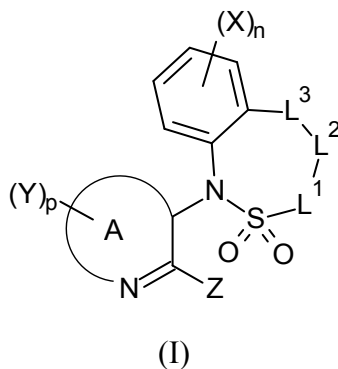


REIVINDICACIONES

1.- Un compuesto de fórmula (I)



donde

- A es un anillo heterociclilo bicíclico fusionado parcialmente saturado o insaturado de 9, 10 u 11 miembros que comprende al menos 1 átomo de nitrógeno y entre 0 y 4 heteroátomos adicionales seleccionados en forma independiente de la lista que consiste en N, O y S;

- Z se selecciona entre el grupo que consiste en átomo de hidrógeno, átomo de halógeno, C₁-C₈-alquilo, C₁-C₈-halogenoalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquenilo, C₂-C₈-halogenoalquenilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquinilo, C₂-C₈-halogenoalquinilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquilo, C₄-C₇-cicloalquenilo, hidroxilo, C₁-C₈-alcoxi, C₁-C₈-halogenoalcoxi que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, arilo, heterociclilo, formilo, C₁-C₈-alquilcarbonilo, (hidroxiimino)C₁-C₈-alquilo, (C₁-C₈-alcoxiimino)C₁-C₈-alquilo, carboxilo, C₁-C₈-alcoxycarbonilo, carbamoilo, C₁-C₈-alquilcarbamoilo, di-C₁-C₈-alquilcarbamoilo, amino, C₁-C₈-alquilamino, di-C₁-C₈-alquilamino, sulfanilo, C₁-C₈-alquilsulfanilo, C₁-C₈-alquilsulfinilo, C₁-C₈-alquilsulfonilo, C₁-C₆-trialquilsililo, ciano y nitro, donde cada de Z está opcionalmente sustituido;

- n es 0, 1, 2, 3 o 4;
- p es 0, 1, 2, 3, 4 o 5;
- X se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en átomo de halógeno, C₁-C₈-alquilo, C₁-C₈-halogenoalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquenilo, C₂-C₈-halogenoalquenilo que

comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquinilo, C₂-C₈-halogenoalquinilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquilo, C₄-C₇-cicloalquenilo, hidroxilo, C₁-C₈-alcoxi, C₁-C₈-halogenoalcoxi que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, arilo, heterociclilo, formilo, C₁-C₈-alquilcarbonilo, (hidroxiimino)C₁-C₈-alquilo, (C₁-C₈-alcoxiimino)C₁-C₈-alquilo, carboxilo, C₁-C₈-alcoxycarbonilo, carbamoilo, C₁-C₈-alquilcarbamoilo, di-C₁-C₈-alquilcarbamoilo, amino, C₁-C₈-alquilamino, di-C₁-C₈-alquilamino, sulfanilo, C₁-C₈-alquilsulfanilo, C₁-C₈-alquilsulfinilo, C₁-C₈-alquilsulfonilo, C₁-C₆-trialquilsililo, C₁-C₆-trialquilsilil-C₁-C₆-alquilo, ciano y nitro, donde cada uno de X está opcionalmente sustituido;

- Y se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en átomo de halógeno, C₁-C₈-alquilo, C₁-C₈-halogenoalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquenilo, C₂-C₈-halogenoalquenilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquinilo, C₂-C₈-halogenoalquinilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquilo, C₄-C₇-cicloalquenilo, hidroxilo, C₁-C₈-alcoxi, C₁-C₈-halogenoalcoxi que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, arilo, heterociclilo, formilo, C₁-C₈-alquilcarbonilo, (hidroxiimino)C₁-C₈-alquilo, carboxilo, (C₁-C₈-alcoxiimino)C₁-C₈-alquilo, C₁-C₈-alcoxycarbonilo, carbamoilo, C₁-C₈-alquilcarbamoilo, di-C₁-C₈-alquilcarbamoilo, amino, C₁-C₈-alquilamino, di-C₁-C₈-alquilamino, sulfanilo, C₁-C₈-alquilsulfanilo, C₁-C₈-alquilsulfinilo, C₁-C₈-alquilsulfonilo, C₁-C₆-trialquilsililo, ciano y nitro, donde cada uno de Y está opcionalmente sustituido;

- L¹ es CR^{1a}R^{1b} donde:

- R^{1a} y R^{1b} se seleccionan en forma independiente entre el grupo que consiste en átomo de hidrógeno, átomo de halógeno, C₁-C₈-alquilo, C₁-C₈-halogenoalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquenilo, C₂-C₈-halogenoalquenilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquinilo, C₂-C₈-halogenoalquinilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquilo, C₃-C₇-halogenocicloalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquil-C₁-C₈-alquilo, arilo, aril-C₁-C₈-alquilo, heterociclilo, heterociclil-C₁-C₈-alquilo, hidroxilo, C₁-C₈-alcoxi y C₁-C₈-halogenoalcoxi que comprende

hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, donde cada uno de R^{1a} y R^{1b} está opcionalmente sustituido, o

- R^{1a} y R^{1b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un carbociclo o heterociclo saturado o parcialmente saturado de 3, 4, 5 o 6 miembros opcionalmente sustituido que comprende al menos 1 heteroátomo seleccionado de la lista que consiste en N, O y S, o

- R^{1a} y R^{1b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un biciclo[m¹.m².0]-C₆-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido donde $m^2 \geq 1$ y $m^1 + m^2 =$ entre 4 y 9, o

- R^{1a} y R^{1b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un heterobiciclo[m¹.m².0]-C₆-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido que comprende entre 1 y 4 heteroátomos seleccionados en forma independiente de la lista que consiste en N, O y S, donde $m^2 \geq 1$ y $m^1 + m^2 =$ entre 4 y 9, o

- R^{1a} y R^{1b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un espiro[n¹.n²]-C₅-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido donde $n^1 \geq 2$ y $n^1 + n^2 =$ entre 4 y 10, o

- R^{1a} y R^{1b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un heteroespiro[n¹.n²]-C₅-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido que comprende entre 1 y 4 heteroátomos seleccionados en forma independiente de la lista que consiste en N, O y S, donde $n^1 \geq 2$ y $n^1 + n^2 =$ entre 4 y 10, o

- R^{1a} y R^{1b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un grupo metilideno no sustituido o sustituido;

- L^2 es un enlace directo, CR^{2a}R^{2b}, C(=O), O, NR^{2c}, C=N-OR^{2d}, S, S(O) o SO₂ donde

