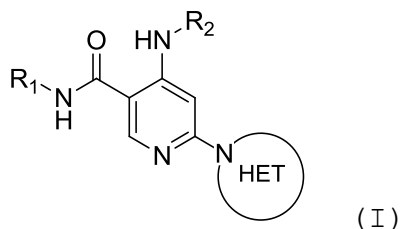


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la Fórmula (I)



o una sal del mismo, caracterizado porque:

HET es un heteroarilo seleccionado de pirazolilo, indolilo, pirrolo[2,3-b]piridinilo, pirrolo[2,3-d]pirimidinilo, pirazolo[3,4-b]piridinilo, pirazolo[3,4-d]pirimidinilo, 2,3-dihidro-1H-pirrolo[2,3-b]piridinilo, imidazo[4,5-b]piridinilo, y purinilo, en donde el heteroarilo está sustituido con R_a y R_b ;

R_a es H, F, Cl, Br, -CN, -OH, alquilo C_{1-4} , fluoroalquilo C_{1-4} , hidroxialquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , -NH₂, -NH(C_{1-4} alquilo), -N(alquilo C_{1-4})₂, -NH(hidroxialquilo C_{1-4}), -NH(fluoroalquilo C_{1-4}), -NH(hidroxifluoroalquilo C_{1-6}), -C(O)NH₂, -CH₂NHC(O)(alquilo C_{1-6}), -CH₂NHC(O)(hidroxialquilo C_{1-6}), -CH₂NHC(O)NH(alquilo C_{1-6}), -CH₂NHC(O)NHCH₂(fenilo), -CH₂NHC(O)N(alquilo C_{1-4})₂, -CH₂NHC(O)O(alquilo C_{1-4}), -CH₂NHC(O)(cicloalquilo C_{3-6}), -CH₂NHC(O)(tetrahidrofuranilo), -CH₂NHC(O)CH₂(cicloalquil o C_{3-6}), -CH₂NHC(O)CH₂(tetrahidropiranilo), -CH₂NHC(O)CH₂(fenilo),

-NHC(O) (alquilo C₁₋₄), pirrolidinilo, hidroxipirrolidinilo o piridazinilo;

R_b es H o -NH₂;

R₁ es:

(i) alquilo C₁₋₆, fluoroalquilo C₁₋₆, hidroxialquilo C₁₋₆, hidroxifluoroalquilo C₁₋₈, -(alquilenil C₁₋₆)O(alquilo C₁₋₄), -(alquilenil C₁₋₆)O(fluoroalquilo C₁₋₄), -(fluoroalquilenil C₁₋₆)O(alquilo C₁₋₄), -(fluoroalquilenil C₁₋₆)O(deuteroalquilo C₁₋₄), -(fluoroalquilenil C₁₋₆)O(fluoroalquilo C₁₋₄), -(fluoroalquilenil C₁₋₄)C(cicloalquil C₃₋₆)₂(OH), -(alquilenil C₁₋₄)NHC(O)(alquilenil C₁₋₄)OC(O)(alquilo C₁₋₃), -(alquilenil C₁₋₆)NHS(O)₂(alquilo C₁₋₄), -(alquilenil C₁₋₆)P(O)(alcoxi C₁₋₄)₂, -(fluoroalquilenil C₁₋₆)NH(alquilo C₁₋₄), -(alquilenil C₁₋₆)C(O)NH(alquilo C₁₋₄), -(fluoroalquilenil C₁₋₆)C(O)NH(alquilo C₁₋₄), -(fluoroalquilenil C₁₋₆)C(O)NH(hidroxialquilo C₁₋₄) o -(fluoroalquilenil C₁₋₆)OP(O)(OH)₂;

(ii) -(alquilenil C₁₋₃)R_x, -(fluoroalquilenil C₁₋₃)R_x, -(alquilenil C₁₋₃)C(O)R_x, -(alquilenil C₁₋₃)C(O)NHR_x, -(fluoroalquilenil C₁₋₃)C(O)R_x o -CH₂CF=(tetrahidropirranilo), en donde R_x es un grupo cíclico seleccionado de cicloalquilo C₃₋₆, tetrazolilo, 1,1-dioxidotetrahidrotiofenilo, 1,1-dioxidotiomorfolinilo,

oxadiazolilo, piperidinilo, piperazinilo, pirrolidinilo, oxetanilo, tetrahidrofuranilo, tetrahidropiranilo, piridinilo, imidazolilo, morfolinilo, fenilo y triazinilo, en donde cada grupo cíclico está sustituido con 0 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de F, -OH, -CH₃, -C(CH₂)₂OH, -OCH₃, -C(O)CH₂CN, -S(O)₂CH₃, -S(O)₂NH₂, -NHC(O)CH₃, -N(S(O)₂CH₃)₂, -CH₂CH₂(acetamidofenilo), -CH₂CH₂(metoxifenilo), -CH₂CH₂(sulfamoilfenilo), oxetanilo, bencilo y morfolinilo;

(iii) cicloalquilo C₃₋₆ o cicloalquenilo C₄₋₆, cada uno sustituido con 0 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de F, -OH, -CN, alquilo C₁₋₃, alcoxi C₁₋₃, -S(alquilo C₁₋₃), -NO₂, -S(O)₂(alquilo C₁₋₃), hidroxialquilo C₁₋₄, -C(C₁₋₃ alquil)(OH)(cicloalquilo C₃₋₆), -CH₂C(O)NH(alquilo C₁₋₃), -NHC(O)(alquilo C₁₋₃), -NHC(O)(hidroxialquilo C₁₋₄), -C(O)NH(alquilo C₁₋₃), -C(O)NH(deuteroalquilo C₁₋₃), -C(O)NH(cicloalquilo C₃₋₆), -NHC(O)O(alquilo C₁₋₃), -NHS(O)₂(alquilo C₁₋₃), piridinilo, imidazolilo, pirazolilo, metilimidazolilo, metilpirazolilo y tiazolilo;

(iv) tetrahidropiranilo, piperidinilo, pirazolilo, fenilo, piridinilo o pirimidinilo, cada uno sustituido con 0 a 1 sustituyente seleccionado de -OH, alquilo C₁₋₃, fluoroalquilo C₁₋₃, hidroxialquilo C₁₋₄, C₁ alcoxi -₃, -C(O)(alquilo C₁₋₄), -S(O)₂(alquilo

C₁₋₄), -S(O)₂NH(alquilo C₁₋₄), -NH(alquilo C₁₋₃), -N(alquilo C₁₋₃)₂, -O(alquilenil C₁₋₃)N(alquilo C₁₋₃)₂, -CH₂(morfolinilo), azetidinilo, oxetanilo, tetrahidropiranilo, morfolinilo, piperazinilo, piperidinilo, metilpiperazinilo, metoxipiperidinilo, piridinilo, pirimidinilo, metilsulfonilo azetidinilo y -C(O)(metilsulfonil-azetidinilo); o

(v) pirrolo[2,3-c]piridinilo, biciclo[2.2.1]heptan-1-ol, tetrahydrobenzo[d]tiazol-2-amina o 1,3-diazaespiro[4.5]decan-2,4-diona; y

R₂ es:

(i) alquilo C₁₋₇ o alqueno C₂₋₆, cada uno sustituido con 0 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de F, -OH y -CN; -(C₁₋₄ alquilenil)O(alquilo C₁₋₄), -(alquilenil C₁₋₄)O(fluoroalquilo C₁₋₄), -(alquilenil C₁₋₆)NH₂, -(C₁₋₆ alquilenil)S(O)₂(alquilo C₁₋₃), -(fluoroalquilenil C₁₋₆)NH(alquilo C₁₋₃) o -(alquilenil C₁₋₆)NHC(O)(fluoroalquilo C₁₋₄);

(ii) -(alquilenil C₁₋₄)R_y, en donde R_y es C₃₋₆ cicloalquilo, azetidinilo, oxetanilo, oxazolilo, piridinilo, tetrahidropiranilo o morfolinilo, cada uno sustituido con 0 a 2 sustituyentes seleccionados independientemente de F, -OH y alquilo C₁₋₃;

(iii) cicloalquilo C₃₋₆, azetidinilo,

oxetanilo, furanilo, tetrahidrofuranilo, pirrolidinilo, piperidinilo o tetrahidropiranilo, cada uno sustituido con 0 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de F, -OH, C₁₋₃ alquilo, hidroxialquilo C₁₋₃, -C(O)(alquilo C₁₋₃), -C(O)(fluoroalquilo C₁₋₃), -C(O)(cianoalquilo C₁₋₃), -C(O)O(alquilo C₁₋₃), -C(O)NH₂, -C(O)NH(alquilo C₁₋₃), -C(O)(difluorofenilo), -NH₂, -NH(alquilo C₁₋₃), -NH(fluoroalquilo C₁₋₃), -NH(oxetanilo), -NHC(O)(alquilo C₁₋₃), -NHC(O)(fluoroalquilo C₁₋₃), -NHC(O)(cicloalquilo C₃₋₆), -NHC(O)(fluorofenilo), -S(O)₂(alquilo C₁₋₃), imidazolilo, fenilo, pirimidinilo, fluoropirimidinilo, cloropirimidinilo y metoxipirimidinilo;

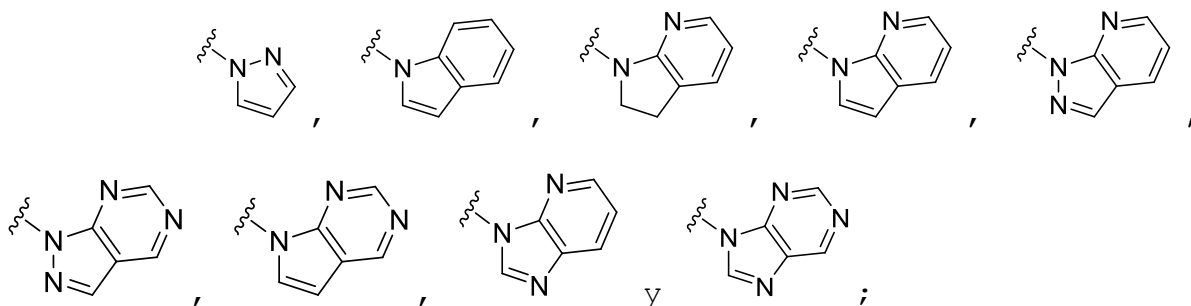
(iv) adamantanilo, hidroxiadamantanilo, benzo[d]imidazolilo, benzo[d]oxazolilo, benzo[d]triazolilo, benzotiazolilo, biciclo[1.1.1]pentanilo o hidroxi-biciclo[2.2.1]heptanilo; o

(v) fenilo, pirazolilo, tiazolilo, tiadiazolilo o indazolilo, cada uno sustituido con 0 a 2 sustituyentes seleccionados independientemente de F, Cl, -OH, -CN, alquilo C₁₋₄, hidroxialquilo C₁₋₄, fluoroalquilo C₁₋₄, cianoalquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₃, cicloalquilo C₃₋₆, -(alquilenil C₁₋₃)O(alquilo C₁₋₃), -(alquilenil C₁₋₃)O(fluoroalquilo C₁₋₃), -C(O)NH₂, -C(O)NH(alquilo

C₁₋₃), -NHC(O) (alquilo C₁₋₃), -NHC(O)S(O)₂ (alquilo C₁₋₃), -S(O)₂NH₂, -S(O)₂ (alquilo C₁₋₃), pirazolilo, metilpirazolilo, imidazolilo, triazolilo, metiltetrazolilo, etiltetrazolilo, fenilo, pirimidinilo, fluoropirimidinilo y tetrahidropiranilo.

