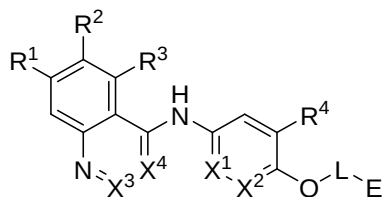


NOVEDAD DE LA INVENCIONREIVINDICACIONES

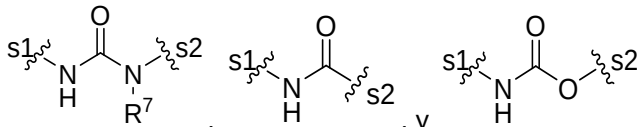
5 1.- Un compuesto representado por la fórmula I:

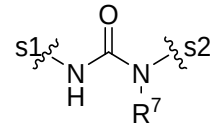


10

Fórmula I

una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: X¹ y X² se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consta de N, CH y CF; X³ y X⁴ son cada uno independientemente CH o N, siempre que no más de uno de X³ y X⁴ sea N; Q se

15 selecciona del grupo formado por , donde s1 es el sitio unido covalentemente al anillo; y s2 es el sitio unido covalentemente a L; L se selecciona del grupo que consiste en un enlace directo y un alquilo de C₁-C₆ opcionalmente sustituido con (E¹¹)_m, o

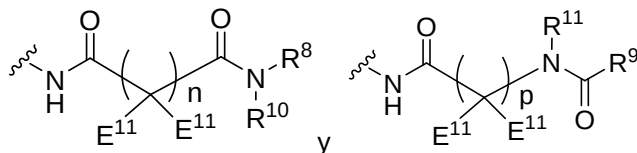
cuando Q es , L tomado junto con R⁷ y el átomo de N al que están unidos L y R⁷ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 10 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi y oxo; E se selecciona del grupo que consiste en H, alqueno, ciano, haloalcoxi, haloalquilo, halógeno, alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amida, amina, acilo, alcóxialquilo, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, hidroxialquilo, oxo, ciano, cianoalquilo y sulfona, y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona

20

25

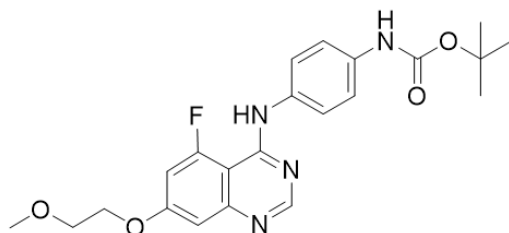
30

independientemente del grupo que consiste en cicloalquilo y heterociclilo; o Q-L-E en conjunto se

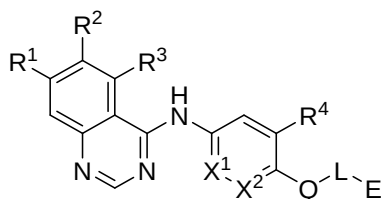


- selecciona del grupo que consiste en E^{11} y E^{11} ; E^{11} , en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E^{11} cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un
- 5 cicloalquilo opcionalmente sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , halógeno, haloalquilo de C_1-C_6 , alcoxi de C_1-C_6 , haloalcoxi de C_1-C_6 , hidroxilo y oxo; R^1 se selecciona del grupo que consiste en H, haloalquilo, alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido,
- 10 amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxilo, ciano, ácido carboxílico, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C_1-C_6 , y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente alquilo de C_1-C_6 , amina, ciano, halógeno, haloalquilo de C_1-C_6 , alcoxi de C_1-C_6 , haloalcoxi de C_1-C_6 , hidroxilo y oxo,
- 15 cicloalquiloxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste independientemente en alquilo de C_1-C_6 , amina, halógeno, haloalquilo de C_1-C_6 , alcoxi de C_1-C_6 , haloalcoxi de C_1-C_6 , hidroxilo y oxo, heterocicliloxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alquilo de C_1-C_6 , amina, ciano, halógeno, haloalquilo de C_1-C_6 ,
- 20 alcoxi de C_1-C_6 , haloalcoxi de C_1-C_6 , hidroxilo y oxo, y alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, amina, haloalcoxi e hidroxilo; R^2 se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R^1 forma un
- 25 heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 y halógeno; R^3 se selecciona del grupo que consiste en F y alcoxi; R^4 se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R^7 se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo, haloalquilo o cicloalquilo; R^8 se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido y
- 30 cicloalquilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del alquilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, ciano, cicloalquilo y heterociclilo, el sustituyente del

heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, oxo y ciano, y el sustituyente del cicloalquilo opcionalmente sustituido en cada aparición se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano; R¹⁰ se selecciona del grupo que consiste en H y alquilo, o tomado junto con R⁸ y el átomo de N al que están unidos R⁸ y R¹⁰ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 8 átomos en la estructura del anillo donde el sustituyente opcional en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi y oxo; R⁹ se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido y cicloalquilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del alquilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, ciano, cicloalquilo y heterociclilo, el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, oxo y ciano, y el sustituyente del cicloalquilo opcionalmente sustituido en cada aparición se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano; R¹¹ se selecciona del grupo que consta de H y alquilo, o tomado junto con R⁹ y los átomos a los que R⁹ y R¹¹ están unidos respectivamente forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 7 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional, en cada ocurrencia, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi y haloalcoxi; cada aparición de m es independientemente 0, 1, 2, 3 ó 4; n es 0, 1, 2, 3 ó 4; y p es 1, 2, o 3; siempre que el compuesto no sea:

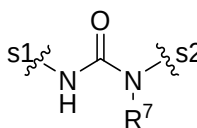
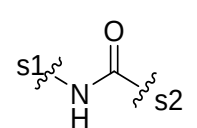
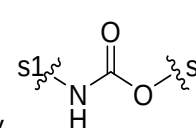


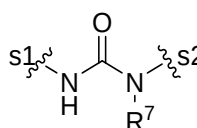
2.- Un compuesto representado por la fórmula I-A:

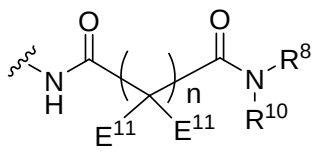
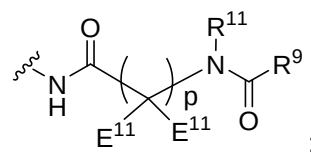


Fórmula IA

- 5 una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: X^1 y X^2 se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consta de N, CH y CF; Q se

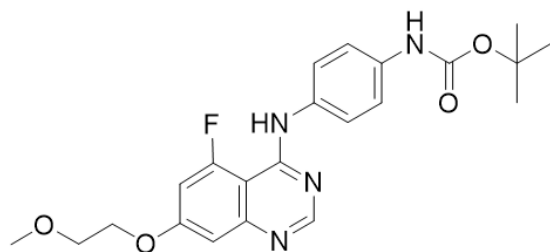
selecciona del grupo formado por , , y , donde s1 es el sitio unido covalentemente al anillo; y s2 es el sitio unido covalentemente a L; L se selecciona del grupo que consiste en un enlace directo y un alquilo de C_1 - C_6 opcionalmente sustituido con $(E^{11})_m$, o

- 10 cuando Q es , L cuando se toma junto con R^7 y el átomo de N al que están unidos L y R^7 forman un enlace opcionalmente heterociclilo sustituido que tiene de 4 a 10 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi y oxo; E se selecciona del grupo que consiste en H, alquenilo, ciano, alcoxi, haloalcoxi, haloalquilo, halógeno, alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1 - C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1 - C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1 - C_6 , alcoxi, amida, amina, acilo, alcoxialquilo, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, hidroxialquilo, oxo, ciano, cianoalquilo y sulfona, y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en cicloalquilo y heterociclilo; o Q-L-E en conjunto se
- 20

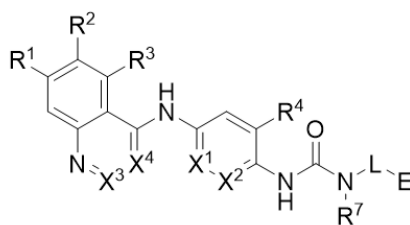
- 25 selecciona del grupo que consiste en , y ; E^{11} , en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E^{11} cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el

sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , halógeno, haloalquilo de C_1-C_6 , alcoxi de C_1-C_6 , haloalcoxi de C_1-C_6 , hidroxí y oxo; R^1 se selecciona del grupo que consiste en H, alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxí, ciano, ácido carboxílico, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C_1-C_6 , y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente alquilo de C_1-C_6 , amina, ciano, halógeno, haloalquilo de C_1-C_6 , alcoxi de C_1-C_6 , haloalcoxi de C_1-C_6 , hidroxí y oxo, cicloalquiloxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , amina, halógeno, haloalquilo de C_1-C_6 , alcoxi de C_1-C_6 , haloalcoxi de C_1-C_6 , hidroxí y oxo, heterocicliloxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alquilo de C_1-C_6 , amina, ciano, halógeno, haloalquilo de C_1-C_6 , alcoxi de C_1-C_6 , haloalcoxi de C_1-C_6 , hidroxí y oxo, y alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, amina, haloalcoxi e hidroxí; R^2 se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo o, cuando se toma junto con R^1 , forma un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 y halógeno; R^3 se selecciona del grupo que consiste en F y alcoxi; R^4 se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R^8 se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido y cicloalquilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del alquilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxí, ciano, cicloalquilo y heterociclilo, el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxí, oxo y ciano, y el sustituyente del cicloalquilo opcionalmente sustituido en cada aparición se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxí y ciano; R^9 se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido y cicloalquilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del alquilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxí, ciano,

cicloalquilo y heterociclilo, el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, oxo y ciano, y el sustituyente del cicloalquilo opcionalmente sustituido en cada aparición se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano; R¹⁰ se selecciona del grupo que consta de H y alquilo, o tomado junto con R⁸ y el átomo de N al que están unidos R⁸ y R¹⁰ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 8 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi y oxo; R¹¹ se selecciona del grupo que consta de H y alquilo, o tomado junto con R⁹ y los átomos a los que R⁹ y R¹¹ están unidos respectivamente forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 7 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional, en cada ocurrencia, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi y haloalcoxi; cada aparición de m es independientemente 0, 1, 2, 3 ó 4; n es 0, 1, 2, 3 ó 4; y p es 1, 2, o 3; siempre que el compuesto no sea:



3.- Un compuesto representado por la fórmula I-G:



Fórmula I-G

una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: X¹ y X² se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consta de N, CH y CF; X³ y X⁴ son cada uno independientemente CH o N, siempre que no más de uno de X³ y X⁴ sea N; L se selecciona del grupo que consiste en un enlace directo y un alquilo de C₁-C₆ opcionalmente sustituido con (E¹¹)_m, o cuando tomado junto con R⁷ y el átomo de N al que están unidos L y R⁷ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 10 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo,

hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi y oxo; E se selecciona del grupo que consiste en H, alqueno, ciano, haloalcoxi, haloalquilo, halógeno, alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano,

5 cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amida, amina, acilo, alcoxialquilo, halógeno, haloalquilo,

10 haloalcoxi, hidroxilo, hidroxialquilo, oxo, ciano, cianoalquilo y sulfona, y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en cicloalquilo y heterociclilo; E¹¹, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E¹¹ cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente

15 sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo; R¹ se selecciona del grupo que consiste en H, haloalquilo, alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo,

20 haloalcoxi, halógeno, hidroxilo, ciano, ácido carboxílico, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C₁-C₆, y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente alquilo de C₁-C₆, amina, ciano, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo, cicloalquilo opcionalmente

25 sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste independientemente en alquilo de C₁-C₆, amina, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alquilo de C₁-C₆, amina, ciano, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆,

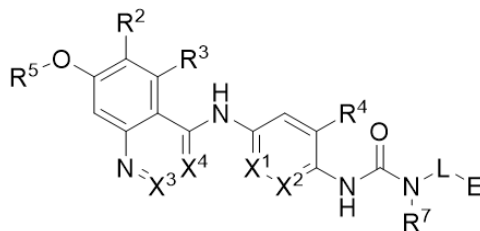
30 haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo, y alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, amina, haloalcoxi e hidroxilo; R² se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R¹ forma un heterociclilo

35 opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente

opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆ y halógeno; R³ se selecciona del grupo que consiste en F y alcoxi; R⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R⁷ se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo, haloalquilo o cicloalquilo; y cada aparición de m es

independientemente 0, 1, 2, 3 ó 4.