- R^{2a} y R^{2b} se seleccionan en forma independiente entre el grupo que consiste en átomo de hidrógeno, átomo de halógeno, C₁-C₈-alquilo, C₁-C₈-halogenoalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquenilo, C₂-C₈-halogenoalquenilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquinilo, C₂-C₈-halogenoalquinilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquilo, C₃-C₇-halogenocicloalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquil-C₁-C₈-alquilo, arilo, aril-C₁-C₈-alquilo, heterociclilo,

heterociclil-C₁-C₈-alquilo, hidroxilo, C₁-C₈-alcoxi, C₁-C₈-halogenoalcoxi que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alqueniloxi, C₂-C₈-halogenoalqueniloxi que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₈-alquiniloxi, C₃-C₈-halogenoalquiniloxi que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalcoxi, C₃-C₇-halogenocicloalcoxi que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquil-C₁-C₈-alcoxi, ariloxi, aril-C₁-C₈-alcoxi, heterocicliloxi, heterociclil-C₁-C₈-alcoxi y heterociclil-C₁-C₈-alcoxi bicíclico fusionado parcialmente saturado o insaturado de 9, 10 u 11 miembros que comprende entre 1 y 5 heteroátomos seleccionados en forma independiente de la lista que consiste en N, O y S, donde cada uno de R^{2a} y R^{2b} está opcionalmente sustituido, o

- R^{2a} y R^{2b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un carbociclo o heterociclo saturado o parcialmente saturado, no sustituido o sustituido de 3, 4, 5 o 6 miembros que comprende al menos 1 heteroátomo seleccionado de la lista que consiste en N, O y S, o

- R^{2a} y R^{2b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un biciclo[m¹.m².0]-C₆-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido donde $m^2 \geq 1$ y $m^1 + m^2 =$ entre 4 y 9, o

- R^{2a} y R^{2b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un heterobiciclo[m¹.m².0]-C₆-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido que comprende entre 1 y 4 heteroátomos seleccionados en forma independiente de la lista que consiste en N, O y S, donde $m^2 \geq 1$ y $m^1 + m^2 =$ entre 4 y 9, o

- R^{2a} y R^{2b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un espiro[n¹.n²]-C₅-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido donde $n^1 \geq 2$ y $n^1 + n^2 =$ entre 4 y 10, o

- R^{2a} y R^{2b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un heteroespiro[n¹.n²]-C₅-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido que comprende entre 1 y 4 heteroátomos seleccionados en forma independiente de la lista que consiste en N, O y S, donde $n^1 \geq 2$ y $n^1 + n^2 =$ entre 4 y 10, o

- R^{2a} y R^{2b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un grupo metilideno no sustituido o sustituido;

- R^{2c} se selecciona entre el grupo que consiste en átomo de hidrógeno, C₁-C₈-

alquilo, C₁-C₈-halogenoalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquenilo, C₂-C₈-halogenoalquenilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₈-alquinilo, C₃-C₈-halogenoalquinilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquilo, C₃-C₇-halogenocicloalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquil-C₁-C₈-alquilo, formilo, C₁-C₈-alquilcarbonilo, C₁-C₈-halogenoalquilcarbonilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₁-C₈-alcoxycarbonilo, C₁-C₈-halogenoalcoxycarbonilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₁-C₈-alquilsulfonilo, C₁-C₈-halogenoalquilsulfonilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, arilsulfonilo, arilo, aril-C₁-C₈-alquilo, heterociclilo y heterociclil-C₁-C₈-alquilo, donde cada uno de R^{2c} está opcionalmente sustituido;

- R^{2d} se selecciona entre el grupo que consiste en átomo de hidrógeno, C₁-C₈-alquilo, C₁-C₈-halogenoalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquenilo, C₂-C₈-halogenoalquenilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₈-alquinilo, C₃-C₈-halogenoalquinilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquilo, C₃-C₇-halogenocicloalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquil-C₁-C₈-alquilo, arilo, aril-C₁-C₈-alquilo, heterociclilo y heterociclil-C₁-C₈-alquilo, donde cada uno de R^{2d} está opcionalmente sustituido;

• L³ es un enlace directo, CR^{3a}R^{3b}, C(=O), O, NR^{3c}, C=N-OR^{3d}, S, S(O) o SO₂ con la condición de que L²-L³ no representan un grupo peroxo [O-O], donde

- R^{3a} y R^{3b} se seleccionan en forma independiente entre el grupo que consiste en átomo de hidrógeno, átomo de halógeno, C₁-C₈-alquilo, C₁-C₈-halogenoalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquenilo, C₂-C₈-halogenoalquenilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquinilo, C₂-C₈-halogenoalquinilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquilo, C₃-C₇-halogenocicloalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquil-C₁-C₈-alquilo, arilo, aril-C₁-C₈-alquilo, heterociclilo,

heterociclil-C₁-C₈-alquilo, hidroxilo, C₁-C₈-alcoxi, C₁-C₈-halogenoalcoxi que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes C₂-C₈-alqueniloxi, C₂-C₈-halogenoalqueniloxi que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₈-alquiniloxi, C₃-C₈-halogenoalquiniloxi que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalcoxi, C₃-C₇-halogenocicloalcoxi que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquil-C₁-C₈-alcoxi, ariloxi, aril-C₁-C₈-alcoxi, heterocicliloxi, heterociclil-C₁-C₈-alcoxi y heterociclil-C₁-C₈-alcoxi bicíclico fusionado parcialmente saturado o insaturado de 9, 10 u 11 miembros que comprende entre 1 y 5 heteroátomos seleccionados en forma independiente de la lista que consiste en N, O y S, donde cada uno de R^{3a} y R^{3b} está opcionalmente sustituido, o

- R^{3a} y R^{3b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un carbociclo o heterociclo saturado o parcialmente saturado, no sustituido o sustituido de 3, 4, 5 o 6 miembros que comprende al menos 1 heteroátomo seleccionado de la lista que consiste en N, O y S, o

- R^{3a} y R^{3b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un biciclo[m¹.m².0]-C₆-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido donde $m^2 \geq 1$ y $m^1 + m^2 =$ entre 4 y 9, o

- R^{3a} y R^{3b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un heterobiciclo[m¹.m².0]-C₆-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido que comprende entre 1 y 4 heteroátomos seleccionados en forma independiente de la lista que consiste en N, O y S, donde $m^2 \geq 1$ y $m^1 + m^2 =$ entre 4 y 9, o

- R^{3a} y R^{3b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un espiro[n¹.n²]-C₅-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido donde $n^1 \geq 2$ y $n^1 + n^2 =$ entre 4 y 10, o

- R^{3a} y R^{3b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un heteroespiro[n¹.n²]-C₅-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido que comprende entre 1 y 4 heteroátomos seleccionados en forma independiente de la lista que consiste en N, O y S, donde $n^1 \geq 2$ y $n^1 + n^2 =$ entre 4 y 10, o

- R^{3a} y R^{3b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un grupo metilideno no sustituido o sustituido;

