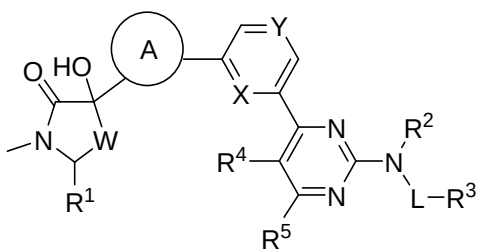


REIVINDICACIONES

Lo que se reivindica es:

1. Un compuesto de la Fórmula I':



(I'),

o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

A es un heteroarilo de 5 miembros que está opcionalmente sustituido con uno o
10 más grupos -alquilo C₍₁₋₄₎;

W es CH₂, CHF, CF₂, o CHR^W;

X es N, C-H, o C-R^X;

Y es N, C-H, o C-R^Y;

R^W es -alquilo C₍₁₋₄₎ o -haloalquilo C₍₁₋₄₎;

15 R^X es halo, -alquilo C₍₁₋₄₎, -haloalquilo C₍₁₋₄₎, -Oalquilo C₍₁₋₄₎, -Ohaloalquilo C₍₁₋₄₎,
o -alquilo C₍₁₋₄₎-O-alquilo C₍₁₋₄₎;

R^Y es halo, -alquilo C₍₁₋₄₎, -haloalquilo C₍₁₋₄₎, -Oalquilo C₍₁₋₄₎, -Ohaloalquilo C₍₁₋₄₎,
o -alquilo C₍₁₋₄₎-O-alquilo C₍₁₋₄₎;

R¹ es hidrógeno, -alquilo C₍₁₋₄₎ o -haloalquilo C₍₁₋₄₎; o en donde R^W y R¹ se toman
20 junto con los átomos de carbono al que se unen para formar un cicloalquilo C₍₃₋₅₎;

R² es hidrógeno o -alquilo C₍₁₋₄₎;

L está ausente, es -alquileo $C_{(1-4)}$, o -cicloalquileo $C_{(3-6)}$, en donde el -alquileo $C_{(1-4)}$ y -cicloalquileo $C_{(3-6)}$ están opcionalmente sustituidos con uno a tres grupos seleccionados de halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -alquilo $C_{(1-3)}$, -haloalquilo $C_{(1-3)}$, -cicloalquilo $C_{(3-5)}$, y -Oalquilo $C_{(1-3)}$;

5 R^3 es -alquilo $C_{(1-10)}$, -cicloalquilo $C_{(3-10)}$, heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, -arilo $C_{(6-10)}$, heteroarilo de 5 a 10 miembros, o $-C(O)N(R^{N3})(R^{N4})$, en donde el -alquilo $C_{(1-10)}$, -cicloalquilo $C_{(3-10)}$, heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, -arilo $C_{(6-10)}$, y heteroarilo de 5 a 10 miembros están opcionalmente sustituidos cada uno con uno a cinco grupos R^{3x} ;

cada R^{3x} independientemente para cada ocurrencia es halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -CN, -alquilo $C_{(1-8)}$, -haloalquilo $C_{(1-8)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-8)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-8)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, -alquilo $C_{(1-8)}$ cicloalquilo $C_{(3-10)}$, -cicloalquilo $C_{(3-10)}$ alquilo $C_{(1-8)}$, - $C(O)$ alquilo $C_{(1-8)}$, $-S(O)_2$ alquilo $C_{(1-8)}$, $-S(O)_2$ cicloalquilo $C_{(3-8)}$, $-N(H)S(O)_2$ alquilo $C_{(1-8)}$, -
 15 alquilo $C_{(0-8)}C(O)N(R^{N1})(R^{N2})$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $C_{(1-8)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), -arilo $C_{(6-10)}$, o heteroarilo de 5 a 10 miembros, en donde el -alquilo $C_{(1-8)}$, -haloalquilo $C_{(1-8)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-8)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-8)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, -alquilo $C_{(1-8)}$ cicloalquilo $C_{(3-10)}$, -cicloalquilo $C_{(3-10)}$ alquilo $C_{(1-8)}$, - $C(O)$ alquilo $C_{(1-8)}$, $-S(O)_2$ alquilo $C_{(1-8)}$, $-S(O)_2$ cicloalquilo $C_{(3-8)}$, $-N(H)S(O)_2$ alquilo $C_{(1-8)}$,
 20 heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $C_{(1-8)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), -arilo $C_{(6-10)}$, y heteroarilo de 5 a 10 miembros están opcionalmente sustituidos además con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -CN, -alquilo $C_{(1-8)}$, -haloalquilo $C_{(1-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-8)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-8)}$, y heterociclilo de 3 a 5 miembros; o

R^2 y $L-R^3$ se combinan, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, para formar un heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido adicionalmente con uno a tres grupos seleccionados de halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -CN, -alquilo $C_{(1-8)}$, y -Oalquilo $C_{(1-8)}$ en donde el -alquilo $C_{(1-8)}$ y -Oalquilo $C_{(1-8)}$ están opcionalmente sustituidos adicionalmente con uno a cinco grupos halo;

R^4 es hidrógeno, halo, o -alquilo $C_{(1-4)}$;

R^5 es hidrógeno, halo, o -alquilo $C_{(1-4)}$;

R^{N1} y R^{N2} son cada uno independientemente para cada ocurrencia hidrógeno, -alquilo $C_{(1-8)}$, o -haloalquilo $C_{(1-8)}$;

R^{N3} es hidrógeno o -alquilo $C_{(1-8)}$; y

R^{N4} es hidrógeno, -alquilo $C_{(1-8)}$, o fenilo; o R^{N3} y R^{N4} tomados junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un heterociclilo de 3 a 10 miembros que está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -CN, -alquilo $C_{(1-8)}$, -haloalquilo $C_{(1-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-8)}$, y -Ohaloalquilo $C_{(1-8)}$; en donde si R^3 es $-C(O)N(R^{N3})(R^{N4})$, entonces L no está ausente.

2. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

A es un heteroarilo de 5 miembros que está opcionalmente sustituido con uno o más grupos -alquilo $C_{(1-4)}$;

W es CH_2 , CHF, CF_2 , o CHR^W ;

X es N, C-H, o $C-R^X$;

Y es N, C-H, o C-R^Y;

R^W es -alquilo C₍₁₋₄₎ o -haloalquilo C₍₁₋₄₎;

R^x es halo;

R^Y es halo, -alquilo C₍₁₋₄₎, -haloalquilo C₍₁₋₄₎, -Oalquilo C₍₁₋₄₎, -Ohaloalquilo C₍₁₋₄₎,

5 o -alquilo C₍₁₋₄₎-O-alquilo C₍₁₋₄₎;

R¹ es hidrógeno, -alquilo C₍₁₋₄₎ o -haloalquilo C₍₁₋₄₎; o en donde R^W y R¹ se toman
junto con los átomos de carbono al que se unen para formar un cicloalquilo C₍₃₋₅₎;

R² es hidrógeno o -alquilo C₍₁₋₄₎;

L está ausente, es -alquilenos C₍₁₋₄₎, o -cicloalquilenos C₍₃₋₆₎, en donde el -alquilenos
10 C₍₁₋₄₎ y -cicloalquilenos C₍₃₋₆₎ están opcionalmente sustituidos con uno a tres grupos
seleccionados de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -alquilo C₍₁₋₃₎, -haloalquilo C₍₁₋₃₎, -cicloalquilo
C₍₃₋₅₎, y -Oalquilo C₍₁₋₃₎;

R³ es -alquilo C₍₁₋₆₎, -cicloalquilo C₍₃₋₁₀₎, heterociclilo de 3 a 10 miembros, un
sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más
15 heteroátomos, -arilo C₍₆₋₁₀₎, heteroarilo de 5 a 10 miembros, o -C(O)N(R^{N3})(R^{N4}), en
donde el -alquilo C₍₁₋₆₎, -cicloalquilo C₍₃₋₁₀₎, heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema
de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos,
-arilo C₍₆₋₁₀₎, y heteroarilo de 5 a 10 miembros están opcionalmente sustituidos cada
uno con uno a cinco grupos R^{3x};

20 cada R^{3x} independientemente para cada ocurrencia es halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -
CN, -alquilo C₍₁₋₆₎, -haloalquilo C₍₁₋₆₎, -cicloalquilo C₍₃₋₈₎, -Oalquilo C₍₁₋₆₎, -Ohaloalquilo C₍₁₋₆₎,
-Ocicloalquilo C₍₃₋₈₎, -alquilo C₍₁₋₃₎ cicloalquilo C₍₃₋₁₀₎, -cicloalquilo C₍₃₋₁₀₎alquilo C₍₁₋₃₎, -
C(O)alquilo C₍₁₋₄₎, -S(O)₂alquilo C₍₁₋₄₎, -S(O)₂cicloalquilo C₍₃₋₈₎, -N(H)S(O)₂alquilo C₍₁₋₄₎, -

alquilo $C_{(0-3)}C(O)N(R^{N1})(R^{N2})$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $C_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), -arilo $C_{(6-10)}$, o heteroarilo de 5 a 10 miembros, en donde el -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, -alquilo $C_{(1-3)}$ cicloalquilo $C_{(3-10)}$, -cicloalquilo $C_{(3-10)}$ alquilo $C_{(1-3)}$, -
 5 $C(O)$ alquilo $C_{(1-4)}$, $-S(O)_2$ alquilo $C_{(1-4)}$, $-S(O)_2$ cicloalquilo $C_{(3-8)}$, $-N(H)S(O)_2$ alquilo $C_{(1-4)}$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $C_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), -arilo $C_{(6-10)}$, y heteroarilo de 5 a 10 miembros están opcionalmente sustituidos además con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -CN, -alquilo $C_{(1-4)}$, -haloalquilo $C_{(1-4)}$, -Oalquilo $C_{(1-4)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-4)}$, y heterociclilo de 3 a 5 miembros; o

10 R^2 y $L-R^3$ se combinan, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, para formar un heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido adicionalmente con uno a tres grupos seleccionados de halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -CN, -alquilo $C_{(1-6)}$, y -
 15 Oalquilo $C_{(1-6)}$ en donde el -alquilo $C_{(1-6)}$ y -Oalquilo $C_{(1-6)}$ están opcionalmente sustituidos adicionalmente con uno a cinco grupos halo;

R^4 es hidrógeno, halo, o -alquilo $C_{(1-4)}$;

R^5 es hidrógeno, halo, o alquilo $C_{(1-4)}$;

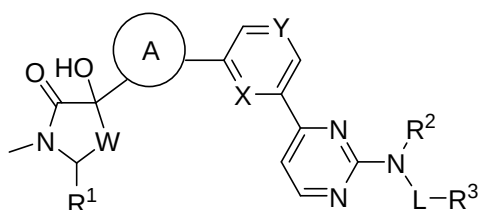
R^{N1} y R^{N2} son cada uno independientemente para cada ocurrencia hidrógeno, -
 20 alquilo $C_{(1-3)}$ o -haloalquilo $C_{(1-3)}$;

R^{N3} es hidrógeno o -alquilo $C_{(1-4)}$; y

R^{N4} es hidrógeno, -alquilo $C_{(1-4)}$, o fenilo; o R^{N3} y R^{N4} tomados junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un heterociclilo de 3 a 10 miembros que está

opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, -
 $N(R^{N1})(R^{N2})$, -CN, -alquilo $C_{(1-4)}$, -haloalquilo $C_{(1-4)}$, -Oalquilo $C_{(1-4)}$, y -Ohaloalquilo $C_{(1-4)}$;
 en donde si R^3 es $-C(O)N(R^{N3})(R^{N4})$, entonces L no está ausente.

3. Un compuesto de la reivindicación 1 o reivindicación 2, que es un compuesto de
 5 la Fórmula I:



(I),

10 o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

A es un heteroarilo de 5 miembros que está opcionalmente sustituido con uno o
 más grupos -alquilo $C_{(1-4)}$;

W es CH_2 , CHF, o CF_2 ;

X es N o C-H;

15 Y es N, C-H, o $C-R^Y$;

R^Y es halo, -alquilo $C_{(1-4)}$, -haloalquilo $C_{(1-4)}$, -Oalquilo $C_{(1-4)}$, o -Ohaloalquilo $C_{(1-4)}$;

R^1 es hidrógeno, -alquilo $C_{(1-4)}$ o -haloalquilo $C_{(1-4)}$;

R^2 es hidrógeno o -alquilo $C_{(1-4)}$;

L está ausente, es -alquileno $C_{(1-4)}$, o -cicloalquileno $C_{(3-6)}$, en donde el -alquileno

20 $C_{(1-4)}$ y -cicloalquileno $C_{(3-6)}$ está opcionalmente sustituido con uno a tres grupos
 seleccionados de halo, -OH, -alquilo $C_{(1-3)}$, y -Oalquilo $C_{(1-3)}$;

R^3 es -alquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-10)}$, heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, -arilo $C_{(6-10)}$, o heteroarilo de 5 a 10 miembros, cada una de las cuales está opcionalmente sustituida con cinco grupos R^{3x} ;

5 cada R^{3x} independientemente para cada ocurrencia es halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, -alquilo $C_{(1-3)}$ cicloalquilo $C_{(3-10)}$, -cicloalquilo $C_{(3-10)}$ alquilo $C_{(1-3)}$, -C(O)alquilo $C_{(1-4)}$, -S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, -N(H)S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, -alquilo $C_{(0-3)}$ C(O)N(R^{N1})(R^{N2}), heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $C_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), -arilo $C_{(6-10)}$, o heteroarilo de 5 a 10 miembros, en donde el -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, -alquilo $C_{(1-3)}$ cicloalquilo $C_{(3-10)}$, -cicloalquilo $C_{(3-10)}$ alquilo $C_{(1-3)}$, -C(O)alquilo $C_{(1-4)}$, -S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, -N(H)S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $C_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), -arilo $C_{(6-10)}$, y heteroarilo de 5 a 10 miembros están
10 opcionalmente sustituidos además con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo $C_{(1-4)}$, -haloalquilo $C_{(1-4)}$, -Oalquilo $C_{(1-4)}$, y -Ohaloalquilo $C_{(1-4)}$; o

R^2 y L- R^3 se combinan, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, para formar un heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido adicionalmente con uno a tres grupos seleccionados de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo $C_{(1-6)}$, y -Oalquilo $C_{(1-6)}$ en donde el -alquilo $C_{(1-6)}$ y -Oalquilo $C_{(1-6)}$ están opcionalmente sustituidos
20 adicionalmente con uno a cinco grupos halo; y

cada R^{N1} y R^{N2} es independientemente para cada ocurrencia hidrógeno, -alquilo $C_{(1-3)}$, o -haloalquilo $C_{(1-3)}$.

4. El compuesto de la reivindicación 1 o reivindicación 2, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

5 A es un heteroarilo de 5 miembros que está opcionalmente sustituido con un grupo Oalquilo $C_{(1-4)}$;

W es CH_2 , CF_2 , o CHR^W ;

R^W es -alquilo $C_{(1-4)}$, -haloalquilo $C_{(1-4)}$, o R^W y R^1 se toman junto con el átomo de carbono al que están unidos para formar un cicloalquilo $C_{(3-5)}$;

10 R^2 es hidrógeno;

R^3 es -alquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-10)}$, heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, -arilo $C_{(6-10)}$, heteroarilo de 5 a 10 miembros, o $-C(O)N(R^{N3})(R^{N4})$, en donde: el -alquilo $C_{(1-6)}$ está opcionalmente sustituido uno con uno a cinco grupos R^{3a} ;

15 el -cicloalquilo $C_{(3-10)}$ está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3b} ; el heterociclilo de 3 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3c} ; el sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos está opcionalmente sustituido con uno a cinco R^{3d} ; el arilo $C_{(6-10)}$ está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3e} ; y el heteroarilo de 5 a 10

20 miembros está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3f} ;

cada R^{3a} independientemente para cada ocurrencia es halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -CN, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, - $S(O)_2$ alquilo $C_{(1-4)}$, $-N(H)S(O)_2$ alquilo $C_{(1-4)}$, o heterociclilo de 3 a 8 miembros, en donde

el -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, y heterociclilo de 3 a 8 miembros están opcionalmente sustituidos adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo $C_{(1-4)}$, -haloalquilo $C_{(1-4)}$, -Oalquilo $C_{(1-4)}$, y -Ohaloalquilo $C_{(1-4)}$;

5 R^{3b}, R^{3c}, y R^{3d} son cada uno independientemente para cada ocurrencia halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -alquilo $C_{(1-3)}$ cicloalquilo $C_{(3-10)}$, -C(O)alquilo $C_{(1-4)}$, -S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, -S(O)₂cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -N(H)S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, -alquilo $C_{(0-3)}$ C(O)N(R^{N1})(R^{N2}), heterociclilo de 3 a 8 miembros o heteroarilo de 5 a 10 miembros, en donde el -alquilo
10 $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, y heteroarilo de 5 a 10 miembros están opcionalmente sustituidos adicionales con una a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo $C_{(1-4)}$, -haloalquilo $C_{(1-4)}$, -Oalquilo $C_{(1-4)}$, y -Ohaloalquilo $C_{(1-4)}$;

 R^{3e} y R^{3f} son cada uno independientemente para cada ocurrencia halo -OH, -
15 N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, -alquilo $C_{(1-3)}$ cicloalquilo $C_{(3-10)}$, -C(O)alquilo $C_{(1-4)}$, -S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, -N(H)S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, -alquilo $C_{(0-3)}$ C(O)N(R^{N1})(R^{N2}), heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $C_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), -arilo $C_{(6-10)}$, o heteroarilo de 5 a 10 miembros, en donde el -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -
20 Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, -alquilo $C_{(1-3)}$ cicloalquilo $C_{(3-10)}$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $C_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), -arilo $C_{(6-10)}$, y heteroarilo de 5 a 10 miembros están opcionalmente sustituidos adicionalmente con

uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo C₍₁₋₄₎, -haloalquilo C₍₁₋₄₎, -Oalquilo C₍₁₋₄₎, -Ohaloalquilo C₍₁₋₄₎, y heterociclilo de 3 a 5 miembros; o

R² y L-R³ se combinan, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, para formar un heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno a tres grupos seleccionados de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo C₍₁₋₆₎, -haloalquilo C₍₁₋₆₎, -Oalquilo C₍₁₋₆₎, y -Ohaloalquilo C₍₁₋₆₎; y cada uno de R^{N1} y R^{N2} es independientemente para cada ocurrencia hidrógeno, o -alquilo C₍₁₋₃₎.

5. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-4, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

A es un heteroarilo de 5 miembros que está opcionalmente sustituido con un grupo Oalquilo C₍₁₋₄₎;

W es CH₂ o CF₂;

R² es hidrógeno;

R³ es -alquilo C₍₁₋₆₎, -cicloalquilo C₍₃₋₁₀₎, heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, -arilo C₍₆₋₁₀₎ o heteroarilo de 5 a 10 miembros, en donde: el -alquilo C₍₁₋₆₎ está opcionalmente sustituido uno con uno a cinco grupos R^{3a}; el -cicloalquilo C₍₃₋₁₀₎ está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3b}; el heterociclilo de 3 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3c}; el sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos está opcionalmente sustituido con uno a cinco R^{3d}; el arilo C₍₆₋₁₀₎ está opcionalmente

sustituido con uno a cinco grupos R^{3e} ; y el heteroarilo de 5 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3f} ;

cada R^{3a} independientemente para cada ocurrencia es halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, -S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, -N(H)S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, o heterociclilo de 3 a 8 miembros, en donde el -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, y heterociclilo de 3 a 8 miembros están opcionalmente sustituidos adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo $C_{(1-4)}$, -haloalquilo $C_{(1-4)}$, -Oalquilo $C_{(1-4)}$, y -Ohaloalquilo $C_{(1-4)}$;

R^{3b} , R^{3c} , y R^{3d} son cada uno independientemente para cada ocurrencia halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -C(O)alquilo $C_{(1-4)}$, -S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, -N(H)S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, -alquilo $C_{(0-3)}$ C(O)N(R^{N1})(R^{N2}), heterociclilo de 3 a 8 miembros, o heteroarilo de 5 a 10 miembros, en donde el -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, y heteroarilo de 5 a 10 miembros están opcionalmente sustituidos adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo $C_{(1-4)}$, -haloalquilo $C_{(1-4)}$, -Oalquilo $C_{(1-4)}$, y -Ohaloalquilo $C_{(1-4)}$;

R^{3e} y R^{3f} son cada uno independientemente para cada ocurrencia halo -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, -alquilo $C_{(1-3)}$ cicloalquilo $C_{(3-10)}$, -C(O)alquilo $C_{(1-4)}$, -S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, -N(H)S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, -alquilo $C_{(0-3)}$ C(O)N(R^{N1})(R^{N2}), heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $C_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), -arilo $C_{(6-10)}$, o heteroarilo de 5 a 10 miembros, en donde el -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -

Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, -alquilo $C_{(1-3)}$ cicloalquilo $C_{(3-10)}$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $C_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), -arilo $C_{(6-10)}$, y heteroarilo de 5 a 10 miembros están opcionalmente sustituidos adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo $C_{(1-4)}$, -
 5 haloalquilo $C_{(1-4)}$, -Oalquilo $C_{(1-4)}$, y -Ohaloalquilo $C_{(1-4)}$; o

R² y L-R³ se combinan, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, para formar un heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno a tres grupos seleccionados de halo, -OH,
 10 -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, y -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$; y
 cada uno de R^{N1} y R^{N2} es independientemente para cada ocurrencia hidrógeno, o -alquilo $C_{(1-3)}$.

6. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, o 4, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

15 A es un heteroarilo de 5 miembros que está opcionalmente sustituido con un grupo -alquilo $C_{(1-4)}$;

R^Y es -alquilo $C_{(1-4)}$, -haloalquilo $C_{(1-4)}$, -Oalquilo $C_{(1-4)}$, o -alquilo $C_{(1-4)}$ -O-alquilo $C_{(1-4)}$;

R³ es -alquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-10)}$, heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más
 20 heteroátomos, -arilo $C_{(6-10)}$, heteroarilo de 5 a 10 miembros, o -C(O)N(R^{N3})(R^{N4}), en donde: el -alquilo $C_{(1-6)}$ está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3a}; el -cicloalquilo $C_{(3-10)}$ está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3b}; el heterociclilo de 3 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos

R^{3c} ; el sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos está opcionalmente sustituido con uno a cinco R^{3d} ; y el heteroarilo de 5 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3f} ;

cada R^{3a} independientemente para cada ocurrencia es halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$,

5 -CN, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, o -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$;

R^{3b} , R^{3c} , y R^{3d} son cada uno independientemente para cada ocurrencia halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -CN, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -alquilo $C_{(1-3)}$ cicloalquilo $C_{(3-10)}$, $-S(O)_2$ alquilo $C_{(1-4)}$, o $-S(O)_2$ cicloalquilo $C_{(3-8)}$ en donde el -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, y -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$ están opcionalmente sustituidos adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -CN, y -Oalquilo $C_{(1-4)}$;

cada R^{3f} es independientemente para cada ocurrencia halo -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -CN, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, -alquilo $C_{(1-3)}$ cicloalquilo $C_{(3-10)}$, -alquilo $C_{(0-3)}$ $C(O)N(R^{N1})(R^{N2})$,
 15 heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $C_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), -arilo $C_{(6-10)}$, o heteroarilo de 5 a 10 miembros, en donde el -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, -alquilo $C_{(1-3)}$ cicloalquilo $C_{(3-10)}$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $C_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), -arilo $C_{(6-10)}$, y heteroarilo de 5 a 10 miembros están opcionalmente sustituidos adicionalmente con
 20 uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -CN, -alquilo $C_{(1-4)}$, -haloalquilo $C_{(1-4)}$, -Oalquilo $C_{(1-4)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-4)}$, y heterociclilo de 3 a 5 miembros; o

R^2 y $L-R^3$ se combinan, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, para formar un sistema de anillo bicíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más

heteroátomos, o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido adicionalmente con uno a tres grupos seleccionados de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo C₍₁₋₆₎, -haloalquilo C₍₁₋₆₎, -Oalquilo C₍₁₋₆₎ y -Ohaloalquilo C₍₁₋₆₎; y

cada uno de R^{N1} y R^{N2} es independientemente para cada ocurrencia hidrógeno,

5 o -alquilo C₍₁₋₃₎.

7. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-6, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

A es un heteroarilo de 5 miembros que está opcionalmente sustituido con un grupo -alquilo C₍₁₋₄₎;

10 R^Y es -alquilo C₍₁₋₄₎, -haloalquilo C₍₁₋₄₎, u -Oalquilo C₍₁₋₄₎;

R³ es -alquilo C₍₁₋₆₎, -cicloalquilo C₍₃₋₁₀₎, heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, o heteroarilo de 5 a 10 miembros, en donde: el -alquilo C₍₁₋₆₎ está opcionalmente sustituido uno con uno a cinco grupos R^{3a}; el -cicloalquilo C₍₃₋₁₀₎ está opcionalmente sustituido con uno a
15 cinco grupos R^{3b}; el heterociclilo de 3 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3c}; el sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos está opcionalmente sustituido con uno a cinco R^{3d}; y el heteroarilo de 5 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3f};

cada R^{3a} independientemente para cada ocurrencia es halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}),
20 o -CN;

R^{3b}, R^{3c} y R^{3d} son cada uno independientemente para cada ocurrencia de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo C₍₁₋₆₎, -haloalquilo C₍₁₋₆₎, -Oalquilo C₍₁₋₆₎, o -Ohaloalquilo C₍₁₋₆₎, en donde el -alquilo C₍₁₋₆₎, -haloalquilo C₍₁₋₆₎, -Oalquilo C₍₁₋₆₎, y -Ohaloalquilo C₍₁₋₆₎

están opcionalmente sustituidos adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), y -CN;

5 cada R^{3f} es independientemente para cada ocurrencia halo -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo C₍₁₋₆₎, -haloalquilo C₍₁₋₆₎, -cicloalquilo C₍₃₋₈₎, -Oalquilo C₍₁₋₆₎, -Ohaloalquilo C₍₁₋₆₎, -Ocicloalquilo C₍₃₋₈₎, -alquilo C₍₁₋₃₎ cicloalquiloC₍₃₋₁₀₎, -alquilo C₍₀₋₃₎C(O)N(R^{N1})(R^{N2}), heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo C₍₁₋₃₎(heterociclilo de 3 a 8 miembros), o -arilo C₍₆₋₁₀₎, en donde el -alquilo C₍₁₋₆₎, -haloalquilo C₍₁₋₆₎, -cicloalquilo C₍₃₋₈₎, -Oalquilo C₍₁₋₆₎, -Ohaloalquilo C₍₁₋₆₎, -Ocicloalquilo C₍₃₋₈₎, -alquilo C₍₁₋₃₎ cicloalquilo C₍₃₋₁₀₎, heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo C₍₁₋₃₎(heterociclilo de 3 a 8 miembros), y arilo-C₍₆₋₁₀₎ están
10 opcionalmente sustituidos con una a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo C₍₁₋₄₎, -haloalquilo C₍₁₋₄₎, -Oalquilo C₍₁₋₄₎, y -OhaloalquiloC₍₁₋₄₎; o

R² y L-R³ se combinan, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, para formar un sistema de anillo bicíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales está
15 opcionalmente sustituido adicionalmente con uno a tres grupos seleccionados de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo C₍₁₋₆₎, -haloalquilo C₍₁₋₆₎, -Oalquilo C₍₁₋₆₎ y -Ohaloalquilo C₍₁₋₆₎; y

cada uno de R^{N1} y R^{N2} es independientemente para cada ocurrencia hidrógeno, o -alquilo C₍₁₋₃₎.

8. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4, o 6, o una sal
20 farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

A es un heteroarilo de 5 miembros que está opcionalmente sustituido con un grupo -CH₃;

W es CH₂, CF₂, o CHR^W,

R^W es -alquilo $C_{(1-4)}$, -haloalquilo $C_{(1-4)}$, o R^W y R^1 se toman junto con el átomo de carbono al que están unidos para formar un cicloalquilo $C_{(3-5)}$;

R^2 es hidrógeno;

L está ausente, es -alquilenos $C_{(1-4)}$, o -cicloalquilenos $C_{(3-6)}$, en donde el -alquilenos $C_{(1-4)}$ está opcionalmente sustituido con uno a tres grupos seleccionados de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), y ciclopropilo;

R^3 es -alquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-10)}$, heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, fenilo, heteroarilo de 5 a 10 miembros, o C(O)N(R^{N3})(R^{N4}); en donde: el -alquilo $C_{(1-6)}$ está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3a} ; el -cicloalquilo $C_{(3-10)}$ está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3b} ; el heterociclilo de 3 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3c} ; el sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos está opcionalmente sustituido con uno a cinco R^{3d} ; y el heteroarilo de 5 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3f} ;

cada R^{3a} independientemente para cada ocurrencia es halo, -OH, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, o -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$;

cada R^{3b} independientemente para cada ocurrencia es halo, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, o -Oalquilo $C_{(1-6)}$;

cada R^{3c} independientemente para cada ocurrencia es halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -alquilo $C_{(1-3)}$ cicloalquilo $C_{(3-10)}$, -S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, o -S(O)₂cicloalquilo $C_{(3-8)}$ en

donde el -alquilo $C_{(1-6)}$ y -Oalquilo $C_{(1-6)}$ están opcionalmente sustituidos adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de halo y -Oalquilo $C_{(1-4)}$;

5 cada R^{3d} es independientemente para cada ocurrencia halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -CN, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, o -alquilo $C_{(1-3)}$ cicloalquilo $C_{(3-10)}$;

10 cada R^{3f} es independientemente para cada ocurrencia halo -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -CN, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, -alquilo $C_{(0-3)}C(O)N(R^{N1})(R^{N2})$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $C_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), o heteroarilo de 5 a 10 miembros, en donde el -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $C_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), y heteroarilo de 5 a 10 miembros están opcionalmente sustituidos adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -alquilo $C_{(1-4)}$, -haloalquilo $C_{(1-4)}$, -Oalquilo $C_{(1-4)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-4)}$, y heterociclilo de 3 a 5 miembros; o

15 R^2 y $L-R^3$ se combinan, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, para formar un sistema de anillo bicíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales que está opcionalmente sustituido adicionalmente con uno a tres grupos seleccionados de $-N(R^{N1})(R^{N2})$ y -alquilo $C_{(1-6)}$;

20 cada R^{N1} y R^{N2} es independientemente para cada ocurrencia hidrógeno, o -alquilo $C_{(1-3)}$

R^{N3} es hidrógeno o -alquilo $C_{(1-4)}$; y

R^{N4} es hidrógeno, -alquilo $C_{(1-4)}$, o fenilo; o R^{N3} y R^{N4} tomados junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un heterociclilo de 3 a 10 miembros que está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -alquilo $C_{(1-4)}$, y -haloalquilo $C_{(1-4)}$.

5 9. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-8, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

A es un heteroarilo de 5 miembros;

W es CH_2 o CF_2 ;

R^2 es hidrógeno;

10 L está ausente, es -alquileno $C_{(1-4)}$, o -cicloalquileno $C_{(3-6)}$;

R^3 es -alquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-10)}$, heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, o heteroarilo de 5 a 10 miembros; en donde: el -alquilo $C_{(1-6)}$ se sustituye opcionalmente con uno a cinco grupos halo; el cicloalquilo $C_{(3-10)}$ está opcionalmente sustituido con uno a cinco
15 grupos -OH; el sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos está opcionalmente sustituido con uno a cinco R^{3d} ; y el heteroarilo de 5 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3f} ;

cada R^{3d} es independientemente para cada ocurrencia halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -CN, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, o -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$;

20 cada R^{3f} es independientemente para cada ocurrencia halo -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, heterociclilo de 3 a 8 miembros o -alquilo $C_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), en donde el -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$.

6), -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, y -alquilo $C_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros) están opcionalmente sustituidos adicionalmente con una a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, -alquilo $C_{(1-4)}$, -haloalquilo $C_{(1-4)}$, -Oalquilo $C_{(1-4)}$, y -Ohaloalquilo $C_{(1-4)}$; o

5 R^2 y $L-R^3$ se combinan, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, para formar un sistema de anillo bicíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales que está opcionalmente sustituido adicionalmente con uno a tres grupos seleccionados de - $N(R^{N1})(R^{N2})$ y -alquilo $C_{(1-6)}$; y

10 cada uno de R^{N1} y R^{N2} es independientemente para cada ocurrencia hidrógeno, o -alquilo $C_{(1-3)}$.

10. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4, 6, u 8, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

A es pirazolilo, imidazolilo, triazolilo, tiazolilo, isoxazolilo, tiazolilo o tiadiazolilo, 15 en donde el pirazolilo está opcionalmente sustituido con un grupo $-CH_3$;

W es CH_2 , CF_2 , o CHR^W , en donde cuando W es CHR^W , entonces R^W y R^1 se toman junto con los átomos de carbono a los que están unidos para formar un cicloalquilo $C_{(3-5)}$;

R^X es flúor;

R^Y es CH_3 , $-CHF_2$, $-CF_3$, $-OCH_3$, o $-CH_2OCH_3$;

20 R^1 es hidrógeno, $-CH_3$, o $-CF_3$;

R^2 es hidrógeno;

L está ausente, es -alquileo $C_{(1-4)}$, o -cicloalquileo $C_{(3-6)}$, en donde el -alquileo $C_{(1-4)}$ está opcionalmente sustituido con uno a tres grupos seleccionados de halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), y ciclopropilo;

5 R³ es -alquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-10)}$, heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, fenilo, heteroarilo de 5 a 10 miembros, o C(O)N(R^{N3})(R^{N4}); en donde: el -alquilo $C_{(1-6)}$ está opcionalmente sustituido con uno a cinco átomos R^{3a}; el -cicloalquilo $C_{(3-10)}$ está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3b}; el heterociclilo de 3 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3c}; el sistema de
10 anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3d}, y el heteroarilo de 5 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3f};

cada R^{3a} independientemente para cada ocurrencia es halo, -OH o -Oalquilo $C_{(1-6)}$;

cada R^{3b} independientemente para cada ocurrencia es halo, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, o
15 -Oalquilo $C_{(1-6)}$;

cada R^{3c} independientemente para cada ocurrencia es halo, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, o -S(O)₂cicloalquilo $C_{(3-8)}$ en donde el -alquilo $C_{(1-6)}$ y -Oalquilo $C_{(1-6)}$ están opcionalmente sustituidos adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de halo y -Oalquilo $C_{(1-4)}$;

20 cada R^{3d} es independientemente para cada ocurrencia -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, o alquilo $C_{(1-3)}$ cicloalquilo $C_{(3-10)}$;

cada R^{3f} es independientemente para cada ocurrencia halo -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -

Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, -alquilo $C_{(0-3)}C(O)N(R^{N1})(R^{N2})$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $C_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), o heteroarilo de 5 a 10 miembros, en donde el -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $C_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), y heteroarilo de 5 a 10 miembros están opcionalmente sustituidos adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, -alquilo $C_{(1-4)}$, -haloalquilo $C_{(1-4)}$, -Oalquilo $C_{(1-4)}$, -Ohaloalquilo $C_{(1-4)}$, y heterociclilo de 3 a 5 miembros; o

R^2 y $L-R^3$ se combinan, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, para formar un sistema de anillo bicíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales que está opcionalmente sustituido adicionalmente con uno a tres grupos seleccionados de $-N(R^{N1})(R^{N2})$ y -alquilo $C_{(1-6)}$;

R^4 es hidrógeno, cloro, flúor, o $-CH_3$;

R^5 es hidrógeno, cloro, flúor, o $-CH_3$;

cada R^{N1} y R^{N2} es independientemente para cada ocurrencia hidrógeno, o -alquilo $C_{(1-3)}$

R^{N3} es hidrógeno o -alquilo $C_{(1-4)}$; y

R^{N4} es hidrógeno, -alquilo $C_{(1-4)}$, o fenilo; o R^{N3} y R^{N4} tomados junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un heterociclilo de 3 a 10 miembros que está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -alquilo $C_{(1-4)}$, y -haloalquilo $C_{(1-4)}$.

11. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-10, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

A es pirazolilo, triazolilo, tiazolilo, o isoxazolilo;

W es CH₂ o CF₂;

Y es C-H o C-R^Y;

R^Y es -CF₃;

5 R¹ es hidrógeno o -CF₃;

R² es hidrógeno;

L está ausente, es -alquileo C₍₁₋₄₎, o -cicloalquileo C₍₃₋₆₎;

R³ es -alquilo C₍₁₋₆₎, -cicloalquilo C₍₃₋₁₀₎, heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, o
 10 heteroarilo de 5 a 10 miembros; en donde: el alquilo C₍₁₋₆₎ está opcionalmente sustituido con hasta uno a cinco átomos de flúor; el cicloalquilo C₍₃₋₁₀₎ está opcionalmente sustituido con un grupo -OH; el sistema de anillos bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos alquilo C₍₁₋₆₎, y el heteroarilo de 5 a 10 miembros está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3f};
 15 cada R^{3f} es independientemente para cada ocurrencia -N(R^{N1})(R^{N2}), -alquilo C₍₁₋₆₎, -haloalquilo C₍₁₋₆₎, -cicloalquilo C₍₃₋₈₎, -Oalquilo C₍₁₋₆₎, -Ohaloalquilo C₍₁₋₆₎, -Ocicloalquilo C₍₃₋₈₎, heterociclilo de 3 a 8 miembros o -alquilo C₍₁₋₃₎(heterociclilo de 3 a 8 miembros), en donde el -alquilo C₍₁₋₆₎, -haloalquilo C₍₁₋₆₎, -cicloalquilo C₍₃₋₈₎, -Oalquilo C₍₁₋₆₎, -Ohaloalquilo C₍₁₋₆₎, -Ocicloalquilo C₍₃₋₈₎, heterociclilo de 3 a 8 miembros, y -alquilo
 20 C₍₁₋₃₎ (heterociclilo de 3 a 8 miembros) están opcionalmente sustituidos adicionalmente con una a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, -alquilo C₍₁₋₄₎, -haloalquilo C₍₁₋₄₎, -Oalquilo C₍₁₋₄₎, y -Ohaloalquilo C₍₁₋₄₎; o

R^2 y $L-R^3$ se combinan, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, para formar un sistema de anillo bicíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales que está opcionalmente sustituido adicionalmente con uno a tres grupos seleccionados de -

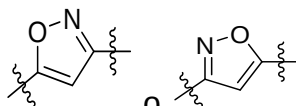
5 $N(R^{N1})(R^{N2})$ y -alquilo $C_{(1-6)}$; y

cada uno de R^{N1} y R^{N2} es independientemente para cada ocurrencia hidrógeno, o -alquilo $C_{(1-3)}$.

12. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-11, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde A es triazolilo o isoxazolilo.

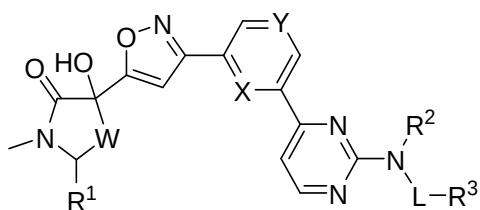
10 13. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-12, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde A es isoxazolilo.

14. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-13, o una sal

farmacéuticamente aceptable de este, en donde A es .

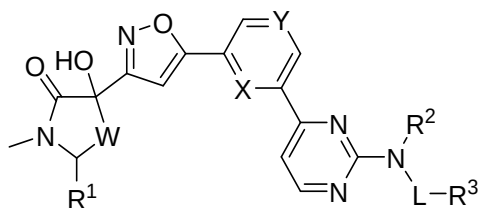
15. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-14, o una sal

15 farmacéuticamente aceptable de este, que es un compuesto de la Fórmula Ib-1:



(Ib-1).

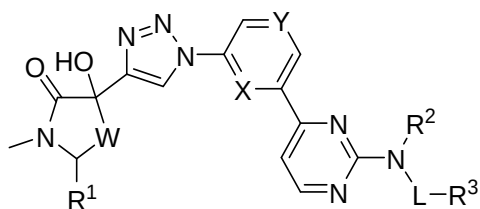
16. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-14, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que es un compuesto de la Fórmula Ib-2:



5

(Ib-2).

17. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-12, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que es un compuesto de la Fórmula Ib-3:



10

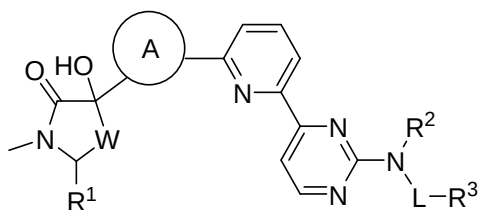
(Ib-3).

18. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4-17, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde X es N, C-H, o C-F.

15 19. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4-6, 8-10, o 12-18, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde Y es N, C-H, C-CH₃, C-CHF₂, C-CF₃, C-OCH₃, o C-CH₂OCH₃.

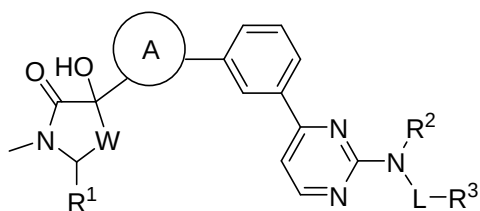
20. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-10 o 12-19, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde Y es C-H o C-CF₃.

21. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-14 o 18-20, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que es un compuesto de la Fórmula Ic-1:



(Ic-1).

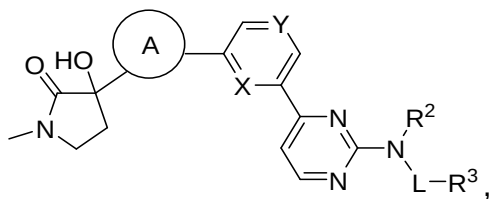
22. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-14 o 18-20, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que es un compuesto de la Fórmula Ic-2:



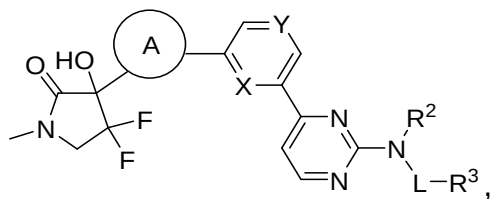
(Ic-2).

23. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-10 o 12-22, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^1 es hidrógeno o $-CF_3$.

