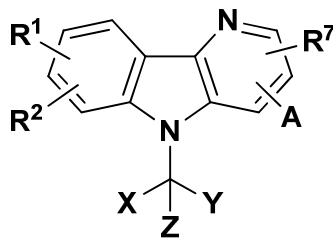


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la Fórmula



(I)

caracterizado porque:

A es heterociclo opcionalmente sustituido o heteroarilo opcionalmente sustituido, en donde los sustituyentes son uno o más R;

R es independientemente uno o más hidrógeno, halógeno, haloalquilo, hidroxialquilo, CN, CF₃, CH₂F, CHF₂, alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alcoxi(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo(C₃-C₈) opcionalmente sustituido, heterociclo opcionalmente sustituido, -OR⁴, -CONR³R⁴, -NR³R⁴, NR³R⁴alquilo(C₁-C₆), -NR⁶OCOR³, -NR⁶COR³, NR⁶COR³alquilo(C₁-C₆), -NR⁶CO₂R³, NR⁶CO₂R³alquilo(C₁-C₆), -NR⁶CONR³R⁴, -SO₂NR³R⁴, SO₂alquilo(C₁-C₆), -NR⁶SO₂NR³R⁴, -NR⁶SO₂R⁴ o NR⁶SO₂R⁴alquilo(C₁-C₆);

X e Y se seleccionan independientemente de hidrógeno, alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heterociclo opcionalmente sustituido;

Z es hidrógeno, halógeno, -OH, alquilo(C₁-C₆),

alcoxi(C₁-C₆), -NR³R⁴, -CONR³R⁴, -OCONR³R⁴, -NR⁶OCOR³, -NR⁶CONR³R⁴, -NR⁶SO₂NR³R⁴ o -NR⁶SO₂R⁴;

R¹ es, independientemente en cada caso, uno o más hidrógeno, halógeno, -CN, -OR⁴, -NR³R⁴, -CONR³R⁴, -COOH, -OCONR³R⁴, -NR⁶OCOR³, -NR⁶CONR³R⁴, -NR⁶SO₂NR³R⁴, -NR⁶SO₂R⁴, alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alquenido(C₂-C₆) opcionalmente sustituido, alquinilo(C₂-C₆) opcionalmente sustituido, alcoxi(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquil(C₃-C₈) alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquil(C₃-C₈)-CO opcionalmente sustituido, cicloalquil(C₃-C₈)-SO₂ opcionalmente sustituido, aril alcoxi(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquil(C₃-C₈) alcoxi(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, heterociclil-CO- opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆)SO₂- opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆) -NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido, heterociclo - NR⁶SO₂-opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆)NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido o heterociclo-NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido;

R² es hidrógeno, halógeno, -CN, OH, -CONR³R⁴, -NR⁶COOR⁴, -NR⁶CONR³R⁴, -NR⁶COR⁴, -NR⁶SO₂R⁵, -SO₂NR³R⁴, -NR⁶SO₂NR³R⁴, alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alcoxi(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆)SO₂- opcionalmente sustituido, aril-SO₂ opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heterociclo opcionalmente sustituido;

R^3 es hidrógeno, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, alqueno (C_2-C_6) opcionalmente sustituido, alquino (C_2-C_6) opcionalmente sustituido, cianoalquilo (C_1-C_6), hidroxialquilo (C_1-C_6), arilo opcionalmente sustituido, arilalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, ariloxialquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, alquilo (C_1-C_6) SO_2- opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido, heterociclilalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heteroarilalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido,

R^4 es hidrógeno, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido o cicloalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido;

o R^3 y R^4 pueden tomarse junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heteroarilo (C_4-C_8) opcionalmente sustituido o un anillo heterocíclico (C_4-C_8);

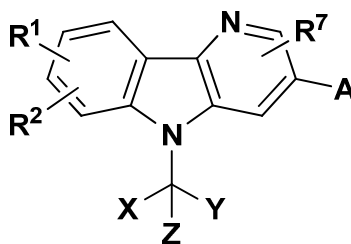
R^5 es hidrógeno, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, alqueno (C_2-C_6) opcionalmente sustituido, alquino (C_2-C_6) opcionalmente sustituido, cianoalquilo (C_1-C_6), hidroxialquilo (C_1-C_6), arilo opcionalmente sustituido, arilalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, ariloxialquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, alquilo (C_1-C_6) SO_2- opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido, heterociclilalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heteroarilalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido;

R^6 es hidrógeno o alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido;

R^7 es hidrógeno, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, $-OR^4$, CN o halógeno;

y/o una sal, tautómero o estereoisómero de los mismos farmacéuticamente aceptables.

2. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 de la Fórmula (II)



(II)

caracterizado porque:

A es heterociclo opcionalmente sustituido o heteroarilo opcionalmente sustituido, en donde los sustituyentes son uno o más R;

R es independientemente uno o más hidrógeno, CD_3 , halógeno, haloalquilo, hidroxialquilo, CN, CF_3 , CH_2F , CHF_2 , alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, alcoxi (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C_3-C_8) opcionalmente sustituido, heterociclo opcionalmente sustituido, $-OR^4$, $-CONR^3R^4$, $-NR^3R^4$, NR^3R^4 alquilo (C_1-C_6), $-NR^6OCOR^3$, $-NR^6COR^3$, NR^6COR^3 alquilo (C_1-C_6), $-NR^6CO_2R^3$, $NR^6CO_2R^3$ alquilo (C_1-C_6), $-NR^6CONR^3R^4$, $-SO_2NR^3R^4$, SO_2 alquilo (C_1-C_6), $-NR^6SO_2NR^3R^4$, $-NR^6SO_2R^4$ o $NR^6SO_2R^4$ alquilo (C_1-C_6);

X e Y se seleccionan independientemente de hidrógeno, alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heterociclo opcionalmente sustituido;

Z es hidrógeno, halógeno, -OH, alquilo(C₁-C₆), alcoxi(C₁-C₆), -NR³R⁴, -CONR³R⁴, -OCONR³R⁴, -NR⁶OCOR³, -NR⁶CONR³R⁴, -NR⁶SO₂NR³R⁴ o -NR⁶SO₂R⁴;

R¹ es, independientemente en cada caso, uno o más hidrógeno, halógeno, -CN, -OR⁴, -NR³R⁴, -CONR³R⁴, -COOH, -OCONR³R⁴, -NR⁶OCOR³, -NR⁶CONR³R⁴, -NR⁶SO₂NR³R⁴, -NR⁶SO₂R⁴, alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alqueno(C₂-C₆) opcionalmente sustituido, alquino(C₂-C₆) opcionalmente sustituido, alcoxi(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquil(C₃-C₈) alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquil(C₃-C₈)-CO opcionalmente sustituido, cicloalquil(C₃-C₈)-SO₂ opcionalmente sustituido, aril alcoxi(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquil(C₃-C₈) alcoxi(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, heterociclil-CO- opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆)SO₂- opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆) -NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido, heterociclo - NR⁶SO₂-opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆)NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido o heterociclo-NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido;

R² es hidrógeno, halógeno, -CN, OH, -CONR³R⁴, -NR⁶COOR⁴,

$-\text{NR}^6\text{CONR}^3\text{R}^4$, $-\text{NR}^6\text{COR}^4$, $-\text{NR}^6\text{SO}_2\text{R}^5$, $-\text{SO}_2\text{NR}^3\text{R}^4$, $-\text{NR}^6\text{SO}_2\text{NR}^3\text{R}^4$, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, alcoxi (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido, alquilo (C_1-C_6) SO_2- opcionalmente sustituido, aril- SO_2 opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heterociclo opcionalmente sustituido;

R^3 es hidrógeno, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, alqueno (C_2-C_6) opcionalmente sustituido, alquino (C_2-C_6) opcionalmente sustituido, cianoalquilo (C_1-C_6), hidroxialquilo (C_1-C_6), arilo opcionalmente sustituido, arilalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, ariloxialquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, alquilo (C_1-C_6) SO_2- opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido, heterociclilalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heteroarilalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido,

R^4 es hidrógeno, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido o cicloalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido;

o R^3 y R^4 pueden tomarse junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heteroarilo (C_4-C_8) opcionalmente sustituido o un anillo heterocíclico (C_4-C_8);

R^5 es hidrógeno, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido, alqueno (C_2-C_6) opcionalmente sustituido, alquino (C_2-C_6) opcionalmente sustituido, cianoalquilo (C_1-C_6), hidroxialquilo (C_1-

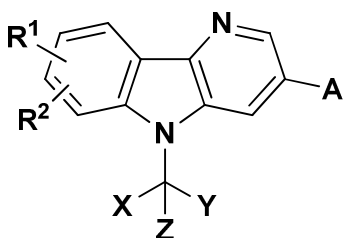
C₆), arilo opcionalmente sustituido, arilalquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, ariloxialquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alquilo (C₁-C₆) SO₂- opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido, heterociclilalquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heteroarilalquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido;

R⁶ es hidrógeno o alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido;

R⁷ es hidrógeno, alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, -OR⁴, CN o halógeno;

y/o una sal, tautómero o estereoisómero de los mismos farmacéuticamente aceptables.

3. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 2 de la Fórmula (II)



(II)

caracterizado porque:

A es heterociclo opcionalmente sustituido o heteroarilo opcionalmente sustituido, en donde los sustituyentes son uno o más R;

R es independientemente uno o más hidrógeno, CD₃, halógeno, haloalquilo, hidroxialquilo, CN, CF₃, CH₂F, CHF₂,

alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alcoxi (C₁-C₆)
 opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C₃-C₈) opcionalmente
 sustituido, heterociclo opcionalmente sustituido, -OR⁴, -CONR³R⁴,
 -NR³R⁴, NR³R⁴alquilo (C₁-C₆), -NR⁶OCOR³, -NR⁶COR³, NR⁶COR³alquilo (C₁-
 C₆), -NR⁶CO₂R³, NR⁶CO₂R³alquilo (C₁-C₆), -NR⁶CONR³R⁴, -SO₂NR³R⁴,
 SO₂alquilo (C₁-C₆), -NR⁶SO₂NR³R⁴, -NR⁶SO₂R⁴ o NR⁶SO₂R⁴alquilo (C₁-C₆);

