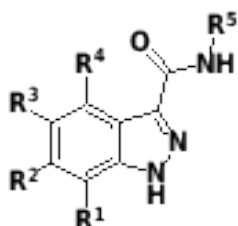


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, de Fórmula I:



I

donde:

R^1 , R^2 , y R^4 se seleccionan independientemente del grupo que consiste en H y haluro;

10 R^3 es un anillo de heteroarilo de 5 miembros opcionalmente sustituido con 1-4 R^{42} ;

R^5 se selecciona del grupo que consiste en –(alquilo C_{1-9}) sin sustituir, –(alquenilo C_{2-9}) sin sustituir, –(alquinilo C_{2-9}) sin sustituir, –(haloalquilo C_{1-9}) sin sustituir, –heteroarilo sustituido con 1-4 R^{26} , un –(alquilenio C_{1-4})_pheterociclilo monocíclico opcionalmente sustituido con 1-10 R^{27} , un –heterociclilo espirocíclico opcionalmente sustituido con 1-10 R^{27} , –(alquilenio C_{1-4})_pcarbociclilo opcionalmente sustituido con 1-12 R^{28} , y –arilo opcionalmente sustituido con 1-5 R^{29} ; donde cada –(alquilenio C_{1-4}) está sustituido, independientemente, opcionalmente con un sustituyente como se define en cualquier parte en el presente documento;

20 cada R^{26} se selecciona independientemente del grupo que consiste en haluro, –OR³⁴, –(alquilo C_{1-9}) sin sustituir, –(alquenilo C_{2-9}) sin sustituir, –(alquinilo C_{2-9}) sin sustituir, –(haloalquilo C_{1-9}) sin sustituir, –C(C=O)N(R^{41})₂, –(alquilenio C_{1-4})_pheterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R^{35} , y –O(alquilenio C_{1-4})_pheterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R^{36} ; donde cada –(alquilenio C_{1-4}) está sustituido, independientemente, opcionalmente con un sustituyente como se define en cualquier parte en el presente documento;

30 cada R^{27} se selecciona independientemente del grupo que consiste en haluro, –(alquilo C_{1-9}) sin sustituir, –(alquenilo C_{2-9}) sin sustituir, –(alquinilo C_{2-9}) sin sustituir, –(haloalquilo C_{1-9}) sin sustituir, –carbociclilo opcionalmente sustituido con 1-12 R^{28} , y –arilo opcionalmente sustituido con 1-5 R^{46} ;

cada R²⁸ se selecciona independientemente del grupo que consiste en haluro, -OR³⁸, -(alquilo C₁₋₉) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₉) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₉) sin sustituir, -(haloalquilo C₁₋₉) sin sustituir, y -(alquilenio C₁₋₄)_pheterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R³⁷; donde -(alquilenio C₁₋₄) está sustituido opcionalmente con un sustituyente como se define en cualquier parte en el presente documento;

cada R²⁹ se selecciona independientemente del grupo que consiste en haluro, -OR³⁸, -(alquilo C₁₋₉) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₉) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₉) sin sustituir, -(haloalquilo C₁₋₉) sin sustituir, -(alquilenio C₁₋₄)_pheterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R³⁹, -NHheterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R⁴⁰, y -O(alquilenio C₁₋₄)_pheterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R⁴⁰; donde cada -(alquilenio C₁₋₄) está sustituido, independientemente, opcionalmente con un sustituyente como se define en cualquier parte en el presente documento;

cada R³⁴ se selecciona independientemente del grupo que consiste en -(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₄) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₄) sin sustituir, y -(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir;

cada R³⁵ se selecciona independientemente del grupo que consiste en -(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₄) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₄) sin sustituir, -(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir, haluro y -CN;

cada R³⁶ se selecciona independientemente del grupo que consiste en -(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₄) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₄) sin sustituir, -(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir, haluro y -CN;

cada R³⁷ se selecciona independientemente del grupo que consiste en -(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₄) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₄) sin sustituir, -(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir, haluro y -CN;

cada R³⁸ se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, -(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₄) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₄) sin sustituir, y -(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir;

cada R³⁹ se selecciona independientemente del grupo que consiste en -(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₄) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₄) sin sustituir, -(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir, haluro y -CN;

cada R⁴⁰ se selecciona independientemente del grupo que consiste en -(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₄) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₄) sin sustituir, -(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir, haluro y -CN;

cada R^{41} se selecciona independientemente del grupo que consiste en H y $-(\text{alquilo } C_{1-9})$;

cada R^{42} se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, haluro, $-(\text{alquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{haloalquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquileo } C_{1-4})_p\text{OH}$, $-(\text{alquileo } C_{1-4})_p\text{heterociclilo}$ opcionalmente sustituido con 1-10 R^{43} , y $-(\text{carbociclilo})$ opcionalmente sustituido con 1-12 R^{44} ; donde cada $-(\text{alquileo } C_{1-4})$ está sustituido, independientemente, opcionalmente con un sustituyente como se define en cualquier parte en el presente documento;

como alternativa, dos grupos R^{42} adyacentes se toman juntos para formar un anillo que se selecciona del grupo que consiste en $-(\text{heterociclilo})$ opcionalmente sustituido con 1-10 R^{45} y $-(\text{carbociclilo})$ opcionalmente sustituido con 1-12 R^{46} ;

cada R^{43} se selecciona independientemente del grupo que consiste en $-(\text{alquilo } C_{1-4})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-4})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-4})$ sin sustituir, $-(\text{haloalquilo } C_{1-4})$ sin sustituir, haluro y $-\text{CN}$;

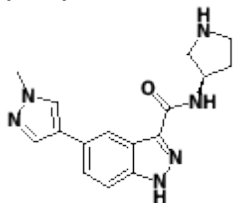
cada R^{44} se selecciona independientemente del grupo que consiste en $-(\text{alquilo } C_{1-4})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-4})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-4})$ sin sustituir, $-(\text{haloalquilo } C_{1-4})$ sin sustituir, haluro y $-\text{CN}$;

cada R^{45} se selecciona independientemente del grupo que consiste en $-(\text{alquilo } C_{1-4})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-4})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-4})$ sin sustituir, $-(\text{haloalquilo } C_{1-4})$ sin sustituir, haluro y $-\text{CN}$;

cada R^{46} se selecciona independientemente del grupo que consiste en $-(\text{alquilo } C_{1-4})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-4})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-4})$ sin sustituir, $-(\text{haloalquilo } C_{1-4})$ sin sustituir, haluro y $-\text{CN}$;

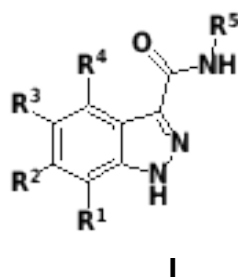
cada p es independientemente 0 o 1; y

con la condición de que la Fórmula I no sea una estructura seleccionada del grupo que consiste en:



30

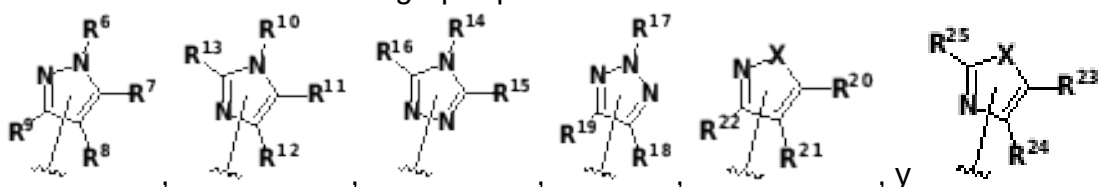
2. Un compuesto, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, de Fórmula I:



donde:

5 R^1 , R^2 , y R^4 se seleccionan independientemente del grupo que consiste en H y haluro;

R^3 se selecciona del grupo que consiste en:



10 donde cada uno de R^6 - R^{25} es, independientemente, un sustituyente como se define a continuación o un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol; donde solo uno de R^6 - R^9 (cuando está presente) es un enlace, solo uno de R^{10} - R^{13} (cuando está presente) es un enlace, solo uno de R^{14} - R^{16} (cuando está presente) es un enlace, solo uno de R^{17} - R^{19} (cuando está presente) es un enlace, solo uno de R^{20} - R^{22} es un enlace, y solo uno de R^{23} - R^{25} (cuando está presente) es un enlace; para fines de aclaración, uno cualquiera de los átomos de nitrógeno
15 unidos a R^6 , R^{10} , R^{14} , o R^{17} puede servir como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol; asimismo, uno cualquiera de los átomos de carbono unidos a R^7 , R^8 , R^9 , R^{11} , R^{12} , R^{13} , R^{15} , R^{16} , R^{18} , R^{19} , R^{20} , R^{21} , R^{22} , R^{23} , R^{24} , R^{25} puede servir como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol; por consiguiente:

20 cuando el átomo de nitrógeno al que R^6 está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^6 es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

cuando el átomo de carbono al que R^7 está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^7 es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

