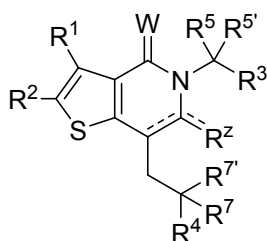
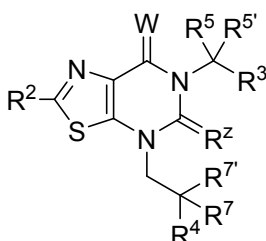


REIVINDICACIONES

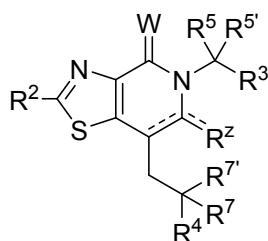
1. Un compuesto de fórmula II seleccionado de la fórmula II-a, II-b, II-c, II-d, II-e, II-f, II-g, II-h, o II-i:



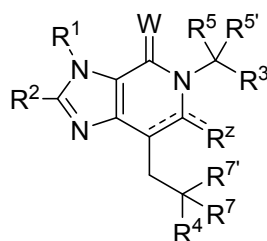
II-a



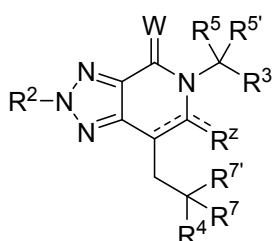
II-b



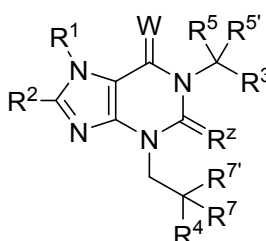
II-c



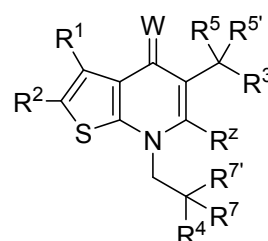
II-d



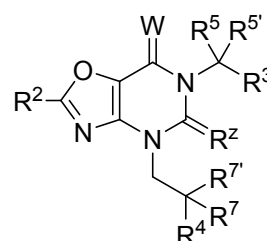
II-e



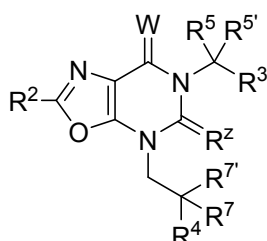
II-f



II-g



II-h



II-i,

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

W es oxígeno o azufre;

R¹ es hidrógeno o alifático C₁₋₄, opcionalmente sustituido con uno o varios halógenos, -OR, -SR, -N(R)₂, -N(R)C(O)R, -C(O)N(R)₂, -N(R)C(O)N(R)₂, -N(R)C(O)OR, -OC(O)N(R)₂, -N(R)SO₂R, -SO₂N(R)₂, -C(O)R, -C(O)OR, -OC(O)R, -S(O)R o -SO₂R;

R² es halógeno, trifluorometilo, un anillo carbocíclico monocíclico saturado o parcialmente insaturado de 3-8 miembros, -C(O)OR, o un anillo heteroaromático monocíclico de 5-6 miembros que tiene 1-4 heteroátomos seleccionados independientemente de nitrógeno, oxígeno o azufre;

cada R es independientemente hidrógeno, deuterio, o un grupo opcionalmente sustituido seleccionado de alifático C₁₋₆, un anillo carbocíclico monocíclico

saturado o parcialmente insaturado de 3–8 miembros, fenilo, un anillo carbocíclico aromático bicíclico de 8–10 miembros; un anillo heterocíclico monocíclico saturado o parcialmente insaturado de 4–8 miembros que tiene 1-2 heteroátomos seleccionados independientemente de nitrógeno, oxígeno o azufre, un anillo heteroaromático monocíclico de 5–6 miembros que tiene 1–4 heteroátomos seleccionados independientemente de nitrógeno, oxígeno o azufre, o un anillo heteroaromático bicíclico de 8–10 miembros que tiene 1–5 heteroátomos seleccionados independientemente de nitrógeno, oxígeno o azufre;