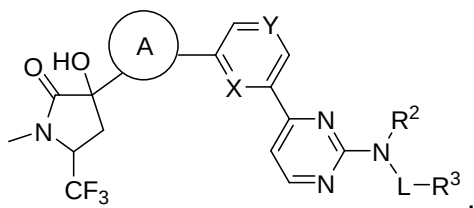
24. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12-14, o 18-20, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que es un compuesto de una cualquiera de las Fórmulas Id-1 a Id-7:



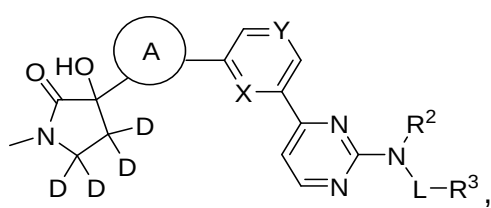
(Id-1)



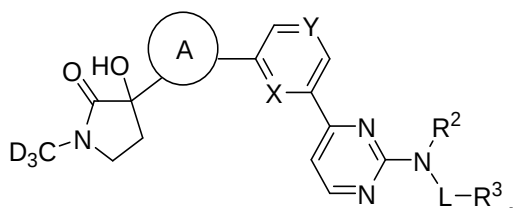
(Id-2)



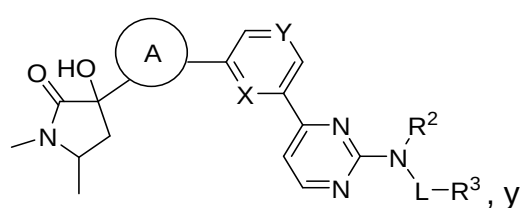
(Id-3)



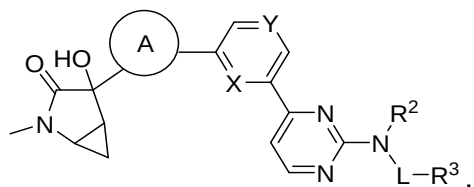
(Id-4)



(Id-5)

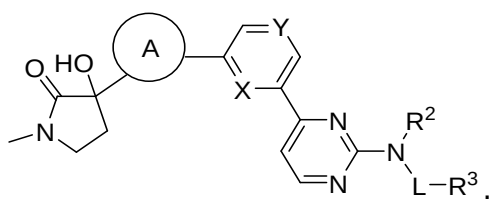


(Id-6)

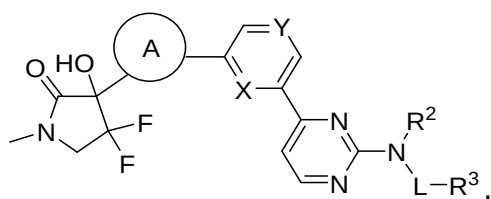


(Id-7)

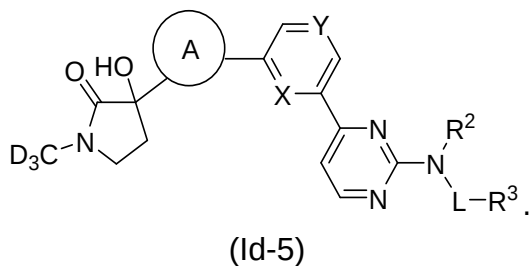
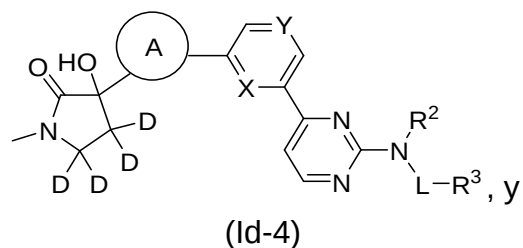
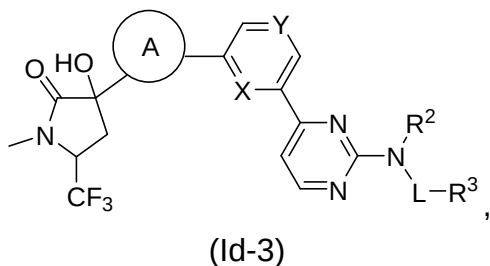
25. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 18-20, o 23, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que es un compuesto de una cualquiera de las Fórmulas Id-1 a Id-5:



(Id-1)



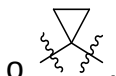
(Id-2)



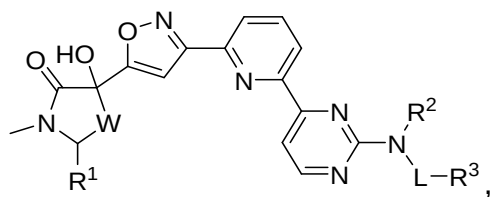
26. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4 o 6, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde L está ausente, es -alquileo $C_{(1-4)}$ o -cicloalquileo $C_{(3-6)}$, en donde alquileo $C_{(1-4)}$ está opcionalmente sustituido con uno a tres grupos seleccionados entre halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, y ciclopropilo.

27. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-26, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde L está ausente, es -alquileo $C_{(1-4)}$, o ciclopropileno.

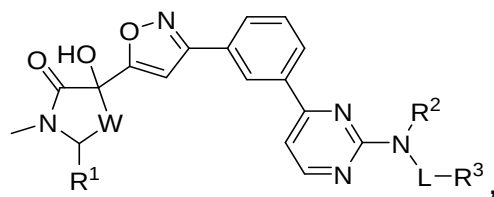
28. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-27, o una sal

10 farmacéuticamente aceptable de este, en donde L está ausente, es ,
o .

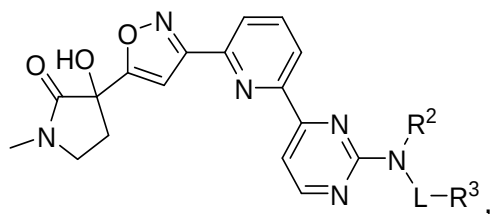
29. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 18-20, 23, o 26-28, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que es un compuesto de una cualquiera de las Fórmulas Ie-1 a Ie-10:



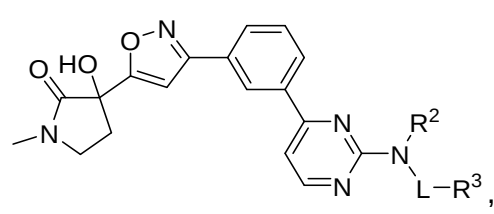
(Ie-1)



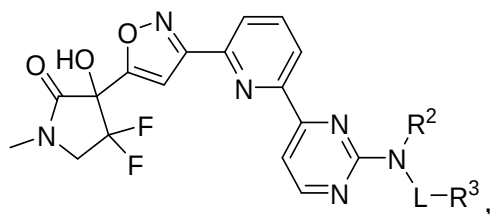
(Ie-2)



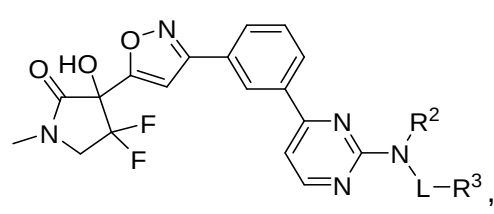
(Ie-3)



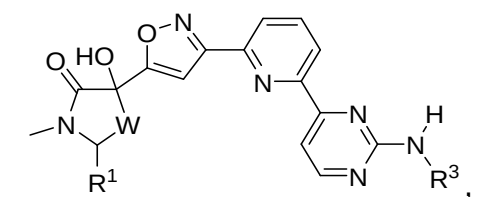
(Ie-4)



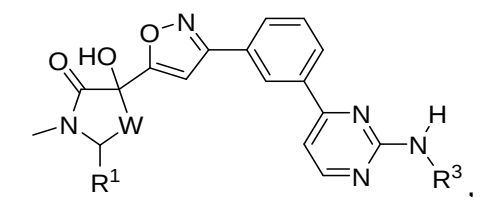
(Ie-5)



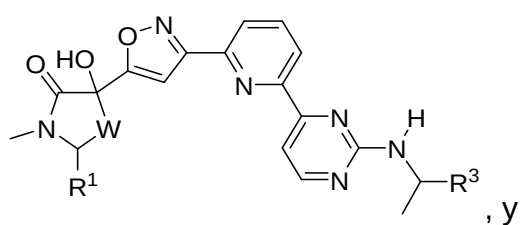
(Ie-6)



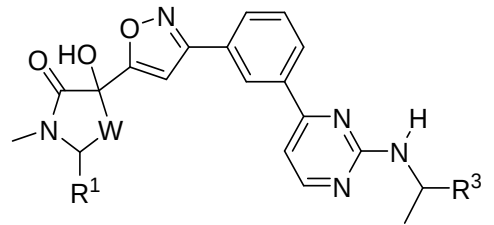
(Ie-7)



(Ie-8)

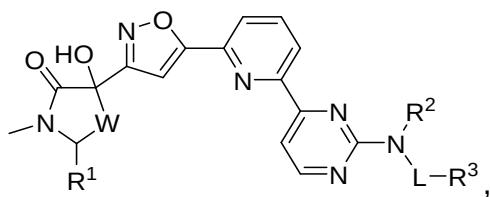


(Ie-9)

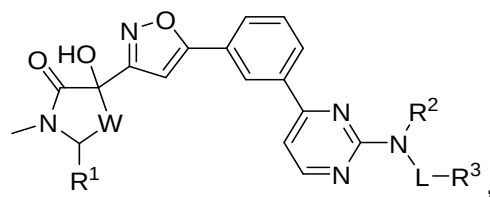


(Ie-10)

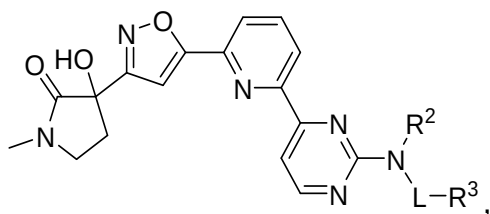
30. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 18-20, 23, o 26-28, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que es un compuesto de una cualquiera de las Fórmulas If-1 a If-10:



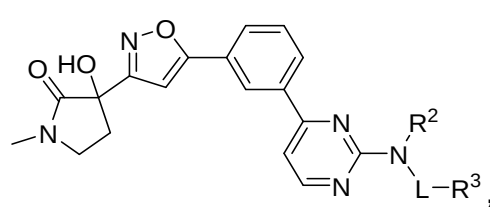
(If-1)



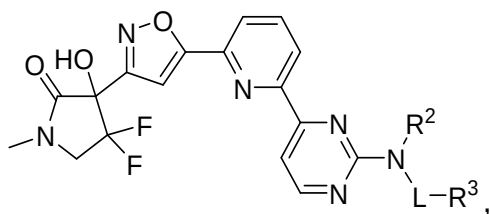
(If-2)



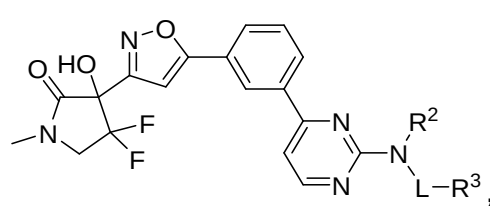
(If-3)



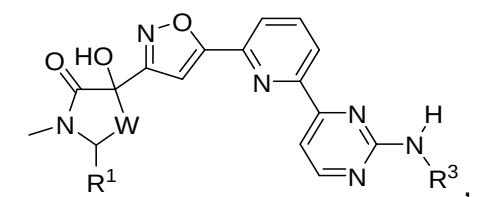
(If-4)



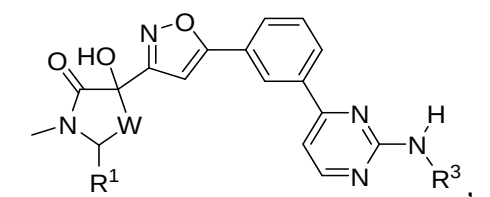
(If-5)



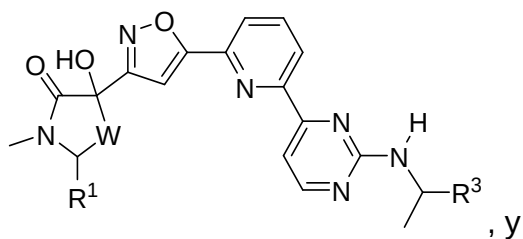
(If-6)



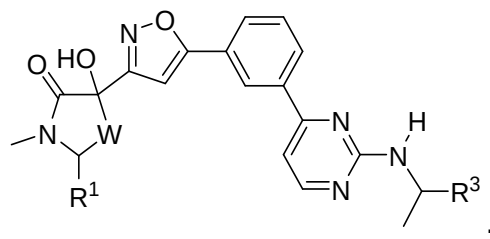
(If-7)



(If-8)



(If-9)



(If-10)

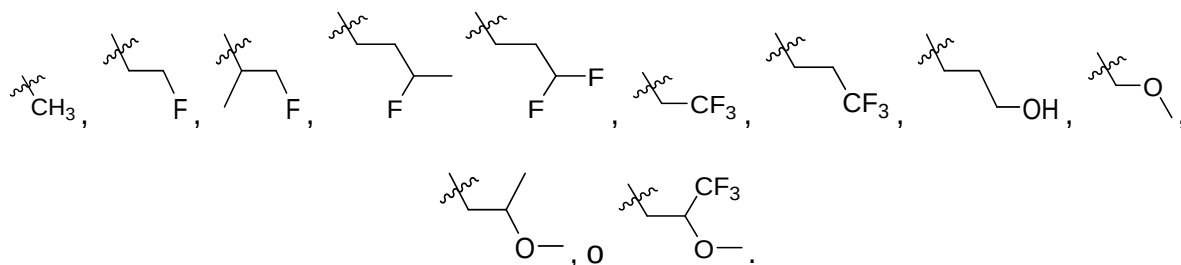
31. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-8, 10, o 12-30, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es -alquilo $C_{(1-6)}$ que está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3a} .

32. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-6, 8, 10 o 12-31, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde cada R^{3a} es independientemente para cada ocurrencia halo, -OH, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, o -CN.

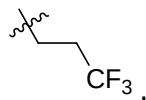
33. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-6, 8, 10 o 12-31, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde cada R^{3a} es independientemente para cada ocurrencia halo, -OH o -Oalquilo $C_{(1-6)}$.

34. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-8, 10, o 12-31, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{3a} es flúor.

35. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 8, o 12-31, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es:



36. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-35, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es



37. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-8, 10, o 12-30, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es -cicloalquilo $C_{(3-10)}$ que está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3b} .

38. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-8, 10, 12-30, o 37 o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es cicloalquilo $C_{(3-6)}$ que está opcionalmente sustituido con uno a tres grupos R^{3b} .

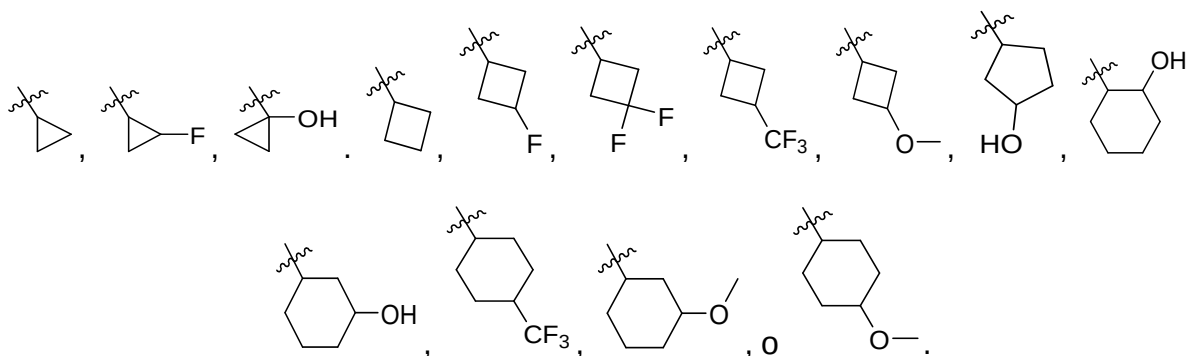
39. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-8, 10, 12-30, o 38 o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es ciclopentilo que está opcionalmente sustituido con uno a tres grupos R^{3b} .

40. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-8, 10, 12-30, o 37-39, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde cada R^{3b} es independientemente para cada ocurrencia halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, o -Ohaloalquilo $C_{(1-6)}$.

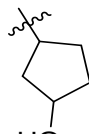
41. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-8, 10, 12-30 o 37-40, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{3b} es independientemente para cada ocurrencia halo, -OH, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$.

42. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-8, 12-30, o 37-41, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{3b} es -OH.

43. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-8, 10, 12-30, 37, o 38, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es:



44. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-30 o 37-43, o una sal



farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es HO.

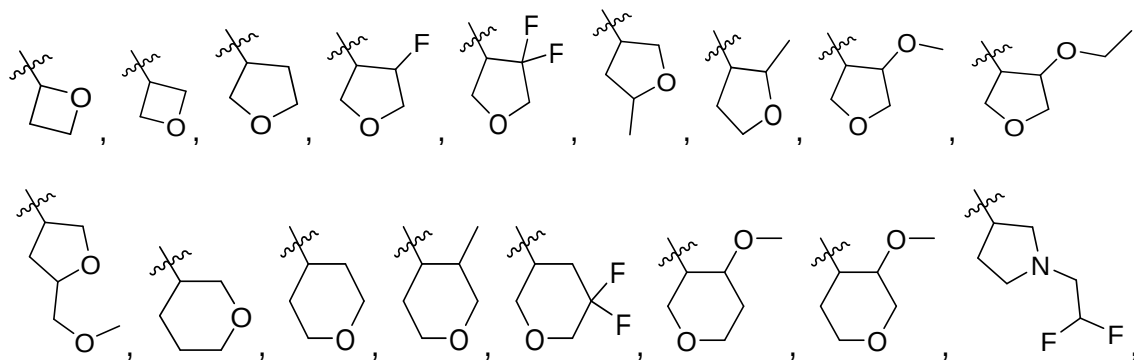
45. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-8, 10, o 12-30, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es heterociclilo de 3 a 10

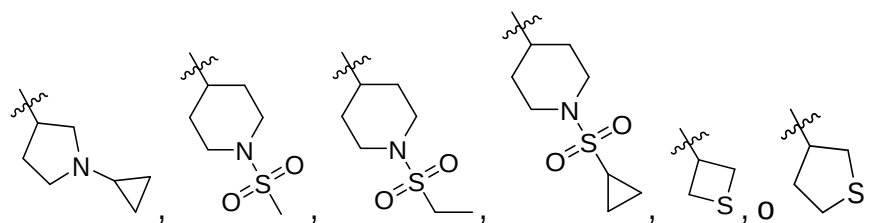
5 miembros, que está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3c} .

46. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4, 6, 8, 10, 12-30, o 45, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{3c} es independientemente para cada ocurrencia halo, -alquilo $C_{(1-6)}$, -haloalquilo $C_{(1-6)}$, -cicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, -S(O)₂alquilo $C_{(1-4)}$, o -S(O)₂cicloalquilo $C_{(3-8)}$ en donde el -alquilo $C_{(1-6)}$ y -O alquilo $C_{(1-6)}$ están opcionalmente sustituidos adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de halo y -Oalquilo $C_{(1-4)}$.

47. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12-30, 45, o 46, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es:

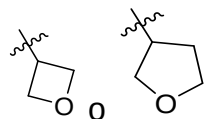
15





48. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-30 o 45-47, o una sal

farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es



5 49. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-10 o 12-30, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es un sistema de anillo bicíclico o tricíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, que está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3d} .

50. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-30 o 49, o una sal
10 farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es un sistema de anillos bicíclico de 5 a 12 miembros que contiene de uno a cinco heteroátomos seleccionados entre O, N y S, en donde el sistema de anillos bicíclico de 5 a 12 miembros está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3d} .

51. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-30, 49, o 50, o una sal
15 farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es un sistema de anillo bicíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, que está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3d} , en donde el sistema de anillos bicíclicos de 5 a 12 miembros es un sistema de anillo fusionado 5,6.

52. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-8, 10, 12-30, o 49-51,
20 o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde cada R^{3d} es

independientemente para cada ocurrencia halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo C₍₁₋₆₎, -haloalquilo C₍₁₋₆₎, -Oalquilo C₍₁₋₆₎, o -Ohaloalquilo C₍₁₋₆₎.

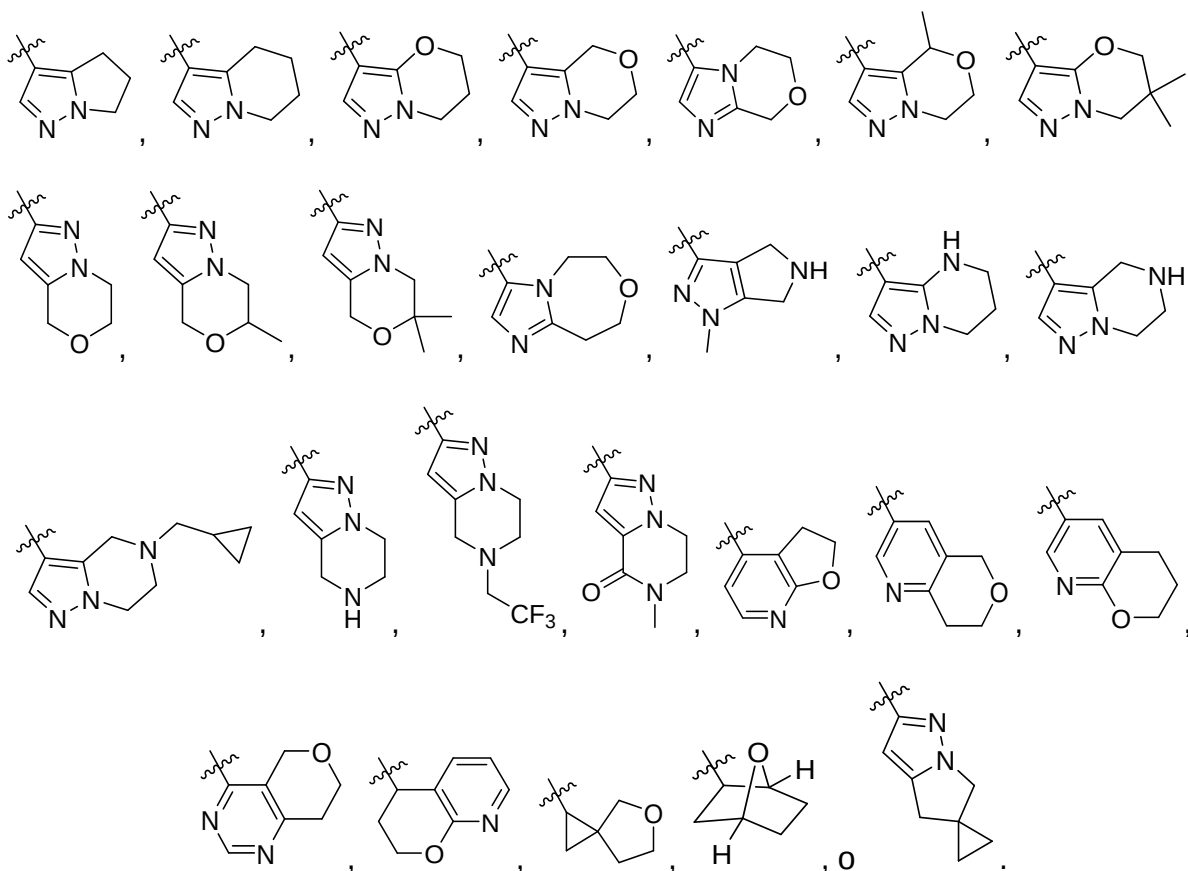
53. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4, 6, 8, 10, 12-30, o 49-52, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{3d} es independientemente

5 para cada ocurrencia -alquilo C₍₁₋₆₎, -haloalquilo C₍₁₋₆₎, o -alquilo C₍₁₋₃₎cicloalquilo C₍₃₋₁₀₎.

54. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-10, 12-30, o 49-53, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde cada R^{3d} es -alquilo C₍₁₋₆₎.

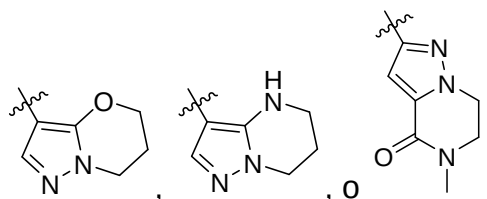
55. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 30, o 49-54, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R³ es:

10



15

56. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-30 o 49-55, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es:



5

57. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-30, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es heteroarilo de 5 a 10 miembros, que está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3f} .

58. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-30 o 57, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es un heteroarilo monocíclico de 5 a 6 miembros o un heteroarilo bicíclico de 9 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno a tres grupos R^{3f} .

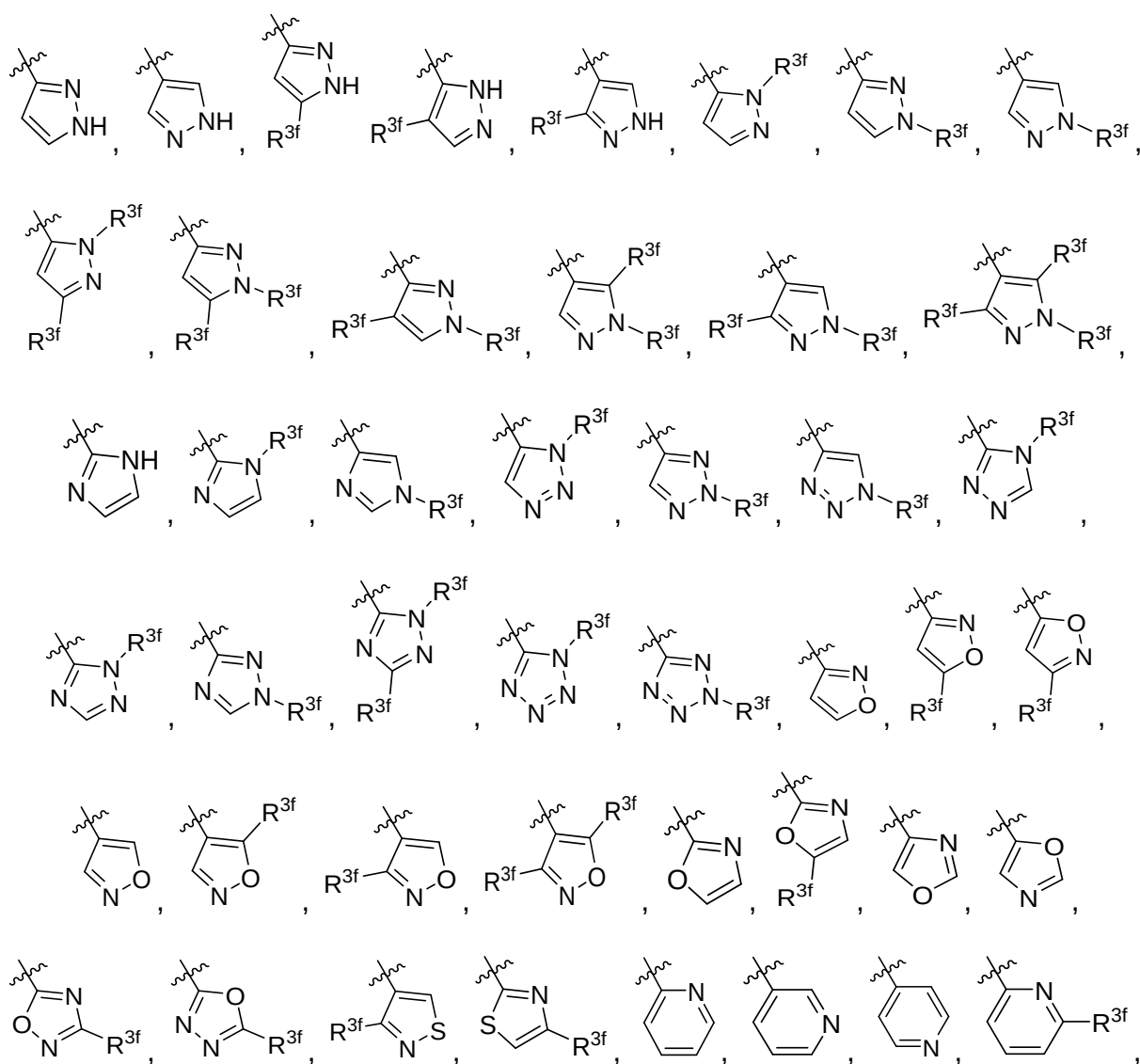
59. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-30, 57, o 58, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es pirazolilo, imidazolilo, triazolilo, tetrazolilo, oxazolilo, oxadiazolilo, isotiazolilo, piridinilo, piridazinilo, pirimidinilo, pirazinilo, azinilo, o un heteroarilo bicíclico que contiene nitrógeno fundido de 9 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno a tres grupos R^{3f} .

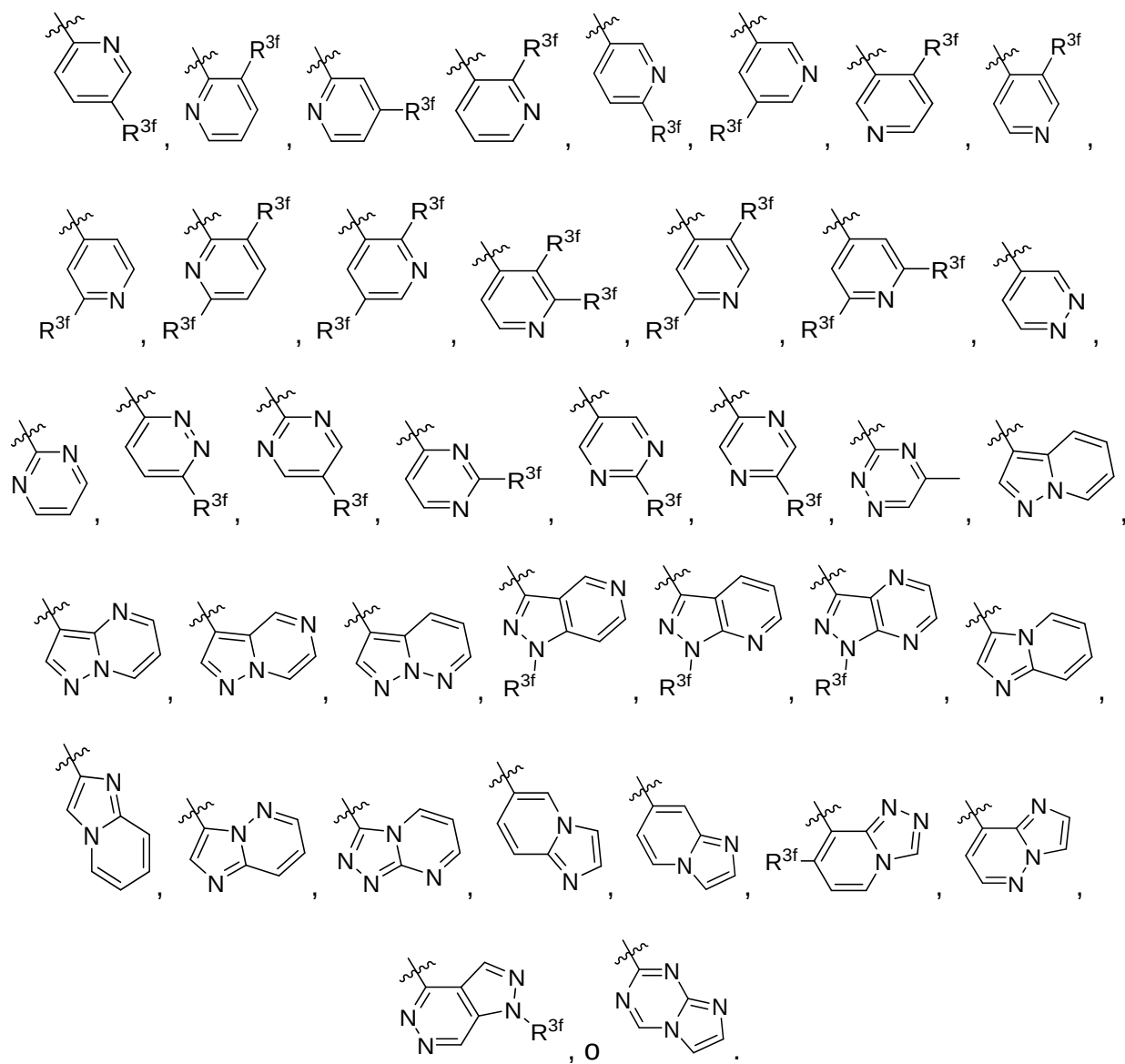
60. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-30 o 57-59, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es pirazolilo, imidazolilo, triazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, piridinilo, pirazolopiridinilo o pirazolopirimidinilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno a tres grupos R^{3f} .

61. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-30 o 57-60, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es pirazolilo, isoxazolilo o pirazolopirimidinilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno a tres grupos R^{3f} .

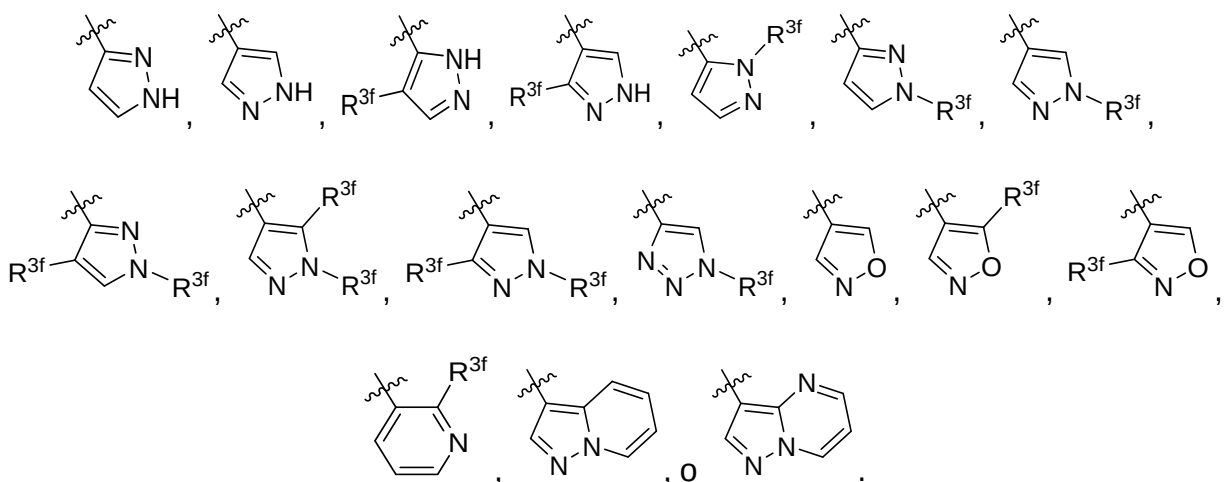
5 62. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-30 o 57-61, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es

10





63. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-30 o 57-62, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es:



- 5 64. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-6, 12-30 o 57-63, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde cada R^{3f} es independientemente para cada ocurrencia halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo C₍₁₋₆₎, -haloalquilo C₍₁₋₆₎, -cicloalquilo C₍₃₋₈₎, -Oalquilo C₍₁₋₆₎, -Ohaloalquilo C₍₁₋₆₎, -Ocicloalquilo C₍₃₋₈₎, -alquilo C₍₁₋₃₎cicloalquilo C₍₃₋₁₀₎, -alquilo C₍₀₋₃₎C(O)N(R^{N1})(R^{N2}), heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo C₍₁₋₃₎(heterociclilo de 3 a 8 miembros), o -arilo C₍₆₋₁₀₎ en donde el -
- 10 alquilo C₍₁₋₆₎, -haloalquilo C₍₁₋₆₎, -cicloalquilo C₍₃₋₈₎, -Oalquilo C₍₁₋₆₎, -Ohaloalquilo C₍₁₋₆₎, -Ocicloalquilo C₍₃₋₈₎, -alquilo C₍₁₋₃₎cicloalquilo C₍₃₋₁₀₎, heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo C₍₁₋₃₎(heterociclilo de 3 a 8 miembros) y -arilo C₍₆₋₁₀₎, están opcionalmente sustituidos adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, -
- 15 N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo C₍₁₋₄₎, -haloalquilo C₍₁₋₄₎, -Oalquilo C₍₁₋₄₎, y -Ohaloalquilo C₍₁₋₄₎.

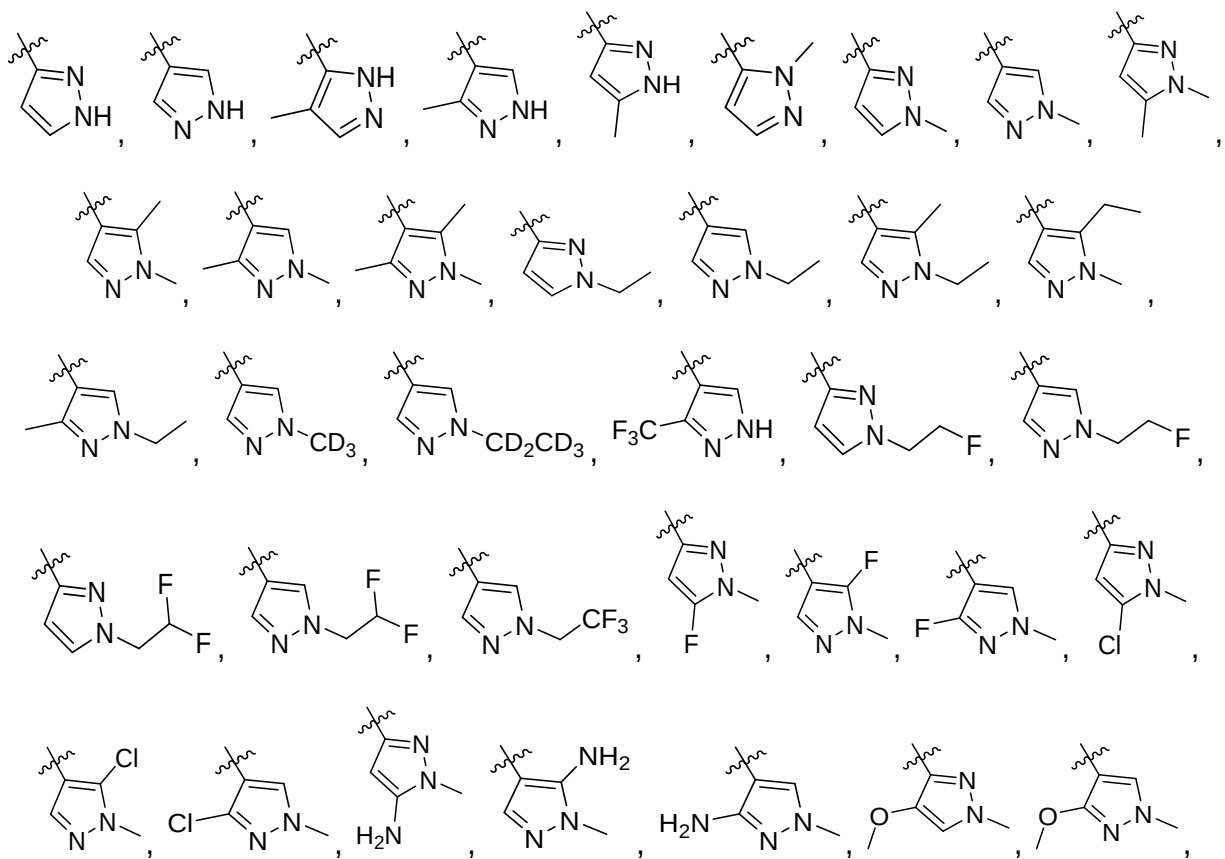
65. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4, 6, 8, 10, 12-30 o 57-63, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde cada R^{3f} es independientemente para cada ocurrencia halo, -OH, -N(R^{N1})(R^{N2}), -CN, -alquilo C₍₁₋₆₎, -haloalquilo C₍₁₋₆₎, -cicloalquilo C₍₃₋₈₎, -Oalquilo C₍₁₋₆₎, -Ohaloalquilo C₍₁₋₆₎, -Ocicloalquilo C₍₃₋₈₎, -alquilo C₍₀₋

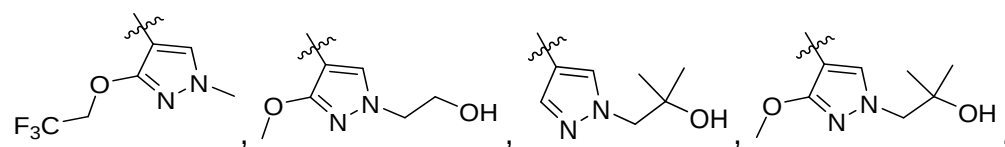
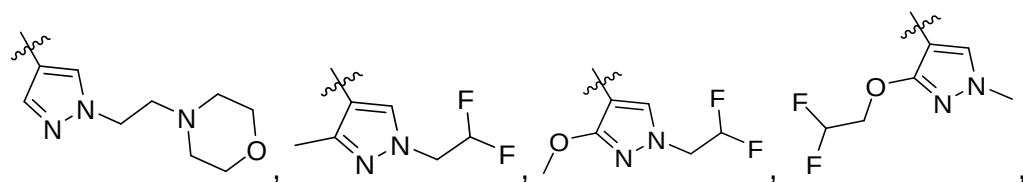
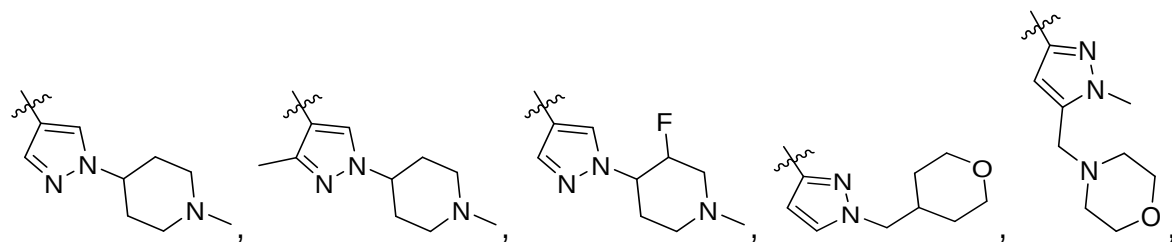
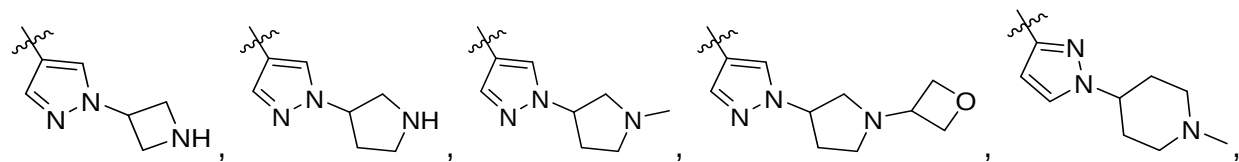
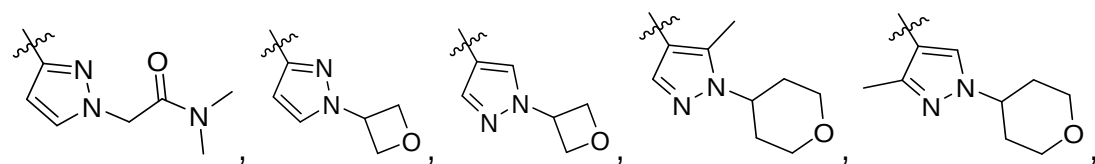
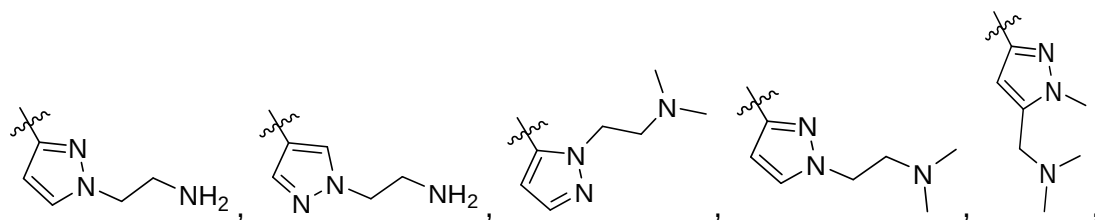
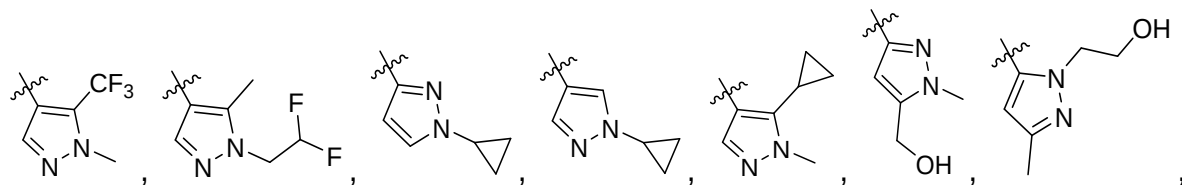
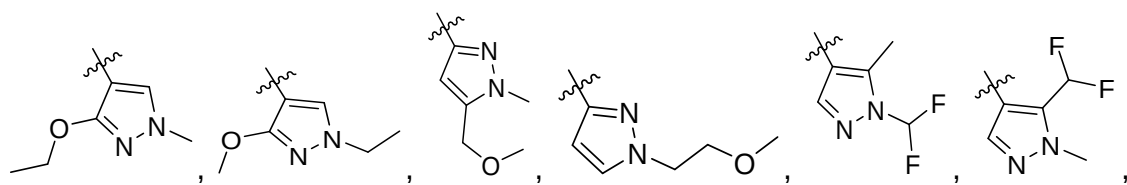
$_3\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{\text{N}1})(\text{R}^{\text{N}2})$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $\text{C}_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), o heteroarilo de 5 a 10 miembros, en donde el -alquilo $\text{C}_{(1-6)}$, -haloalquilo $\text{C}_{(1-6)}$, -cicloalquilo $\text{C}_{(3-8)}$, -Oalquilo $\text{C}_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $\text{C}_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $\text{C}_{(3-8)}$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, -alquilo $\text{C}_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros) y heteroarilo de 5 a 10 miembros, están opcionalmente sustituidos adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, $-\text{N}(\text{R}^{\text{N}1})(\text{R}^{\text{N}2})$, -alquilo $\text{C}_{(1-4)}$, -haloalquilo $\text{C}_{(1-4)}$, -Oalquilo $\text{C}_{(1-4)}$, -Ohaloalquilo $\text{C}_{(1-4)}$ y heterociclilo de 3 a 5 miembros.

