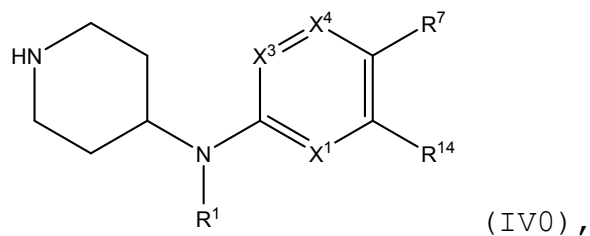
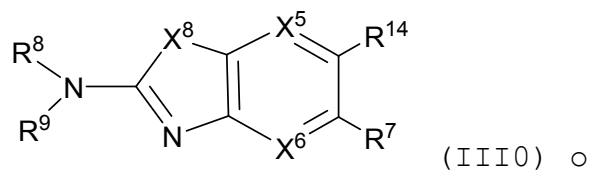
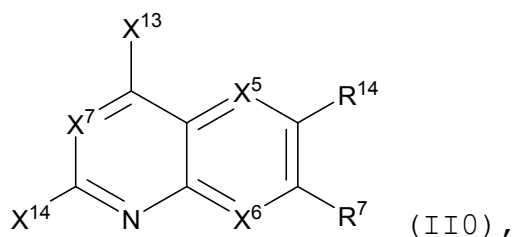
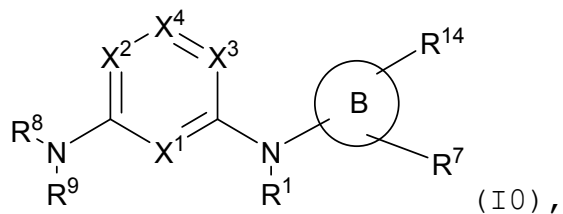


## REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de Fórmula (I0), (II0), (III0) o (IV0):



o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero, donde,

X<sup>1</sup> es N o CR<sup>2</sup>;

X<sup>2</sup> es N o CR<sup>3</sup>;

X<sup>3</sup> es N o CR<sup>4</sup>;

X<sup>4</sup> es N o CR<sup>5</sup>;

X<sup>5</sup> es N o CH;

X<sup>6</sup> es N o CR<sup>15</sup>;

X<sup>7</sup> es N o CH;

X<sup>8</sup> es NR<sup>13</sup> o CR<sup>11</sup>R<sup>12</sup>;

uno de  $X^{13}$  y  $X^{14}$  es independientemente  $NR^8R^9$ , y el otro es  $R^{10}$ ;

B es arilo  $C_6-C_{10}$  o heteroarilo de 5 a 10 miembros, opcionalmente sustituido con uno o más  $R^{15}$ ;

$R^1$  es H o alquilo  $C_1-C_4$ ;

cada uno de  $R^2$ ,  $R^3$ ,  $R^4$  y  $R^5$ , independientemente, se selecciona del grupo que consiste en H, halo, ciano, alcoxilo  $C_1-C_6$ , arilo  $C_6-C_{10}$ , OH,  $NR^aR^b$ ,  $C(O)NR^aR^b$ ,  $NR^aC(O)R^b$ ,  $C(O)OR^a$ ,  $OC(O)R^a$ ,  $OC(O)NR^aR^b$ ,  $NR^aC(O)OR^b$ , cicloalquilo  $C_3-C_8$ , heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros, heteroarilo de 5 a 6 miembros, alquilo  $C_1-C_6$ , alquenilo  $C_2-C_6$  y alquinilo  $C_2-C_6$ , donde el arilo  $C_6-C_{10}$ , cicloalquilo  $C_3-C_8$ , heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros, heteroarilo de 5 a 6 miembros, alcoxilo  $C_1-C_6$ , alquilo  $C_1-C_6$ , alquenilo  $C_2-C_6$  y alquinilo  $C_2-C_6$  están cada uno opcionalmente sustituidos con uno o más de halo,  $OR^a$  o  $NR^aR^b$ , en el que cada uno de  $R^a$  y  $R^b$  independientemente es H o alquilo  $C_1-C_6$ ;

$R^6$  es  $-Q^1-T^1$ , en el que  $Q^1$  es un enlace, o enlazador alquileno  $C_1-C_6$ , alquenileno  $C_2-C_6$  o alquinileno  $C_2-C_6$ , cada uno opcionalmente sustituido con uno o más de halo, ciano, hidroxilo, oxo o alcoxilo  $C_1-C_6$ , y  $T^1$  es H, halo, ciano o  $R^{S1}$ , en el que  $R^{S1}$  es cicloalquilo  $C_3-C_8$ , fenilo, heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros que contiene 1-4 heteroátomos seleccionados de N, O y S, o un heteroarilo de 5 o 6 miembros, y  $R^{S1}$  está opcionalmente sustituido con uno o más de halo, alquilo  $C_1-C_6$ , alquenilo  $C_2-C_6$ , alquinilo  $C_2-C_6$ , hidroxilo, oxo,  $-C(O)R^c$ ,  $-C(O)OR^c$ ,  $-SO_2R^c$ ,  $-SO_2N(R^c)_2$ ,  $-NR^cC(O)R^d$ ,  $-C(O)NR^cR^d$ ,  $-NR^cC(O)OR^d$ ,

$-\text{OC}(\text{O})\text{NR}^{\text{c}}\text{R}^{\text{d}}$ ,  $\text{NR}^{\text{c}}\text{R}^{\text{d}}$  o alcoxilo  $\text{C}_1\text{-C}_6$ , en el que cada uno de  $\text{R}^{\text{c}}$  y  $\text{R}^{\text{d}}$  independientemente es H o alquilo  $\text{C}_1\text{-C}_6$ ;

$\text{R}^7$  es  $-\text{Q}^2\text{-T}^2$ , en el que  $\text{Q}^2$  es un enlace,  $\text{C}(\text{O})\text{NR}^{\text{e}}$  o  $\text{NR}^{\text{e}}\text{C}(\text{O})$ , siendo  $\text{R}^{\text{e}}$  H o alquilo  $\text{C}_1\text{-C}_6$  y  $\text{T}^2$  es un heteroarilo de 5 a 10 miembros o heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros, y donde el heteroarilo de 5 a 10 miembros o heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más  $-\text{Q}^3\text{-T}^3$ , donde cada uno de  $\text{Q}^3$  independientemente es un enlace o enlazador alquileno  $\text{C}_1\text{-C}_3$ , cada uno opcionalmente sustituido con uno o más de halo, ciano, hidroxilo o alcoxi  $\text{C}_1\text{-C}_6$ , y cada uno de  $\text{T}^3$  independientemente se selecciona del grupo que consiste en H, halo, ciano, alquilo  $\text{C}_1\text{-C}_6$ , alquenilo  $\text{C}_2\text{-C}_6$ , alquinilo  $\text{C}_2\text{-C}_6$ , cicloalquilo  $\text{C}_3\text{-C}_8$ , arilo  $\text{C}_6\text{-C}_{10}$ , heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros que contiene 1-4 heteroátomos seleccionados de N, O y S, heteroarilo de 5 a 6 miembros,  $\text{OR}^{\text{f}}$ ,  $\text{C}(\text{O})\text{R}^{\text{f}}$ ,  $\text{C}(\text{O})\text{OR}^{\text{f}}$ ,  $\text{OC}(\text{O})\text{R}^{\text{f}}$ ,  $\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{\text{f}}$ ,  $\text{NR}^{\text{f}}\text{R}^{\text{g}}$ ,  $\text{OC}(\text{O})\text{NR}^{\text{f}}\text{R}^{\text{g}}$ ,  $\text{NR}^{\text{f}}\text{C}(\text{O})\text{OR}^{\text{g}}$ ,  $\text{C}(\text{O})\text{NR}^{\text{f}}\text{R}^{\text{g}}$  y  $\text{NR}^{\text{f}}\text{C}(\text{O})\text{R}^{\text{g}}$ , siendo cada uno de  $\text{R}^{\text{f}}$  y  $\text{R}^{\text{g}}$  independientemente H, cicloalquilo  $\text{C}_3\text{-C}_8$  o alquilo  $\text{C}_1\text{-C}_6$  opcionalmente sustituido con cicloalquilo  $\text{C}_3\text{-C}_8$ , en el que el cicloalquilo  $\text{C}_3\text{-C}_8$ , arilo  $\text{C}_6\text{-C}_{10}$ , heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros o heteroarilo de 5 a 6 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, alquilo  $\text{C}_1\text{-C}_6$ , alquenilo  $\text{C}_2\text{-C}_6$ , alquinilo  $\text{C}_2\text{-C}_6$  o alcoxi  $\text{C}_1\text{-C}_6$ ; o  $-\text{Q}^3\text{-T}^3$  es oxo;

$\text{R}^8$  es H o alquilo  $\text{C}_1\text{-C}_6$ ;