25 cuando el átomo de carbono al que R^8 está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^8 es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

cuando el átomo de carbono al que R^9 está unido sirve como el punto de

unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^9 es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

cuando el átomo de nitrógeno al que R^{10} está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^{10} es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

cuando el átomo de carbono al que R^{11} está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^{11} es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

cuando el átomo de carbono al que R^{12} está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^{12} es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

cuando el átomo de carbono al que R^{13} está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^{13} es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

cuando el átomo de nitrógeno al que R^{14} está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^{14} es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

cuando el átomo de carbono al que R^{15} está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^{15} es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

cuando el átomo de carbono al que R^{16} está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^{16} es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

cuando el nitrógeno al que R^{17} está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^{17} es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

cuando el átomo de carbono al que R^{18} está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^{18} es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

cuando el átomo de carbono al que R^{19} está unido en su lugar está unido al anillo de indazol, entonces R^{19} es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

cuando el átomo de carbono al que R^{20} está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^{20} es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

cuando el átomo de carbono al que R^{21} está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^{21} es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

5 cuando el átomo de carbono al que R^{22} está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^{22} es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

cuando el átomo de carbono al que R^{23} está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^{23} es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

10 cuando el átomo de carbono al que R^{24} está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^{24} es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

15 cuando el carbono al que R^{25} está unido sirve como el punto de unión de R^3 al anillo de indazol, entonces R^{25} es un enlace sencillo que conecta R^3 al anillo de indazol;

R^5 se selecciona del grupo que consiste en $-(\text{alquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{haloalquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, $-\text{heteroarilo}$ sustituido con 1-4 R^{26} , un $-(\text{alquileo } C_{1-4})_p$ heterociclilo monocíclico opcionalmente sustituido con 1-10 R^{27} , un $-\text{heterociclilo}$ espirocíclico opcionalmente sustituido con 1-10 R^{27} , $-(\text{alquileo } C_{1-4})_p$ carbociclilo opcionalmente sustituido con 1-12 R^{28} , y $-\text{arilo}$ opcionalmente sustituido con 1-5 R^{29} ; donde cada $-(\text{alquileo } C_{1-4})$ está sustituido, independientemente, opcionalmente con un sustituyente como se define en cualquier parte en el presente documento;

25 R^6 se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, $-(\text{alquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{haloalquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquileo } C_{1-4})_p$ heterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R^{30} , y $-\text{carbociclilo}$ opcionalmente sustituido con 1-12 R^{31} ; donde $-(\text{alquileo } C_{1-4})$ está sustituido opcionalmente con un sustituyente como se define en cualquier parte en el presente documento;

30 R^7 , R^8 , y R^9 se seleccionan independientemente del grupo que consiste en H, haluro, $-(\text{alquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{haloalquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquileo } C_{1-4})_p$ OH, y $-(\text{alquileo } C_{1-4})_p$ heterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R^{27} ; donde cada $-(\text{alquileo } C_{1-4})$ está sustituido, independientemente, opcionalmente con un

sustituyente como se define en cualquier parte en el presente documento;

como alternativa, uno de R^6 y R^7 , R^7 y R^8 , o R^8 y R^9 se toman juntos para formar un anillo que se selecciona del grupo que consiste en –heterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R^{32} y –carbociclilo opcionalmente sustituido con 1-12 R^{33} ;

R^{10} se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, –(alquilo C_{1-9}) sin sustituir, –(alquenilo C_{2-9}) sin sustituir, –(alquinilo C_{2-9}) sin sustituir, –(haloalquilo C_{1-9}) sin sustituir, –(alquilenilo C_{1-4})_pheterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R^{30} , y –carbociclilo opcionalmente sustituido con 1-12 R^{31} ; donde –(alquilenilo C_{1-4}) está sustituido opcionalmente con un sustituyente como se define en cualquier parte en el presente documento;

R^{11} , R^{12} , y R^{13} se seleccionan independientemente del grupo que consiste en H, haluro, –(alquilo C_{1-9}) sin sustituir, –(alquenilo C_{2-9}) sin sustituir, –(alquinilo C_{2-9}) sin sustituir, y –(haloalquilo C_{1-9}) sin sustituir;

como alternativa, uno de R^{10} y R^{11} , R^{11} y R^{12} , o R^{13} y R^{10} se toman juntos para formar un anillo que se selecciona del grupo que consiste en –heterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R^{32} y –carbociclilo opcionalmente sustituido con 1-12 R^{33} ;

R^{14} se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, –(alquilo C_{1-9}) sin sustituir, –(alquenilo C_{2-9}) sin sustituir, –(alquinilo C_{2-9}) sin sustituir, –(haloalquilo C_{1-9}) sin sustituir, –(alquilenilo C_{1-4})_pheterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R^{30} , y –carbociclilo opcionalmente sustituido con 1-12 R^{31} ; donde –(alquilenilo C_{1-4}) está sustituido opcionalmente con un sustituyente como se define en cualquier parte en el presente documento;

R^{15} y R^{16} se seleccionan independientemente del grupo que consiste en H, haluro, –(alquilo C_{1-9}) sin sustituir, –(alquenilo C_{2-9}) sin sustituir, –(alquinilo C_{2-9}) sin sustituir, y –(haloalquilo C_{1-9}) sin sustituir;

como alternativa, uno de R^{14} y R^{15} o R^{16} y R^{14} se toman juntos para formar un heterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R^{32} ;

R^{17} se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, –(alquilo C_{1-9}) sin sustituir, –(alquenilo C_{2-9}) sin sustituir, –(alquinilo C_{2-9}) sin sustituir, –(haloalquilo C_{1-9}) sin sustituir, –(alquilenilo C_{1-4})_pheterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R^{30} , y –carbociclilo opcionalmente sustituido con 1-12 R^{31} ; donde –(alquilenilo C_{1-4}) está sustituido opcionalmente con un sustituyente como se define en cualquier parte en el presente documento;

R^{18} y R^{19} se seleccionan independientemente del grupo que consiste en H, haluro, $-(\text{alquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-9})$ sin sustituir, y $-(\text{haloalquilo } C_{1-9})$ sin sustituir;

5 como alternativa, R^{18} y R^{19} se toman juntos para formar un anillo que se selecciona del grupo que consiste en $-\text{heterociclilo}$ opcionalmente sustituido con 1-10 R^{32} y $-\text{carbociclilo}$ opcionalmente sustituido con 1-12 R^{33} ;

R^{20} , R^{21} , y R^{22} se seleccionan independientemente del grupo que consiste en H, haluro, $-(\text{alquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-9})$ sin sustituir, y $-(\text{haloalquilo } C_{1-9})$ sin sustituir;

10 como alternativa, uno de R^{20} y R^{21} o R^{21} y R^{22} se toman juntos para formar un anillo que se selecciona del grupo que consiste en $-\text{heterociclilo}$ opcionalmente sustituido con 1-10 R^{32} y $-\text{carbociclilo}$ opcionalmente sustituido con 1-12 R^{33} ;

15 R^{23} , R^{24} , y R^{25} se seleccionan independientemente del grupo que consiste en H, haluro, $-(\text{alquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-9})$ sin sustituir, y $-(\text{haloalquilo } C_{1-9})$ sin sustituir;

como alternativa, R^{23} y R^{24} se toman juntos para formar un anillo que se selecciona del grupo que consiste en $-\text{heterociclilo}$ opcionalmente sustituido con 1-10 R^{32} y $-\text{carbociclilo}$ opcionalmente sustituido con 1-12 R^{33} ;

20 cada R^{26} se selecciona independientemente del grupo que consiste en haluro, $-\text{OR}^{34}$, $-(\text{alquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{haloalquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, $-\text{C}(\text{C}=\text{O})\text{N}(\text{R}^{41})_2$, $-(\text{alquilenio } C_{1-4})_p$ heterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R^{35} , y $-\text{O}(\text{alquilenio } C_{1-4})_p$ heterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R^{36} ; donde
25 cada $-(\text{alquilenio } C_{1-4})$ está sustituido, independientemente, opcionalmente con un sustituyente como se define en cualquier parte en el presente documento;

cada R^{27} se selecciona independientemente del grupo que consiste en haluro, $-(\text{alquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{haloalquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, $-\text{carbociclilo}$ opcionalmente
30 sustituido con 1-12 R^{28} , y $-\text{arilo}$ opcionalmente sustituido con 1-5 R^{46} ;

cada R^{28} se selecciona independientemente del grupo que consiste en haluro, $-\text{OR}^{38}$, $-(\text{alquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-9})$ sin sustituir, $-(\text{haloalquilo } C_{1-9})$ sin sustituir, y $-(\text{alquilenio } C_{1-4})_p$ heterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R^{37} ; donde $-(\text{alquilenio } C_{1-4})$
35 está sustituido opcionalmente con un sustituyente como se define en cualquier

parte en el presente documento;