- R^{3c} se selecciona entre el grupo que consiste en átomo de hidrógeno, C₁-C₈-

alquilo, C₁-C₈-halogenoalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquenilo, C₂-C₈-halogenoalquenilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₈-alquinilo, C₃-C₈-halogenoalquinilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquilo, C₃-C₇-halogenocicloalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquil-C₁-C₈-alquilo, un formilo, C₁-C₈-alquilcarbonilo, C₁-C₈-halogenoalquilcarbonilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₁-C₈-alcoxycarbonilo, C₁-C₈-halogenoalcoxycarbonilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₁-C₈-alquilsulfonilo, C₁-C₈-halogenoalquilsulfonilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, arilsulfonilo, arilo, aril-C₁-C₈-alquilo, heterociclilo y heterociclil-C₁-C₈-alquilo, donde cada uno de R^{3c} está opcionalmente sustituido;

- R^{3d} se selecciona entre el grupo que consiste en átomo de hidrógeno, C₁-C₈-alquilo, C₁-C₈-halogenoalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquenilo, C₂-C₈-halogenoalquenilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₈-alquinilo, C₃-C₈-halogenoalquinilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquilo, C₃-C₇-halogenocicloalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquil-C₁-C₈-alquilo, arilo, aril-C₁-C₈-alquilo, heterociclilo y heterociclil-C₁-C₈-alquilo, donde cada uno de R^{3d} está opcionalmente sustituido;

así como también sus sales, N-óxidos, complejos metálicos, complejos metaloides e isómeros ópticamente activos o isómeros geométricos,

con la condición de que el compuesto de fórmula (I) no es:

- 2,2-dióxido de 3-(3-cloropropil)-1-(quinolin-3-il)-1*H*-4,2,1-benzoxatiazina [1033629-42-3],

- 3-[2,2-dioxido-1-(quinolin-3-il)-1*H*-4,2,1-benzoxatiazin-3-il]-N-metilpropan-1-amina [1033628-19-1], y

- diclorhidrato de 3-[2,2-dioxido-1-(quinolin-3-il)-1*H*-4,2,1-benzoxatiazin-3-il]-N-metilpropan-1-amina [1033625-98-7].

2.- El compuesto de la reivindicación 1 caracterizado porque Z se selecciona entre el grupo que consiste en átomo de hidrógeno, átomo de halógeno, C₁-C₆-alquilo no sustituido o sustituido, C₁-C₆-halogenoalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₁-C₆-alcoxi no sustituido o sustituido, C₁-C₆-halogenoalcoxi que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes y ciano.

3.- El compuesto de la reivindicación 1 o 2 caracterizado porque R^{1a} y R^{1b} se seleccionan en forma independiente entre el grupo que consiste en átomo de hidrógeno, átomo de halógeno, C₁-C₆-alquilo no sustituido o sustituido, C₂-C₆-alquenilo no sustituido o sustituido, C₂-C₆-halogenoalquenilo no sustituido o sustituido, C₂-C₆-alquinilo no sustituido o sustituido, C₃-C₇-cicloalquilo no sustituido o sustituido, C₃-C₇-cicloalquil-C₁-C₆-alquilo no sustituido o sustituido, arilo no sustituido o sustituido, heterociclil-C₁-C₆-alquilo no sustituido o sustituido, heterociclo no sustituido o sustituido, y aril-C₁-C₈-alquilo no sustituido o sustituido, o

R^{1a} y R^{1b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman:

- un carbociclo o heterociclo saturado o parcialmente saturado de 3, 4, 5 o 6 miembros opcionalmente sustituido que comprende al menos 1 heteroátomo seleccionado de la lista que consiste en N, O y S, o
- un biciclo[m¹.m².0]-C₆-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido donde $m^2 \geq 1$ y $m^1 + m^2 =$ entre 4 y 9, o
- un heterobiciclo[m¹.m².0]-C₆-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido que comprende entre 1 y 4 heteroátomos seleccionados en forma independiente de la lista que consiste en N, O y S, donde $m^2 \geq 1$ y $m^1 + m^2 =$ entre 4 y 9, o
- un espiro[n¹.n²]-C₅-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido donde $n^1 \geq 2$ y $n^1 + n^2 =$ entre 4 y 10, o
- un heteroespiro[n¹.n²]-C₅-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido que comprende entre 1 y 4 heteroátomos seleccionados en forma independiente de la lista que consiste en N, O y S, donde $n^1 \geq 2$ y $n^1 + n^2 =$ entre 4 y 10.

4.- El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones precedentes caracterizado porque R^{1a} y R^{1b} son en forma independiente un átomo de hidrógeno, un C₁-C₆-alquilo no sustituido o sustituido o R^{1a} y R^{1b} forman juntos un carbociclo saturado o parcialmente

saturado de 3, 4, 5 o 6 miembros opcionalmente sustituido o un espiro[n¹.n²]-C₅-C₁₁-alquilo saturado o parcialmente insaturado, no sustituido o sustituido donde n¹ ≥ 2 y n¹ + n² = entre 4 y 10.

5.- El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones precedentes caracterizado porque L² es preferiblemente un enlace directo, O, C(=O), S, CR^{2a}R^{2b} o C=N-OR^{2d} con R^{2a}, R^{2b} y R^{2d} de acuerdo con la reivindicación 1.

6.- El compuesto de la reivindicación 5 caracterizado porque L² es CR^{2a}R^{2b} son en forma independiente un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, un hidroxilo, un C₁-C₆-alcoxi no sustituido o sustituido, un C₁-C₆-alquilo no sustituido o sustituido, un arilo no sustituido o sustituido, un hidroxilo, un C₂-C₈-alqueniloxi no sustituido o sustituido, un C₃-C₈-alquiniloxi no sustituido o sustituido, un aril-C₁-C₆-alcoxi no sustituido o sustituido, un heterociclil-C₁-C₆-alcoxi no sustituido o sustituido o un heterociclil-C₁-C₆-alcoxi bicíclico fusionado parcialmente saturado o insaturado de 9, 10 u 11 miembros no sustituido o sustituido que comprende entre 1 y 5 heteroátomos seleccionados en forma independiente de la lista que consiste en N, O y S o R^{2a} y R^{2b} junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un grupo metilideno no sustituido o sustituido.

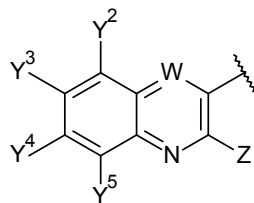
7.- El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones precedentes caracterizado porque L³ es un enlace directo, CR^{3a}R^{3b} o NR^{3c} con R^{3a}, R^{3b} y R^{3c} de acuerdo con la reivindicación 1.