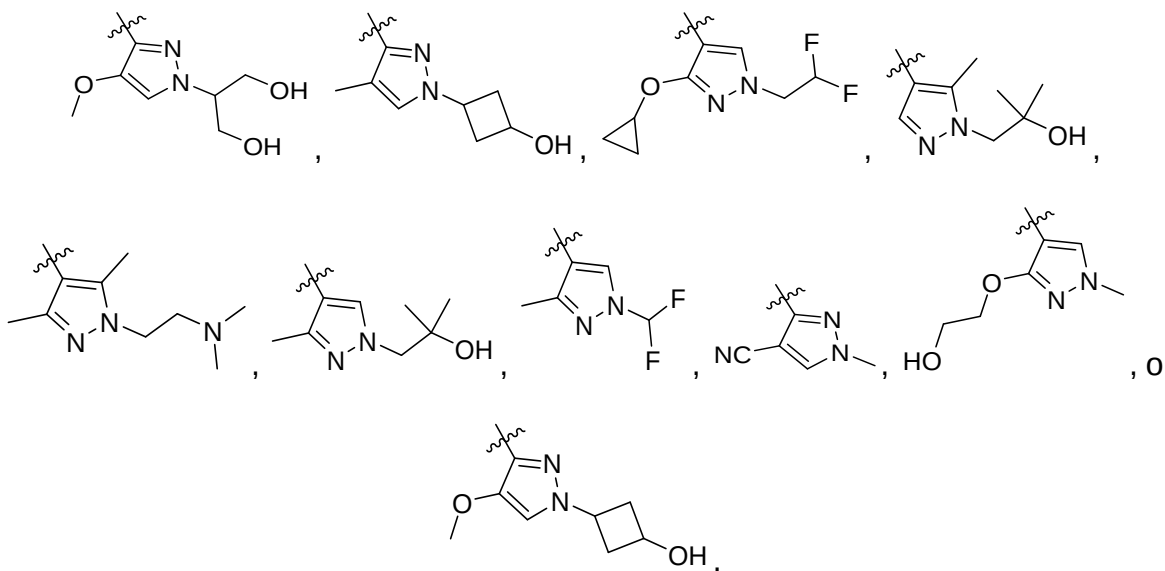
66. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-8, 12-30 o 57-65, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde cada R^{3f} es independientemente para cada ocurrencia halo, -OH, $-\text{N}(\text{R}^{\text{N}1})(\text{R}^{\text{N}2})$, -alquilo $\text{C}_{(1-6)}$, -haloalquilo $\text{C}_{(1-6)}$, -cicloalquilo $\text{C}_{(3-8)}$, -Oalquilo $\text{C}_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $\text{C}_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $\text{C}_{(3-8)}$, heterociclilo de 3 a 8 miembros o -alquilo $\text{C}_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros), en donde el -alquilo $\text{C}_{(1-6)}$, -haloalquilo $\text{C}_{(1-6)}$, -cicloalquilo $\text{C}_{(3-8)}$, -Oalquilo $\text{C}_{(1-6)}$, -Ohaloalquilo $\text{C}_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $\text{C}_{(3-8)}$, heterociclilo de 3 a 8 miembros, y -alquilo $\text{C}_{(1-3)}$ (heterociclilo de 3 a 8 miembros) están opcionalmente sustituidos adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de halo, -OH, -alquilo $\text{C}_{(1-4)}$, -haloalquilo $\text{C}_{(1-4)}$, -Oalquilo $\text{C}_{(1-4)}$, y Ohaloalquilo $\text{C}_{(1-4)}$.

67. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 4-30 o 57-65, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde cada R^{3f} es independientemente para cada ocurrencia -alquilo $\text{C}_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $\text{C}_{(3-8)}$, -Oalquilo $\text{C}_{(1-6)}$, o -Ocicloalquilo $\text{C}_{(3-8)}$, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de flúor y -OH.

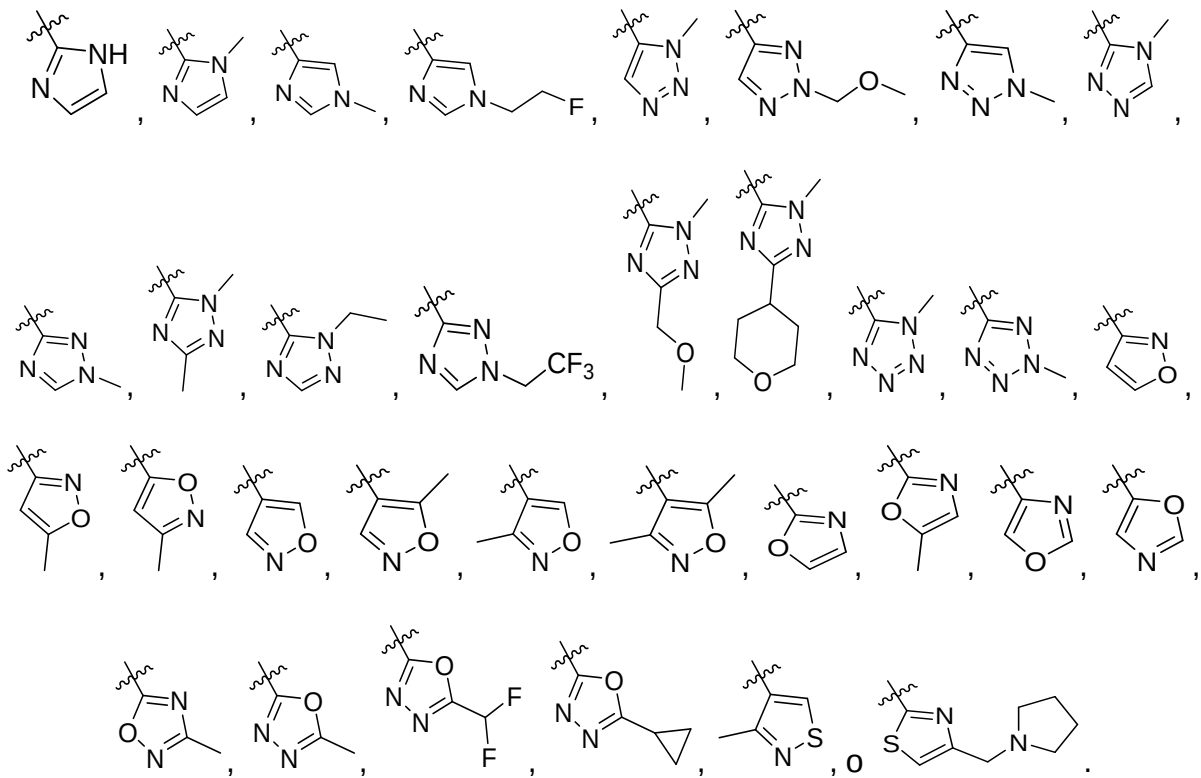
10





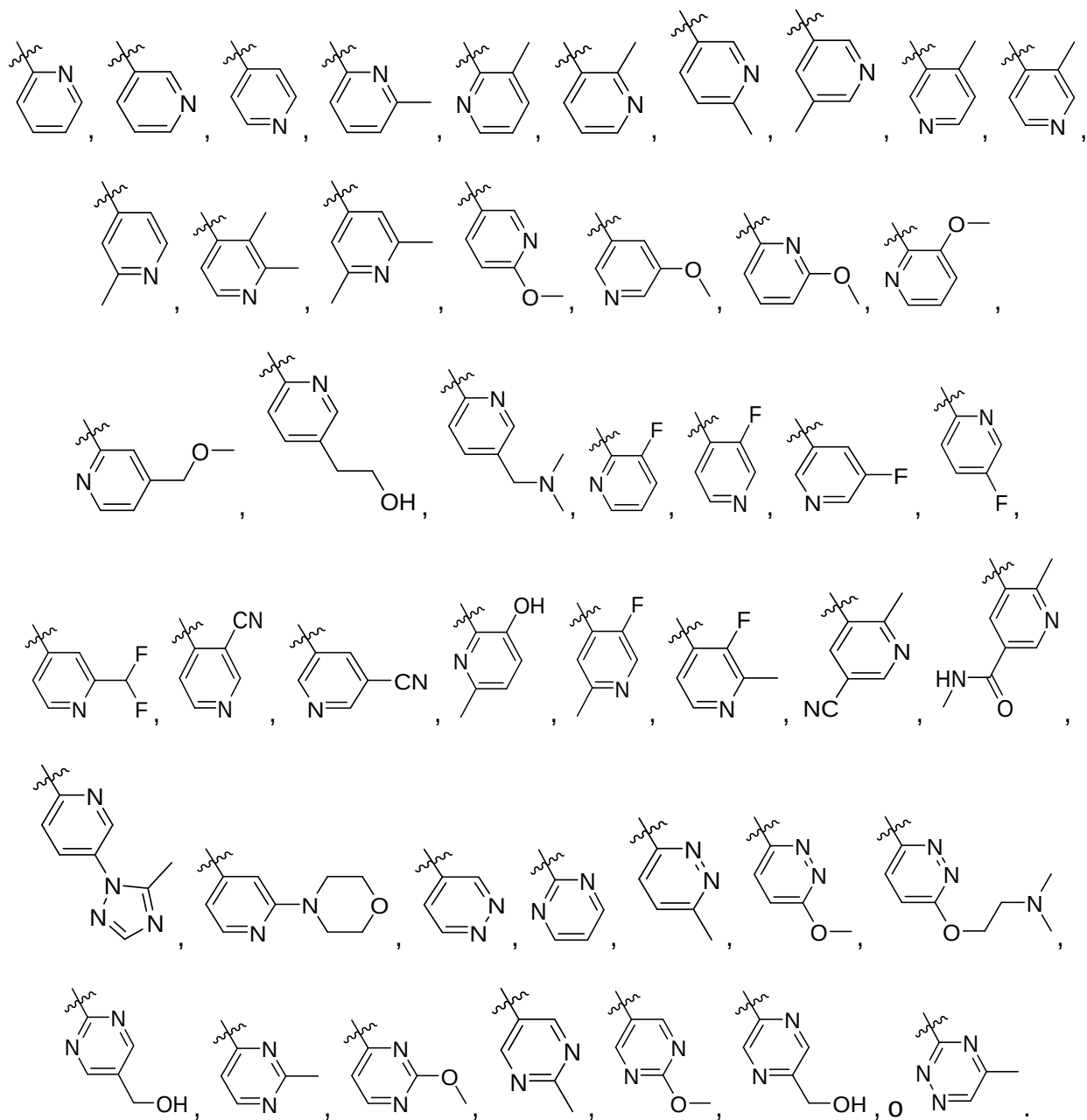


5 71. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12-30,
o 57-59, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R³ es:



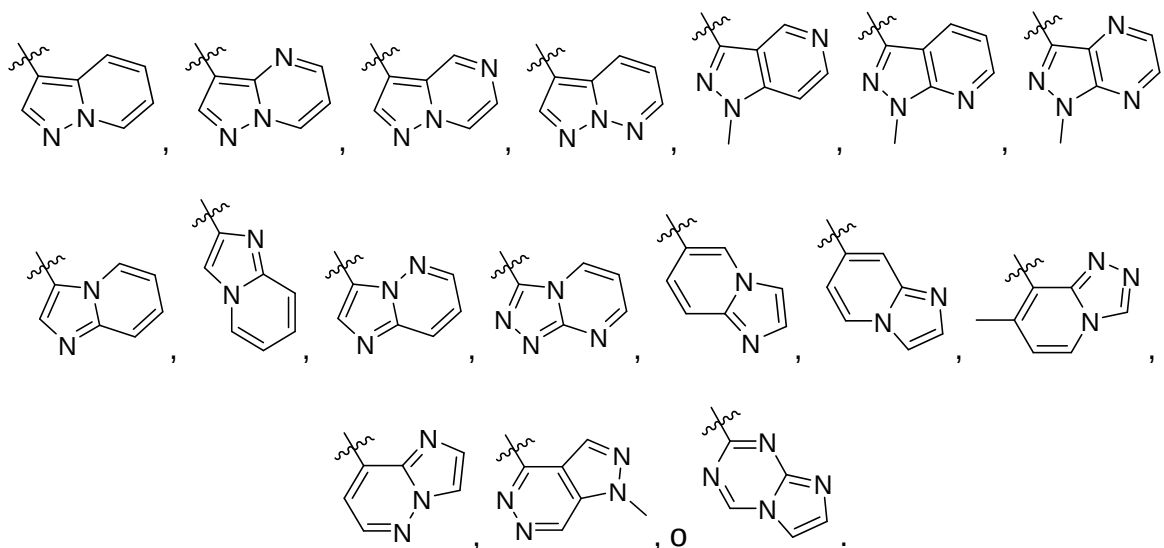
72. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12-30, o 57-59, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R³ es:

5

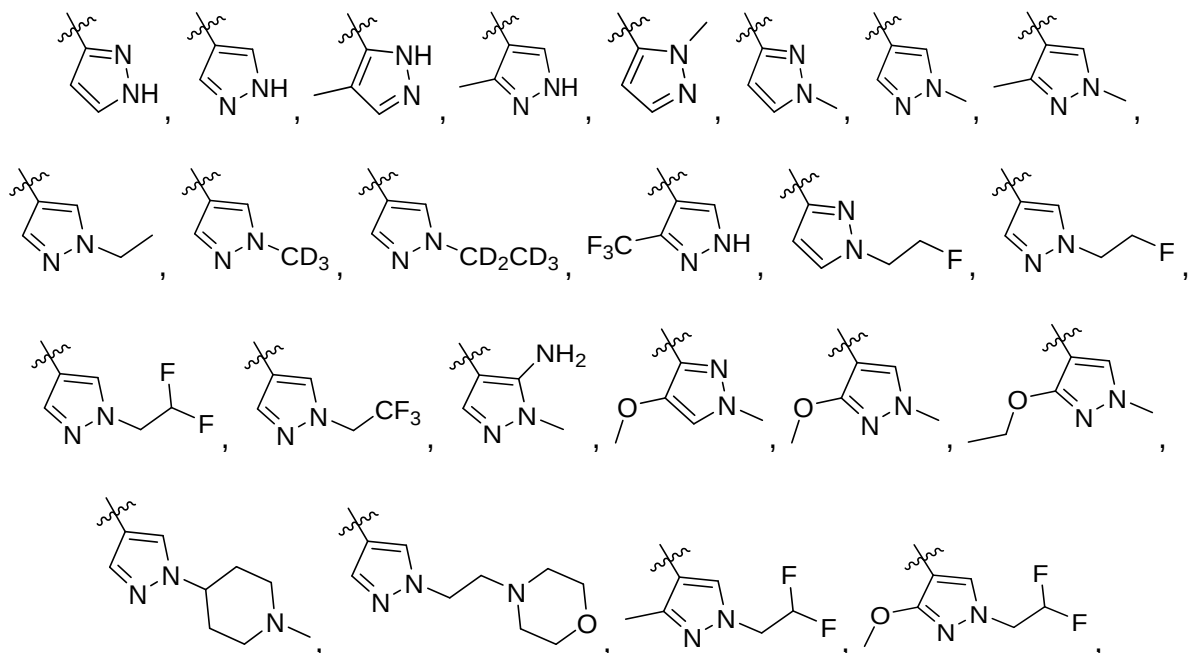


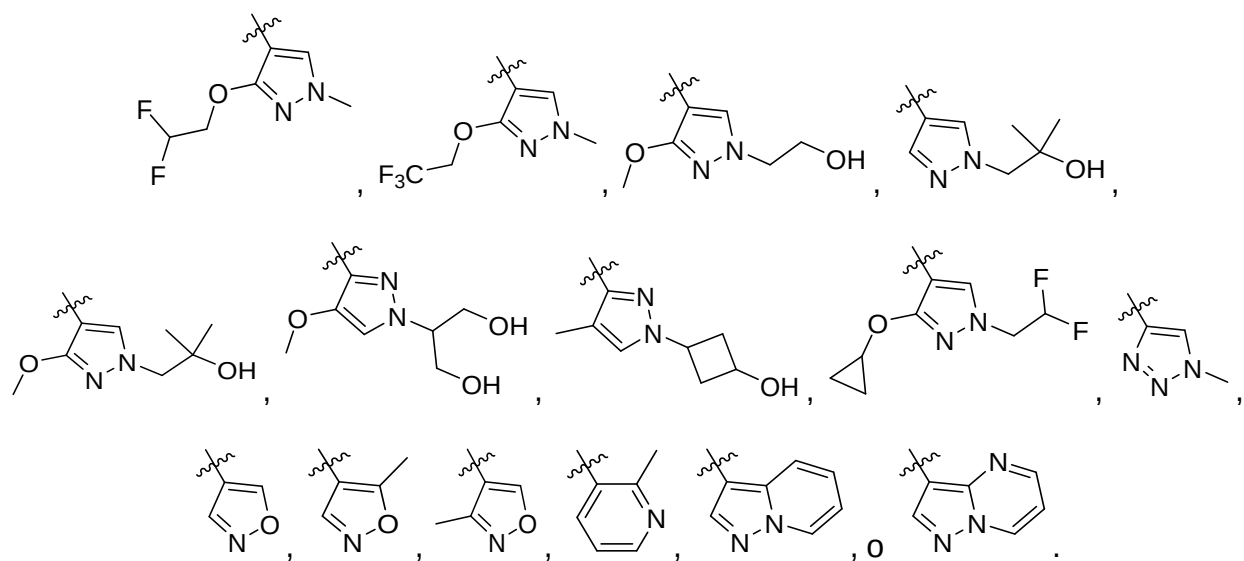
10

73. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12-30, o 57-59, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R³ es:



- 5 74. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-30 o 57-59, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es:





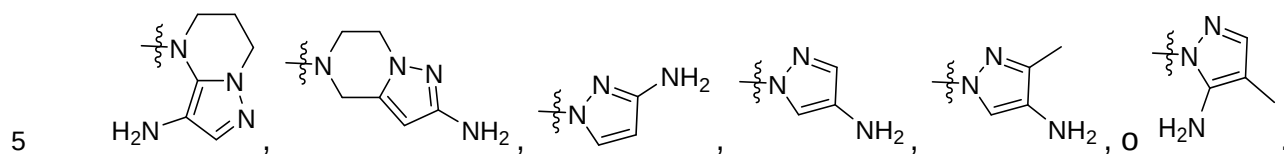
5 75. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-5 o 12-30, o una sal aceptable farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^2 y $L-R^3$ se combinan, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, para formar un heterociclilo de 3 a 10 miembros, un sistema de anillo bicíclico de 5 a 12 miembros que contiene uno o más heteroátomos, o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales está

10 opcionalmente sustituido con uno a tres grupos seleccionados de halo, $-OH$, $-N(R^{N1})(R^{N2})$, $-CN$, $-alquilo\ C_{(1-6)}$, $-haloalquilo\ C_{(1-6)}$, $-Oalquilo\ C_{(1-6)}$, y $-Ohaloalquilo\ C_{(1-6)}$.

76. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-30 o 75, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^2 y $L-R^3$ se combinan, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, para formar un sistema de anillo bicíclico 5,6

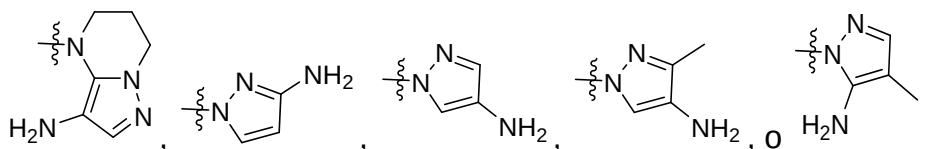
15 fusionado que contiene uno o más heteroátomos o un heteroarilo de 5 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno a tres grupos seleccionados de $-N(R^{N1})(R^{N2})$ y $-alquilo\ C_{(1-6)}$.

77. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-30, 75 o 76, o una sal de este, aceptable desde el momento en que R^2 y $L-R^3$ se combinan, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, para formar:



78. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-30 o 75-77, o una sal farmacéuticamente aceptable, en donde R^2 y $L-R^3$ se combinan, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, para formar:

10



79. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4, 6, 8, 10, o 12-30, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es $-C(O)N(R^{N3})(R^{N4})$.

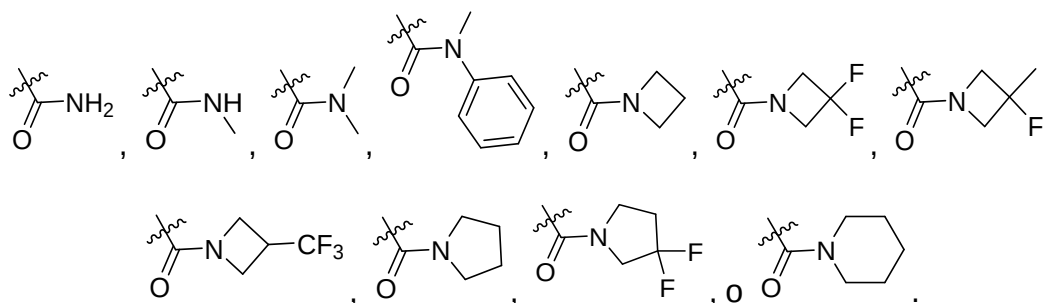
15 80. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12-30, o 79, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde

R^{N3} es hidrógeno o $-CH_3$; y

R^{N4} es hidrógeno, $-CH_3$, o fenilo; o R^{N3} y R^{N4} tomados junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un heterociclilo de 4 a 7 miembros que está

20 opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos seleccionados entre flúor, $-CH_3$, y $-CF_3$.

81. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12-30, 79, u 80, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 es:



5

82. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4, 6, 8, 10, o 12-14, 18-20, 23, 26-28, o 30-81, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

R^4 es hidrógeno, cloro, flúor, o $-CH_3$; y

10 R^5 es hidrógeno, cloro, flúor, o $-CH_3$.

83. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4, 6, 8, 10, o 12-14, 18-20, 23, 26-28, o 30-81, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

R^4 es hidrógeno; y R^5 es hidrógeno;

15 R^4 es flúor; y R^5 es hidrógeno;

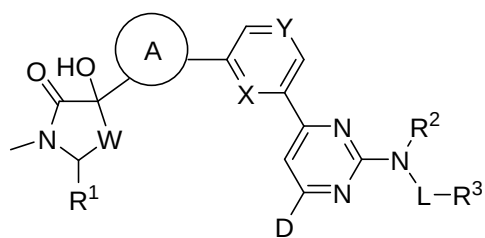
R^4 es $-CH_3$; y R^5 es hidrógeno;

R^4 es hidrógeno, y R^5 es cloro; o

R^4 es hidrógeno, y R^5 es $-CH_3$.

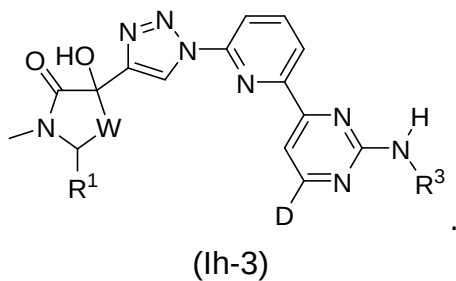
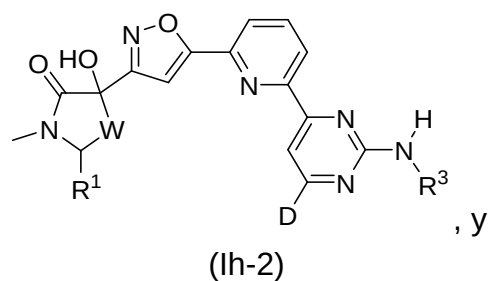
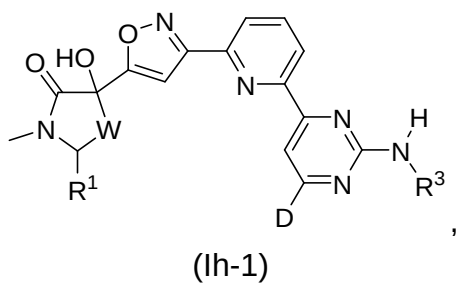
84. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 18-20, 23, 26, 28, o 30-81,

20 o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que es un compuesto de la Fórmula 1h:

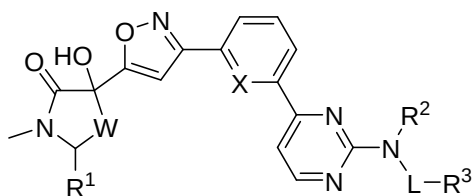


(Ih).

85. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 84, o una sal farmacéuticamente
5 aceptable de este, que es un compuesto de una cualquiera de las Fórmulas Ih-1 a Ih-3:



86. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-11, o una sal
farmacéuticamente aceptable de este, que es un compuesto de la Fórmula Ig-1:



(Ig-1),

en donde:

W es CH₂ o CF₂;

X es N o C-H;

R¹ es hidrógeno;

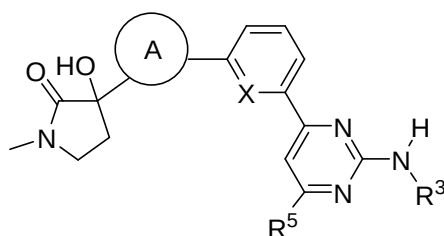
5 R² es hidrógeno;

L está ausente o es -alquileo C₍₁₋₄₎;

R³ es un heteroarilo de 5 a 10 miembros que está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3e};

10 cada R^{3e} es independientemente -alquilo C₍₁₋₆₎, -Ocicloalquilo C₍₃₋₈₎, -Oalquilo C₍₁₋₆₎, o -Ocicloalquilo C₍₃₋₈₎, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de flúor y -OH.

87. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 4, 6, 8, o 10, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que es un compuesto de la Fórmula li:



(li)

en donde:

A es triazolilo o isoxazolilo;

20 X es N o C-H;

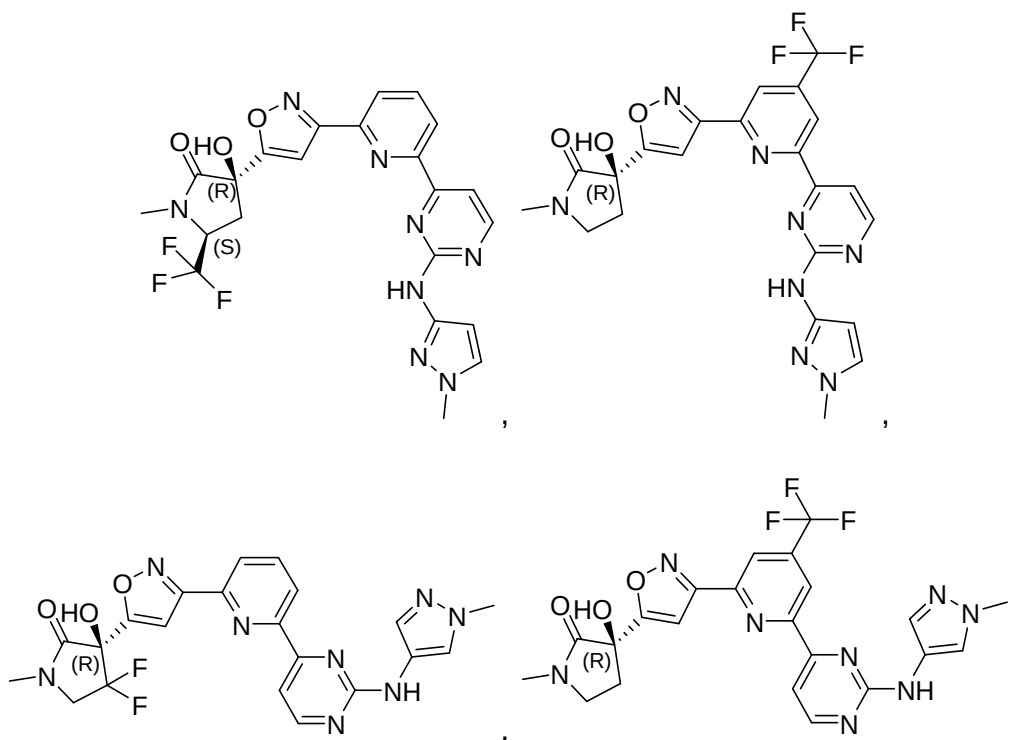
R^3 es un heteroarilo de 5 miembros, que está opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos R^{3e} ;

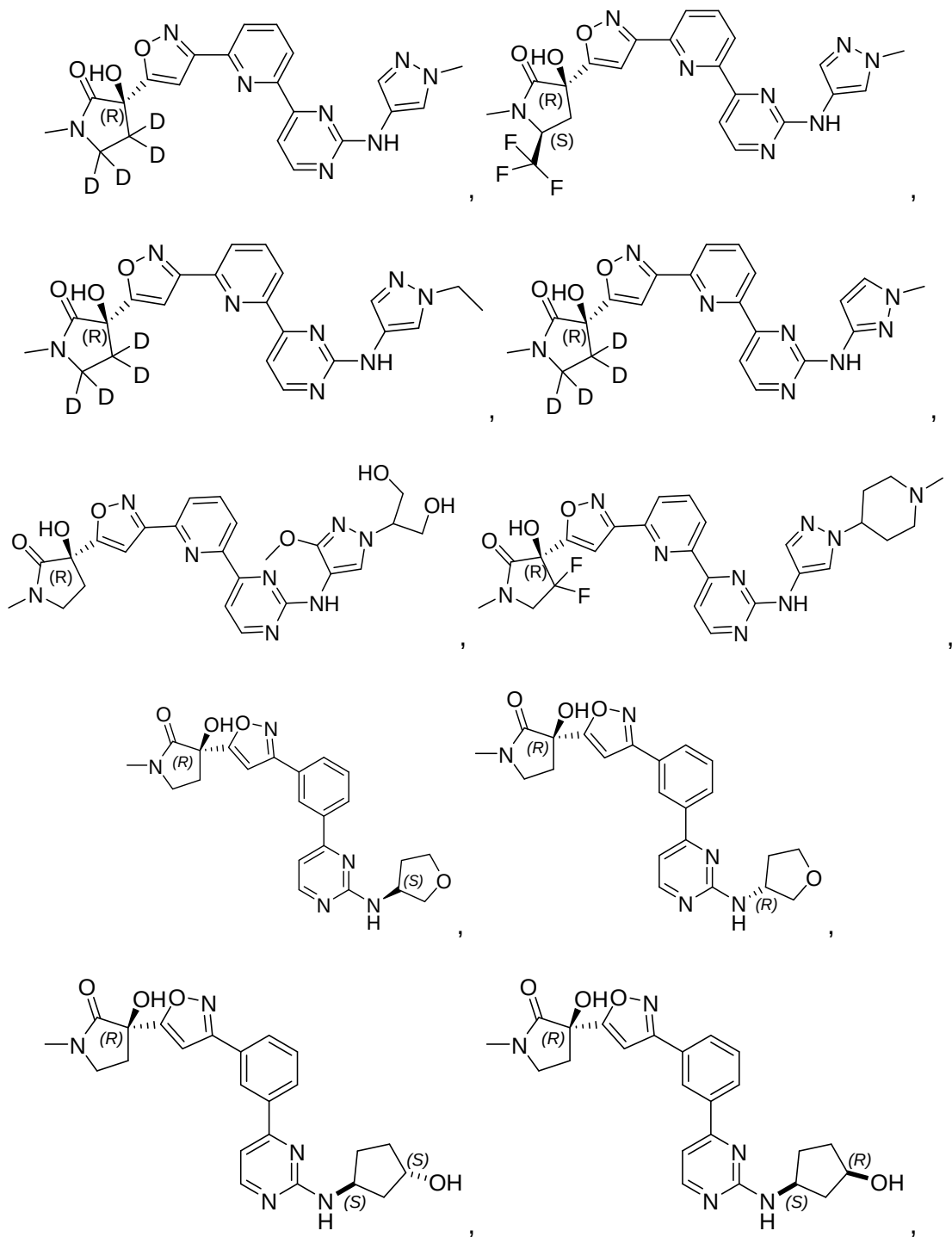
cada R^{3e} es independientemente -alquilo $C_{(1-6)}$, -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, -Oalquilo $C_{(1-6)}$, o -Ocicloalquilo $C_{(3-8)}$, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido
5 adicionalmente con uno a cinco grupos seleccionados de flúor y -OH;

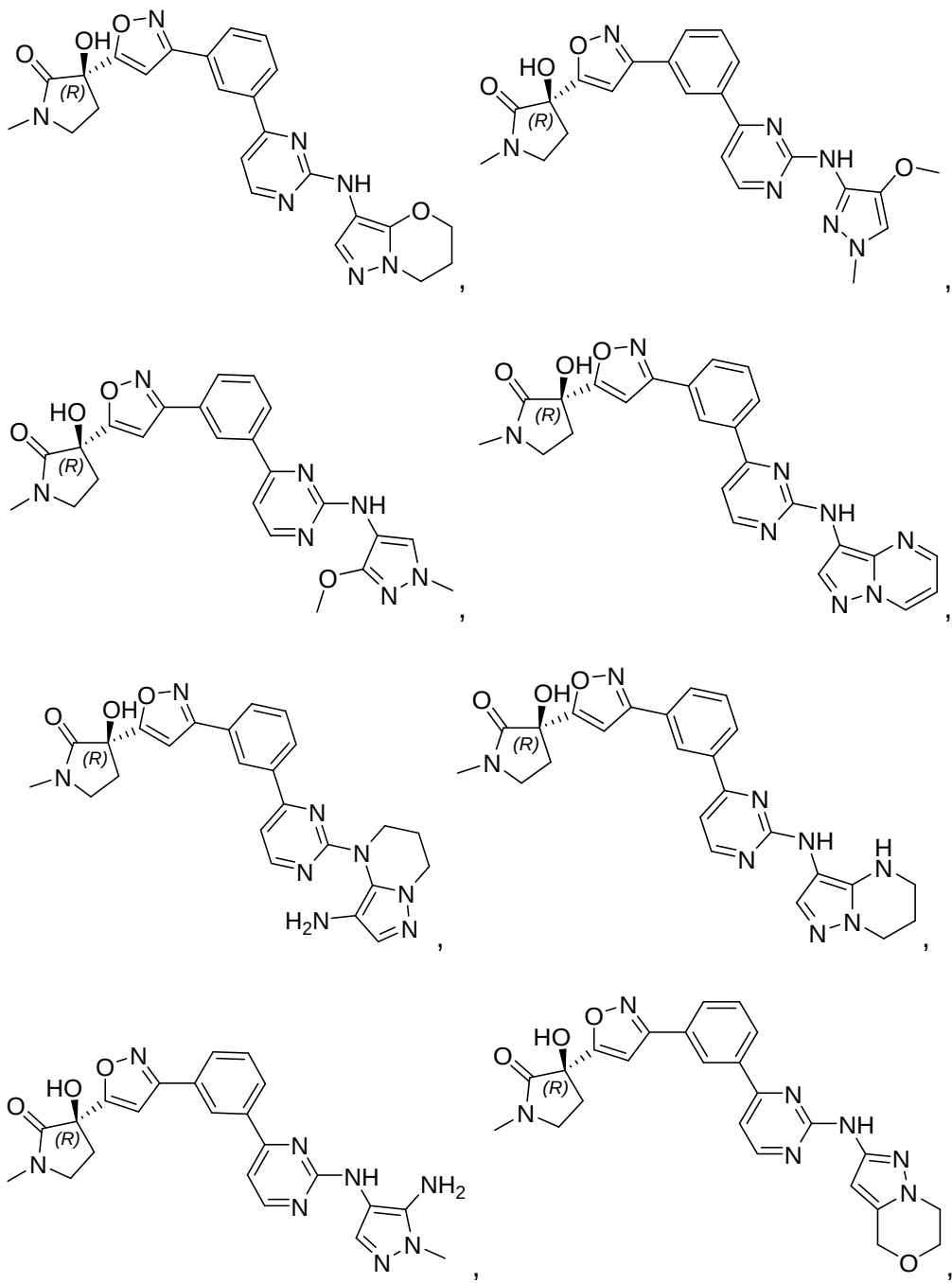
R^5 es protio (^1H) o deuterio (^2H).

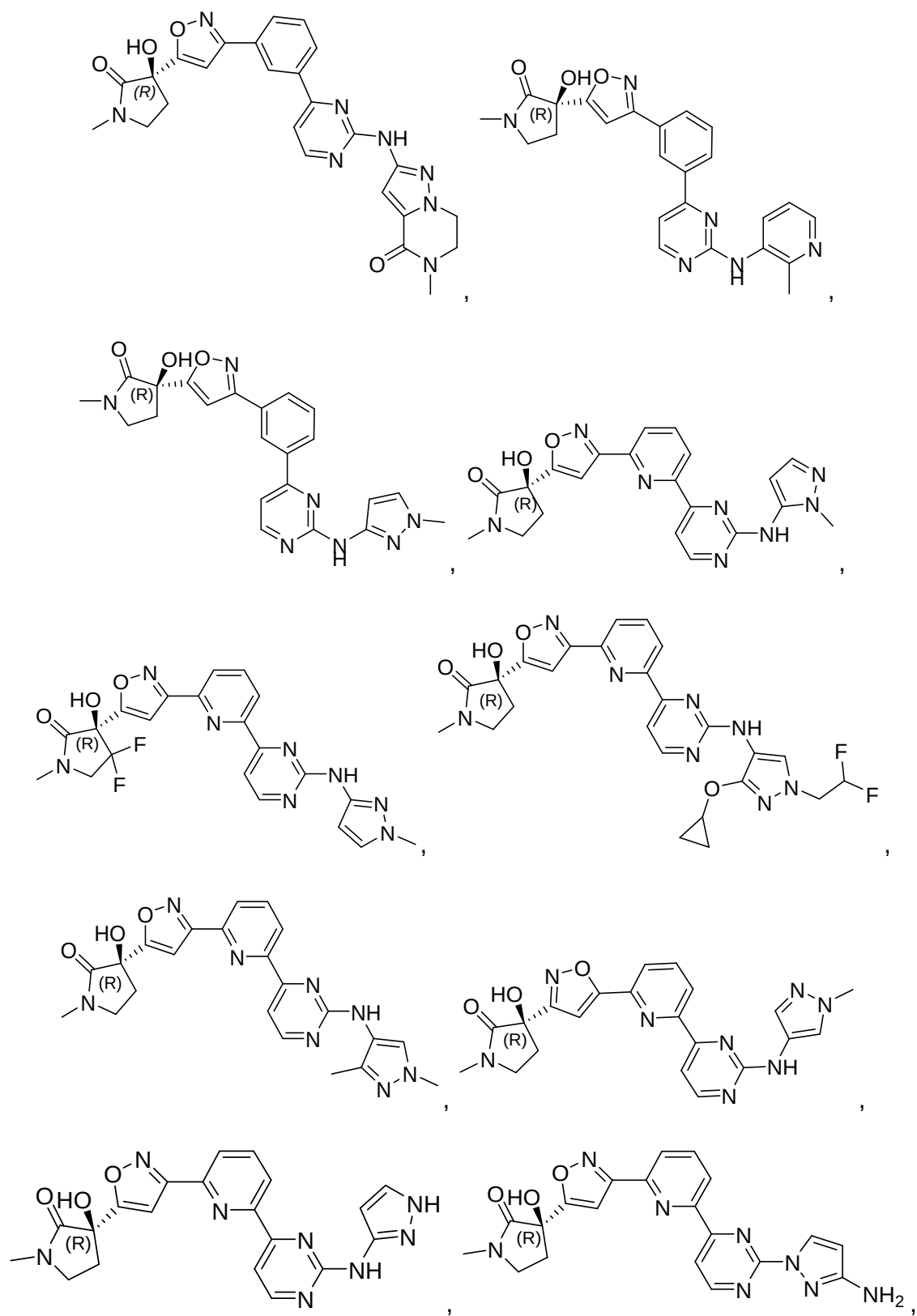
88. Un compuesto que tiene una estructura seleccionada de entre los compuestos de las Tablas 2A-2T, o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