2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o una sal del mismo, caracterizado porque:

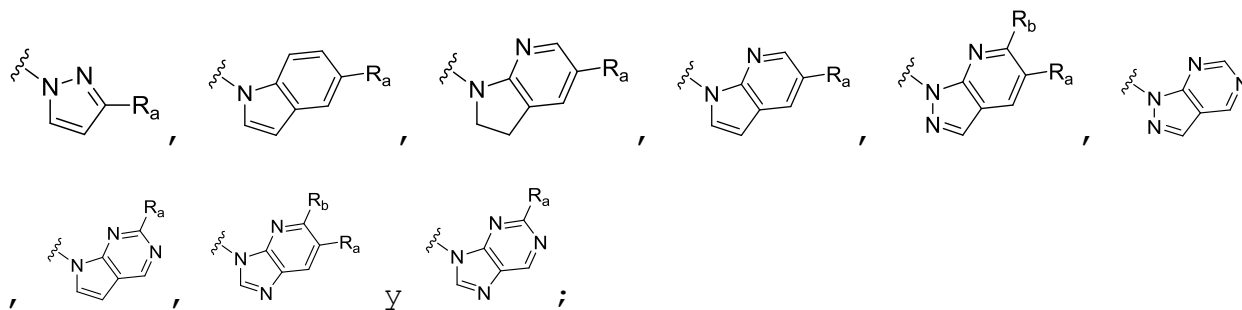
HET es un heteroarilo seleccionado de:



en donde cada heteroarilo está sustituido con R_a y R_b.

3. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o una sal del mismo, caracterizado porque:

HET es un heteroarilo seleccionado de:



R_a es H, F, Cl, Br, -CN, -OH, -CH₃, -CHF₂, -OCH₃, -NH₂, -N(CH₃)₂, -NHCH₂CH₂OH, -NHC(H₂C(CH₃)₂OH), -NHCH₂CHFC(CH₃)₂OH, -C(O)NH₂, -CH₂NHC(O)CH₂CH₂CH₃, -CH₂N

$\text{HC(O)CH(CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{NHC(O)CH}_2\text{CH(CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{NHC(O)CH}_2\text{C(CH}_3)_3$, $-\text{CH}_2\text{NHC(O)CH}_2\text{CH}_2\text{CH(CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{NHC(O)CH}_2\text{C(CH}_3)_2\text{OH}$, $-\text{CH}_2\text{NHC(O)NHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{NHC(O)NHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{NHC(O)NHCH}_2(\text{fenilo})$, $-\text{CH}_2\text{NHC(O)N(CH}_2\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{NHC(O)OCH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{NHC(O)OCH}_2\text{CH(CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{NHC(O)(ciclopropilo)}$, $-\text{CH}_2\text{NHC(O)(tetrahidrofuranilo)}$, $-\text{CH}_2\text{NHC(O)CH}_2(\text{ciclopentilo})$, $-\text{CH}_2\text{NHC(O)CH}_2(\text{ciclohexilo})$, $-\text{CH}_2\text{NHC(O)CH}_2(\text{tetrahidropirranilo})$, $-\text{CH}_2\text{NHC(O)CH}_2(\text{fenilo})$, $-\text{NHC(O)CH}_3$, hidroxipirrolidinilo o piridazinilo;

R_b es H o $-\text{NH}_2$;

R_1 es:

(i)

$-\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{C}(\text{CH}_3)_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{CHFCH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CF}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CHFCH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{F}$, $-\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{CH}_3)_2\text{F}$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{OH}$, $-\text{CH}_2\text{CHFCH}(\text{CH}_3)\text{OH}$, $-\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{CH}_3)_2\text{OH}$, $-\text{CH}_2\text{CF}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{OH}$, $-\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{CH}_2\text{CH}_3)_2\text{OH}$, $-\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{ciclopropil})_2(\text{OH})$, $-\text{CH}_2\text{CHFCH}(\text{OH})\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$, $-(\text{CH}_2)_3\text{OCH}(\text{CH}_3)_2$, $-(\text{CH}_2)_3\text{OC}(\text{CH}_3)_3$, $-\text{CH}_2\text{CHFCH}_2\text{OCH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{CH}_3)_2\text{OCH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{CH}_3)_2\text{OCD}_3$, $-\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{CH}_3)_2\text{OCHF}_2$, $-\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{CH}_3)_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{OCH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NHC}(\text{O})\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{OC}(\text{O})\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NHS}(\text{O})_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{NHS}(\text{O})_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{NHS}(\text{O})_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{P}(\text{O})(\text{OCH}_2\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{CHFCH}(\text{CH}_3)\text{NHCH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{O})\text{NHCH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{NHCH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{O})\text{NHCH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{O})\text{NHCH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{OH}$ o $-\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{CH}_3)_2\text{OP}(\text{O})(\text{OH})_2$;

(ii) $-(\text{alquilenil } \text{C}_{1-3})\text{R}_x$, $-(\text{fluoroalquilenil } \text{C}_{1-2})\text{R}_x$, $-(\text{alquilenil } \text{C}_{1-2})\text{C}(\text{O})\text{R}_x$, $-\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{NHR}_x$, $-\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{O})\text{R}_x$,

o $-\text{CH}_2\text{CF}=(\text{tetrahidropirani})$, en donde R_x es un grupo cíclico seleccionado de ciclopropilo, ciclopentilo, ciclohexilo, tetrazolilo, 1,1-dioxidotetrahidrotiofenilo, 1,1-dioxidotiomorfolinilo, oxadiazolilo, piperidinilo, piperazinilo, pirrolidinilo, oxetanilo, tetrahidrofuranilo, tetrahidropirani, piridinilo, imidazolilo, morfolinilo, fenilo, y triazinilo, en donde cada grupo cíclico está sustituido con 0 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de F , $-\text{OH}$, $-\text{CH}_3$, $-\text{C}(\text{CH}_2)_2\text{OH}$, $-\text{OCH}_3$, $-\text{C}(\text{O})\text{CH}_2\text{CN}$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{CH}_3$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{NH}_2$, $-\text{NHC}(\text{O})\text{CH}_3$, $-\text{N}(\text{S}(\text{O})_2\text{CH}_3)_2$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2(\text{acetamidofenilo})$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2(\text{metoxifenilo})$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2(\text{sulfamoi})\text{fenilo}$, oxetanilo, bencilo y morfolinilo;

(iii) ciclopropilo, ciclopentilo, ciclopentenilo o ciclohexilo, cada uno sustituido con 0 a 2 sustituyentes seleccionados independientemente de F , $-\text{OH}$, $-\text{CN}$, $-\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_3$, $-\text{SCH}_3$, $-\text{NO}_2$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{CH}_3$, $-\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{OH}$, $-\text{C}(\text{CH}_3)(\text{OH})(\text{ciclopropilo})$, $-\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{NHCH}_3$, $-\text{NHC}(\text{O})\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$, $-\text{C}(\text{O})\text{NHCD}_3$, $-\text{C}(\text{O})\text{NHCH}_3$, $-\text{C}(\text{O})\text{NHCH}_2\text{CH}_3$, $-\text{C}(\text{O})\text{NH}(\text{ciclopropilo})$, $-\text{NHC}(\text{O})\text{CH}_3$, $-\text{NHC}(\text{O})\text{OCH}_3$, $-\text{NHS}(\text{O})_2\text{CH}_3$, piridinilo, metilimidazolilo, metilpirazolilo y tiazolilo;

(iv) tetrahidropirani, piperidinilo, pirazolilo, fenilo, piridinilo o pirimidinilo, cada uno sustituido con 0 a 1 sustituyente seleccionado de $-\text{OH}$, $-\text{OCH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CHF}_2$, $-\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{OH}$, $-\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{OH}$, $-\text{C}(\text{O})\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{CH}_3$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{NHCH}_3$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{NHCH}(\text{CH}_3)_2$

, $-N(CH_3)_2$, $-OCH_2CH_2N(CH_3)_2$, $-CH_2$ (morfolinilo), oxetanilo, tetrahidropiranilo, morfolinilo, piperazinilo, metilpiperazinilo, metoxipiperidinilo, pirimidinilo, metilsulfonil-azetidínilo y $-C(O)$ (metilsulfonil-azetidínilo); o

(v) pirrolo[2,3-c]piridinilo, biciclo[2.2.1]heptan-1-ol, tetrahidrobenzo[d]tiazol-2-amina o 1,3-diazaespiro[4.5]decan-2,4-diona; y

R_2 es:

(i)

$-CH_2CH_3$, $-CH_2CH_2CH_3$, $-CH(CH_3)_2$, $-C(CH_3)_3$, $-CH_2C(CH_3)_3$, $-CH(CH_3)CH_2CH_3$, $-CH_2CH_2CH(CH_3)_2$, $-CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)_2$, $-CH(CH_3)CH_2OH$, $-CH_2CH_2CH(CH_3)OH$, $-CH(CH_3)CH_2CH_2OH$, $-CH_2C(CH_3)_2OH$, $-C(CH_3)_2CH_2OH$, $-CH(CH_3)CH(OH)CH_2CH(CH_3)_2$, $-CH_2CH(OH)CH(CH_3)_2$, $-CH(CH_2OH)CH_2CH_3$, $-CH(CH_2OH)CH(CH_3)_2$, $-CH=CHC(CH_3)_2OH$, $-CH_2CH_2CN$, $-CH_2CHF_2$, $-CH_2CF_3$, $-CH_2CHFCH_3$, $-CH(CH_3)CF_3$, $-CH_2CH_2CF_3$, $-CH(CH_3)CH_2F$, $-CH_2CH_2CH_2F$, $-CH_2CHFCH_2CH_3$, $-CH_2CH_2CHFCH_3$, $-CH(CH_3)CHFCH_3$, $-CH(CH_3)CH_2CH_2F$, $-CH_2CH_2C(CH_3)_2F$, $-CH_2CHFC(CH_3)_2OH$, $-CH_2CF_2C(CH_3)_2OH$, $-CH_2C(CH_3)FCH_2OH$, $-CH(CH_2F)CH_2OH$, $-CH_2CH_2OCHF_2$, $-CH_2C(CH_3)OCHF_2$, $-CH_2C(CH_3)_2OCHF_2$, $-CH_2C(CH_3)_2OCH_3$, $-CH_2C(CH_3)_2CH_2NH_2$, $-CH_2CHFC(O)NHCH(CH_3)_2$, $-CH_2CH_2NHS(O)_2CH_3$, o $-CH_2CH_2NHC(O)OC(CH_3)_2CF_3$;

(ii)

$-CH_2$ (azetidínilo), $-CH_2$ (ciclopropilo), $-CH_2$ (fluorociclobutilo), $-CH_2$ (hidroxiciclobutilo), $-CH_2$ (oxetanilo), $-CH_2$ (metiloxetanilo), $-CH_2$ (oxazolilo), $-CH_2$ (metilpiridinilo), $-CH_2$ (tetrahidropiranilo), $-CH_2CH_2$ (metilmorfolinilo) $-CH(CH_3)$ (ciclopropilo), $-CH_2CH_2$ (morfol

inilo), $-\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)$ (morfolinilo) o $-\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2$ (morfolinilo);