8.- El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones precedentes caracterizado porque X se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en átomo de halógeno, C₁-C₆-alquilo no sustituido o sustituido, C₁-C₆-halogenoalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₂-C₈-alquenilo no sustituido o sustituido, C₂-C₈-alquinilo no sustituido o sustituido, C₃-C₇-cicloalquilo no sustituido o sustituido, hidroxilo, C₁-C₆-alcoxi no sustituido o sustituido, C₁-C₆-halogenoalcoxi que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, arilo no sustituido o sustituido, heterociclo no sustituido o sustituido, C₁-C₆-alquilcarbonilo no sustituido o sustituido, C₁-C₆-trialquilsilil-C₁-C₆-alquilo no sustituido o sustituido y C₁-C₆-

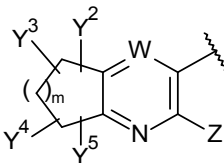
trialquilsililo no sustituido o sustituido.

9.-El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones precedentes caracterizado porque Y se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en átomo de halógeno, C₁-C₆-alquilo no sustituido o sustituido, C₁-C₆-halogenoalquilo que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₃-C₇-cicloalquilo no sustituido o sustituido, hidroxilo, C₁-C₆-alcoxi no sustituido o sustituido, C₁-C₆-halogenoalcoxi que comprende hasta 9 átomos de halógeno que pueden ser iguales o diferentes, C₁-C₆-alcoxycarbonilo no sustituido o sustituido, formilo y ciano

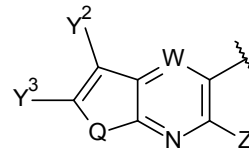
10.-El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones precedentes caracterizado porque A se selecciona de la lista que consiste en:



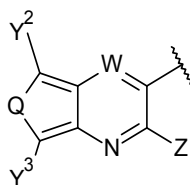
(A¹)



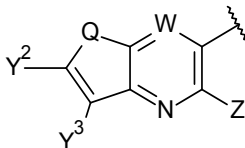
(A²)



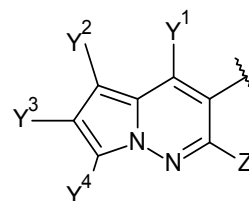
(A³)



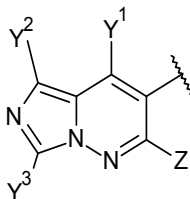
(A⁴)



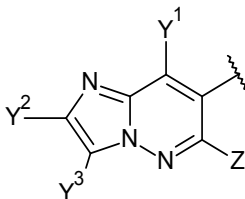
(A⁵)



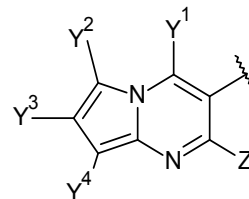
(A⁶)



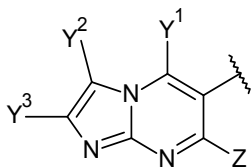
(A⁷)



(A⁸)

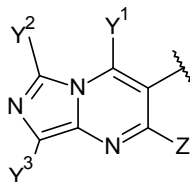


(A⁹)



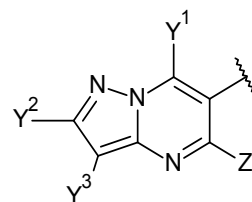
(A¹⁰)

,

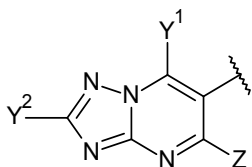


(A¹¹)

,

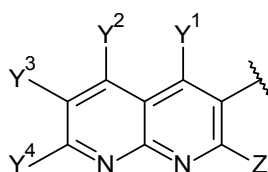


(A¹²)



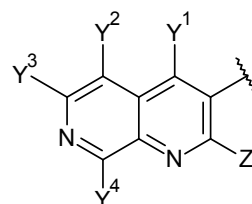
(A¹³)

,

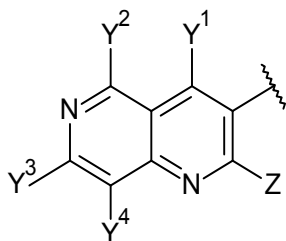


(A¹⁴)

,

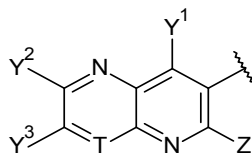


(A¹⁵)



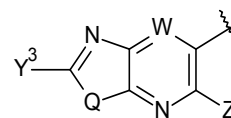
(A¹⁶)

,



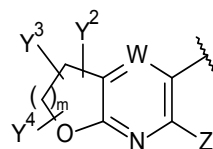
(A¹⁷)

,



(A¹⁸)

y



(A¹⁹)

donde:

W es CY¹ o N;

T es CY⁴ o N;

Q es O, S o NY⁶ donde Y⁶ es un átomo de hidrógeno o un C₁-C₈-alquilo no sustituido o sustituido;

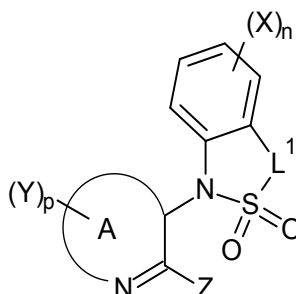
Y¹, Y², Y³, Y⁴ y Y⁵ son en forma independiente un átomo de hidrógeno o Y de acuerdo con la reivindicación 1 o 9;

Z es como se describe en la reivindicación 1 o 2, y

m es 1, 2 o 3.

11.-El compuesto de la reivindicación 10 caracterizado porque A se selecciona entre el grupo que consiste en A¹, A², A³, A⁵, A⁹, A¹⁰, A¹², A¹³, A¹⁴, A¹⁶, A¹⁷, A¹⁸ y A¹⁹, preferiblemente A es A¹ o A².

12.- El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 u 8 a 11 caracterizado porque dicho compuesto de manera acorde es un compuesto de fórmula (Ia)

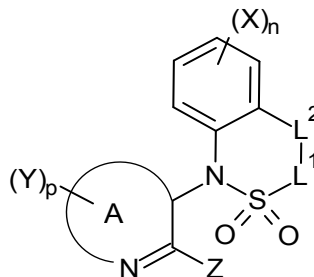


(Ia)

donde:

- A es como se describe en la reivindicación 1, preferiblemente A se selecciona de la lista que consiste en A¹ a A¹⁹ de acuerdo con la reivindicación 10;
- L¹ es CR^{1a}R^{1b} donde R^{1a} y R^{1b} son como se describe en las reivindicaciones 1, 3 o 4;
- n es 0, 1, 2 o 3;
- p es 0, 1 o 2;
- Z es como se describe en la reivindicación 1 o 2;
- X es como se describe en la reivindicación 1 o 8;
- Y es como se describe en la reivindicación 1 o 9.

