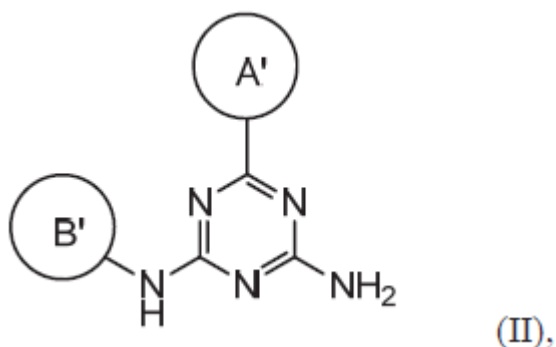


REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un compuesto que tiene la Fórmula II:



5

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que:

el anillo A' se selecciona de fenilo, pirimidin-2-ilo, pirimidin-4-ilo, pirimidin-5-ilo, oxazol-4-ilo, isoxazol-3-ilo, tiazol-2-ilo, piridin-3-ilo y piridin-2-ilo, en el que el

10 anillo A' se sustituye opcionalmente con uno o dos sustituyentes independientemente seleccionados de 1-propenilo, -ciclopropil-OH, cloro, fluoro, -CF₃, -CHF₂, -CH₃, -CH₂CH₃, -CF₂CH₃, -S(O)CH₃, -S(O)₂CH₃, -CH₂OH, -CH(OH)CH₃, -CH(OH)CF₃, -OH, -OCH₃, -OCF₃, -OCH₂CH₃, -C(O)-NH₂, -CH₂NH₂, -NH₂, -NH(CH₃), -CN y

15 -N(CH₃)₂; y

el anillo B' se selecciona de fenilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, piridazin-4-ilo, isoxazol-4-ilo, isoxazol-3-ilo, tiazol-5-ilo, pirimidin-5-ilo y pirazol-4-ilo, en el que el anillo B' se sustituye opcionalmente con uno a dos sustituyentes

20 independientemente seleccionados de halo; -CN; -OH; alquilo C1-C4 opcionalmente sustituido con halo, CN o -OH; -S(O)₂-alquilo

C1-C4; -S(O)-alquilo C1-C4; -S(O)₂-NH-alquilo C1-C4; -S(O)₂-NH-CH₂-CF₃;

-S(O)₂-N(alquilo C1-C4)₂; -S(O)₂-azetidin-1-ilo; -O-alquilo C1-C4; -CH₂-O-CH₃, morfolin-4-ilo, ciclopropilo, ciclopropil-

alquilo C1-C4, ciclopropil-alcoxi C1-C4, ciclopropil-CN, -S(O)₂-NH-ciclopropilo; -S(O)₂-NH-CH₂-ciclopropilo; -C(O)-alquilo C1-C4, -C(O)-O-CH₃; en el que:

a. el anillo A' y anillo B' ambos no se sustituyen opcionalmente con fenilo;

b. cuando el anillo A' es piridilo no sustituido, entonces el anillo B' no es fenilo opcionalmente sustituido con uno a tres grupos independientemente seleccionados de metilo, etilo, t-butilo, metoxi, CH(OH)CH₃, Cl, Br, y CF₃;

c. cuando anillo A' es un heteroarilo de 5 miembros, entonces el anillo B' no es fenilo opcionalmente sustituido con uno a dos grupos independientemente seleccionados de F, Cl, SO₂CH₃, C(O)OCH₃, metilo, etilo, t-butilo, metoxi, etoxi, CF₃, y OH;

d. el compuesto no es:

(1) N²-2-piridinil-6-(3-piridinil)-1,3,5-triazina-2,4-diamina;

(2) 6-(6-metoxi-3-piridinil)-N²-(4-metilfenil)-1,3,5-triazina-2,4-diamina;

(3) 6-(2-metoxi-3-piridinil)-N²-(4-metilfenil)-1,3,5-triazina-2,4-diamina;

(4) N²-(3-clorofenil)-6-(2-cloro-4-piridinil)-1,3,5-triazina-2,4-diamina;

5 (5) 3-[[4-[4-amino-6-[(3-clorofenil)amino]-1,3,5-triazin-2-il]-2-piridinil]amino]-1-propanol;

(6) N-[3-[[4-amino-6-(2-metil-4-pirimidinil)-1,3,5-triazin-2-il]amino]-4-metilfenil]-N'-[4-cloro-3-(trifluorometil)fenil]-urea;

10 (7) 2,6-bis[6-(2-amino-4-fenilamino-1,3,5-triazinil)]piridina; o

(8) 2,6-bis[6-(2-amino-4-fenilamino-1,3,5-triazinil)]pirazina.

