C₁-C₃, haloalquilo C₁-C₃, haloalcoxi C₁-C₃, hidroxialquilo C₁-C₃, aminoalquilo C₁-C₃, heteroalquilo C₁-C₃, cicloalquilo C₃-C₆ o heterocicloalquilo de 3 a 6 miembros;

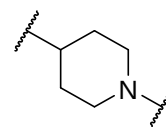
o dos R en el mismo átomo forman un oxo;

o dos R en el mismo o diferentes átomos se juntan para formar un cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo.

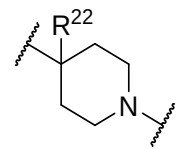
70. El conjugado de la reivindicación 69, en donde T^1 está ausente.
71. El conjugado de la reivindicación 69 o 70, en donde B^1 es alquileo C_1-C_6 .
72. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 69 a 71, en donde B^1 es cicloalquilo opcionalmente sustituido con uno o más R.
73. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 69 a 71, en donde B^1 es un cicloalquilo monocíclico opcionalmente sustituido con uno o más R.
74. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 69 a 71, en donde B^1 es un cicloalquilo bicíclico opcionalmente sustituido con uno o más R.
75. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 69 a 71, en donde B^1 es biciclo[1.1.1]pentanilo, biciclo[2.2.1]heptanilo, biciclo[2.2.2]octanilo, o biciclo[2.1.1]hexanilo.
76. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 69 a 71, en donde B^1 es biciclo[1.1.1]pentanilo.
77. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 69 a 76, en donde S^1 está ausente.



83. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 69 a 80, en donde A² es piperidinilo opcionalmente sustituido con uno o más R²².



84. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 69 a 80, en donde A² es opcionalmente sustituido con uno o más R²².



85. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 69 a 80, en donde A² es

86. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 69 a 85, en donde cada R²² es independientemente -C(=O)OR^b o -C(=O)NR^cR^d.

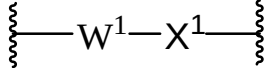
87. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 69 a 86, en donde cada R²² es independiente -C(=O)NR^cR^d.

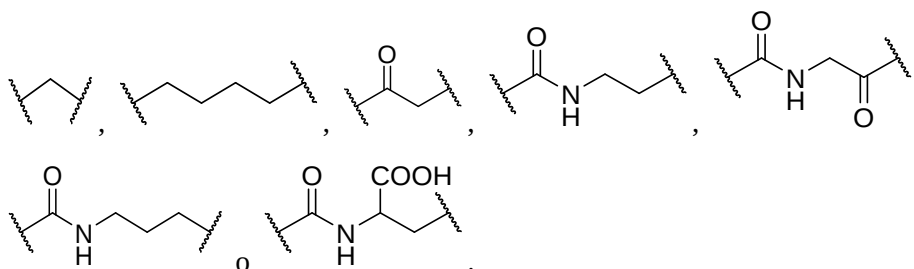
88. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 87, en donde X es CH.

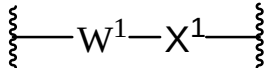
89. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 87, en donde X es heterocicloalquilo opcionalmente sustituido.

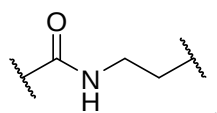
90. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 89, en donde W¹ está ausente, es -C(=O)-, o -C(=O)NR¹¹-.

91. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 90, en donde X¹ es alquileo C₁-C₄.

92. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 91, en donde  es

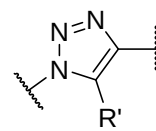


93. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 92, en donde  es

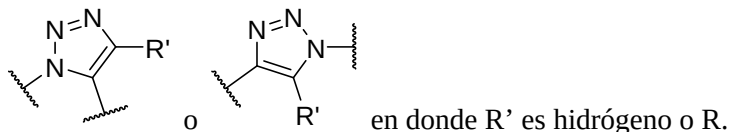


94. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 93, en donde A¹ es heteroarilo opcionalmente sustituido con uno o más R.

95. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 93, en donde A¹ es triazolil opcionalmente sustituido con uno o más R.