13.- El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, 6, 8 a 11 caracterizado porque dicho compuesto de manera acorde es un compuesto de fórmula (Ib)



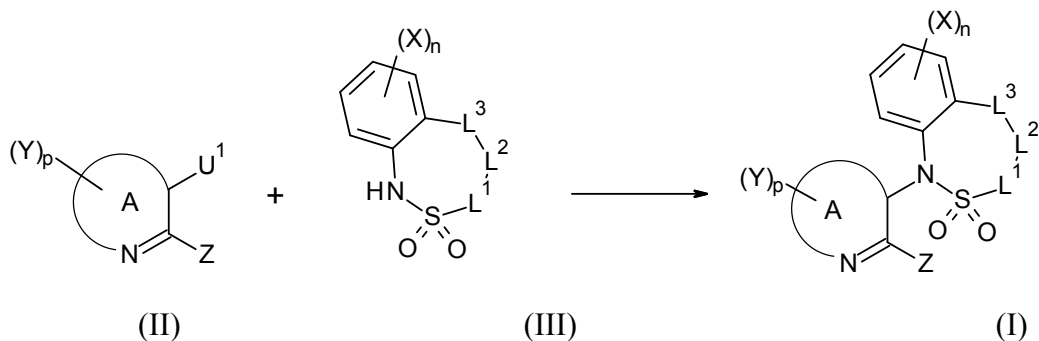
(Ib)

donde:

- A es como se describe en la reivindicación 1, preferiblemente A se selecciona de la lista que consiste en A¹ a A¹⁹ de acuerdo con la reivindicación 10;
- L¹ es CR^{1a}R^{1b} donde R^{1a} y R^{1b} son como se describe en las reivindicaciones 1, 3 o 4;
- L² es CR^{2a}R^{2b}, C(=O), O, NR^{2c}, C=N-OR^{2d}, S, S(O) o SO₂ con R^{2a}, R^{2b}, R^{2c} y R^{2d} de acuerdo con la reivindicación 1 o 6;
- n es 0, 1, 2 o 3;
- p es 0, 1 o 2;
- Z es como se describe en la reivindicación 1 o 2;
- X es como se describe en la reivindicación 1 o 8;
- Y es como se describe en la reivindicación 1 o 9.

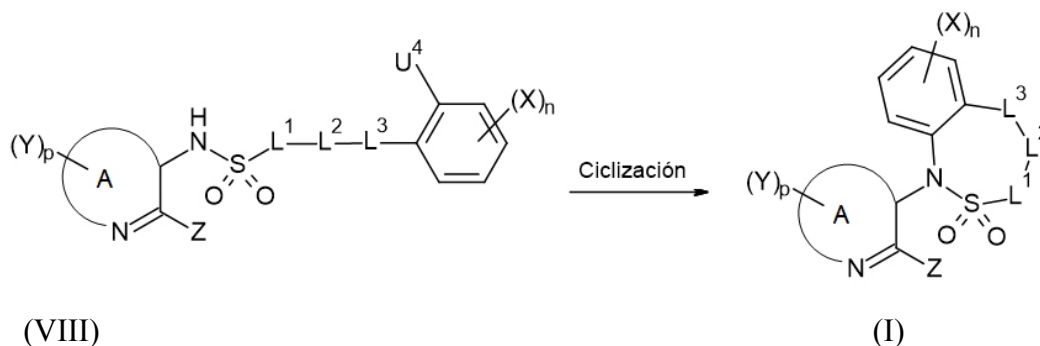
14.- Una composición caracterizada porque comprende uno o más compuestos de fórmula (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13 y uno o más vehículos aceptables.

15.- Un proceso para preparar un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13 caracterizado porque comprende el paso de hacer reaccionar un compuesto de fórmula (II) o una de sus sales con un compuesto de fórmula (III):



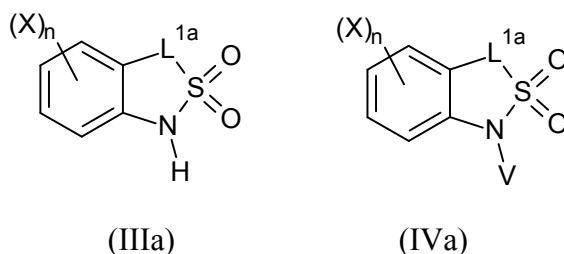
donde A, n, p, X, Y, Z, L¹, L² y L³ son como se describen en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13 y U¹ es un átomo de flúor, un átomo de bromo, un átomo de cloro, un átomo de yodo, un grupo mesilo, un grupo tosilo o un grupo triflilo; o

que comprende el paso de realizar una reacción de ciclización intermolecular:



donde A, n, p, X, Y, Z, L¹, L² y L³ son como se describen en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13 y U⁴ es un átomo de bromo, un átomo de cloro, un átomo de yodo, un grupo mesilo, un grupo tosilo, un grupo triflilo o un átomo de flúor.

16.-Un compuesto caracterizado porque se selecciona entre el grupo que consiste en:
- compuestos de fórmula (IIIa) y (IVa) así como también sus sales aceptables:



donde:

X y n son como se describe en la reivindicación 1;

L^{1a} representa CR^{1a}R^{1b} con R^{1a} y R^{1b} de acuerdo con la reivindicación 1 con la condición de que al menos uno de R^{1a} o R^{1b} no es un átomo de hidrógeno; y

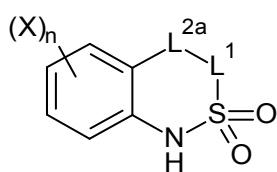
V es un grupo bencilo, un grupo 4-metoxibencilo, un grupo alilo, un C₁-C₆-alquilsulfonilo no sustituido o sustituido, un trifluorometilsulfonilo, un fenilsulfonilo no sustituido o sustituido, un C₁-C₆-alcoxycarbonilo no sustituido o sustituido, un benciloxycarbonilo no sustituido o sustituido o un aliloxycarbonilo;

con la condición de que el compuesto de fórmula (IIIa) o (IVa) no representa:

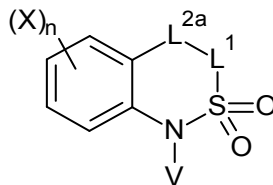
- 2,2-dióxido de 4-cloro-3-fluoro-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol-7-amina [1503771-33-2],
- 2,2-dióxido de 4-cloro-3-fluoro-7-nitro-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol [1503771-32-1],
- 3-(2,2-dioxido-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol-3-il)propanonitrilo [736178-12-4],