15 2. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el anillo A' se selecciona de 2-clorofenilo, 2-fluorofenilo, 2-metoxifenilo, 3-hidroxifenilo, 3-amidofenilo, 3-metilsulfinilfenilo, 3-metilsulfonilfenilo, 3-(1-metanol)fenilo, 3-metanaminafenilo, 3 metoxi-2-fluorofenilo, 5-
 20 metoxi-2-fluorofenilo, 3-hidroxi-2-fluorofenilo, 5-hidroxi-2-fluorofenilo, 5-hidroxi-3-fluorofenilo, 3-metanolfenilo, 3,5-dihidroxifenilo, 3- trifluorometil-5-clorofenilo, 3-(1-hidroxi-2,2,2-trifluoroetil)fenilo, 3-(1- hidroxietil)fenilo, 3-(1-hidroxiciclopropil)fenilo, 3-hidroximetil-5-fenol, piridin-2-
 25 ilo, 3-fluoropiridin-2-ilo, 3-cianopiridin-2-ilo, 3,6-difluoropiridin-2-ilo, 3-fluoro-6-metoxipiridin-2-ilo, 3-

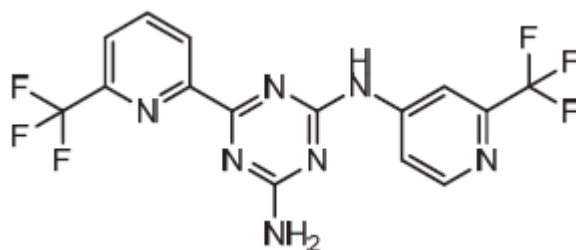
fluoro-6-hidroxi piridin-2-ilo, 3-fluoro-6-aminopiridin-2-ilo,
 4-fluoro-6-aminopiridin-2-ilo, 6-propen-1-ilpiridin-2-ilo, 6-
 metilaminopiridin-2-ilo, 3-fluoro-6-trifluorometilpiridin-2-
 ilo, 4-cloro-6-aminopiridin-2-ilo, 4-fluoro-6-aminopiridin-2-
 5 ilo, 4-cloro-6-metoxipiridin-2-ilo, 6-aminopiridin-3-ilo, 2-
 metoxipiridin-3-ilo, 6-aminopiridin-2-ilo, 6-cloropiridin-2-
 ilo, 6-trifluorometilpiridin-2-ilo, 6-difluorometilpiridin-2-
 ilo, 4-(CH₂OH)-6-trifluorometilpiridin-2-ilo, 4-(CH₂OH)-6-
 cloro-piridin-2-ilo, 6-(1,1-difluoroetil)-4-fluoropiridin-2-
 10 ilo, 4-trifluorometilpirimidin-2-ilo, 4-aminopirimidin-2-ilo,
 6-trifluorometil-4-aminopirimidin-2-ilo, 4-trifluorometil-6-
 aminopirimidin-2-ilo, 4-aminopirimidin-2-ilo, 2-aminopirimidin-
 4-ilo, 2-aminopirimidin-5-ilo, 4,6-dicloropiridin-2-ilo, 3,5-
 diclorofenilo, 2,6-difluorofenilo, 2-metiloxazol-4-ilo, 4-
 15 trifluorometil-tiazol-2-ilo, 4-metiltiazol-2-ilo y fenilo.

3. El compuesto de la reivindicación 2, en el que el anillo B'
 se selecciona de 2-(morfolin-4-il)piridin-4-ilo, 3,5-
 difluorofenilo, 3-clorofenilo, 3-cianometilfenilo, 3-
 20 cianofenilo, 3-(ciclopropilmetil)fenilo, 3-
 ciclopropilaminosulfonilfenilo, 3-dimetilaminosulfonilfenilo,
 3-etilsulfonilfenilo, 3-fluorofenilo, 3-metilsulfonilfenilo, 4-
 fluorofenilo, 3-(1-hidroxiisopropil)fenilo, 3-metilsulfonil-5-
 clorofenilo, 3-metilsulfonil-5-fluorofenilo, 3-(N-2,2,2,-
 25 trifluoroetilaminosulfonil)fenilo, 5-cloropiridin-3-ilo, 5-
 cianopiridin-3-ilo, 5-cianopiridin-4-ilo,

5-fluoropiridin-3-ilo, 5- trifluorometilpiridin-3-ilo, 2-
 trifluorometilpiridin-4-ilo, 2-difluorometilpiridin-4-ilo, 2-
 cloropiridin-4-ilo, 6-cloropiridin-4-ilo, 6-cianopiridin-4-ilo,
 2-cianopiridin-4-ilo, 6- ciclopropilpiridin-4-ilo, 6-
 5 etoxipiridin-4-ilo, 6-fluoropiridin-3-ilo, 2-fluoropiridin-4-
 ilo, 5,6- difluoropiridin-3-ilo, 6-fluoropiridin-4-ilo, 6-
 metilpiridin-4-ilo, 2-difluorometilpiridin-4-ilo, 6-
 trifluorometilpiridin-4-ilo, 2-(1-metoxiciclopropil)piridin-4-
 ilo, 2-ciclopropilpiridin-4-ilo, 2-(propan-1-ona)piridin-4-ilo,
 10 2-(1-metilciclopropil)piridin-4-ilo, 2-(1-
 cianociclopropil)piridin-4-ilo, 2-(1-cianoisopropil)piridin-4-
 ilo, isoxazol-4-ilo, fenilo, piridin-4-ilo, picolinat-2-ilo,
 pirimidin-5-ilo, 1-propilpirazol-4-ilo, 6-metil-piridazin-4-
 ilo, y tiazol- 5-ilo.

15

4. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto
 es



20 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.