X e Y se seleccionan independientemente de hidrógeno,
 alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C₁-C₆)
 opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido,
 heteroarilo opcionalmente sustituido o heterociclo opcionalmente
 sustituido;

Z es hidrógeno, halógeno, -OH, alquilo (C₁-C₆),
 alcoxi (C₁-C₆), -NR³R⁴, -CONR³R⁴, -OCONR³R⁴, -NR⁶OCOR³, -NR⁶CONR³R⁴,
 -NR⁶SO₂NR³R⁴ o -NR⁶SO₂R⁴;

R¹ es, independientemente en cada caso, uno o más
 hidrógeno, halógeno, -CN, -OR⁴, -NR³R⁴, -CONR³R⁴, -COOH, -OCONR³R⁴,
 -NR⁶OCOR³, -NR⁶CONR³R⁴, -NR⁶SO₂NR³R⁴, -NR⁶SO₂R⁴, alquilo (C₁-C₆)
 opcionalmente sustituido, alquenilo (C₂-C₆) opcionalmente
 sustituido, alquinilo (C₂-C₆) opcionalmente sustituido, alcoxi (C₁-
 C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C₁-C₆) opcionalmente
 sustituido, cicloalquil (C₃-C₈) alquilo (C₁-C₆) opcionalmente
 sustituido, cicloalquil (C₃-C₈)-CO opcionalmente sustituido,
 cicloalquil (C₃-C₈)-SO₂ opcionalmente sustituido, aril alcoxi (C₁-
 C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquil (C₃-C₈) alcoxi (C₁-C₆)
 opcionalmente sustituido, heterociclíil-CO- opcionalmente

sustituido, heterocicclilo opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆)SO₂- opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆) -NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido, heterociclo - NR⁶SO₂-opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆)NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido o heterociclo-NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido;

R² es hidrógeno, halógeno, -CN, OH, alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alcoxi(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heterociclo opcionalmente sustituido;

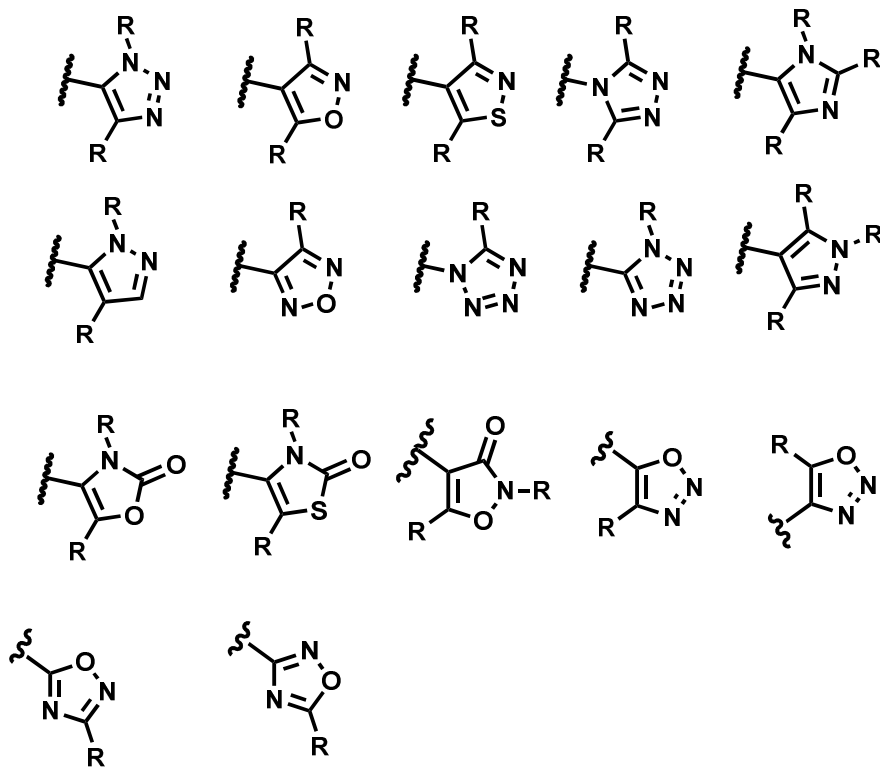
R³ es hidrógeno, alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alqueno(C₂-C₆) opcionalmente sustituido, alquino(C₂-C₆) opcionalmente sustituido, cianoalquilo(C₁-C₆), hidroxialquilo(C₁-C₆), arilo opcionalmente sustituido, arilalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, ariloxialquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆)SO₂- opcionalmente sustituido, heterocicclilo opcionalmente sustituido, heterocicclilalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heteroarilalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido,

R⁴ es hidrógeno, alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido o cicloalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido;

o R³ y R⁴ pueden tomarse junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heteroarilo (C₄-C₈) opcionalmente sustituido o un anillo heterocíclico (C₄-C₈);

y/o una sal, tautómero o estereoisómero de los mismos
farmacéuticamente aceptables.