(iii) cicloalquilo C_{3-6} que está sustituido con 0 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de F, $-\text{OH}$, $-\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{OH}$, $-\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{OH}$, $-\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$, $-\text{C}(\text{O})\text{NHCH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{NH}_2$, $-\text{NHCH}_2\text{CF}_3$, $-\text{NH}(\text{oxetanilo})$, $-\text{NHC}(\text{O})\text{CHF}_2$, $-\text{NHC}(\text{O})(\text{ciclopropilo})$, $-\text{NHC}(\text{O})(\text{fluorofenilo})$ e imidazolilo; azetidinilo sustituido con $-\text{C}(\text{O})\text{CH}_3$, $-\text{C}(\text{O})\text{OCH}_3$, $-\text{C}(\text{O})\text{OCH}_2\text{CH}_3$, $-\text{C}(\text{O})\text{OC}(\text{CH}_3)_3$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{CH}_3$, fluoropirimidinilo o cloropirimidinilo; tetrahidrofuranilo sustituido con 0 a 2 sustituyentes seleccionados independientemente de F y $-\text{OH}$; pirrolidinilo sustituido con 0 a 1 sustituyente seleccionado de $-\text{C}(\text{O})\text{CH}_3$, $-\text{C}(\text{O})\text{CH}_2\text{CF}_3$, $-\text{C}(\text{O})\text{CH}_2\text{CN}$, $-\text{C}(\text{O})\text{OCH}_3$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{CH}_3$, $-\text{C}(\text{O})(\text{difluorofenilo})$, pirimidinilo, fluoropirimidinilo y metoxipirimidinilo; piperidinilo sustituido con $-\text{S}(\text{O})_2\text{CH}_3$, fenilo o fluoropirimidinilo; tetrahidropiranilo, fluorotetrahidropiranilo u oxetanilo;

(iv) adamantanilo, hidroxiadamantanilo, benzo[d]imidazolilo, benzo[d]oxazolilo, benzo[d]triazolilo, benzotiazolilo, biciclo[1.1.1]pentanilo o hidroxi-biciclo[2.2.1]heptanilo; o

(v) fenilo sustituido con 1 a 2 sustituyentes seleccionados independientemente de F, $-\text{OH}$, $-\text{CN}$, $-\text{CH}_2\text{OH}$, $-\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{OH}$, $-\text{OCH}_3$, $-\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$, $-\text{C}(\text{O})\text{NHCH}_3$, $-\text{NHC}(\text{O})\text{CH}_3$, $-\text{NHC}(\text{O})\text{S}(\text{O})_2\text{CH}_3$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{NH}_2$, pirazolilo, metilpirazolilo, imidazolilo, triazolilo, metiltetrazolilo y etiltetrazolilo; pirazolilo sustituido con 1 a 2 sustituyentes seleccionados

de $-\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, $-\text{CHF}_2$, $-\text{CH}_2\text{CHF}_2$, $-\text{CH}_2\text{CF}_3$, $-\text{C}$
 H_2CHFCH_3 , $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{F}$, $-\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{F}$, $-\text{CH}_2\text{CF}_2\text{CH}_3$, $-\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{OH}$, $-\text{CH}_2\text{CH}$
 $_2\text{OCH}_3$, $-\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{OCHF}_2$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CN}$, $-\text{C}(\text{O})\text{NHCH}_2\text{CH}_3$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{CH}_3$,
 ciclopropilo, oxetanilo, fenilo, pirimidinilo, fluoropirimidinilo
 y tetrahidropiranilo; metiltiadiazolilo, hidroxipropil tiazolilo
 o indazolilo.



 HET es ;

R₁ es:

$$\begin{aligned} & -\text{CH}_3, \quad -\text{CH}_2\text{CH}_3, \quad -\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3, \quad -\text{CH}(\text{CH}_3)_2, \quad -\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3, \quad -\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2 \\ & , \quad -\text{C}(\text{CH}_3)_3, \quad -\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2, \quad -\text{CH}_2\text{CHFCH}_3, \quad -\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CF}_2\text{CH}_3, \quad -\text{CH}_2\text{CHFCH}(\text{CH}_3) \\ &)_2, \quad -\text{CH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{F}, \quad -\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{CH}_3)_2\text{F}, \quad -\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3, \quad -\text{CH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2 \\ & \text{OH}, \quad -\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{CH}_3)_2\text{OH}, \quad -\text{CH}_2\text{CF}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{OH}, \quad -\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{ciclopropil})_2(\text{OH}), \\ & -\text{CH}_2\text{CHFCH}(\text{OH})\text{CH}(\text{CH}_3)_2, \quad -\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3, \quad -\text{CH}_2\text{CHFCH}_2\text{OCH}_3, \quad -\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{CH}_3)_2 \\ & \text{OCH}_3, \quad -\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{CH}_3)_2\text{OCD}_3, \quad -\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{CH}_3)_2\text{OCH}_2\text{CH}_3, \quad -\text{CH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{OCH}_3, \quad -\text{CH} \\ & _2\text{CH}_2\text{NHS}(\text{O})_2\text{CH}_3, \quad -\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{NHS}(\text{O})_2\text{CH}_3, \quad -\text{CH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{NHS}(\text{O})_2\text{CH}_3, \quad -\text{C} \\ & \text{H}_2\text{CH}_2\text{P}(\text{O})(\text{OCH}_2\text{CH}_3)_2, \quad -\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{O})\text{NHCH}_3, \quad -\text{CH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{NHCH}_2\text{CH}_3, \quad -\text{CH}_2\text{CHFC}(\text{O})\text{NHCH}_2\text{CH}_3, \end{aligned}$$

O)NHCH(CH₃)₂, -CH₂CHFC(O)NHCH(CH₃)CH₂OH, o -CH₂CHFC(CH₃)₂OP(O)(OH)₂;

(ii) -(C₁₋₃ alquilenil)R_x, -(fluoroalquilenil C₁₋₂)R_x, -(alquilenil C₁₋₂)C(O)R_x, -CH₂CHFC(O)R_x o -CH₂CF=(tetrahidropiraniilo), en donde R_x es un grupo cíclico seleccionado de ciclopropilo, ciclopentilo, ciclohexilo, tetrazolilo, 1,1-dioxidotetrahidrotiofenilo, 1,1-dioxidotiomorfolinilo, oxadiazolilo, piperidinilo, piperazinilo, pirrolidinilo, oxetanilo, tetrahidrofuranilo, tetrahidropiraniilo, piridinilo, imidazolilo, morfolinilo, fenilo y triazinilo, en donde cada grupo cíclico está sustituido con 0 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de F, -OH, -CH₃, -C(CH₂)₂OH, -OCH₃, -C(O)CH₂CN, -S(O)₂CH₃, -S(O)₂NH₂, -NHC(O)CH₃, -N(S(O)₂CH₃)₂, oxetanilo y bencilo;

(iii) ciclopropilo, ciclopentilo, ciclopentenilo o ciclohexilo, cada uno sustituido con 0 a 1 sustituyente seleccionado independientemente de -CN, -CH₃, -OCH₃, -S(O)₂CH₃, -C(CH₃)₂OH, -CH₂C(O)NHCH₃, -NHC(O)CH(OH)CH₃, -C(O)NHCD₃, -C(O)NHCH₃, -NHC(O)CH₃ y -NHS(O)₂CH₃;

(iv) tetrahidropiraniilo, piperidinilo, pirazolilo, fenilo, piridinilo o pirimidinilo, cada uno sustituido con un sustituyente seleccionado de -OH, -OCH₃, -CH₂CHF₂, -C(CH₃)₂OH, -CH₂C(CH₃)₂OH, -C(O)CH(CH₃)₂, -S(O)₂CH₃, -S(O)₂CH₂CH₃, -S(O)₂CH(CH₃)₂, -S(O)₂NHCH₃, -S(O)₂NHCH(CH₃)₂, -N(CH₃)₂, -OCH₂CH₂N(CH₃)₂, -CH₂(morfolinilo), oxetanilo, tetrahidropiraniilo, morfolinilo, piperazinilo, metilpiperazinilo,

metoxipiperidinilo, pirimidinilo, metilsulfonil-azetidínilo
y -C(O) (metilsulfonil-azetidínilo); o

(v) pirrólo[2,3-c]piridinilo o tetrahidrobencod[tiazol-2-
amina; y

R₂ es:

(i)

-CH₂CH₃, -CH₂CH₂CH₃, -CH(CH₃)₂, -C(CH₃)₃, -CH₂C(CH₃)₃, -CH(CH₃)C
H₂CH₃, -CH(CH₃)CH₂OH, -CH₂CH₂CH(CH₃)OH, -C(CH₃)₂CH₂OH, -CH₂CH(OH)CH(
CH₃)₂, -CH(CH₂OH)CH₂CH₃, -CH(CH₂OH)CH(CH₃)₂, -CH₂CHF₂, -CH₂CF₃, -CH₂C
HFCH₃, -CH(CH₃)CF₃, -CH₂CH₂CF₃, -CH(CH₃)CH₂F, -CH₂CH₂CH₂F, -CH₂CHFCH₂
CH₃, -CH₂CH₂CHFCH₃, -CH(CH₃)CHFCH₃, -CH(CH₃)CH₂CH₂F, -CH₂CH₂C(CH₃)₂F,
-CH₂CF₂C(CH₃)₂OH, -CH₂C(CH₃)FCH₂OH, -CH₂CH₂OCHF₂, -CH₂C(CH₃)OCHF₂, -
CH₂C(CH₃)₂OCHF₂, -CH₂C(CH₃)₂OCH₃, -CH₂C(CH₃)₂CH₂NH₂, -CH₂CH₂NHS(O)₂CH₃
, o -CH₂CH₂NHC(O)OC(CH₃)₂CF₃;

(ii)

-CH₂(ciclopropilo), -CH₂(fluorociclobutilo), -CH₂(oxazolilo)
o -CH₂C(CH₃)₂(morfolinilo);

(iii) cicloalquilo C₃₋₆ que está sustituido con 0 a 3
sustituyentes seleccionados independientemente de
F, -OH, -CH₃, -CH₂OH, -C(CH₃)₂OH, -C(O)NHCH(CH₃)₂, -NH₂, -NH(oxetan
ilo), -NHC(O)CHF₂, -NHC(O)(ciclopropilo) y -NHC(O)(fluorofenilo);
azetidínilo sustituido con -C(O)OCH₃, -C(O)OCH₂CH₃,
fluoropirimidinilo o cloropirimidinilo; tetrahidrofuranilo
sustituido con 0 a 2 sustituyentes seleccionados de F;
pirrolidinilo sustituido con -C(O)(difluorofenilo), pirimidínilo,

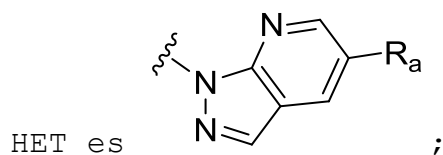
fluoropirimidinilo o metoxipirimidinilo; piperidinilo sustituido con fenilo o fluoropirimidinilo; tetrahidropiraniilo u oxetaniilo;

(iv) hidroxiamantaniilo, benzo[d]oxazolilo, benzotiazolilo, biciclo[1.1.1]pentaniilo o hidroxibiciclo[2.2.1]heptaniilo; o

(v) fenilo sustituido con 1 a 2 sustituyentes seleccionados independientemente de F, -CN, triazolilo y metiltetrazolilo; pirazolilo sustituido con 1 a 2 sustituyentes seleccionados independientemente

de -CH₃, -CH₂CH₃, -CH₂CH₂CH₃, -CH(CH₃)₂, -CHF₂, -CH₂CHF₂, -CH₂CH₂CH₂F, -CH₂C(CH₃)₂F, -CH₂CF₂CH₃, -CH₂C(CH₃)₂OH, -CH₂CH₂OCH₃, -CH₂CH(CH₃)OCF₂, -CH₂CH₂CN, -C(O)NHCH₂CH₃, -S(O)₂CH₃, ciclopropilo, oxetaniilo, fenilo, pirimidinilo, fluoropirimidinilo y tetrahidropiraniilo; metiltiadiazolilo o hidroxipropil tiazolilo.

5. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o una sal del mismo, caracterizado porque:



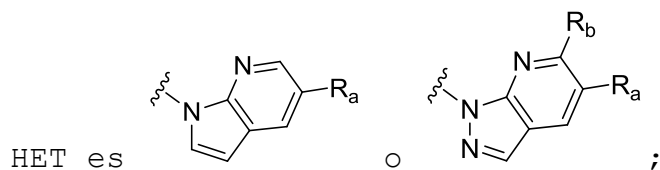
R_a es F, Cl, Br, -OH, -CN o -CH₃;

R₁

es -CH₂CHFCH(CH₃)OH, -CH₂CHFC(CH₃)₂OH, -CH₂CF₂C(CH₃)₂OH, -CH₂CHFC(CH₂CH₃)₂OH o -CH₂CHFC(CH₃)₂OP(O)(OH)₂; y

R₂ es -CH₂CH₃, -CH₂CH₂CH₃, -CH(CH₃)₂ o -CH₂CH₂CH(CH₃)₂.

6. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o una sal del mismo, caracterizado porque:



R_a es Cl o -CN;

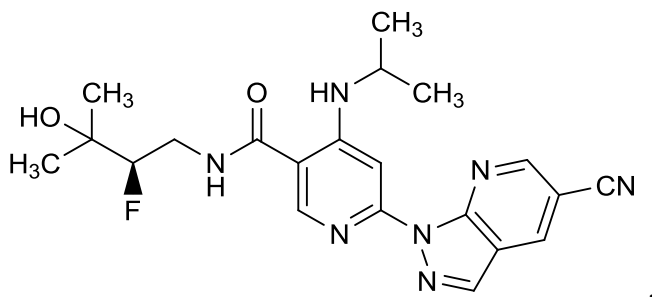
R_b es H;

R₁ es -CH₂CH₂C(CH₃)₂OH, -CH₂CHFC(CH₃)₂OH o -CH₂CHFC(CH₃)₂OP(O)(OH)₂;

y

R₂ es -CH(CH₃)₂.

7. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o una sal del mismo, caracterizado porque el compuesto es:



8. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque se selecciona de los siguientes:

(R)-6-(5-ciano-1H-indol-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (1);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(ciclopropilamino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (2);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((tetrahidro-2H-piran-4-il)amino)nicotinamida (3);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(etilamino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (4);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((2,2,2-trifluoroetil)amino)nicotinamida (5);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(ciclobutilamino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (6);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((tetrahidro-2H-piran-3-il)amino)nicotinamida (7);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((S)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((tetrahidro-2H-piran-3-il)amino)nicotinamida (8);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((S)-1-hidroxipropan-2-il)amino)nicotinamida (9);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(ciclopentilamino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (10);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (11);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((tetrahidro-2H-piran-4-il)amino)nicotinamida (12);

4-((1*s*,3*S*)-adamantan-1-ilamino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-*b*]piridin-1-il)-N-((*R*)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (13);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-*b*]piridin-1-il)-N-(4-hidroxibiciclo[2.2.1]heptan-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (14);

N-(3-(*terc*-butoxi)propil)-6-(5-ciano-1H-pirrolo [2,3-*b*]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (15);

(*R*)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-*b*]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((4-hidroxibiciclo[2.2.1]heptan-1-il)amino)nicotinamida (16);

(*R*)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-*b*]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-metilciclopropil)amino)nicotinamida (17);

(*R*)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-*b*]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-metilciclopropil)amino)nicotinamida (18);

(*R*)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-*b*]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopentilamino)nicotinamida (19);

(*R*)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-*b*]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((3-metiloxetan-3-il)metil)amino)nicotinamida (20);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-*b*]piridin-1-il)-N-((*R*)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((4-hidroxibutan-2-

il) amino) nicotinamida (21);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((S)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((4-hidroxibutan-2-

il) amino) nicotinamida (22);

(S)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino) nicotinamida (23);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-hidroxiciclopentil) amino) nicotinamida (24);

diastereómero 1; 6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-hidroxiciclopentil) amino) nicotinamida (25);

diastereómero 2; 6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-hidroxiciclopentil) amino) nicotinamida (26);

diastereómero 3; 6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-hidroxiciclopentil) amino) nicotinamida (27), diastereómero 4;

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-hidroxiciclobutil) metil) amino) nicotinamida (28);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((oxetán-3-il) metil) amino) nicotinamida (29);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((1R,2R)-2-hidroxiciclopentil)amino)nicotinamida (30);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(ciclobutilamino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (31);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((tetrahydro-2H-piran-4-il)amino)nicotinamida (32);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(etilamino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (33);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(ciclopropilamino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (34);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((2-hidroxi-2-metilpropil)amino)nicotinamida (35);

6-(5-cloro-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((tetrahydro-2H-piran-4-il)amino)nicotinamida (36);

(R)-6-(5-cloro-1H-indol-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (37);

(R)-6-(5-fluoro-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (38);

(R)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-6-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)nicotinamida (39);

(R)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-6-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)-4-((tetraidro-2H-piran-4-il)amino)nicotinamida (40);

(R)-4-(ciclopropilamino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-6-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)nicotinamida (41);

(R)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((2-idroxi-2-metilpropil)amino)-6-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)nicotinamida (42);

N-(3-idroxi-3-metilbutil)-6-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)-4-((tetraidro-2H-piran-4-il)amino)-nicotinamida (43);

N-(3-idroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-6-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)nicotinamida (44);

(R)-6-(5-acetamido-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (45);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-idroxiifenil)amino)nicotinamida (46);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(3-isopropoxipropil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (47);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((2R)-2-fluoro-3-idroxi-4-(isopropilamino)nicotinamida (48);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((2S)-2-fluoro-3-idroxi-4-(isopropilamino)nicotinamida (49);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-sulfamoilfenil)amino)-nicotinamida (50);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-metoxifenil)amino)-nicotinamida (51);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)amino)nicotinamida (52);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-((3,3-difluorociclobutil)amino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (53);

(R)-4-((3-acetamidofenil)amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (54);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-(metilcarbamoil)fenil)amino)nicotinamida (55);

(R)-4-((3-carbamoilfenil)amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (56);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-(metilsulfonamido)-fenil)amino)nicotinamida (57);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(4-sulfamoilfenetil)nicotinamida (58);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-(2-hidroxipropan-2-il)fenil)amino)nicotinamida (59);

(R)-4-((4-carbamoilfenil)amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (60);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((1s,4S)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)nicotinamida (61);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((trans)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)nicotinamida (62);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(2-(metilsulfonamido)etil)nicotinamida (63);

(R)-4-(benzo[d]tiazol-6-ilamino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (64);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((1-fluorociclobutil)metil)amino)nicotinamida (65);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-((3-cianofenil)amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (66);

(R)-4-((4-(1H-1,2,4-triazol-1-il)fenil)amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (67);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((4-(1-metil-1H-tetrazol-5-il)fenil)amino)nicotinamida (68);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((4-(1-metil-1H-tetrazol-5-il)fenil)amino)nicotinamida (69);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-((1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)amino)-2-oxoetil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (70);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-(hidroximetil)fenil)amino)nicotinamida (71);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((2S)-3-fluorobutan-2-il)amino)nicotinamida (72);

N-(2-amino-4,5,6,7-tetrahidrobenzo[d]tiazol-6-il)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (73);

(R)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-

(isopropilamino)-6-(1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)nicotinamida
(74);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-
fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida
(75);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-
fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida
(76);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-
fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((2-hidroxi-2-
metilpropil)amino)nicotinamida (77);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-
fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-fluoropropan-2-
il)amino)nicotinamida (78);

6-(5-ciano-1H-indol-1-il)-4-(isopropilamino)-N-
((trans)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil)nicotinamida (79);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-
(isopropilamino)-N-((trans)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil)-
nicotinamida (80);

4-(isopropilamino)-N-((trans)-4-(metilcarbamoil)-
ciclohexil)-6-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)nicotinamida
(81);

N-((trans)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil)-6-(7H-
pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)-4-((tetrahidro-2H-piran-4-
il)amino)nicotinamida (82);

N-((*trans*)-4-acetamidociclohexil)-6-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)-4-((tetrahidro-2H-piran-4-il)amino)nicotinamida (83);

N-((*trans*)-4-acetamidociclohexil)-4-(isopropilamino)-6-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)nicotinamida (84);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(ciclopropilamino)-N-((*trans*)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil)nicotinamida (85);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((*trans*)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil)-4-((tetrahidro-2H-piran-4-il)amino)nicotinamida (86);

N-((*trans*)-4-acetamidociclohexil)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(ciclopropilamino)nicotinamida (87);

N-((*trans*)-4-acetamidociclohexil)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-((tetrahidro-2H-piran-4-il)amino)nicotinamida (88);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-((S)-1-hidroxipropan-2-il)amino)-N-((1R,4S)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil)nicotinamida (89);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-((*trans*)-4-(isopropilcarbamoil)-ciclohexil)nicotinamida (90);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((*trans*)-4-(ciclopropilcarbamoil)ciclohexil)-4-(isopropilamino)nicotinamida

(91);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((*trans*)-4-(etilcarbamoil)ciclohexil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (92);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-((2-hidroxi-2-metilpropil)amino)-N-((*trans*)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil)nicotinamida (93);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-((2-hidroxi-2-metilpropil)amino)-N-((*trans*)-4-((²H₃)metilcarbamoil)ciclohexil)nicotinamida (94);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-((*trans*)-4-nitrociclohexil)nicotinamida (95);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((*trans*)-4-(2-hidroxiopropan-2-il)ciclohexil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (96);

((*trans*)-4-(6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamido)ciclohexil)carbamato de metilo (97);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((*trans*)-4-hidroxiciclohexil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (98);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((*trans*)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (99);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(etilamino)-N-((*trans*)-4-(2-hidroxiopropan-2-il)ciclohexil)nicotinamida (100);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-

(isopropilamino)-N-((*trans*)-4-(metiltio)ciclohexil)-nicotinamida
(101);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-
(isopropilamino)-N-((*trans*)-4-(metilsulfonil)ciclohexil)-
nicotinamida (102);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((*trans*)-4-
(metilsulfonil)ciclohexil)-4-((tetrahydro-2H-piran-4-
il)amino)nicotinamida (103);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-
(ciclopropilamino)-N-((*trans*)-4-(metilsulfonil)ciclohexil)-
nicotinamida (104);