4.- Un compuesto representado por la fórmula I-H:



Fórmula I-H

una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: X¹ y X² se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consta de N, CH y CF; X³ y X⁴ son cada uno independientemente CH o N, siempre que no más de uno de X³ y X⁴ sea N; L se selecciona del grupo que consiste en un enlace directo y un alquilo de C₁-C₆ opcionalmente sustituido con (E¹¹)_m, o cuando tomado junto con R⁷ y el átomo de N al que están unidos L y R⁷ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 10 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi y oxo; E se selecciona del grupo que consiste en H, alquenilo, ciano, haloalcoxi, haloalquilo, halógeno, alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amida, amina, acilo, alcoxialquilo, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, hidroxialquilo, oxo, ciano, cianoalquilo y sulfona, y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en cicloalquilo y heterociclilo; E¹¹, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E¹¹ cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el sustituyente opcional se

selecciona del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , halógeno, haloalquilo de C_1-C_6 , alcoxi de C_1-C_6 , haloalcoxi de C_1-C_6 , hidroxilo y oxo; R^2 se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R^5 forman un heterociclilo

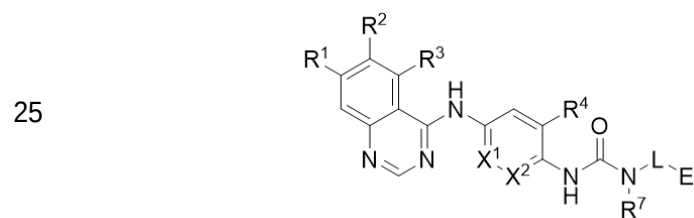
5 opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 y halógeno; R^3 se selecciona del grupo que consiste en F y alcoxi; R^4 se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R^5 se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que

10 aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxilo, ciano, cicloalquilo, ácido carboxílico, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en donde el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C_1-C_6 , y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo

15 que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi y halógeno, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno, y cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno R^7 se selecciona independientemente del grupo que

20 consiste en H, alquilo, haloalquilo o cicloalquilo; y cada aparición de m es independientemente 0, 1, 2, 3 ó 4.

5.- Un compuesto representado por la fórmula I-I:



Fórmula I-I

una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los

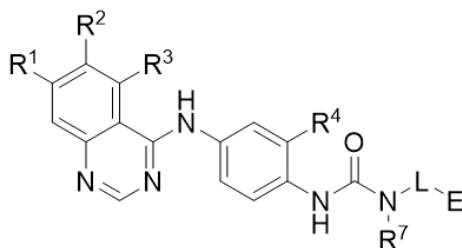
30 que: X^1 y X^2 se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consta de N, CH y CF; L se selecciona del grupo que consiste en un enlace directo y un alquilo de C_1-C_6 opcionalmente sustituido con $(E^{11})_m$, o cuando tomado junto con R^7 y el átomo de N al que están unidos L y R^7 forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 10 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo,

35 hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi y oxo; E se selecciona del grupo que consiste en H, alquenilo, ciano,

haloalcoxi, haloalquilo, halógeno, alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxí y ciano, cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxí y ciano, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amida, amina, acilo, alcoxialquilo, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxí, hidroxialquilo, oxo, ciano, cianoalquilo y sulfona, y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en cicloalquilo y heterociclilo; E^{11} , en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E^{11} cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , halógeno, haloalquilo de C_1-C_6 , alcoxi de C_1-C_6 , haloalcoxi de C_1-C_6 , hidroxí y oxo; R^1 se selecciona del grupo que consiste en H, haloalquilo, alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxí, ciano, ácido carboxílico, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C_1-C_6 , y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente alquilo de C_1-C_6 , amina, ciano, halógeno, haloalquilo de C_1-C_6 , alcoxi de C_1-C_6 , haloalcoxi de C_1-C_6 , hidroxí y oxo, cicloalquiloxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste independientemente en alquilo de C_1-C_6 , amina, halógeno, haloalquilo de C_1-C_6 , alcoxi de C_1-C_6 , haloalcoxi de C_1-C_6 , hidroxí y oxo, y heterocicliloxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alquilo de C_1-C_6 , amina, ciano, halógeno, haloalquilo de C_1-C_6 , alcoxi de C_1-C_6 , haloalcoxi de C_1-C_6 , hidroxí y oxo, y alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, amina, haloalcoxi e hidroxí; R^2 se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R^1 forma un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que

consiste en alquilo de C₁-C₆ y halógeno; R³ se selecciona del grupo que consiste en F y alcoxi; R⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R⁷ se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo, haloalquilo o cicloalquilo; y cada aparición de m es independientemente 0, 1, 2, 3 ó 4.

6.- Un compuesto representado por la fórmula I-J:

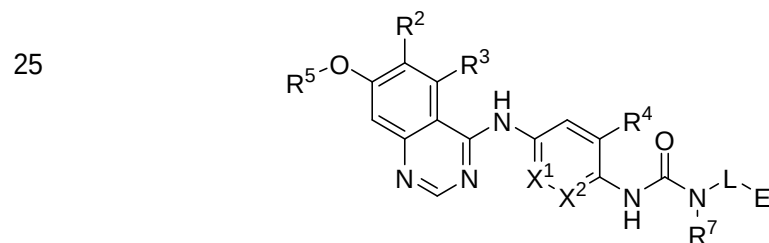


Fórmula I-J

una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: L se selecciona del grupo que consiste en un enlace directo y un alquilo de C₁-C₆ opcionalmente sustituido con (E¹¹)_m, o cuando tomado junto con R⁷ y el átomo de N al que están unidos L y R⁷ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 10 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi y oxo; E se selecciona del grupo que consiste en H, alquenilo, ciano, haloalcoxi, haloalquilo, halógeno, alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amida, amina, acilo, alcoxialquilo, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, hidroxialquilo, oxo, ciano, cianoalquilo y sulfona, y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en cicloalquilo y heterociclilo; E¹¹, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E¹¹ cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo; R¹ se selecciona del grupo que consiste en H, haloalquilo, alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se

selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxilo, ciano, ácido carboxílico, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C₁-C₆, y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente alquilo de C₁-C₆, amina, ciano, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo, cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste independientemente en alquilo de C₁-C₆, amina, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alquilo de C₁-C₆, amina, ciano, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo, y alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, amina, haloalcoxi e hidroxilo; R² se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R¹ forma un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆ y halógeno; R³ se selecciona del grupo que consiste en F y alcoxi; R⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R⁷ se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo, haloalquilo o cicloalquilo; y cada aparición de m es independientemente 0, 1, 2, 3 ó 4.

7.- Un compuesto representado por la fórmula I-K:



Fórmula I-K

una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: X¹ y X² se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consta de N, CH y CF; L se selecciona del grupo que consiste en un enlace directo y un alquilo de C₁-C₆ opcionalmente sustituido con (E¹¹)_m, o cuando tomado junto con R⁷ y el átomo de N al que están unidos L y R⁷ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 10 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo,

hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi y oxo; E se selecciona del grupo que consiste en H, alqueno, ciano, haloalcoxi, haloalquilo, halógeno, alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano,

5 cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amida, amina, acilo, alcoxialquilo, halógeno, haloalquilo,

10 haloalcoxi, hidroxilo, hidroxialquilo, oxo, ciano, cianoalquilo y sulfona, alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en cicloalquilo y heterociclilo; E^{11} , en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E^{11} cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente

15 sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , halógeno, haloalquilo de C_1-C_6 , alcoxi de C_1-C_6 , haloalcoxi de C_1-C_6 , hidroxilo y oxo; R^2 se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R^5 forman un heterociclilo

20 opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 y halógeno; R^3 se selecciona del grupo que consiste en F y alcoxi; R^4 se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R^5 se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que

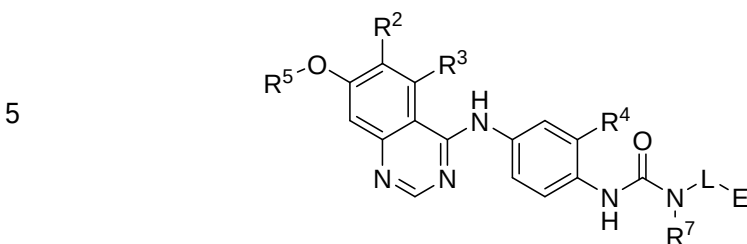
25 aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxilo, ciano, cicloalquilo, ácido carboxílico, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C_1-C_6 , y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo

30 que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi y halógeno, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno, y cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno; R^7 se selecciona independientemente del grupo que

35 consiste en H, alquilo, haloalquilo o cicloalquilo; y cada aparición de m es independientemente 0, 1,

2, 3 ó 4.

8.- Un compuesto representado por la fórmula I-L:

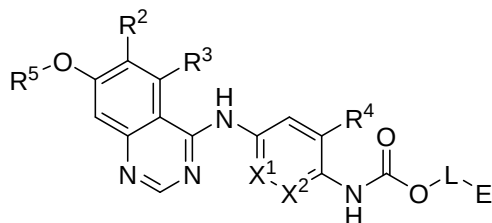


Fórmula I-L

- 10 una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: L se selecciona del grupo que consiste en un enlace directo y un alquilo de C_1-C_6 opcionalmente sustituido con $(E^{11})_m$, o cuando tomado junto con R^7 y el átomo de N al que están unidos L y R^7 forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 10 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi y oxo; E se selecciona del grupo que consiste en H, alquénilo, ciano, haloalcoxi, haloalquilo, halógeno, alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amida, amina, acilo, alcoxialquilo, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, hidroxialquilo, oxo, ciano, cianoalquilo y sulfona, alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en cicloalquilo y heterociclilo; E^{11} , en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E^{11} cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , halógeno, haloalquilo de C_1-C_6 , alcoxi de C_1-C_6 , haloalcoxi de C_1-C_6 , hidroxilo y oxo; R^2 se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R^5 forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que

consiste en alquilo de C₁-C₆ y halógeno; R³ se selecciona del grupo que consiste en F y alcoxi; R⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R⁵ se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxilo, ciano, cicloalquilo, ácido carboxílico, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C₁-C₆, y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi y halógeno, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno, y cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno; R⁷ se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo, haloalquilo o cicloalquilo; y cada aparición de m es independientemente 0, 1, 2, 3 ó 4.

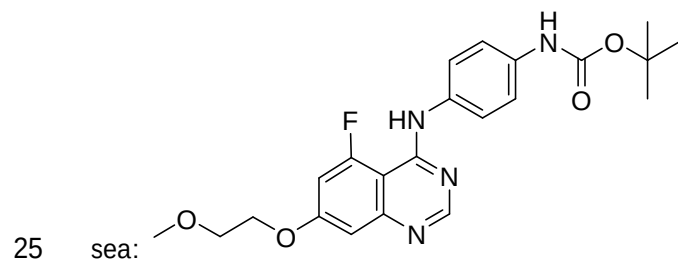
9.- Un compuesto representado por la fórmula I-O:



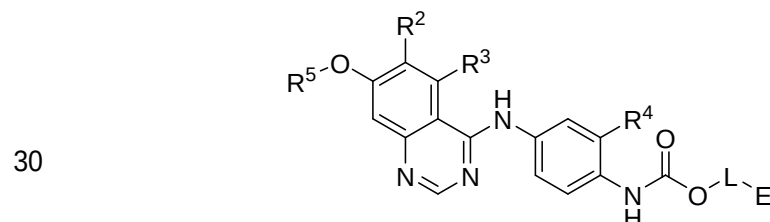
Fórmula I-O

una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: X¹ y X² se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consta de N, CH y CF; L se selecciona del grupo que consiste en un enlace directo y alquilo de C₁-C₆ opcionalmente sustituido con (E¹¹)_m; E se selecciona del grupo que consiste en H, alquenoilo, ciano, haloalcoxi, haloalquilo, halógeno, alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amida, amina, acilo, alcóxialquilo, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, hidroxialquilo, oxo, ciano, cianoalquilo y sulfona, alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente

sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en cicloalquilo y heterociclilo; E¹¹, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E¹¹ cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo; R² se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R⁵ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆ y halógeno; R³ se selecciona del grupo que consiste en F y alcoxi; R⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R⁵ se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxilo, ciano, cicloalquilo, ácido carboxílico, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C₁-C₆, y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi y halógeno, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno, y cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno; y cada aparición de m es independientemente 0, 1, 2, 3 ó 4; siempre que el compuesto no



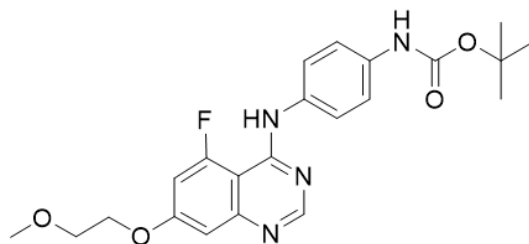
10.- Un compuesto representado por la fórmula I-Q:



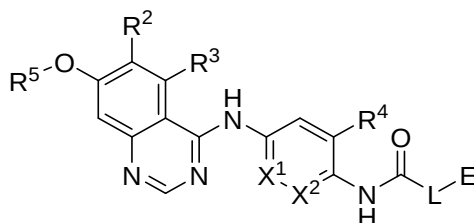
Fórmula I-Q

una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: L se selecciona del grupo que consiste en un enlace directo y alquilo de C₁-C₆ opcionalmente sustituido con (E¹¹)_m; E se selecciona del grupo que consiste en H, alquenilo, ciano, haloalcoxi, haloalquilo, halógeno, alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amida, amina, acilo, alcoxialquilo, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, hidroxialquilo, oxo, ciano, cianoalquilo y sulfona, alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en cicloalquilo y heterociclilo; E¹¹, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E¹¹ cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo; R² se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R⁵ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆ y halógeno; R³ se selecciona del grupo que consiste en F y alcoxi; R⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R⁵ se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxilo, ciano, cicloalquilo, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C₁-C₆, y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi y halógeno, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno, y cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido,

cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno; y cada aparición de m es independientemente 0, 1, 2, 3 ó 4, siempre que el compuesto no sea:



11.- Un compuesto representado por la fórmula I-T:



Fórmula I-T

una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: X^1 y X^2 se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consta de N, CH y CF; L se selecciona del grupo que consiste en un enlace directo y alquilo de C_1 - C_6 opcionalmente sustituido con $(E^{11})_m$; E se selecciona del grupo formado por amido opcionalmente sustituido en el que el sustituyente, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido y cicloalquilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del alquilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1 - C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, ciano, cicloalquilo y heterociclilo, el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1 - C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, oxo y ciano, el sustituyente del cicloalquilo opcionalmente sustituido en cada aparición se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1 - C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1 - C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1 - C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que

aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amida, amina, acilo, alcoxialquilo, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, hidroxialquilo, oxo, ciano, cianoalquilo y sulfona, alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en

5 cicloalquilo y heterociclilo, H, ciano, alcoxi, haloalcoxi, haloalquilo, y halógeno; E¹¹, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E¹¹ cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆,

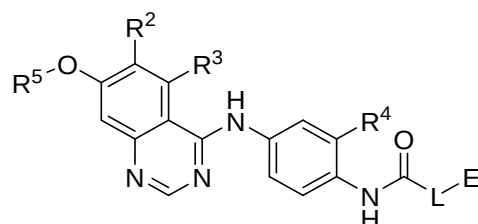
10 alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo; R² se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R⁵ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente

15 del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆ y halógeno; R³ se selecciona del grupo que consiste en F y alcoxi; R⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R⁵ se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxilo, ciano, cicloalquilo, amido opcionalmente sustituido y

20 heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C₁-C₆, el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi y halógeno, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que

25 consiste en alquilo, alcoxi, oxo y halógeno, y cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno; y cada aparición de m es independientemente 0, 1, 2, 3 ó 4.

12.- Un compuesto representado por la fórmula I-U:

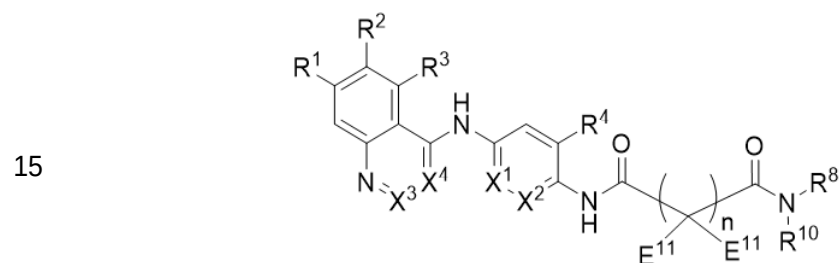


Fórmula I-U

una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: L se selecciona del grupo que consiste en un enlace directo y alquilo de C₁-C₆ opcionalmente sustituido con (E¹¹)_m; E se selecciona del grupo formado por amido opcionalmente sustituido en el que el sustituyente, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido y cicloalquilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del alquilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxí, ciano, cicloalquilo y heterociclilo, el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxí, oxo y ciano, el sustituyente del cicloalquilo opcionalmente sustituido en cada aparición se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxí y ciano, alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxí y ciano, cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxí y ciano, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amida, amina, acilo, alcoxialquilo, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxí, hidroxialquilo, oxo, ciano, cianoalquilo y sulfona, alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en cicloalquilo, heterociclilo, H, ciano, alcoxi, haloalcoxi, haloalquilo, y halógeno; E¹¹, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E¹¹ cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxí y oxo; R² se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R⁵ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆ y halógeno; R³ se selecciona del grupo que consiste en F y alcoxi; R⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R⁵ se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada

vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxilo, ciano, cicloalquilo, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C₁-C₆, el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi y halógeno, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno, y cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno; y cada aparición de m es independientemente 0, 1, 2, 3 ó 4.

13.- Un compuesto representado por la fórmula I-V:

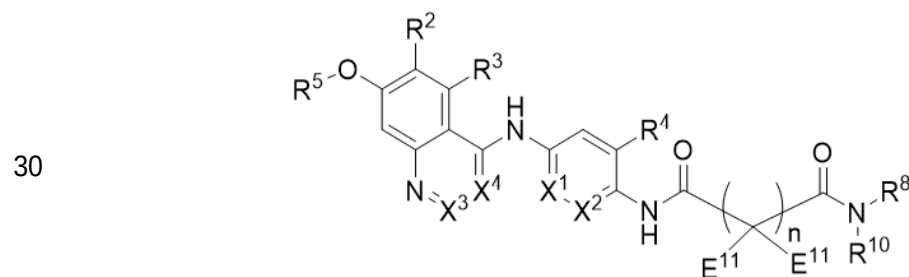


Fórmula I-V

una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: X¹ y X² se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consta de N, CH y CF; X³ y X⁴ son cada uno independientemente CH o N, siempre que no más de uno de X³ y X⁴ sea N; E¹¹, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E¹¹ cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo; R¹ se selecciona del grupo que consiste en H, haloalquilo, alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxilo, ciano, ácido carboxílico, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C₁-C₆, y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente alquilo de C₁-C₆, amina, ciano, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo, cicloalquiloxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste independientemente en alquilo

de C₁-C₆, amina, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alquilo de C₁-C₆, amina, ciano, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo, y alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, amina, haloalcoxi e hidroxilo; R² se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R¹ forma un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆ y halógeno; R³ se selecciona del grupo que consiste en H, F y alcoxi; R⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R⁸ se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido y cicloalquilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del alquilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, ciano, cicloalquilo y heterociclilo, el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, oxo y ciano, y el sustituyente del cicloalquilo opcionalmente sustituido en cada aparición se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano; R¹⁰ se selecciona del grupo que consta de H y alquilo, o tomado junto con R⁸ y el átomo de N al que están unidos R⁸ y R¹⁰ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 8 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi y oxo; y n es 0, 1, 2, 3, o 4.

14.- Un compuesto representado por la fórmula I-W:



Fórmula I-W

una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: X¹ y X² se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consta de N, CH y CF; X³ y

X^4 son cada uno independientemente CH o N, siempre que no más de uno de X^3 y X^4 sea N; E^{11} , en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E^{11} cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el

5 sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , halógeno, haloalquilo de C_1-C_6 , alcoxi de C_1-C_6 , haloalcoxi de C_1-C_6 , hidroxí y oxo; R^2 se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R^5 forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo

10 en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 y halógeno; R^3 se selecciona del grupo que consiste en H, F y alcoxi; R^4 se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R^5 se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que

15 consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxí, ciano, cicloalquilo, ácido carboxílico, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en donde el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C_1-C_6 , y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi y halógeno, heterociclilo

20 opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno, y cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno; R^8 se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido y

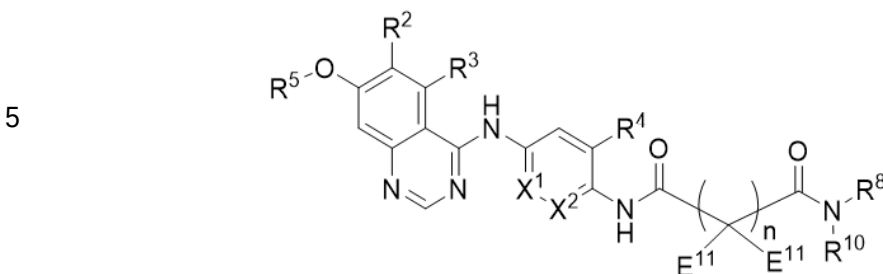
25 cicloalquilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del alquilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxí, ciano, cicloalquilo y heterociclilo, el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxí, oxo y ciano,

30 y el sustituyente del cicloalquilo opcionalmente sustituido en cada aparición se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 , alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxí y ciano; R^{10} se selecciona del grupo que consta de H y alquilo, o tomado junto con R^8 y el átomo de N al que están unidos R^8 y R^{10} forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 8 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional en cada aparición,

35 se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo, hidroxilo,

alcoxi, haloalcoxi y oxo; y n es 0, 1, 2, 3, o 4.

15.- Un compuesto representado por la fórmula I-X:

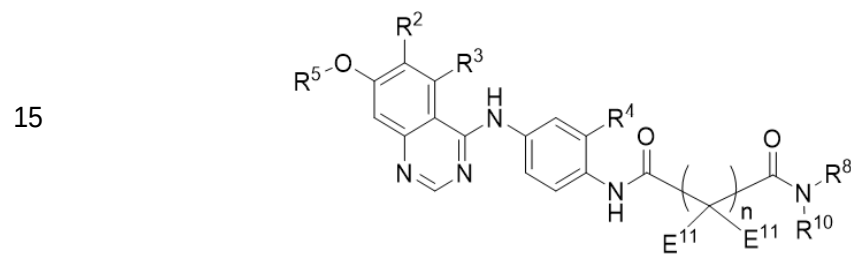


Fórmula I-X

- 10 una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: X¹ y X² se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consta de N, CH y CF; E¹¹, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E¹¹ cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el
- 15 sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxí y oxo R² se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R⁵ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo
- 20 en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆ y halógeno; R³ se selecciona del grupo que consiste en H, F y alcoxi; R⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R⁵ se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxí, ciano, cicloalquilo, ácido carboxílico, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C₁-C₆, y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, oxo y halógeno; heterociclilo
- 30 opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi, oxo y halógeno, y cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno; R⁸ se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido y cicloalquilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del alquilo opcionalmente sustituido,
- 35

en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, ciano, cicloalquilo y heterociclilo, el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, oxo y ciano, y el sustituyente del cicloalquilo opcionalmente sustituido en cada aparición se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano; R¹⁰ se selecciona del grupo que consta de H y alquilo, o tomado junto con R⁸ y el átomo de N al que están unidos R⁸ y R¹⁰ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 8 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi y oxo; y n es 0, 1, 2, 3, o 4.

16.- Un compuesto representado por la fórmula I-Y:

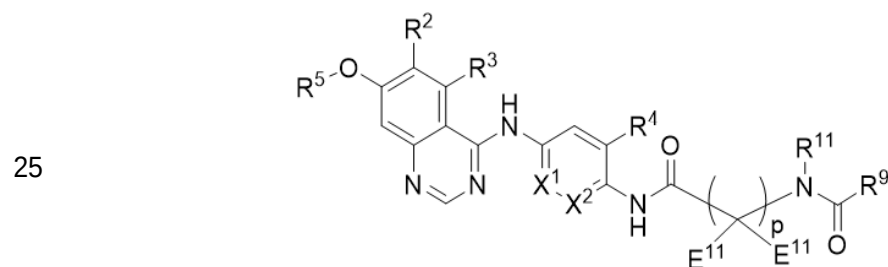


Fórmula I-Y

una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: E¹¹, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E¹¹ cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo R² se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R⁵ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆ y halógeno; R³ se selecciona del grupo que consiste en H, F y alcoxi; R⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R⁵ se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxilo, ciano, cicloalquilo, ácido carboxílico, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que

el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C₁-C₆, y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, oxo y halógeno; heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi, oxo y halógeno, y cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno; R⁸ se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido y cicloalquilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del alquilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, ciano, cicloalquilo y heterociclilo, el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, oxo y ciano, y el sustituyente del cicloalquilo opcionalmente sustituido en cada aparición se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano; R¹⁰ se selecciona del grupo que consta de H y alquilo, o tomado junto con R⁸ y el átomo de N al que están unidos R⁸ y R¹⁰ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 8 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi y oxo; y n es 0, 1, 2, 3, o 4.