5 cada R²⁹ se selecciona independientemente del grupo que consiste en haluro, -OR³⁸, -(alquilo C₁₋₉) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₉) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₉) sin sustituir, -(haloalquilo C₁₋₉) sin sustituir, -(alquilenilo C₁₋₄)_pheterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R³⁹, -NHheterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R⁴⁰, y -O(alquilenilo C₁₋₄)_pheterociclilo opcionalmente sustituido con 1-10 R⁴⁰; donde -(alquilenilo C₁₋₄) está sustituido opcionalmente con un sustituyente como se define en cualquier parte en el presente documento;

10 cada R³⁰ se selecciona independientemente del grupo que consiste en -(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₄) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₄) sin sustituir, -(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir, haluro y -CN;

15 cada R³¹ se selecciona independientemente del grupo que consiste en -(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₄) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₄) sin sustituir, -(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir, haluro y -CN;

cada R³² se selecciona independientemente del grupo que consiste en -(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₄) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₄) sin sustituir, -(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir, haluro y -CN;

20 cada R³³ se selecciona independientemente del grupo que consiste en -(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₄) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₄) sin sustituir, -(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir, haluro y -CN;

cada R³⁴ se selecciona independientemente del grupo que consiste en -(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₄) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₄) sin sustituir, y -(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir;

25 cada R³⁵ se selecciona independientemente del grupo que consiste en -(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₄) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₄) sin sustituir, -(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir, haluro y -CN;

30 cada R³⁶ se selecciona independientemente del grupo que consiste en -(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₄) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₄) sin sustituir, -(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir, haluro y -CN;

cada R³⁷ se selecciona independientemente del grupo que consiste en -(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₄) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₄) sin sustituir, -(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir, haluro y -CN;

35 cada R³⁸ se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, -(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, -(alquenilo C₂₋₄) sin sustituir, -(alquinilo C₂₋₄) sin

sustituir, y $-(\text{haloalquilo } C_{1-4})$ sin sustituir;

cada R^{39} se selecciona independientemente del grupo que consiste en $-(\text{alquilo } C_{1-4})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-4})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-4})$ sin sustituir, $-(\text{haloalquilo } C_{1-4})$ sin sustituir, haluro y $-\text{CN}$;

5 cada R^{40} se selecciona independientemente del grupo que consiste en $-(\text{alquilo } C_{1-4})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-4})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-4})$ sin sustituir, $-(\text{haloalquilo } C_{1-4})$ sin sustituir, haluro y $-\text{CN}$;

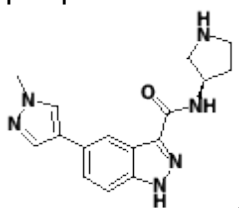
cada R^{41} se selecciona independientemente del grupo que consiste en H y $-(\text{alquilo } C_{1-9})$;

10 cada R^{46} se selecciona independientemente del grupo que consiste en $-(\text{alquilo } C_{1-4})$ sin sustituir, $-(\text{alquenilo } C_{2-4})$ sin sustituir, $-(\text{alquinilo } C_{2-4})$ sin sustituir, $-(\text{haloalquilo } C_{1-4})$ sin sustituir, haluro y $-\text{CN}$;

cada X es O o S;

cada p es independientemente 0 o 1; y

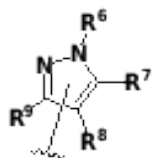
15 con la condición de que la Fórmula I no sea una estructura seleccionada del grupo que consiste en:



3. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-2,
20 donde R^1 , R^2 y R^4 son H.

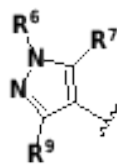
4. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-2,
donde R^1 y R^4 son H, y R^2 es F.

25 5. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4,



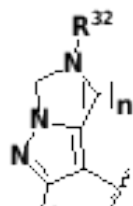
donde R^3 es ; donde

6. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4,



donde R^3 es

7. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4,



donde R^3 es y n es de 1 a 3.

5

8. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-6, donde R^6 se selecciona del grupo que consiste en H, $-(\text{alquilo } C_{1-3})$ sin sustituir, $-(\text{haloalquilo } C_{1-2})$ sin sustituir, y $-(\text{carbociclilo } C_{3-4})$ opcionalmente sustituido con 1-2 R^{31} .

10

9. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-6 y 8, donde R^6 se selecciona del grupo que consiste en H, metilo, $-\text{CF}_3$, y ciclopropilo opcionalmente sustituido con 1-2 R^{31} .

15

10. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-6, donde R^7 se selecciona del grupo que consiste en H, haluro, $-(\text{alquilo } C_{1-2})$ sin sustituir, y $-(\text{haloalquilo } C_{1-2})$ sin sustituir.

20

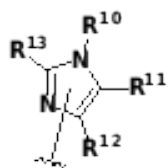
11. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-6 y 10, donde R^7 se selecciona del grupo que consiste en H, F, metilo, y $-\text{CF}_3$.

12. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4 y 7, donde R^9 se selecciona del grupo que consiste en H y haluro.

25

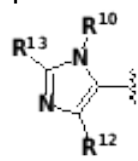
13. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4, 7, y 12, donde R^9 se selecciona del grupo que consiste en H y F.

14. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4,



donde R^3 es

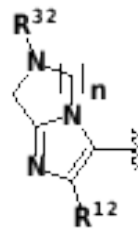
15. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4,



donde R^3 es

5

16. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4,



donde R^3 es y n es de 1 a 3.

10 17. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4 y 14-15, donde R^{10} se selecciona del grupo que consiste en H, $-(\text{alquilo } C_{1-3})$ sin sustituir, $-(\text{haloalquilo } C_{1-2})$ sin sustituir, y $-(\text{carbociclilo } C_{3-4})$ opcionalmente sustituido con 1-2 R^{31} .

15 18. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4, 14-15, y 17, donde R^{10} se selecciona del grupo que consiste en H, metilo, $-\text{CF}_3$, y ciclopilo opcionalmente sustituido con 1-2 R^{31} .

19. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4 y 14-16, donde R^{12} se selecciona del grupo que consiste en H y haluro.

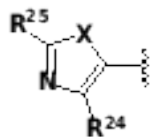
20

20. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4, 14-16, y 19, donde R^{12} se selecciona del grupo que consiste en H y F.

25 21. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4 y 14-15, donde R^{13} se selecciona del grupo que consiste en H, haluro, $-(\text{alquilo } C_{1-2})$ sin sustituir, y $-(\text{haloalquilo } C_{1-2})$ sin sustituir.

22. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4, 14-15, y 21, donde R^{13} se selecciona del grupo que consiste en H, F, metilo, y $-CF_3$.

5 23. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4,



donde R^3 es

24. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4 y 23, donde R^{24} se selecciona del grupo que consiste en H y haluro.

10

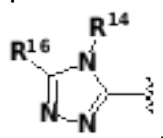
25. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4 y 23-24, donde R^{24} se selecciona del grupo que consiste en H y F.

15 26. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4 y 23, donde R^{25} se selecciona del grupo que consiste en H, haluro, $-(\text{alquilo } C_{1-2})$ sin sustituir, y $-(\text{haloalquilo } C_{1-2})$ sin sustituir.

27. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4, 23, y 26, donde R^{25} se selecciona del grupo que consiste en H, F, metilo, y $-CF_3$.

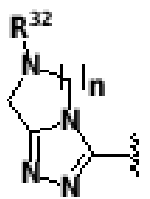
20

28. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4,



donde R^3 es

29. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4,



25 donde R^3 es y n es de 1 a 3.

30. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4 y 28, donde R^{14} se selecciona del grupo que consiste en H, $-(\text{alquilo } C_{1-3})$ sin

sustituir, –(haloalquilo C₁₋₂) sin sustituir, y –(carbociclilo C₃₋₄) opcionalmente sustituido con 1-2 R³¹.

31. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4,
5 28, y 30, donde R¹⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, metilo, -CF₃, y
ciclopropilo opcionalmente sustituido con 1-2 R³¹.

32. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4 y 28, donde R¹⁶ se selecciona del grupo que consiste en H, haluro, –(alquilo C1-10 2) sin sustituir, y –(haloalquilo C₁₋₂) sin sustituir.

33. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4, 28, y 32, donde R¹⁶ se selecciona del grupo que consiste en H, F, metilo, y -CF₃.

15 34. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4,
28, y 30-31, donde R³¹ se selecciona del grupo que consiste en haluro, –(alquilo
C₁₋₃) sin sustituir, y –(haloalquilo C₁₋₂) sin sustituir.

35. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4,
20 28, 30-31, y 34, donde R³¹ se selecciona del grupo que consiste en F, metilo, y
-CF₃.

36. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4, 16, y 29, donde R³² se selecciona del grupo que consiste en H y –(alquilo C₁₋₂) sin sustituir.

37. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4, 16, 29, y 36, donde R³² se selecciona del grupo que consiste en H y metilo.