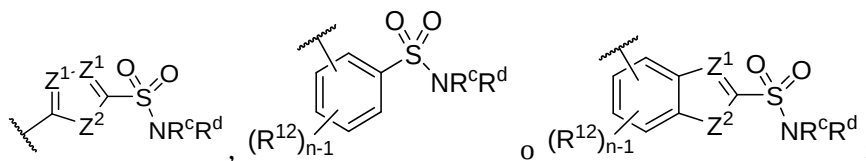


96. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 92, en donde A¹ es



97. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 96, en donde T¹ está ausente o es alquileo C₁-C₃.
98. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 97, en donde Y¹ está ausente, es -O-, -S-, -S(=O)₂-, -C(=O)NR¹¹-, o -NR¹¹C(=O)-.
99. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 98, en donde el Anillo C¹ es heteroarilo o fenilo.
100. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 98, en donde el Anillo C¹ es heteroarilo monocíclico.
101. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 98, en donde el Anillo C¹ es heteroarilo bicíclico.

102. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 98, en donde es



en donde cada Z¹ es independientemente -N- o -CR^{12'}-;

Z² es -O-, -S-, o -NR^{12''}-;

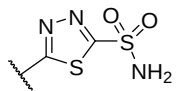
cada R^{12'} es independientemente hidrógeno, halógeno, -CN, -OH, -OR^a, -NR^cR^d, alquilo C₁-C₆,

haloalquilo C₁-C₆, cicloalquilo o heterocicloalquilo; y

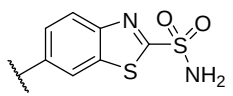
R^{12'} es hidrógeno, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo

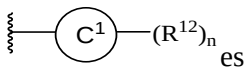
C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, cicloalquilo o heterocicloalquilo.

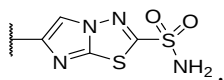
103. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 98, en donde es



104. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 98, en donde es



105. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 98, en donde  es



106. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 105, en donde W² está ausente, es -C(=O)-, o -NR²¹C(=O)-.

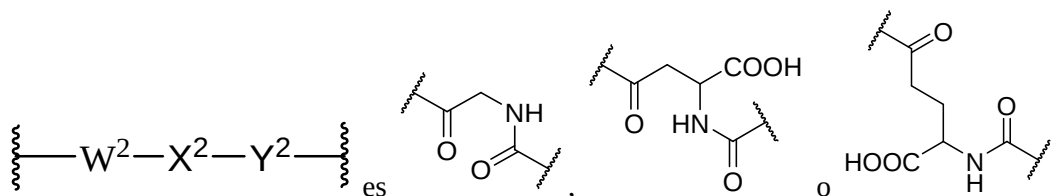
107. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 106, en donde X² es alquileo C₁-C₄ opcionalmente sustituido con uno o más R.

108. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 107, en donde X² es -CH₂-.

109. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 108, en donde Y² está ausente, es -NR²¹-, o -NR²¹C(=O)-.

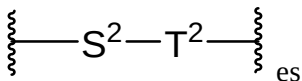
110. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 109, en donde Y² es -NR²¹C(=O)-.

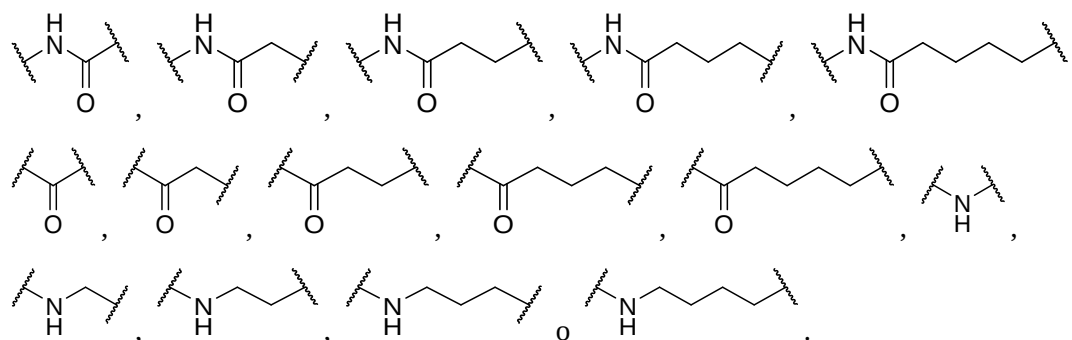
111. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 110, en donde

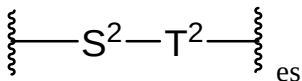


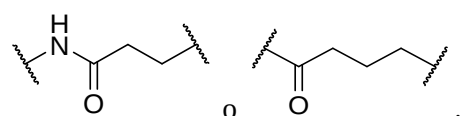
112. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 111, en donde S² está ausente, es -NR²¹-, -C(=O)-, o -NR²¹C(=O)-.

113. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 112, en donde T² está ausente o es alquileo C₁-C₆ opcionalmente sustituido con uno o más R.

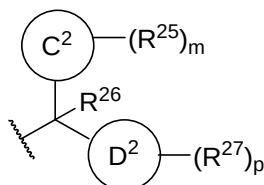
114. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 113, en donde  es



115. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 114, en donde  es



116. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 115, en donde B² es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde el cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo están opcionalmente sustituidos con uno o más R²⁴.
117. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 116, en donde cada R²⁴ es independientemente halógeno, -OH, alquilo C₁-C₆, o haloalquilo C₁-C₆.
118. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 115, en donde B² es



en donde:

El anillo C² es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo;

Cada R²⁵ es independientemente halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -OR^a, -OC(=O)R^a, -OC(=O)OR^b, -

OC(=O)NR^cR^d, -SF₅, -SH, -SR^a, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -NR^cR^d, -NR^bC(=O)NR^cR^d, -NR^bC(=O)R^a, -NR^bC(=O)OR^b, -NR^bS(=O)₂R^a, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

m es 0, 1, 2, 3 o 4;

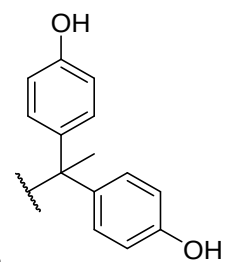
R²⁶ es hidrógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆ o heteroalquilo C₁-C₆;

El anillo D² es cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo;

cada R²⁷ es independientemente halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -OR^a, -OC(=O)R^a, -OC(=O)OR^b, -

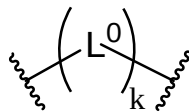
OC(=O)NR^cR^d, -SF₅, -SH, -SR^a, -S(=O)R^a, -S(=O)₂R^a, -S(=O)₂NR^cR^d, -NR^cR^d, -NR^bC(=O)NR^cR^d, -NR^bC(=O)R^a, -NR^bC(=O)OR^b, -NR^bS(=O)₂R^a, -C(=O)R^a, -C(=O)OR^b, -C(=O)NR^cR^d, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, hidroxialquilo C₁-C₆, aminoalquilo C₁-C₆, heteroalquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo; en donde cada alquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo y heteroarilo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R; y

p es 0, 1, 2, 3 o 4.



119. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 53 a 115, en donde B² es
120. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 119, en donde s es 0.

121. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 119, en donde s es 1.
122. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 119 o 121, en donde el enlazador L^A tiene una estructura de la Fórmula (L-1)



Fórmula (L-1),

en donde:

cada L⁰ es independientemente -O-, -NR^L-, -N(R^L)₂⁺-, -OP(=O)(OR^L)O-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, =CH-, -C(=O)-, -C(=O)O-, -OC(=O)-, -OC(=O)O-, -C(=O)NR^L-, -NR^LC(=O)-, -OC(=O)NR^L-, -NR^LC(=O)O-, -NR^LC(=O)NR^L-, -NR^LC(=S)NR^L-, -CR^L=N-, -N=CR^L-, -NR^LS(=O)₂-, -S(=O)₂NR^L-, -C(=O)NR^LS(=O)₂-, -S(=O)₂NR^LC(=O)-, cicloalquileo, heterocicloalquileo, arileno, heteroarileno, alquileo C₁-C₃₀, alquenileno C₂-C₃₀, alquinileno C₂-C₃₀, heteroalquileo C₁-C₃₀, -(alquileo C₁-C₃₀)-O-, -O-(alquileo C₁-C₃₀)-, -(alquileo C₁-C₃₀)-NR^L-, -NR^L-(alquileo C₁-C₃₀)-, -(alquileo C₁-C₃₀)-N(R^L)₂⁺-, o -N(R^L)₂⁺-(alquileo C₁-C₃₀)-; en donde cada cicloalquileo, heterocicloalquileo, arileno, heteroarileno, alquileo, alquenileno, alquinileno y heteroalquileo está opcional e independientemente sustituido con uno o más R;