R^3 es halógeno, $-\text{CN}$, $-\text{OR}$, $-\text{SR}$, $-\text{N}(\text{R})_2$, $-\text{N}(\text{R})\text{C}(\text{O})\text{R}$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R})_2$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R})\text{S}(\text{O})_2\text{R}$, $-\text{N}(\text{R})\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R})_2$, $-\text{N}(\text{R})\text{C}(\text{O})\text{OR}$, $-\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{R})_2$, $-\text{N}(\text{R})\text{SO}_2\text{R}$, $-\text{SO}_2\text{N}(\text{R})_2$, $-\text{C}(\text{O})\text{R}$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}$, $-\text{OC}(\text{O})\text{R}$, $-\text{S}(\text{O})\text{R}$, $-\text{SO}_2\text{R}$, $-\text{B}(\text{OR})_2$, o un anillo opcionalmente sustituido seleccionado de fenilo y un heterocíclico de 5-6 miembros o heteroarilo de 5–6 miembros que tiene 1–4 heteroátomos seleccionados independientemente de nitrógeno, oxígeno o azufre;

R^4 es fenilo opcionalmente sustituido con n apariciones de R^8 o un anillo heteroarilo monocíclico de 5–6 miembros que tiene 1–4 heteroátomos seleccionados independientemente de nitrógeno, oxígeno o azufre, en donde dicho anillo está opcionalmente sustituido con n apariciones de R^8 ;

cada uno de R^5 y $R^{5'}$ es independientemente $-\text{R}$, $-\text{OR}$, $-\text{SR}$, $-\text{N}(\text{R})_2$, $-\text{N}(\text{R})\text{C}(\text{O})\text{R}$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R})_2$, $-\text{N}(\text{R})\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R})_2$, $-\text{N}(\text{R})\text{C}(\text{O})\text{OR}$, $-\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{R})_2$, $-\text{N}(\text{R})\text{SO}_2\text{R}$, $-\text{SO}_2\text{N}(\text{R})_2$, $-\text{C}(\text{O})\text{R}$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}$, $-\text{OC}(\text{O})\text{R}$, $-\text{S}(\text{O})\text{R}$ o $-\text{SO}_2\text{R}$; o R^5 y $R^{5'}$ se toman juntos para formar un grupo ciclopropilenilo, ciclobutilenilo u oxetanilo;

Uno de R^7 y $R^{7'}$ es hidrógeno, y el otro es $-\text{OR}^{6-}$,

R^6 es $-\text{R}$, $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R})_2$ o $-\text{C}(\text{O})\text{R}$;

cada R^8 se selecciona independientemente de halógeno, $-\text{R}$, $-\text{OR}$, $-\text{SR}$, $-\text{N}(\text{R})_2$ o deuterio;

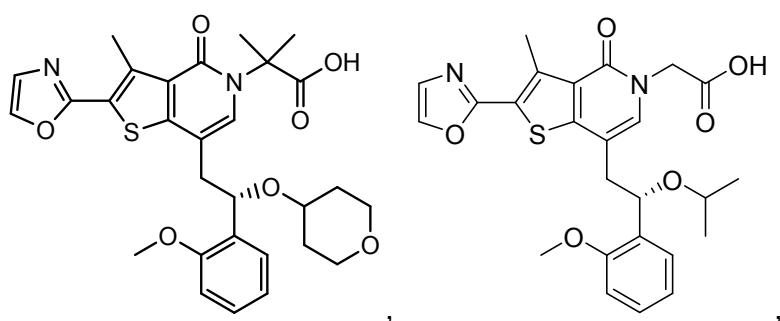
R^z es hidrógeno, halógeno, metilo, $-\text{CN}$, O, o S; y