30 38. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-
37, donde R⁵ se selecciona del grupo que consiste en –(alquilo C₁₋₉) sin sustituir,
–(alquenilo C₂₋₉) sin sustituir, –(alquinilo C₂₋₉) sin sustituir, –(haloalquilo C₁₋₉) sin
sustituir, –heteroarilo sustituido con 1-4 R²⁶, un –(alquileo C₁₋₄)_pheterociclilo
monocíclico de 6 miembros opcionalmente sustituido con 1-10 R²⁷, un –
35 heterociclilo espirocíclico opcionalmente sustituido con 1-10 R²⁷, –(alquileo C₁₋

4)_pcarbociclilo opcionalmente sustituido con 1-12 R²⁸, y –arilo opcionalmente sustituido con 1-5 R²⁹.

39. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-5 38, donde R⁵ se selecciona del grupo que consiste en –(alquilo C₁₋₅) sin sustituir, –(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir, –heteroarilo sustituido con 1-2 R²⁶, un –(alquileno C₁₋₄)_pheterociclilo monocíclico de 6 miembros opcionalmente sustituido con 1-3 R²⁷, un –heterociclilo espirocíclico opcionalmente sustituido con 1-3 R²⁷, –(alquileno C₁₋₄)_pcarbociclilo opcionalmente sustituido con 1-12 R²⁸, y –arilo 10 opcionalmente sustituido con 1-2 R²⁹.

40. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-15 39, donde R⁵ se selecciona del grupo que consiste en –(alquilo C₁₋₄) sin sustituir y –(fluoroalquilo C₁₋₃) sin sustituir.

41. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-15 39, donde R⁵ se selecciona del grupo que consiste en –piridinilo sustituido con 1 R²⁶ y –tiazolilo sustituido con 1 R²⁶.

20 42. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-39, donde R⁵ se selecciona del grupo que consiste en un –heterociclilo monocíclico de 6 miembros opcionalmente sustituido con 1-2 R²⁷ y un –heterociclilo espirocíclico opcionalmente sustituido con 1 R²⁷.

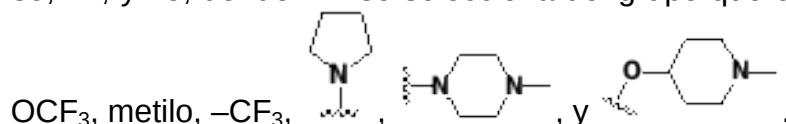
25 43. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-39, donde R⁵ se selecciona del grupo que consiste en –carbociclilo opcionalmente sustituido con 1-2 R²⁸ y –CH₂carbociclilo opcionalmente sustituido con 1-2 R²⁸.

30 44. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-39, donde R⁵ es –fenilo sustituido con 1-2 R²⁹.

45. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-39 y 41, donde R²⁶ se selecciona del grupo que consiste en haluro, –O(fluoroalquilo 35 C₁₋₂), –(alquilo C₁₋₃) sin sustituir, –(fluoroalquilo C₁₋₃) sin sustituir, –heterociclilo

opcionalmente sustituido con 1-2 R³⁵, y –Oheterociclilo opcionalmente sustituido con 1-2 R³⁶.

46. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-39, 41, y 45, donde R²⁶ se selecciona del grupo que consiste en F, –OCHF₂, –

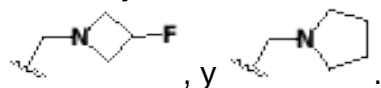


47. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-39 y 42, donde R²⁷ se selecciona del grupo que consiste en haluro, –(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, –(haloalquilo C₁₋₄) sin sustituir, –carbociclilo opcionalmente sustituido con 1-2 R²⁸, y –arilo opcionalmente sustituido con 1-2 R⁴⁶.

48. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-39, 42, y 47, donde R²⁷ se selecciona del grupo que consiste en F, –(alquilo C₁₋₄) sin sustituir, –(fluoroalquilo C₁₋₄) sin sustituir, –ciclopropilo, y fenilo.

49. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-39 y 43, donde R²⁸ se selecciona del grupo que consiste en haluro, –O(alquilo C₁₋₃), –(alquilo C₁₋₃) sin sustituir, –(haloalquilo C₁₋₃) sin sustituir, y –CH₂heterociclilo opcionalmente sustituido con 1-2 R³⁷.

50. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-39, 43, y 49, donde R²⁸ se selecciona del grupo que consiste en F, –OMe,

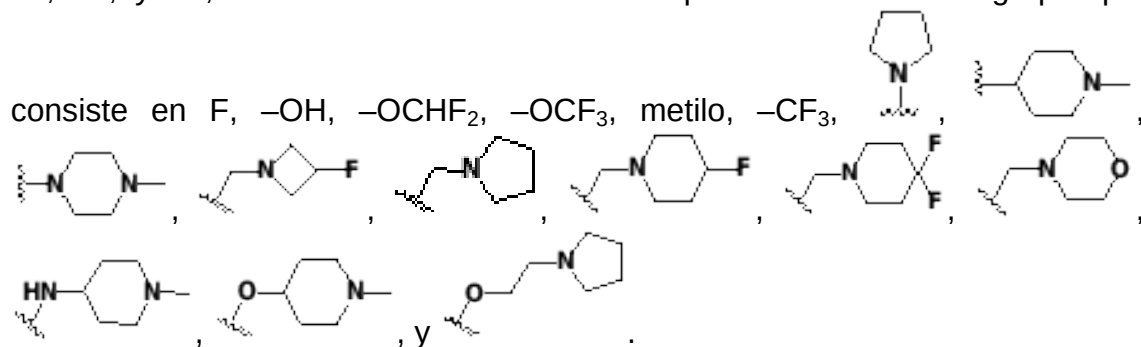


25

51. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-39 y 44, donde R²⁹ se selecciona independientemente del grupo que consiste en haluro, –OH, –O(haloalquilo C₁₋₃), –(alquilo C₁₋₃) sin sustituir, –(haloalquilo C₁₋₃) sin sustituir, –heterociclilo opcionalmente sustituido con 1-2 R³⁹, –CH₂heterociclilo opcionalmente sustituido con 1-2 R³⁹, –NHheterociclilo opcionalmente sustituido con 1-2 R⁴⁰, y –O(alquilenos C₁₋₂)_pheterociclilo opcionalmente sustituido con 1-2 R⁴⁰.

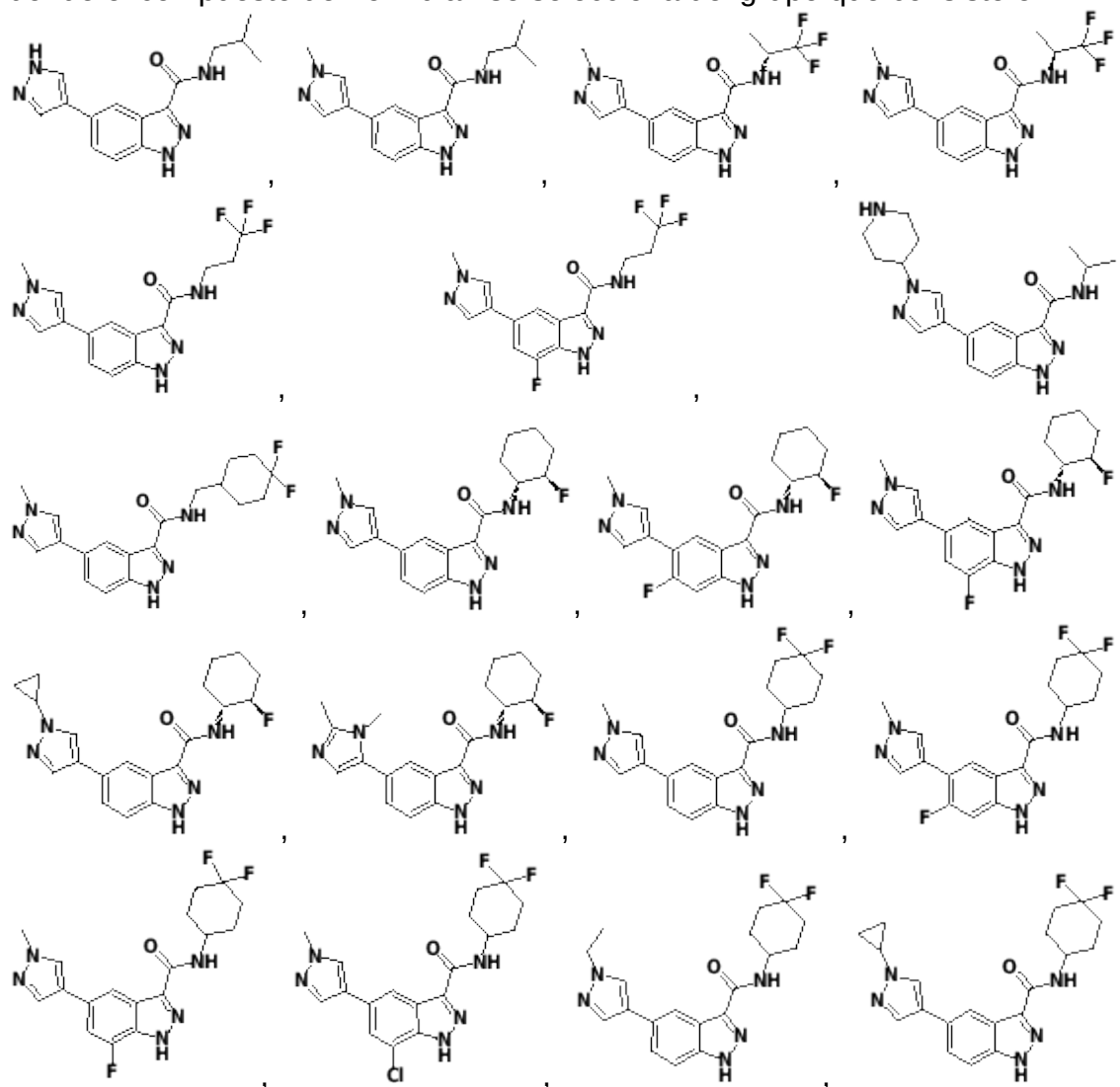
30

52. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-39, 44, y 51, donde R^{29} se selecciona independientemente del grupo que