$\text{R}^9$  es  $-\text{Q}^4\text{-T}^4$ , en el que  $\text{Q}^4$  es un enlace o enlazador alquileno  $\text{C}_1\text{-C}_6$ , alquenileno  $\text{C}_2\text{-C}_6$  o alquinileno  $\text{C}_2\text{-C}_6$ , cada uno opcionalmente sustituido con uno o más de halo, ciano,

hidroxilo, o alcóxido  $C_1-C_6$ , y  $T^4$  es H, halo,  $OR^h$ ,  $NR^hR^i$ ,  $NR^hC(O)R^i$ ,  $C(O)NR^hR^i$ ,  $C(O)R^h$ ,  $C(O)OR^h$ ,  $NR^hC(O)OR^i$ ,  $OC(O)NR^hR^i$ ,  $S(O)_2R^h$ ,  $S(O)_2NR^hR^i$  o  $R^{S2}$ , en el que cada uno de  $R^h$  y  $R^i$ , independientemente, es H o alquilo  $C_1-C_6$ , y  $R^{S2}$  es cicloalquilo  $C_3-C_8$ , arilo  $C_6-C_{10}$ , heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros que contiene 1-4 heteroátomos seleccionados de N, O y S, o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, y  $R^{S2}$  está opcionalmente sustituido con uno o más  $-Q^5-T^5$ , donde cada uno de  $Q^5$  independientemente es un enlace o enlazador alquileno  $C_1-C_3$ , cada uno opcionalmente sustituido con uno o más de halo, ciano, hidroxilo o alcoxi  $C_1-C_6$ , y cada uno de  $T^5$  independientemente se selecciona del grupo que consiste en H, halo, ciano, alquilo  $C_1-C_6$ , alqueno  $C_2-C_6$ , alquino  $C_2-C_6$ , cicloalquilo  $C_3-C_8$ , arilo  $C_6-C_{10}$ , heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros que contiene 1-4 heteroátomos seleccionados de N, O y S, heteroarilo de 5 a 6 miembros,  $OR^j$ ,  $C(O)R^j$ ,  $C(O)OR^j$ ,  $OC(O)R^j$ ,  $S(O)_2R^j$ ,  $NR^jR^k$ ,  $OC(O)NR^jR^k$ ,  $NR^jC(O)OR^k$ ,  $C(O)NR^jR^k$  y  $NR^jC(O)R^k$ , siendo cada uno de  $R^j$  y  $R^k$  independientemente H o alquilo  $C_1-C_6$ , o  $-Q^5-T^5$  es oxo;

$R^{10}$  es halo, alquilo  $C_1-C_6$ , alqueno  $C_2-C_6$ , alquino  $C_2-C_6$ , cicloalquilo  $C_3-C_8$ , o heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros que contiene 1-4 heteroátomos seleccionados de N, O y S, donde cada uno de los alquilo  $C_1-C_6$ , alqueno  $C_2-C_6$ , alquino  $C_2-C_6$ , cicloalquilo  $C_3-C_8$  y heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, oxo, amino, mono- o di-alquilamino, alquilo  $C_1-C_6$ , alqueno  $C_2-C_6$ , alquino  $C_2-C_6$ , alcoxi  $C_1-C_6$ ,  $C(O)NR^jR^k$  o  $NR^jC(O)R^k$ ;

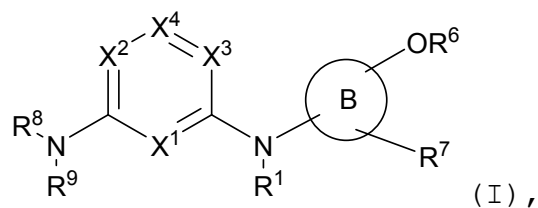
$R^{11}$  y  $R^{12}$ , junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un cicloalquilo  $C_3-C_{12}$  o heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros que contiene 1-4 heteroátomos seleccionados de N, O y S, donde el cicloalquilo  $C_3-C_{12}$  o heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más de halo, alquilo  $C_1-C_6$ , alqueno  $C_2-C_6$ , alquino  $C_2-C_6$ , hidroxilo, oxo, amino, mono- o di-alquilamino o alcoxilo  $C_1-C_6$ ;

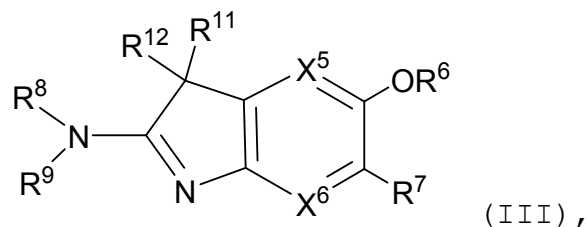
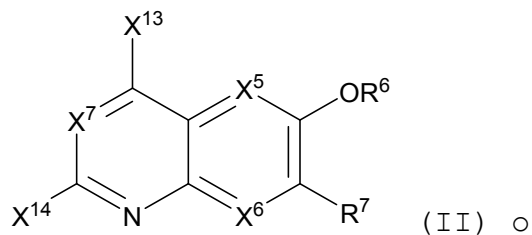
$R^{13}$  es H, alquilo  $C_1-C_6$ , alqueno  $C_2-C_6$ , alquino  $C_2-C_6$ , cicloalquilo  $C_3-C_{12}$  o heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros que contiene 1-4 heteroátomos seleccionados de N, O y S;

$R^{14}$  es H, halo, ciano,  $P(O)R^1R^m$ , alquilo  $C_1-C_6$ , alqueno  $C_2-C_6$ , alquino  $C_2-C_6$ , cicloalquilo  $C_3-C_{12}$ , heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros, heteroarilo de 5 a 6 miembros, u  $-OR^6$ , donde el alquilo  $C_1-C_6$ , alqueno  $C_2-C_6$  o alquino  $C_2-C_6$  está opcionalmente sustituido con uno o más de halo u  $OR^6$ , y cada uno de  $R^1$  y  $R^m$  independientemente es alquilo  $C_1-C_6$ ; y

$R^{15}$  es H, halo, ciano u  $-OR^6$ .

2. El compuesto de la reivindicación 1, que es de la Fórmula (I), (II) o (III):





o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero, donde,

$X^1$  es N o  $CR^2$ ;

$X^2$  es N o  $CR^3$ ;

$X^3$  es N o  $CR^4$ ;

$X^4$  es N o  $CR^5$ ;

$X^5$  es N o CH;

$X^6$  es N o  $CR^{15}$ ;

$X^7$  es N o CH;

uno de  $X^{13}$  y  $X^{14}$  es independientemente  $NR^8R^9$ , y el otro es  $R^{10}$ ;

B es arilo  $C_6-C_{10}$  o heteroarilo de 5 a 10 miembros, opcionalmente sustituido con uno o más  $R^{15}$ ;

$R^1$  es H o alquilo  $C_1-C_4$ ;

cada uno de  $R^2$ ,  $R^3$ ,  $R^4$  y  $R^5$ , independientemente, se selecciona del grupo que consiste en H, halo, ciano, alcoxilo  $C_1-C_6$ , arilo  $C_6-C_{10}$ , OH,  $NR^aR^b$ ,  $C(O)NR^aR^b$ ,  $NR^aC(O)R^b$ ,  $C(O)OR^a$ ,  $OC(O)R^a$ ,  $OC(O)NR^aR^b$ ,  $NR^aC(O)OR^b$ , cicloalquilo  $C_3-C_8$ , heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros, heteroarilo de 5 a 6

miembros, alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, alqueno C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> y alquino C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, donde el arilo C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>, cicloalquilo C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>, heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros, heteroarilo de 5 a 6 miembros, alcoxilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, alqueno C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> y alquino C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> están cada uno opcionalmente sustituidos con uno o más de halo, OR<sup>a</sup> o NR<sup>a</sup>R<sup>b</sup>, en el que cada uno de R<sup>a</sup> y R<sup>b</sup> independientemente es H o alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>;

R<sup>6</sup> es -Q<sup>1</sup>-T<sup>1</sup>, en el que Q<sup>1</sup> es un enlace, o enlazador alqueno C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, alqueno C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> o alquino C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, cada uno opcionalmente sustituido con uno o más de halo, ciano, hidroxilo, oxo o alcoxilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, y T<sup>1</sup> es H, halo, ciano o R<sup>S1</sup>, en el que R<sup>S1</sup> es cicloalquilo C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>, fenilo, heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros que contiene 1-4 heteroátomos seleccionados de N, O y S, o un heteroarilo de 5 o 6 miembros, y R<sup>S1</sup> está opcionalmente sustituido con uno o más de halo, alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, alqueno C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, alquino C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, hidroxilo, oxo, -C(O)R<sup>c</sup>, -C(O)OR<sup>c</sup>, -SO<sub>2</sub>R<sup>c</sup>, -SO<sub>2</sub>N(R<sup>c</sup>)<sub>2</sub>, -NR<sup>c</sup>C(O)R<sup>d</sup>, -C(O)NR<sup>c</sup>R<sup>d</sup>, -NR<sup>c</sup>C(O)OR<sup>d</sup>, -OC(O)NR<sup>c</sup>R<sup>d</sup>, NR<sup>c</sup>R<sup>d</sup> o alcoxilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, en el que cada uno de R<sup>c</sup> y R<sup>d</sup> independientemente es H o alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>;

R<sup>7</sup> es -Q<sup>2</sup>-T<sup>2</sup>, en el que Q<sup>2</sup> es un enlace, C(O)NR<sup>e</sup> o NR<sup>e</sup>C(O), siendo R<sup>e</sup> H o alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> y T<sup>2</sup> es un heteroarilo de 5 a 10 miembros o heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros, y donde el heteroarilo de 5 a 10 miembros o heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más -Q<sup>3</sup>-T<sup>3</sup>, donde cada uno de Q<sup>3</sup> independientemente es un enlace o enlazador alqueno C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>, cada uno opcionalmente sustituido con uno o más de halo, ciano, hidroxilo o alcoxi C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, y cada uno de T<sup>3</sup>

independientemente se selecciona del grupo que consiste en H, halo, ciano, alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, alquenilo C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, alquinilo C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, cicloalquilo C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>, arilo C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>, heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros que contiene 1-4 heteroatomos seleccionados de N, O y S, heteroarilo de 5 a 6 miembros, OR<sup>f</sup>, C(O)R<sup>f</sup>, C(O)OR<sup>f</sup>, OC(O)R<sup>f</sup>, S(O)<sub>2</sub>R<sup>f</sup>, NR<sup>f</sup>R<sup>g</sup>, OC(O)NR<sup>f</sup>R<sup>g</sup>, NR<sup>f</sup>C(O)OR<sup>g</sup>, C(O)NR<sup>f</sup>R<sup>g</sup> y NR<sup>f</sup>C(O)R<sup>g</sup>, siendo cada uno de R<sup>f</sup> y R<sup>g</sup> independientemente H, cicloalquilo C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub> o alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> opcionalmente sustituido con cicloalquilo C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>, en el que el cicloalquilo C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>, arilo C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>, heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros o heteroarilo de 5 a 6 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, alquenilo C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, alquinilo C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> o alcoxi C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>; o -Q<sup>3</sup>-T<sup>3</sup> es oxo;