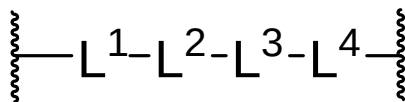
cada R^L es independientemente hidrógeno, alquilo C₁-C₄, haloalquilo C₁-C₄, heteroalquilo C₁-C₄, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heteroarilo;

k es 1-20; y

cada R es independientemente halógeno, -CN, -OH, -SF₅, -SH, -S(=O)alquilo C₁-C₃, -S(=O)₂alquilo C₁-C₃, -S(=O)₂NH₂, -S(=O)₂NH(alquilo C₁-C₃), -S(=O)₂N(alquilo C₁-C₃)₂, -NH₂, -NH(alquilo C₁-C₃), -N(alquilo C₁-C₃)₂, -C(=O)alquilo C₁-C₃, -C(=O)OH, -C(=O)O(alquilo C₁-C₃), -C(=O)NH₂, -C(=O)NH(alquilo C₁-C₃), -C(=O)N(alquilo C₁-C₃)₂, alquilo C₁-C₃, alcoxi C₁-C₃, haloalquilo C₁-C₃, haloalcoxi C₁-C₃, hidroxialquilo C₁-C₃, aminoalquilo C₁-C₃, heteroalquilo C₁-C₃, cicloalquilo C₃-C₆, o heterocicloalquilo de 3 a 6 miembros;

o dos R en el mismo átomo forman un oxo.

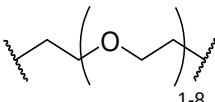
123. El conjugado de la reivindicación 122, en donde el enlazador L^A tiene una estructura de la Fórmula (L-1a),



Fórmula (L-1a);

en donde:

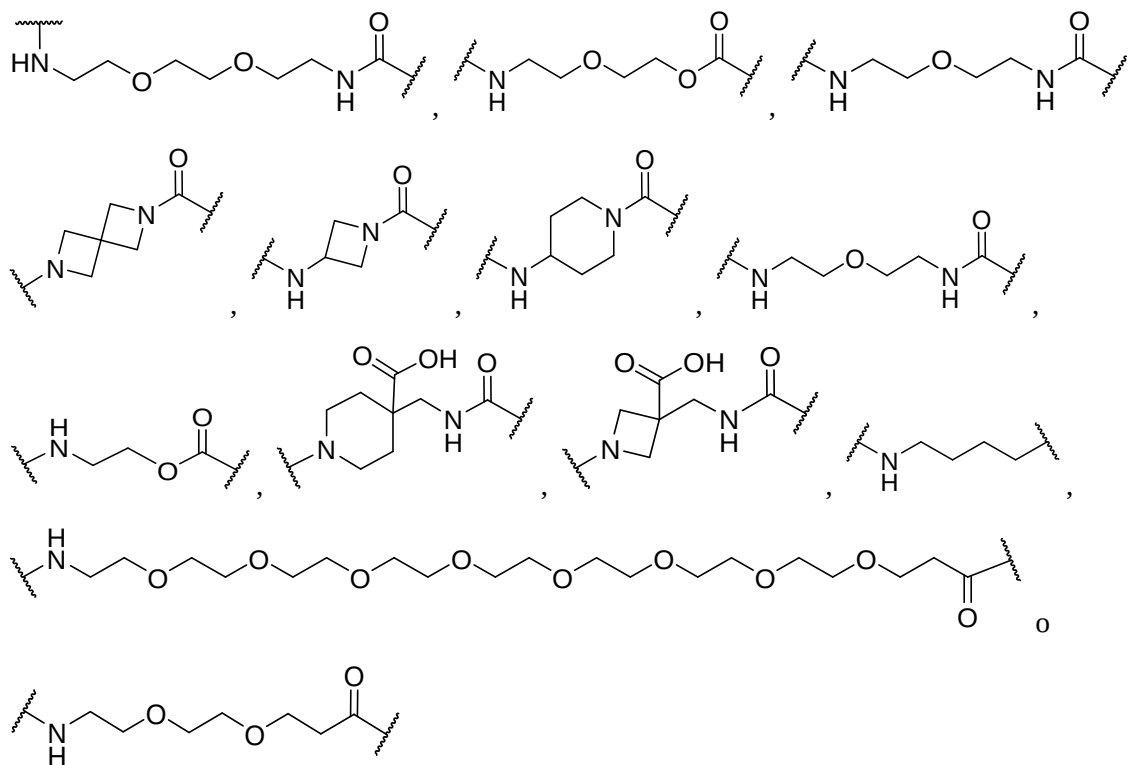
L¹ está ausente, es -O-, -NR^L-, -N(R^L)₂⁺-, -S-, -S(=O)-, -S(=O)₂-, -C(=O)-, -C(=O)O-, -OC(=O)-, -OC(=O)O-, -C(=O)NR^L-, -NR^LC(=O)-, -OC(=O)NR^L-, -NR^LC(=O)O-, -NR^LC(=O)NR^L-, -NR^LS(=O)₂-, -S(=O)₂NR^L-, -C(=O)NR^LS(=O)₂-, o -S(=O)₂NR^LC(=O)-;

