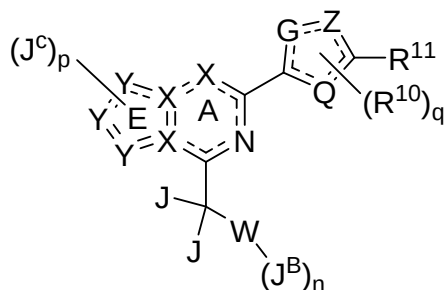


REIVINDICACIONES

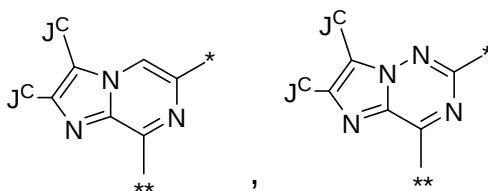
1. Un compuesto de **Fórmula I**, o una sal farmacéuticamente aceptable de este,



Fórmula I

donde:

el núcleo formado por los anillos E y A junto con los sustituyentes $(J^C)_p$ se encuentra representado por la siguiente fórmula:



donde el átomo C con un símbolo * representa el punto de unión al anillo que contiene G, Z y Q, y el átomo C con un símbolo ** representa el punto de unión de las 2 apariciones de J;

W es un anillo B que es un fenilo;

donde cada J se selecciona de manera independiente de entre hidrógeno y metilo; n es 1; y J^B es halógeno;

cada J^C se selecciona de manera independiente de entre hidrógeno, halógeno, alifático C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} o -CN; donde cada uno de dicho alifático C_{1-4} y alcoxi C_{1-4} se sustituye de manera opcional e independiente con hasta 3 apariciones de alcoxi C_{1-4} .

₄, haloalcoxi C₁₋₄, -OH o halógeno;

Q, G y Z son cada uno, de manera independiente, N, S u O, donde al menos dos de Q, G y Z son N;

q es 0, 1 o 2;

R¹⁰ es alquilo C₁₋₆ sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R¹⁵, fenilo sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R¹⁵, heteroarilo de 5 o 6 miembros sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R¹⁵, cicloalquilo C₃₋₈ sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R¹⁵ o heterociclilo de 3-8 miembros sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R¹⁵; donde cada uno de dicho anillo heteroarilo de 5 a 6 miembros y cada uno de dicho heterociclilo de 3-8 miembros contiene hasta 3 heteroátomos del anillo que se seleccionan de manera independiente de entre N, O, o S;

R¹¹ es H, -NR^{a2}R^{b2}, -C(O)NR^{a2}R^{b2}, -C(O)R^{15a}, -SO₂R^{b2}, -SR^{b2}, halo, -OCF₃, -CN, hidroxilo, alquenilo C₂₋₆ sustituido de manera opcional e independiente con 0-2 apariciones de R^{b2}, alquinilo C₂₋₆ sustituido de manera opcional e independiente con 0-2 apariciones de R^{b2}; alquilo C₁₋₆ sustituido de manera opcional e independiente con 0-5 apariciones de R¹⁵, alcoxi C₁₋₆ sustituido de manera opcional e independiente con 0-5 apariciones de R¹⁵, fenilo sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R¹⁵, heteroarilo de 5 a 6 miembros sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R¹⁵, cicloalquilo C₃₋₈ sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R¹⁵ o heterociclilo de 3-8 miembros sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R¹⁵; donde cada uno de dicho heteroarilo de 5 a 6 miembros y cada uno de heterociclilo de 3-8 miembros contiene hasta 3 heteroátomos del anillo que

se seleccionan de manera independiente de entre N, O, o S; o

cuando R^{10} es un sustituyente de Z, R^{10} y R^{11} , junto con Z y el carbono al cual se une R^{11} , forman un anillo heterocíclico de 3-10 miembros sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R^{15} ; donde cada uno de dicho heterociclo de 3-10 miembros contiene hasta 3 heteroátomos del anillo que se seleccionan de manera independiente de entre N, O, o S;