R<sup>8</sup> es H o alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>;

R<sup>9</sup> es -Q<sup>4</sup>-T<sup>4</sup>, en el que Q<sup>4</sup> es un enlace o enlazador alquileno C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, alquenileno C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> o alquinileno C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, cada uno opcionalmente sustituido con uno o más de halo, ciano, hidroxilo, o alcoxi C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, y T<sup>4</sup> es H, halo, OR<sup>h</sup>, NR<sup>h</sup>R<sup>i</sup>, NR<sup>h</sup>C(O)R<sup>i</sup>, C(O)NR<sup>h</sup>R<sup>i</sup>, C(O)R<sup>h</sup>, C(O)OR<sup>h</sup>, NR<sup>h</sup>C(O)OR<sup>i</sup>, OC(O)NR<sup>h</sup>R<sup>i</sup>, S(O)<sub>2</sub>R<sup>h</sup>, S(O)<sub>2</sub>NR<sup>h</sup>R<sup>i</sup> o R<sup>S2</sup>, en el que cada uno de R<sup>h</sup> y R<sup>i</sup>, independientemente, es H o alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, y R<sup>S2</sup> es cicloalquilo C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>, arilo C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>, heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros que contiene 1-4 heteroatomos seleccionados de N, O y S, o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, y R<sup>S2</sup> está opcionalmente sustituido con uno o más -Q<sup>5</sup>-T<sup>5</sup>, donde cada uno de Q<sup>5</sup> independientemente es un enlace o enlazador alquileno C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>, cada uno opcionalmente sustituido con uno o más de halo, ciano,

hidroxilo o alcoxi  $C_1-C_6$ , y cada uno de  $T^5$  independientemente se selecciona del grupo que consiste en H, halo, ciano, alquilo  $C_1-C_6$ , alquenilo  $C_2-C_6$ , alquinilo  $C_2-C_6$ , cicloalquilo  $C_3-C_8$ , arilo  $C_6-C_{10}$ , heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros que contiene 1-4 heteroatomos seleccionados de N, O y S, heteroarilo de 5 a 6 miembros,  $OR^j$ ,  $C(O)R^j$ ,  $C(O)OR^j$ ,  $OC(O)R^j$ ,  $S(O)_2R^j$ ,  $NR^jR^k$ ,  $OC(O)NR^jR^k$ ,  $NR^jC(O)OR^k$ ,  $C(O)NR^jR^k$  y  $NR^jC(O)R^k$ , siendo cada uno de  $R^j$  y  $R^k$  independientemente H o alquilo  $C_1-C_6$ , o  $-Q^5-T^5$  es oxo;

$R^{10}$  es halo, alquilo  $C_1-C_6$ , alquenilo  $C_2-C_6$ , alquinilo  $C_2-C_6$ , cicloalquilo  $C_3-C_8$ , o heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros que contiene 1-4 heteroatomos seleccionados de N, O y S, donde cada uno de los alquilo  $C_1-C_6$ , alquenilo  $C_2-C_6$ , alquinilo  $C_2-C_6$ , cicloalquilo  $C_3-C_8$  y heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, oxo, amino, mono- o di-alquilamino, alquilo  $C_1-C_6$ , alquenilo  $C_2-C_6$ , alquinilo  $C_2-C_6$ , alcoxi  $C_1-C_6$ ,  $C(O)NR^jR^k$  o  $NR^jC(O)R^k$ ;

$R^{11}$  y  $R^{12}$ , junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un cicloalquilo  $C_3-C_{12}$  o heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros que contiene 1-4 heteroatomos seleccionados de N, O y S, donde el cicloalquilo  $C_3-C_{12}$  o heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más de halo, alquilo  $C_1-C_6$ , alquenilo  $C_2-C_6$ , alquinilo  $C_2-C_6$ , hidroxilo, oxo, amino, mono- o di-alquilamino o alcóxido  $C_1-C_6$ ; y

$R^{15}$  es H, halo, ciano u- $OR^6$ .

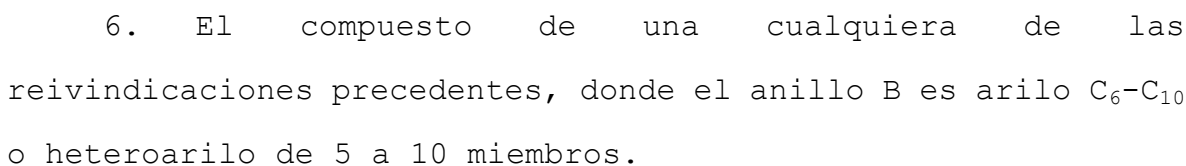
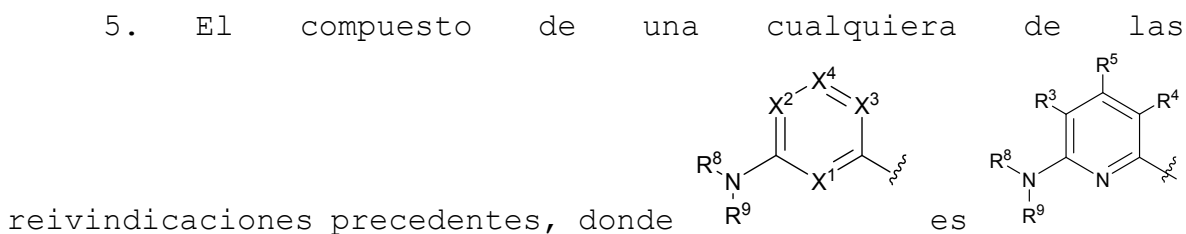
3. El compuesto de la reivindicación 1, donde el compuesto es de Fórmula (I0) o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

reivindicaciones precedentes, donde

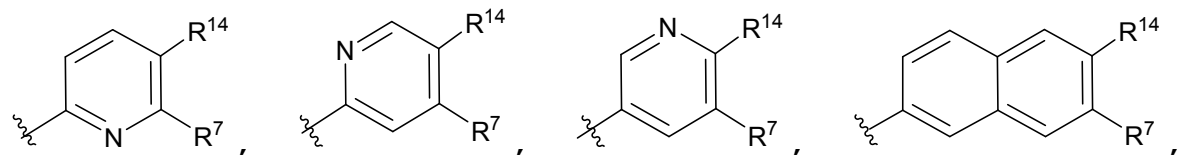


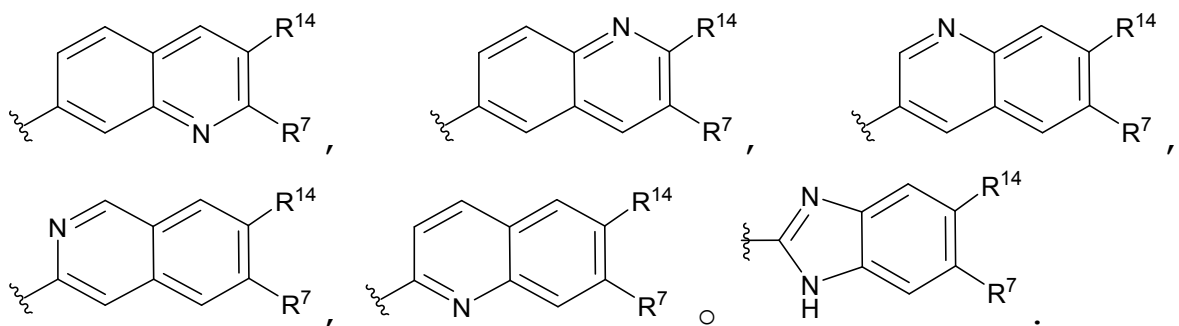
es



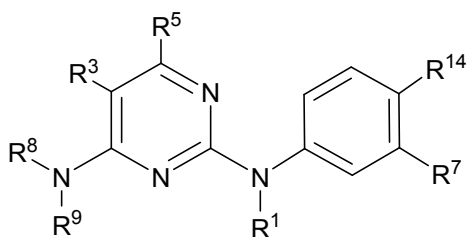


reivindicaciones precedentes, donde

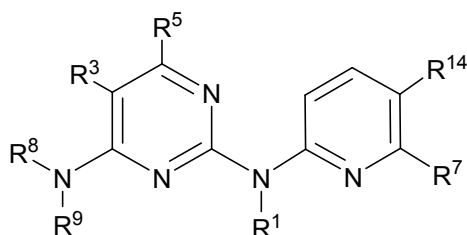




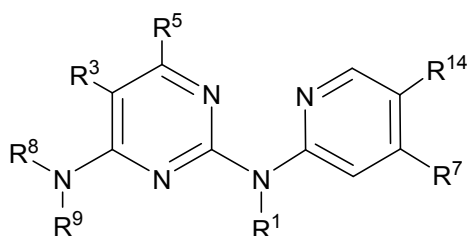
8. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, que es de una cualquiera de las Fórmulas (I0a)-(I0l):