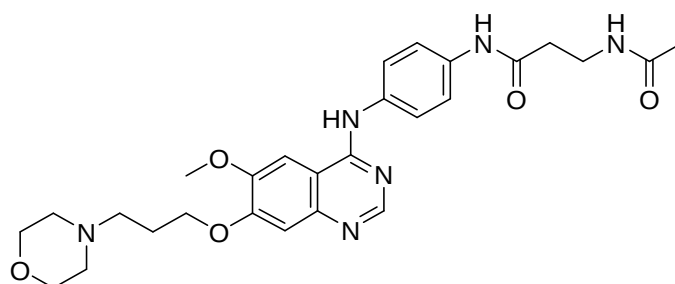
17.- Un compuesto representado por la fórmula I-AB:



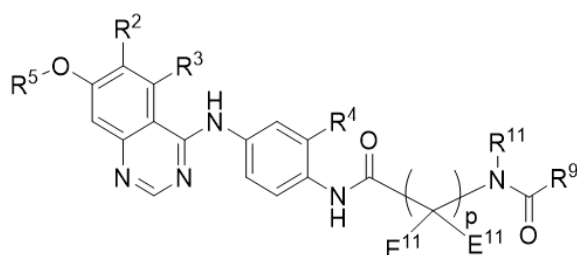
Fórmula I-AB

una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: X¹ y X² se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consta de N, CH y CF; E¹¹, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E¹¹ cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo; R² se selecciona del grupo que consiste

en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R⁵ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆ y halógeno; R³ se selecciona del grupo que consiste en H, F y alcoxi; R⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R⁵ se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxilo, ciano, cicloalquilo, ácido carboxílico, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C₁-C₆, y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, oxo y halógeno, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi, oxo y halógeno, y cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno; R⁹ se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido y cicloalquilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del alquilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, ciano, cicloalquilo y heterociclilo, el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, oxo y ciano, y el sustituyente del cicloalquilo opcionalmente sustituido en cada aparición se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano; R¹¹ se selecciona del grupo que consta de H y alquilo, o tomado junto con R⁹ y los átomos a los que R⁹ y R¹¹ están unidos respectivamente forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 7 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional, en cada ocurrencia, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi y haloalcoxi; y p es 1, 2, o 3; siempre que el compuesto no sea:



18.- Un compuesto representado por la fórmula I-AC:



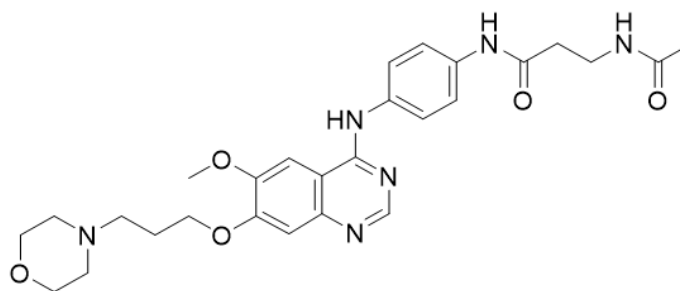
Fórmula I-AC

una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, en los que: E¹¹, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo y halógeno, o dos apariciones de E¹¹ cuando se toman junto con el átomo de C al que están unidos forman un cicloalquilo opcionalmente sustituido que tiene de 3 a 4 átomos en la estructura de anillo, en la que el sustituyente opcional se selecciona del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxí y oxo; R² se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R⁵ forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆ y halógeno; R³ se selecciona del grupo que consiste en H, F y alcoxi; R⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo y alcoxi; R⁵ se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxí, ciano, cicloalquilo, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C₁-C₆, y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, oxo y halógeno, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se

selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi, oxo y halógeno, y cicloalquilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno; R⁹ se selecciona del grupo que consiste en alquilo opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido y cicloalquilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del alquilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, ciano, cicloalquilo y heterociclilo, el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, oxo y ciano, y el sustituyente del cicloalquilo opcionalmente sustituido en cada aparición se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano; R¹¹ se selecciona del grupo que consta de H y alquilo, o tomado junto con R⁹ y los átomos a los que R⁹ y R¹¹ están unidos respectivamente forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 4 a 7 átomos en la estructura del anillo en el que el sustituyente opcional, en cada ocurrencia, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, halógeno, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi y haloalcoxi; y p es 1, 2 o 3, siempre que el compuesto no sea:

20

25

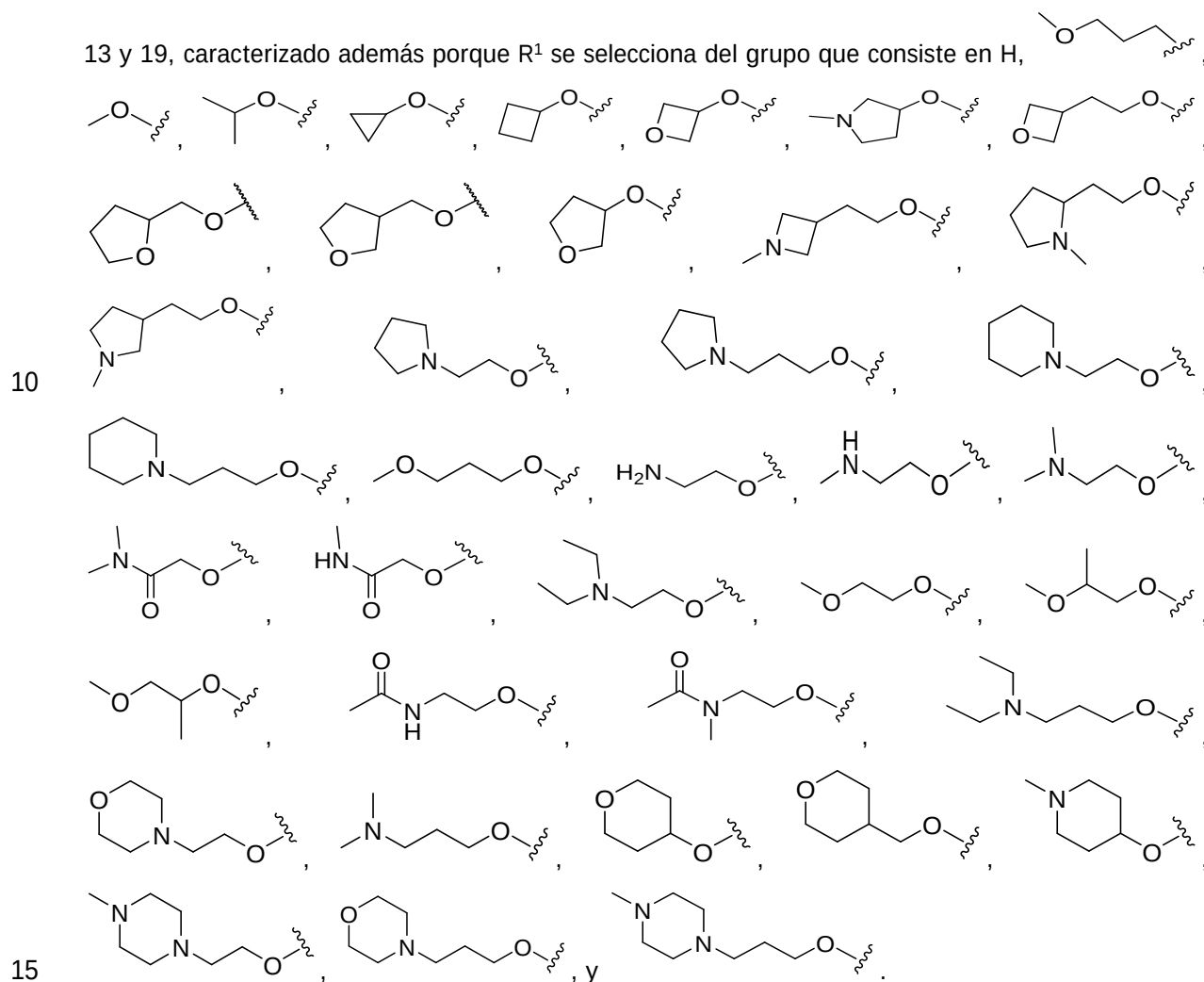


19.- El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o 2, caracterizado además porque R¹ se selecciona del grupo que consiste en H, haloalquilo, alcoxi de C₁-C₆ opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxilo, ciano, ácido carboxílico, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C₁-C₆, el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente alquilo de C₁-C₆, amina, ciano, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo y oxo, cicloalquilo de C₄-C₆

opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste independientemente en alquilo de C₁-C₆, amina, halógeno, haloalquilo de C₁-C₆, alcoxi de C₁-C₆, haloalcoxi de C₁-C₆, hidroxilo, y oxo, y alquilo de C₁-C₆ opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, amina, haloalcoxi e hidroxilo.

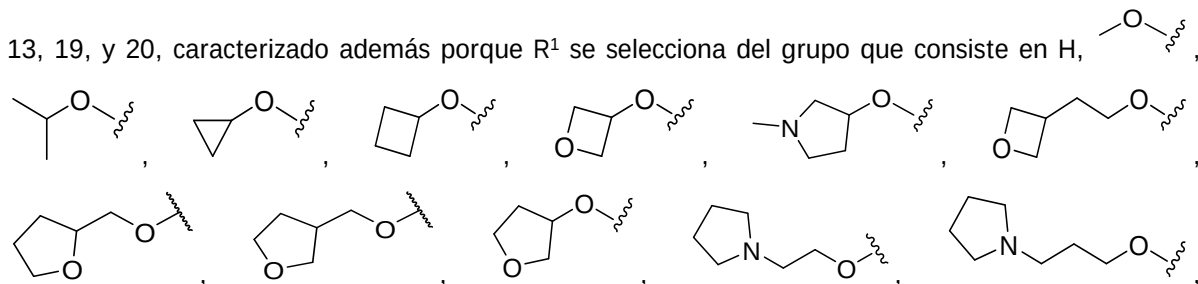
20.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, 5, 6,

13 y 19, caracterizado además porque R^1 se selecciona del grupo que consiste en H,



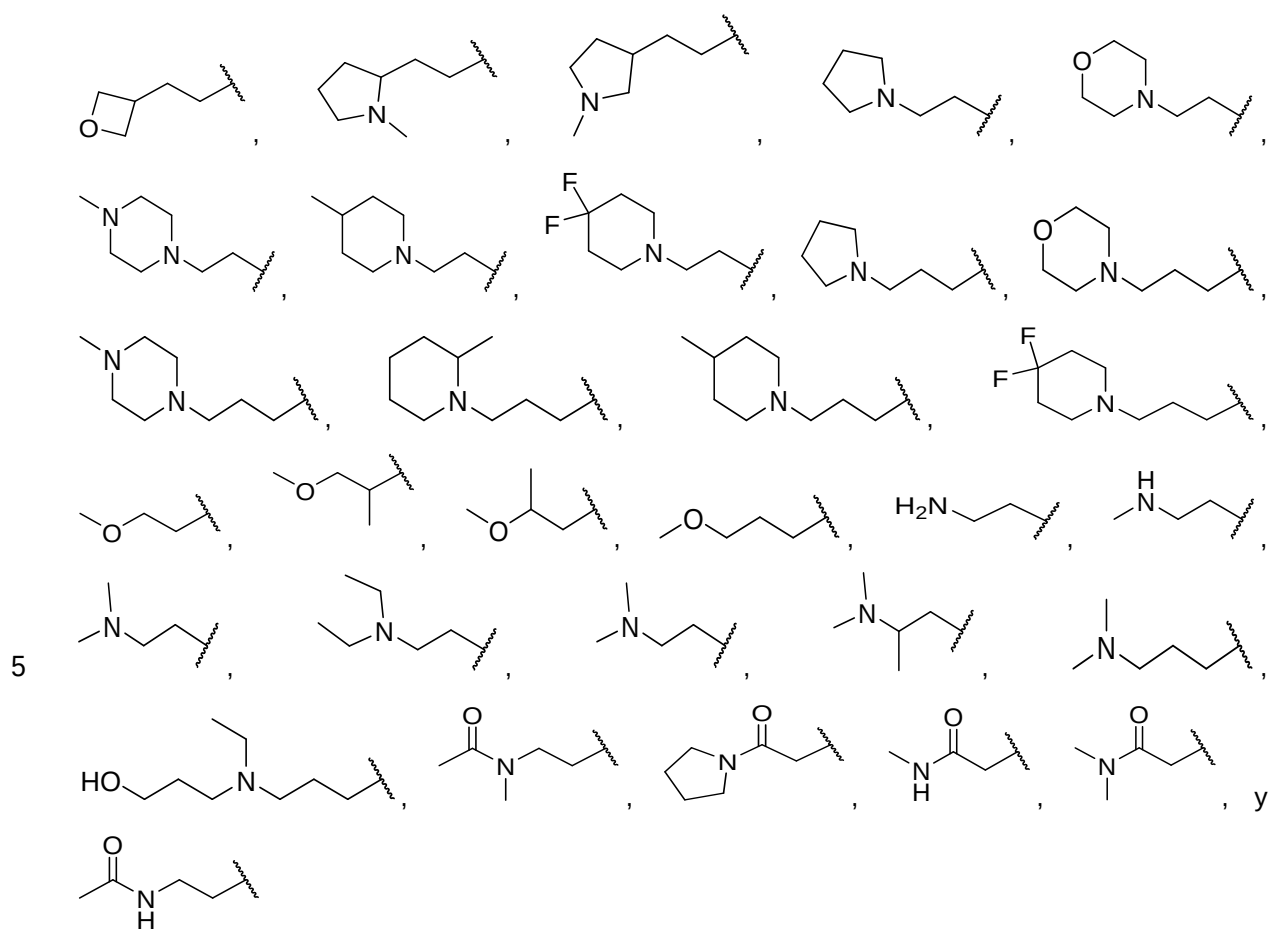
21.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, 5, 6,

13, 19, y 20, caracterizado además porque R^1 se selecciona del grupo que consiste en H,