R^{15} es halo, $-OR^{b2}$, $-SR^{b2}$, $-NR^{a2}R^{b2}$, $-C(O)R^{b2}$, $-C(O)NR^{a2}R^{b2}$, $-NR^{b2}C(O)OR^{b2}$, $-OC(O)NR^{a2}R^{b2}$, alquenoxi C_{2-4} , cicloalquilo C_{3-8} sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R^{18} , fenilo sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R^{18} , heteroarilo de 5 o 6 miembros sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R^{18} o heterociclilo de 3-10 miembros sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R^{18} ; donde cada uno de dicho anillo heteroarilo de 5 o 6 miembros y cada uno de dicho heterociclilo de 3-10 miembros contiene hasta 3 heteroátomos del anillo que se seleccionan de manera independiente de entre N, O, o S;

R^{15a} es cicloalquilo C_{3-8} sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R^{18} , fenilo sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R^{18} , heteroarilo de 5 o 6 miembros sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R^{18} o heterociclilo de 3-10 miembros sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R^{18} ; donde cada uno de dicho anillo heteroarilo de 5 o 6 miembros y cada uno de dicho heterociclilo de 3-10 miembros contiene hasta 3 heteroátomos del anillo que se seleccionan de manera independiente de entre N, O, o S;

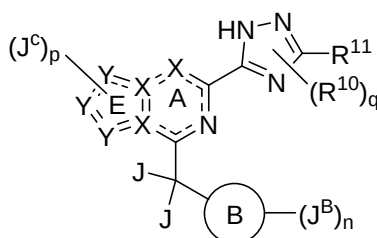
cada R^{18} se selecciona de manera independiente de entre halo, hidroxilo, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} haloalquilo C_{1-6} o fenilo;

R^{a2} es hidrógeno, $-C(O)R^{b2}$, alquilo C_{1-6} o haloalquilo C_{1-6} ; y

R^{b2} es hidrógeno, alquilo C_{1-6} o haloalquilo C_{1-6} .

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde G, Z y Q son cada uno N.

3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde el compuesto se encuentra representado por la Fórmula III, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, o cualquiera de sus tautómeros:

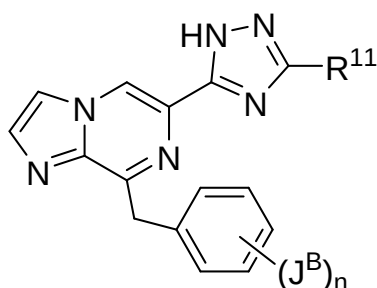


Fórmula III.

4. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde R^{11} es H, $NR^{a2}R^{b2}$, $-C(O)NR^{a2}R^{b2}$, $-C(O)R^{15a}$, $-SO_2R^{b2}$, $-SR^{b2}$, halo, $-OCF_3$, $-CN$, hidroxilo, alquenoilo C_{2-6} sustituido de manera opcional e independiente con 0-2 apariciones de R^{b2} , alquinoilo C_{2-6} sustituido de manera opcional e independiente con 0-2 apariciones de R^{b2} , alquilo C_{1-6} sustituido de manera opcional e independiente con 0-5 apariciones de R^{15} , alcoxi C_{1-6} sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R^{15} , fenilo sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R^{15} , heteroarilo de 5 o 6 miembros sustituido de manera opcional e independiente

con 0-3 apariciones de R^{15} , cicloalquilo C_{3-8} sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R^{15} o heterociclilo de 3-8 miembros sustituido de manera opcional e independiente con 0-3 apariciones de R^{15} .

5. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-4 donde dicho compuesto es de Fórmula VI, o una sal farmacéuticamente de este,



Fórmula VI

donde:

cada J^B es halo;

n es 1;

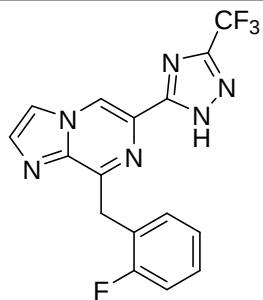
R^{11} es H, halo, $-NR^{a2}R^{b2}$, C_{1-4} alquilo, heteroarilo de 5 o 6 miembros, o C_{3-6} cicloalquilo, donde el C_{1-4} alquilo, heteroarilo de 5 o 6 miembros, y C_{3-6} cicloalquilo se sustituyen cada uno de manera opcional con 1, 2, o 3 grupos que se seleccionan de forma independiente de halo;

R^{a2} es hidrógeno o C_{1-4} alquilo; y

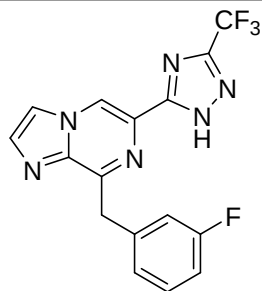
R^{b2} es hidrógeno o C_{1-4} alquilo.

6. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde dicho compuesto se selecciona de entre aquellos enumerados en la Tabla I:

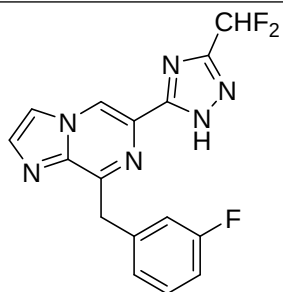
Tabla I



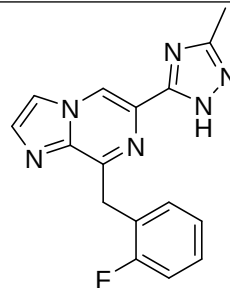
I-1



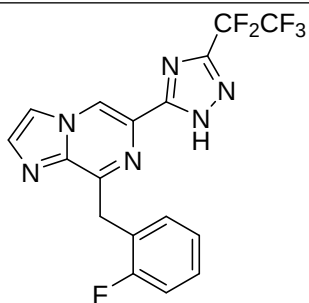
I-2



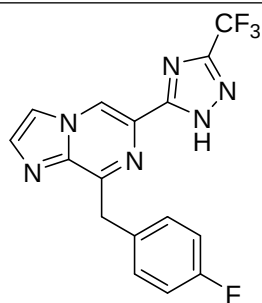
I-3



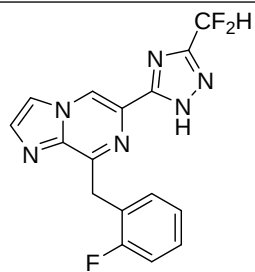
I-4



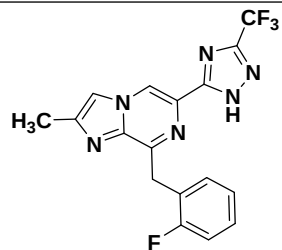
I-5



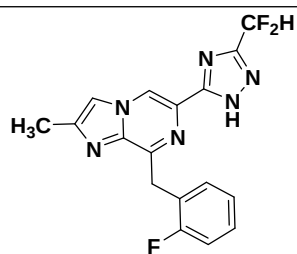
I-12



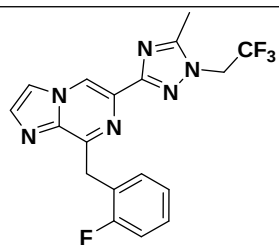
I-14



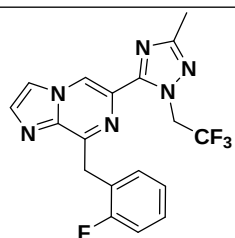
I-31



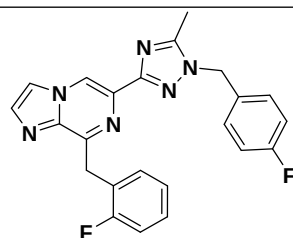
I-32



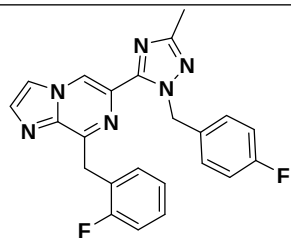
I-38



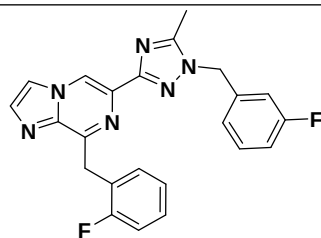
I-39



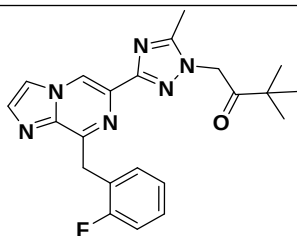
I-41



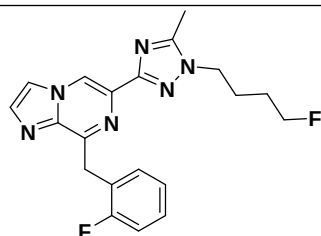
I-42



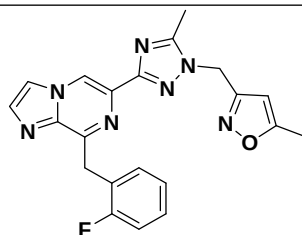
I-47



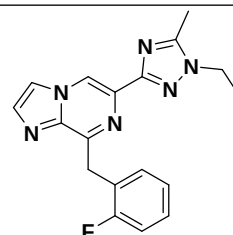
I-48



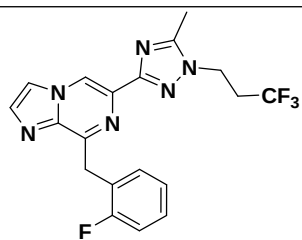
I-50