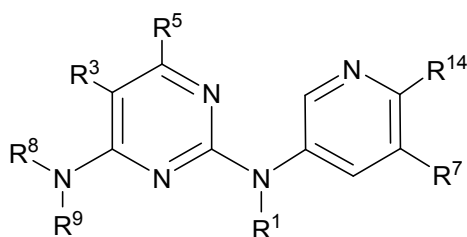
(I0a),



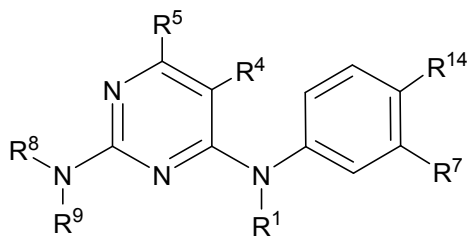
(I0b),



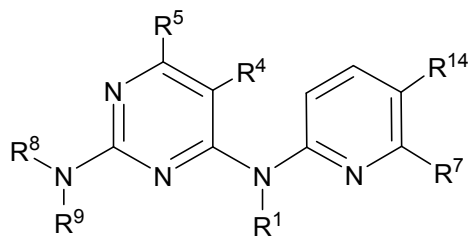
(I0c),



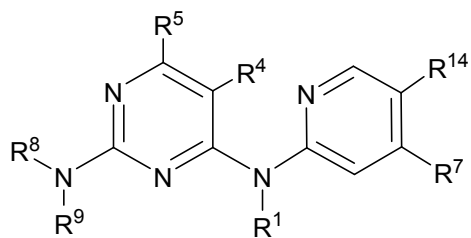
(I0d),



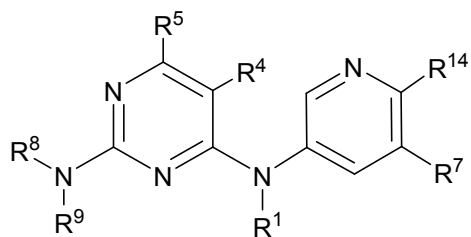
(I0e) ,



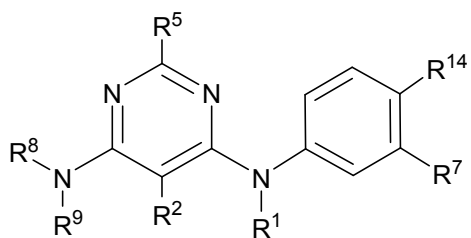
(I0f) ,



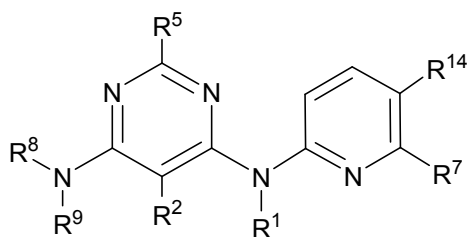
(I0g) ,



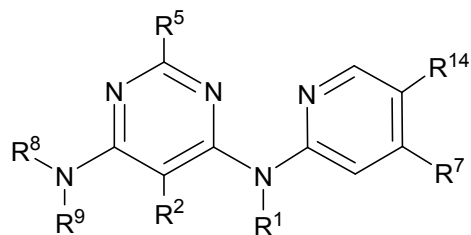
(I0h) ,



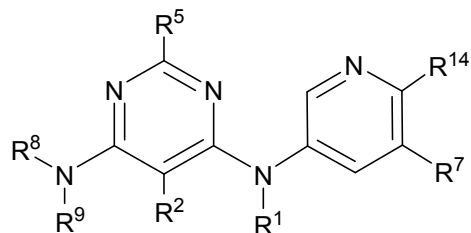
(I0i) ,



(I0j) ,



(I0k),

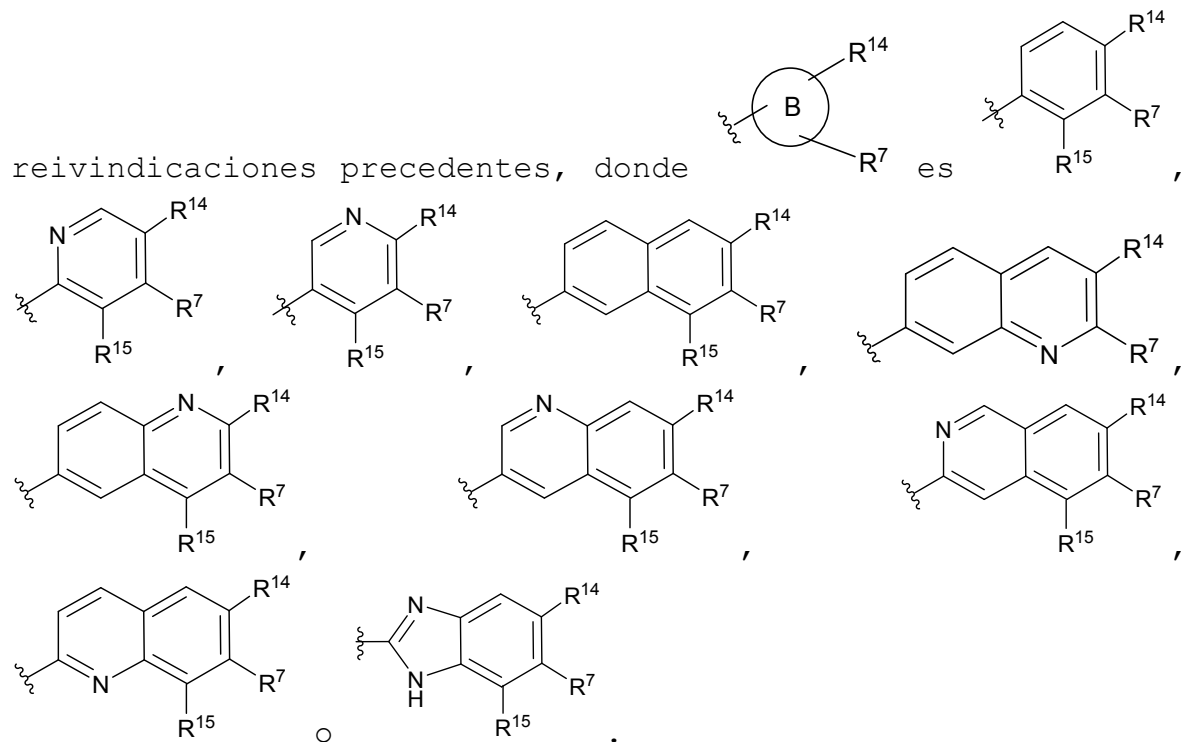


(I0l),

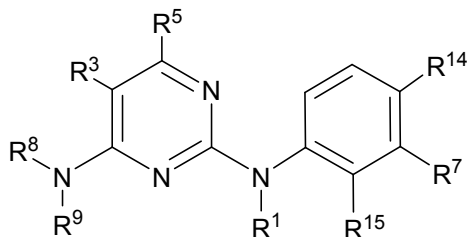
o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

9. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el anillo B es arilo C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub> o heteroarilo de 5 a 10 miembros sustituido con un R<sup>15</sup>.

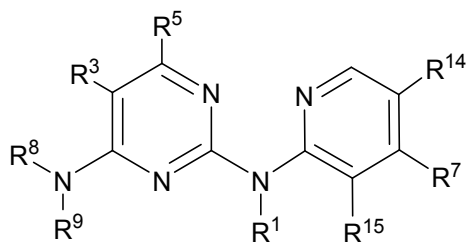
10. El compuesto de una cualquiera de las



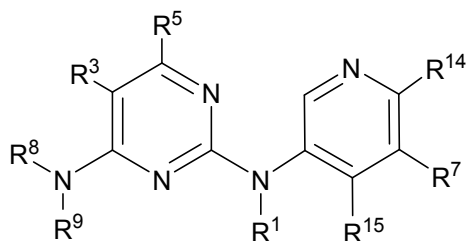
11. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, que es de una cualquiera de las Fórmulas (I0a')-(I0i'):



