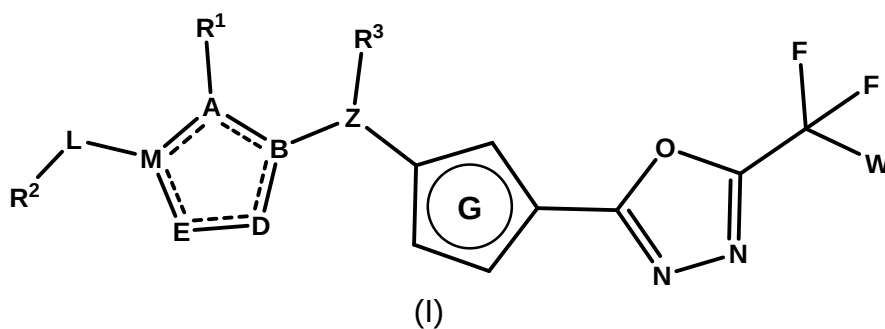


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la fórmula (I), y sus sales, isómeros y profármacos farmacéuticamente aceptables:



en donde:

W = H o F, con preferencia H;

G es un anillo heteroaromático de 5 miembros que consiste en átomos de carbono y 1 a 4 heteroátomos seleccionados de N, O, S y Se, opcionalmente sustituido con alquilo C₁-C₃, alcoxi, o tioalcoxi, sus derivados halogenados, o halógeno, o hidroxí; con la condición de que se excluyan los siguientes anillos heteroaromáticos de 5 miembros:

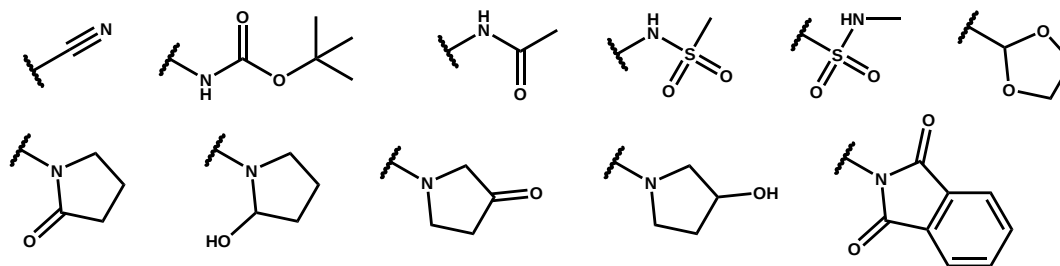
- un anillo que consiste en átomos de carbono y 2 heteroátomos en donde 1 heteroátomo es N; y
- un anillo que consiste en átomos de carbono y 3 átomos de nitrógeno;

Z = alquilo C₁-C₂, alcoxi o tioalcoxi, que incluyen sus derivados halogenados o deuterados, -S-, -O-, -NH-;

R³ está ausente cuando Z = -S-, -O-, -NH-;

Cuando Z es alquilo C₁-C₂, alcoxi o tioalcoxi, que incluye sus derivados halogenados o deuterados, R³ = H, D, halógeno, alquilo C₁-C₆ o cicloalquilo C₃-C₆, no sustituido o sustituido con:

- hidroxilo, carbonilo, alcoxi C₁-C₃, arilo o tioalcoxi, o sus derivados halogenados;
- halógeno;
- amina primaria, secundaria o terciaria, sustituida con alquilo C₁-C₆, cicloalquilo C₃-C₆ o sus derivados halogenados;
- fenilo, piridilo, tiofenilo, furano o pirrol, no sustituido o sustituido con alquilo C₁-C₃, alcoxi, tioalcoxi o sus derivados halogenados, o halógeno;
- las siguientes subestructuras o sus derivados halogenados:



A = C, N, O, S;

B = C, N;

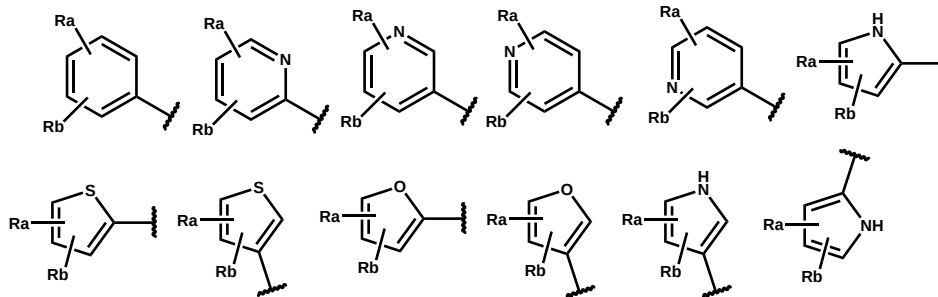
D = CHR⁵, NR⁵, O, o S;

E = CHR⁵, NR⁵, O, o S;

M = C, N;

R⁵ está de modo independiente ausente, -H, halógeno, =O, alquilo C₁-C₆, alcoxi o tioalcoxi, cicloalquilo C₃-C₆, o sus derivados halogenados, opcionalmente sustituido con carbonilo o carboxi, o

R⁵ se selecciona entre las siguientes subestructuras:



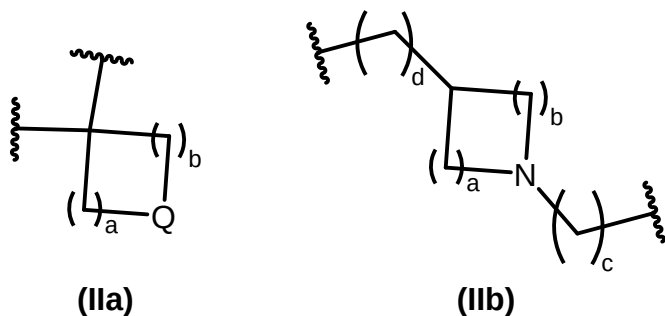
en donde Ra y Rb se seleccionan de modo independiente de H, halógeno, alquilo

C₁-C₃, alcoxi o tioalcoxi, o sus derivados halogenados;

L está ausente, alquilo C₁-C₆, alcoxi o tioalcoxi, $-(CH_2)_m-CHR^4-(CH_2)_o-$, $-(CH_2)_m-CH(NHR^4)-(CH_2)_o-$, $-(CH_2)_m-NR^4-(CH_2)_o-$ o sus derivados halogenados;

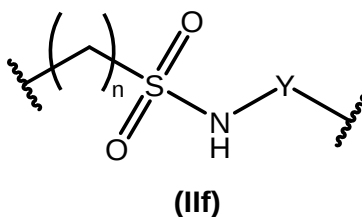
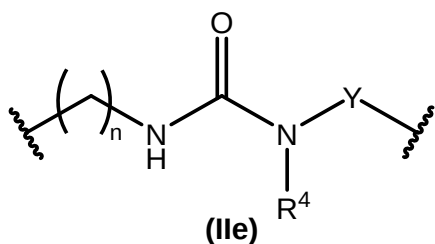
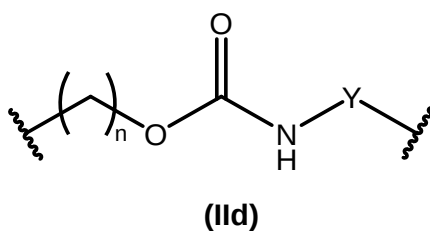
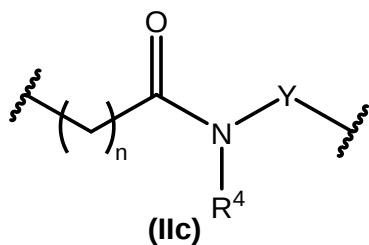
en donde m y o son cada uno de modo independiente 0, 1 o 2; o

L se selecciona entre las siguientes subestructuras (IIa)-(IIf) y sus derivados halogenados:



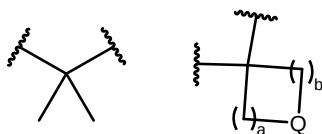
en donde a, b, c y d son de modo independiente 0, 1, 2, o 3 y a y b no pueden ser 0 al mismo tiempo;

Q es CH₂, NR⁴ u O;



en donde n es 0, 1, o 2;

Y está ausente, alquenilo C₁-C₂, o se selecciona entre las siguientes subestructuras y sus derivados halogenados:



en donde a, b y Q son como se definieron anteriormente;

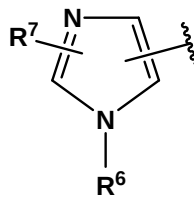
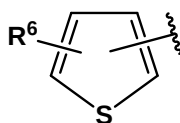
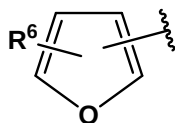
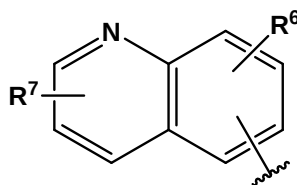
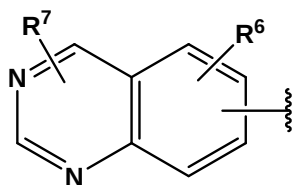
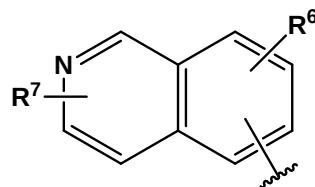
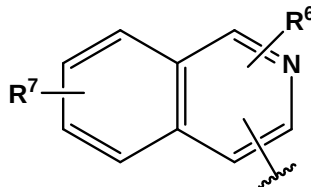
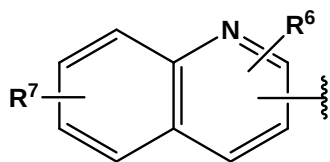
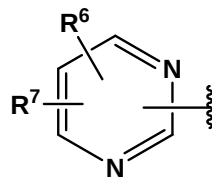
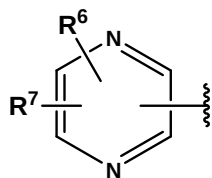
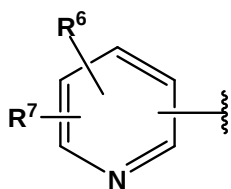
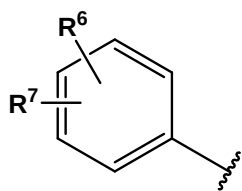
R⁴ = H, alquilo C₁-C₄ no sustituido o sustituido con:

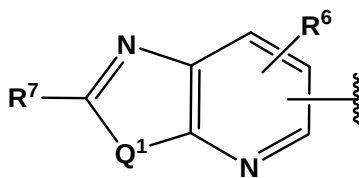
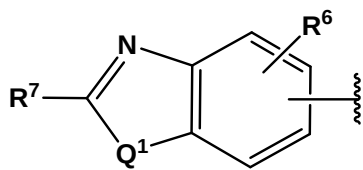
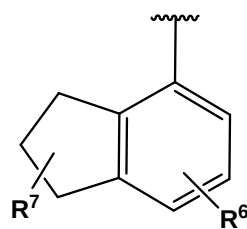
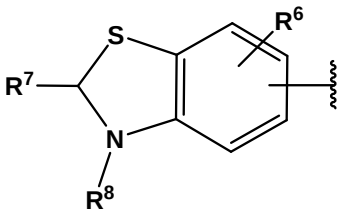
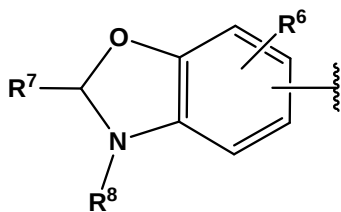
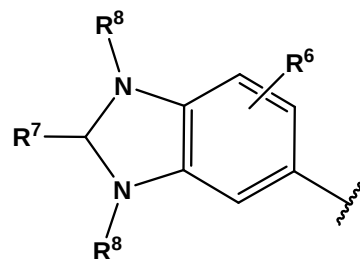
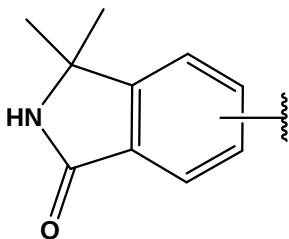
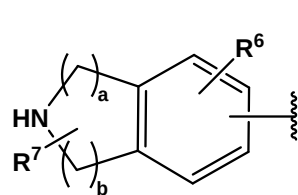
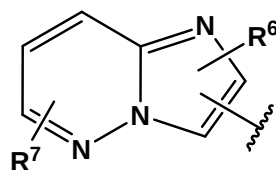
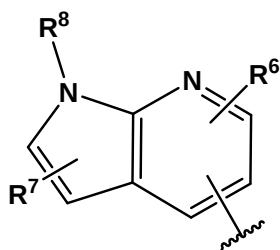
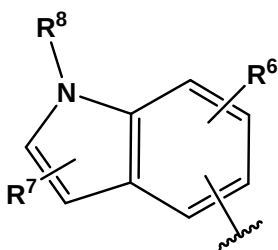
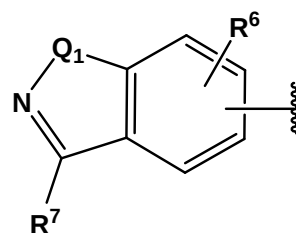
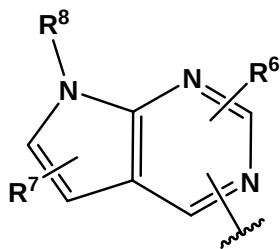
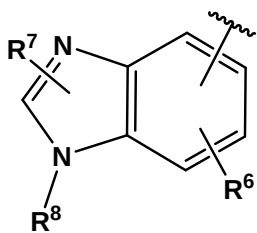
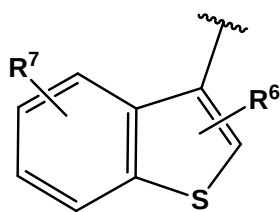
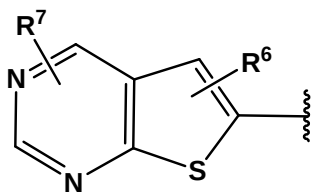
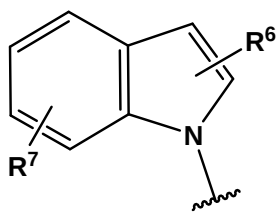
- halógeno
- fenilo, piridilo, tiofenilo, furano o pirrol, no sustituido o sustituido con alquilo C₁-C₃, alcoxi, tioalcoxi o sus derivados halogenados, o halógeno;

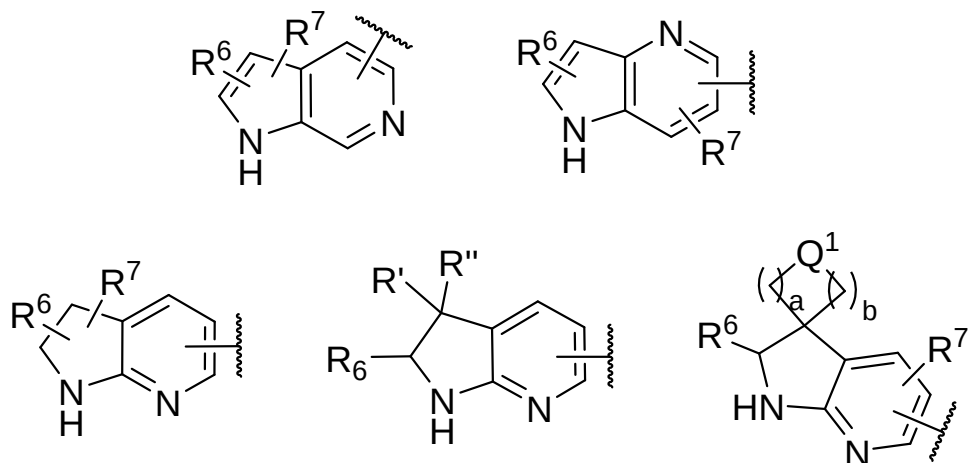
R¹ = ausente, -H, alquilo C₁-C₆ opcionalmente sustituido con -OH o -N(C₁-C₅ alquil)₂, o -L-R²;

cuando R¹= -L-R², la sustitución en M está ausente;

R² se selecciona del grupo que consiste en:



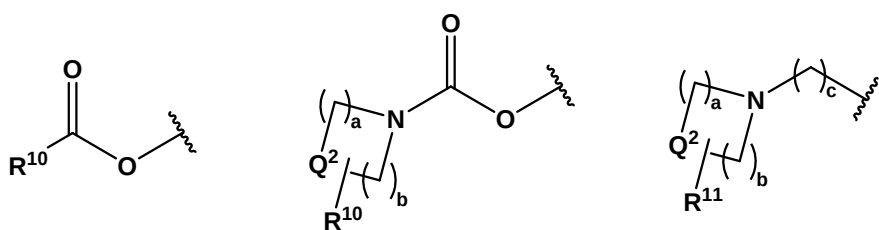


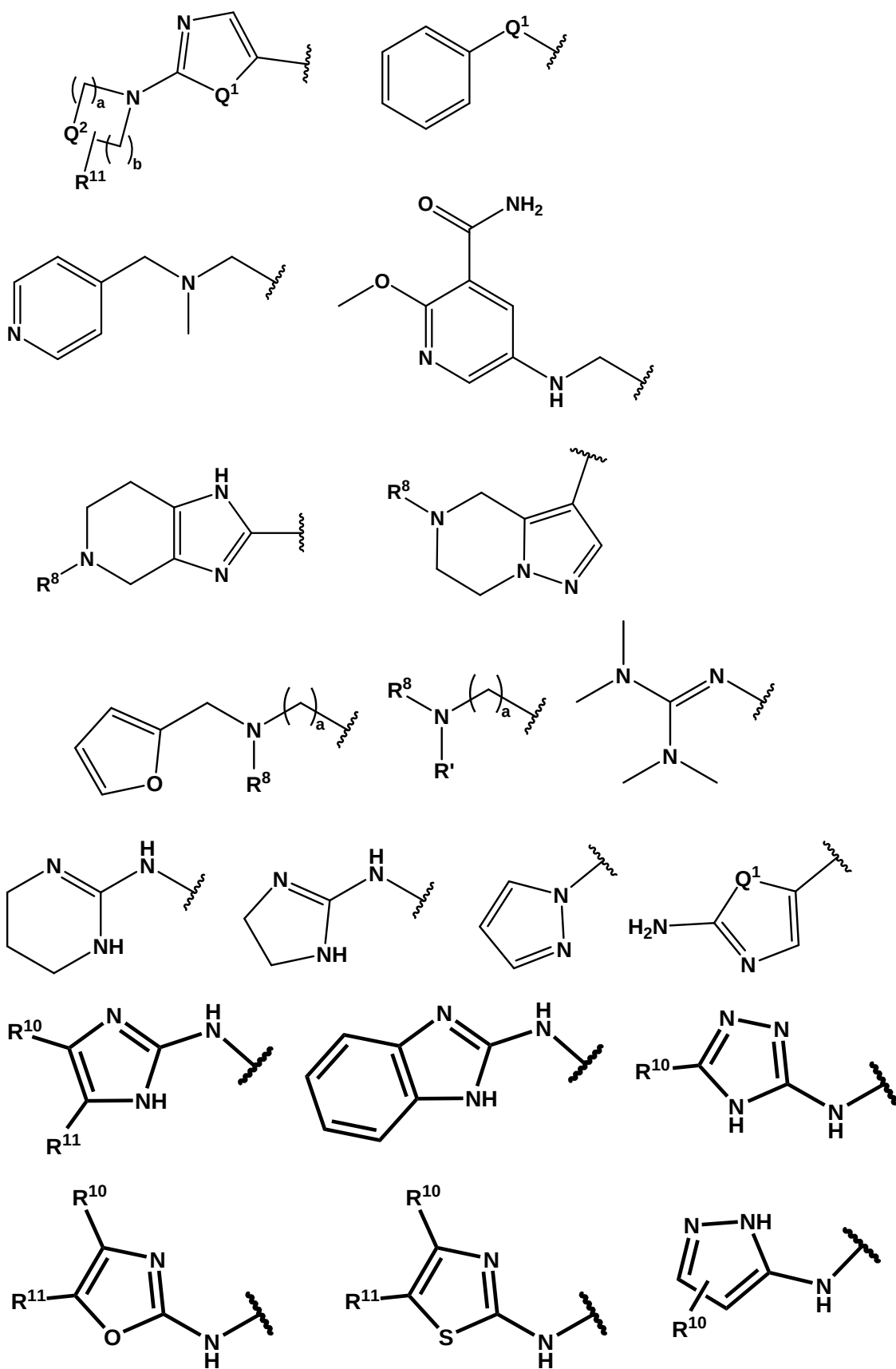


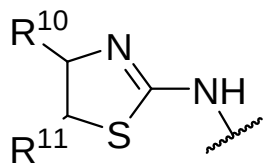
en donde R^6 y R^7 se seleccionan de modo independiente del grupo que comprende:

-H, -D, -OH, alquilo C_1 - C_4 , alcoxi o tioalcoxi, cicloalquilo C_3 - C_6 o sus derivados halogenados, halógeno, $-(CH_2)_aNR'R''$, $-NHR^8$, $-C(=O)OR'$, $-C(=O)R^9$, $-C(=NH)R^9$, $-NO_2$, $-CN$, $-Ph$, $-SO_2-NR'R''$, $=O$, $=NR^8$, $-SO_2$ -alquilo C_1 - C_4 , o alquilo C_1 - C_4 sustituido con $-OH$; o