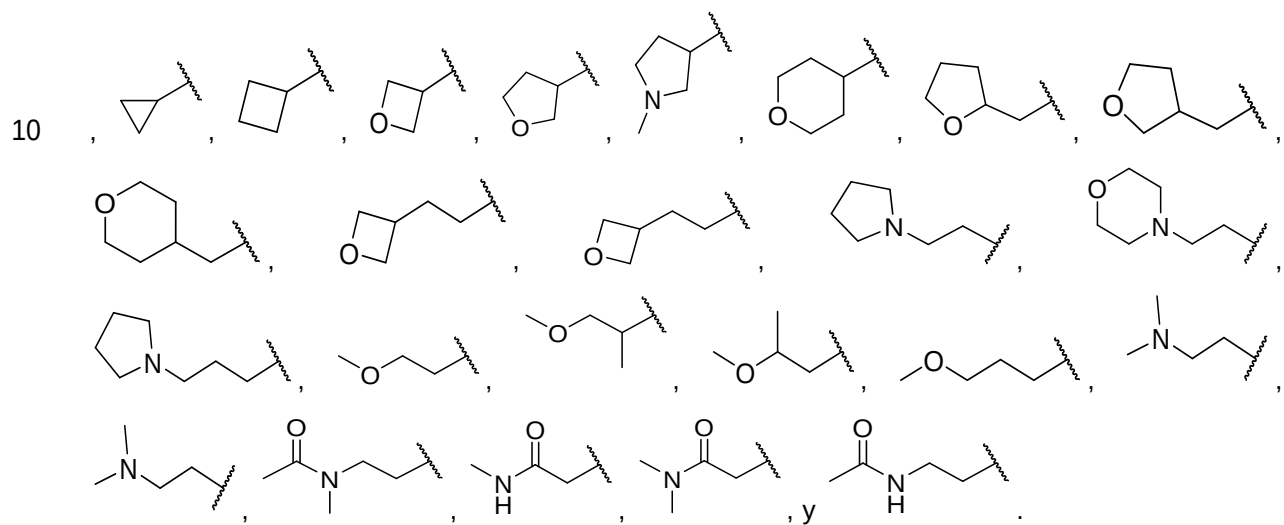
14 a 18, caracterizado además porque R⁵ se selecciona del grupo que consta de alquilo de C₁-C₆ opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alcoxi, acetamido, amina, haloalquilo, haloalcoxi, halógeno, hidroxilo, ciano, cicloalquilo, amido opcionalmente sustituido y heterociclilo opcionalmente sustituido, en el que el sustituyente del amido opcionalmente sustituido, en cada aparición, es independientemente, alquilo de C₁-C₆, y el sustituyente del heterociclilo opcionalmente sustituido, en cada aparición, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi y halógeno, heterociclilo de C₁-C₆ opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno; y cicloalquilo de C₁-C₆ opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo, alcoxi y halógeno.

[illegible]



24.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 4, 7 a 12, 14

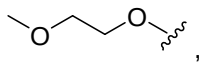
a 18, 22, y 23, caracterizado además porque R⁵ se selecciona del grupo que consiste en metilo, ,

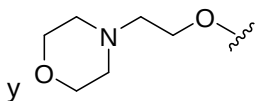


25.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 24,

- caracterizado además porque R^2 se selecciona del grupo que consiste en H y alcoxi de C_1-C_6 opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, es independientemente alcoxi, amina, heterociclilo, o cuando se toma junto con R^1 forman un heterociclilo opcionalmente sustituido que tiene de 5 a 6 átomos en la estructura de anillo en la que el sustituyente
- 5 opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C_1-C_6 y halógeno.

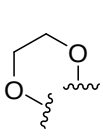
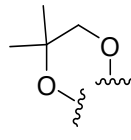
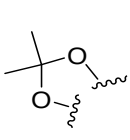
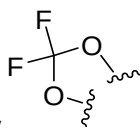
26.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 25,

caracterizado además porque R^2 se selecciona del grupo que consiste en H, , ,

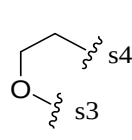
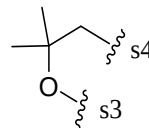
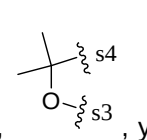
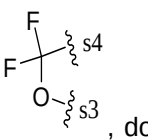


- 10 27.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 26, caracterizado además porque R^2 es H.

28.- El compuesto de conformidad con las reivindicaciones 1 a 3, 5, 6 y 13, caracterizado además porque R^1 y R^2 tomados juntos forman una estructura de anillo seleccionada del

grupo que consiste en , , , y .

- 15 29.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 4, 7 a 12 y 14 a 18, caracterizado además porque R^2 y R^5 tomados juntos forman una estructura de anillo

seleccionada del grupo que consta de , , , y , donde s3 es el sitio unido covalentemente a la estructura de anillo bicíclico y s4 es el sitio unido covalentemente al átomo de oxígeno.

- 20 30.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 13 a 18, caracterizado además porque R^3 es H, F, o alcoxi.

31.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 30, caracterizado además porque R^3 es F.

- 25 32.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 31, caracterizado además porque R^4 se selecciona del grupo que consiste en H, F, alquilo de C_1-C_6 , y alcoxi.

33.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 32, caracterizado además porque R^4 es H.

34.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 33,

caracterizado además porque X^1 , X^2 , X^3 , y X^4 son independientemente CH o N, siempre que no más de uno de X^3 y X^4 sea N.

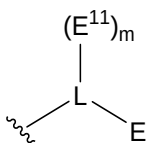
35.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34, caracterizado además porque X^1 es CH y X^2 es CH.

5 36.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 35, caracterizado además porque X^1 es CH y X^2 es N.

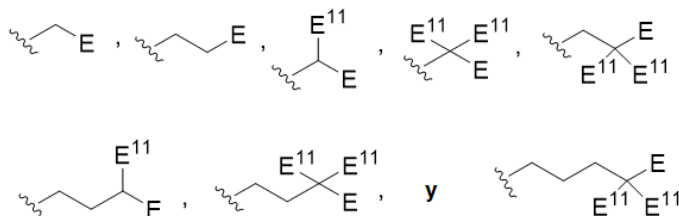
37.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 36, caracterizado además porque X^3 es CH y X^4 es N.

10 38.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8 y 13 a 31, caracterizado además porque L se selecciona del grupo que consiste en enlace directo y alquilo de C_1 - C_6 opcionalmente sustituido con $(E^{11})_m$.

39.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12 y 19

a 38, caracterizado además porque  se selecciona del grupo que consta de

15



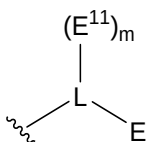
20

40.- El compuesto de conformidad con la reivindicación 38 o 39, caracterizado además porque, E^{11} , cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, alquilo de C_1 - C_6 , cicloalquilo de C_3 - C_5 y halógeno.

25

41.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 32 a 34, caracterizado además porque E^{11} , cada vez que aparece, se selecciona del grupo que consiste en H, metilo, y fluoro.

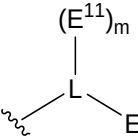
42.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12 y 19

30 a 41, caracterizado además porque  se selecciona del grupo que consta de

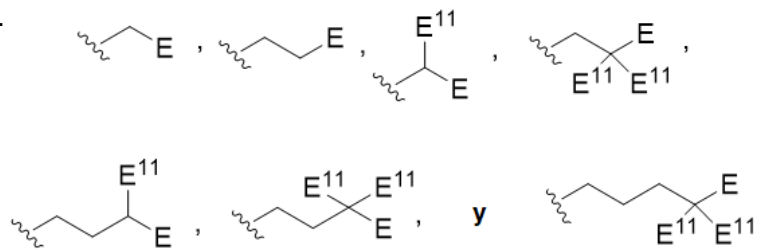
43.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12 y 19 a 42, caracterizado además porque E se selecciona del grupo que consiste en H, alquenilo de C₁-C₆, ciano, haloalcoxi, haloalquilo, halógeno, alquilo de C₁-C₆ opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, cicloalquilo de C₁-C₆ opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amina, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo y ciano, heterociclilo opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo de C₁-C₆, alcoxi, amida, amina, acilo, alcoxialquilo, halógeno, haloalquilo, haloalcoxi, hidroxilo, hidroxialquilo, oxo, ciano, cianoalquilo y sulfona; y alcoxi opcionalmente sustituido en el que el sustituyente opcionalmente sustituido, cada vez que aparece, se selecciona independientemente del grupo que consiste en cicloalquilo y heterociclilo.

Chemical structures of various cyclic and acyclic compounds, including alkanes, alkenes, alkynes, and functionalized derivatives, used for classification.

45.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12 y 19

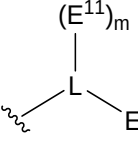
a 38, caracterizado además porque  se selecciona del grupo que consta de

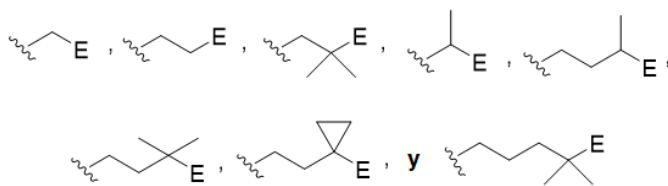
5



46.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12 o 19

10

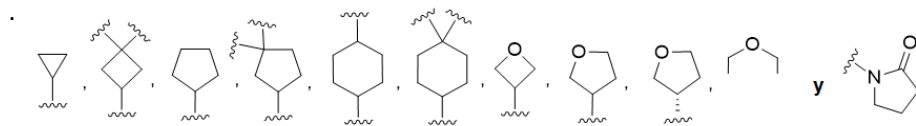
a 38, caracterizado además porque  se selecciona del grupo que consta de



15

47.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, 19 a 38, 45 y 46, caracterizado además porque L es alquilo opcionalmente sustituido con $(E^{11})_m$, E se selecciona del grupo que consiste en H, fluoro, metilo, trifluorometilo, metoxi, terc-butoxi, trifluorometoxi, ciano, alquenilo,

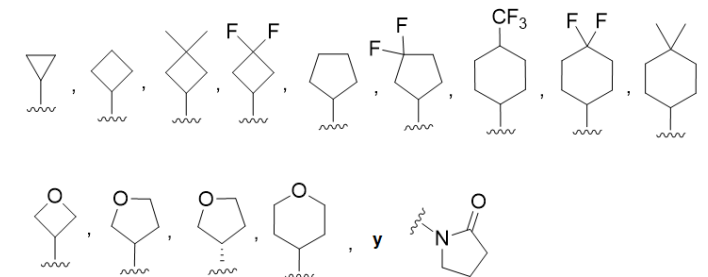
20



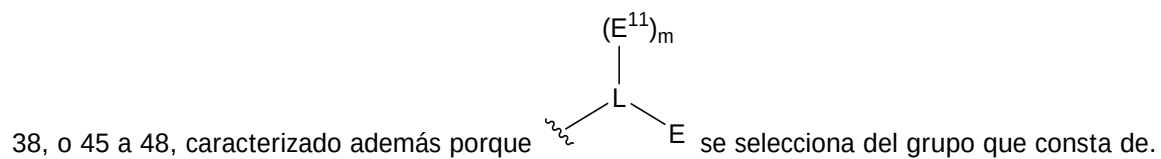
25

48.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12 19 a 38, 45 y 46, caracterizado además porque L es alquilo opcionalmente sustituido con $(E^{11})_m$, E se selecciona del grupo que consiste en H, fluoro, metilo, trifluorometilo, metoxi, terc-butoxi, trifluorometoxi, ciano, alquenilo,

30



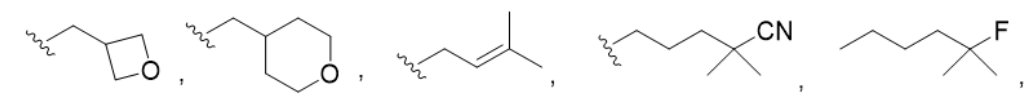
5 49.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, 19 a



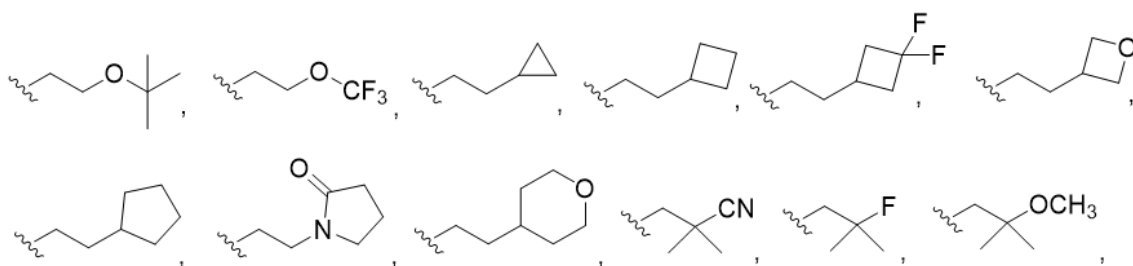
10

15

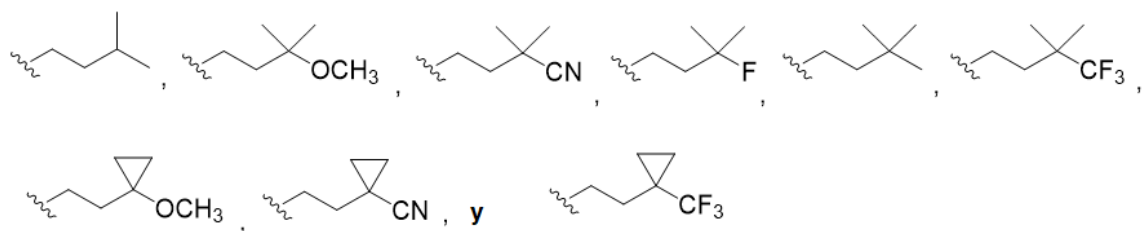
20



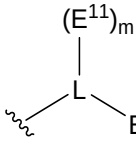
25



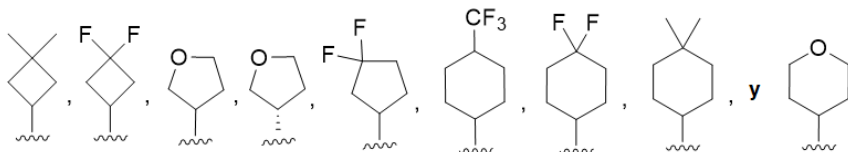
30



50.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, 19 a

38, o 45 a 49, caracterizado además porque L es un enlace directo,  se selecciona del grupo que consta de

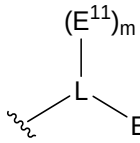
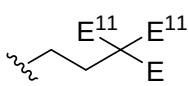
5



51.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 42, o 45 a 50, caracterizado además porque R⁷ es H, alquilo, o haloalquilo.