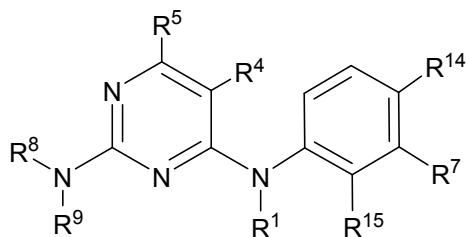
(I0a'),



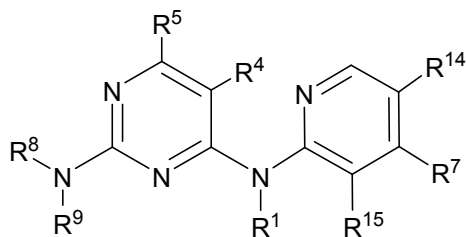
(I0b'),



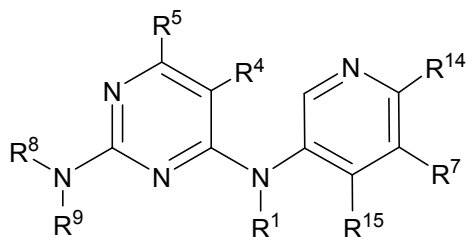
(I0c'),



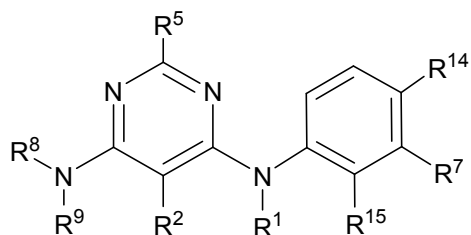
(I0d'),



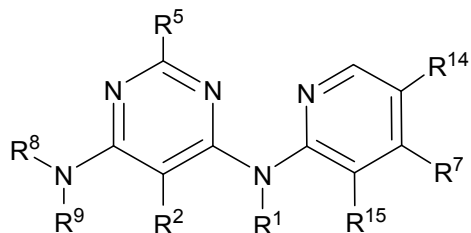
(I0e'),



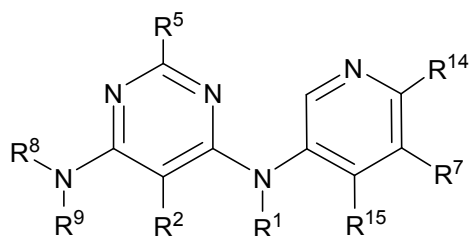
(I0f'),



(I0g'),



(I0h'),

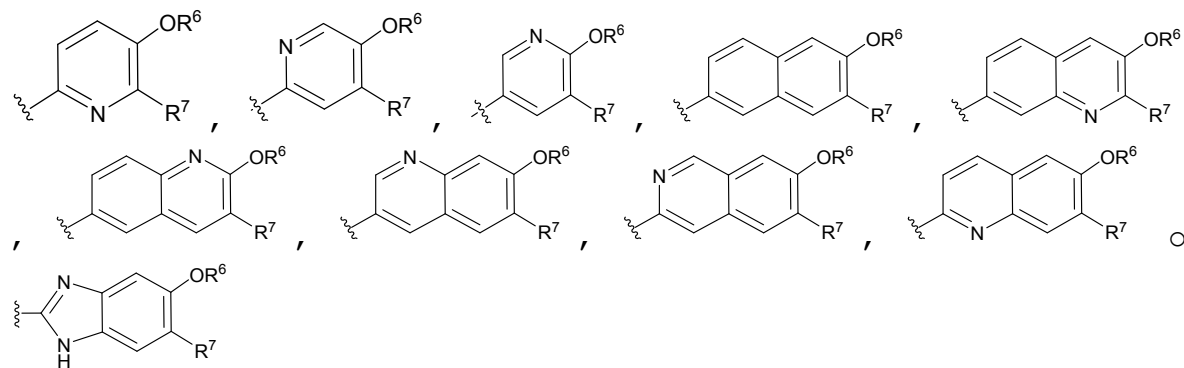
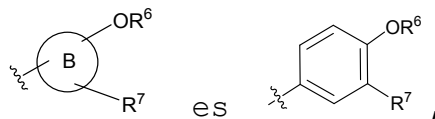


(I0i'),

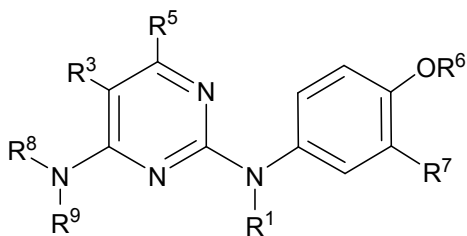
o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

12. El compuesto de la reivindicación 2, que es de Fórmula (I) o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

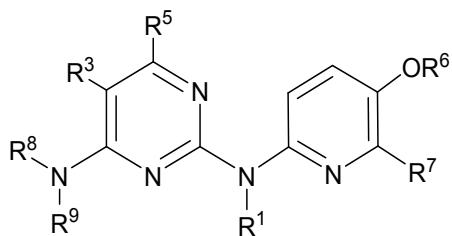
13. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde



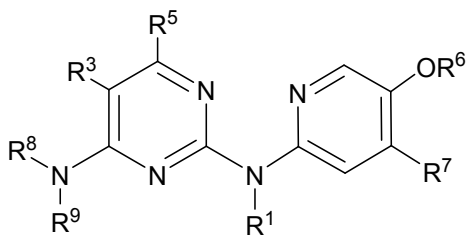
14. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, que es de las Fórmulas (Ia)-(II):