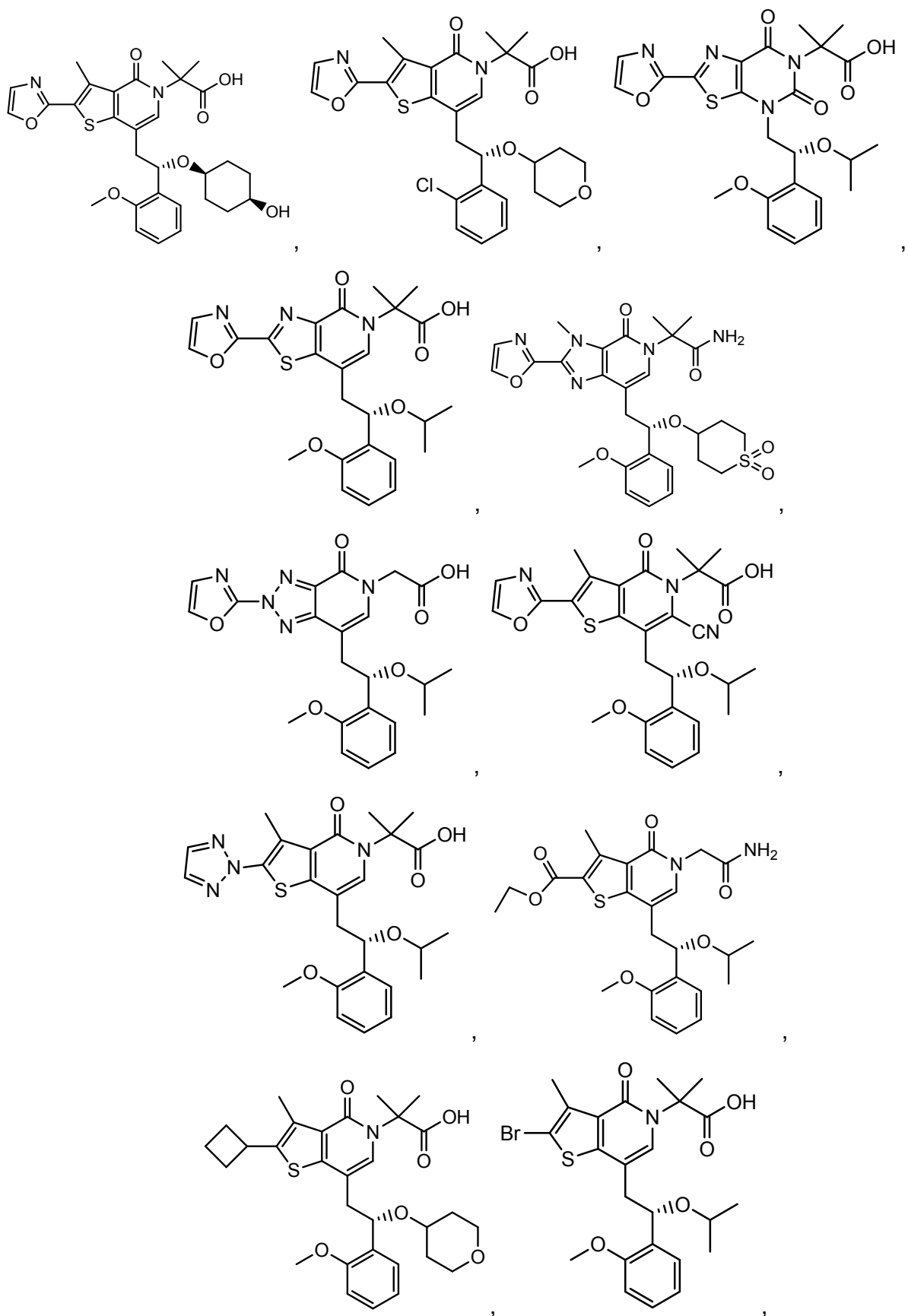
n es 0–5.