4-((3-carbamoilfenil)amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-
b]piridin-1-il)-N-((*trans*)-4-(metilsulfonil)-
ciclohexil)nicotinamida (105);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-
fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-fluorotetrahydro-2H-piran-4-
il)amino)nicotinamida (106);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-
fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-fluorotetrahydro-2H-piran-4-
il)amino)nicotinamida (107);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((S)-2-
fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-fluorotetrahydro-2H-piran-4-
il)amino)nicotinamida (108);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-
fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-fluorociclopentil)-

amino)nicotinamida (109);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((S)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-fluorociclopentil)-amino)nicotinamida (110);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-((3,3-difluoro-2-idroxiciclohexil)amino)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (111);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-((3,3-difluoro-2-idroxiciclohexil)amino)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (112);

N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-fluoropropan-2-il)amino)-6-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)nicotinamida (113);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((R)-1-fluoropropan-2-il)amino)nicotinamida (114);

N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((R)-1-fluoropropan-2-il)amino)-6-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)nicotinamida (115);

N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((S)-1-fluoropropan-2-il)amino)-6-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)nicotinamida (116);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((S)-1-fluoropropan-2-il)amino)nicotinamida (117);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((R)-1-fluoropropan-2-il)amino)nicotinamida (118);

(S)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-((1-fluoropropan-2-il)amino)-N-(3-hidroxi-3-metilbutil)-nicotinamida (119);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-((1-fluoropropan-2-il)amino)-N-(3-hidroxi-3-metilbutil)-nicotinamida (120);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((S)-1-fluoropropan-2-il)amino)nicotinamida (121);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(((S)-1-fluoropropan-2-il)amino)-N-((1R,4S)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil)nicotinamida (122);

(R)-1-(4-(etilamino)-5-((2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)carbamoil)piridin-2-il)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-carboxamida (123);

(R)-1-(4-(ciclobutilamino)-5-((2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)carbamoil)piridin-2-il)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-carboxamida (124);

acetato de 1-((2-(6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamido)etil)amino)-2-metil-1-oxopropan-2-ilo (125);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-(2-

hidroxi-2-metilpropanamido)etil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida
(126);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-
fluoro-3-metoxipropil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (127);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-
fluoro-3-metoxipropil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (128);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((2R)-2-
fluoro-3-(isopropilamino)butil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida
(129);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((2R)-2-
fluoro-3-(isopropilamino)butil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida
(130);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-
fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-fluoro-3-idroxiopropan-2-
il)amino)nicotinamida (131);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-
(ciclopropilamino)-N-(2-fluoro-3-(metilamino)-3-oxopropil)-
nicotinamida (132);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-
fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida
(133);

(R)-4-(ciclopropilamino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-
metilbutil)-6-(1H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-1-il)nicotinamida
(134);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-

fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((tetrahidro-2H-piran-4-il)amino)nicotinamida (135);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(ciclopropilamino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-nicotinamida (136);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (137);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(etilamino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (138);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(ciclopropilamino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-nicotinamida (139);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(ciclopropilamino)-N-((*trans*)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil)-nicotinamida (140);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((tetrahidro-2H-piran-4-il)amino)nicotinamida (141);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((tetrahidro-2H-piran-3-il)amino)nicotinamida, diastereómero 1 (142);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((S)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((tetrahidro-2H-piran-3-

il) amino) nicotinamida, diastereómero 2 (143);

(R)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-6-(1H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-1-il)-nicotinamida (144);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(ciclobutilamino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-nicotinamida (145);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino) nicotinamida (146);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((2,2,2-trifluoroetil)-amino) nicotinamida (147);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((*trans*)-4-(2-hidroxipropan-2-il)ciclohexil)-4-(isopropilamino) nicotinamida (148);

(R)-N-(3-etil-2-fluoro-3-hidroxipentil)-4-(isopropilamino)-6-(1H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-1-il) nicotinamida (149);

6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((*trans*)-4-(2-hidroxipropan-2-il)ciclohexil)-4-(isopropilamino) nicotinamida (150);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((tetrahidro-2H-piran-4-il) amino)-nicotinamida (151);

6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-

(isopropilamino)-N-((*trans*)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil)-
nicotinamida (152);

(R)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-6-(5-hidroxi-
1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-nicotinamida
(153);

6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-
(isopropilamino)-N-(2-morfolinoetil)nicotinamida (154);

(R)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-
(isopropilamino)-6-(5-metil-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-
il)nicotinamida (155);

(R)-4-(ciclopropilamino)-6-(5-fluoro-1H-pirazolo[3,4-
b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida
(156);

(R)-6-(5-fluoro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-
fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida
(157);

(R)-6-(5-bromo-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-
fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida
(158);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-
fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((*trans*)-4-
hidroxiciclohexil)amino)nicotinamida (159);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-
(isopropilamino)-N-((*trans*)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil)-
nicotinamida (160);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-((*trans*)-4-(metilsulfonil)ciclohexil)-nicotinamida (161);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-((*trans*)-4-(²H₃)metilcarbamoil)-ciclohexil)nicotinamida (162);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((4-fluorociclohexil)-amino)nicotinamida (163);

N-((*trans*)-4-acetamidociclohexil)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (164);

N-(2-amino-4.5.6.7-tetrahidrobenzo[d]tiazol-6-il)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (165);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-((*trans*)-4-(metilsulfonamido)ciclohexil)-nicotinamida (166);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2,2-difluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (167);

(R)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-6-(3-(piridazin-4-il)-1H-pirazol-1-il)nicotinamida (168);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((2,2-

difluoro-3-idroxi-3-metilbutil) amino) -N- (2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil) nicotinamida (169);

(R) -N- (2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil) -4-
(isopropilamino) -6- (9H-purin-9-il) nicotinamida (170);

(R) -6- (2-amino-9H-purin-9-il) -N- (2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil) -4- (isopropilamino) nicotinamida (171);

(R) -N- (2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil) -6- (2- (2-idroxi-etil) amino) -9H-purin-9-il) -4- (isopropilamino) -nicotinamida (172);

6- (5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il) -N- ((1S,4S) -4-idroxi-4- (1-metil-1H-pirazol-5-il) ciclohexil) -4-
(isopropilamino) nicotinamida (173);

6- (5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il) -N- ((1S,4S) -4-fluoro-4- (1-metil-1H-pirazol-5-il) ciclohexil) -4-
(isopropilamino) nicotinamida (174);

6- (5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il) -N- ((1S,4S) -4-idroxi-4- (tiazol-2-il) ciclohexil) -4- (isopropilamino) nicotinamida (175);

6- (5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il) -N- ((1S,4S) -4-idroxi-4- (1-metil-1H-imidazol-2-il) ciclohexil) -4-
(isopropilamino) nicotinamida (176);

6- (5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il) -N- ((1S,4S) -4-idroxi-4- (piridin-3-il) ciclohexil) -4-
(isopropilamino) nicotinamida (177);

6- (5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il) -N- ((1S,4S) -4-

hidroxi-4-(piridin-2-il)ciclohexil)-4-

(isopropilamino)nicotinamida (178);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((1S,4S)-4-

hidroxi-4-(piridin-4-il)ciclohexil)-4-

(isopropilamino)nicotinamida (179);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((1S,4S)-4-

fluoro-4-(tiazol-2-il)ciclohexil)-4-(isopropilamino)nicotinamida

(180);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((1S,4S)-4-

fluoro-4-(1-metil-1H-imidazol-2-il)ciclohexil)-4-

(isopropilamino)nicotinamida (181);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((trans)-4-

fluoro-4-(1-metil-1H-imidazol-2-il)ciclohexil)-4-

(isopropilamino)nicotinamida (182);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2,4-dioxo-

1,3-diazaespiro[4.5]decan-8-il)-4-(isopropilamino)-nicotinamida

(183);

(S)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-

(isopropilamino)-N-(4-(piridin-4-il)ciclohex-3-en-1-

il)nicotinamida (184);

(R)-6-(2-(dimetilamino)-7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-

il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-

nicotinamida (185);

(R)-6-(2-amino-7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)-N-(2-

fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida

(186);

(R)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-6-(2-((2-hidroxi-2-metilpropil)amino)-7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (187);

(R)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-6-(2-((2-hidroxi-etil)amino)-7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (188);

N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-6-(2-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)-7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (189);

N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-6-(2-((R)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)-7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (190);

fosfato diácido de (R)-4-(6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamido)-3-fluoro-2-metilbutan-2-ilo (191);

R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida, clorhidrato (192);

(R)-4-(sec-butilamino)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (193);

(R)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-6-(5-hidroxi-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (194);

(R)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-

(isopropilamino)-6-(5-metoksi-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)nicotinamida (195);

(S)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroksi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (196);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-(isopropilamino)-3-oksopropil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (197);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(4-metoksicicloheksil)nicotinamida (198);

N-butil-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (199);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-metoksi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (200);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(3-morfolinopropil)nicotinamida (201);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroksi-3-metilbutil)-4-(((2S)-3-fluorobutan-2-il)amino)nicotinamida (202);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroksi-3-metilbutil)-4-(((2S)-3-fluorobutan-2-il)amino)nicotinamida (203);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(2-morfolinoetil)nicotinamida (204);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((4-fluorobutan-2-il)amino)nicotinamida (205);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(2-morfolino-2-oxoetil)nicotinamida (206);

3-(6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamido)propanoato de metilo (207);

(2-(6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamido)etil)fosfonato de dietilo (208);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (209);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-trideuterometoxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (210);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-(1,1-dioxidotiomorfolino)etil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (211);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(3-(etilamino)-3-oxopropil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (212);

N-(3-(1H-1,2,4-triazol-5-il)propil)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (213);

N-((1R,4R)-4-(2-hidroxiopropan-2-il)ciclohexil)-4-(isopropilamino)-6-(5-metil-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)nicotinamida (214);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(3-etoxi-2-fluoro-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (215);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(6-morfolinopiridin-3-il)nicotinamida (216);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(5-idrossipiridin-2-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (217);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-((1R,4R)-4-(2-(metilamino)-2-ossietil)-cicloesil)nicotinamida (218);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(2-(metilsulfonamido)etil)nicotinamida (219);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(2-(tetraidro-2H-pirano-2-il)etil)-nicotinamida (220);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(5-morfolinopiridin-2-il)nicotinamida (221);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(4-morfolinofenil)nicotinamida (222);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(1H-pirrolo[2,3-c]piridin-5-il)nicotinamida (223);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(2-morfolinopirimidin-5-il)nicotinamida (224);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(5-(2-(dimetilamino)etoksi)piridin-2-il)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (225);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(4-(morfolinometil)fenil)nicotinamida (226);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(6-(piperazin-1-il)piridin-3-il)nicotinamida (227);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(6-(dimetilamino)piridin-3-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (228);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-(metilamino)-3-oxopropil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (229);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-((S)-1-hidroxipropan-2-il)amino)-3-oxopropil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (230);

(R)-6-(5-(difluorometil)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (231);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((2R)-2-fluoro-3-hidroxi-4-metilpentil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (232);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((2R)-2-fluoro-3-hidroxi-4-metilpentil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida

(233);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)amino)nicotinamida (234);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-(4-hidroxitetrahidro-2H-piran-4-il)etil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (235);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(5-(2-hidroxiopropan-2-il)piridin-2-il)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (236);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-(3-hidroxitetrahidrofuran-3-il)etil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (237);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(3-hidroxiutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (238);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(3-hidroxiutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (239);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(1-(pirimidin-2-il)piperidin-4-il)nicotinamida (240);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(5-(4-metilpiperazin-1-il)piridin-2-il)nicotinamida (241);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(3-(4-metilpiperazin-1-il)-3-

oxopropil)nicotinamida (242);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-2-(3-hidroxioxetan-3-il)etil)-4-(isopropilamino)nicotinamida, racémica (243);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((1S,3S)-3-(2-hidroxipropan-2-il)ciclopentil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (244);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(1-(metilsulfonil)piperidin-3-il)nicotinamida (245);

(S)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(1-(metilsulfonil)piperidin-3-il)nicotinamida (246);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(6-(4-metoxipiperidin-1-il)piridin-3-il)nicotinamida (247);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-2-(3-hidroxioxetan-3-il)etil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (248);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-2-(3-hidroxioxetan-3-il)etil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (249);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-(4-hidroxi-1-metilpiperidin-4-il)etil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (250);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(4-sulfamoilfenetil)nicotinamida (251);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-(1-idroxiciclopentil)etil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (252);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-(4-idroxi-1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)etil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (253);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(5-(4-metoxipiperidin-1-il)piridin-2-il)nicotinamida (254);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-(3-idroxi-pirrolidin-3-il)etil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (255);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-morfolino-3-oxopropil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (256);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-(4-(metilsulfonil)piperazin-1-il)-3-oxopropil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (257);

6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-2-(3-idroxi-oxetan-3-il)etil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (258);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(2-(piridin-4-il)etil)nicotinamida (259);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(4-

fluorofenetil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (260);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(4-metoxifenetil)nicotinamida (261);

(R)-6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (262);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((2-(2-idroxiopropan-2-il)ciclopropil)metil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (263);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(3-(metilsulfonamido)butil)nicotinamida (264);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(3-(metilsulfonamido)butil)nicotinamida (265);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(2-(1-metilpiperidin-4-il)etil)-nicotinamida (266);

N-((3-bencil-1,2,4-oxadiazol-5-il)metil)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (267);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(1-(oxetan-3-il)-1H-pirazol-4-il)-nicotinamida (268);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-

(isopropilamino)-N-(4-(N-(metilsulfonil)metilsulfonamido)-fenetil)nicotinamida (269);

N-(4-acetamidofenetil)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (270);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1H-pirazol-4-il)nicotinamida (271);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(1-(isopropilsulfonil)piperidin-4-il)nicotinamida (272);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(1-isobutirilpiperidin-4-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (273);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((1S,4R)-4-((S)-2-hidroxiopropanamido)ciclohexil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (274);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-(1-(2-cianoacetil)piperidin-4-il)etil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (275);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(2-(piridin-3-il)etil)nicotinamida (276);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-(1,4-dihidroxi-4-metilciclohexil)etil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (277);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(1-(1-(metilsulfonil)azetidin-3-carbonil)-

piperidin-4-il)nicotinamida (278);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-(4,4-difluoro-1-hidroxiciclohexil)etil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (279);

(R)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-6-(5-((3-metilbutanamido)metil)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)nicotinamida (280);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(1-(1-(metilsulfonil)azetidin-3-il)-1H-pirazol-4-il)nicotinamida (281);

(R)-6-(6-amino-5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (282);

4-((R)-sec-butilamino)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-nicotinamida (283);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((S)-sec-butilamino)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (284);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-il)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (285);

(R)-4-(*terc*-butilamino)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-nicotinamida (286);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((1R,4R)-4-((R)-2-hidroxiopropanamido)ciclohexil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (287);

4-(*terc*-butilamino)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(3-fluoro-3-metilbutil)nicotinamida (288);

4-((S)-*sec*-butilamino)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-nicotinamida (289);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(1-(etilsulfonil)piperidin-4-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (290);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-(1-hidroxi-4-metoxiciclohexil)etil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (291);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-metilciclopropil)-amino)nicotinamida (292);

(R)-6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(*terc*-butilamino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-nicotinamida (293);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-(dihidro-2H-piran-4(3H)-iliden)-2-fluoroetil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (294);

(R)-6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2,3-difluoro-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida

(295);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((3R,6S)-6-(2-hidroxiopropan-2-il)tetrahidro-2H-piran-3-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (296);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1,1,1-trifluoropropan-2-il)amino)nicotinamida (297);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-isopentil-4-(isopropilamino)nicotinamida (298);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-ciclopropiletil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (299);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((R)-sec-butilamino)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (300);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1,1,1-trifluoropropan-2-il)amino)nicotinamida (301);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-ciclopropiletil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (302);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-isopentil-4-(isopropilamino)nicotinamida (303);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (304);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-

(isopropilamino)-N-metilnicotinamida (305);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(3-metil-3-(metilsulfonamido)butil)-nicotinamida (306);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(3-fluoro-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (307);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2,3-difluoro-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (308);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(1-(N-isopropilsulfamoil)piperidin-4-il)-nicotinamida (309);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(2-(tetraidro-2H-piran-4-il)etil)-nicotinamida (310);

N-(2-(1H-imidazol-4-il)etil)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (311);

(S)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (312);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(1-(N-metilsulfamoil)piperidin-4-il)-nicotinamida (313);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(3-(difluorometoxi)-2-fluoro-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (314);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(3,3-diciclopropil-2-fluoro-3-idroxiopropil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (315);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-((1R,4R)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil)-nicotinamida (316);

N-((1R,4R)-4-acetamidociclohexil)-6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (317);

(S)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-ciclopropiletil)-4-((1-idroxiopropan-2-il)amino)-nicotinamida (318);

(S)-N-butil-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-idroxiopropan-2-il)amino)nicotinamida (319);

(S)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-idroxiopropan-2-il)amino)-N-isopentilnicotinamida (320);

(R)-6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-metoksi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (321);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(1-metilciclopropil)nicotinamida (322);

(R)-6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(1-ciclopropiletil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (323);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-ciclohexil-4-(isopropilamino)nicotinamida (324);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(1-cianociclopropil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (325);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-propilnicotinamida (326);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(ciclopent-2-en-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (327);

(R)-6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoropropil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (328);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (329);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2,3-difluoro-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (330);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-(1-hidroxiciclopropil)etil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (331);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(3,3-difluorobutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (332);

(R)-6-(6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(oxetan-3-ilamino)-nicotinamida (333);

N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-6-(2-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)amino)-9H-purin-9-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (334);

(R)-6-(6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida

(335);

(R)-6-(6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-4-(ciclopropilamino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-nicotinamida (336);

(R)-6-(6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(propilamino)nicotinamida (337);

(R)-6-(6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-4-(ciclobutilamino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-nicotinamida (338);

(R)-6-(6-cloro-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (339);

(R)-6-(6-cloro-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(oxetan-3-ilamino)-nicotinamida (340);

(R)-6-(5-amino-6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (341);

(R)-6-(6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2,3-difluoro-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (342);

(R)-6-(6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-metilciclopropil)amino)-nicotinamida (343);

(R)-6-(6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2,3-

difluoro-3-metilbutil)-4-(oxetan-3-ilamino)nicotinamida (344);

(R)-6-(6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((tetraidro-2H-piran-4-il)amino)nicotinamida (345);

(R)-6-(2-amino-9H-purin-9-il)-N-(2,3-difluoro-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (346);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (347);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-(oxetan-3-il)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (348);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-(tetraidro-2H-piran-4-il)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (349);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-(2-idroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (350);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (351);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-(tetraidro-2H-piran-4-il)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (352);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-

fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-(2,2,2-trifluoroetil)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (353);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-(2,2,2-trifluoroetil)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (354);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-etil-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (355);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(2-fluoro-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (356);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-etil-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (357);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-isopropil-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (358);

(R)-6-(6-cloro-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (359);

(R)-6-(6-cloro-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-(2,2,2-trifluoroetil)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (360);

(R)-6-(6-cloro-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-4-((1-etil-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-

metilbutil)nicotinamida (361);

(R)-6-(6-cloro-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-isopropil-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (362);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-(2-metoxietil)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (363);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-(2-metoxietil)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (364);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(2,2-difluoropropil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (365);

(R)-6-(6-cloro-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-(2-metoxietil)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (366);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-(3-fluoropropil)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (367);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-(3-fluoropropil)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (368);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(2,2-difluoropropil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (369);

(R)-6-(6-cloro-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-(3-fluoropropil)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (370);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-(2,2,2-trifluoroetil)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (371);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-((1-etil-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (372);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (373);

(R)-6-(6-cloro-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-4-((1-(2-cianoetil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (374);

(R)-6-(6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (375);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(2-cianoetil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (376);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(2-cianoetil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (377);

6-(6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(R)-2-

fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-(2-fluoropropil)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida, racémica (378);

6-(6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-4-((1-(2-(difluoromethoxi)propil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (379);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-propil-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (380);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-propil-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (381);

(R)-6-(6-cloro-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-propil-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (382);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-propil-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (383);

(R)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-il)amino)-6-(5-fluoro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (384);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-(metilsulfonil)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (385);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(etilcarbamoil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-

metilbutil)nicotinamida (386);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-metil-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (387);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-isopropilnicotinamida (388);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-propilnicotinamida (389);

N-(*terc*-butil)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-il)amino)-nicotinamida (390);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-isobutilnicotinamida (391);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-etoxietil)-nicotinamida (392);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-etilnicotinamida (393);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(difluorometil)-1H-pirazol-4-il)amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (394);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2,3-difluoro-3-metilbutil)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-

il) amino) nicotinamida (395);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-il) amino)-N-((1R,4R)-4-(2-hidroxiopropan-2-il)ciclohexil) nicotinamida (396);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2,2-difluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-il) amino) nicotinamida (397);

(R)-6-(6-cloro-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-metil-1H-pirazol-4-il) amino) nicotinamida (398);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-metil-1H-pirazol-4-il) amino) nicotinamida (399);

(R)-6-(6-cloro-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-4-((1-(difluorometil)-1H-pirazol-4-il) amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil) nicotinamida (400);

(R)-6-(6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-4-((1-(difluorometil)-1H-pirazol-4-il) amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil) nicotinamida (401);

(R)-6-(6-cloro-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2,3-difluoro-3-metilbutil)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-il) amino) nicotinamida (402);

(R)-6-(6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-(2,3-difluoro-3-metilbutil)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-4-il) amino) nicotinamida (403);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((3-ciclopropil-1H-pirazol-5-il)amino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (404);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-metil-1H-pirazol-5-il)amino)nicotinamida (405);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-isopropil-1H-pirazol-5-il)amino)nicotinamida (406);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1-(2,2-difluoroetil)-1H-pirazol-3-il)amino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (407);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-(2,2,2-trifluoroetil)-1H-pirazol-3-il)amino)nicotinamida (408);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-metil-1H-pirazol-5-il)amino)nicotinamida (409);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-(pirimidin-2-il)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (410);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-(5-fluoropirimidin-2-il)-1H-pirazol-4-il)amino)nicotinamida (411);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-

fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-fenil-1H-pirazol-5-il) amino) nicotinamida (412);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il) amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil) nicotinamida (413);

6-(5-ciano-1H-indol-1-il)-N-((1R,4R)-4-(2-hidroxiopropan-2-il) ciclohexil)-4-(isopropilamino) nicotinamida (414);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(4-hidroxi-biciclo[2.2.1]heptan-1-il)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (415);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-sulfamoilfenil) amino)-nicotinamida (416);