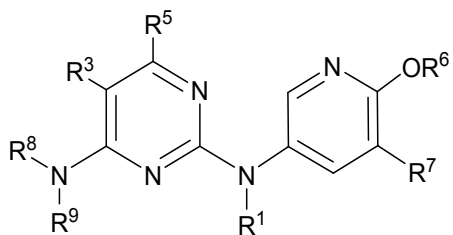
(Ia),



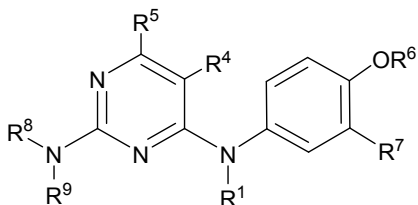
(Ib),



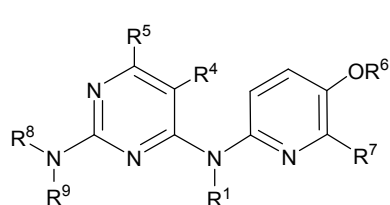
(Ic),



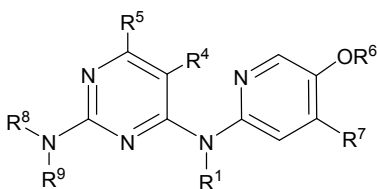
(Id),



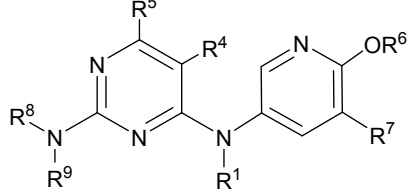
(Ie),



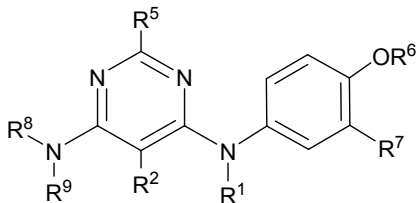
(If),



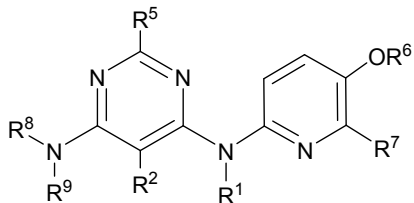
(Ig),



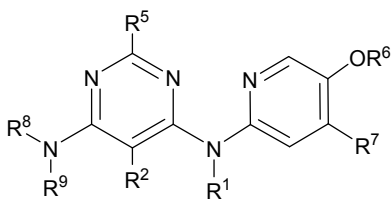
(Ih),



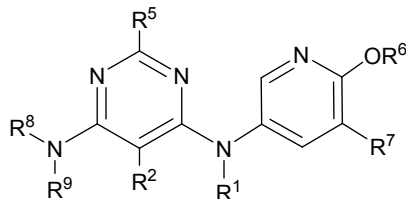
(Ii),



(Ij),



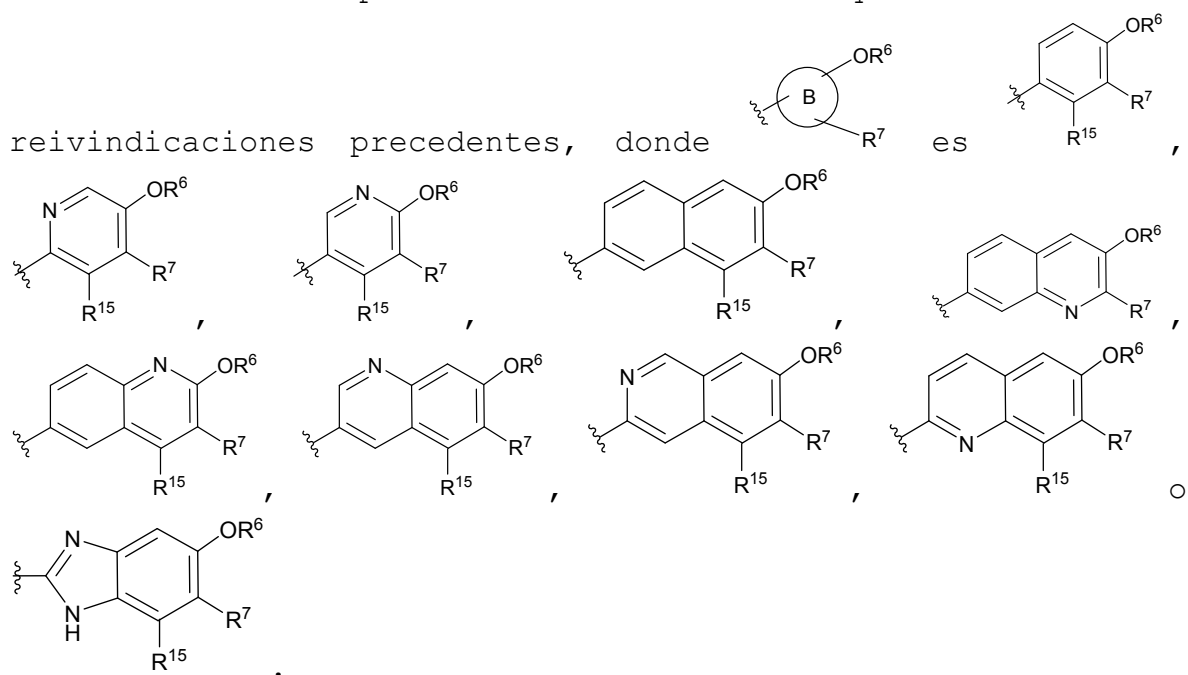
(Ik),



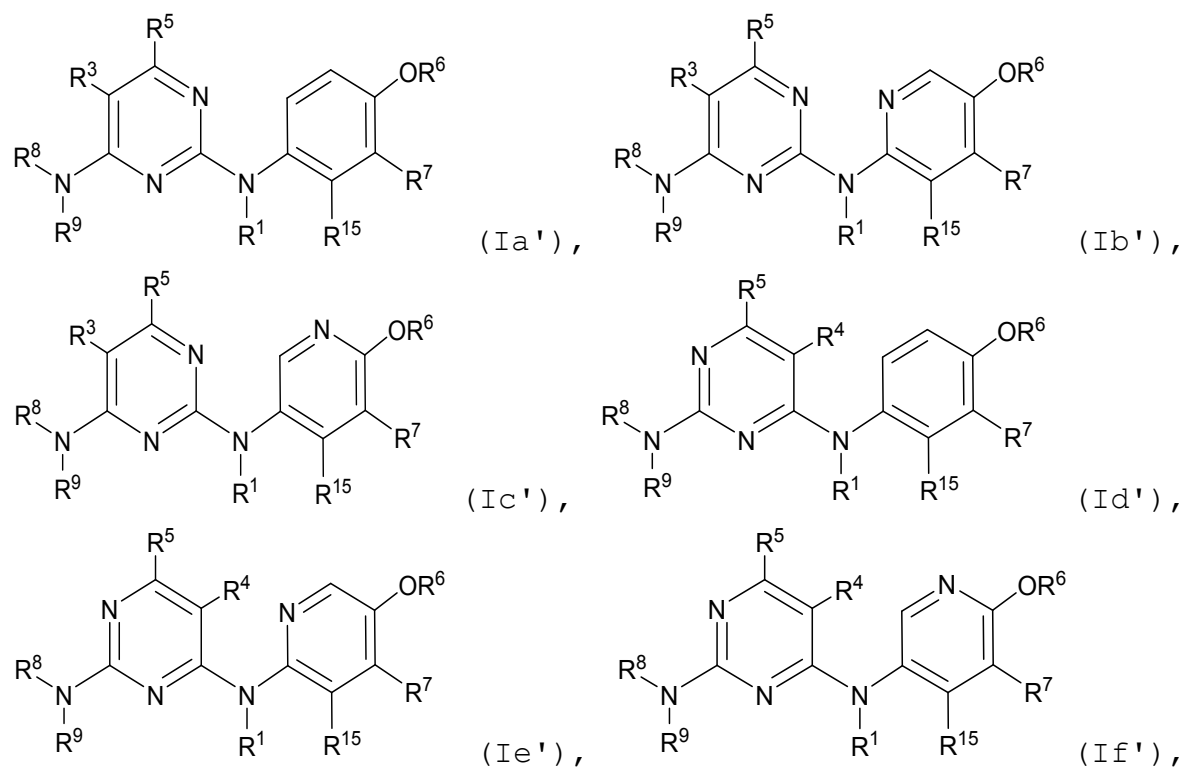
(Il),

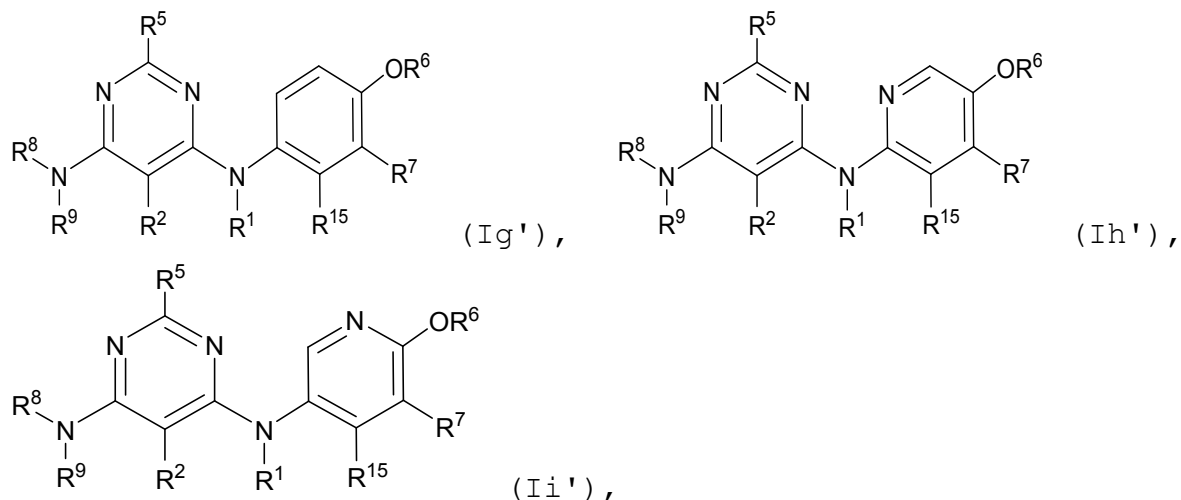
o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

15. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde



16. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, que es de las Fórmulas (Ia')-(Ii'):





o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

17. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde al menos uno de  $X^1$ ,  $X^2$ ,  $X^3$  y  $X^4$  es N.

18. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $X^1$  y  $X^3$  son N.

19. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $X^1$  y  $X^3$  son N,  $X^2$  es  $CR^3$  y  $X^4$  es  $CR^5$ .

20. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^1$  es alquilo  $C_1-C_4$ .

21. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^1$  es H.

22. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde a lo sumo uno de  $R^3$  y  $R^5$  no es H.

23. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^3$  es H o halo.

24. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^3$  es H.

25. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^5$  es alquilo  $C_1-C_6$ .

26. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde a lo sumo uno de  $R^4$  y  $R^5$  no es H.

27. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde al menos uno de  $R^4$  y  $R^5$  no es H.

28. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^4$  es H, alquilo  $C_1-C_6$  o halo.

29. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde a lo sumo uno de  $R^2$  y  $R^5$  no es H.

30. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde al menos uno de  $R^2$  y  $R^5$  no es H.

31. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^2$  es H, alquilo  $C_1-C_6$  o halo.

32. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^5$  es alquilo  $C_1-C_6$ .

33. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^6$  es  $-Q^1-T^1$ , en el que  $Q^1$  es un enlace o enlazador alquileno  $C_1-C_6$ , opcionalmente

sustituido con uno o más de halo, y  $T^1$  es H, halo, ciano, o  $R^{S1}$ , en el que  $R^{S1}$  es cicloalquilo  $C_3-C_8$ , fenilo, heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros que contiene 1-4 heteroátomos seleccionados de N, O y S, o un heteroarilo de 5 o 6 miembros, y  $R^{S1}$  está opcionalmente sustituido con uno o más de halo, alquilo  $C_1-C_6$ , hidroxilo, oxo,  $NR^cR^d$  o alcoxilo  $C_1-C_6$ .

34. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^6$  es alquilo  $C_1-C_6$ , opcionalmente sustituido con uno o más de halo, ciano, hidroxilo o alcoxilo  $C_1-C_6$ .

35. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^6$  es alquilo  $C_1-C_6$  no sustituido.

36. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^7$  es  $-Q^2-T^2$ , en el que  $Q^2$  es un enlace o  $C(O)NR^e$ , y  $T^2$  es heteroarilo de 5 a 10 miembros o heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros, donde el heteroarilo de 5 a 10 miembros o heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más  $-Q^3-T^3$ .

37. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^7$  es  $-Q^2-T^2$ , en el que  $Q^2$  es un enlace, y  $T^2$  es heteroarilo de 5 a 10 miembros o heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros, donde el heteroarilo de 5 a 10 miembros o heterocicloalquilo de 4 a 12 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más  $-Q^3-T^3$ .

38. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $T^2$  es heterocicloalquilo

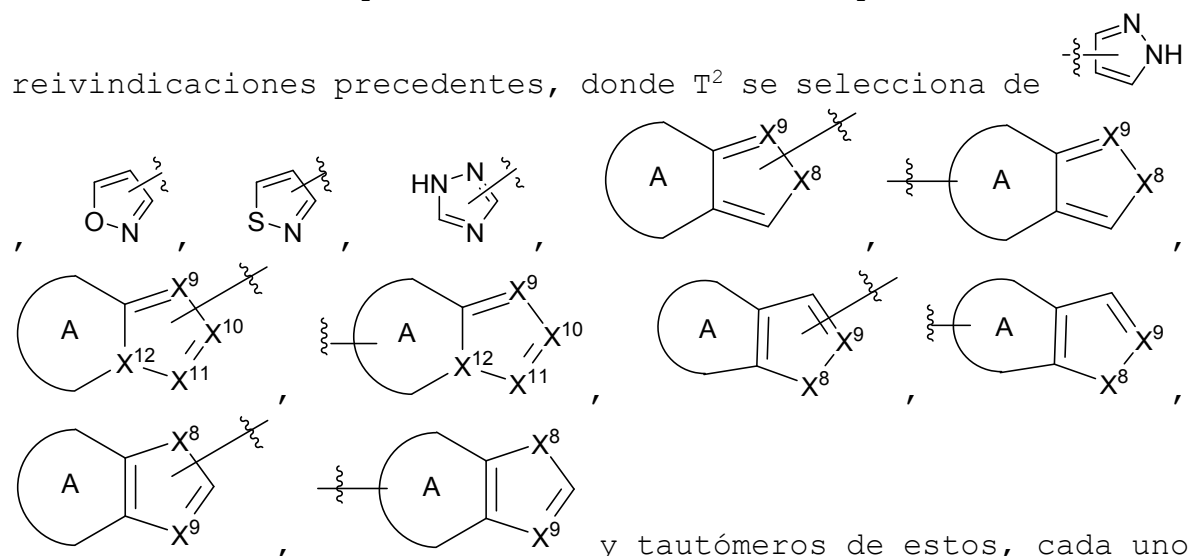
de 4 a 12 miembros que contiene 1-4 heteroatomos seleccionados de N, O y S, que está opcionalmente sustituido con uno o más -Q<sup>3</sup>-T<sup>3</sup>.

39. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde T<sup>2</sup> es heterocicloalquilo bicíclico de 8 a 12 miembros que comprende un anillo de arilo o heteroarilo 5 o 6 miembros condensado con un anillo no aromático.

40. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde T<sup>2</sup> es heterocicloalquilo bicíclico de 8 a 12 miembros que comprende un anillo de arilo o heteroarilo 5 o 6 miembros condensado con un anillo no aromático, en el que el anillo de arilo o heteroarilo 5 o 6 miembros está conectado a Q<sup>2</sup>.