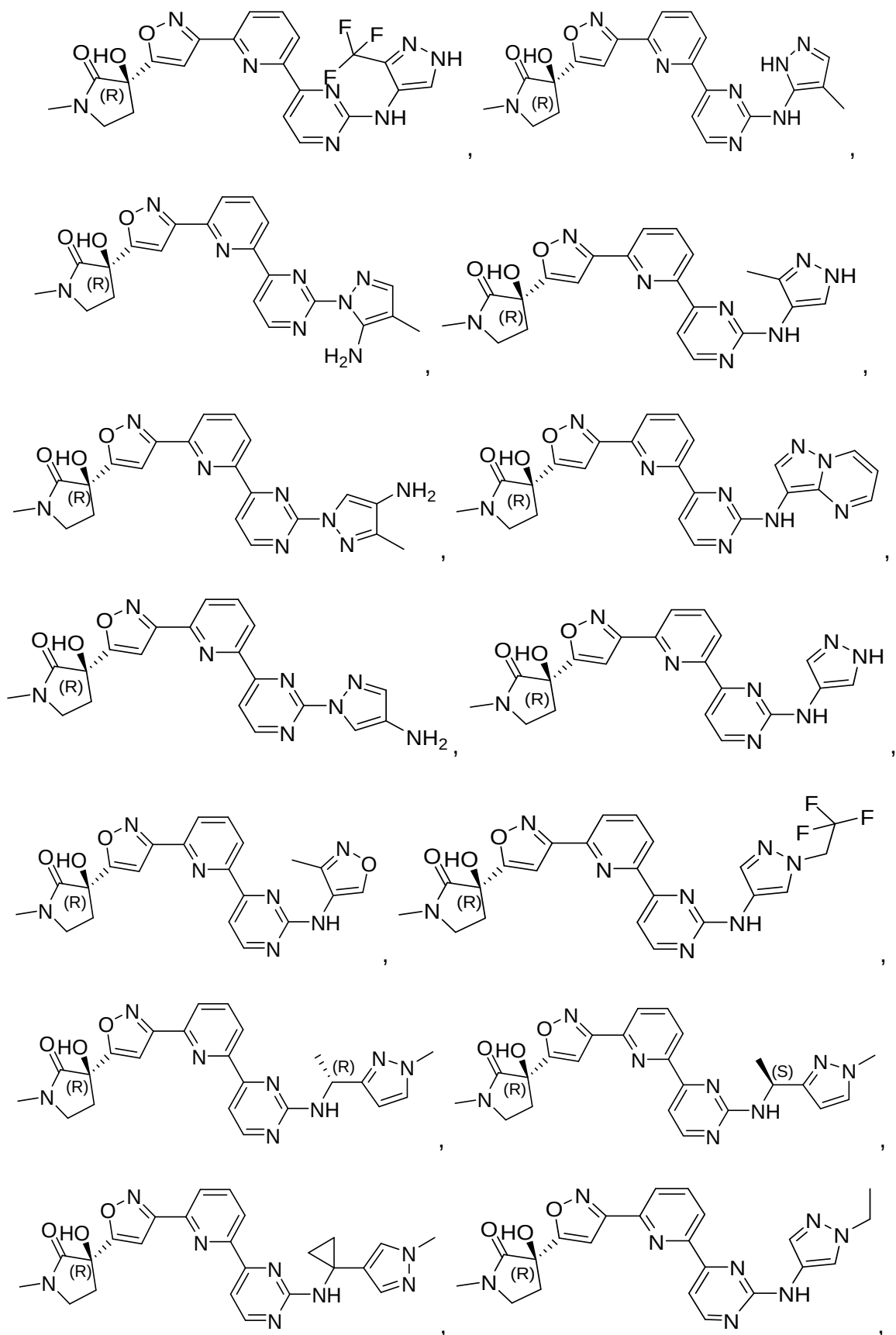
89. Un compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable
10 de este, que tiene una estructura seleccionada del grupo que consiste en:

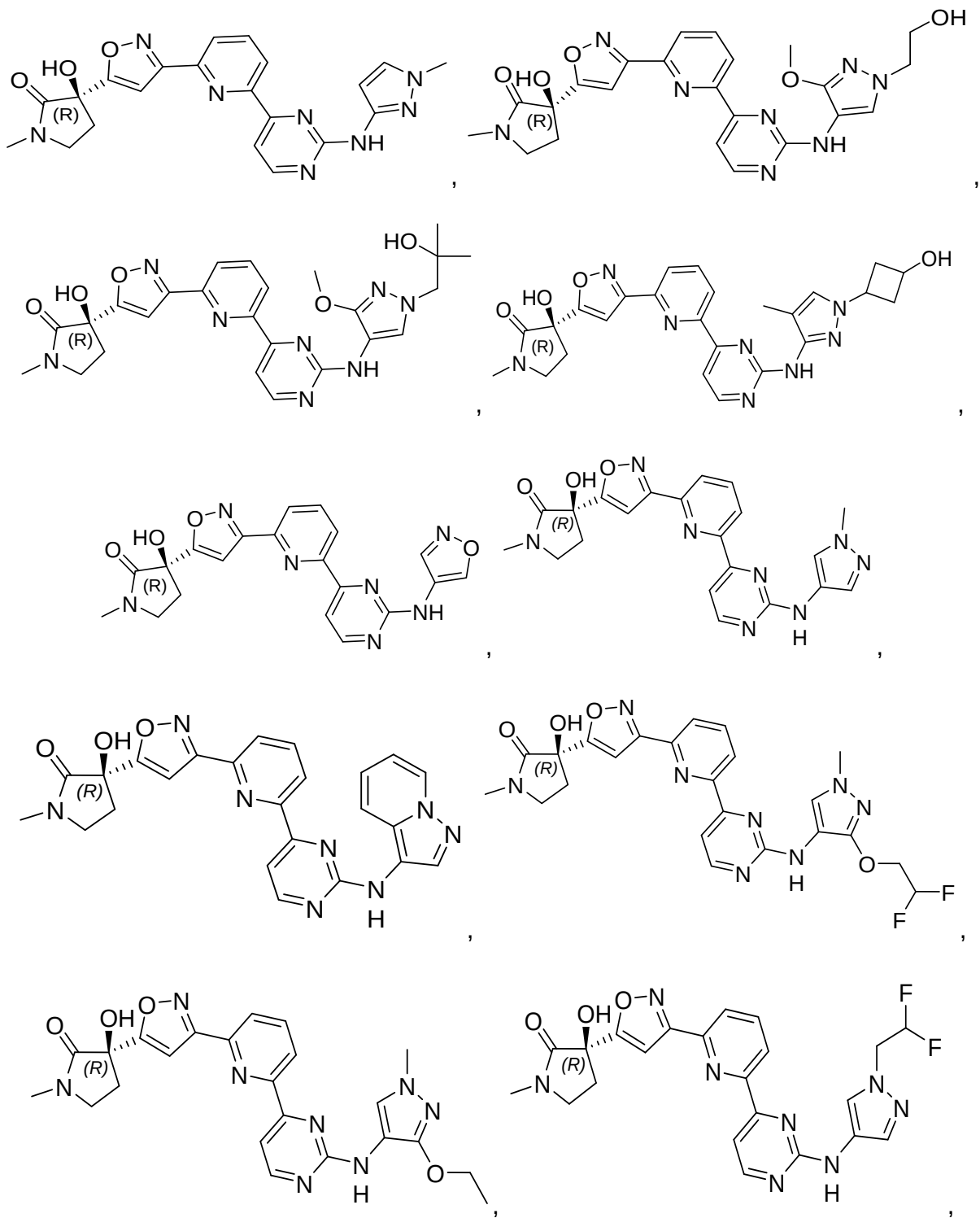


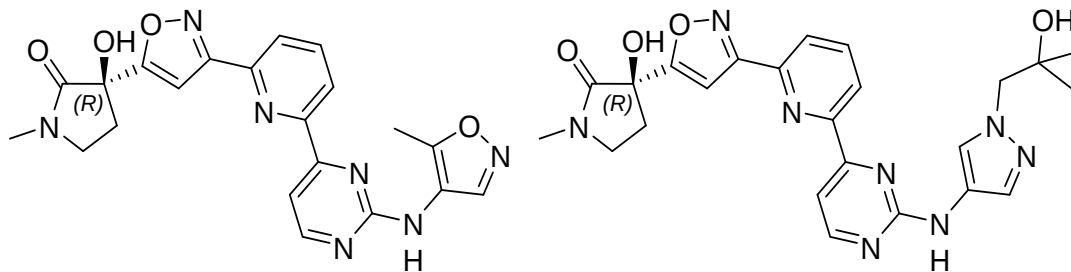
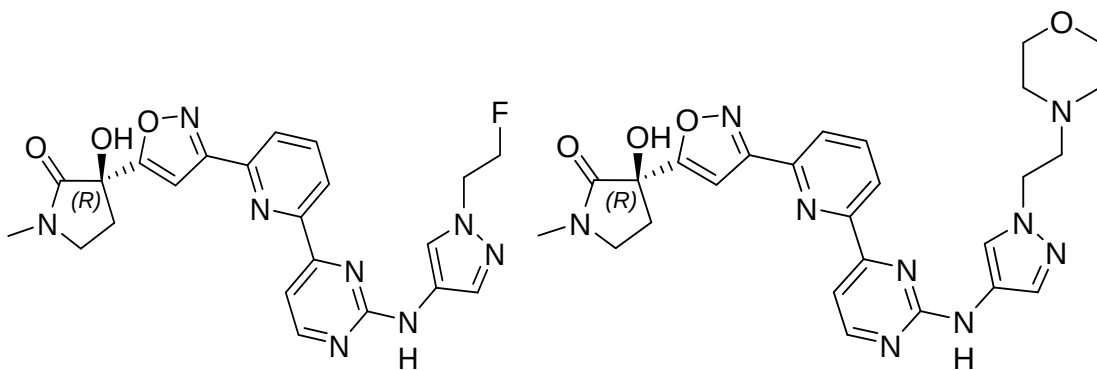
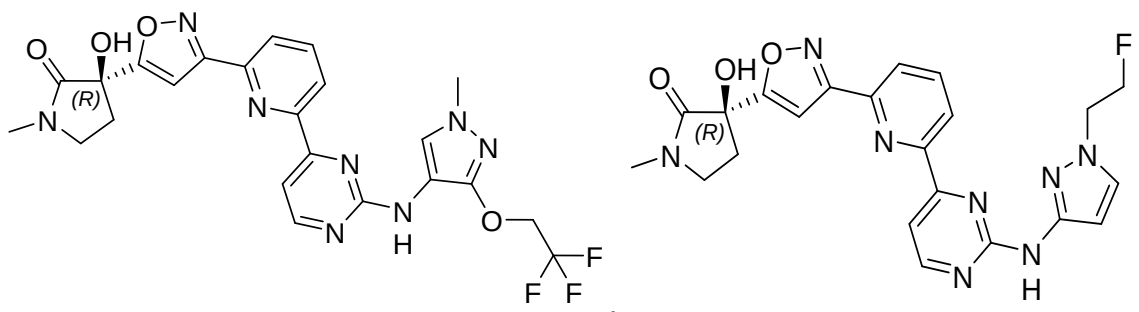
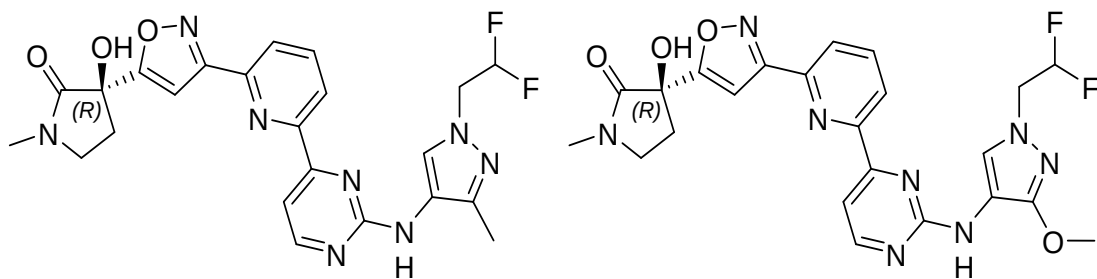


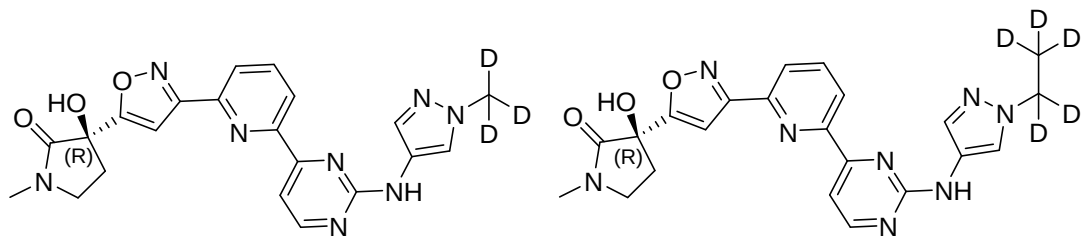
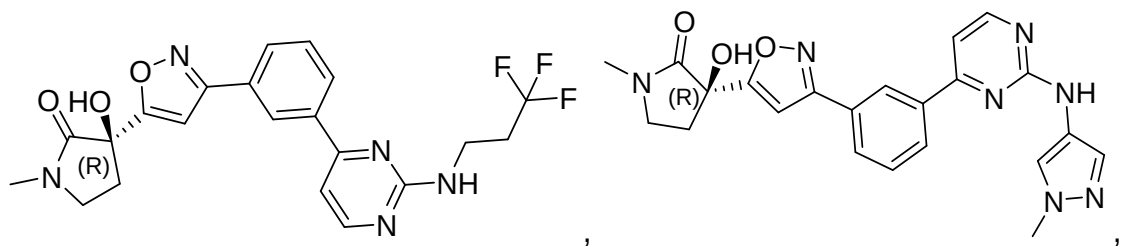
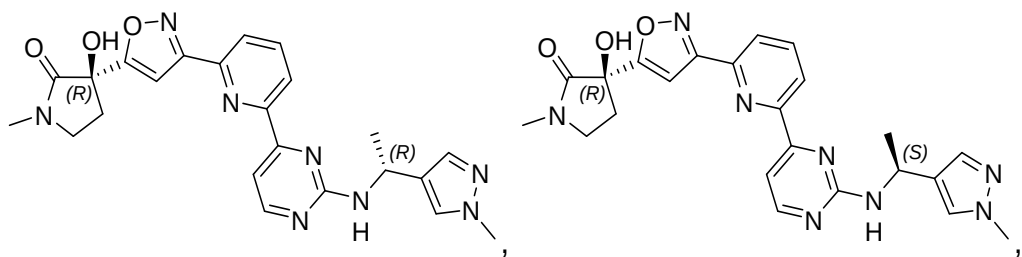
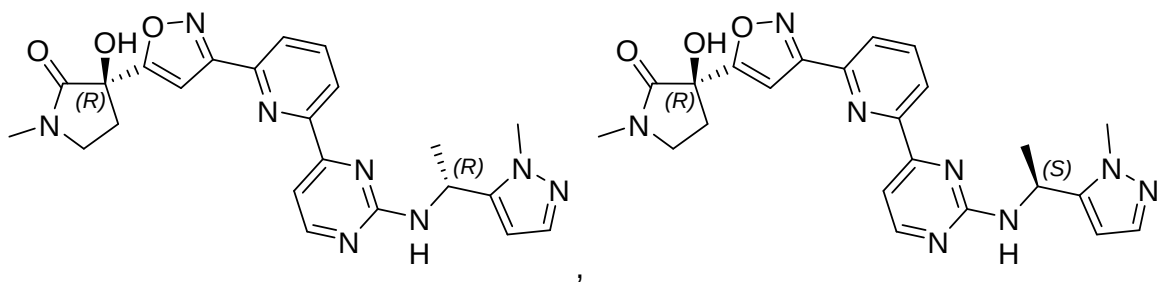
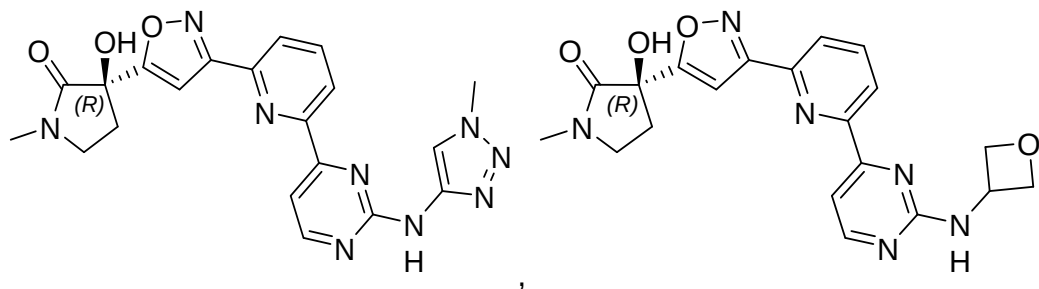