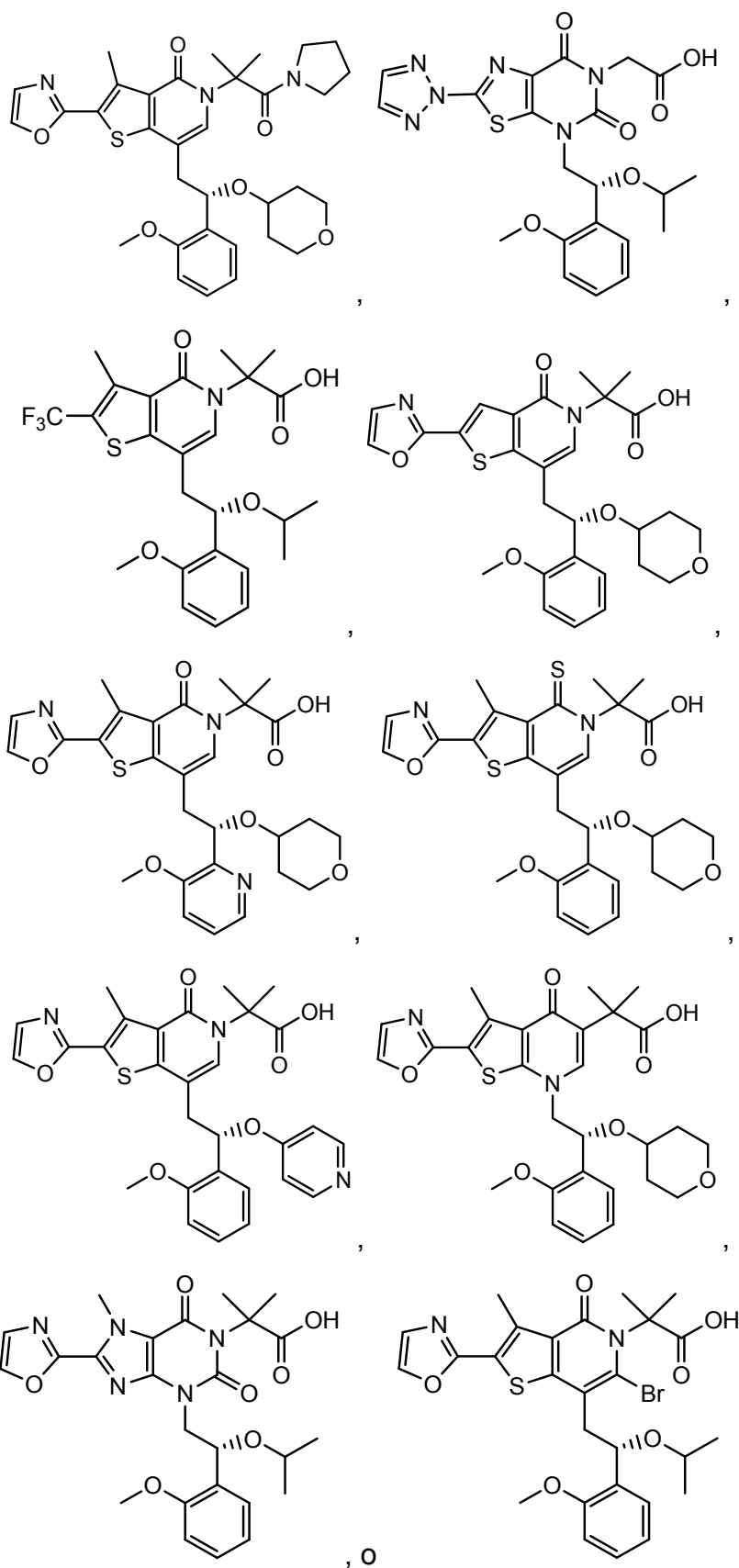
Con la condición de que cuando un compuesto de fórmula II tiene la fórmula **II-b**, **II-f**, **II-h**, o **II-i**, R^z es O o S, y

cuando un compuesto de fórmula II tiene la fórmula **II-g**, R^z es hidrógeno, halógeno, metilo o CN.

2. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^2 es halógeno.
3. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^2 es $-C(O)OR$.
4. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^2 es un anillo heteroaromático monocíclico de 5–6 miembros que tiene 1–4 heteroátomos seleccionados independientemente de nitrógeno, oxígeno o azufre.
5. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^2 es un anillo carbocíclico monocíclico, saturado o parcialmente insaturado, de 3-8 miembros.
6. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^3 es $-CN$, $-OR$, $-C(O)OR$, $-C(O)N(R)_2$, $-SO_2R$, o un anillo opcionalmente sustituido seleccionado de fenilo y un heterociclilo o heteroarilo de 5-6 miembros que tiene 1-4 heteroátomos seleccionados independientemente de nitrógeno, oxígeno, o azufre.
7. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^3 es $-C(O)OR$.
8. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^4 es fenilo, en donde dicho fenilo está opcionalmente sustituido con n apariciones de R^8 .
9. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^z es hidrógeno.
10. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^z es halógeno, metilo, $-CN$, O, o S.
11. El compuesto de la reivindicación 1, que tiene la fórmula:







o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

12. Una composición que comprende un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 y un portador, adyuvante o vehículo farmacéuticamente aceptable.