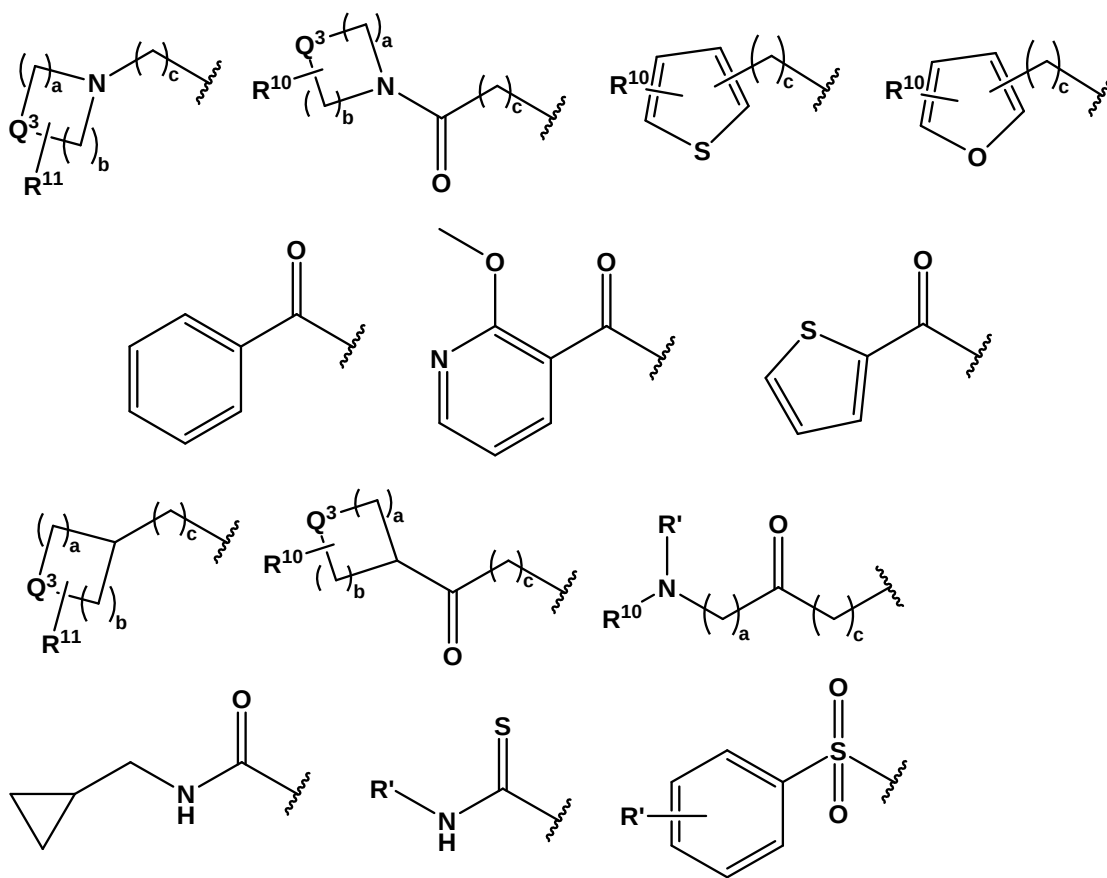
R^6 y R^7 se seleccionan de modo independiente entre las siguientes subestructuras:



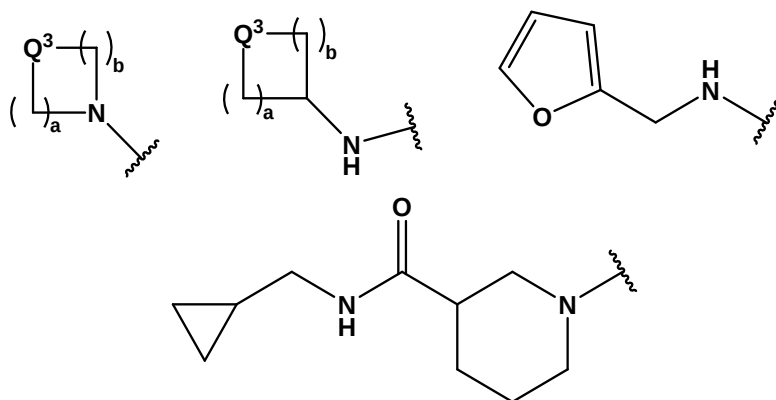




$R^8 = -H, -D, -OH$, alquilo C_1-C_6 , cicloalquilo C_3-C_6 o sus derivados halogenados, $-(CH_2)_aNR'R''$, $-C(=O)OR'$, $-C(=O)R^9$, $-C(=NH)R^9$, $-(CH_2)_aPh$, $-(CH_2)_aPy$, $-SO_2$ -alquilo C_1-C_4 o R^8 se selecciona entre las siguientes subestructuras:



$R^9 = -NR'R''$, alquilo C_1-C_4 , o sus derivados halogenados o se selecciona entre las siguientes subestructuras:



R^{10} y R^{11} se seleccionan de modo independiente de -H, alquilo C_1 - C_4 , cicloalquilo C_3 - C_6 o sus derivados halogenados, -OR', -C(=O)OR', -C(=O)R', o halógeno;

Q^1 es CH_2 , O, S, NR^8 ;

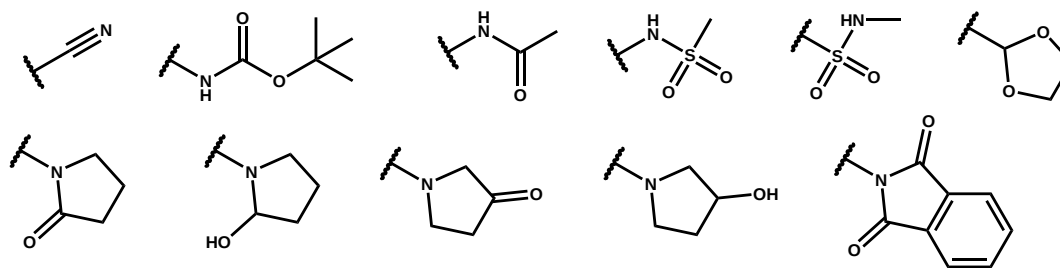
Q^2 y Q^3 son de modo independiente $CR'R''$, CF_2 , O, S, NR^8 ;

R' y R'' son de modo independiente -H, alquilo C_1 - C_4 , cicloalquilo C_3 - C_6 o sus derivados halogenados;

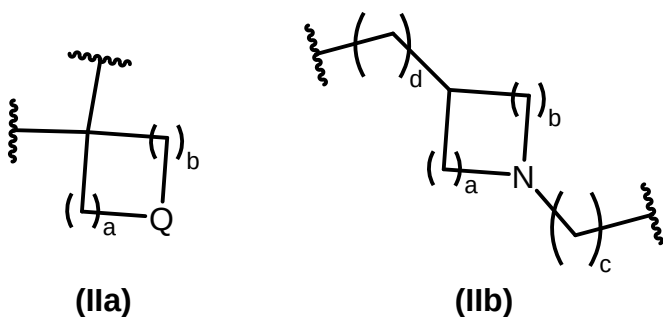
a, b, c, y R^8 son como se definieron anteriormente.

2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde G se selecciona del grupo que consiste en tiofeno, pirrol, tetrazol, furano, 1,3,4-tiadiazol, 1,2,4-tiadiazol, 1,3,4-oxadiazol, 1,2,4-oxadiazol, opcionalmente sustituido con halógeno, o hidroxí; con preferencia G se selecciona de tiofeno o furano, opcionalmente sustituido con halógeno o hidroxí; con más preferencia opcionalmente sustituido en posición meta a 1,3,4-oxadiazol con Br, Cl o F o en posición orto a 1,3,4-oxadiazol con F.
3. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en donde Z es alquilo C_1 - C_2 , alcoxi o tioalcoxi, que incluye sus derivados halogenados o deuterados, y R^3 = H, D, alquilo C_1 - C_6 o cicloalquilo C_3 - C_6 , no sustituido o sustituido con:
 - hidroxí, carbonilo, alcoxi C_1 - C_3 , ariloxi o tioalcoxi, o sus derivados halogenados;

- halógeno;
- amina primaria, secundaria o terciaria, sustituida con alquilo C₁-C₆, cicloalquilo C₃-C₆ o sus derivados halogenados;
- fenilo, piridilo, tiofenilo, furano o pirrol, no sustituido o sustituido con alquilo C₁-C₃, alcoxi, tioalcoxi o sus derivados halogenados, o halógeno;
- las siguientes subestructuras o sus derivados halogenados:

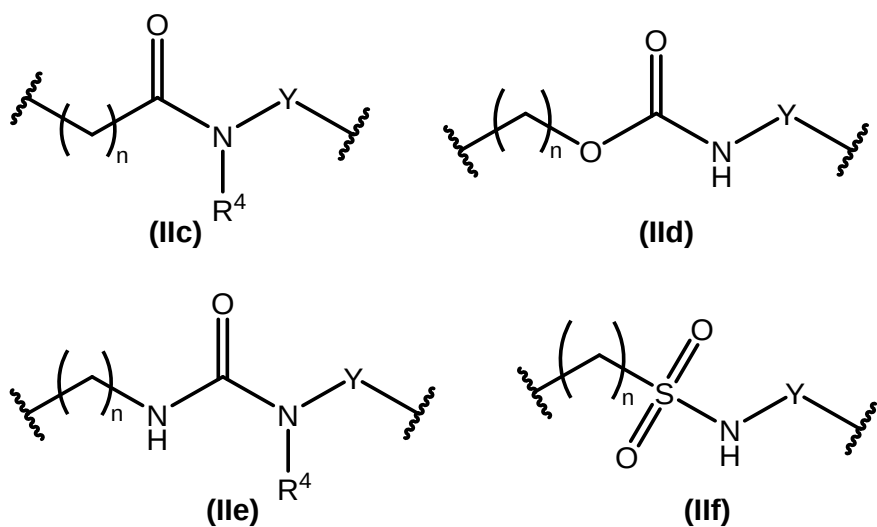


- Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 3, en donde Z es alquilo C₁ que incluyen sus derivados halogenados o deuterados.
- Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde L está ausente, alquilo C₁-C₆ o alcoxi, $-(CH_2)_m-CHR^4-(CH_2)_0-$, $-(CH_2)_m-CH(NHR^4)-(CH_2)_0-$, $-(CH_2)_m-NR^4-(CH_2)_0-$ o sus derivados halogenados; en donde m y o son cada uno de modo independiente 0, 1 o 2, con su suma no superior a 2; o
L se selecciona entre las siguientes subestructuras (IIa)-(IIf) y sus derivados halogenados:



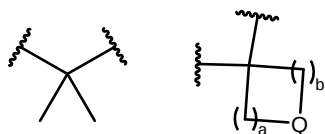
en donde a y b son de modo independiente 0, 1, 2, o 3 y a y b no pueden ser 0 al mismo tiempo; c y d son de modo independiente 0, 1 o 2, con su suma no superior a 2;

Q es CH₂, NR⁴ u O;



en donde n es 0 o 1;

Y está ausente, alquenilo C₁-C₂, o se selecciona entre las siguientes subestructuras y sus derivados halogenados:

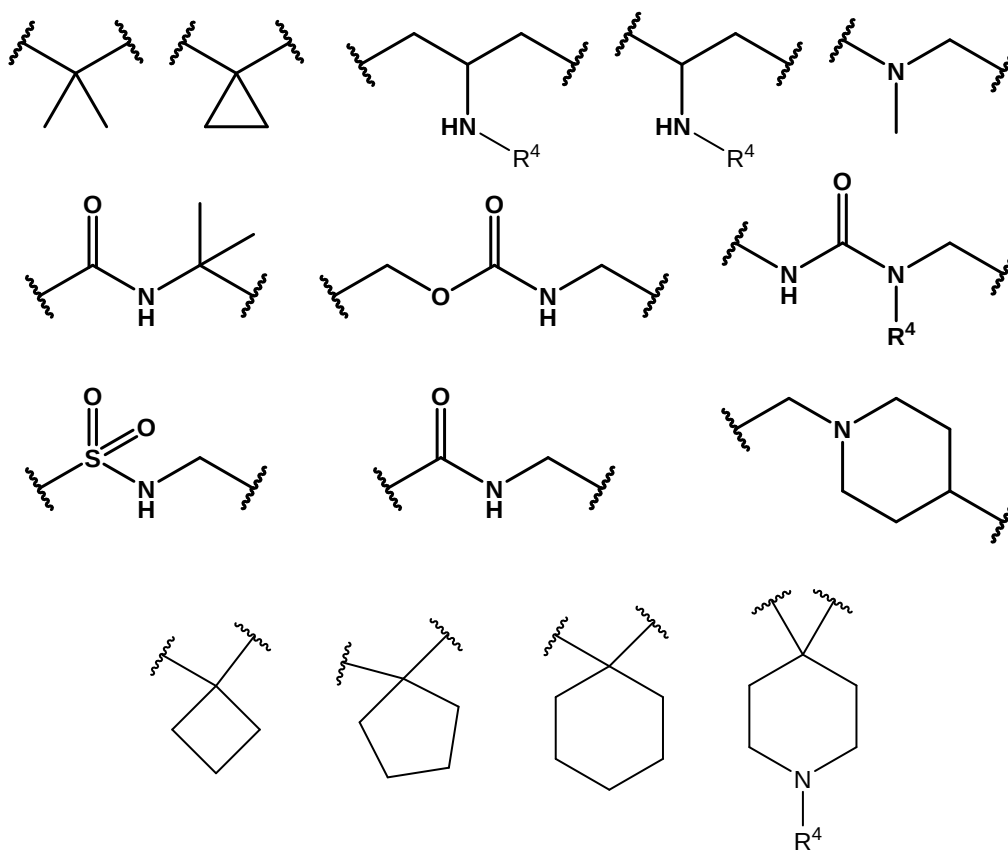


en donde a, b y Q son como se definieron anteriormente;

$R^4 = \text{H}$, alquilo C_1-C_4 no sustituido o sustituido con:

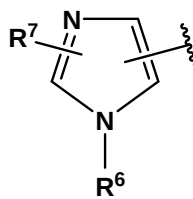
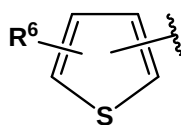
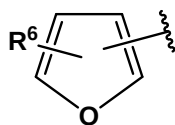
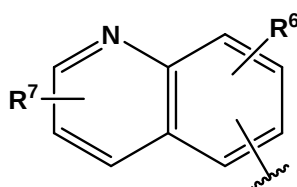
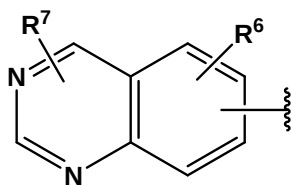
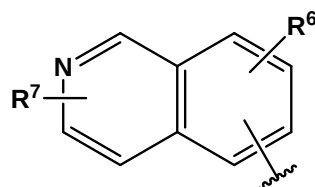
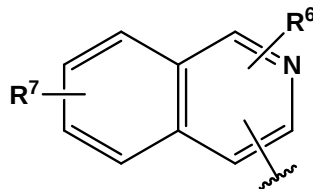
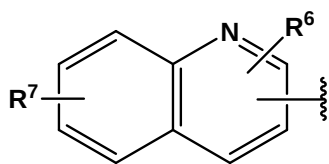
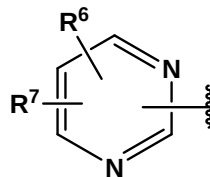
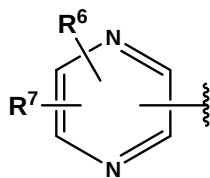
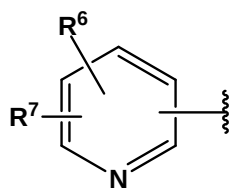
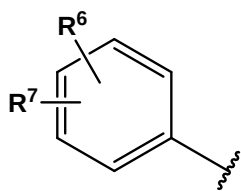
- halógeno
- fenilo, piridilo, tiofenilo, furano o pirrol, no sustituido o sustituido con alquilo C_1-C_3 , alcoxi, tioalcoxi o sus derivados halogenados, o halógeno.

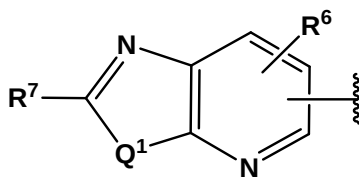
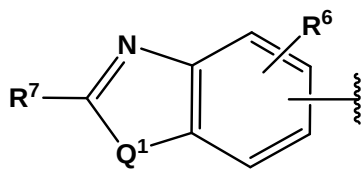
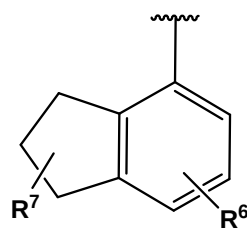
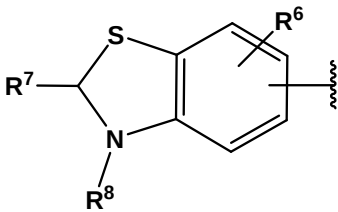
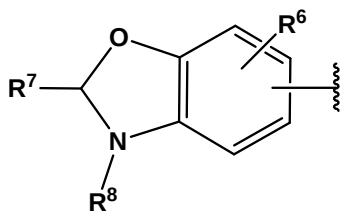
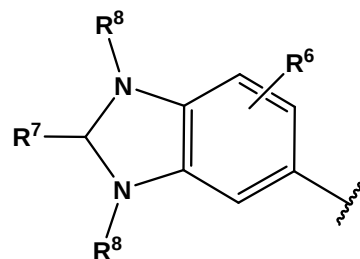
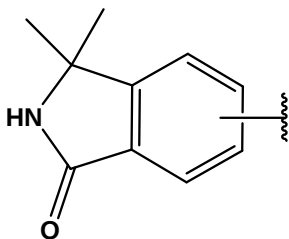
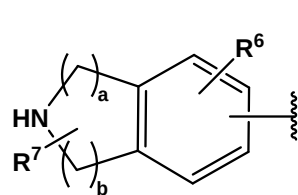
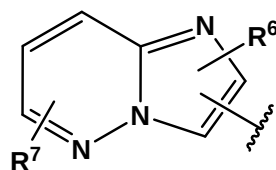
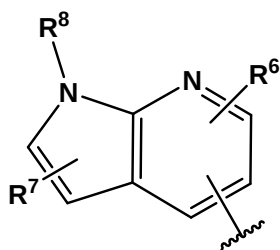
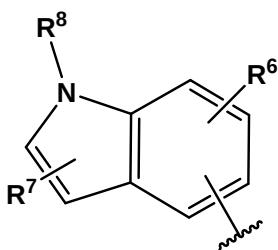
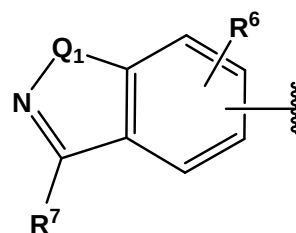
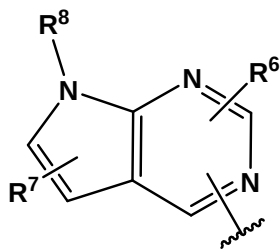
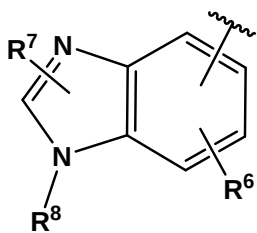
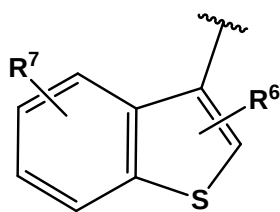
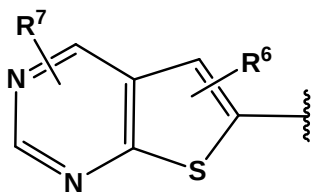
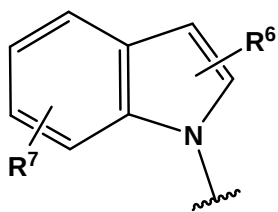
6. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 5, en donde L está ausente, alquilo C_1-C_4 , $-\text{CH}_2\text{NHCH}_2-$, $-\text{NH}-$, $-\text{CH}_2\text{NH}-$, o $-\text{CH}_2\text{O}-$; o L se selecciona entre las siguientes subestructuras:

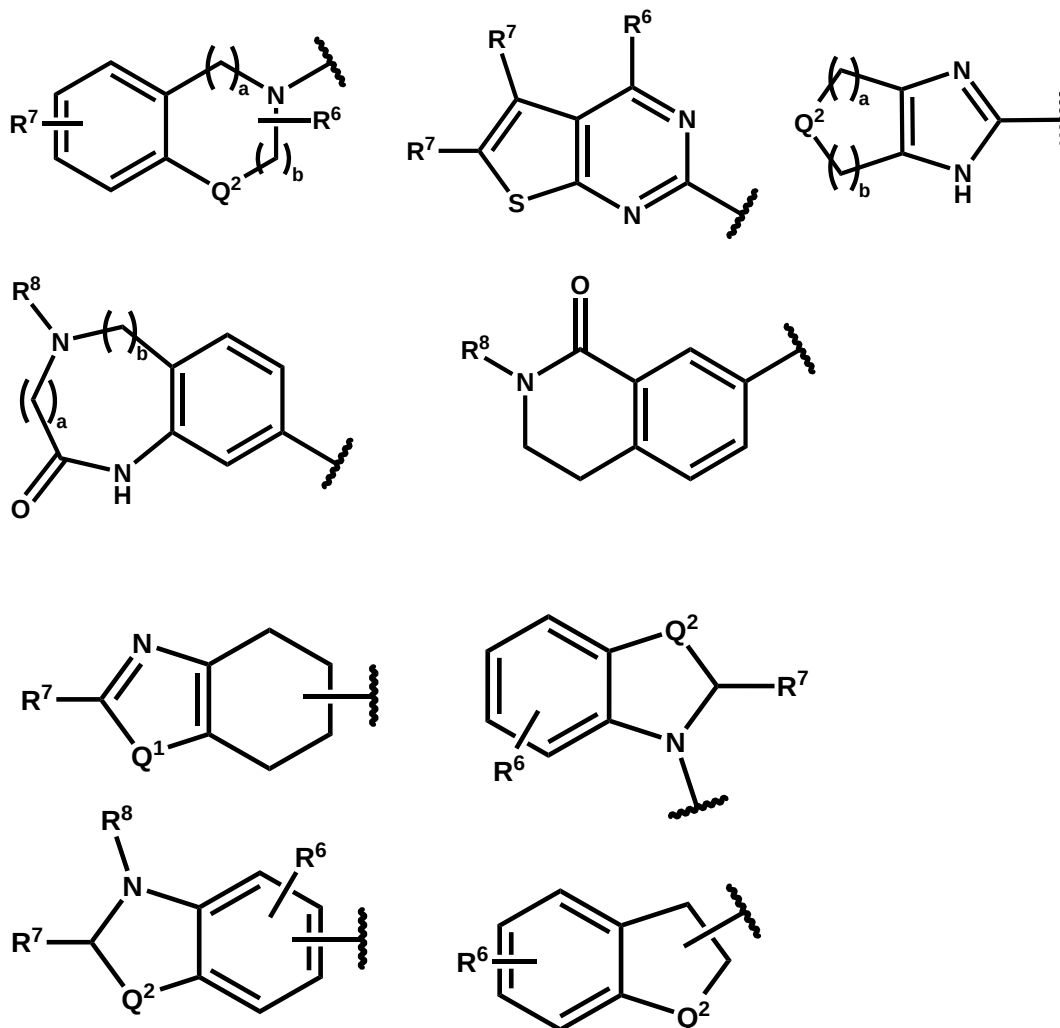


en donde $R^4 = \text{H}$, alquilo C_1-C_4 .

7. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde R^2 se selecciona entre las siguientes subestructuras:



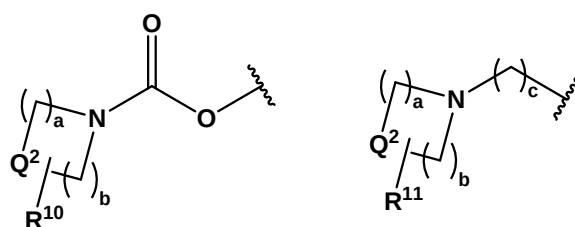


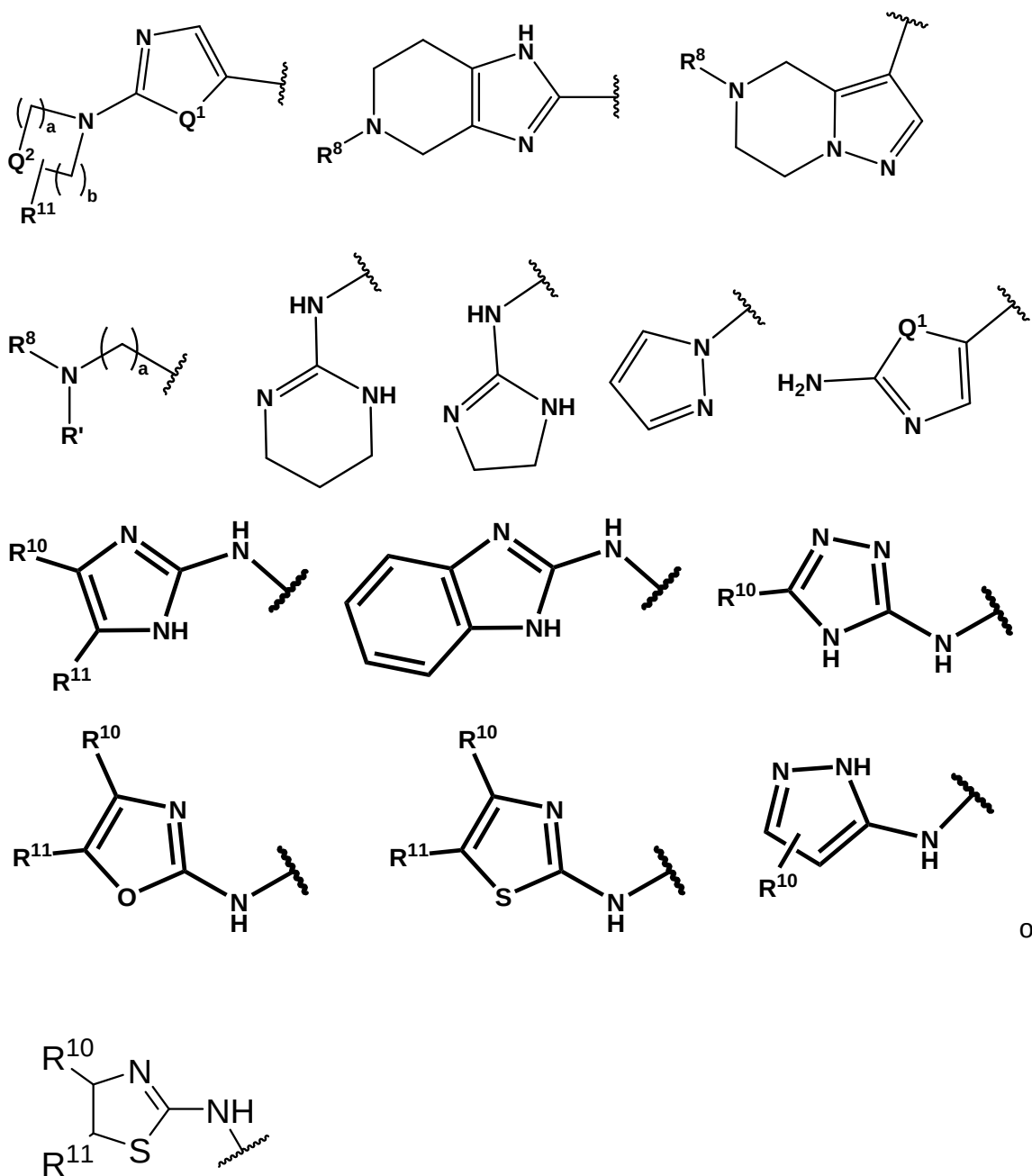


en donde R^6 y R^7 se seleccionan de modo independiente del grupo que comprende:

-H, -D, -OH, alquilo C_1 - C_4 , alcoxi o tioalcoxi, cicloalquilo C_3 - C_6 o sus derivados halogenados, halógeno, $-(CH_2)_aNR'R''$, $-NHR^8$, $-C(=O)R^9$, $-NO_2$, $-Ph$, $-SO_2-NR'R''$, $=O$, $=NR^8$, $-SO_2$ -alquilo C_1 - C_4 , o $-CH_2OH$; o

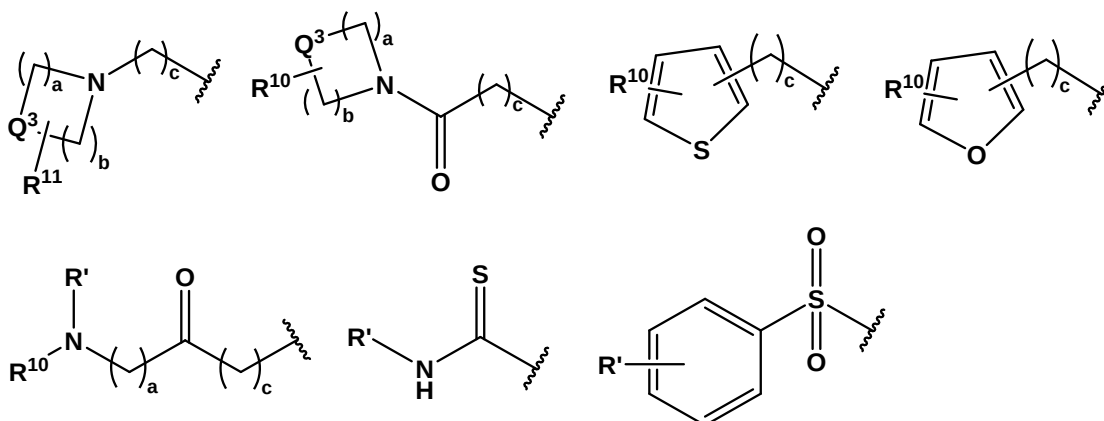
R^6 y R^7 se seleccionan de modo independiente entre las siguientes subestructuras:



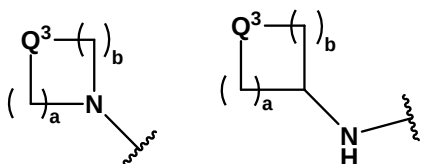


0

$R^8 = -H, -D, -OH, \text{alquilo } C_1-C_6, \text{cicloalquilo } C_3-C_6 \text{ o sus derivados halogenados, } - (CH_2)_aNR'R'', -C(=O)OR', -C(=O)R^9, -C(=NH)R^9, -SO_2\text{-alquilo } C_1-C_4 \text{ o } R^8 \text{ se selecciona entre las siguientes subestructuras:}$



$R^9 = -NR'R''$, alquilo C_1-C_4 , o sus derivados halogenados o se selecciona entre las siguientes subestructuras:



R^{10} y R^{11} se seleccionan de modo independiente de -H, alquilo C_1-C_4 , cicloalquilo C_3-C_6 o sus derivados halogenados, $-OR'$, $-C(=O)OR'$, $-C(=O)R'$, o halógeno;

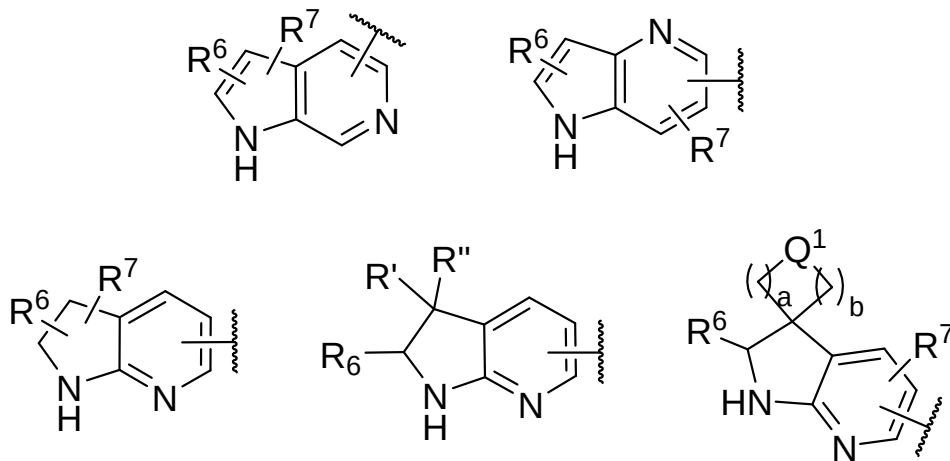
Q^1 es CH_2 , O, S, NR^8 ;

Q^2 y Q^3 son de modo independiente $CR'R''$, CF_2 , O, S, NR^8 ;

R' y R'' son de modo independiente -H, alquilo C_1-C_4 , cicloalquilo C_3-C_6 o sus derivados halogenados;