N-(3-(*terc*-butoxi)propil)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino) nicotinamida (417);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-metoxifenil) amino)-nicotinamida (418);

(R,E)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-hidroxi-3-metilbut-1-en-1-il) amino) nicotinamida (419);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((1R,4R)-4-fluoro-4-(1-metil-1H-imidazol-2-il) ciclohexil)-4-(isopropilamino) nicotinamida (420);

(R)-4-(benzo[d]oxazol-6-ilamino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (421);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-hidroxiutil)amino)-nicotinamida (422);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((6-metilpiridin-3-il)metil)amino)nicotinamida (423);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-metil-1H-pirazol-5-il)amino)nicotinamida (424);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3,3,3-trifluoropropil)-amino)nicotinamida (425);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((4-fluorobutan-2-il)amino)nicotinamida (426);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((4-fluorobutan-2-il)amino)nicotinamida (427);

4-(ciclopropilamino)-6-(5-fluoro-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((1R,4R)-4-(2-hidroxiopropan-2-il)ciclohexil)nicotinamida (428);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-

(ciclopropilamino)-N-((1R,4R)-4-(2-hidroxiopropan-2-il)ciclohexil)nicotinamida (429);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-((3-ciano-2-fluorofenil)amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (430);

(R)-4-((3-(1H-imidazol-2-il)fenil)amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (431);

6-(5-fluoro-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(((S)-1-hidroxiopropan-2-il)amino)-N-((1R,4S)-4-(2-hidroxiopropan-2-il)ciclohexil)nicotinamida (432);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-((4-(1-etil-1H-tetrazol-5-il)fenil)amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (433);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-metoxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (434);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(((R)-2-fluoro-3-(isopropilamino)-3-oxopropil)amino)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (435);

(R)-4-((1H-benzo[d][1,2,3]triazol-6-il)amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (436);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(oxetan-3-ilamino)nicotinamida

(437);

(R)-4-((1H-indazol-5-il) amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (438);

(R)-4-((1H-benzo[d]imidazol-6-il) amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (439);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((R)-tetrahidrofuran-3-il) amino)nicotinamida (440);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((S)-tetrahidrofuran-3-il) amino)nicotinamida (441);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-trideuterometoxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (442);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-trideuterometoxi-3-metilbutil)-4-((3-(hidroximetil)-ciclohexil) amino)nicotinamida (443);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(4-(1-ciclopropil-1-hidroxietil)ciclohexil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (444);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-(hidroximetil)-ciclohexil) amino)nicotinamida (445);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(4-(1-ciclopropil-1-idrossietil)cicloesil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (446);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(1-(metilsulfonil)piperidin-4-il)nicotinamida (447);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(3-etossi-2-fluoro-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (448);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idrossi-3-metilbutil)-4-(((R)-1-(5-fluoropirimidin-2-il)pirrolidin-3-il)amino)nicotinamida (449);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(((R)-1-ciclopropiletil)amino)-N-((R)-2-fluoro-3-idrossi-3-metilbutil)nicotinamida (450);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(((S)-1-ciclopropiletil)amino)-N-((R)-2-fluoro-3-idrossi-3-metilbutil)nicotinamida (451);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(2-(morfolin-4-sulfonamido)etil)-nicotinamida (452);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(ciclopropilamino)-N-(2-(metilsulfonamido)etil)nicotinamida (453);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-

fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((4-metilpentan-2-il) amino) nicotinamida (454);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((3R,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il) amino) nicotinamida (455);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((3R,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il) amino) nicotinamida (456);

3-((2-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-5-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil) carbamoil) piridin-4-il) amino) azetidin-1-carboxilato de (R)-*terc*-butilo (457);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((3R,4S)-4-fluorotetrahidrofuran-3-il) amino) nicotinamida (458);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((3R,4S)-4-fluorotetrahidrofuran-3-il) amino) nicotinamida (459);

4-((2-(1H-imidazol-4-il) ciclopropil) amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil) nicotinamida (460);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-hidroxibutil) amino)-nicotinamida (461);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-hidroxibutil) amino)-

nicotinamida (462);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-(metilsulfonil)-piperidin-4-il)amino)nicotinamida (463);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((1-fenilpiperidin-4-il)amino)nicotinamida (464);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((R)-1-(metilsulfonil)-pirrolidin-3-il)amino)nicotinamida (465);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((R)-pirrolidin-3-ilamino)-nicotinamida (466);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(2-(4-metilpiperazin-1-il)-2-oxoetil)-nicotinamida (467);

(R)-4-((1-acetilazetidina-3-il)amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (468);

4-((R)-1-acetilpirrolidina-3-il)amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (469);

(R)-4-((1-acetilpiperidina-4-il)amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (470);

(R)-4-((4-(1H-imidazol-1-il)fenil)amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (471);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-(5-fluoropirimidin-2-il)azetidin-3-il)amino)nicotinamida (472);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((R)-1-(3,3,3-trifluoropropanoil)pirrolidin-3-il)amino)nicotinamida (473);

3-((2-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-5-(((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)carbamoil)piridin-4-il)amino)pirrolidin-1-carboxilato de (R)-metilo (474);

(R)-1-(4-((azetidin-3-ilmetil)amino)-5-((2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)carbamoil)piridin-2-il)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-carboxamida (475);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-(metilsulfonil)azetidin-3-il)amino)nicotinamida (476);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(((R)-1-(2-cianoacetil)pirrolidin-3-il)amino)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (477);

(S)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-((1-hidroxipropan-2-il)amino)-N-(2-(metilsulfonamido)etil)-nicotinamida (478);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-

(metilsulfonamido)etil)-4-((tetrahidro-2H-piran-4-il)amino)-
nicotinamida (479);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-
fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((2-morfolinoetil)amino)-
nicotinamida (480);

3-((2-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-5-((2-
fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)carbamoil)piridin-4-
il)amino)azetidin-1-carboxilato de (R)-metilo (481);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-
fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((tetrahidro-2H-piran-4-
il)metil)amino)nicotinamida (482);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-
fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((2-(3-metilmorfolino)-
etil)amino)nicotinamida (483);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-((4,4-
difluorotetrahidrofuran-3-il)amino)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-
metilbutil)nicotinamida (484);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-((4,4-
difluorotetrahidrofuran-3-il)amino)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-
metilbutil)nicotinamida (485);

4-(((1R,4R)-4-carbamoilciclohexil)amino)-6-(5-ciano-1H-
pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-
metilbutil)nicotinamida (486);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-(1-
hidroxiciclopentil)etil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (487);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-((2,2,2-trifluoroetil)-amino)ciclopentil)amino)nicotinamida (488);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-((2,2,2-trifluoroetil)-amino)ciclopentil)amino)nicotinamida (489);

4-((3-aminociclopentil)amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (490);

4-((3-aminociclopentil)amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (491);

4-((3-aminociclopentil)amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (492);

4-((3-aminociclopentil)amino)-6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (493);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-2-(3-idroxioksetan-3-il)etil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (494);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-2-(3-idroxioksetan-3-il)etil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (495);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-

fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((2S)-3-hidroxi-5-metilhexan-2-il)amino)nicotinamida (496);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((1S,3S)-3-(2-hidroxiopropan-2-il)ciclopentil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (497);

((1-(5-((2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-carbamoil)-4-(isopropilamino)piridin-2-il)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)metil)carbamato de (R)-isobutilo (498);

(R)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-6-(5-((3-hidroxi-3-metilbutanamido)metil)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (499);

(R)-6-(5-((3,3-dietilureido)metil)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (500);

((1-(5-((2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-carbamoil)-4-(isopropilamino)piridin-2-il)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)metil)carbamato de (R)-etilo (501);

((1-(5-((2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-carbamoil)-4-(isopropilamino)piridin-2-il)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)metil)carbamato de (R)-isopropilo (502);

(R)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-6-(5-((3-metilbutanamido)metil)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)nicotinamida (503);

(R)-6-(5-((2-ciclopentilacetamido)metil)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-

4-(isopropilamino)nicotinamida (504);

(R)-6-(5-(ciclopropancarboxamidometil)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-

(isopropilamino)nicotinamida (505);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((R)-2-fluoropropil)amino)-nicotinamida (506);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((S)-2-fluoropropil)amino)-nicotinamida (507);

((1-(5-((2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-carbamoil)-4-(isopropilamino)piridin-2-il)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)metil)carbamato de (R)-propilo (508);

6-(5-ciano-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((1R,3R)-3-(2-hidroxipropan-2-il)ciclobutil)amino)nicotinamida (509);

(R)-6-(5-(butiramidometil)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (510);

(R)-6-(5-((2-ciclohexilacetamido)metil)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (511);

(R)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-6-(5-((4-metilpentanamido)metil)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)nicotinamida (512);

(R)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-6-(5-((3-propilureído)metil)-1H-pirrólo[2,3-b]piridin-1-il)nicotinamida (513);

(R)-6-(5-((3-benzilureído)metil)-1H-pirrólo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (514);

(R)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-6-(5-((2-fenilacetamido)metil)-1H-pirrólo[2,3-b]piridin-1-il)nicotinamida (515);

(R)-6-(5-((3-butilureído)metil)-1H-pirrólo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (516);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirrólo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2,3-difluoro-3-metilbutil)-4-((3-hidroxifenil)amino)-nicotinamida (517);

(R)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-6-(5-((2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)acetamido)metil)-1H-pirrólo[2,3-b]piridin-1-il)nicotinamida (518);

(R)-6-(5-((3,3-dimetilbutanamido)metil)-1H-pirrólo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (519);

N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-6-(5-((tetrahidrofuran-3-carboxamido)metil)-1H-pirrólo[2,3-b]piridin-1-il)nicotinamida (520);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((5-(2-hidroxiopropan-2-il) tiazol-2-il) amino) nicotinamida (521);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((3-cianofenil) amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-nicotinamida (522);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((4-cianofenil) amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-nicotinamida (523);

(R)-4-(benzo[d] tiazol-6-il amino)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil) nicotinamida (524);

(R)-1-(4-(benzo[d] oxazol-6-il amino)-5-((2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil) carbamoil) piridin-2-il)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-5-carboxamida (525);

(R)-4-((4-(1H-1,2,4-triazol-1-il) fenil) amino)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil) nicotinamida (526);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((4-(1-metil-1H-tetrazol-5-il) fenil) amino) nicotinamida (527);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((3-ciano-2-fluorofenil) amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil) nicotinamida (528);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2,3-

difluoro-3-metilbutil)-4-((4-(1-metil-1H-tetrazol-5-il)fenil)amino)nicotinamida (529);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idrossi-3-metilbutil)-4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)amino)nicotinamida (530);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idrossi-3-metilbutil)-4-((4-(1-metil-1H-pirazol-4-il)fenil)amino)nicotinamida (531);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idrossi-3-metilbutil)-4-(((R)-1-(5-fluoropirimidin-2-il)pirrolidin-3-il)amino)nicotinamida (532);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idrossi-3-metilbutil)-4-(((S)-1-(5-fluoropirimidin-2-il)pirrolidin-3-il)amino)nicotinamida (533);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idrossi-3-metilbutil)-4-(((R)-1-(5-fluoropirimidin-2-il)pirrolidin-3-il)amino)nicotinamida (534);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idrossi-3-metilbutil)-4-((1-fenilpiperidin-4-il)amino)nicotinamida (535);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idrossi-3-metilbutil)-4-(((R)-1-(5-metossipirimidin-2-il)pirrolidin-3-il)amino)nicotinamida (536);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idrossi-3-metilbutil)-4-(((R)-1-(pirimidin-2-

il)pirrolidin-3-il)amino)nicotinamida (537);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((R)-1-(2,4-difluorobenzoil)pirrolidin-3-il)amino)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (538);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-(5-fluoropirimidin-2-il)azetidin-3-il)amino)nicotinamida (539);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((1-(5-fluoropirimidin-2-il)piperidin-4-il)amino)nicotinamida (540);