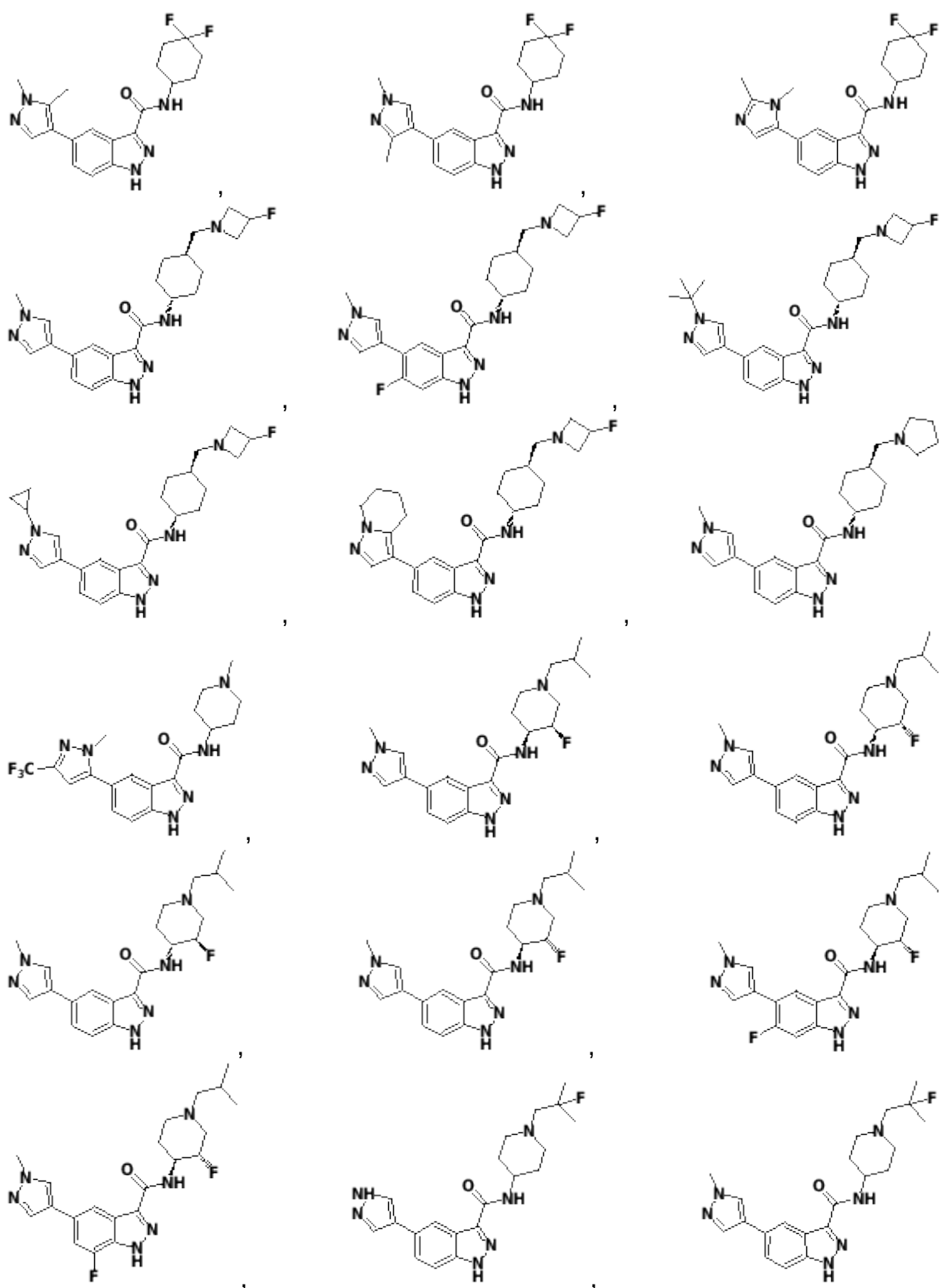


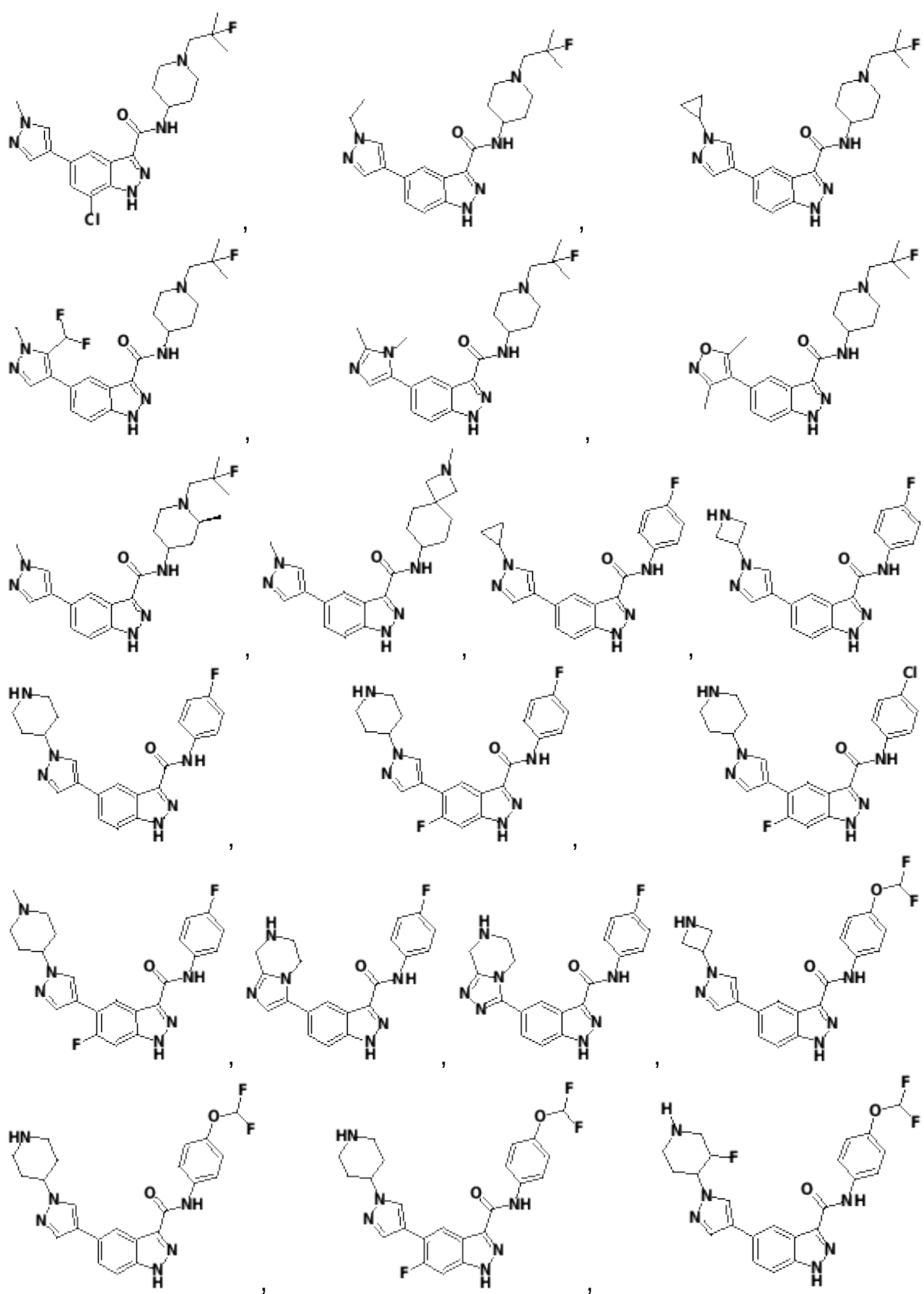
5

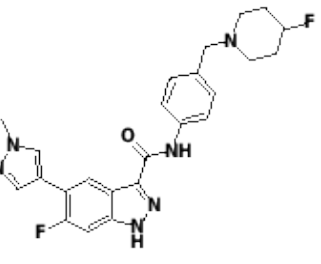
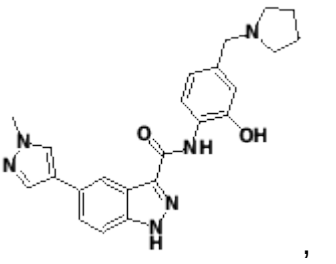
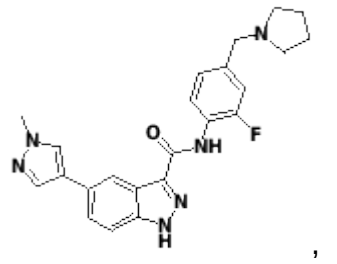
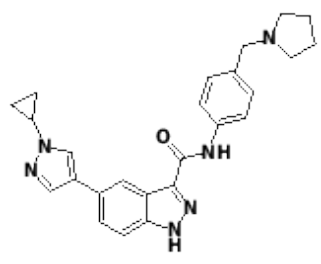
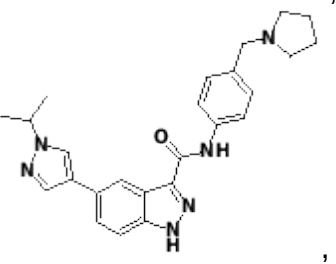
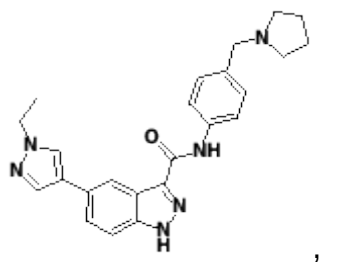
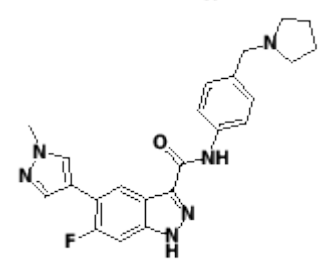
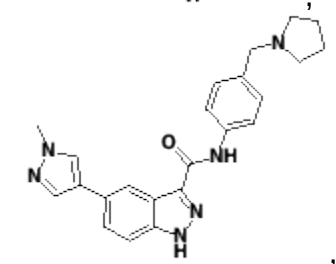
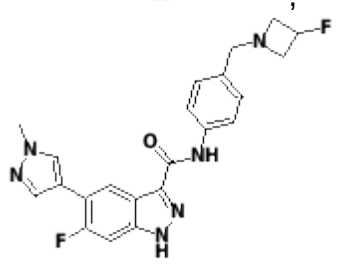
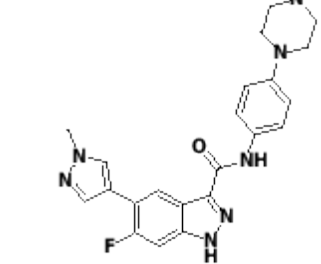
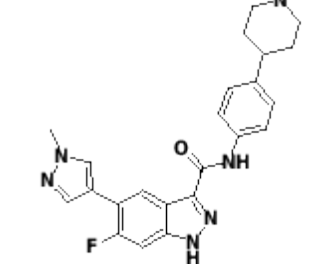
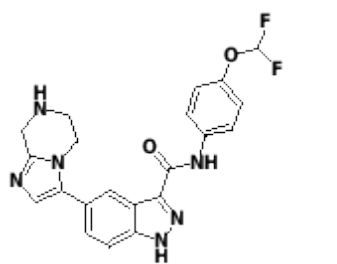
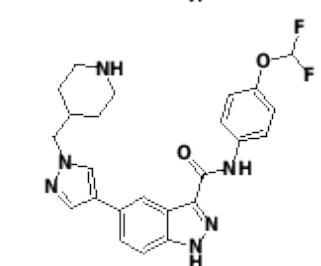
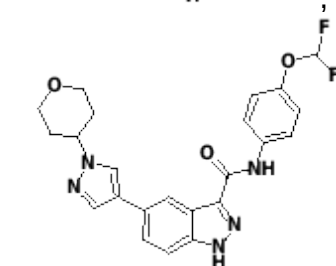
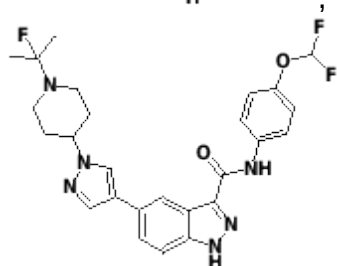
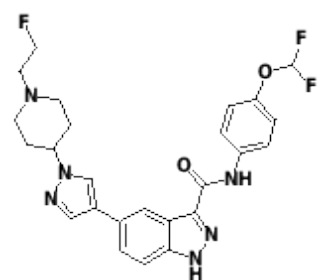
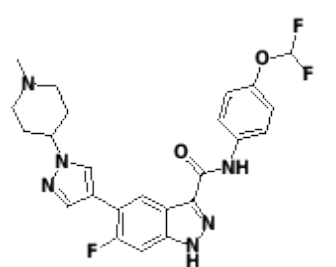
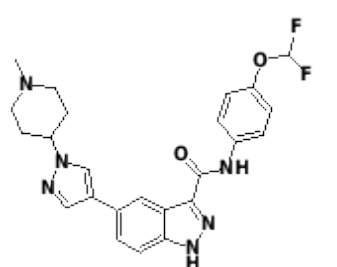
53. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-2, donde el compuesto de Fórmula I se selecciona del grupo que consiste en:

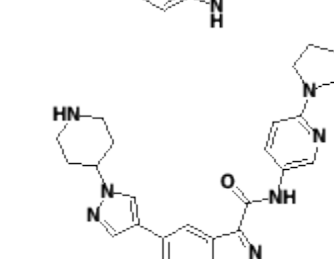
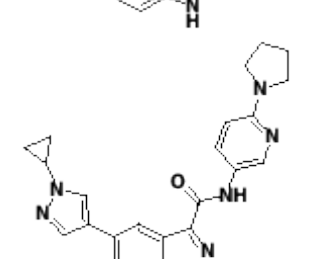
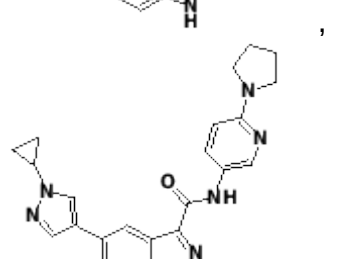
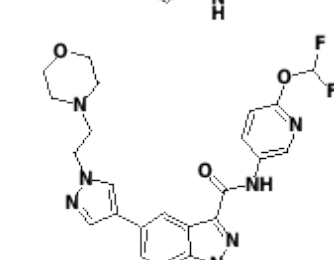
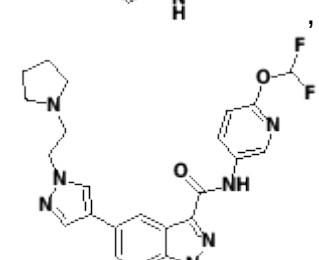
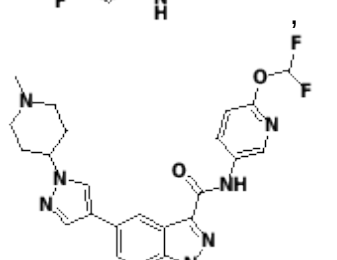
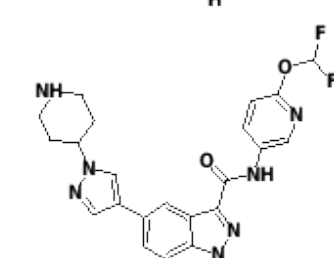
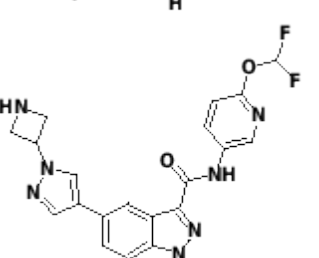
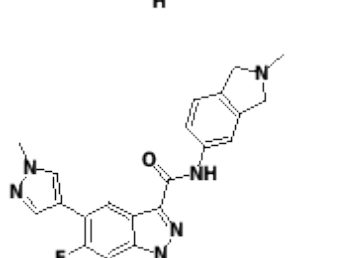
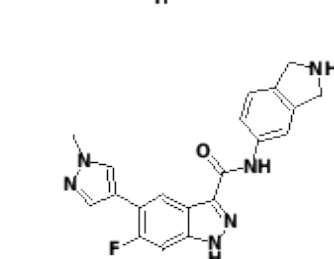
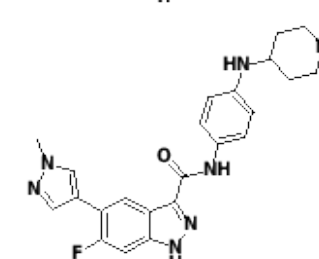
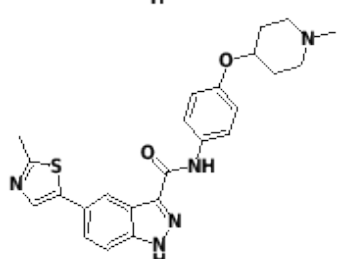
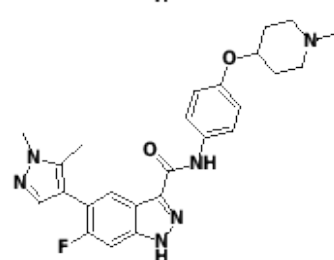
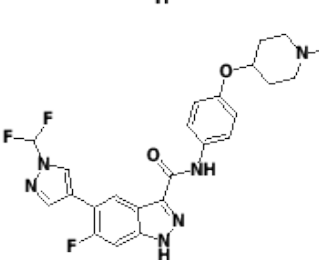
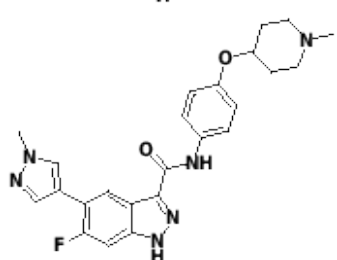
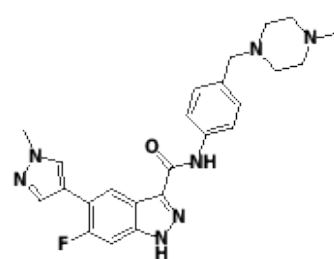
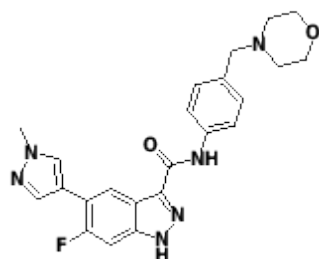
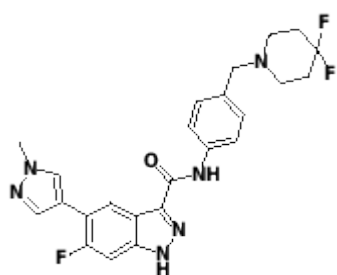