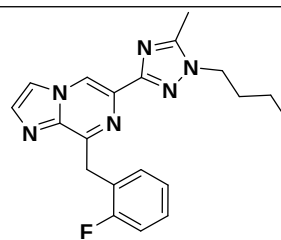
I-51



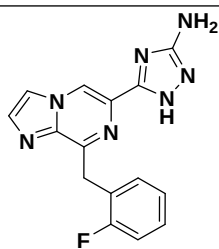
I-53



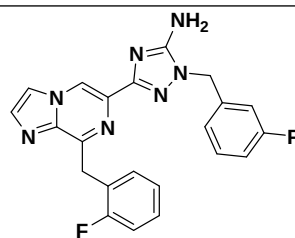
I-54



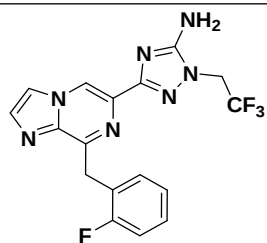
I-56



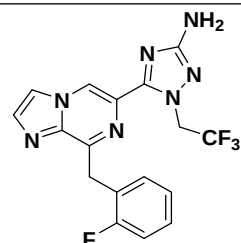
I-57



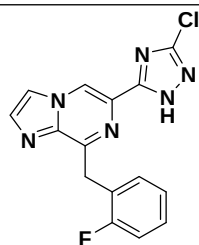
I-58



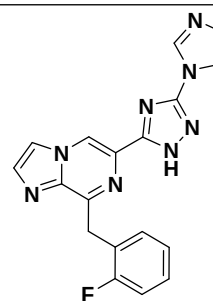
I-59



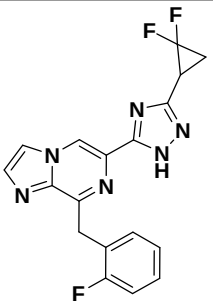
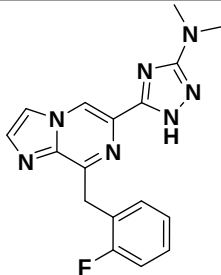
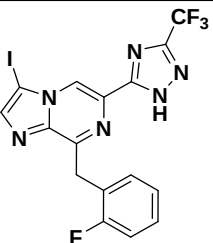
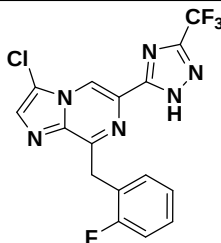
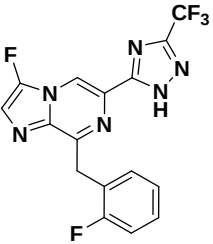
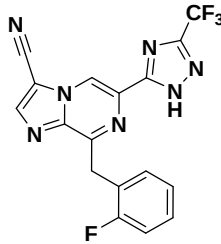
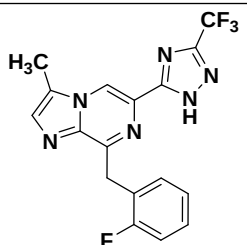
I-60



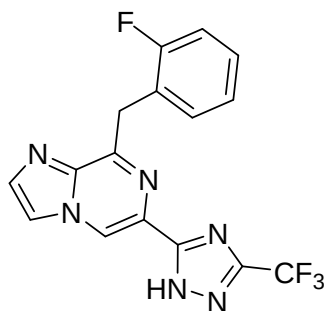
I-62



I-63

 I-64	 I-65
 I-66	 I-67
 I-68	 I-70
 I-71	

7. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde dicho compuesto se encuentra representado por la Fórmula I-1:



Fórmula I-1.

8. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, y al menos un excipiente o portador farmacéuticamente aceptable.