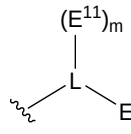
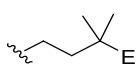
52.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 42 o 45 a 51, caracterizado además porque R⁷ es H.

53.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, 9 a

10, o 19 a 38, caracterizado además porque  es .

15

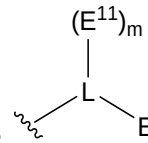
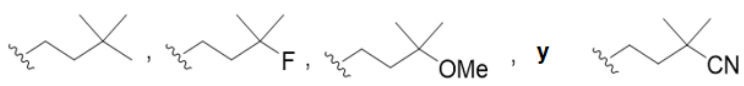
54.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, 9 a

10, 19 a 38, o 53, caracterizado además porque  es .

55.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, 9 a 10, 19 a 38, 53, o 54, caracterizado además porque E se selecciona del grupo que consiste en H, fluoro, metoxi, y ciano.

20

56.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, 9 a

10, 19 a 38, o 53 a 55, caracterizado además porque  se selecciona del grupo que consta de .

57.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, 9 a 10, 18 a 38, o 53 a 56, caracterizado además porque E se selecciona del grupo que consiste en H,

25



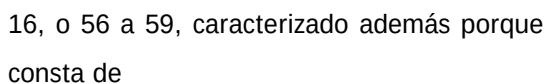
58.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, 9 a 10, 19 a 38, o 53 a 57, caracterizado además porque E se selecciona del grupo que consiste en H, fluoro, metilo, trifluorometilo, metoxi, ciano,



59.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, 9, 10,



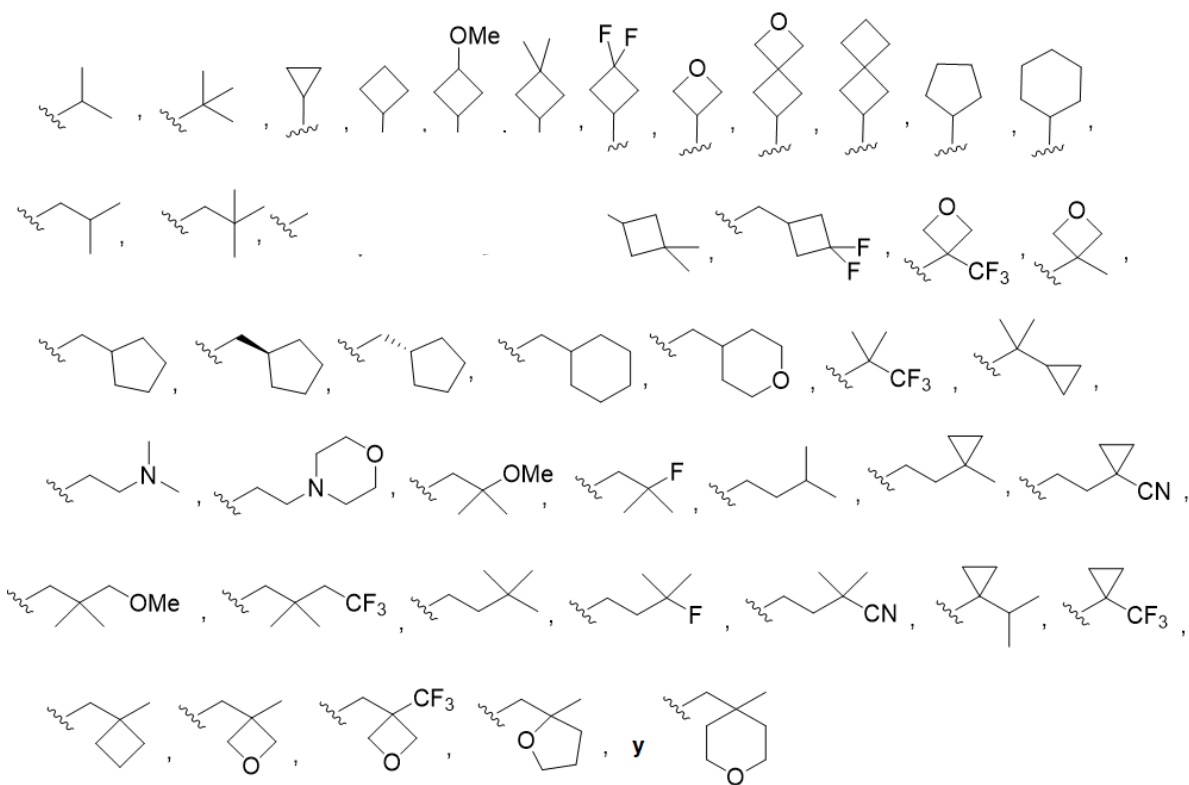
60.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, 13 a



10

15

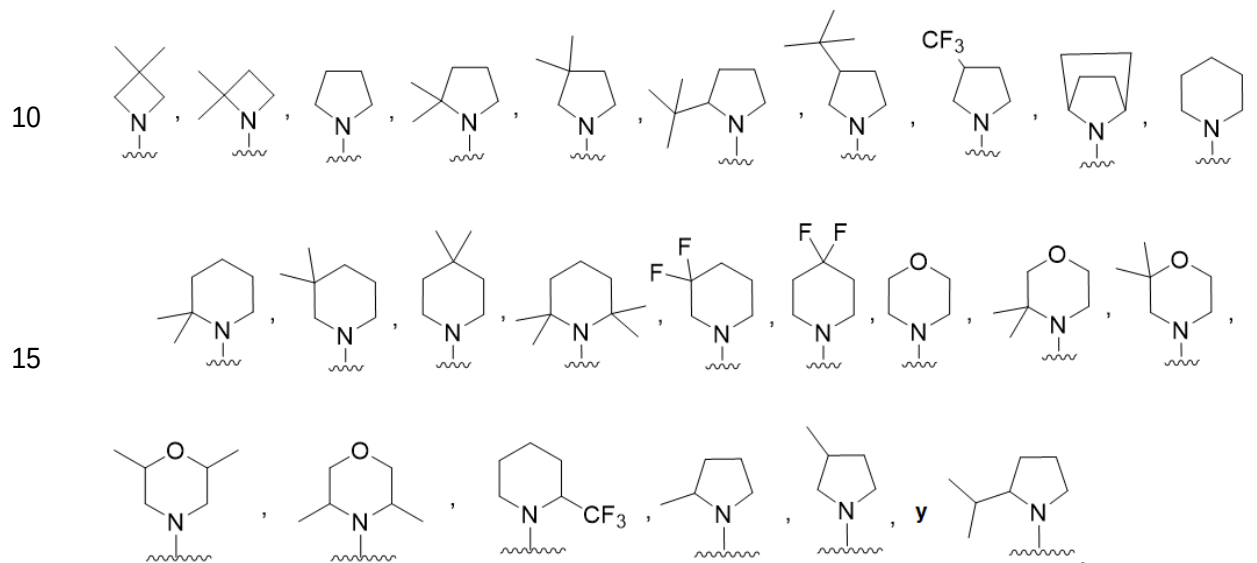
64.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 13 a 16, 19 a 38, 60, o 63, caracterizado además porque R⁸ se selecciona del grupo que consiste en



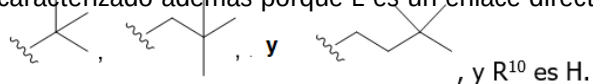
35

, y R^{10} se selecciona del grupo que consiste en H, metilo, etilo e isopropilo.

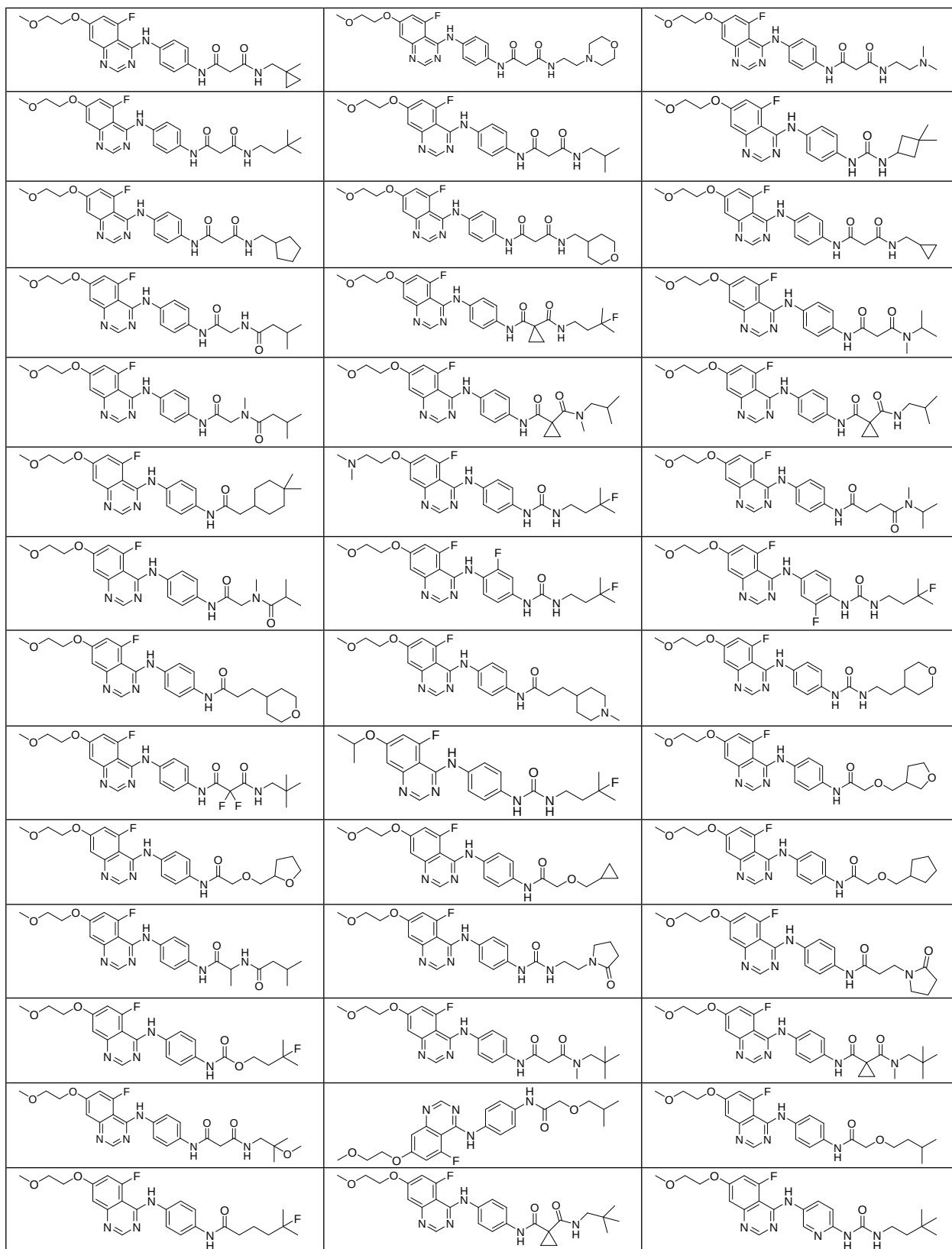
- 65.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 13 a 16, 19 a 38, 63 o 64, caracterizado además porque R^8 tomado junto con R^{10} y el átomo de N al que están unidos R^8 y R^{10} forman una estructura de anillo seleccionada del grupo que consiste en