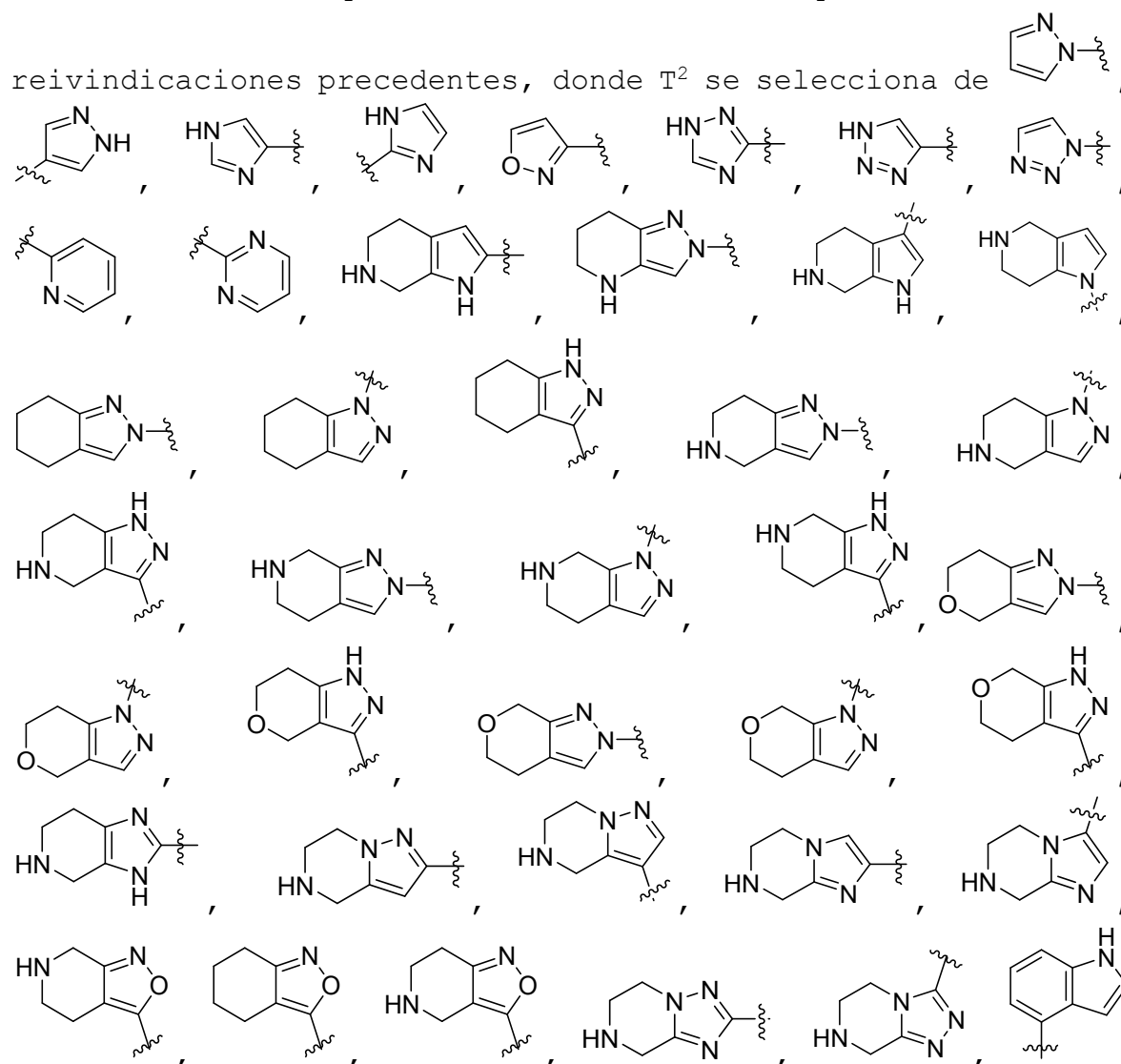
41. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde T<sup>2</sup> es heteroarilo de 5 a 10 miembros.

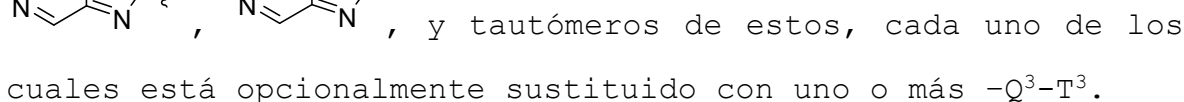
42. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde T<sup>2</sup> se selecciona de



de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más  $-Q^3-T^3$ , donde  $X^8$  es NH, O o S, cada uno de  $X^9$ ,  $X^{10}$ ,  $X^{11}$  y  $X^{12}$  es independientemente CH o N, y al menos uno de  $X^9$ ,  $X^{10}$ ,  $X^{11}$  y  $X^{12}$  es N, y el anillo A es un cicloalquilo  $C_5-C_8$ , fenilo, heteroarilo de 6 miembros o heterocicloalquilo de 4 a 8 miembros que contiene 1-4 heteroatomos seleccionados de N, O y S.

43. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde T<sup>2</sup> se selecciona de ,





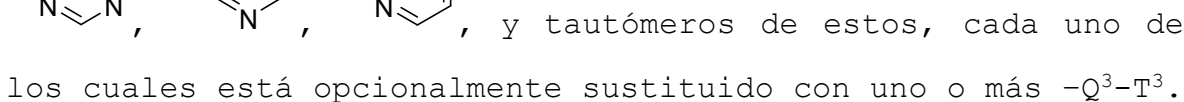
reivindicaciones precedentes, donde T<sup>2</sup> se selecciona de











 ,  , y tautómeros de estos, cada uno de los cuales

está opcionalmente sustituido con uno o más  $-Q^3-T^3$ .

46. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde cada  $Q^3$  independientemente es un enlace o enlazador alquilenos  $C_1-C_3$ , cada uno opcionalmente sustituido con uno o más de halo, ciano, hidroxilo o alcoxi  $C_1-C_6$ , y cada  $T^3$  independientemente se selecciona del grupo que consiste en H, alquilo  $C_1-C_6$ , cicloalquilo  $C_3-C_8$ , heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros,  $OR^f$ ,  $C(O)R^f$ ,  $C(O)OR^f$ ,  $NR^fR^g$ ,  $C(O)NR^fR^g$  y  $NR^fC(O)R^g$ , en el que el cicloalquilo  $C_3-C_8$  o heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, alquilo  $C_1-C_6$  o alcoxi  $C_1-C_6$ .

47. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde cada  $Q^3$  independientemente es un enlazador alquilenos  $C_1-C_3$ , y cada  $T^3$  independientemente es  $NR^fR^g$ , siendo cada uno de  $R^f$  y  $R^g$  independientemente H, cicloalquilo  $C_3-C_8$  o alquilo  $C_1-C_6$  opcionalmente sustituido con cicloalquilo  $C_3-C_8$ , en el que el cicloalquilo  $C_3-C_8$ , arilo  $C_6-C_{10}$ , heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros o heteroarilo de 5 a 6 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, alquilo  $C_1-C_6$ , alqueno  $C_2-C_6$ , alquino  $C_2-C_6$  o alcoxi  $C_1-C_6$ .

48. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde al menos uno de  $R^8$  y  $R^9$  es H.

49. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde cada uno de  $R^8$  y  $R^9$  es H.

50. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^8$  es H.

51. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^9$  es  $-Q^4-T^4$ , en el que  $Q^4$  es un enlace o enlazador alquileo  $C_1-C_6$  opcionalmente sustituido con uno o más de halo, ciano, hidroxilo o alcóxido  $C_1-C_6$ , y  $T^4$  es H, halo,  $OR^h$ ,  $NR^hR^i$ ,  $NR^hC(O)R^i$ ,  $C(O)NR^hR^i$ ,  $C(O)R^h$ ,  $C(O)OR^h$  o  $R^{S2}$ , en el que  $R^{S2}$  es cicloalquilo  $C_3-C_8$  o heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros, y  $R^{S2}$  está opcionalmente sustituido con uno o más  $-Q^5-T^5$ .

52. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $Q^4$  es alquileo  $C_1-C_6$  y  $T^4$  es H.

53. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde cada  $Q^5$  independientemente es un enlace o enlazador alquileo  $C_1-C_3$ .

54. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde cada  $T^5$  se selecciona independientemente del grupo que consiste en H, halo, ciano, alquilo  $C_1-C_6$ ,  $OR^j$ ,  $C(O)R^j$ ,  $C(O)OR^j$ ,  $NR^jR^k$ ,  $C(O)NR^jR^k$  y  $NR^jC(O)R^k$ .

55. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^9$  es alquilo  $C_1-C_3$ .

56. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^{14}$  es H, halo o alquilo  $C_1-C_6$ .

57. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^{14}$  es halo u  $-OR^6$ .

58. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^{14}$  es halo.

59. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^{14}$  es  $-OR^6$ .

60. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^{15}$  es H o halo.

61. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^{15}$  es H.

62. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^{15}$  es H o halo.

63. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^{14}$  es halo y  $R^{15}$  es H.

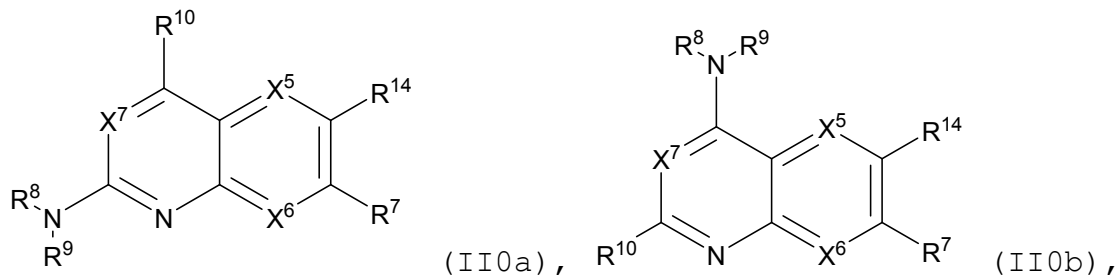
64. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^{14}$  es  $-OR^6$  y  $R^{15}$  es H.

65. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^{14}$  y  $R^{15}$  es halo.

66. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^{14}$  es  $-OR^6$  y  $R^{15}$  es halo.