A es



10

alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alcoxi (C₁-C₆)
 opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C₃-C₈) opcionalmente
 sustituido, heterociclo opcionalmente sustituido, -OR⁴, -CONR³R⁴,
 -NR³R⁴, NR³R⁴alquilo (C₁-C₆), -NR⁶OCOR³, -NR⁶COR³, NR⁶COR³alquilo (C₁-
 C₆), -NR⁶CO₂R³, NR⁶CO₂R³alquilo (C₁-C₆), -NR⁶CONR³R⁴, -SO₂NR³R⁴,
 SO₂alquilo (C₁-C₆), -NR⁶SO₂NR³R⁴, -NR⁶SO₂R⁴ o NR⁶SO₂R⁴alquilo (C₁-C₆);

X e Y se seleccionan independientemente de hidrógeno,
 alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C₁-C₆)
 opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido,
 heteroarilo opcionalmente sustituido o heterociclo opcionalmente
 sustituido;

Z es hidrógeno, halógeno, -OH, alquilo (C₁-C₆),
 alcoxi (C₁-C₆), -NR³R⁴, -CONR³R⁴, -OCONR³R⁴, -NR⁶OCOR³, -NR⁶CONR³R⁴, -
 NR⁶SO₂NR³R⁴ o -NR⁶SO₂R⁴;

R¹ es, independientemente en cada caso, uno o más
 hidrógeno, halógeno, -CN, -OR⁴, -NR³R⁴, -CONR³R⁴, -COOH, -OCONR³R⁴,
 -NR⁶OCOR³, -NR⁶CONR³R⁴, -NR⁶SO₂NR³R⁴, -NR⁶SO₂R⁴, alquilo (C₁-C₆)
 opcionalmente sustituido, alquenilo (C₂-C₆) opcionalmente
 sustituido, alquinilo (C₂-C₆) opcionalmente sustituido, alcoxi (C₁-
 C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C₁-C₆) opcionalmente
 sustituido, cicloalquil (C₃-C₈) alquilo (C₁-C₆) opcionalmente
 sustituido, cicloalquil (C₃-C₈)-CO opcionalmente sustituido,
 cicloalquil (C₃-C₈)-SO₂ opcionalmente sustituido, aril alcoxi (C₁-
 C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquil (C₃-C₈) alcoxi (C₁-C₆)
 opcionalmente sustituido, heterociclil-CO- opcionalmente

sustituido, heterocicclilo opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆)SO₂- opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆) -NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido, heterociclo - NR⁶SO₂-opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆)NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido o heterociclo-NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido;

R² es hidrógeno, halógeno, -CN, OH, alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alcoxi(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heterociclo opcionalmente sustituido;

R³ es hidrógeno, alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alqueno(C₂-C₆) opcionalmente sustituido, alquino(C₂-C₆) opcionalmente sustituido, cianoalquilo(C₁-C₆), hidroxialquilo(C₁-C₆), arilo opcionalmente sustituido, arilalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, ariloxialquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆)SO₂- opcionalmente sustituido, heterocicclilo opcionalmente sustituido, heterocicclilalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heteroarilalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido,

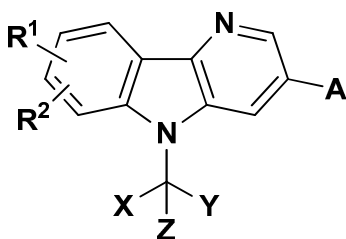
R⁴ es hidrógeno, alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido o cicloalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido;

o R³ y R⁴ pueden tomarse junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heteroarilo (C₄-C₈) opcionalmente sustituido o un anillo heterocíclico (C₄-C₈);

R^6 es hidrógeno o alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido;

y/o una sal, tautómero o estereoisómero de los mismos farmacéuticamente aceptables.

5. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 4 de la fórmula,



(II)

caracterizado porque:

A es



X e Y se seleccionan independientemente de hidrógeno, alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heterociclo opcionalmente sustituido;

Z es hidrógeno, halógeno, -OH, alquilo (C₁-C₆), alcoxi (C₁-C₆), -NR³R⁴, -CONR³R⁴, -OCONR³R⁴, -NR⁶OCOR³, -NR⁶CONR³R⁴, -NR⁶SO₂NR³R⁴ o -NR⁶SO₂R⁴;

R¹ es, independientemente en cada caso, uno o más hidrógeno, halógeno, -CN, -OR⁴, -NR³R⁴, -CONR³R⁴, -COOH, -OCONR³R⁴, -NR⁶OCOR³, -NR⁶CONR³R⁴, -NR⁶SO₂NR³R⁴, -NR⁶SO₂R⁴, alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alquénilo (C₂-C₆) opcionalmente sustituido, alquinilo (C₂-C₆) opcionalmente sustituido, alcoxi (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquil (C₃-C₈) alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquil (C₃-C₈)-CO opcionalmente sustituido, cicloalquil (C₃-C₈)-SO₂ opcionalmente sustituido, aril alcoxi (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquil (C₃-C₈) alcoxi (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, heterociclil-CO- opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido, alquilo (C₁-C₆)SO₂- opcionalmente sustituido, alquilo (C₁-C₆) -NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido, heterociclo - NR⁶SO₂-opcionalmente sustituido, alquilo (C₁-C₆)NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido o heterociclo-NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido;