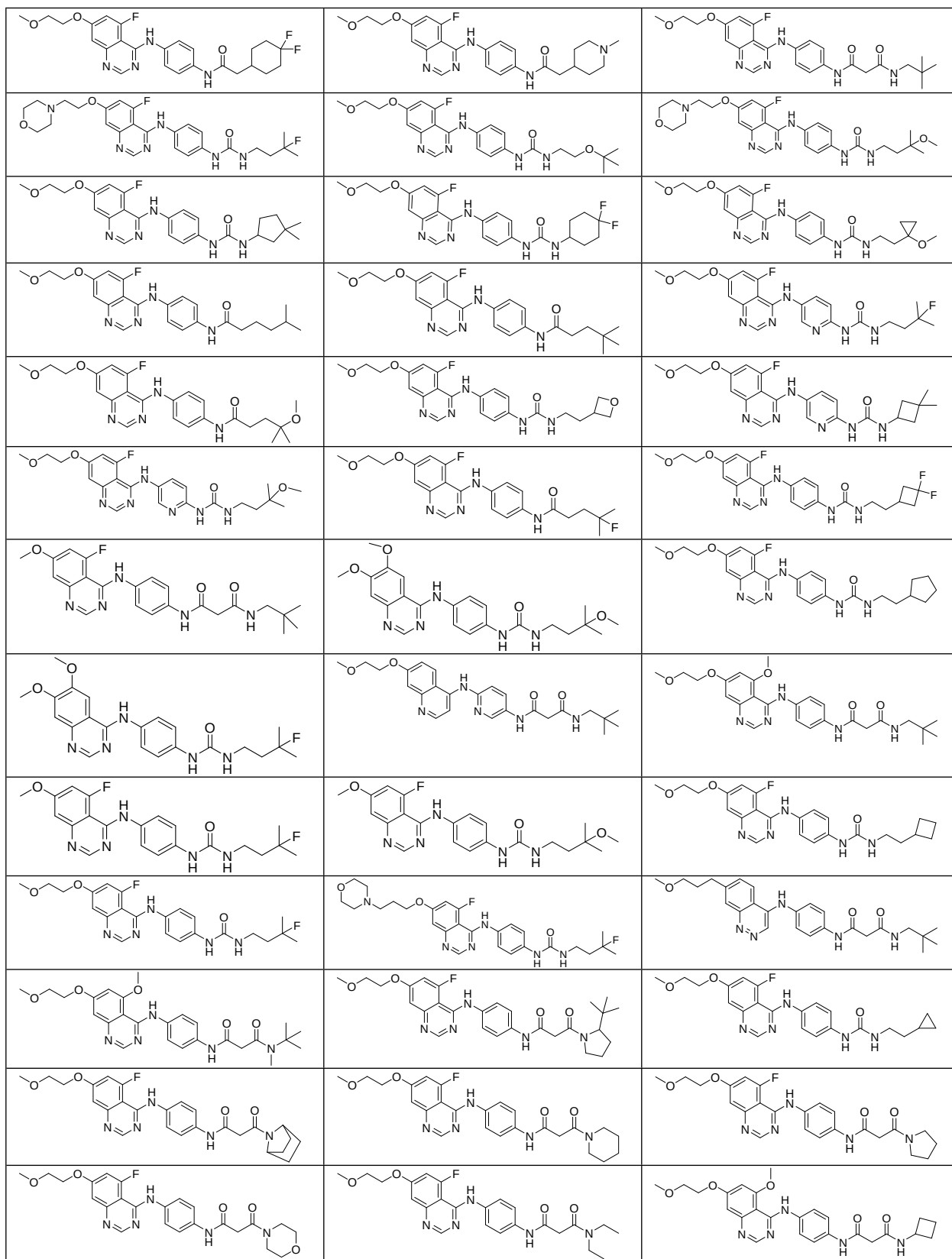


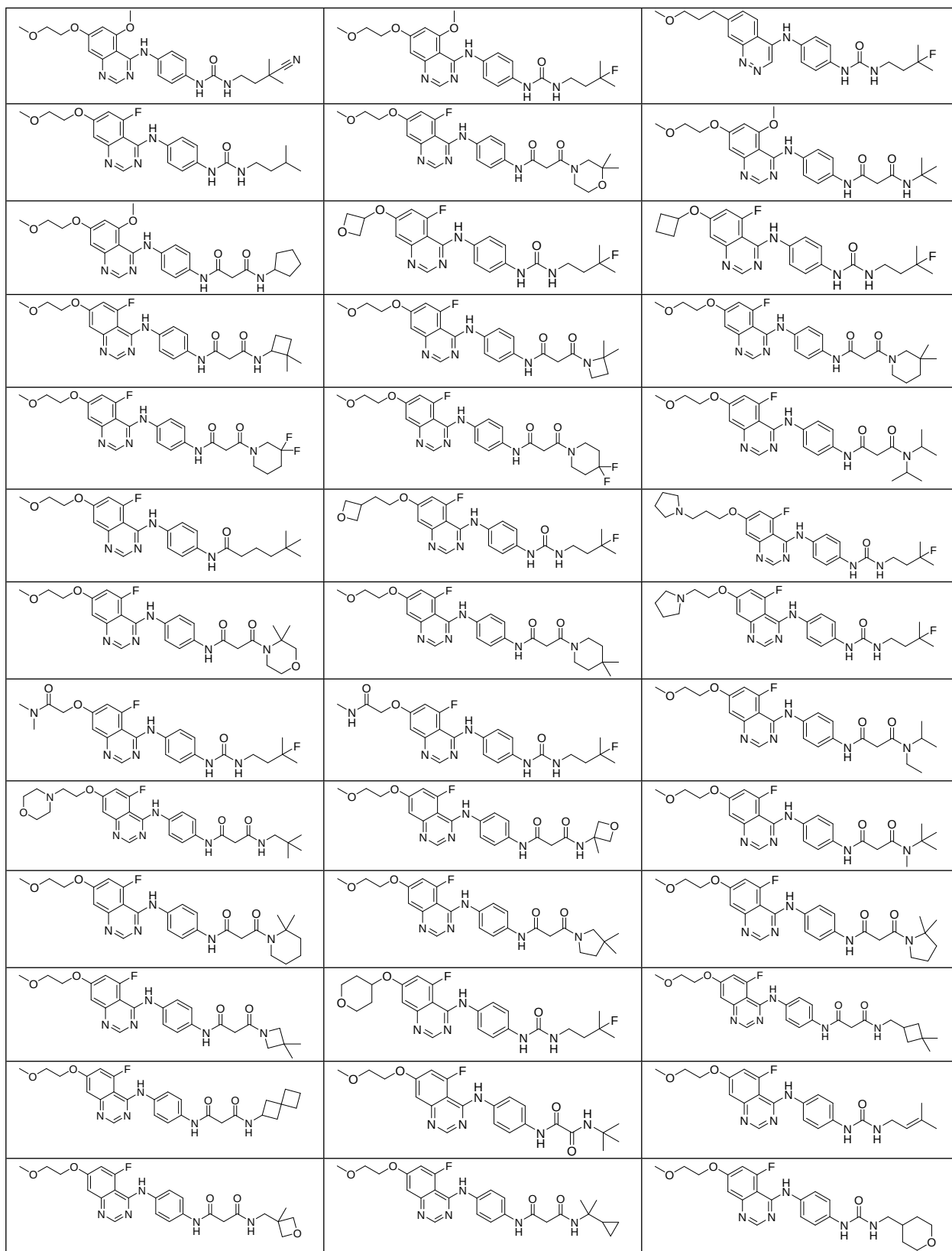
- 66.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 19 a 38, caracterizado además porque L es un enlace directo, R^8 se selecciona del grupo que consiste en