- 2,2-dióxido de 5-(3-clorofenil)-1*H*-espiro[2,1-benzotiazol-3,1'-ciclohexano] [304681-96-7],
- 2,2-dióxido de 4-cloro-1*H*-espiro[2,1-benzotiazol-3,1'-ciclopentan]-7-amina [221010-70-4],
- 2,2-dióxido de 4-cloro-7-nitro-1*H*-espiro[2,1-benzotiazol-3,1'-ciclopentano] [221010-67-9],
- 2,2-dióxido de 4-cloro-1*H*-espiro[2,1-benzotiazol-3,1'-ciclopentano] [221010-65-7],
- 2,2-dióxido de 4-cloro-3,3-dimetil-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol-7-amina [220973-37-5],
- 2,2-dióxido de 4-cloro-3,3-dimetil-7-nitro-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol [220973-36-4],
- 2,2-dióxido de 4-cloro-3-propil-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol-7-amina [220973-33-1],
- 2,2-dióxido de 4-cloro-7-nitro-3-propil-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol [220973-32-0],
- 2,2-dióxido de 4-cloro-3-propil-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol [220973-31-9],
- 2,2-dióxido de 4-cloro-3-metil-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol-7-amina [220973-29-5],
- 2,2-dióxido de 4-cloro-3-metil-7-nitro-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol [220973-27-3],
- 2,2-dióxido de 4-cloro-3-metil-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol [220973-26-2],
- 2,2-dióxido de 3,3-difenil-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol [176684-30-3],
- 2,2-dióxido de 3-fenil-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol [176684-29-0],
- 2,2-dióxido de 3,3-dimetil-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol [176684-28-9],
- 2,2-dióxido de 3-metil-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol [176684-27-8],
- 3-(1-bencil-2,2-dioxido-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol-3-il)propanonitrilo [736178-15-7],
- 2,2-dióxido de 1-bencil-3,3-dimetil-4-nitro-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol [155243-23-5], y
- 2,2-dióxido de 1-bencil-5-metil-6-nitro-1',3'-dihidro-1*H*-espiro[2,1-benzotiazol-3,2'-indeno] [153431-67-5],
- 2,2-dióxido de 1-alil-4-cloro-1*H*-espiro[2,1-benzotiazol-3,1'-ciclopentano] [221010-64-6],

- 2,2-dióxido de 1-alil-4-cloro-3-fluoro-3-metil-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol-7-amina [220973-39-7],
 - 2,2-dióxido de 1-alil-4-cloro-3,3-dimetil-7-nitro-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol [220973-35-3],
 - 2,2-dióxido de 1-alil-4-cloro-3-propil-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol [220973-30-8],
 - 2,2-dióxido de 1-alil-4-cloro-3-metil-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol [220973-25-1],
 - 2,2-dióxido de 1-alil-4-cloro-3-fluoro-7-nitro-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol [220973-22-8], y
 - 2,2-dióxido de 1,3-dialil-4-nitro-1,3-dihidro-2,1-benzotiazol [155243-30-4];
- compuestos de fórmula (IIIb1) y (IVb1) así como también sus sales aceptables:



(IIIb1)



(IVb1)

donde:

X, n y L^1 son como se describe en la reivindicación 1;

L^{2a} es $C(=O)$ o $CR^{2a}R^{2b}$ con R^{2a} y R^{2b} de acuerdo con la reivindicación 1 con la condición de que al menos uno de R^{2a} o R^{2b} no es un átomo de hidrógeno; y

V es un grupo bencilo, un grupo 4-metoxibencilo, un grupo alilo, un C_1 - C_6 -alquilsulfonilo no sustituido o sustituido, un trifluorometilsulfonilo, un fenilsulfonilo no sustituido o sustituido, un C_1 - C_6 -alcoxycarbonilo no sustituido o sustituido, un benciloxycarbonilo no sustituido o sustituido o aliloxycarbonilo,

con la condición de que el compuesto de fórmula (IIIb1) o (IVb1) no representa:

- 2,2-dióxido de 1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [7117-28-4],
- 2,2-dióxido de 6-bromo-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [13568-93-9],
- 2,2-dióxido de 6-yodo-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [658709-22-9],
- 2,2-dióxido de 6-fluoro-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1708370-70-0],
- 2,2-dióxido de 6-metoxi-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [364614-33-5],
- 2,2-dióxido de ácido 4-oxo-3,4-dihidro-1*H*-2,1-benzotiazin-7-carboxílico [577971-

78-9],

- 2,2-dióxido de 6-nitro-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [143184-89-8],
- 2,2-dióxido de 6-(trifluorometil)-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [13581-98-1],
- 2,2-dióxido de 6-(piridin-3-il)-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1644658-85-4],
- 2,2-dióxido de 4-metil-3,4-dihidro-1*H*-2,1-benzotiazina [76653-05-9],
- 2,2-dióxido de 4-fenil-3,4-dihidro-1*H*-2,1-benzotiazina [3192-11-8],
- 2,2-dióxido de 1-bencil-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [31846-95-4],
- 2,2-dióxido de 1-bencil-6-bromo-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1644658-88-7],
- 2,2-dióxido de 1-bencil-3-etil-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1064656-49-0],
- 2,2-dióxido de 1-bencil-3,3-dibromo-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1308887-75-

3],

- 2,2-dióxido de 1-bencil-3,3-dicloro-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1308887-76-4],
- 2,2-dióxido de 1-bencil-6-(piridin-3-il)-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1644658-

89-8],

- 2,2-dióxido de 1-bencil-3-fenil-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1064656-60-5],
- 2,2-dióxido de 1-bencil-6-metil-3-fenil-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1064657-

04-0],

- 2,2-dióxido de 1-bencil-8-metil-3-fenil-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1064657-

24-4],

- 2,2-dióxido de 1-bencil-3-(4-fluorofenil)-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1064656-

69-4],

- 2,2-dióxido de 1-bencil-3-(4-clorofenil)-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1064656-

74-1],

- 2,2-dióxido de 1-bencil-6-cloro-3-fenil-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1064657-

08-4],

- 2,2-dióxido de 1-bencil-6-metoxi-3-fenil-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1064656-

92-3],

- 2,2-dióxido de 1-bencil-7-cloro-3-fenil-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1064657-

18-6],

- 2,2-dióxido de 1-bencil-3-(4-nitrofenil)-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1064656-

82-1],

- 2,2-dióxido de 1-bencil-8-metoxi-3-fenil-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1064657-

21-1],

- 2,2-dióxido de 1-bencil-3-[4-(trifluorometil)fenil]-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1064656-79-6],

- 2,2-dióxido de 1-bencil-3-(2-nitrofenil)-1*H*-2,1-benzotiazin-4-ol [1064656-64-9],

- 2,2-dióxido de 1-(4-metoxibencil)-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona y [1260918-17-9],

- 2,2-dióxido de 1-(4-metoxibencil)-3-fenil-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1064656-86-5],

- 2,2-dióxido de 1-bencil-4-(4-fluorofenil)-7-metoxi-3,4-dihidro-1*H*-2,1-benzotiazina [1957224-47-3],

- 2,2-dióxido de 1-alil-3,3-dimetil-6-(metilsulfanil)-3,4-dihidro-1*H*-2,1-benzotiazin-4-ol [374920-02-2],

- 2,2-dióxido de 1-(4-metoxibencil)-3-fenil-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1064656-86-5],