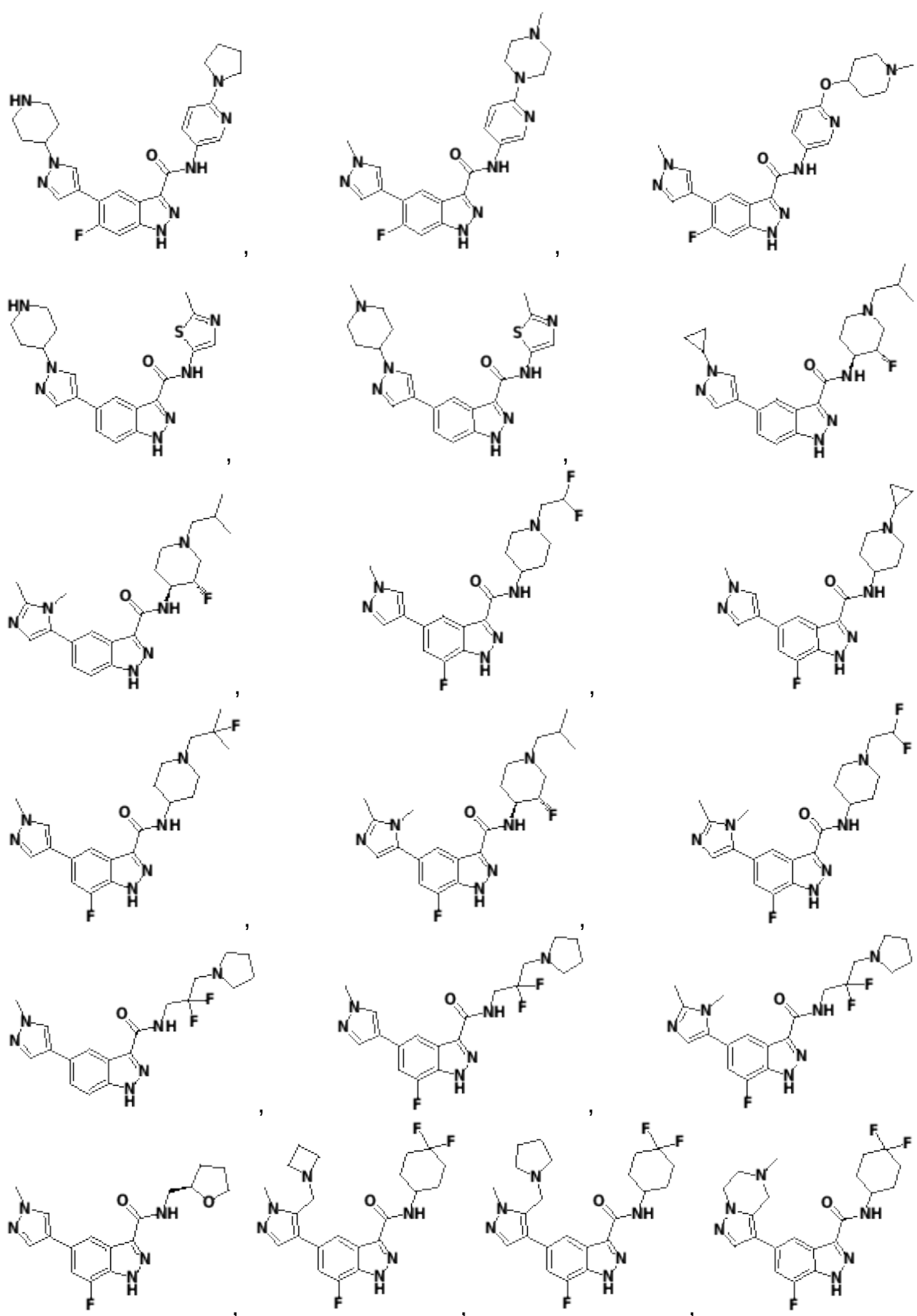
10

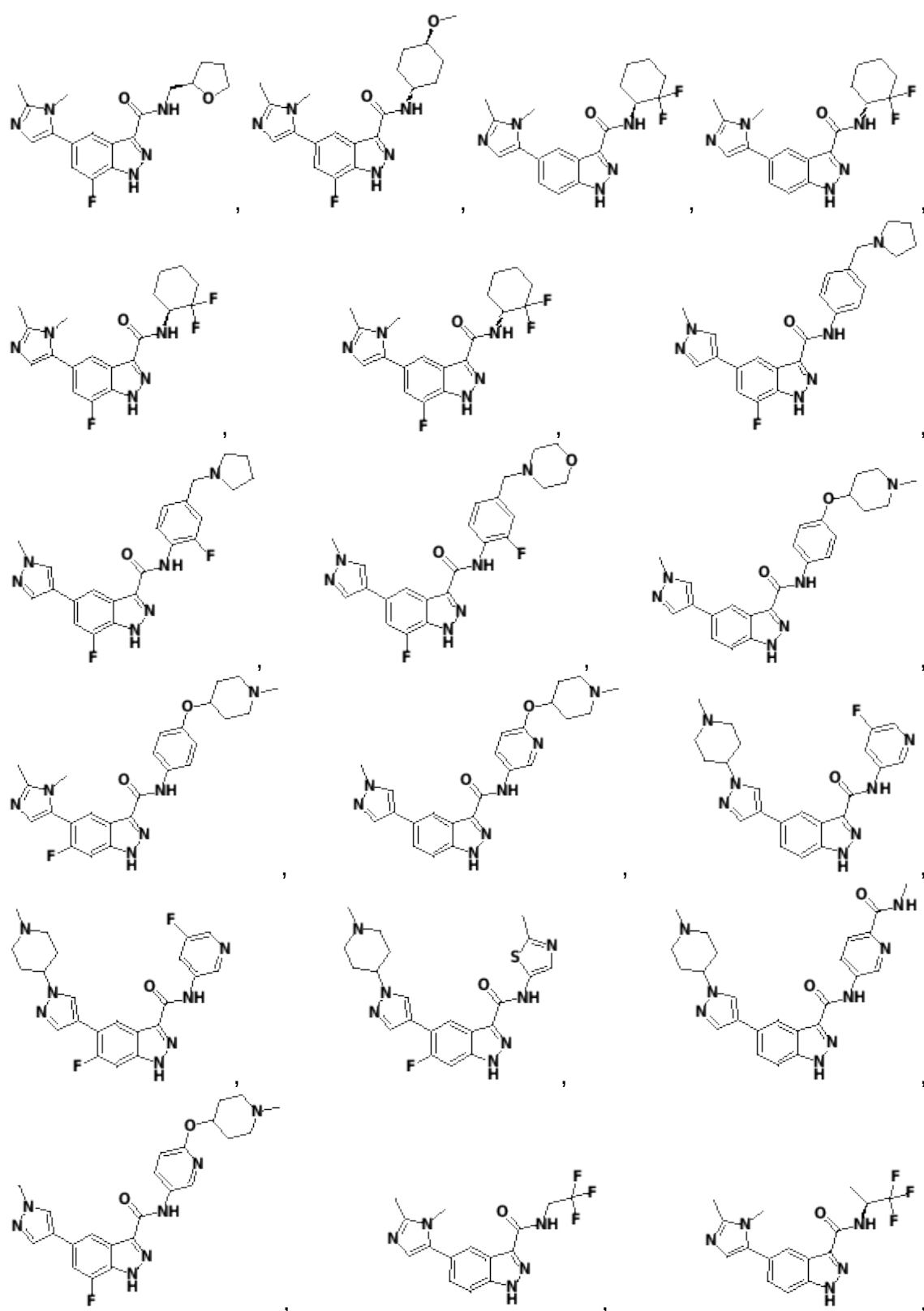


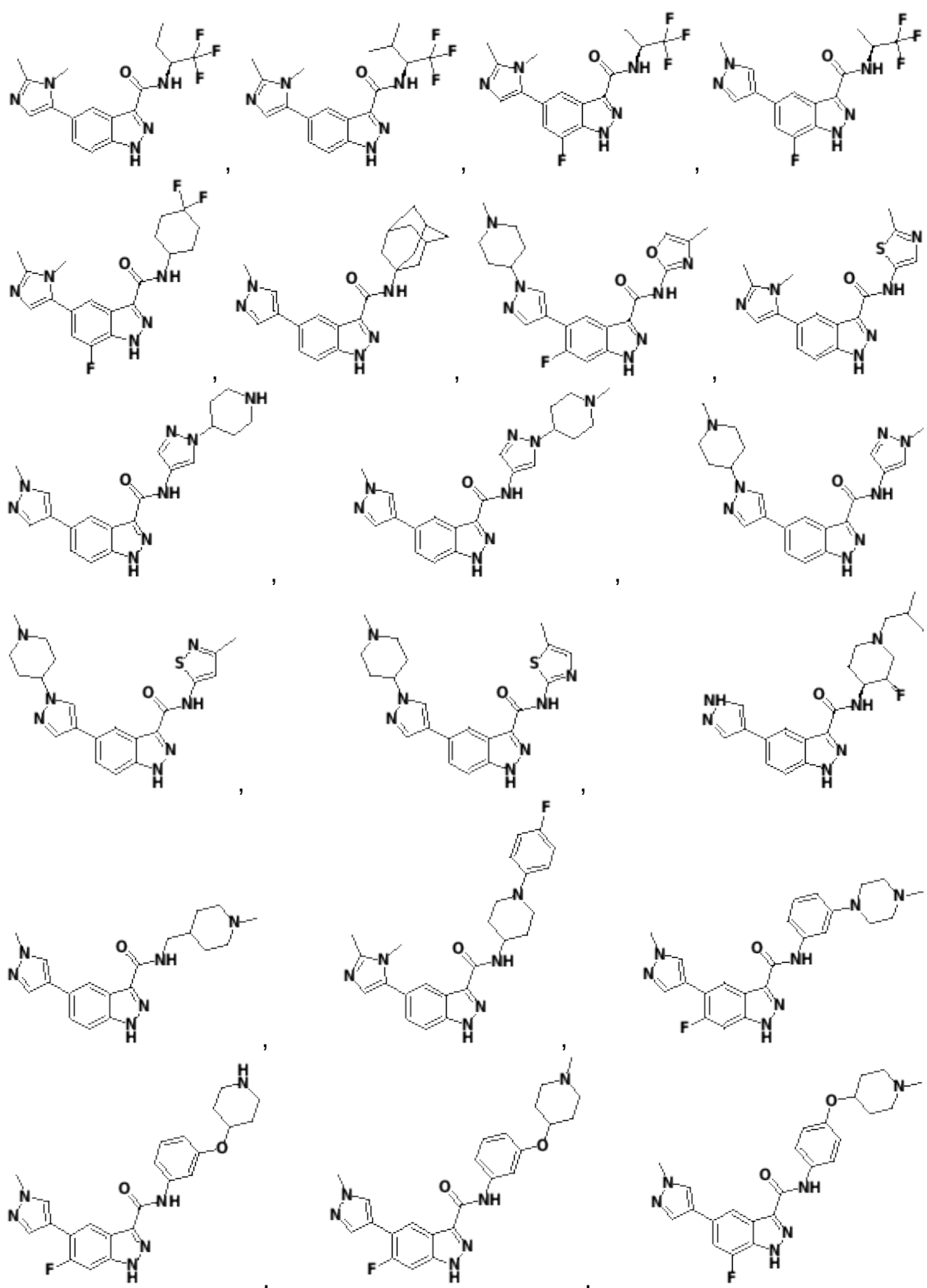


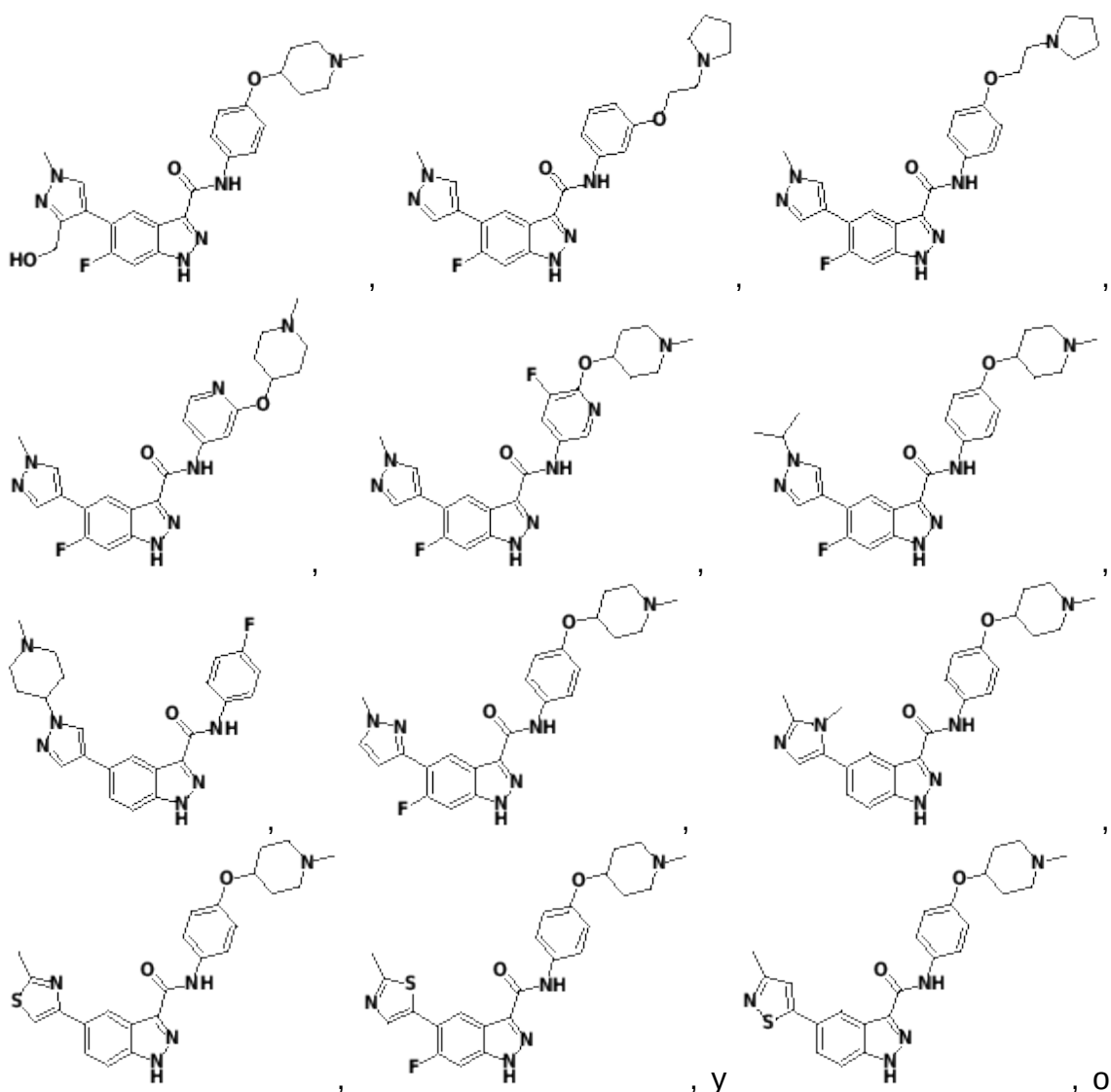












5 una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

54. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-53, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un
 10 excipiente farmacéuticamente aceptable.