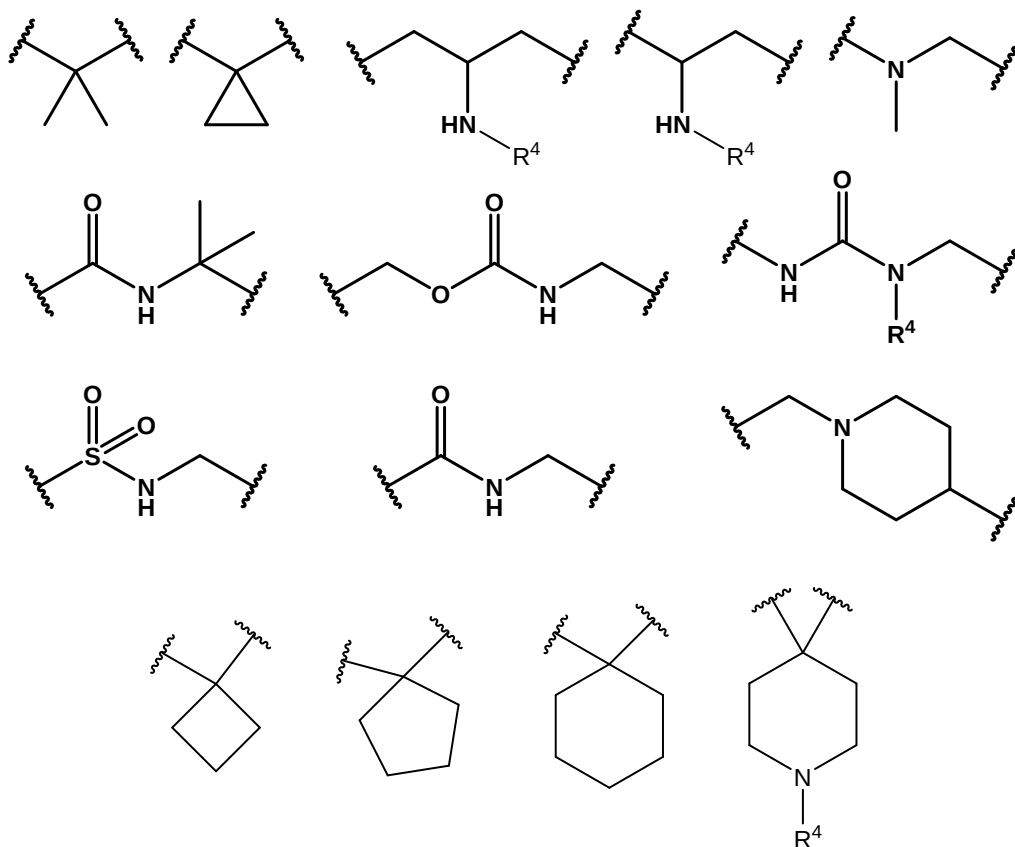
a, b, c, y R^8 son como se definieron anteriormente.

8. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en donde R^2 se selecciona entre las siguientes subestructuras:



en donde R⁶, R⁷, R', R'', a, b, y Q¹ son como se definieron anteriormente.

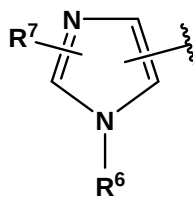
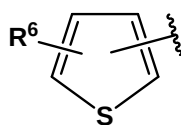
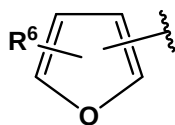
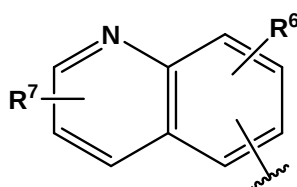
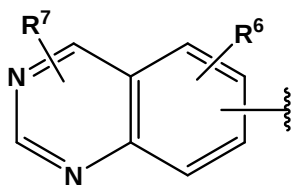
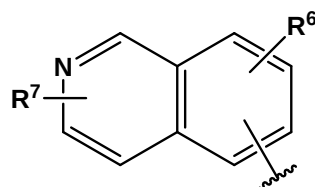
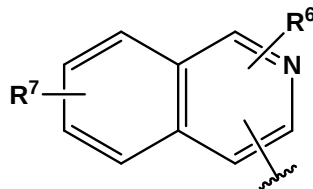
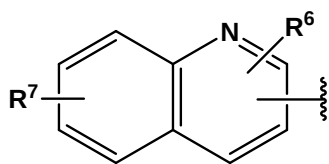
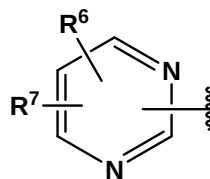
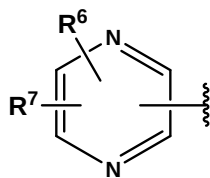
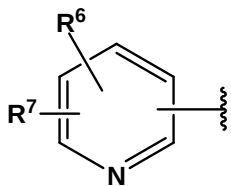
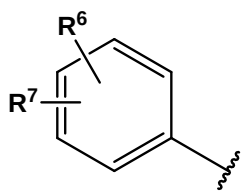
9. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el anillo ABDEM se selecciona del grupo que consiste en 1,2,3-triazol, tetrazol, imidazol, pirazol, 1,3,4-tiadiazol y 1,3,4-oxadiazol.
10. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde B = N, y A, D, E y M se seleccionan de modo independiente de C o N.
11. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde D y E se seleccionan de modo independiente de C, N u O;
L = ausente, alquilo C₁-C₄, -CH₂NHCH₂-, o L se selecciona de -NH-, -CH₂NH-, -CH₂O-;
o L se selecciona entre las siguientes subestructuras:

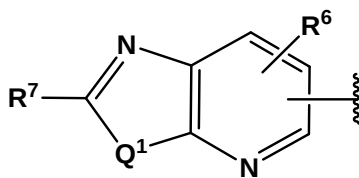
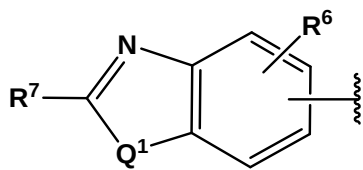
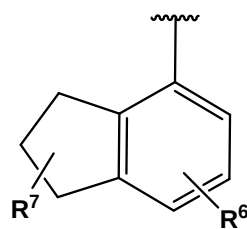
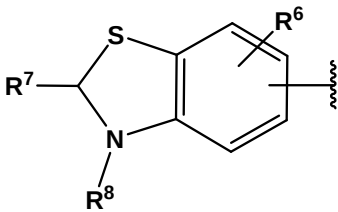
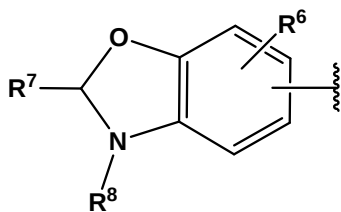
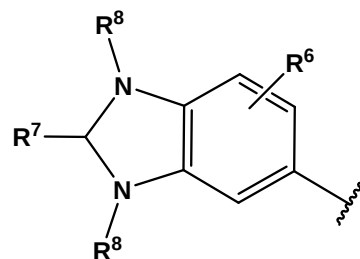
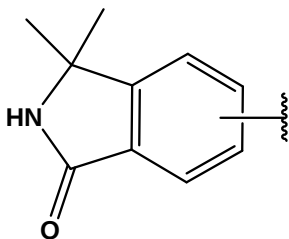
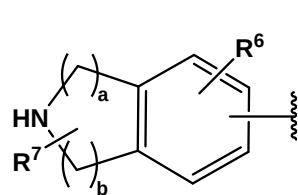
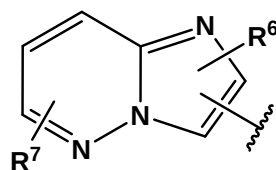
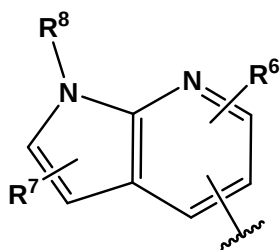
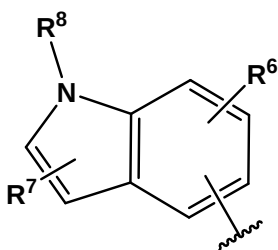
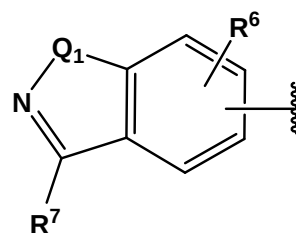
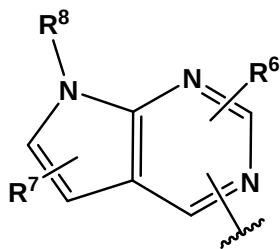
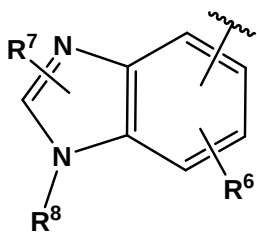
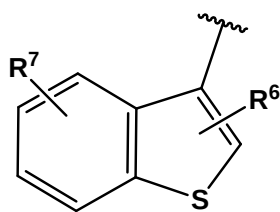
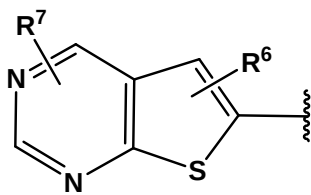
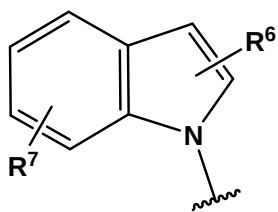


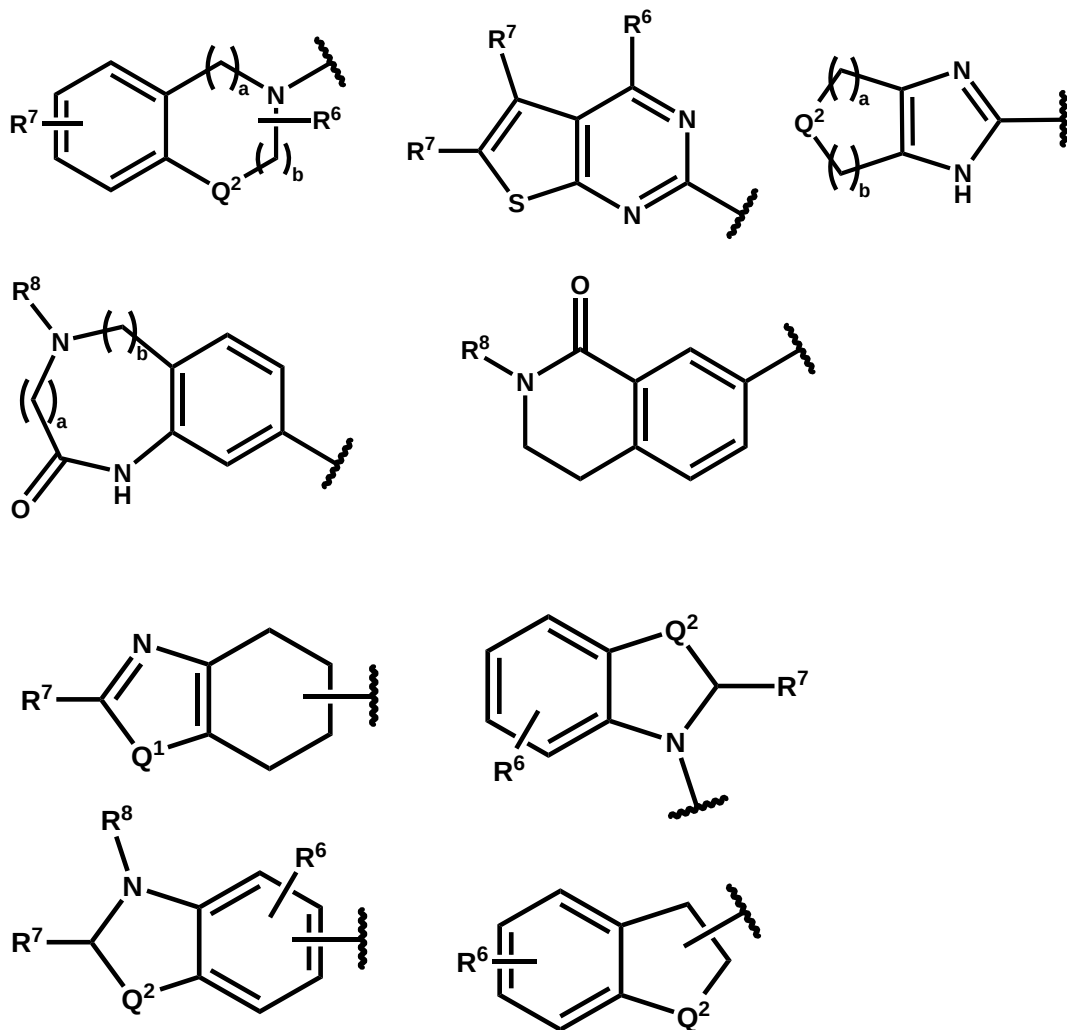
$R^4 = \text{H, alquilo } C_1\text{-}C_4;$