- 2,2-dióxido de 1-alil-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1222434-90-3],

- 2,2-dióxido de 1-alil-7-bromo-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1418316-00-3],

- 2,2-dióxido de 1-alil-6-(metilsulfanil)-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [374919-40-1],

- 2,2-dióxido de 1-alil-3,3-dimetil-6-(metilsulfanil)-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [374919-43-4],

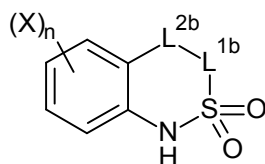
- 2,2-dióxido de 1-alil-4-oxo-3,4-dihidro-1*H*-2,1-benzotiazin-8-carboxilato de metilo [1418315-98-6],

- 2,2-dióxido de (3*Z*)-1-alil-7-bromo-3-[(dimetilamino)metilen]-1*H*-2,1-benzotiazin-4(3*H*)-ona [1418316-02-5],

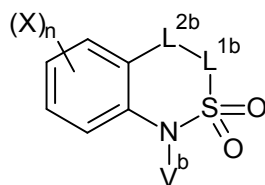
- 2,2-dióxido de 1-alil-4-hidroxi-1*H*-2,1-benzotiazin-3-carboxilato de metilo [1492047-40-1], y

- 2,2-dióxido de 1-alil-4-hidroxi-N-(4*H*-1,2,4-triazol-3-il)-1*H*-2,1-benzotiazin-3-carboxamida [1673590-81-2],

- compuestos de fórmula (IIIb2) y (IVb2) así como también sus sales aceptables:



(IIIb2)



(IVb2)

donde:

X y n son como se describe en la reivindicación 1;

L^{1b} es CR^{1a}R^{1b} con R^{1a} y R^{1b} de acuerdo con la reivindicación 1 con la condición de que al menos uno de R^{1a} o R^{1b} no es un átomo de hidrógeno;

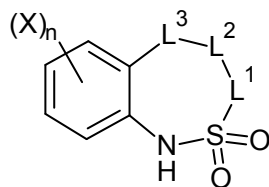
L^{2b} es O, S, S(O), SO₂, NR^{2c} con NR^{2c} de acuerdo con la reivindicación 1; y

V^b es un grupo bencilo, un grupo 4-metoxibencilo, un C₁-C₆-alquilsulfonilo no sustituido o sustituido, un trifluorometilsulfonilo, un fenilsulfonilo no sustituido o sustituido, un C₁-C₆-alcoxycarbonilo no sustituido o sustituido, un benciloxycarbonilo no sustituido o sustituido o un aliloxycarbonilo;

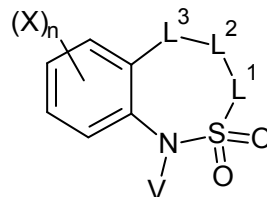
con la condición de que el compuesto de fórmula (IIIb2) o (IVb2) no representa:

- 2,2-dióxido de 3-(3-cloropropil)-1*H*-2,4,1-benzoditiazina [1033629-43-4],
- 2,2-dióxido de 3-(3-cloropropil)-7-fenil-1*H*-4,2,1-benzoxatiazina [1033629-36-5],
- 2,2-dióxido de 7-cloro-3-(3-cloropropil)-1*H*-4,2,1-benzoxatiazina [1033629-33-2],
- 2,2-dióxido de 3-(3-cloropropil)-6-metoxi-1*H*-4,2,1-benzoxatiazina [1033629-30-9],
- 2,2-dióxido de 3-(3-cloropropil)-6-metil-1*H*-4,2,1-benzoxatiazina [1033629-27-4],
- 2,2-dióxido de 3-(3-cloropropil)-7-metil-1*H*-4,2,1-benzoxatiazina [1033629-24-1],
- 2,2-dióxido de 3-(3-cloropropil)-8-metil-1*H*-4,2,1-benzoxatiazina [1033629-21-8],
- 2,2-dióxido de 3-(3-cloropropil)-8-fluoro-1*H*-4,2,1-benzoxatiazina [1033629-18-3],
- 2,2-dióxido de 3-(3-cloropropil)-5-fluoro-1*H*-4,2,1-benzoxatiazina [1033629-15-0],
- 2,2-dióxido de 3-(3-cloropropil)-6-fluoro-1*H*-4,2,1-benzoxatiazina [1033629-12-7],
- 2,2-dióxido de 6-cloro-3-(3-cloropropil)-1*H*-4,2,1-benzoxatiazina [1033629-10-5],
- 2,2-dióxido de 3-(3-cloropropil)-7-fluoro-1*H*-4,2,1-benzoxatiazina [1033629-07-0],
- 2,2-dióxido de 3-(3-cloropropil)-1*H*-4,2,1-benzoxatiazina [1033628-91-9],
- 2,2-dióxido de 3-(3-cloropropil)-1-(4-metoxibencil)-1*H*-4,2,1-benzoxatiazina [1033628-90-8],
- 3-[1-(4-metoxibencil)-2,2-dioxido-1*H*-4,2,1-benzoxatiazin-3-il]propan-1-ol [1033628-89-5], y

- 2,2-dióxido de 3-alil-1-(4-metoxibencil)-1*H*-4,2,1-benzoxatiazina [1033628-88-4];
- compuestos de fórmula (IIIc) y (IVc) así como también sus sales aceptables:



(IIIc)



(IVc)

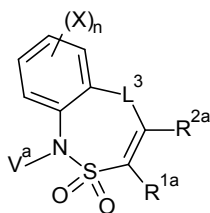
donde:

X, n, L¹, L² y L³ son como se describe en la reivindicación 1 con la condición de que L² no es un enlace directo, L³ no es un enlace directo o NR^{3c}; y

V es un grupo bencilo, un grupo 4-metoxibencilo, un grupo alilo, un C₁-C₆-alquilsulfonilo no sustituido o sustituido, un trifluorometilsulfonilo, un fenilsulfonilo no sustituido o sustituido, un C₁-C₆-alcoxycarbonilo no sustituido o sustituido, un benciloxycarbonilo no sustituido o sustituido o un aliloxycarbonilo;

con la condición de que el compuesto de fórmula (IIIc) no representa:

- 2,2-dióxido de 8-cloro-3,4-dihidro-1*H*-5,2,1-benzoxatiazepina [90245-52-6],
- 2,2-dióxido de 1,3,4,5-tetrahidro-2,1-benzotiazepina - talio (1:1) [90220-55-6],
- 2,2-dióxido de 3,4-dihidro-1*H*-5,2,1-benzoxatiazepina [90220-51-2],
- 2,2-dióxido de 6,9-dicloro-1,3,4,5-tetrahidro-2,1-benzotiazepina [90220-50-1],
- 2,2-dióxido de 6-cloro-1,3,4,5-tetrahidro-2,1-benzotiazepina [90220-49-8],
- 2,2-dióxido de 7,9-dimetil-1,3,4,5-tetrahidro-2,1-benzotiazepina [90220-47-6],
- 2,2-dióxido de 5,5-dimetil-1,3,4,5-tetrahidro-2,1-benzotiazepina [90220-46-5],
- 2,2-dióxido de 5-metil-1,3,4,5-tetrahidro-2,1-benzotiazepina [90220-45-4], y
- 2,2-dióxido de 1,3,4,5-tetrahidro-2,1-benzotiazepina [80639-72-1],
- compuestos de fórmula (V) así como también sus sales aceptables:



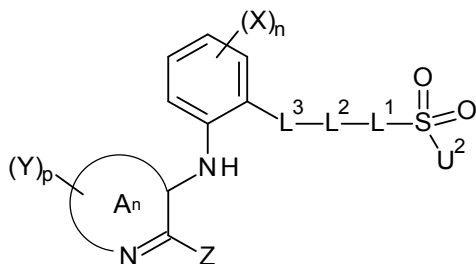
(V)

donde:

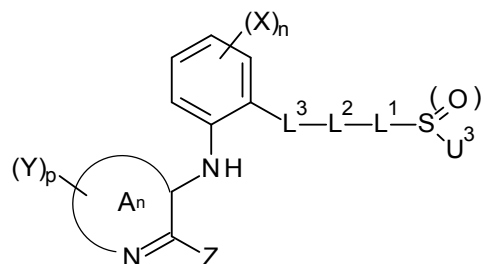
X, n, R^{1a}, R^{2a} y L³ son como se describe en la reivindicación 1 con la condición de que R^{1a} no es un grupo hidroxilo y que R^{2a} no es un grupo hidroxilo; y

V^a representa un grupo bencilo, un grupo 4-metoxibencilo o un benciloxicarbonilo no sustituido o sustituido,

- compuestos de fórmula (VIa) y (VIIa) así como también sus sales:



(VIa)



(VIIa)

donde:

X, Y, Z, n, p, L¹, L² y L³ son como se describe en la reivindicación 1;

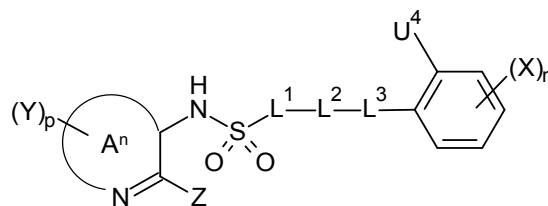
Aⁿ se selecciona de la lista que consiste en A¹ a A¹⁹ de acuerdo con la reivindicación 10;

k es 0, 1 o 2;

U² es un átomo de cloro o un átomo de flúor; y

U³ es, cuando k = 0, un átomo de hidrógeno, grupo hidroxilo, un átomo de cloro, un C₁-C₆-alquilcarbonilo no sustituido o sustituido o un C₁-C₆-alquilsulfanilo no sustituido o sustituido, cuando k = 1, un grupo hidroxilo, un átomo de cloro o un átomo de flúor y cuando k = 2, un grupo hidroxilo,

- compuestos de fórmula (VIIIa) así como también sus sales:



(VIIIa)

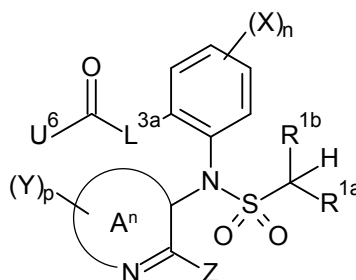
donde:

X, Y, Z, n, p, L¹, L² y L³ son como se describe en la reivindicación 1;

Aⁿ se selecciona de la lista que consiste en A¹ a A¹⁹ de acuerdo con la reivindicación 1; y

U⁴ es un átomo de flúor, un átomo de cloro, un átomo de bromo, un átomo de yodo, un grupo mesilo, un grupo tosilo, un grupo mesilo o un grupo triflilo ,

- compuestos de fórmula (Xa) así como también sus sales:



(Xa)

donde:

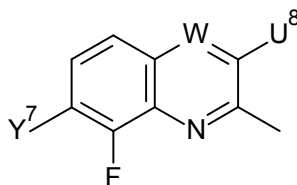
n, p, X, Y, Z, R^{1a} y R^{1b} son como se describe en la reivindicación 1;

Aⁿ se selecciona de la lista que consiste en A¹ a A¹⁹ de acuerdo con la reivindicación 1;

L^{3a} es un enlace directo, C(=O) o CR^{3a}R^{3b} con R^{3a} y R^{3b} de acuerdo con la reivindicación 1,

U⁶ es un C₁-C₆-alcoxi no sustituido o sustituido, un no di-C₁-C₈-alquilamino sustituido o sustituido o un N-[C₁-C₆-alcoxi]-C₁-C₆-alquilamino no sustituido o sustituido,

- compuestos de fórmula (IIa) así como también sus sales:



(IIa)

donde:

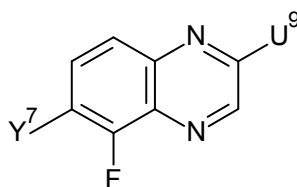
W es CH o N;

Y⁷ es un átomo de hidrógeno o un átomo de flúor; y

U⁸ es un átomo de flúor, un átomo de bromo, un átomo de cloro, un átomo de yodo, un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo mesilo, un grupo tosilo o un grupo triflilo, con la condición de que el compuesto de fórmula (IIa) no representa:

- 3-bromo-8-fluoro-2-metilquinolina [1259519-95-3],
- 8-fluoro-2-metilquinolin-3-ol [1314012-55-9],

- 8-fluoro-2-metilquinolin-3-amina [1259519-93-1],
- 7,8-difluoro-2-metilquinolin-3-ol [1314012-50-4],
- 5-fluoro-3-metilquinoxalin-2(1*H*)-ona [1426822-07-2],
- 2-cloro-5-fluoro-3-metilquinoxalina [1426822-08-3], y
- 2-cloro-5,6-difluoro-3-metilquinoxalina [1415018-73-3],
- compuestos de fórmula (IIb) así como también sus sales:



(IIb)

donde:

Y⁷ es un átomo de hidrógeno o un átomo de flúor; y

U⁹ es un átomo de flúor, un átomo de bromo, un átomo de cloro, un átomo de yodo, un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo mesilo, un grupo tosilo o un grupo triflilo, con la condición de que el compuesto de fórmula (IIb) no representa:

- 5-fluoroquinoxalin-2(1*H*)-ona [55687-16-6],
- 5-fluoroquinoxalin-2-amina [1895170-02-1],
- 2-cloro-5-fluoroquinoxalina [55687-09-7],
- 5,6-difluoroquinoxalin-2(1*H*)-ona [917343-50-1], y
- 2-cloro-5,6-difluoroquinoxalina [1384067-26-8].