R² es hidrógeno, halógeno, -CN, OH, alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alcoxi (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heterociclo opcionalmente sustituido;

R³ es hidrógeno, alquilo (C₁-C₆) opcionalmente

sustituido, cicloalquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alqueno (C₂-C₆) opcionalmente sustituido, alquino (C₂-C₆) opcionalmente sustituido, cianoalquilo (C₁-C₆), hidroxialquilo (C₁-C₆), arilo opcionalmente sustituido, arilalquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, ariloxialquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alquilo (C₁-C₆) SO₂- opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido, heterociclilalquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heteroarilalquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido,

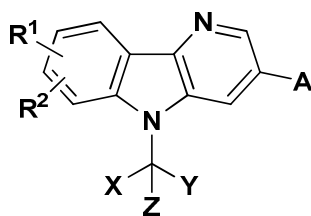
R⁴ es hidrógeno, alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido o cicloalquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido;

o R³ y R⁴ pueden tomarse junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heteroarilo (C₄-C₈) opcionalmente sustituido o un anillo heterocíclico (C₄-C₈);

R⁶ es hidrógeno o alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido;

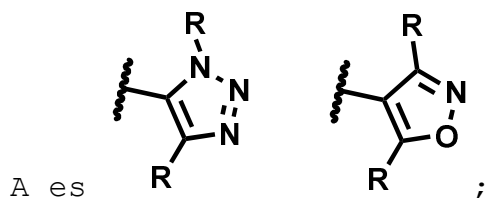
y/o una sal, tautómero o estereoisómero de los mismos farmacéuticamente aceptables.

6. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 5 de la fórmula,



(II)

caracterizado porque:



R es independientemente uno o más hidrógeno, CD_3 , halógeno, haloalquilo, hidroxialquilo, CN , CF_3 , CH_2F , CHF_2 , alquilo ($\text{C}_1\text{-C}_6$) opcionalmente sustituido, alcoxi ($\text{C}_1\text{-C}_6$) opcionalmente sustituido, cicloalquilo ($\text{C}_3\text{-C}_8$) opcionalmente sustituido, heterociclo opcionalmente sustituido, $-\text{OR}^4$, $-\text{CONR}^3\text{R}^4$, $-\text{NR}^3\text{R}^4$, NR^3R^4 alquilo ($\text{C}_1\text{-C}_6$), $-\text{NR}^6\text{OCOR}^3$, $-\text{NR}^6\text{COR}^3$, NR^6COR^3 alquilo ($\text{C}_1\text{-C}_6$), $-\text{NR}^6\text{CO}_2\text{R}^3$, $\text{NR}^6\text{CO}_2\text{R}^3$ alquilo ($\text{C}_1\text{-C}_6$), $-\text{NR}^6\text{CONR}^3\text{R}^4$, $-\text{SO}_2\text{NR}^3\text{R}^4$, SO_2 alquilo ($\text{C}_1\text{-C}_6$), $-\text{NR}^6\text{SO}_2\text{NR}^3\text{R}^4$, $-\text{NR}^6\text{SO}_2\text{R}^4$ o $\text{NR}^6\text{SO}_2\text{R}^4$ alquilo ($\text{C}_1\text{-C}_6$);

X e Y se seleccionan independientemente de hidrógeno, alquilo ($\text{C}_1\text{-C}_6$) opcionalmente sustituido, cicloalquilo ($\text{C}_1\text{-C}_6$) opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heterociclo opcionalmente sustituido;

Z es hidrógeno, halógeno, $-\text{OH}$, alquilo ($\text{C}_1\text{-C}_6$), alcoxi ($\text{C}_1\text{-C}_6$), $-\text{NR}^3\text{R}^4$, $-\text{CONR}^3\text{R}^4$, $-\text{OCONR}^3\text{R}^4$, $-\text{NR}^6\text{OCOR}^3$, $-\text{NR}^6\text{CONR}^3\text{R}^4$, $-\text{NR}^6\text{SO}_2\text{NR}^3\text{R}^4$ o $-\text{NR}^6\text{SO}_2\text{R}^4$;