$R^1 = \text{ausente, -H, alquilo } C_1\text{-}C_4, \text{-}LR^2;$ cuando $R^1 = \text{-}LR^2$, la sustitución en M está ausente;

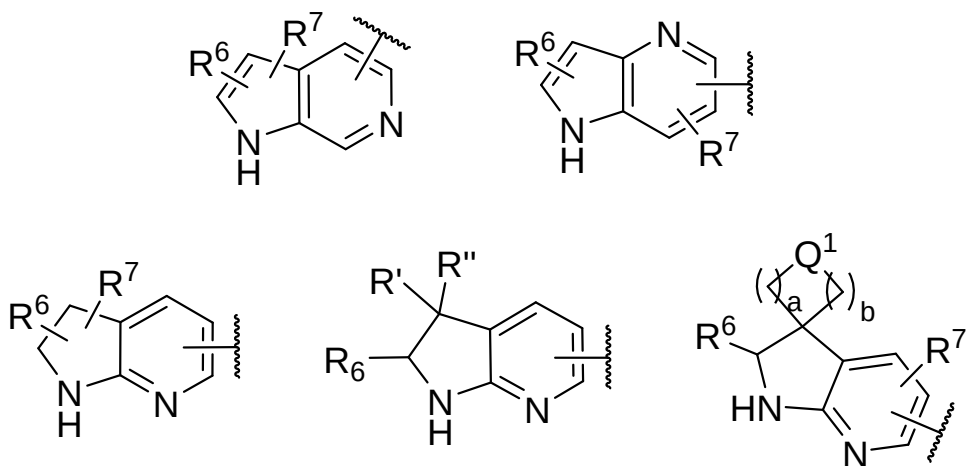
R^2 se selecciona del grupo que consiste en:







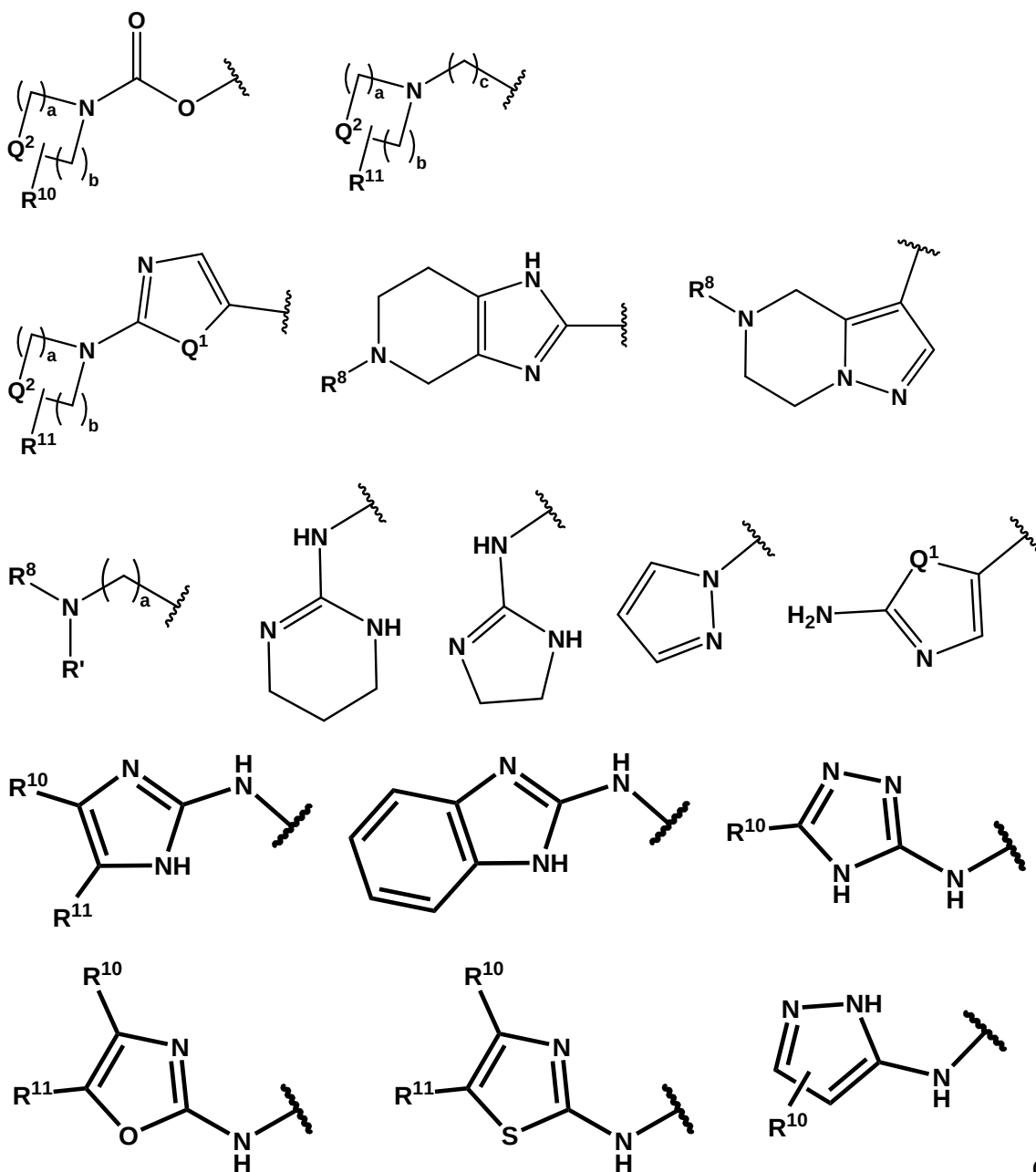
o R^2 se selecciona del grupo que consiste en:

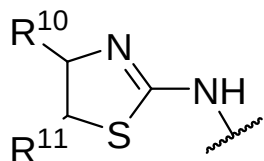


en donde R^6 y R^7 se seleccionan de modo independiente del grupo que comprende:

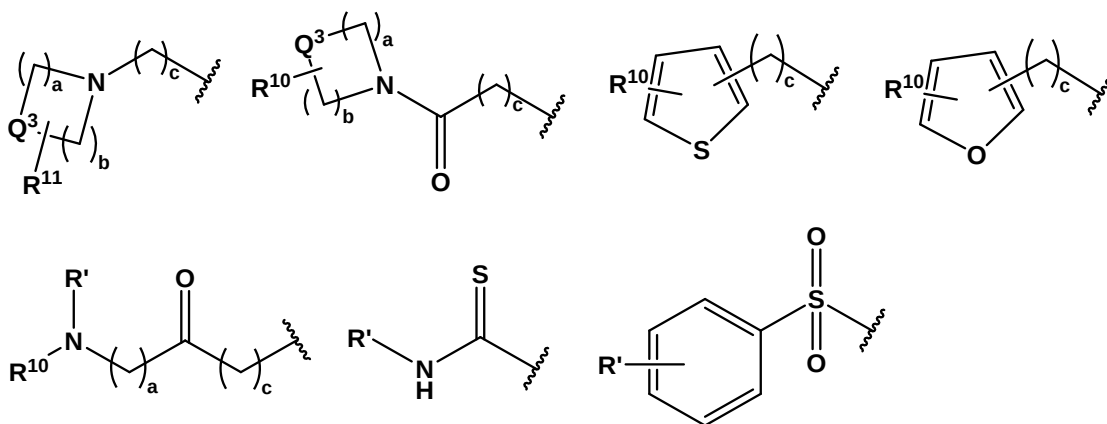
-H, -D, -OH, alquilo C_1 - C_4 , alcoxi o tioalcoxi, cicloalquilo C_3 - C_6 o sus derivados halogenados, halógeno, $-(CH_2)_aNR'R''$, $-NHR^8$, $-C(=O)R^9$, $-NO_2$, -Ph, $-SO_2-NR'R''$, $=O$, $=NR^8$, $-SO_2$ -alquilo C_1 - C_4 , o $-CH_2OH$; o

R^6 y R^7 se seleccionan de modo independiente entre las siguientes subestructuras:

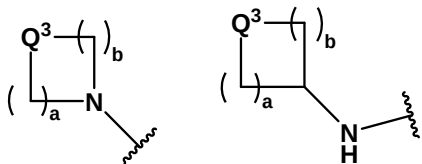




$R^8 = -H, -D, -OH$, alquilo C_1-C_6 , cicloalquilo C_3-C_6 o sus derivados halogenados, $-(CH_2)_aNR'R''$, $-C(=O)OR'$, $-C(=O)R^9$, $-C(=NH)R^9$, $-SO_2$ -alquilo C_1-C_4 o R^8 se selecciona entre las siguientes subestructuras:



$R^9 = -NR'R''$, alquilo C_1-C_4 , o sus derivados halogenados o se selecciona entre las siguientes subestructuras:



R^{10} y R^{11} se seleccionan de modo independiente de $-H$, alquilo C_1-C_4 , cicloalquilo C_3-C_6 o sus derivados halogenados, $-OR'$, $-C(=O)OR'$, $-C(=O)R'$, o halógeno;

Q^1 es CH_2 , O , S , NR^8 ;

Q^2 y Q^3 son de modo independiente $CR'R''$, CF_2 , O , S , NR^8 ;

R' y R'' son de modo independiente $-H$, alquilo C_1-C_4 , cicloalquilo C_3-C_6 o sus derivados halogenados;

a , b , c , y R^8 son como se definieron anteriormente.

12. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionada de:

- 5-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]piridin-2-
amina; comp. 1
- 2-(difluorometil)-5-[5-[(4-feniltriazol-1-il)metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 2
- 4-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]anilina;
comp. 3
- 2-(difluorometil)-5-[5-[[4-(1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)triazol-1-il]metil]tiofen-2-il]-
1,3,4-oxadiazol; comp. 4
- 6-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]-1,3-
benzotiazol-2-amina; comp. 5
- 2-(difluorometil)-5-[5-[(4-feniltriazol-1-il)metil]furano-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 6
- 6-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]furano-2-il]metil]triazol-4-il]-1,3-
benzotiazol-2-amina; comp. 7
- 5-[2-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]tetrazol-5-il]piridin-2-
amina; comp. 8
- 6-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]tetrazol-5-il]-1,3-
benzotiazol-2-amina; comp. 9
- 6-[2-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]tetrazol-5-il]-1,3-
benzotiazol-2-amina; comp. 10
- 5-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]furano-2-il]metil]triazol-4-il]piridin-2-
amina; comp. 11
- 2-(difluorometil)-5-[5-[[5-(1-piridin-2-ilciclopropil)tetrazol-2-il]metil]tiofen-2-il]-1,3,4-
oxadiazol; comp. 12
- 2-(difluorometil)-5-[4-[(4-feniltriazol-1-il)metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 13

- 5-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-3-il]metil]triazol-4-il]piridin-2-amina; comp. 14
- 6-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-3-il]metil]triazol-4-il]-1,3-benzotiazol-2-amina; comp. 15
- 2-[5-[[4-(2-clorofenil)triazol-1-il]metil]tiofen-2-il]-5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol; comp. 16
- 2-(difluorometil)-5-[5-[[4-(2-metoxifenil)triazol-1-il]metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 17
- 2-[5-[[4-(4-clorofenil)triazol-1-il]metil]tiofen-2-il]-5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol; comp. 18
- 2-[5-[(4-tert-butiltriazol-1-il)metil]tiofen-2-il]-5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol; comp. 19
- 5-(1-(1-(5-(5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il)tetrahidrotiofen-2-il)etil)-1H-1,2,3-triazol-4-il)piridin-2-amina ; comp. 20
- N-[3-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]fenil]morfolin-4-carboxamida; comp. 21
- 6-(1-((5-(5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il)tiofen-2-il)metil)-1H-1,2,3-triazol-4-il)-4,5,6,7-tetrahidrobenzo[d]tiazol-2-amina; comp. 22
- 2-(difluorometil)-5-[5-[[4-(4-metilfenil)triazol-1-il]metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 23
- 5-(1-(2-(5-(5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il)tetrahidrotiofen-2-il)etil)-1H-1,2,3-triazol-4-il)piridin-2-amina; comp. 24
- 6-[1-[1-[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]etil]triazol-4-il]-1,3-benzotiazol-2-amina; comp. 25

- 5-[1-[[5-[5-(trifluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]piridin-2-
amina; comp. 26
- 6-[1-[[5-[5-(trifluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]-1,3-
benzotiazol-2-amina; comp. 27
- 5-(1-((5-(5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il)tiofen-2-il)metil)-1H-1,2,3-triazol-4-
il)-1-isopropil-1H-benzo[d]imidazol-2-amina; comp. 28
- 5-[1-[(1S)-1-[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]etil]triazol-4-il]piridin-
2-amina; comp. 29
- 5-[1-[(1R)-1-[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]etil]triazol-4-il]piridin-
2-amina; comp. 30
- 6-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]-1H-indazol-
3-amina; comp. 31
- 6-[1-[(1S)-1-[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]etil]triazol-4-il]-1,3-
benzotiazol-2-amina; comp. 32
- 6-[1-[(1R)-1-[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]etil]triazol-4-il]-1,3-
benzotiazol-2-amina; comp. 33
- N-[4-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]fenil]-4,5-
dihidro-1H-imidazol-2-amina; comp. 34
- 5-[1-[1-[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]butil]triazol-4-il]piridin-2-
amina; comp. 36
- 5-[1-[1-[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]propil]triazol-4-il]piridin-2-
amina; comp. 37
- 5-[1-[1-[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]-2-pirrolidin-1-iletil]triazol-
4-il]piridin-2-amina; comp. 40

2-(difluorometil)-5-[5-[(4-fenilpirazol-1-il)metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 41

5-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]-

[1,3]tiazolo[5,4-b]piridin-2-amina; comp. 42

2-(difluorometil)-5-[5-[(4-fenilimidazol-1-il)metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp.

43

2-(difluorometil)-5-[5-[[4-(3-metil-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)triazol-1-il]metil]tiofen-

2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 44

6-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]-3-metil-1,3-

benzotiazol-2-imine; comp. 45

2-(difluorometil)-5-[5-[[4-(2-metil-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)triazol-1-il]metil]tiofen-

2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 46

N-[5-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]-2-

hidroksifenil]morfolin-4-carboxamida; comp. 47

6-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]-5-metoksi-

1,3-benzotiazol-2-amina; comp. 48

5-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]-1,3-

benzotiazol-2-amina; comp. 49

6-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]-4-fluorotiofen-2-il]metil]triazol-4-il]-

1,3-benzotiazol-2-amina; comp. 50

5-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]-1,2-

benzotiazol-3-amina; comp. 51

5-[1-[(1R)-1-[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]propil]triazol-4-

il]piridin-2-amina; comp. 52

5-[1-[(1S)-1-[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]propil]triazol-4-il]piridin-2-amina; comp. 53

5-{1-[(1R)-1-{5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il}-2-(pirrolidin-1-il)etil]-1H-1,2,3-triazol-4-il}piridin-2-amina; comp. 54

5-{1-[(1S)-1-{5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il}-2-(pirrolidin-1-il)etil]-1H-1,2,3-triazol-4-il}piridin-2-amina; comp. 55

2-[5-[[4-(3-ciclobutil-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)triazol-1-il]metil]tiofen-2-il]-5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol; comp. 57

5-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]-3,3-dimetil-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-2-ona; comp. 58

5-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]-1,3-dihidropirrolo[2,3-b]piridin-2-ona; comp. 59

[5-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-2-il]metanol; comp. 60

2-(difluorometil)-5-[5-[[4-(2,3-dihidro-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)triazol-1-il]metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 61

2-(difluorometil)-5-[5-[[4-(2,3-dimetil-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)triazol-1-il]metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 62

5-[1-[(1S)-1-[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]-2-feniletil]triazol-4-il]piridin-2-amina; comp. 63

5-[1-[(1R)-1-[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]-2-feniletil]triazol-4-il]piridin-2-amina; comp. 64

2-(difluorometil)-5-[5-[[4-(1H-pirrolo[2,3-b]piridin-6-il)triazol-1-il]metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 65

2-(difluorometil)-5-[5-[[4-(6-metoksi-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)triazol-1-il]metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 66

2-(difluorometil)-5-[5-[[4-(6-metil-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)triazol-1-il]metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 67

2-(difluorometil)-5-[5-[[4-(2-metil-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-6-il)triazol-1-il]metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 68

2-(difluorometil)-5-[5-[[4-(1H-pirrolo[3,2-b]piridin-5-il)triazol-1-il]metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 69

2-(difluorometil)-5-[5-[[4-(1H-pirrolo[2,3-c]piridin-5-il)triazol-1-il]metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 70

1-[5-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-3-il]etanona; comp. 72

2-(difluorometil)-5-[5-[(5-fenil-1,3,4-oxadiazol-2-il)metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 73

2-(difluorometil)-5-[5-[(5-fenil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 74

2-(difluorometil)-5-[5-[(3-fenil-1,2-oxazol-5-il)metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 76

2-(difluorometil)-5-[5-[(4-fenil-1,3-tiazol-2-il)metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 77

2-(difluorometil)-5-[5-[(2-fenil-1,3-tiazol-5-il)metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 78

N-[4-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]fenil]-1,4,5,6-tetrahidropirimidin-2-amina; comp. 79

N-[4-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]fenil]-4,5-dihidro-1,3-tiazol-2-amina; comp. 80

N-[5-[1-[[5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-3-il]acetamida; comp. 82

6-[1-[[3-bromo-5-[5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il]tiofen-2-il]metil]triazol-4-il]-1,3-benzotiazol-2-amina; comp. 83

2-(difluorometil)-5-[5-[(2-fenil-1,3-oxazol-5-il)metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 84

2-(difluorometil)-5-[5-[(2-fenil-1,3-tiazol-4-il)metil]tiofen-2-il]-1,3,4-oxadiazol; comp. 85

6-(1-((5-(5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il)-3-fluorotiofen-2-il)metil)-1H-1,2,3-triazol-4-il)benzo[d]tiazol-2-amina; comp. 87

N-(3-(4-(6-aminopiridin-3-il)-1H-1,2,3-triazol-1-il)-3-(5-(5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il)tiofen-2-il)propil)metansulfonamida; comp. 88

2-(difluorometil)-5-(5-((5-feniloxazol-2-il)tio)tiofen-2-il)-1,3,4-oxadiazol; comp. 91

2-(difluorometil)-5-(5-((3-fenil-1,2,4-tiadiazol-5-il)tio)tiofen-2-il)-1,3,4-oxadiazol; comp. 92

5-(1-((4-(5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il)tiofen-2-il)metil)-1H-1,2,3-triazol-4-il)piridin-2-amina; comp. 93

5-(1-((4-(5-(difluorometil)-1,3,4-oxadiazol-2-il)furano-2-il)metil)-1H-1,2,3-triazol-4-il)piridin-2-amina; comp. 94

2-(difluorometil)-5-(5-((4-metil-5-(tiofen-2-il)-4H-1,2,4-triazol-3-il)tio)tiofen-2-il)-1,3,4-oxadiazol; comp. 98

2-(difluorometil)-5-(5-(((5-fenil-1,3,4-oxadiazol-2-il)oxi)metil)tiofen-2-il)-1,3,4-oxadiazol; comp. 101

2-(difluorometil)-5-(5-(((4-metil-5-(tiofen-2-il)-4H-1,2,4-triazol-3-il)tio)metil)tiofen-3-il)-1,3,4-oxadiazol; comp. 104

13. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en combinación con un fármaco seleccionado del grupo que comprende inhibidores del proteasoma, inhibidores inmunoquímicos, esteroides, inhibidores del bromodominio, fármacos epigenéticos, agentes quimioterapéuticos tradicionales, tales como cisplatino y taxol, inhibidores del proteasoma, tales como bortezomib, inhibidores de quinasas, tales como los de la familia JAK, CTLA4, inhibidores de los puntos de control PD1 o PDL1, tales como nivolumab, pembrolizumab, pidilizumab, BMS-936559, atezolizumab, avelumab, ipilimumab y tremelimumab.
14. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, para usar como medicamento.
15. Un compuesto para el uso de acuerdo con la reivindicación 14, en el tratamiento de una o más enfermedades mediada por HDAC6 seleccionada del grupo que comprende deterioro cognitivo relacionado con la quimioterapia (CRCI), rechazo de injertos, GVHD, miositis, enfermedades asociadas con funciones linfocitarias anormales, mieloma múltiple, linfoma no Hodgkin, neuropatías periféricas, enfermedades autoinmunes, enfermedades inflamatorias, cáncer y enfermedades neurodegenerativas, enfermedades oculares
16. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de al menos uno de los compuestos de fórmula (I) o sus sales, isómeros y profármacos farmacéuticamente aceptables de acuerdo con cualquiera de las

reivindicaciones 1 a 13 junto con al menos un excipiente farmacéuticamente aceptable.

17. Una composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 16, adecuada para administrarse mediante vía enteral, vía parenteral, vía oral, vía tópica o vía inhalatoria.

18. Una composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 16 o 17, en la forma de un líquido o un sólido, con preferencia en la forma de cápsulas, comprimidos, comprimidos recubiertos, polvos, gránulos, cremas o ungüentos.