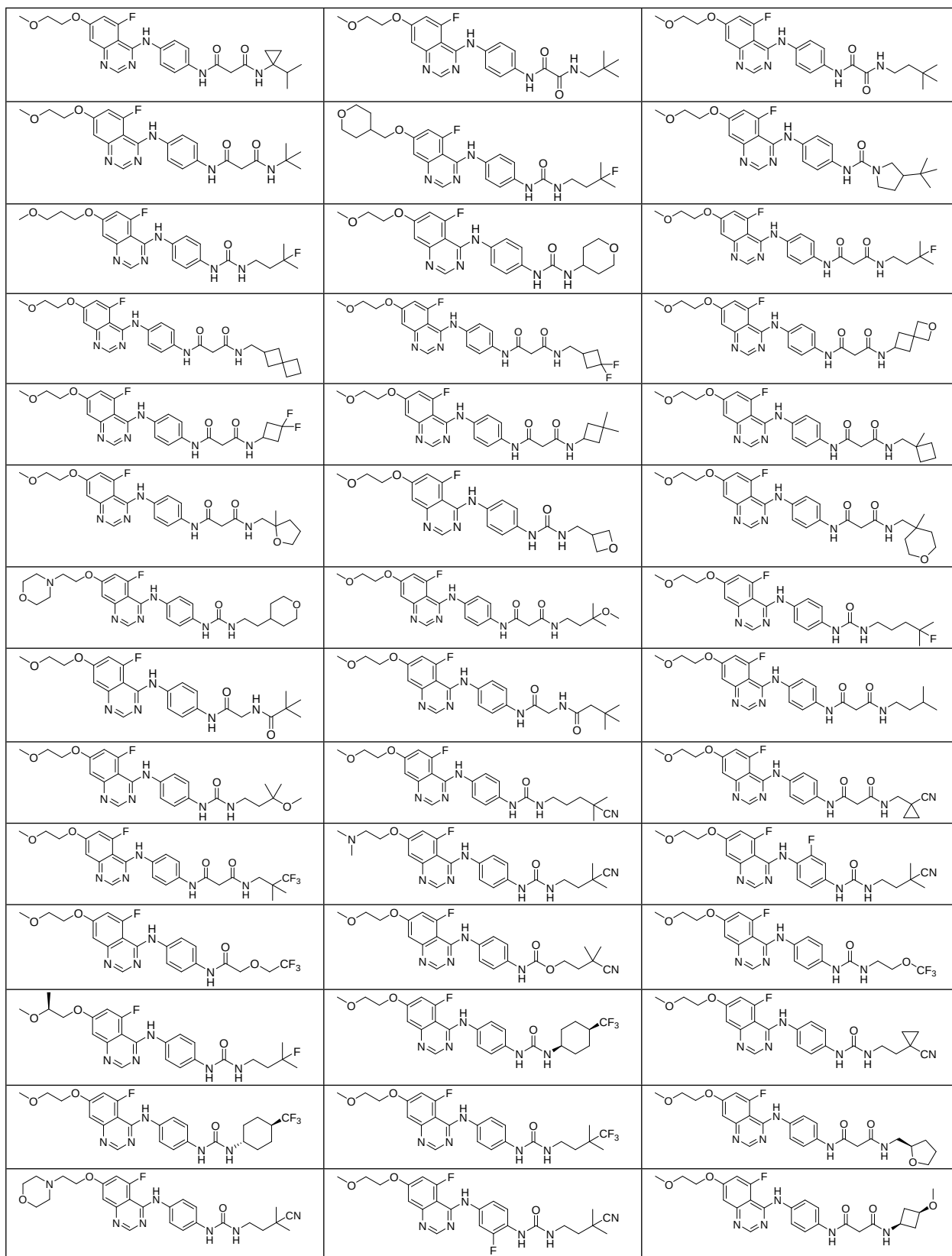


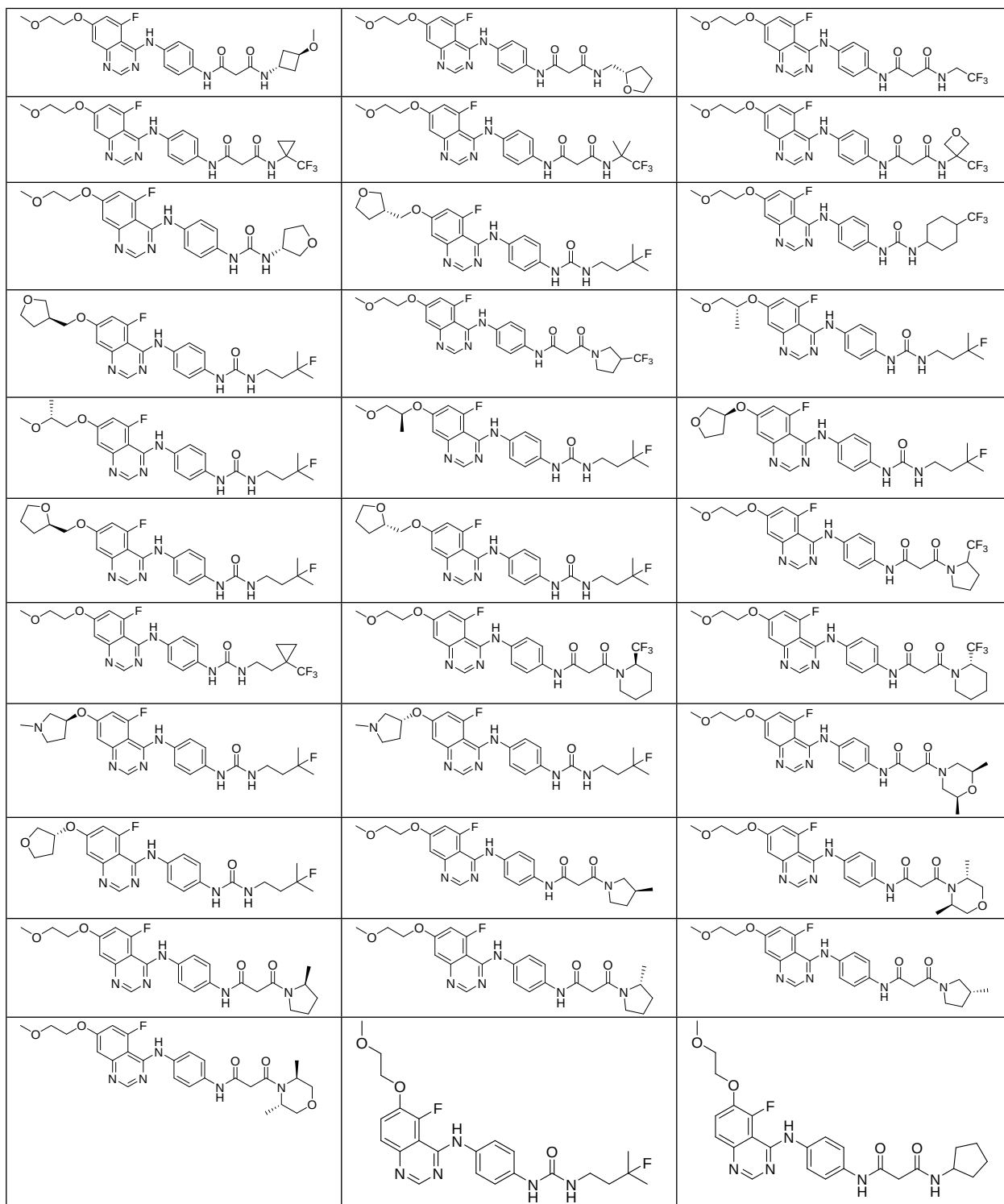
- 67.- Un compuesto seleccionado de:

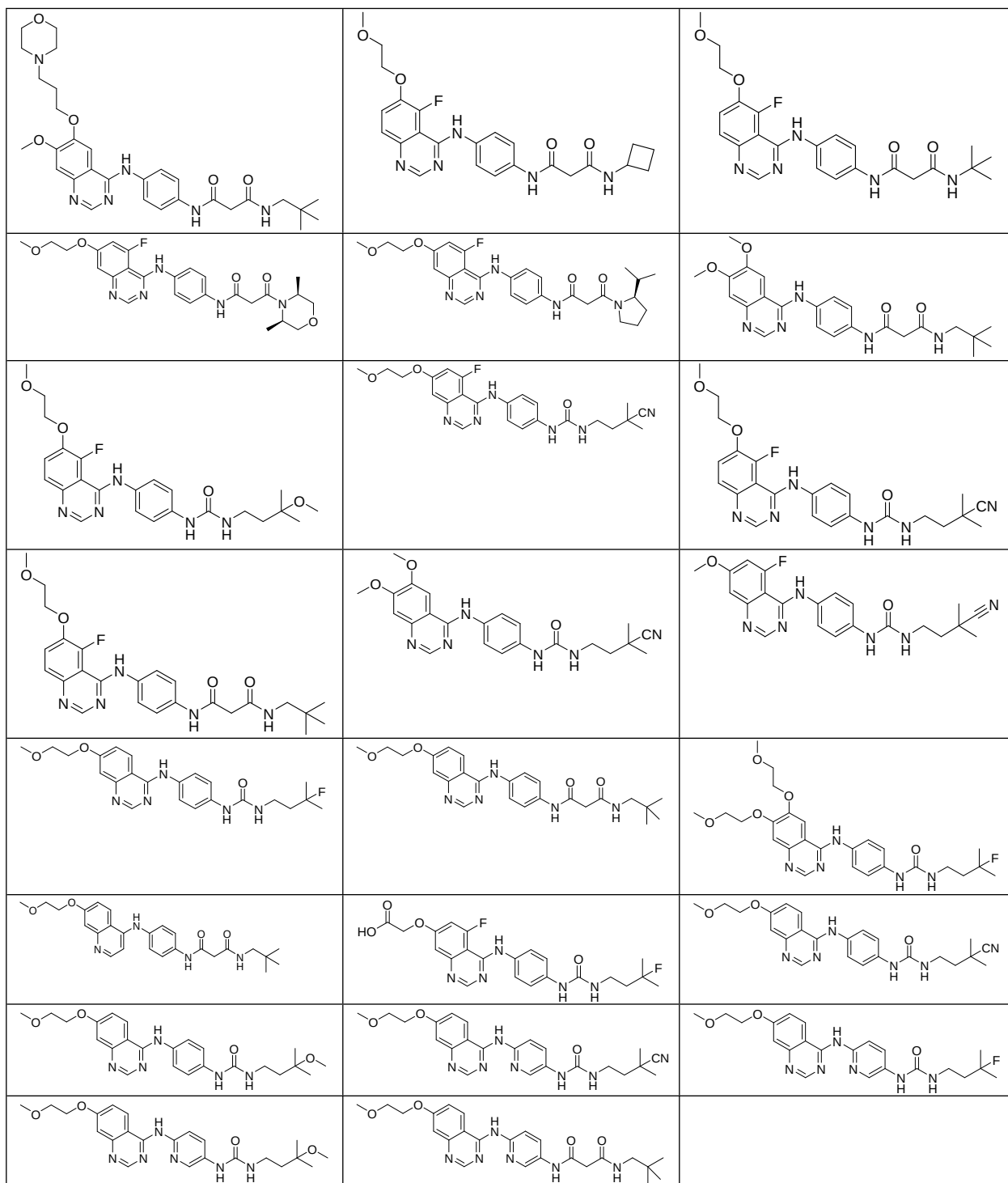












sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables de los mismos.

68.- Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 67, o una de sus sales, enantiómeros, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptables, y un vehículo o excipiente farmacéuticamente aceptable.

5

69.- Un método para tratar una enfermedad seleccionada del grupo que consiste en

tumores del estroma gastrointestinal (GIST), tumores del estroma gastrointestinal deficientes en NF-1, tumores del estroma gastrointestinal deficientes en succinato deshidrogenasa (SDH), tumores del estroma gastrointestinal activados por KIT, tumores del estroma gastrointestinal activados por PDGFRA (GIST), melanoma, leucemia mieloide aguda, tumores de células germinales del seminoma o disgerminoma, mastocitosis, leucemia de mastocitos, adenocarcinoma de pulmón, cáncer de pulmón de células escamosas, glioblastoma, glioma, glioma pediátrico, astrocitomas, sarcomas, sarcoma maligno de la vaina nerviosa periférica, sarcomas de la íntima, síndrome hipereosinofílico, síndrome hipereosinofílico idiopático, leucemia eosinofílica crónica, leucemia mieloide aguda asociada a eosinofilia, linfoma de células T linfoblásticas y cáncer de pulmón de células no pequeñas en un paciente que lo necesite, que comprende administrar al paciente una cantidad terapéuticamente eficaz del compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-67, o una sal, enantiómero, estereoisómero o tautómero del mismo farmacéuticamente aceptable, o la composición farmacéutica de la reivindicación 68.

70.- El método de conformidad con la reivindicación 69, caracterizado además porque la enfermedad son tumores del estroma gastrointestinal (GIST).

71.- El método de conformidad con la reivindicación 70, caracterizado además porque la enfermedad es un tumor del estroma gastrointestinal (GIST) activado por KIT.

72.- El método de conformidad con la reivindicación 71, caracterizado además porque los tumores del estroma gastrointestinal (GIST) activados por KIT tienen una mutación de línea base seleccionada del grupo que consiste en una mutación del exón 9 de KIT, una mutación del exón 11 de KIT, una mutación del exón 13 de KIT, una mutación del exón 17 de KIT, y una mutación del exón 18 de KIT.

73.- El método de conformidad con la reivindicación 69, caracterizado además porque la enfermedad es un tumor del estroma gastrointestinal (GIST) activado por PDGFRA.

74.- El método de conformidad con la reivindicación 73, caracterizado además porque los tumores del estroma gastrointestinal (GIST) activados por PDGFRA tienen una mutación de referencia seleccionada de PDGFRA D842V.

75.- El método de conformidad con la reivindicación 69, caracterizado además porque la enfermedad es melanoma.

76.- El método de conformidad con la reivindicación 75, caracterizado además porque el melanoma es un melanoma activado por KIT.

77.- El método de conformidad con la reivindicación 75, caracterizado además porque el melanoma activado por KIT tiene una mutación de línea base seleccionada del grupo que consiste en una mutación en el exón 9 de KIT, una mutación en el exón 11 de KIT, una mutación en el exón 13 de KIT, una mutación en el exón 17 de KIT y una mutación en el exón 18 de KIT.

78.- El método de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 75 a 77, caracterizado además porque el melanoma se selecciona del grupo que consiste en melanoma cutáneo y melanoma no cutáneo.

5 79.- El método de conformidad con la reivindicación 78, caracterizado además porque el melanoma cutáneo se selecciona del grupo que consiste en melanoma de extensión superficial, melanoma nodular, melanoma lentiginoso acral, melanoma amelanótico y melanoma desmoplásico.

80.- El método de conformidad con la reivindicación 78, caracterizado además porque el melanoma no cutáneo se selecciona de melanoma ocular y melanoma mucoso.

10 81.- El uso de la composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 68 para la preparación de un medicamento para el tratamiento de una enfermedad seleccionada del grupo que consiste en tumores del estroma gastrointestinal (GIST), tumores del estroma gastrointestinal deficientes en NF-1, tumores del estroma gastrointestinal deficientes de succinato deshidrogenasa (SDH), tumores del estroma gastrointestinal activados por KIT, tumores del estroma gastrointestinal activados por PDGFRa (GIST), melanoma, leucemia mieloide aguda, tumores de células germinales
15 del seminoma o disgerminoma, mastocitosis, leucemia de mastocitos, adenocarcinoma de pulmón, cáncer de pulmón de células escamosas, glioblastoma, glioma, glioma pediátrico, astrocitomas, sarcomas, sarcoma maligno de la vaina del nervio periférico, sarcomas de la íntima, síndrome hipereosinofílico, síndrome hipereosinofílico idiopático, leucemia eosinofílica crónica, leucemia mieloide aguda asociada a eosinofilia, linfoma de células T linfoblásticas y cáncer de pulmón de células no
20 pequeñas.

82.- El uso que se reclama en la reivindicación 81, en el que la enfermedad son tumores del estroma gastrointestinal (GIST).

83.- El uso que se reclama en la reivindicación 81, en el que la enfermedad es un tumor del estroma gastrointestinal (GIST) activado por KIT.

25 84.- El uso que se reclama en la reivindicación 83, en el que los tumores del estroma gastrointestinal (GIST) activados por KIT tienen una mutación inicial seleccionada del grupo que consiste en una mutación en el exón 9 de KIT, una mutación en el exón 11 de KIT, una mutación en el exón 13 de KIT, una mutación en el exón 17 de KIT, y una mutación del exón 18 de KIT.

30 85.- El uso que se reclama en la reivindicación 81, en el que la enfermedad es un tumor del estroma gastrointestinal (GIST) activado por PDGFRa.

86.- El uso que se reclama en la reivindicación 85, en el que los tumores del estroma gastrointestinal (GIST) activados por PDGFRA tienen una mutación inicial seleccionada de PDGFRA D842V.

35 87.- El uso que se reclama en la reivindicación 81, en el que la enfermedad es melanoma.

88.- El uso que se reclama en la reivindicación 87, en el que el melanoma es un melanoma activado por KIT.

5 89.- El uso que se reclama en la reivindicación 88, en el que el melanoma activado por KIT tiene una mutación inicial seleccionada del grupo que consiste en una mutación en el exón 9 de KIT, una mutación en el exón 11 de KIT, una mutación en el exón 13 de KIT, una mutación en el exón 17 de KIT y una mutación en el exón 18 de KIT.

90.- El uso que se reclama en cualquiera de las reivindicaciones 87 a 89, en el que el melanoma se selecciona del grupo que consiste en melanoma cutáneo y melanoma no cutáneo.

10 91.- El uso que se reclama en la reivindicación 90, en el que el melanoma cutáneo se selecciona del grupo que consiste en melanoma de extensión superficial, melanoma nodular, melanoma lentiginoso acral, melanoma amelanótico y melanoma desmoplásico.

92.- El uso que se reclama en la reivindicación 90, en el que el melanoma no cutáneo se selecciona de melanoma ocular y melanoma mucoso.