R^1 es, independientemente en cada caso, uno o más hidrógeno, halógeno, $-\text{CN}$, $-\text{OR}^4$, $-\text{NR}^3\text{R}^4$, $-\text{CONR}^3\text{R}^4$, $-\text{COOH}$, $-\text{OCONR}^3\text{R}^4$, $-\text{NR}^6\text{OCOR}^3$, $-\text{NR}^6\text{CONR}^3\text{R}^4$, $-\text{NR}^6\text{SO}_2\text{NR}^3\text{R}^4$, $-\text{NR}^6\text{SO}_2\text{R}^4$, alquilo ($\text{C}_1\text{-C}_6$) opcionalmente sustituido, alquenilo ($\text{C}_2\text{-C}_6$) opcionalmente sustituido, alquinilo ($\text{C}_2\text{-C}_6$) opcionalmente sustituido, alcoxi ($\text{C}_1\text{-C}_6$) opcionalmente sustituido, cicloalquilo ($\text{C}_1\text{-C}_6$) opcionalmente

sustituido, cicloalquil(C₃-C₈) alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquil(C₃-C₈)-CO opcionalmente sustituido, cicloalquil(C₃-C₈)-SO₂ opcionalmente sustituido, aril alcoxi(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquil(C₃-C₈) alcoxi(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, heterociclílo-CO- opcionalmente sustituido, heterociclílo opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆)SO₂- opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆) -NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido, heterociclo - NR⁶SO₂-opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆)NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido o heterociclo-NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido;

R² es hidrógeno, halógeno, -CN, OH, alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alcoxi(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heterociclo opcionalmente sustituido;

R³ es hidrógeno, alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alquénilo(C₂-C₆) opcionalmente sustituido, alquínilo(C₂-C₆) opcionalmente sustituido, cianoalquilo(C₁-C₆), hidroxialquilo(C₁-C₆), arilo opcionalmente sustituido, arilalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, ariloxialquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆)SO₂- opcionalmente sustituido, heterociclílo opcionalmente sustituido, heterociclílalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heteroarilalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido,

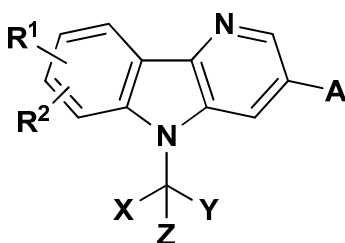
R^4 es hidrógeno, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido o cicloalquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido;

o R^3 y R^4 pueden tomarse junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heteroarilo (C_4-C_8) opcionalmente sustituido o un anillo heterocíclico (C_4-C_8);

R^6 es hidrógeno o alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido;

y/o una sal, tautómero o estereoisómero de los mismos farmacéuticamente aceptables.

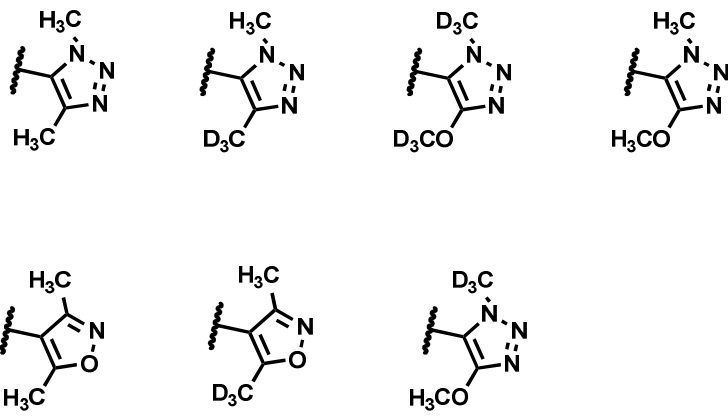
7. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 6 de la fórmula



(II)

caracterizado porque:

A es



X e Y se seleccionan independientemente de hidrógeno,

alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heterociclo opcionalmente sustituido;

Z es hidrógeno, halógeno, -OH, alquilo (C₁-C₆), alcoxi (C₁-C₆), -NR³R⁴, -CONR³R⁴, -OCONR³R⁴, -NR⁶OCOR³, -NR⁶CONR³R⁴, -NR⁶SO₂NR³R⁴ o -NR⁶SO₂R⁴;

R¹ es, independientemente en cada caso, uno o más hidrógeno, halógeno, -CN, -OR⁴, -NR³R⁴, -CONR³R⁴, -COOH, -OCONR³R⁴, -NR⁶OCOR³, -NR⁶CONR³R⁴, -NR⁶SO₂NR³R⁴, -NR⁶SO₂R⁴, alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alqueno (C₂-C₆) opcionalmente sustituido, alquino (C₂-C₆) opcionalmente sustituido, alcoxi (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquil (C₃-C₈) alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquil (C₃-C₈)-CO opcionalmente sustituido, cicloalquil (C₃-C₈)-SO₂ opcionalmente sustituido, aril alcoxi (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquil (C₃-C₈) alcoxi (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, heterociclil-CO- opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido, alquilo (C₁-C₆)SO₂- opcionalmente sustituido, alquilo (C₁-C₆) -NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido, heterociclo - NR⁶SO₂-opcionalmente sustituido, alquilo (C₁-C₆)NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido o heterociclo-NR⁶SO₂- opcionalmente sustituido;

R² es hidrógeno, halógeno, -CN, OH, alquilo (C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo (C₁-C₆) opcionalmente

sustituido, alcoxi(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heterociclo opcionalmente sustituido;

R³ es hidrógeno, alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, cicloalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alqueno(C₂-C₆) opcionalmente sustituido, alquino(C₂-C₆) opcionalmente sustituido, cianoalquilo(C₁-C₆), hidroxialquilo(C₁-C₆), arilo opcionalmente sustituido, arilalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, ariloxialquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, alquilo(C₁-C₆)SO₂- opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido, heterociclilalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido o heteroarilalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido,

R⁴ es hidrógeno, alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido o cicloalquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido;

o R³ y R⁴ pueden tomarse junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un heteroarilo (C₄-C₈) opcionalmente sustituido o un anillo heterocíclico (C₄-C₈);

R⁶ es hidrógeno o alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido;

y/o una sal, tautómero o estereoisómero de los mismos farmacéuticamente aceptables.