(R)-4-((1-(5-cloropirimidin-2-il)azetidin-3-il)amino)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (541);

3-((2-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-5-((2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)carbamoil)piridin-4-il)amino)azetidin-1-carboxilato de (R)-metilo (542);

3-((2-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-5-((2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)carbamoil)piridin-4-il)amino)azetidin-1-carboxilato de (R)-etilo (543);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((R)-tetrahidrofuran-3-il)amino)nicotinamida, sal de TFA (544);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((S)-tetrahidrofuran-3-il)amino)nicotinamida, sal de TFA (545);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(oxetan-3-ilamino)-nicotinamida (546);

6-(5-fluoro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((tetrahidro-2H-piran-3-il)amino)nicotinamida (547);

6-(6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((R)-tetrahidrofuran-3-il)amino)nicotinamida (548);

(R)-6-(5-ciano-2,3-dihidro-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(oxetan-3-ilamino)nicotinamida (549);

(R)-6-(5-fluoro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(oxetan-3-ilamino)-nicotinamida (550);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(oxetan-3-ilamino)-nicotinamida (551);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((1R,4R)-4-metoxiciclohexil)-4-(oxetan-3-ilamino)nicotinamida (552);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(oxetan-3-ilamino)nicotinamida (553);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((4,4-difluorotetrahidrofuran-3-il)amino)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (554);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((1R,4R)-4-(2-hidroxiopropan-2-il)ciclohexil)-4-(oxetan-3-ilamino)nicotinamida (555);

6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((1R,4R)-4-(2-hidroxiopropan-2-il)ciclohexil)-4-(oxetan-3-ilamino)nicotinamida (556);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-isopentil-4-(oxetan-3-ilamino)nicotinamida (557);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-ciclopropiletil)-4-(oxetan-3-ilamino)nicotinamida (558);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-butil-4-(oxetan-3-ilamino)nicotinamida (559);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-isopentil-4-(oxetan-3-ilamino)nicotinamida (560);

N-butil-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(oxetan-3-ilamino)nicotinamida (561);

(R)-6-(5-fluoro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((tetrahidro-2H-piran-4-il)amino)nicotinamida (562);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3,3,3-trifluoropropil)-amino)nicotinamida (563);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)-N-(5-metoxipirazin-2-il)nicotinamida (564);

N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((2-

morfolinopropil) amino)-6-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-7-il)nicotinamida (565);

N-((2H-tetrazol-5-il)metil)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(isopropilamino)nicotinamida (566);

(R)-6-(5-ciano-2,3-dihidro-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)nicotinamida (567);

(R)-6-(6-ciano-3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-4-(etilamino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (568);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il) amino)nicotinamida (569);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((2-metil-2-morfolinopropil) amino)nicotinamida (570);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((oxazol-4-ilmetil)-amino)nicotinamida (571);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((R)-3-hidroxibutil)-amino)nicotinamida (572);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((R)-3-hidroxibutil)-amino)nicotinamida (573);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((2,2-difluoroetil)amino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (574);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((2-fluoro-3-idroxi-2-metilpropil)amino)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (575);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(neopentilamino)-nicotinamida (576);

(R)-6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(etilamino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-nicotinamida (577);

(R)-6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(propilamino)-nicotinamida (578);

(R)-6-(6-amino-1H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(isopropilamino)-nicotinamida (579);

(R)-6-(6-amino-1H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-1-il)-4-(etilamino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (580);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(((1-fluorociclobutil)-metil)amino)nicotinamida (581);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-

fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((R)-2-fluoropropil)-
amino)nicotinamida (582);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-
fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((S)-2-fluoropropil)-
amino)nicotinamida (583);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-
(isopropilamino)-N-(1-(1-(metilsulfonil)azetidin-3-carbonil)-
piperidin-4-il)nicotinamida (584);

(R)-4-((3-amino-2,2-dimetilpropil)amino)-6-(5-ciano-1H-
pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-
metilbutil)nicotinamida (585);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-
fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((2-(metilsulfonamido)-
etil)amino)nicotinamida (586);

(2-((2-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-5-((2-
fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)carbamoil)piridin-4-
il)amino)etil)carbamato de (R)-1,1,1-trifluoro-2-metilpropan-2-
ilo (587);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-
fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((S)-1-idroxiбутан-2-
il)amino)nicotinamida (588);

6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-
fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((S)-1-idroxiбутан-2-
il)amino)nicotinamida (589);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-

((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(((S)-2-fluoropropil)amino)nicotinamida (590);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((R)-2-fluoropropil)amino)nicotinamida (591);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(propilamino)nicotinamida (592);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((2-metoksi-2-metilpropil)amino)nicotinamida (593);

6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((2-idroxi-3-metilbutil)amino)nicotinamida (594);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-fluoropropil)amino)nicotinamida (595);

6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((2-idroxi-3-metilbutil)amino)nicotinamida (596);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((2-idroxi-3-metilbutil)amino)nicotinamida (597);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((2-(difluorometoksi)etil)amino)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-

metilbutil)nicotinamida (598);

(R)-6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-
N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-fluoro-3-
metilbutil)amino)nicotinamida (599);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-
fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-fluoro-3-metilbutil)-
amino)nicotinamida (600);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((2-
(difluorometoxi)-2-metilpropil)amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-
metilbutil)nicotinamida (601);

6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-
fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((R)-2-fluorobutil)-
amino)nicotinamida (602);

(R)-6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((2-
(difluorometoxi)-2-metilpropil)amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-
metilbutil)nicotinamida (603);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-
fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-fluorobutil)amino)-
nicotinamida (604);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-
((ciclopropilmetil)amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-
metilbutil)nicotinamida (605);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-
fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((1R,4R)-4-(2-hidroxipropan-2-
il)ciclohexil)amino)nicotinamida (606);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(((1S,4S)-4-idroxi-4-metilciclohexil)amino)nicotinamida (607);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(((1R,4R)-4-idroxi-4-metilciclohexil)amino)nicotinamida (608);

6-(5-fluoro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-idroxiciclopentil)-amino)nicotinamida (609);

6-(5-fluoro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-idroxiciclopentil)-amino)nicotinamida (610);

6-(5-fluoro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-idroxiciclopentil)-amino)nicotinamida (611);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(((1R,3S)-3-(2-idroxiopropan-2-il)ciclohexil)amino)nicotinamida (612);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((4-idroxi-biciclo-[2.2.1]heptan-1-il)amino)nicotinamida (613);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((3,3-difluorociclopentil)amino)-N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)nicotinamida (614);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((3,3-

difluorociclopentil) amino) -N- ((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil) nicotinamida (615);

(R)-6-(5-ciano-2,3-dihidro-1H-pirrololo[2,3-b]piridin-1-il)-4-(ciclopropilamino) -N-(2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil) nicotinamida (616);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il) -N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(((1S,3S)-3-(2-idroxiopropan-2-il)ciclopentil) amino) nicotinamida (617);

6-(5-fluoro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il) -N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-fluorociclopentil) -amino) nicotinamida (618);

6-(5-fluoro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il) -N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-fluorociclopentil) -amino) nicotinamida (619);

6-(5-fluoro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il) -N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-fluorociclopentil) -amino) nicotinamida (620);

6-(5-fluoro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il) -N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-((3-fluorociclopentil) -amino) nicotinamida (621);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il) -N-((R)-2-fluoro-3-idroxi-3-metilbutil)-4-(((1R,4R)-4-(oxetan-3-ilamino)ciclohexil) amino) nicotinamida (622);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(((1R,4R)-4-(ciclopropancarboxamido)ciclohexil) amino) -N-((R)-2-fluoro-3-

hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (623);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((1R,5S)-3-hidroxiadamantan-1-il)amino)nicotinamida (624);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-fluorociclopentil)-amino)nicotinamida (625);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-fluorociclopentil)-amino)nicotinamida (626);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-((3-fluorociclopentil)-amino)nicotinamida (627);

6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((1S,3S)-3-(2-hidroxiopropan-2-il)ciclopentil)amino)nicotinamida (628);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(((1R,2R)-2-fluorociclohexil)amino)-N-((1R,4R)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil)nicotinamida (629);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(((1S,2S)-2-fluorociclohexil)amino)-N-((1R,4S)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil)nicotinamida (630);

(R)-6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(ciclopropilamino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-nicotinamida (631);

6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((1R,5S)-3-hidroxiadamantan-1-il)amino)nicotinamida (632);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(((1R,4R)-4-(2,2-difluoroacetamido)ciclohexil)amino)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (633);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((1R,4R)-4-(2-fluorobenzamido)ciclohexil)amino)nicotinamida (634);

(R)-4-(biciclo[1.1.1]pentan-2-ilamino)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (635);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2,3-difluoro-3-metilbutil)-4-(((1R,5S)-3-hidroxiadamantan-1-il)amino)nicotinamida (636);

(R)-6-(6-amino-5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (637);

4-((3-aminociclopentil)amino)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (638);

4-((3-aminociclopentil)amino)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (639);

4-((3-aminociclopentil)amino)-6-(5-ciano-1H-

pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (640);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((1R,4R)-4-(isopropilcarbamoil)ciclohexil)amino)nicotinamida (641);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((1R,2R)-2-(hidroximetil)ciclopropil)amino)nicotinamida (642);

6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((1R,2R)-2-(hidroximetil)ciclopropil)amino)nicotinamida (643);

(R)-6-(5-ciano-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-4-((3,3-difluorociclobutil)amino)-N-(2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)nicotinamida (644);

6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((1R,2R)-2-(hidroximetil)ciclopropil)amino)nicotinamida (645); y

6-(5-cloro-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-1-il)-N-((R)-2-fluoro-3-hidroxi-3-metilbutil)-4-(((1R,2R)-2-(hidroximetil)ciclopropil)amino)nicotinamida (646).

9. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende uno o más compuestos de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-6 y un portador o diluyente farmacéuticamente aceptables.

10. El compuesto de conformidad con cualquiera de las

reivindicaciones 1-8, para usarse terapia para el tratamiento de enfermedades inflamatorias o autoinmunitarias.

11. El compuesto de conformidad con la reivindicación 10, caracterizado porque la enfermedad se selecciona de enfermedad de Crohn, colitis ulcerosa, asma, enfermedad del injerto contra el hospedero, rechazo al aloinjerto, enfermedad pulmonar obstructiva crónica; enfermedad de Graves, artritis reumatoide, lupus eritematoso sistémico, nefritis lúpica, lupus cutáneo, psoriasis; síndromes periódicos asociados a criopirina, síndrome periódico asociado al receptor de TNF, fiebre mediterránea familiar, enfermedad de Still del adulto, artritis idiopática juvenil de inicio sistémico, esclerosis múltiple, dolor neuropático, gota y artritis gotosa.

12. El uso de un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-8, en la manufactura de un medicamento para el tratamiento de una enfermedad inflamatoria o autoinmunitaria.