67. El compuesto de la reivindicación 1, que es de Fórmula (II0) o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

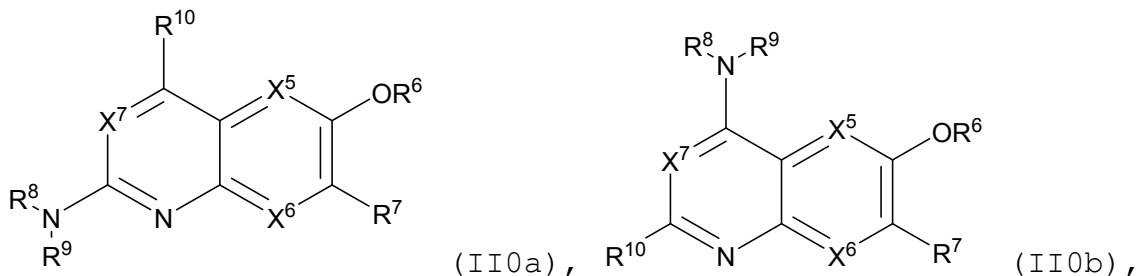
68. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, que es de las Fórmulas (II0a) o (II0b):



o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

69. El compuesto de la reivindicación 2, donde el compuesto es de Fórmula (II) o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

70. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, que es de las Fórmulas (IIa) o (IIb):



o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

71. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde cada uno de X<sup>5</sup>, X<sup>6</sup> y X<sup>7</sup> es CH.

72. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde al menos uno de  $X^5$ ,  $X^6$  y  $X^7$  es N.

73. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde a lo sumo uno de  $X^5$ ,  $X^6$  y  $X^7$  es N.

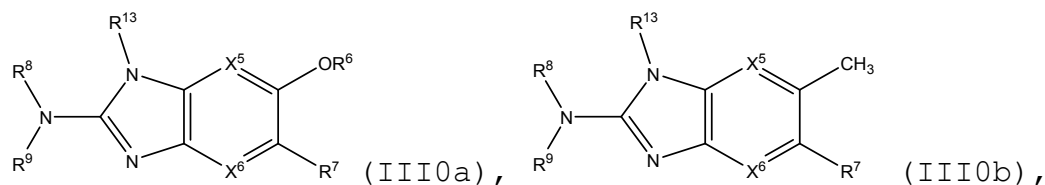
74. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^{10}$  es heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros, opcionalmente sustituido que contiene 1-4 heteroatomos seleccionados de N, O y S.

75. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^{10}$  está conectado al grupo bicíclico de Fórmula (II) a través de un enlace carbono-carbono.

76. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^{10}$  está conectado al grupo bicíclico de Fórmula (II) a través de un enlace carbono-nitrógeno.

77. El compuesto de la reivindicación 1, donde el compuesto es de Fórmula (III0) o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

78. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, que es de la Fórmula (III0a) o (III0b):



o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

79. El compuesto de la reivindicación 2, que es de Fórmula (III) o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

80. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^{11}$  y  $R^{12}$ , junto con el átomo de carbono al que están unidos forman un heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros que contiene 1-4 heteroátomos seleccionados de N, O y S, donde el heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más de halo, alquilo  $C_1-C_6$ , hidroxilo, oxo, amino, mono- o di- alquilamino o alcoxilo  $C_1-C_6$ .

81. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde  $R^{11}$  y  $R^{12}$ , junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un cicloalquilo  $C_4-C_8$  que está opcionalmente sustituido con uno o más de halo, alquilo  $C_1-C_6$ , hidroxilo, oxo, amino, mono- o di-alquilamino o alcoxilo  $C_1-C_6$ .

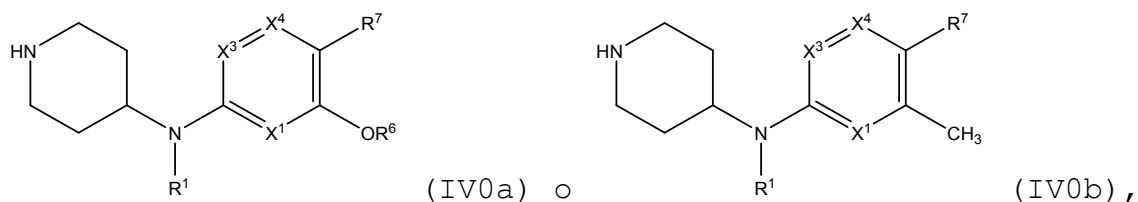
82. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde cada uno de  $X^5$  y  $X^6$  es CH.

83. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde cada uno de  $X^5$  y  $X^6$  es N.

84. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde uno de  $X^5$  y  $X^6$  es CH y el otro es CH.

85. El compuesto de la reivindicación 1, que es de Fórmula (IV0) o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

86. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, que es de la Fórmula (IV0a) o (IV0b):



o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

87. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el compuesto se selecciona de los de la Tabla 1 y sales farmacéuticamente aceptables de estos.

88. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el compuesto inhibe una cinasa con un valor de  $CI_{50}$  de inhibición enzimática de aproximadamente 100 nM o más, 1  $\mu$ M o más, 10  $\mu$ M o más, 100  $\mu$ M o más o 1000  $\mu$ M o más.

89. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el compuesto inhibe una cinasa con un valor de  $CI_{50}$  de inhibición enzimática de aproximadamente 1 mM o más.

90. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el compuesto inhibe una

cinasa con un valor de  $CI_{50}$  de inhibición enzimática de 1  $\mu M$  o más, 2  $\mu M$  o más, 5  $\mu M$  o más, 10  $\mu M$  o más, donde la cinasa es una o más de las siguientes: AbI, AurA, CHK1, MAP4K, IRAK4, JAK3, EphA2, FGFR3, KDR, Lck, MARK1, MNK2, PKCb2, SIK y Src.

91. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes y un portador farmacéuticamente aceptable.

92. Un método de prevención o tratamiento de un trastorno sanguíneo mediante la inhibición de una enzima metiltransferasa seleccionada entre EHMT1 y EHMT2, comprendiendo el método administrar a un sujeto que lo necesite una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores.

93. El método de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el trastorno sanguíneo es anemia drepanocítica o  $\beta$ -talasemia.

94. El método de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el trastorno sanguíneo es un cáncer hematológico.

95. Un método para prevenir o tratar un cáncer mediante la inhibición de una enzima metiltransferasa seleccionada de EHMT1 y EHMT2, comprendiendo el método administrar a un sujeto que lo necesite una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes.

96. El método de la reivindicación 95, en el que el cáncer es linfoma, leucemia, melanoma, cáncer de mama, cáncer

de ovario, carcinoma hepatocelular, carcinoma de próstata, cáncer de pulmón, cáncer de cerebro o cáncer hematológico.

97. El método de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en el que el cáncer hematológico es leucemia mieloide aguda (AML) o leucemia linfocítica crónica (CLL).

98. El método de la reivindicación 96, en el que el linfoma es linfoma difuso de células B grandes, linfoma folicular, linfoma de Burkitt o linfoma no Hodgkin.

99. El método de la reivindicación 95, en el que el cáncer es leucemia mielógena crónica (CML), leucemia mieloide aguda, leucemia linfocítica aguda o leucemia de linaje mixto, o síndrome mielodisplásico (MDS).

100. El método de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en el que un compuesto de cualquiera de las Fórmulas (I0)-(IV0) o (I)-(III) es un inhibidor selectivo de EHMT2.

101. Un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, para uso en la prevención o el tratamiento de un trastorno sanguíneo mediante la inhibición de una enzima metiltransferasa seleccionada de EHMT1 y EHMT2.

102. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el trastorno sanguíneo es anemia drepanocítica o  $\beta$ -talasemia.

103. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el trastorno sanguíneo es un cáncer hematológico.

104. Un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, para uso en la prevención o el tratamiento de un cáncer mediante la inhibición de una enzima metiltransferasa seleccionada de EHMT1 y EHMT2.

105. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el cáncer es linfoma, leucemia, melanoma, cáncer de mama, cáncer de ovario, carcinoma hepatocelular, carcinoma de próstata, cáncer de pulmón, cáncer de cerebro o cáncer hematológico.

106. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el cáncer hematológico es leucemia mieloide aguda (AML) o leucemia linfocítica crónica (CLL).

107. El método de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en el que el linfoma es linfoma difuso de células B grandes, linfoma folicular, linfoma de Burkitt o linfoma no Hodgkin.

108. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el cáncer es leucemia mielógena crónica (CML), leucemia mieloide aguda, leucemia linfocítica aguda o leucemia de linaje mixto, o síndrome mielodisplásico (MDS).

109. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el compuesto de cualquiera de las Fórmulas (I0)-(IV0) o (I)-(III) es un inhibidor selectivo de EHMT2.

110. Uso de un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en la fabricación de un medicamento para la prevención o el tratamiento de un trastorno sanguíneo mediante la inhibición de una enzima metiltransferasa seleccionada de EHMT1 y EHMT2.

111. El uso de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el trastorno sanguíneo es anemia drepanocítica o  $\beta$ -talasemia.

112. El uso de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el trastorno sanguíneo es un cáncer hematológico.

113. Uso de un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en la fabricación de un medicamento para la prevención o el tratamiento de un cáncer mediante la inhibición de una enzima metiltransferasa seleccionada de EHMT1 y EHMT2.

114. El uso de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el cáncer es linfoma, leucemia, melanoma, cáncer de mama, cáncer de ovario, carcinoma hepatocelular, carcinoma de próstata, cáncer de pulmón, cáncer de cerebro o cáncer hematológico.

115. El uso de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el cáncer hematológico es leucemia mieloide aguda (AML) o leucemia linfocítica crónica (CLL).

116. El uso de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el linfoma es linfoma difuso de células

B grandes, linfoma folicular, linfoma de Burkitt o linfoma no Hodgkin.

117. El uso de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el cáncer es leucemia mielógena crónica (CML), leucemia mieloide aguda, leucemia linfocítica aguda o leucemia de linaje mixto, o síndrome mielodisplásico (MDS).

118. El uso de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el compuesto de cualquiera de las Fórmulas (I0)-(IV0) o (I)-(III) es un inhibidor selectivo de EHMT2.