8. Un compuesto caracterizado porque es seleccionado de:

2-[3-(dimetil-1H-1,2,3-triazol-5-il)-5-(1,1,1,7,7,7-

hexafluoroheptan-4-il)-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il]propan-2-ol,
2-[3-(dimetil-1,2-oxazol-4-il)-5-[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il]propan-2-ol,
2-[3-(dimetil-1H-1,2,3-triazol-5-il)-5-[(1S)-4,4,4-trifluoro-1-fenilbutil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il]propan-2-ol,
2-[3-(dimetil-1H-1,2,3-triazol-5-il)-5-[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il]propan-2-ol,
2-[3-(dimetil-1,2-oxazol-4-il)-5-[(S)-(4-fluorofenil)(oxan-4-il)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il]propan-2-ol,
2-[3-(dimetil-1H-1,2,3-triazol-5-il)-5-[(4-fluorofenil)(oxan-4-il)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il]propan-2-ol,
2-[3-(dimetil-1H-1,2,3-triazol-5-il)-6-fluoro-5-[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il]propan-2-ol,
2-{3-[4-(hidroximetil)-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5-[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,
5-{7-metansulfonil-5-[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-3-il}-4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol,
5-{5-[(S)-(4-fluorofenil)(oxan-4-il)metil]-7-metansulfonil-5H-pirido[3,2-b]indol-3-il}-4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol,
2-{5-[(S)-(4-fluorofenil)(oxan-4-il)metil]-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5H-pirido[3,2-b]indol-

7-il}propan-2-ol,

(1R)-1-ciclopropil-1-[3-(dimetil-1H-1,2,3-triazol-5-il)-6-fluoro-5-[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il]etan-1-ol,

2-{3-[5-(²H₃)metil-3-metil-1,2-oxazol-4-il]-5-[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol

2-{3-[4-(²H₃)metoxi-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5-[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

2-[3-(4-metoxi-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il)-5-[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il]propan-2-ol,

(1R)-1-ciclopropil-1-[3-(dimetil-1H-1,2,3-triazol-5-il)-6-fluoro-5-[(S)-(2-fluorofenil)(oxan-4-il)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il]etan-1-ol,

2-{6-fluoro-5-[(S)-(2-fluorofenil)(oxan-4-il)metil]-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

(1S)-1-ciclopropil-1-{6-fluoro-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5-[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}etan-1-ol,

(1R)-1-ciclopropil-1-{6-fluoro-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5-[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}etan-1-ol,

2-{5-[(3-fluoropiridin-2-il)(oxan-4-il)metil]-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5H-pirido[3,2-b]indol-

7-il}propan-2-ol,

2-{8-fluoro-5-[(S)-(2-fluorofenil)(oxan-4-il)metil]-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

2-{6-fluoro-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5-[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

2-{5-[(S)-(4,4-difluorociclohexil)(fenil)metil]-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

2-{8-fluoro-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5-[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

(1R)-1-ciclopropil-1-{6-fluoro-5-[(S)-(2-fluorofenil)(oxan-4-il)metil]-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}etan-1-ol,

2-{6-fluoro-5-[(5-metil-1,2-oxazol-3-il)(oxan-4-il)metil]-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

2-{6-cloro-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5-[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

2-[(R)-(4,4-difluorociclohexil)({9-fluoro-7-metansulfonil-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5H-pirido[3,2-b]indol-5-il})metil]-3-fluoropiridina,

(1S)-1-ciclopropil-1-{6-fluoro-5-[(S)-(2-fluorofenil)(oxan-4-il)metil]-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}etan-1-ol,

2-{8-fluoro-5-[(5-metil-1,2-oxazol-3-il)(oxan-4-il)metil]-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

2-{5-[(5-cloropiridin-2-il)(oxan-4-il)metil]-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

2-{5-[(3-cloropiridin-2-il)(oxan-4-il)metil]-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

2-{5-[(4-cloropiridin-2-il)(oxan-4-il)metil]-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

2-{5-[(4,4-difluorociclohexil)(3-fluoropiridin-2-il)metil]-6-fluoro-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

2-{6-fluoro-5-[(3-fluoropiridin-2-il)(oxan-4-il)metil]-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

2-{8-fluoro-5-[(3-fluoropiridin-2-il)(oxan-4-il)metil]-3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

2-{3-[4-(²H₃)metoxi-1-(²H₃)metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-