L^2 es ¹⁻⁸, alquileo C_1-C_{10} o heterocicloalquileo opcionalmente sustituido con uno o más R;

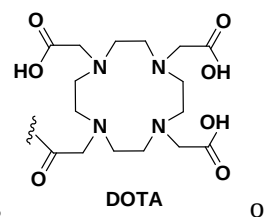
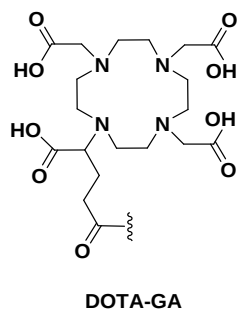
L^3 está ausente o es alquileo C_1-C_{10} ; y

L^4 está ausente, es $-O-$, $-NR^L-$, $-N(R^L)_2^+$, $-S-$, $-S(=O)-$, $-S(=O)_2-$, $-C(=O)-$, $-C(=O)O-$, $-OC(=O)-$, $-OC(=O)O-$, $-C(=O)NR^L-$, $-NR^LC(=O)-$, $-OC(=O)NR^L-$, $-NR^LC(=O)O-$, $-NR^LC(=O)NR^L-$, $-NR^LS(=O)_2-$, $-S(=O)_2NR^L-$, $-C(=O)NR^LS(=O)_2-$, o $-S(=O)_2NR^LC(=O)-$.

124. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 1-119 o 121-123, en donde el enlazador L^A es



125. El conjugado de la reivindicación 124, en donde el quelante de metal es



126. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 125, en donde el conjugado se encuentra en la tabla 1.

127. El conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 126, que además comprende un radionúclido unido al quelante de metal para formar un conjugado radiofarmacéutico.
128. El conjugado radiofarmacéutico de la reivindicación 127, en donde el radionúclido es un radionúclido emisor de partículas alfa.
129. El conjugado radiofarmacéutico de la reivindicación 128, en donde el radionúclido emisor de partículas alfa es Ac-225.
130. El conjugado radiofarmacéutico de la reivindicación 127, en donde el radionúclido es un radionúclido beta emisor de partículas.
131. El conjugado radiofarmacéutico de la reivindicación 130, en donde el radionúclido emisor de partículas beta es lutecio-177.
132. El conjugado radiofarmacéutico de la reivindicación 127, en donde el radionúclido es un radionúclido emisor de positrones.
133. Un conjugado que tiene una estructura de la Fórmula (AC), (AC'), (BC), (BC'), (CC), o (CC'), en donde cada una de las fórmulas se describe en el presente documento.
134. Una composición farmacéutica que comprende un conjugado radiofarmacéutico de cualquiera de las reivindicaciones 128 a 133, y un excipiente o portador farmacéuticamente aceptable.
135. Un método de diagnóstico u obtención de imágenes de una enfermedad o trastorno en un sujeto que lo necesite, método que comprende administrar al sujeto el conjugado radiofarmacéutico de cualquiera de las reivindicaciones 128 a 133, o la composición farmacéutica de la reivindicación 134.
136. Un método para tratar una enfermedad o trastorno en un sujeto que lo necesite, método que comprende administrar al sujeto el conjugado radiofarmacéutico de cualquiera de las reivindicaciones 128 a 133 o la composición farmacéutica de la reivindicación 134.
137. El método de la reivindicación 135 o 136, en donde la enfermedad o trastorno es un cáncer.
138. El método de la reivindicación 137, en donde el cáncer es hipóxico.
139. El método de cualquiera de los de la reivindicación 137 o 138, en donde el cáncer es carcinoma de células renales (ccRCC).