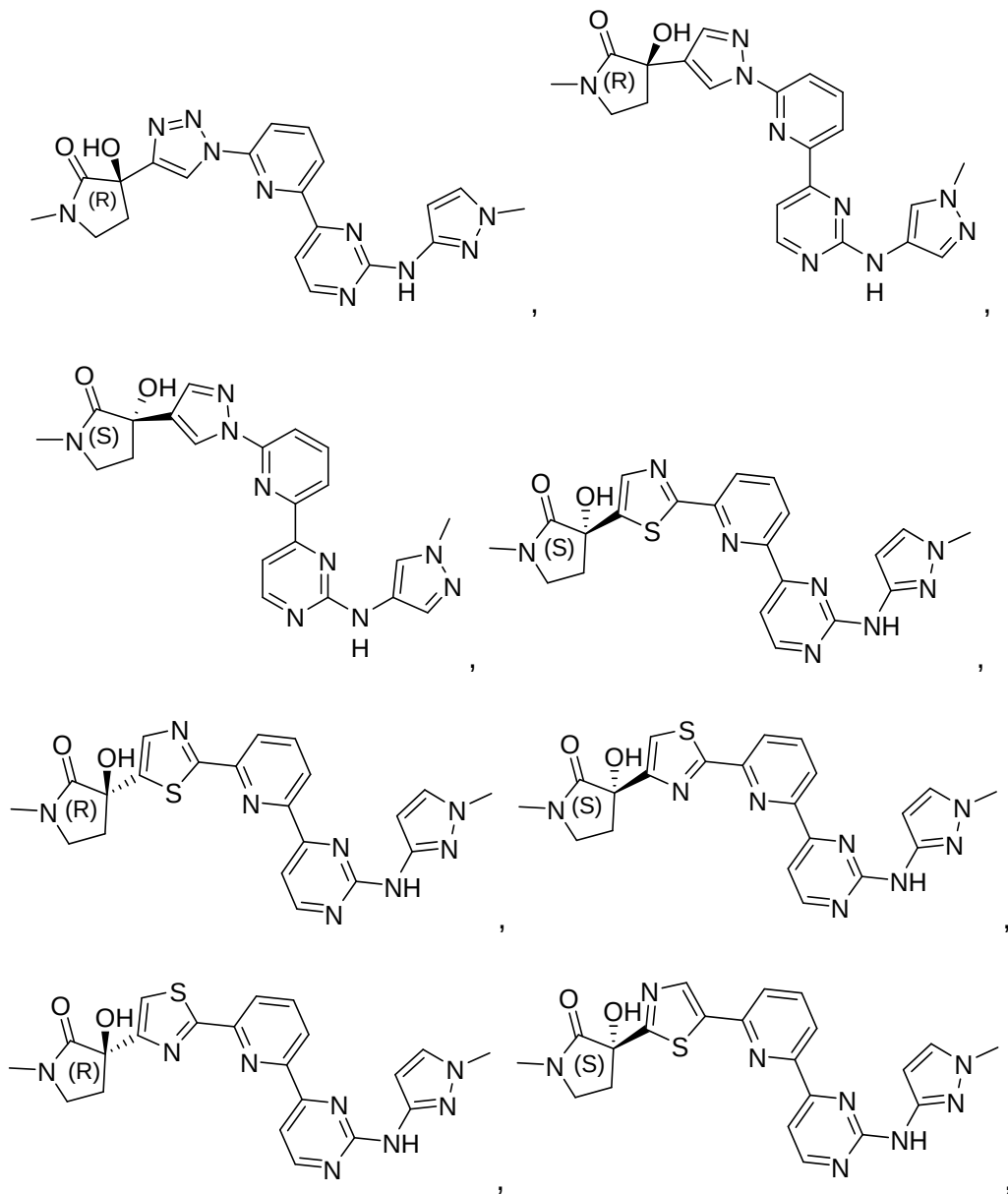


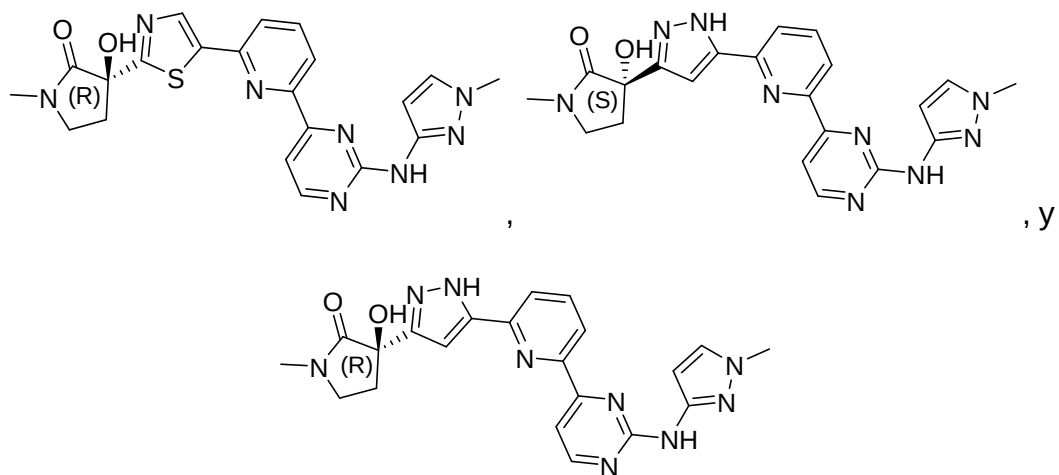




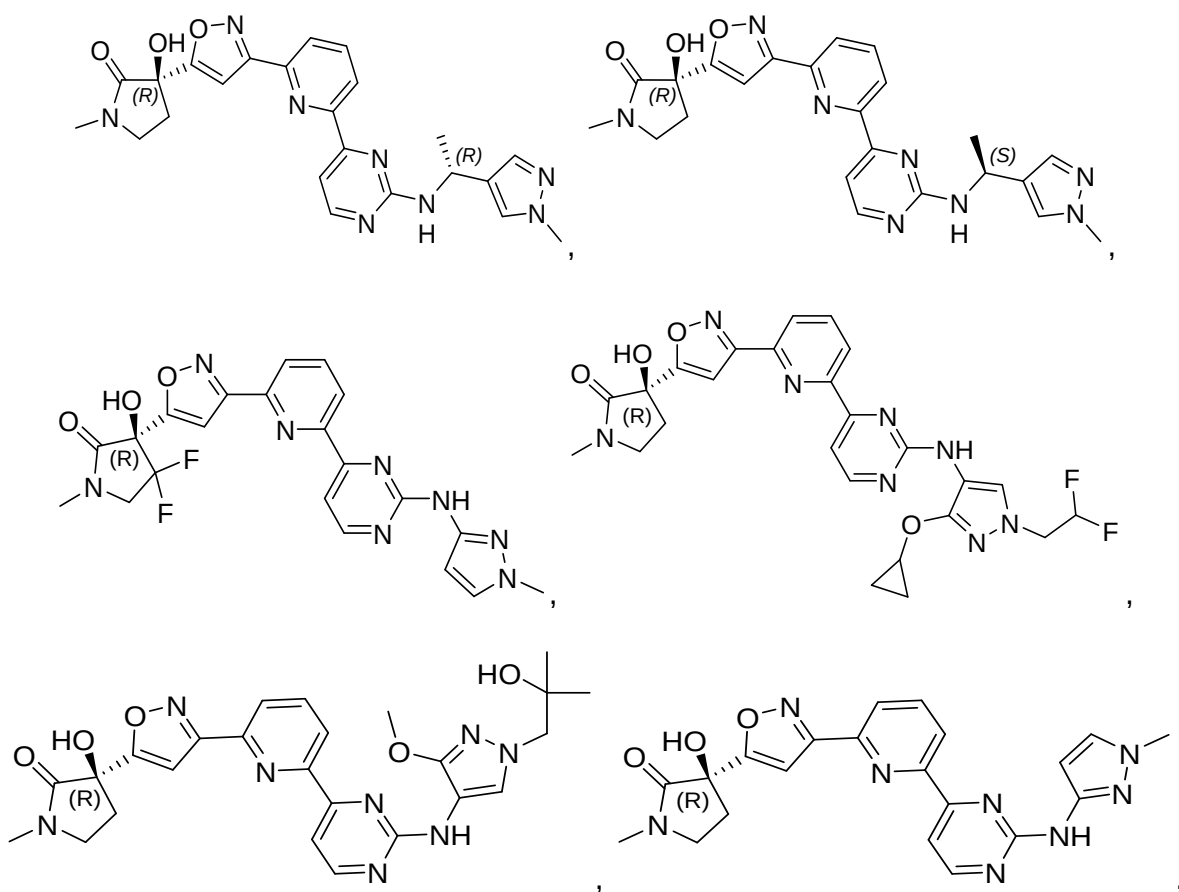


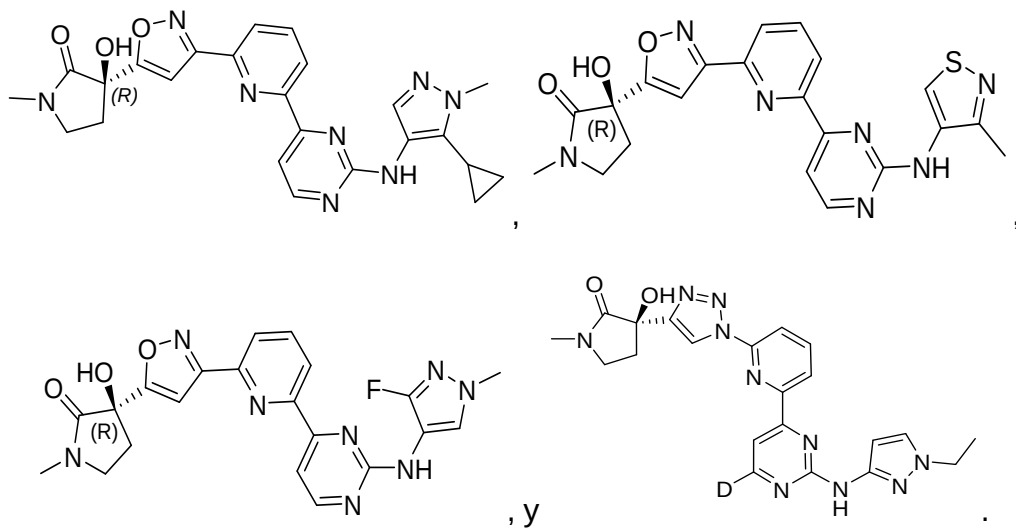




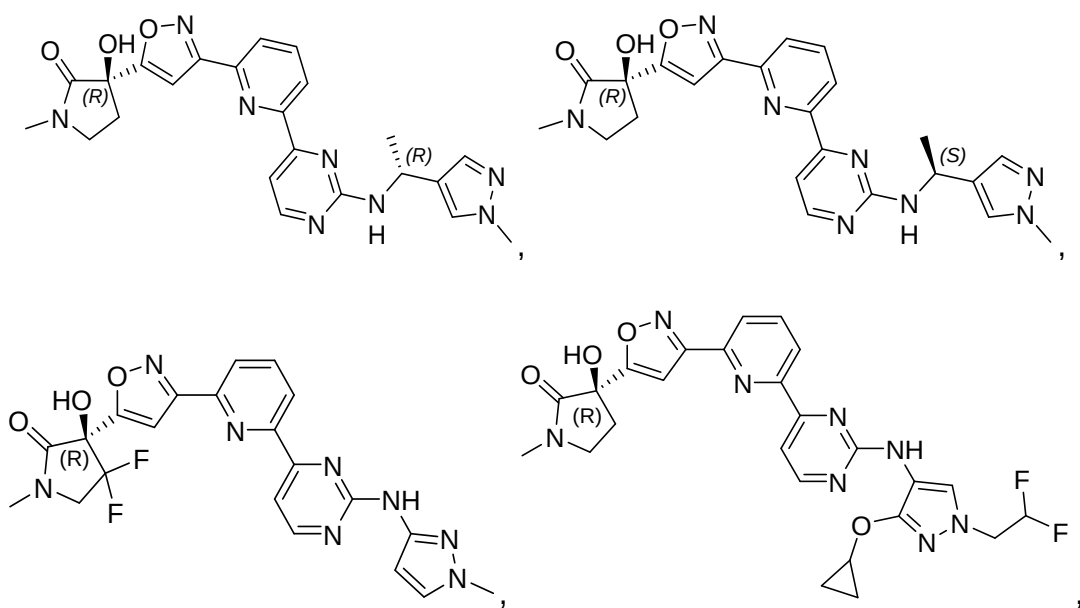


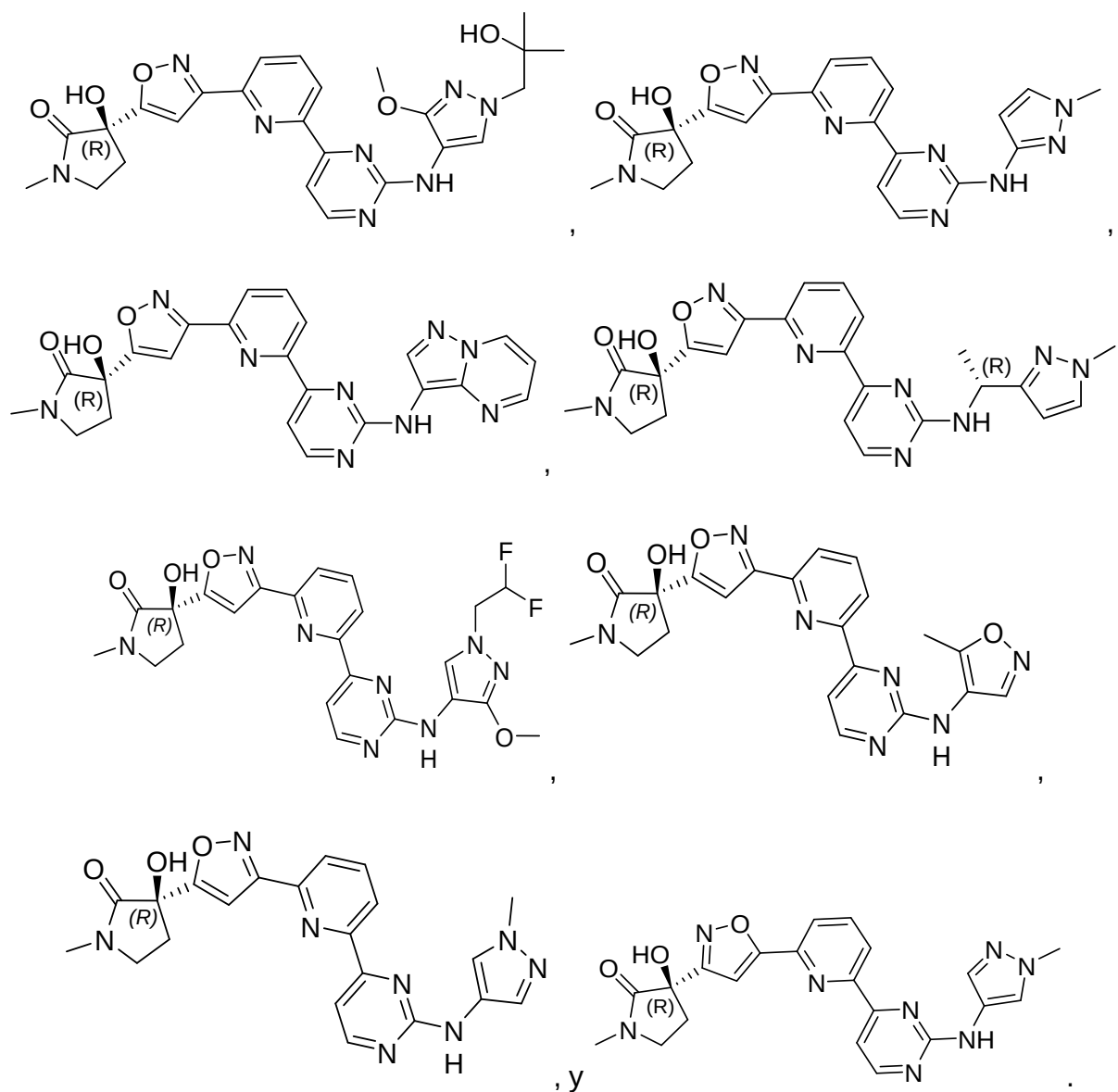
90. Un compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable
 5 de este, que tiene una estructura seleccionada del grupo que consiste en:





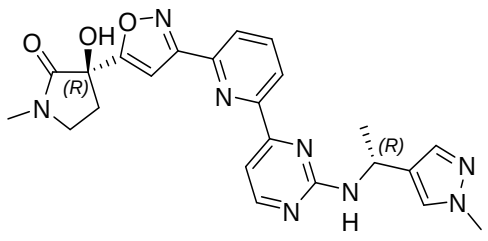
91. Un compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable
 5 de este, que tiene una estructura seleccionada del grupo que consiste en:





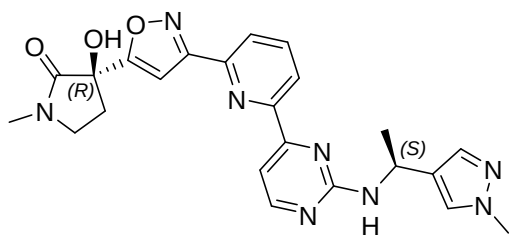
5

92. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:



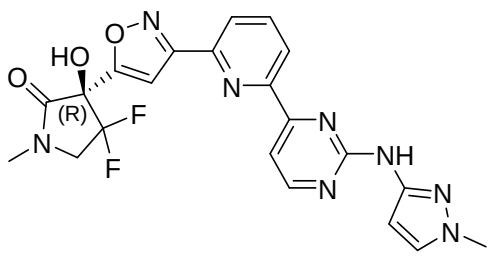
93. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:

5



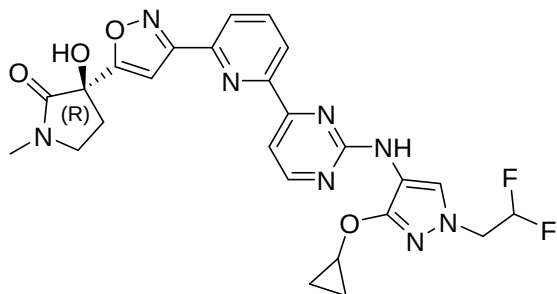
94. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:

10



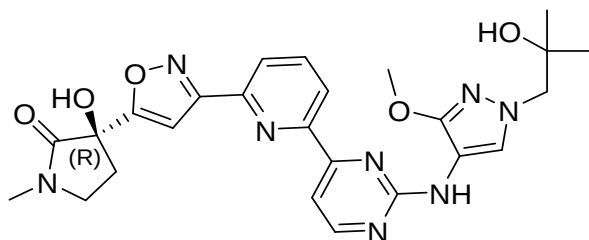
95. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:

15



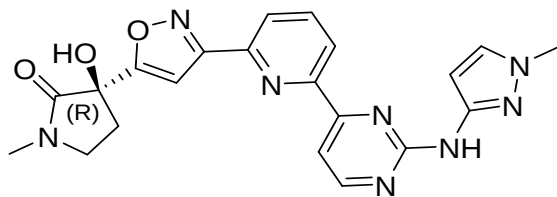
96. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:

5



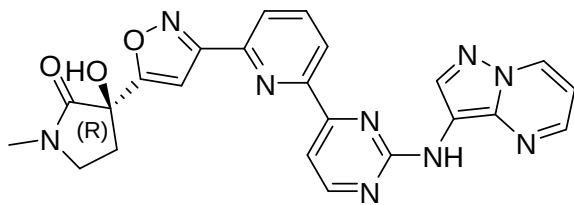
97. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:

10

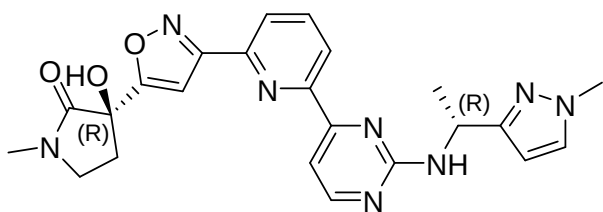


98. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:

15

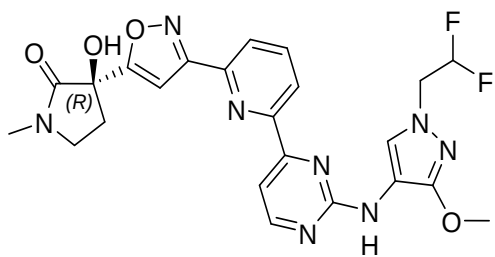


99. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:



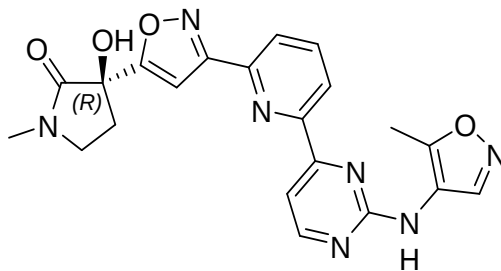
5

100. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:



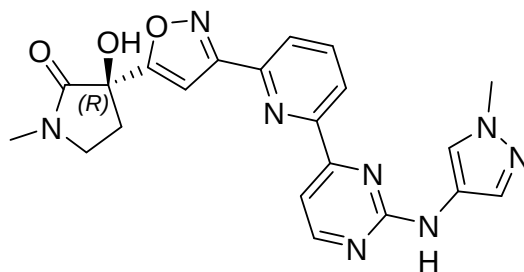
10

101. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:



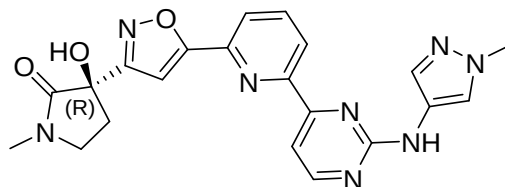
102. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:

5

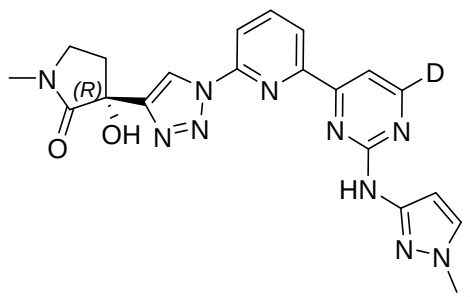


103. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:

10

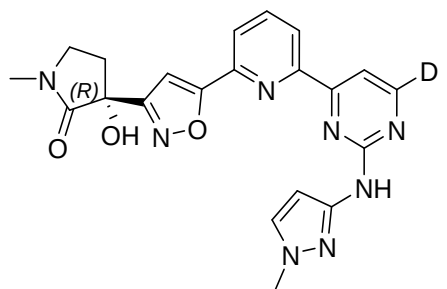


104. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:



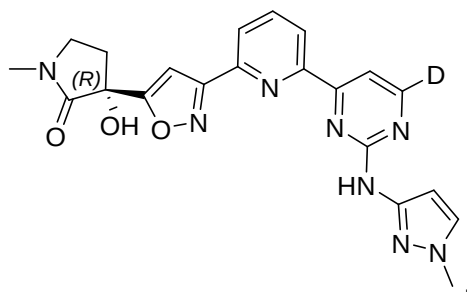
5

105. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:



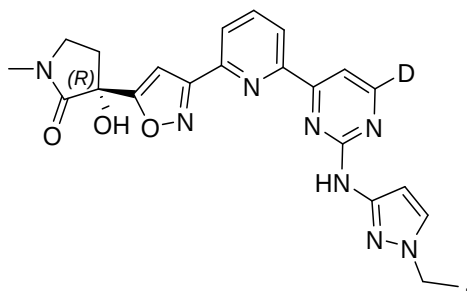
10

106. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:



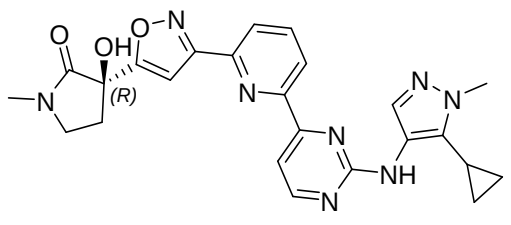
107. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:

5

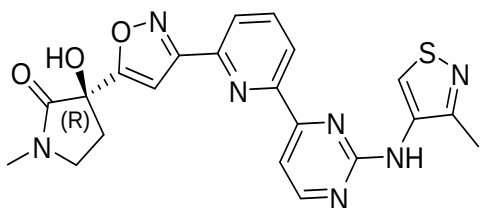


108. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:

10

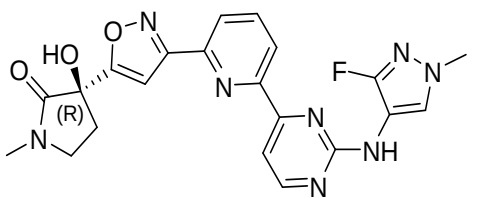


109. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:



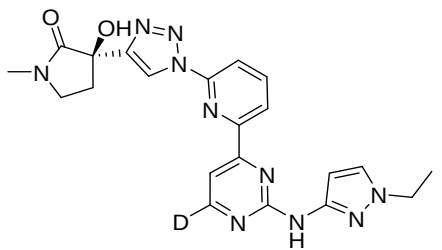
5

110. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:



10

111. El compuesto de la reivindicación 88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la siguiente estructura:



15

112. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-111, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, y un portador farmacéuticamente aceptable.

113. Un método para tratar una enfermedad, trastorno, o afección médica mediada
5 por la actividad de NIK, que comprende administrar a un sujeto que necesite tal tratamiento una cantidad efectiva de (i) un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-111, o un portador farmacéuticamente aceptable de este, o (ii) una composición farmacéutica de la reivindicación 112.

114. El método de la reivindicación 113, en donde la enfermedad, trastorno o afección
10 médica mediada por la actividad de NIK se selecciona del grupo que consiste en trastornos inflamatorios y trastornos autoinmunitarios.

115. El método de la reivindicación 114, en donde la enfermedad, trastorno o afección médica mediada por la actividad de NIK se selecciona del grupo que consiste en lupus eritematoso sistémico, artritis reumatoide, síndrome de Sjogren, y nefritis lúpica.

15 116. El método de la reivindicación 113, en donde la enfermedad, trastorno o afección médica mediada por la actividad de NIK se selecciona del grupo que consiste en trastornos inflamatorios, trastornos autoinmunitarios, cánceres, trastornos metabólicos, y osteoporosis.

117. El método de la reivindicación 113, en donde la enfermedad, trastorno o afección
20 médica mediada por la actividad de NIK se selecciona del grupo que consiste en lupus eritematoso sistémico (“SLE”), artritis reumatoide (“RA”), síndrome de Sjogren, nefritis lúpica, enfermedad inflamatoria intestinal (“IBD”), vasculitis asociada a ANCA, miositis, enfermedades asociadas a IgG4, penfigoide bulloso, trastornos del espectro de la neuromielitis óptica (“NMOSD”), dermatitis atópica (“AD”), hidradenitis suppurativa

(“HS”), esteatosis, esteatohepatitis no alcohólica (“NASH”), cirrosis biliar primaria, leucemias, linfomas, cáncer de páncreas, cáncer de mama, melanoma, obesidad, diabetes, lesión renal aguda, IgAN, nefropatía poliquística autosómica dominante (“ADCKD”), nefropatía membranosa, osteoporosis, resorción ósea (periodontitis),
5 esclerosis múltiple (“MS”), púrpura trombocitopénica inmunitaria, trasplante, miastenia gravis, esclerodermia, miositis, enfermedades asociadas a IgG4, y penfigoide bulloso.