5-[(S)-oxan-4-il (fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

2-{3-[4-metoxi-1-(²H₃)metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5-[(S)-oxan-4-il (fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-ol,

5-{7-metansulfonil-5-[(S)-oxan-4-il (fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-3-il}-4-metoxi-1-metil-1H-1,2,3-triazol,

2-[3-(dimetil-1H-1,2,3-triazol-5-il)-6-fluoro-5-[(S)-oxan-4-il (fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il]propan-2-amina,

N-{2-[3-(dimetil-1H-1,2,3-triazol-5-il)-6-fluoro-5-[(S)-oxan-4-il (fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il]propan-2-il}acetamida,

N-{2-[3-(dimetil-1H-1,2,3-triazol-5-il)-6-fluoro-5-[(S)-oxan-4-il (fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il]propan-2-il}metansulfonamida,

N-{2-[3-(dimetil-1H-1,2,3-triazol-5-il)-6-fluoro-5-[(S)-oxan-4-il (fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il]propan-2-il}carbamato de metilo,

5-{6-metansulfonil-5-[(S)-oxan-4-il (fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-3-il}-1,4-dimetil-1H-1,2,3-triazol,

5-{9-fluoro-6-metansulfonil-5-[(S)-oxan-4-il (fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-3-il}-4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol,

5-{6-metansulfonil-9-metoxi-5-[(S)-oxan-4-il (fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-3-il}-1,4-dimetil-1H-1,2,3-

triazol,

N-[3-(dimetil-1H-1,2,3-triazol-5-il)-6-metansulfonil-5-
[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-9-
il]ciclopropansulfonamida,

5-{9-metansulfonil-5-[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-
pirido[3,2-b]indol-3-il}-1,4-dimetil-1H-1,2,3-triazol,

5-{9-metansulfonil-6,7-dimetoxi-5-[(S)-oxan-4-
il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-3-il}-4-(²H₃)metil-1-metil-
1H-1,2,3-triazol,

5-{9-fluoro-7-metansulfonil-5-[(S)-oxan-4-
il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-3-il}-4-(²H₃)metil-1-metil-
1H-1,2,3-triazol, o

2-{3-[4-(²H₃)metil-1-metil-1H-1,2,3-triazol-5-il]-5-
[(S)-oxan-4-il(fenil)metil]-5H-pirido[3,2-b]indol-7-il}propan-2-
ol,

y/o una sal, tautómero o estereoisómero de los mismos
farmacéuticamente aceptables.

9. Un compuesto de conformidad con la reivindicación
1, caracterizado porque el IC₅₀ en el ensayo de FRET BRD4
descrito es menor de 1500 nM.

10. Un compuesto de conformidad con la reivindicación
1, caracterizado porque el IC₅₀ en el ensayo de FRET BRD4
descrito es menor de 25 nM.

11. Un compuesto de conformidad con la reivindicación
1, caracterizado porque el IC₅₀ en el ensayo de FRET BRD4

descrito es menor de 5 nM.

12. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, o una sal de este farmacéuticamente aceptable, y uno o más portadores, diluyentes o excipientes farmacéuticamente aceptables.

13. Un producto farmacéutico de combinación que comprende un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque también comprende una sal de las mismas farmacéuticamente aceptable, junto con uno o más agentes terapéuticamente activos.

14. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, que también comprende una sal de las mismas farmacéuticamente aceptable para usarse en la terapia.

15. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, que también comprende una sal de las mismas farmacéuticamente aceptable, para usarse en el tratamiento de enfermedades o afecciones para las cuales se indica un inhibidor de bromodominio.

16. Un compuesto o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable para usarse de conformidad con la reivindicación 15, en donde la enfermedad o afección es cáncer.

17. El uso de un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o una sal de las mismas farmacéuticamente aceptable en la preparación de un medicamento, para el

tratamiento de enfermedades o afecciones para las que se indica un inhibidor de bromodominio.

18. Método para el tratamiento de enfermedades o afecciones para las que se indica un inhibidor de bromodominio en un sujeto en necesidad del mismo , caracterizado porque comprende administrar una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

19. Un método para inhibir un bromodominio, caracterizado porque comprende poner en contacto el bromodominio con un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable.

20. Método para el tratamiento del cáncer, caracterizado porque comprende administrar una cantidad terapéuticamente efectiva de uno o mas compuestos de conformidad con la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

21. El método de conformidad con la reivindicación 20, caracterizado porque el cáncer es un cáncer pulmonar de células pequeñas, cáncer pulmonar de células no pequeñas, cáncer colorrectal, mieloma múltiple, leucemia mieloide aguda (AML), leucemia linfoblástica aguda (ALL), cáncer de páncreas, cáncer de hígado, cáncer hepatocelular, neuroblastoma, otros tumores sólidos u otros tipos de cáncer hematológicos.

22. El método de conformidad con la reivindicación 21, caracterizado porque el cáncer es cáncer pulmonar de células pequeñas, cáncer pulmonar de células no pequeñas, cáncer colorrectal, mieloma múltiple o AML.